PULSAL.RU
+7 (812) 603-40-33

# VBS

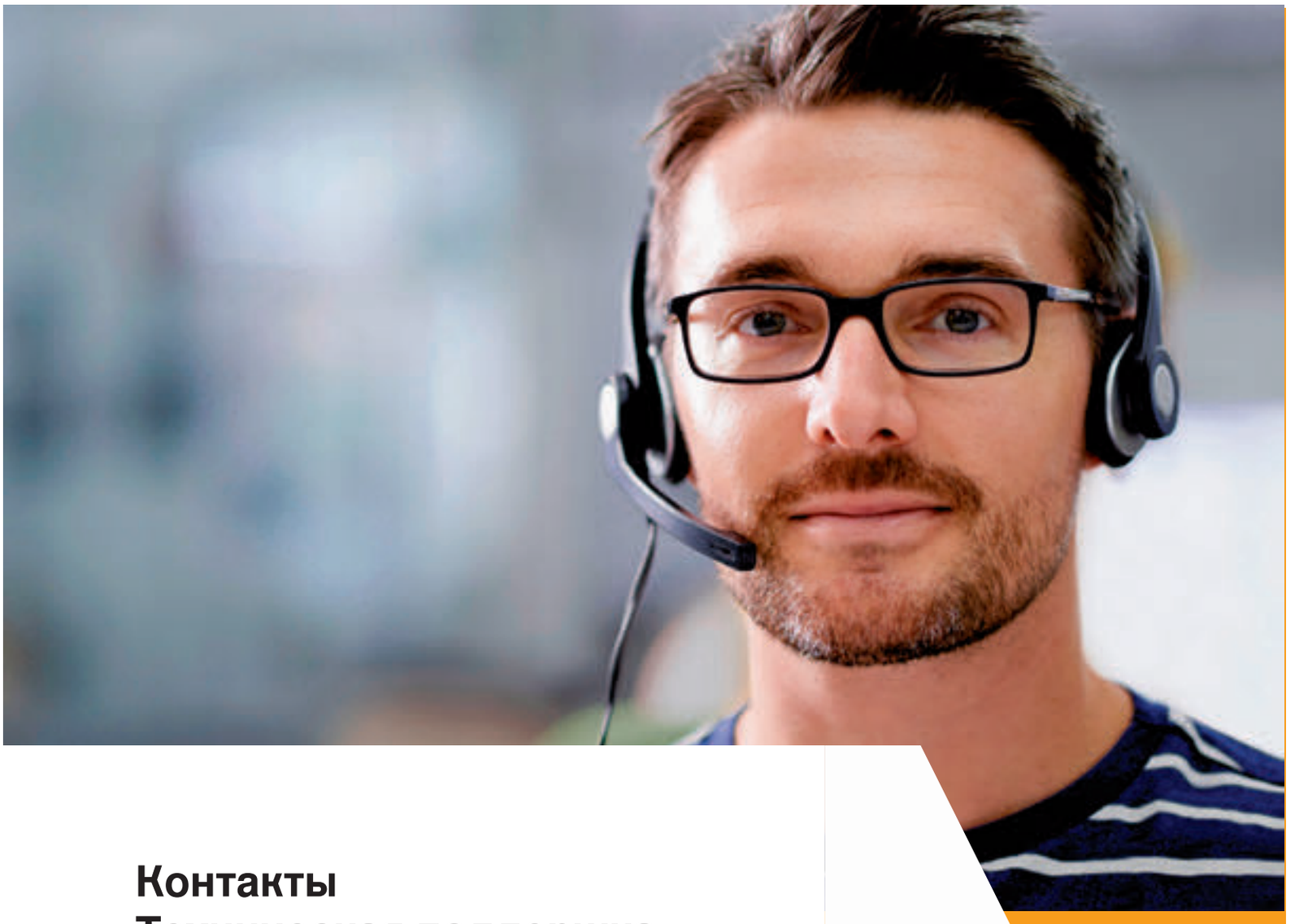


## Системы креплений и монтажа Россия

2023

Building Connections

OBO BETTERMANN



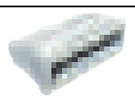
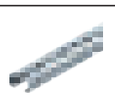
# Контакты
# Техническая поддержка
# +7(495) 231 19 58

**Время работы отдела сервисного обслуживания:**
**Понедельник - пятница 9.00 - 18.00**
**Суббота, воскресение - выходной**

OBO BETTERMANN

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Содержание


| | | |
|---|---|---|
| | Общая техническая информация | 5 |
|  | Системы распределительных коробок | 37 |
|  | Системы распределительных щитков | 143 |
|  | Системы монтажных коробок | 157 |
|  | Системы зажимов | 169 |
|  | Системы пластиковых кабельных вводов | 191 |
|  | Системы латунных кабельных вводов | 239 |
|  | Системы крепления кабеля и труб, пластиковые | 261 |
|  | Системы крепления кабеля и труб, металлические | 309 |
|  | Системы прокладки кабеля и монтажные системы | 347 |
| | Системы труб | 367 |
|  | Системы балочных зажимов | 395 |
|  | Системы профильных реек | 413 |
|  | Системы зажимных скоб | 477 |
|  | Винтовые и забивные системы | 505 |
|  | Справочная информация | 539 |


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

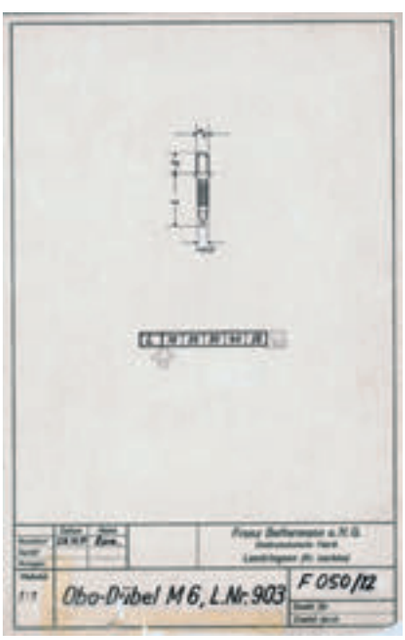
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы крепления и монтажа VBS

VBS - одна из семи продуктовых линеек OBO. Компания OBO Bettermann получила свое название от одного из самых успешных продуктов VBS - дюбеля OBO, металлического дюбеля, изобретенного в 1952 году и обладающего преимуществом сборки без сверления**"O**hne **BO**hren".








VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Системы крепления и монтажа VBS

## Распределение

- Системы кабельных распределительных коробок
- Системы для скрытого монтажа и полых стен
- Системы клеммных зажимов
- Системы кабельных вводов

## Фиксация

- Системы балочных зажимов
- Системы монтажных реек
- Системы зажимных скоб
- Винтовые и забивные системы

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49




# Прокладка

- Системы крепления кабелей и труб
- Системы труб



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Синтетические полимеры: Материалы и свойства

Выделяют три вида синтетических полимеров: термопласт, эластомер и дюропласт.

**Термопласты**
также известные как пластомеры, представляют собой пластмассы, которые можно деформировать (термопластически) в определенном диапазоне температур. Этот процесс обратим, то есть, термопласты можно охлаждать и повторно нагревать вплоть до расплавления неограниченное количество раз. Другой отличительной особенностью термопластов является их способность свариваться.

**Эластомеры**
- это стабильные по размерам, но упруго деформируемые пластмассы. Они обладают свойством упругой деформации под воздействием нагрузок на растяжение или сжатие, но с последующим возвращением в исходное состояние. Эластомеры используются в качестве материала для уплотнений или мембранных вставок.

**Дуропласты**
также называемые дюромерами, представляют собой пластмассы, которые после затвердевания больше не могут деформироваться. Изделия из дюропласта - твердые, стекловидные (ломкие) имеют высокую термомеханическую прочность.

**Температурный диапазон применения синтетических полимеров**

| | Материал | Макс.термостойкость Длительное воздействие | Макс.термостойкость Краткосрочное воздействие | Мин.термостойкость Статичная |
|---|---|---|---|---|
| ABS/ ASA | **Акрилнитрил-бутадиен-стирол** | 70°C | 85°C | -40°C |
| UF | **Дюропласт, аминопласт тип 131.5** | 65°C | 90°C | -40°C |
| MF | **Дюропласт, меламиновая смола тип 150** | 80°C | 110°C | -40°C |
| EVA | **Этиленвинилацетат** | 55°C | 70°C | -50°C |
| NBR SBR | **Каучуковая смесь** | 100°C | 110°C | -40°C |
| NBR | **Нитрильный каучук** | 100°C | 110°C | -30°C |
| PA | **Полиамид** | 120°C | 150°C | -40°C |
| PA/ GF | **Полиамид со стекловолоконным усилением** | 120°C | 160°C | -20°C |
| PBPT | **Полибутилэнтерефталат** | 120°C | 140°C | -40°C |
| PC | **Поликарбонат** | 110°C | 125°C | -35°C |
| PE | **Полиэтилен** | 70°C | 90°C | -40°C |
| PP | **Полипропилен (PP)** | 90°C | 110°C | -30°C |
| PS | **Полистирол** | 70°C | 80°C | -10°C |
| PVC | **Поливинилхлорид** | 65°C | 80°C | -30°C |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Синтетические полимеры: Материалы и свойства

## Опасность появления трещин

| Описание | ABS/ ASA | UF | MF | EVA | NBR SBR | NBR | PA | PA/ GF | PBPT | PC | PE | PP | PS | PVC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Опасность появления трещин | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ○ | ○ | ✓ | ! | ✓ | ✗ | ○ |

Вероятность появления трещин, вызванных внутренним напряжением: ✓ Несущественная ○ Низкая ! Высокая ✗ Очень высокая

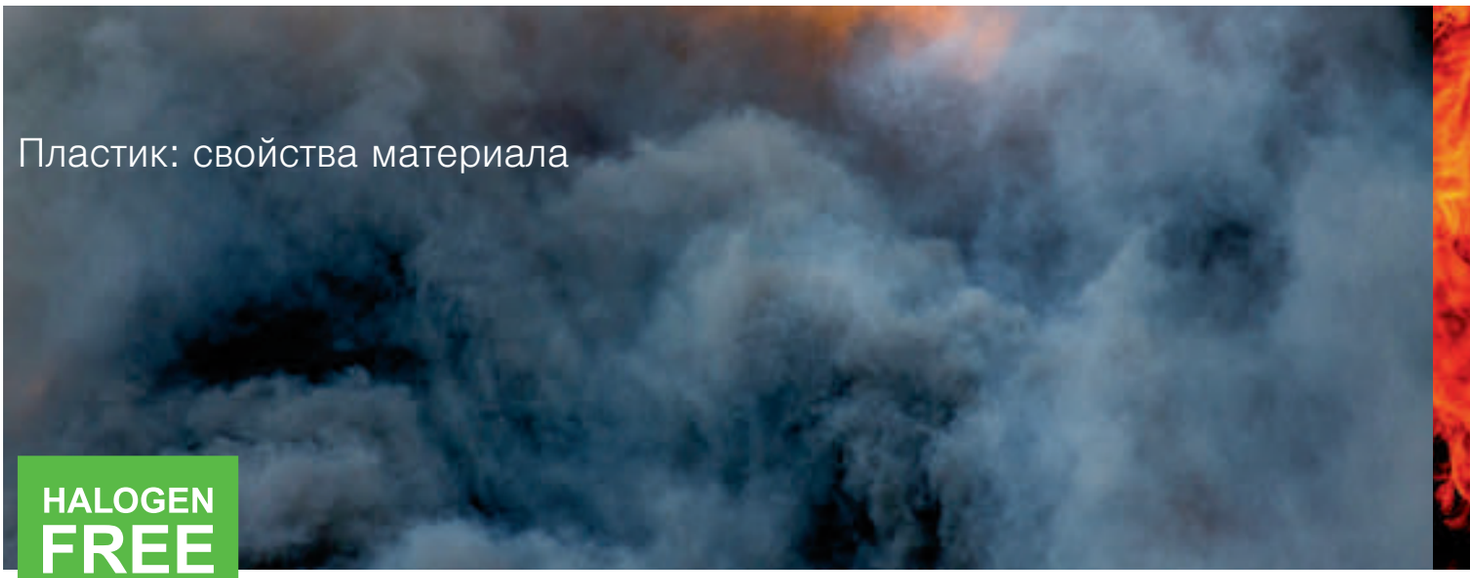
## Устойчивость к воздействию химикатов

| Описание | ABS/ ASA | UF | MF | EVA | NBR SBR | NBR | PA | PA/ GF | PBPT | PC | PE | PP | PS | PVC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Минеральное масло | ✓ | ✓ | ✓ | ○ | ✓ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ | | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| Жир | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ○ | ✓ |
| Бензол | ! | ✓ | ✓ | ○ | ✓ | ! | ✓ | ✓ | ○ | ! | ! | ○ | ! | ! |
| Растворитель | ! | | | | | | ✓ | ✓ | ○ | | | | ! | ! |
| Муравьиная кислота | ✓ | ! | | | | | | | | | ! | ○ | | |
| Лимонная кислота | ✓ | ! | | ○ | | | | | | | ! | | | |
| Молочная кислота | ✓ | ! | | ○ | | | | | | | ! | ○ | ! | ! |
| Соляная кислота | ○ | ! | | | | | | | | | ✓ | | | ! |
| Серная кислота | ○ | ! | | | | | | | | | ✓ | | | ! |
| Ацетон | ! | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ○ | ! | ! | ○ | ! | ! |
| Бензин | ! | ✓ | ✓ | ○ | ○ | ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ! | ○ | ! | ✓ |
| Масляная кислота | ! | ! | | ○ | | | | | | | ! | ○ | | ! |
| Хлор | ! | | | | | | ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | |
| Уксусная кислота | ! | ! | | ○ | | | | | | | ! | | ! | |
| Азотная кислота | ! | ! | | | | | | | | | ✓ | | ! | |
| Сложный эфир | | ✓ | ✓ | ○ | ! | ! | | | | | | | | |
| Спирт | | ✓ | ✓ | ○ | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| Слабые щелочи | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ○ | ○ | ! | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Слабые кислоты | | ○ | ○ | ✓ | ✓ | ✓ | ! | ! | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| Эфиры | | ✓ | ✓ | ○ | | | | | | | | | ! | |
| Вода | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Сильные кислоты | | ! | ! | ○ | | | | | ! | ! | ! | | | ! |
| Сильные щелочи | | ! | ! | ✓ | | | | | ! | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| фтористоводородная кислота | | | | ○ | | | | | | | ✓ | | | |
| Парафиновые углеводороды | | | | ○ | | | | | | | | ○ | | |
| Галогеналкана | | | | ! | | | | | | | | | | |
| Кетоны | | | | ! | ! | | | | | | | | ! | |
| Альцегид | | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| Органические кислоты | | | | ○ | | | | | | | ! | ○ | | |
| Вода / морская вода | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Дизельное топливо | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ○ | ○ | ! | |
| Аммиак | | | | | | | | | ○ | | | | ! | |

Устойчивость: ✓ устойчив ○ условно устойчив ! неустойчив

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Пластик: свойства материала



HALOGEN FREE

**Материал без содержания галогенов**

Согласно статистики, 95% жертв пожара погибают не из-за непосредственного воздействия огня, а вследствие отравления дымом. Едкие газы, выделяющиеся при горении, являются причиной значительного имущественного ущерба и могут нанести основательный ущерб конструкции здания. Поэтому в местах общего пользования (пути эвакуации, лифты и тд.) необходимо использовать только монтажные системы, которые не содержат галогенов. Эти безгалогенные системы по своему химическому составу разработаны так, что - при пожаре они выделяют меньше вредных (токсичных/ едких) газов, которые в совокупности со средствами пожаротушения могут образовывать соляную кислоту. Согласно стандарта DIN VDE 0472, материалы считаются безгалогенными, если "массовые доли таких галогенов, как хлор, бром и йод, составляют для хлора ≤0,2 % и фтора ≤0,1 %“. ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр безгалогенной продукции, использование которой позволит минимизировать вред здоровью человека и материальный ущерб в случае пожара.



UV Resistant

**Устойчивость к воздействию ультрафиолета**

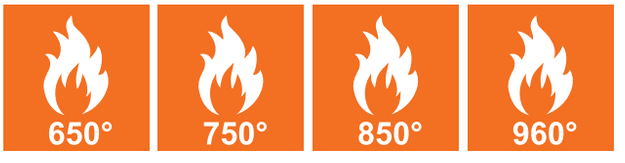
При монтаже оборудования вне здания, особое внимание следует уделять месту установки, а также выбору материалов для производства монтажных работ. Большинство пластмасс страдают от воздействия ультрафиолетового излучения, вследствие чего они желтеют, становятся хрупкими, либо теряют свою эластичность. Пластмассу можно защитить от повреждения ультрафиолетом за счет добавления светоотражателей. Поэтому изделия, устойчивые к воздействию ультрафиолета, имеют дополнительную маркировку. В целом, при монтаже на улице необходимо учитывать помимо ультрафиолета, также и другие факторы воздействия окружающей среды. Такие факторы, как высокие температуры, частота резких перепадов температуры, влажность воздуха и место монтажа (жилое здание, промышленный объект, город, регион, континент) играют здесь важную роль.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



**Невоспламеняемость / огнестойкость**

Огнестойкими называются материалы, которые препятствуют распространению огня, либо достаточно устойчивы к его воздействию. Согласно стандарту DIN EN 60695-2-11 (VDE0471 часть 2-11) электромонтажный материал должен проходить испытание на воспламенение, которое дает оценку пожароопасности готового изделия. При испытании на воспламенение раскаленная проволока ( см. температуру в таблице ниже) вводится на 30 секунд в испытуемую деталь и затем снова извлекается. Говорить об огнестойкости можно лишь в том случае, если по прошествии еще максимум 30 секунд загоревшийся объект погаснет.




## Типы систем монтажа

| Виды испытуемых образцов<br>Температура при испытании в °C | Наружный монтаж | Внутренний-монтаж | Скрытый монтаж | Полая стена/мебель | Бетонная стена | Кабельный канал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Монтажные коробки** | 650 | 650 | 750 | 850 | 650 | 750 |
| **Монтажные и соединительные коробки для скрытого монтажа (подрозетники)** | 750 | 650 | - | 850 | 650 | 750 |
| **Распределительные и соединительные коробки** | 750 | 650 | - | 850 | 650 | 750 |
| **Монтажные коробки для настенных светильников** | 750 | 650 | - | 850 | 650 | 750 |
| **Коробки для прямого подключения устройств** | 750 | 650 | - | 850 | 650 | 750 |
| **Соединительные муфты** | 750 | - | - | - | - | 750 |
| **Изоляционные секции, поддерживающие активные части** | 960 | - | - | - | - | - |
| **Крышка для монтажных коробок** | 750 | - | - | - | - | - |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Металл: Коррозия и защита от коррозии



Большинство позиций системы креплений и монтажа производится из металла. Металлы являются более прочными, по сравнению с другими материалами, а также изделия из металла менее чувствительны к механическим воздействиям.

**Коррозия**
(от лат. corrodere, „разложение, разъедание, разрушение“)
с технической точки зрения - это реакция компонента, содержащего наибольшее количество металла, с его окружением и, как следствие, видимое изменение материала, а также возможное ухудшение работы компонента или системы.

## Защита от коррозии

К защите от коррозии относятся мероприятия по предотвращению повреждений, которые могут возникнуть на металлических компонентах из-за коррозии. Поскольку достигнуть абсолютной устойчивости в отношении коррозии невозможно, все защитные мероприятия направлены в основном на снижение скорости коррозионного воздействия, с целью предотвращения повреждения компонента в период его эксплуатации.
Пассивная защита от коррозии включает все мероприятия, направленные на получение экранирующего действия против агрессивных сред. Это достигается прежде всего за счет соответствующего покрытия. Для защиты от коррозии большинство продуктов из металла ОБО Беттерманн подвергаются оцинкованию. Оцинкование компонента можно производить разными способами.

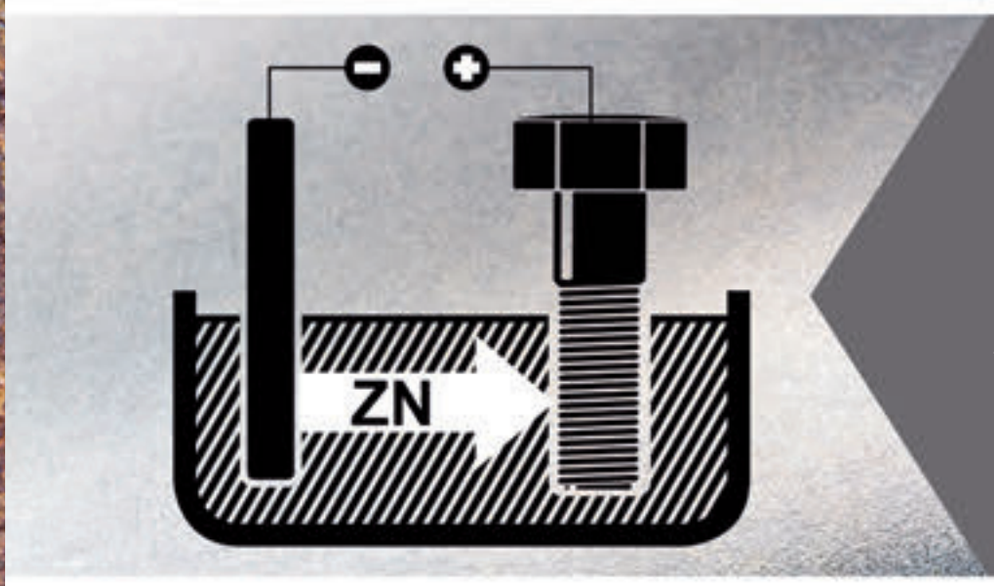
## Цинк ламельное покрытие

Цинк ламельное покрытие - это покрытие, наносимое неэлектролитическим способом. Оно обеспечивает катодную защиту и, следовательно, очень высокий уровень защиты от коррозии, в том числе и исключает риск разрушения вызываемого водородом. Основным преимуществом этого покрытия является очень высокий уровень защиты от коррозии, который соответствует защите от коррозии горячеоцинкованного покрытия. Это покрытие обеспечивает стойкость элементов в солевом тумане до 480 часов. Малая толщина цинкового слоя позволяет получить тонкое, однородное покрытие, что особенно важно для сохранения точности резьбы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Виды цинкования

**Гальваническое цинкование**

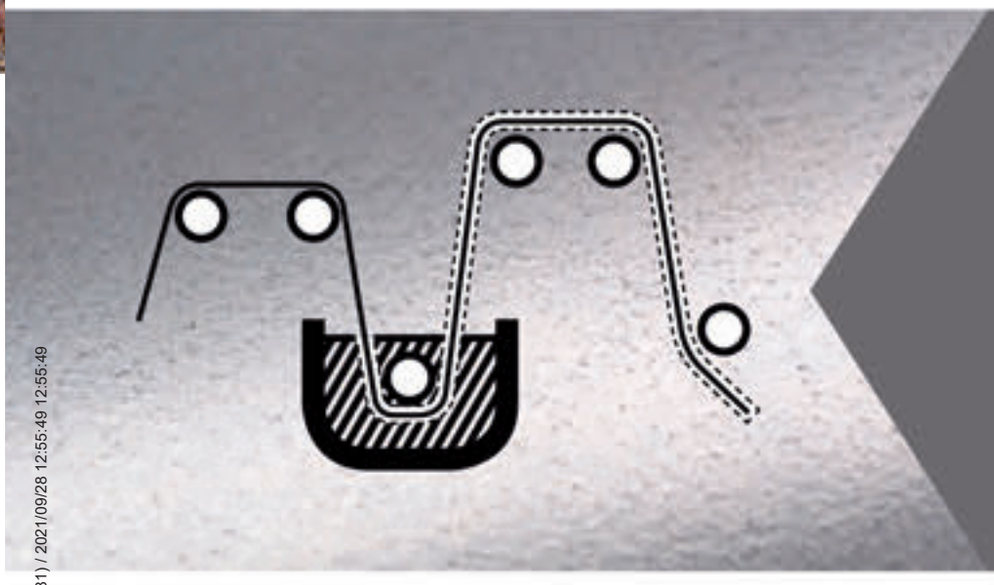



G

При гальваническом цинковании или электролитическом цинковании изделия погружаются не в расплавленный цинк, а в электролит, при этом посредством постоянного тока происходит нанесение цинкового покрытия.

## Горячее цинкование

При горячем цинковании покрытие изделия достигается путем погружения в ванну с расплавленным цинком при температуре около 450°C.



FS

При непрерывном горячем цинковании, также известном как полосовое цинкование или цинкование по методу Сендзимира, оцинкование металлического листа осуществляется непрерывным способом.



FT

В большинстве случаев, при цинковании уже изготовленных стальных элементов применяется метод «группового цинкования».



VBS_Typ 0A / rd / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Применение

Для монтажа в помещениях и на улице, в условиях агрессивного атмосферного воздействия или в особых гигиенических условиях - в зависимости от требований, компания ОБО Беттерманн предлагает для вашей системы оптимальный вариант исполнения поверхности и материала. Продукты компании ОБО изготавливаются из высококачественной листовой стали или стальной проволоки и поставляются в разных вариантах обработки поверхности. Различные методы нанесения, либо улучшения покрытий, обеспечивают соответствующую индивидуальную защиту от коррозии в зависимости от - конкретной цели применения:

| Применение | Материал | Защита поверхности |
|---|---|---|
| **В помещении**  | St Сталь | L Окрашенный / порошковое покрытие |
| | St Сталь | FS Конвейерное цинкование DIN EN 10346 |
| | St Сталь | G Гальваническое / электролитическое цинкование DIN EN 12329 |
| **Вне помещений**  | St Сталь | FT Горячая цинкование DIN EN ISO 1461 |
| | VA Нержавеющая сталь A2 | |
| | VA Нержавеющая сталь A4 | |
| **Особенно коррозионные области**  | VA Нержавеющая сталь A2 | |
| | VA Нержавеющая сталь A4 | |

# Категории коррозионного воздействия

Контактная коррозия между двумя различными металлами представляет собой серьезную опасность с точки зрения нагрузочной способности и срока службы использованных деталей.

Величина контактной коррозии в значительной степени зависит от разницы потенциалов между контактирующими участниками. Контактная коррозия проявляется при разности потенциалов от 100мВ, где анодный (электроотрицательный) участник подвергается коррозии. Поэтому неблагородные металлы не должны никогда вступать в контакт с благородными металлами.

**Дополнительные критерии контактной коррозии:**

- Величина электрического сопротивления. Чем выше сопротивление, тем меньше контактная коррозия. Положительно на Al и Ti.
- Появление электролита. Электролит, например, распыляемая вода или конденсат, разрушает защитные слои и повышает проводимость. Грязь усиливает данный эффект за счет растворенных ионов.
- Продолжительность воздействия электролита. Чем дольше действует электролит, тем сильнее коррозия.
- Соотношение контактирующих поверхностей влияет на плотность тока. Благоприятным является небольшое соотношение "более благородной" к "менее благородной" контактирующей поверхности.
- Различная среда или атмосфера могут в разной степени увеличивать / влиять на риск контактной коррозии.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Климат страны



| Деталь (большая) | Деталь (маленькая) FT | VA | Alu | Cu | CuZn 37 | Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Оцинкованная сталь (St FS FT G DD) | ✓ | ✓ | ✓ | ! | ○ | ✓ |
| Нержавеющая сталь. (VA V2A V4A V5A) | ✓ | ✓ | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| Алюминий (Alu) | ✓ | ✓ | ✓ | ! | ○ | ✓ |
| Медь (Cu) | ○ | ○ | ○ | ✓ | ○ | ! |
| латунь (CuZn 37) | ✓ | ! | ○ | ○ | ✓ | ! |
| Литье из цинкового сплава (Zn) | ○ | ○ | ✓ | ✕ | ○ | ✓ |

## Промышленная атмосфера



| Деталь (большая) | Деталь (маленькая) FT | VA | Alu | Cu | CuZn 37 | Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Оцинкованная сталь (St FS FT G DD) | ✓ | ✓ | ○ | ✕ | ! | ✓ |
| Нержавеющая сталь. (VA V2A V4A V5A) | ✓ | ✓ | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| Алюминий (Alu) | ○ | ○ | ✓ | ! | ! | ✓ |
| Медь (Cu) | ! | ! | ✕ | ✓ | ○ | ! |
| латунь (CuZn 37) | ○ | ○ | ✕ | ○ | ✓ | ○ |
| Литье из цинкового сплава (Zn) | ✓ | ✓ | ✓ | ✕ | ! | ✓ |

## Морской климат



| Деталь (большая) | Деталь (маленькая) FT | VA | Alu | Cu | CuZn 37 | Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Оцинкованная сталь (St FS FT G DD) | ✓ | ○ | ✕ | ! | ✕ | ○ |
| Нержавеющая сталь. (VA V2A V4A V5A) | ○ | ✓ | ✕ | ○ | ○ | ✓ |
| Алюминий (Alu) | ✕ | ○ | ✓ | ! | ! | ✓ |
| Медь (Cu) | ! | ! | ✕ | ✓ | ○ | ! |
| латунь (CuZn 37) | ○ | ○ | ✕ | ○ | ✓ | ○ |
| Литье из цинкового сплава (Zn) | ✓ | ✓ | ✓ | ✕ | ! | ✓ |

✓ Риск возникновения контактной коррозии отсутствует

✕ Высокий риск контактной коррозии

○ Низкий риск контактной коррозии

! Риск при малом соотношении поверхностей (поверхность неблагородного / поверхность благородного металла)



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Повышение живучести конструкций

**Безопасность при возникновении пожара**
Для поддержания работоспособности путей эвакуации, а также технологического оборудования, такого как аварийное освещение, системы пожарной сигнализации, системы дымоудаления, необходимо обеспечить их надежное электроснабжение. Благодаря использованию специальных кабелей и систем его прокладки , возможно сохранение электроснабжения даже при возникновении пожара, а значит и повышение живучести конструкций.
Подробную информацию о противопожарной безопасности см. в каталоге OBO BSS противопожарные системы



Особую значимость имеет сохранение электрической функциональности для зданий с большой проходимостью людей. Речь идет, прежде всего, об общественных заведениях, таких как школы, больницы, административные учреждения, станции метро, промышленные сооружения, многоэтажные дома, торговые центры и паркинги.

**Нагрузка при пожаре**
Согласно действующих в Германии правил монтажа электропроводки, установка элементов не имеющих стойкости к пожарной нагрузке на путях эвакуации запрещена. Проверенный металлический крепеж компании ОБО Беттерманн полностью соответствует этим требованиям.



Распределительные коробки с интегрированной функцией повышения живучести конструкций обеспечивают пожаробезопасное соединение кабелей. Серия огнестойких распределительных коробок FireBox-Serie прошла испытания на огнестойкость от 30 до 90 минут в соответствии с требованиями DIN 4102-12.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



**E30**

**30 минут: сохранение живучести конструкций для безопасной эвакуации.**

Первые 30 минут после возгорания имеют решающее значение, если необходимо быстро эвакуировать людей из здания.

В этот промежуток времени функция сохранения живучести конструкций должна быть обеспечена для следующего оборудования:

- Системы аварийного освещения
- Пассажирские лифты с управлением в случае пожара
- Системы оповещения о пожаре
- Системы для предупреждения и подачи указаний посетителям и сотрудникам
- Дымовые вытяжки

**E90**

**90 минут: сохранение живучести конструкций для эффективного пожаротушения.**

Для эффективного пожаротушения необходимо обеспечить бесперебойное электроснабжение в здании для следующего оборудования в течение 90 минут после возгорания. К ним относятся:

- Оборудование для повышения давления воды в системах противопожарного водоснабжения
- Системы дымоудаления и дымозащиты
- Пожарные лифты, лифты для кроватей в больницах

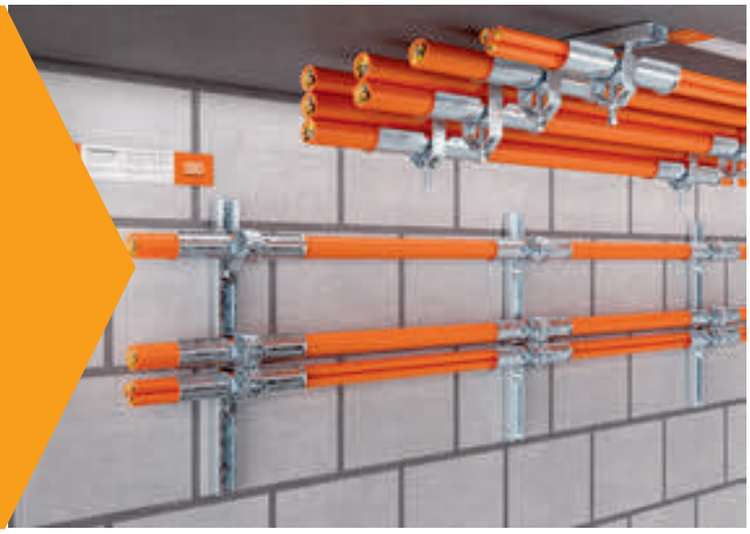
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Системы индивидуальной прокладки

Благодаря системам индивидуальной прокладки ОБО Беттерманн предлагает ряд практичных, гибких решений для электромонтажа с сохранением работоспособности. Системы пригодны для вертикального и горизонтального монтажа и имеют допуск для классов огнестойкости с E30 по E90. К стандартным несущим конструкциям в соответствии с DIN 4102 часть 12 относятся: укладка кабеля с отдельной скобой и укладка кабеля с профильной рейкой, зажимной скобой и продольным лотком.

## Зажимная скоба

Стандартные несущие конструкции из зажимных скоб без продольных лотков для индивидуальной прокладки кабеля, либо для пучка кабелей.



**Стандартный способ прокладки с зажимной скобой**
**Тип 2056**

- Настенный или потолочный монтаж
- Горизонтальный монтаж
- Монтаж на профильной рейке: макс 0,3 м
- Расстояние между дюбелями в рейке: макс 0,25 м
- Прокладка отдельного кабеля: диаметр до 100 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс 3 кабеля с диаметром не более 25 мм

## Групповое крепление

Специальные способы прокладки с помощью групповых креплений-захватов для монтажа на стене или потолке.



**Тип 2031/M 15**
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м
- Распределение кабеля: макс. 1,1 кг/м

**Тип 2031/M 30**
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м
- Распределение кабеля: макс. 2,5 кг/м

**Тип 2031/M 70**
- Расстояние между креплениями. 0,8 м
- Распределение кабеля: макс. 6,0 кг/м



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

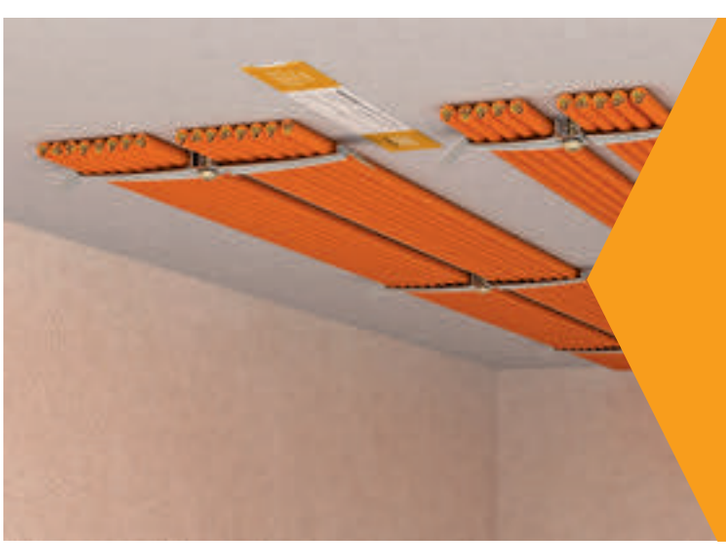


## Дистанционные скобы

Стандартная несущая конструкция из дистанционных скоб для отдельной прокладки, либо для пучка кабелей.

**Стандартный способ прокладки с отдельной скобой**
**Тип 732/733**

- Настенный или потолочный монтаж
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Монтажное расстояние: макс 0,3 м
- Расположение отдельного кабеля: возможен диаметр до 50 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс 3 кабеля с диаметром не более 25 мм



## Кабельный прижим

Способ укладки по типу кабеля с использованием прижимов для отдельной прокладки при монтаже на потолке.

**Тип 2033 M**
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м

**Тип 2034 M**
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Степени защиты

**Класс защиты IP**
Класс защиты IP указывает на степень защиты элемента от касаний и инородных тел, а также проникновения воды. Классы защиты IP регулируются стандартом DIN EN 60529 (VDE 0470 часть 1). Данные о классе IP всегда состоят из двух кодовых цифр.

Первый индекс обозначает степень защиты от доступа к опасным деталям и от твердых инородных тел. С одной стороны, она указывает на то, насколько корпус ограничивает доступ к опасным деталям, препятствует проникновению частей тела или предметов, удерживаемых человеком. С другой стороны она сообщает о том, насколько корпус защищает установленные компоненты от проникновения инородных тел.




**Степень защиты**

| первый индекс | с защитой от доступа к опасным деталям | с защитой от твердых инородных тел |
|---|---|---|
| 0 | с защитой от касания опасных деталей рукой | без защиты |
| 1 | с защитой от доступа к опасным деталям при помощи пальца | с защитой от твердых инородных тел диаметром 50 мм и более |
| 2 | с защитой от доступа к опасным деталям с помощью инструмента | с защитой от твердых инородных тел диаметром 12,5 мм и более |
| 3 | с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки | с защитой от твердых инородных тел диаметром 2,5 мм и более |
| 4 | с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки | с защитой против твердых инородных тел диаметром 1,0 мм и более |
| 5 | с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки | пылезащищенный |
| 6 | с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки | пыленепроницаемый |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



Второй индекс обозначает степень защиты от воды. Он указывает, в какой степени оборудование защищено от проникновения воды.

### Степень защиты от воды, отрицательно воздействующей при проникновении

| второй индекс | Краткое описание | Определение |
|---|---|---|
| 0 | без защиты | - |
| 1 | с защитой от капель | падающие вертикально капли не должны вызывать отрицательных последствий |
| 2 | с защитой от капель, при наклоне корпуса до 15°. | вертикально падающие капли воды не должны вызывать отрицательных последствий, если корпус наклонен под углом до 15° |
| 3 | с защитой от брызг | Брызги воды попадающие на корпус под углом 60° с обеих сторон, не должны вызывать отрицательных последствий. |
| 4 | с защитой от брызг | Брызги воды, попадающие на корпус с любого направления, не должны приводить к отрицательным последствиям. |
| 5 | с защитой от струи воды | Вода, направленная на корпус в виде струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям. |
| 6 | с защитой от сильной струи воды | Вода, направленная на корпус в виде сильной струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям. |
| 7 | с защитой от воздействия в условиях временного погружения в воду | Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус не остается погруженным в воду в течение установленного времени в условиях прилагаемого нормированного давления. |
| 8 | с защитой от воздействий в условиях длительного погружения в воду | Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус длительное время остается погруженным в воду при условиях, которые должны быть согласованы между производителем и пользователем. Однако эти условия выполнить сложнее, чем для индекса 7. |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49




## Код IK

Код IK в соответствии с DIN EN 50102 обозначает степень защиты корпусов от внешних механических воздействий. Он состоит из букв кода и группы двухзначных чисел от 00 до 10. Каждая группа чисел соответствует величине энергетических единиц в Джоулях (Дж). Код IK действителен только для полноценного корпуса, призванного обеспечить защиту компонентов от вредных механических воздействий. Корпуса проходят испытания на прочность к удару с использованием различных молотков.

| Код IK | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Требование, величина энергии [Дж] | - | 0,15 | 0,20 | 0,35 | 0,50 | 0,70 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 |

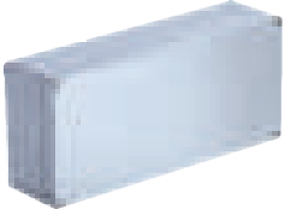
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





| Класс защиты | |
|---|---|
| I | Оборудование с подключением заземляющего провода (защита через подключение заземляющего провода на корпусе) |
| II | Оборудование с изоляцией (защита при помощи изоляции) |
| III | Оборудование с защитой от низкого напряжения (SELV-PELV, защита за счет номинального напряжения макс 25/50В (переменный ток) и макс 60/120 В (постоянный ток) |





Пустые корпуса из пластмассы соответствуют классу защиты II, металлический корпус/корпус с металлическим покрытием должен оснащаться контактом для заземляющего провода и тогда он будет соответствовать классу защиты I.

## Электрические обозначения

При использовании распределительных коробок, соединительных коробок и соединительных клемм оборудование классифицируется по номинальным значениям. При обозначении различают максимально допустимое напряжение (номинальное напряжение), максимально допустимый ток (номинальный ток) и максимальное допустимое сечение (номинальное сечение) зажимаемых проводов и кабелей.

2,5 mm²

**Номинальное сечение**
Испытанное максимально допустимое сечение присоединяемого провода.

16 A

**Номинальный ток**
Номинальный ток - это максимально допустимый рабочий ток, который может непрерывно подаваться через соединения, отмеченные для этой цели (например, клеммы).

660 V

**Номинальное напряжение**
Максимально допустимое напряжение в месте стыковки.




**Количество полюсов**
Количество мест стыковки клеммного соединения.




**Количество вводов**
Количество вводов в распределительную или монтажную коробку.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Размеры кабеля

Термин "Кабель" означает электрический кабель в оболочке, предназначенный для передачи электрической энергии и данных. Кабели и провода указываются с номинальным сечением. Из номинального сечения и количества отдельных жил, которые собраны в кабеле или проводе, получается наружный диаметр и полезное сечение. При использовании крепежных зажимов или кабеленесущих систем важно знать фактическое пространство, необходимое для размещения отдельных кабелей. Для расчета объема кабеля недостаточно использовать только диаметр в качестве основы.




*Диаметр кабеля в мм (1)*
*и необходимое пространство в см² (2)*

## Расчет по формуле (2r)²

Необходимое фактическое место для кабеля не определяется его диаметром. Рассчитывается по формуле: **(2r)²**

Данное значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.

$$(2r)^2$$

**Обзор размеров PG и метрических размеров**

| Наружный диаметр в мм | Размеры PG | Наружный диаметр в мм | Метрические размеры |
|---|---|---|---|
| 12 | Pg 7 | 12,5 | M 12 |
| 13 | Pg 7 | 12,5 | M 12 |
| 15 | Pg 9 | 15,2 | M 16 |
| 16 | - | - | M 16 |
| 18 | PG 11 | 18,6 | M 16/M 20 |
| 19 | PG 11 | 18,6 | M 16/M 20 |
| 20 | Pg 13,5 | 20,4 | M20 |
| 21 | Pg 13,5 | 20,4 | M 20/M 25 |
| 22 | PG 16 | 22,5 | M 20/M 25 |
| 23 | PG 16 | 22,5 | M 20/M 25 |
| 24 | - | - | M 20/M 25 |
| 25 | - | - | M 25 |
| 28 | Pg 21 | 28,3 | M 25/M 32 |
| 32 | - | - | M 32 |
| 37 | PG 29 | 37 | M 32/M 40 |
| 40 | - | - | M 40 |
| 47 | PG 36 | 47 | M 40/M 50 |
| 50 | - | - | M 50 |
| 54 | PG 42 | 54 | M 50/M 63 |
| 59 | PG 48 | 59,3 | M 50/M 63 |
| 63 | - | - | M 63 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Как рассчитать объем кабеля?



## Изолированный силовой кабель

| Тип | Диаметр мм | Полезное поперечное сечение см2 |
|---|---|---|
| 1 x 4 | 6,5 | 0,42 |
| 1 x 6 | 7 | 0,49 |
| 1 x 10 | 8 | 0,64 |
| 1 x 16 | 9,5 | 0,9 |
| 1 x 25 | 12,5 | 1,56 |
| 3 x 1,5 | 8,5 | 0,72 |
| 3 x 2,5 | 9,5 | 0,9 |
| 3 x 4 | 11 | 1,21 |
| 4 x 1,5 | 9 | 0,81 |
| 4 x 2,5 | 10,5 | 1,1 |
| 4 x 4 | 12,5 | 1,56 |
| 4 x 6 | 13,5 | 1,82 |
| 4 x 10 | 16,5 | 2,72 |
| 4 x 16 | 19 | 3,61 |
| 4 x 25 | 23,5 | 5,52 |
| 4 x 35 | 26 | 6,76 |
| 5 x 1,5 | 9,5 | 0,9 |
| 5 x 2,5 | 11 | 1,21 |
| 5 x 4 | 13,5 | 1,82 |
| 5 x 6 | 14,5 | 2,1 |
| 5 x 10 | 18 | 3,24 |
| 5 x 16 | 21,5 | 4,62 |
| 5 x 25 | 26 | 6,76 |
| 7 x 1,5 | 10,5 | 1,1 |
| 7 x 2,5 | 13 | 1,69 |



## Изолированный силовой кабель

| Тип | Диаметр мм | Полезное поперечное сечение см2 |
|---|---|---|
| 1 x 10 | 10,5 | 1,1 |
| 1 x 16 | 11,5 | 1,32 |
| 1 x 25 | 12,5 | 1,56 |
| 1 x 35 | 13,5 | 1,82 |
| 1 x 50 | 15,5 | 2,4 |
| 1 x 70 | 16,5 | 2,72 |
| 1 x 95 | 18,5 | 3,42 |
| 1 x 120 | 20,5 | 4,2 |
| 1 x 150 | 22,5 | 5,06 |
| 1 x 185 | 25 | 6,25 |
| 1 x 240 | 28 | 7,84 |
| 1 x 300 | 30 | 9 |
| 3 x 1,5 | 11,5 | 1,32 |
| 3 x 2,5 | 12,5 | 1,56 |
| 3 x 10 | 17,5 | 3,06 |
| 3 x 16 | 19,5 | 3,8 |
| 3 x 50 | 26 | 6,76 |
| 3 x 70 | 30 | 9 |
| 3 x 120 | 36 | 12,96 |
| 4 x 1,5 | 12,5 | 1,56 |
| 4 x 2,5 | 13,5 | 1,82 |
| 4 x 6 | 16,5 | 2,72 |
| 4 x 10 | 18,5 | 3,42 |
| 4 x 16 | 21,5 | 4,62 |
| 4 x 25 | 25,5 | 6,5 |
| 4 x 35 | 28 | 7,84 |
| 4 x 50 | 30 | 9 |
| 4 x 70 | 34 | 11,56 |
| 4 x 95 | 39 | 15,21 |
| 4 x 120 | 42 | 17,64 |
| 4 x 150 | 47 | 22 |
| 4 x 185 | 52 | 27 |
| 4 x 240 | 58 | 33,6 |
| 5 x 1,5 | 13,5 | 1,82 |
| 5 x 2,5 | 14,5 | 2,1 |
| 5 x 6 | 18,5 | 3,42 |
| 5 x 10 | 20,5 | 4,2 |
| 5 x 16 | 22,5 | 5,06 |
| 5 x 25 | 27,5 | 7,56 |
| 5 x 35 | 34 | 11,56 |
| 5 x 50 | 40 | 16 |



## Линии связи

| Тип | Диаметр мм | Полезное поперечное сечение см2 |
|---|---|---|
| 2 x 2 x 0,6 | 5 | 0,25 |
| 4 x 2 x 0,6 | 5,5 | 0,3 |
| 6 x 2 x 0,6 | 6,5 | 0,42 |
| 10 x 2 x 0,6 | 7,5 | 0,56 |
| 20 x 2 x 0,6 | 9 | 0,81 |
| 40 x 2 x 0,6 | 11 | 1,12 |
| 60 x 2 x 0,6 | 13 | 1,69 |
| 100 x 2 x 0,6 | 17 | 2,89 |
| 200 x 2 x 0,6 | 23 | 5,29 |
| 2 x 2 x 0,8 | 6 | 0,36 |
| 4 x 2 x 0,8 | 7 | 0,49 |
| 6 x 2 x 0,8 | 8,5 | 0,72 |
| 10 x 2 x 0,8 | 9,5 | 0,9 |
| 20 x 2 x 0,8 | 13 | 1,69 |
| 40 x 2 x 0,8 | 16,5 | 2,72 |
| 60 x 2 x 0,8 | 20 | 4 |
| 100 x 2 x 0,8 | 25,5 | 6,5 |
| 200 x 2 x 0,8 | 32 | 10,24 |



## Линии передачи данных, тип Cat...

| Тип | Диаметр мм | Полезное поперечное сечение см2 |
|---|---|---|
| Кат. 5 | 8 | 0,64 |
| Кат. 6 | 8 | 0,64 |

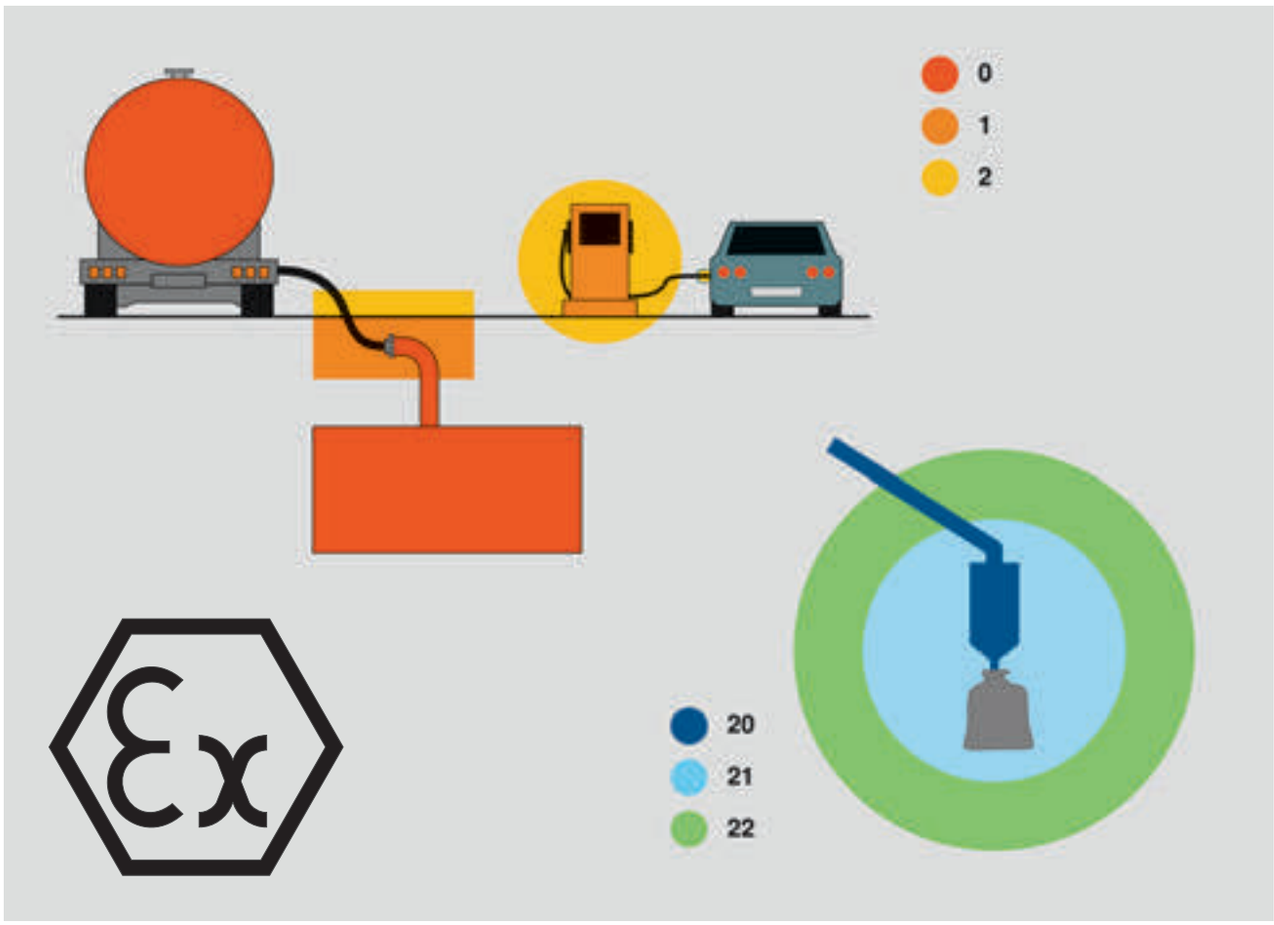


## Коаксиальный провод (стандартный)

| Тип | Диаметр мм | Полезное поперечное сечение см2 |
|---|---|---|
| Провод SAT/BK | 6,8 | 0,48 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Зональное разделение для взрывоопасных областей




Изделия, которые используются во взрывоопасных зонах, должны соответствовать директивам ATEX. Операционная директива ATEX 1999/92 / EC определяет минимальные требования для улучшения защиты здоровья и безопасности рабочих, которым может угрожать взрывоопасная атмосфера. Данная Директива разделяет взрывоопасные области на зоны. Продукция, прошедшая испытания во взрывоопасных зонах, может использоваться в соответствующих зонах согласно их разрешению.

**Классификация зон группы приборов II (поверхность)**

| **Газ** | **Пыль** |
|---|---|
| **Взрывоопасная газовая атмосфера, классификация зон согласно DIN EN 60079-10** | **Взрывоопасная пыль-воздух-смеси, классификация зон в соответствии с DIN EN 61214-10** |
| Зона 0 | Зона 20 |
| Область, в которой взрывоопасная атмосфера из газа присутствует постоянно или длительный период времени. | Область, в которой взрывоопасная атмосфера из пыли/воздуха присутствует постоянно или длительный период времени. |
| Зона 1 | Зона 21 |
| Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно случайное образование взрывоопасной атмосферы из газа. | Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно случайное образование взрывоопасной атмосферы из пыли/воздуха. |
| Зона 2 | Зона 22 |
| Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно редкое или кратковременное образование взрывоопасной атмосферы из газа. | Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно редкое или кратковременное образование взрывоопасной атмосферы из пыли/воздуха. |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Сертификаты и знаки технического контроля

**VDE**
VDE - это объединение специалистов в области электротехники, электроники и информационной техники, соответствующих наук, технологий и прикладной техники. Знак VDE для электротехнических компонентов является подтверждением их соответствия нормам VDE, также европейским и международным стандартам и подтверждает соблюдение требований к защите из соответствующих директив. Знак VDE означает безопасность продукта в отношении возникновения несчастных случаев, связанных с использованием электрической, механической, тепловой, токсической, радиационной энергии.

**CE-маркировка**
Технические средства труда, определяемые правовым предписанием – то есть электрические производственные средства, машины или элементы безопасности – должны быть снабжены маркировкой CE, посредством которой производитель подтверждает, что требования правовых предписаний к безопасности выполнены. Кроме того, должна быть подготовлена Декларация о соответствии товара и техническая документация. Маркировка CE не является знаком качества, а лишь заявлением производителя о соблюдении правовых предписаний и правил техники.

**UL**
Компания по стандартизации и сертификации в области техники безопасности (сокращенно UL) - это независимая организация, занимающаяся тестированием и сертификацией изделий с точки зрения безопасности. UL-сертификация необходима для подготовки товара к выводу на американский рынок.
UL предлагает различные виды сертификации: Знак UL-Listing подтверждает, что типичный образец соответствующего продукта прошел испытания в UL и соответствует действующим требованиям UL по технике безопасности. Знак UL-Recognized-Component свидетельствует о том, что одобренный UL компонент может применяться в продукте или системе, имеющей знак UL-Listing.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Знаки технического контроля

| | |
|---|---|
| | AENOR, Producto Certificado, Испания |
| | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша |
| | CEBEC, Бельгия |
| | DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания |
| | Det Norske Veritas |
| | Сертификат ENEC Австрия |
| | Сертификат ATEX для зон взрывозащиты |
| | ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÌ ÚSTAV, Чешская Республика |
| | FIMKO, Финляндия |
| | ГОСТ, Государственный комитет по стандартизации и метрологии, Россия |
| | KEMA-KEUR, Нидерланды |
| | Маркировка метрических продуктов |
| | NEMKO, Норвегия |
| | Знак качества AFNOR французского института стандартизации |
| | Underwriters Laboratories Inc., США + CSA, Канада |
| | Австрийский Союз Электротехники, Австрия |
| | INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÁ, Италия |
| | Underwriters Laboratories Inc., США |
| | SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция |
| | Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария |
| | Underwriters Laboratories Inc., США |
| | Underwriters Laboratories Inc., США |
| | Научно-технический Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Обозначения

## Поверхности

| | |
|---|---|
| FS | Конвейерное цинкование |
| FSK | Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием |
| BK | Без обработки поверхности |
| F | Горячая оцинковка |
| G | Гальваническое цинкование |
| GGP | Оцинкованный гальваническим способом, желтая пассивация |
| GTP | Гальванически оцинкованный, прозрачный пассивированный |
| L | Лакированная поверхность |
| FT | Горячее цинкование |
| Cu | омеднение |
| N | Никелированный |
| ZD | Оцинкованный, Deltatone 500 |
| ZDM | Оцинкованная поверхность, MAGNI 565 |
| DD | С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip |
| GA | Покрыто слоем цинка-алюминия, Galfan |
| FT SO | Горячее цинкование погружным методом 85 мкм |

## Знак соответствия

| | |
|---|---|
| CE | Communautés Européennes, подтверждение соответствия директивам ЕС |
| RoHS conform | Соответствует RoHS |

## Знак качества

| | |
|---|---|
| halogen free | Без содержания галогенов: без хлора, фтора и брома |
| 650° | трудновоспламеняющийся 650°C |
| 750° | трудновоспламеняющийся 750°C |
| 960° | трудновоспламеняющийся 960°C |
| UV RESISTANT | УФ-УСТОЙЧИВЫЙ |

## Номинальное сечение

| | |
|---|---|
| 1,5 mm² | Номинальное сечение 1,5 мм² |
| 1,5-2,5 mm² | Номинальное сечение 1,5-2,5 мм² |
| 2,5 mm² | Номинальное сечение 2,5 мм² |
| 2,5-4 mm² | Номинальное сечение 2,5-4 мм² |

## Номинальное сечение

| | |
|---|---|
| 4 mm² | Номинальное сечение 4 мм² |
| 4-6 mm² | Номинальное сечение 4-6 мм² |
| 6 mm² | Номинальное сечение 6 мм² |
| 10 mm² | Номинальное сечение 10 мм² |
| 16 mm² | Номинальное сечение 16 мм² |

## Номинальное напряжение

| | |
|---|---|
| 400 V | Номинальное напряжение 400 V |
| 500 V | Номинальное напряжение 500 V |
| 660 V | Номинальное напряжение 660 V |

## Степень защиты

| | |
|---|---|
| IP 20 | Степень защиты IP 20 |
| IP 30 | Степень защиты IP 30 |
| IP 31 | Степень защиты IP 31 |
| IP 44 | Степень защиты IP 44 |
| IP 54 | Степень защиты IP 54 |
| IP 55 | Класс защиты IP 55 |
| IP 65 | Степень защиты IP 65 |
| IP 66 | Степень защиты IP 66 |
| IP 67 | Степень защиты IP 67 |
| IP 68 | Степень защиты IP 68 |

## Электрические вводы

| | |
|---|---|
| 4 | 4 кабельных ввода |
| 6 | 6 кабельных вводов |
| 7 | 7 кабельных вводов |
| 8 | 8 кабельных вводов |
| 9 | 9 кабельных вводов |
| 10 | 10 кабельных вводов |
| 12 | 12 кабельных вводов |
| 10 | 10 кабельных вводов ECO |
| 12 | 12 кабельных вводов ECO |
| 14 | 14 кабельных вводов ECO |
| 16 | 16 кабельных ввода |
| 18 | 18 кабельных вводов ECO |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Обозначения

## Электрические вводы

| | |
|---|---|
| 24 | 24 кабельных ввода |

## Полярность

| | |
|---|---|
| 3 | 3-контактный |
| 5 | 5-контактный |
| 7 | 7-контактный |
| 8 | 8-контактный |
| 10 | 10-контактный |
| 12 | 12-контактный |

## Зажимные скобы, типы ножек

| | |
|---|---|
| N | Зажимная скоба для C-образной профильной рейки с шириной шлица 11-12 мм |
| H | Зажимная скоба для C-образной профильной рейки с шириной шлица 16-17 мм |
| U | Зажимная скоба для C-образной профильной рейки со шлицем шириной 18-22 мм. |

## Ширина шлица

| | |
|---|---|
| 7,5 | Ширина шлица 7,5 мм |
| 11 | Ширина шлица 11 мм |
| 11-12 | Ширина шлица 11-12 мм |
| 12 | Ширина шлица 12 мм |
| 15 | Ширина шлица 15 мм |
| 16 | Ширина шлица 16 мм |
| 16,5 | Ширина шлица 16,5 мм |
| 16-17 | Ширина шлица 16-17 мм |
| 17 | Ширина шлица 17 мм |
| 18 | Ширина шлица 18 мм |
| 22 | Ширина шлица 22 мм |
| 35 | Ширина шлица 35 мм |

## Диаметр

| | |
|---|---|
| Ø 60 | диаметр 60 мм |
| Ø 68 | диаметр 68 мм |
| Ø 70 | Диаметр 70 мм |
| Ø 74 | Диаметр 74 мм |

## Резьба соединений

| | |
|---|---|
| M | Резьба метрическая |
| Pg | Резьба Pg |

## Головки винтов

| | |
|---|---|
| | Винт с шлицевой головкой |
| | Винт с головкой под звездообразный ключ |
| | Винт с крестовой и шлицевой головкой |
| | Крестообразный шлиц Pozidrive |

## Размер вводов

| | |
|---|---|
| M20 | Ввод M20 |
| M25 | Ввод M25 |
| M32 | Ввод M32 |
| M40 | Ввод M40 |

## Материалы

| | |
|---|---|
| | Плоский профиль. |
| | Угловой профиль |
| | U-образный профиль |
| | Материал круглого сечения |

## Приборы наращивания секций

| | |
|---|---|
| | Прибор для установки болтов |
| | Устройство для забивания гвоздей |

## Класс огнестойкости / класс строительных материалов

| | |
|---|---|
| E30 | Класс огнестойкости E30 |
| E90 | Класс огнестойкости E90 |

## Высота сторон KTS

| | |
|---|---|
| | Кабельный лоток, высота боковой стенки 35 мм |
| | Кабельный лоток, высота боковой стенки 60 мм |
| | Кабельный лоток, высота боковой стенки 85 мм |
| | Проволочный лоток, высота боковой стенки 35 мм |
| | Проволочный лоток, высота боковой стенки 55 мм |

## Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

| | |
|---|---|
| | Системы для монтажа на маршрутах эвакуации: потолочный монтаж кабельного зажима |
| | Групповое крепление, настенный монтаж |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Обозначения

## Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

| | |
|---|---|
|  | Потолочный монтаж групповых креплений |
|  | Системы повышения живучести конструкций: потолочный монтаж кабельного зажима |

## Системы огнестойких креплений

| | |
|---|---|
|  | Огнестойкий дюбель |
|  | Огнестойкий винтовой анкер |

## Материалы/металлы

| | |
|---|---|
| Alu | Алюминий |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4301 (304) |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4307 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4310 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4401 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4529 |
| VA | Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 |
| CuZn 37 | Латунь |
| St | Сталь |
| TG | Ковкий чугун |
| Zn | Литье из цинкового сплава под давлением |

## Материалы/пластмассы

| | |
|---|---|
| ABS/ ASA | Акрилнитрил-бутадиен-стирол |
| UF | Дюропласт, аминопласт тип 131.5 |
| MF | Дюропласт, меламиновая смола тип 150 |
| EVA | Этиленвинилацетат |
| FA | Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091 |
| NBR SBR | Каучуковая смесь |
| NBR | Нитрил-каучук |
| PA | Полиамид |
| PA/ GF | Полиамид со стекловолоконным усилением |
| PBPT | Полибутилэнтерефталат |
| PC | Поликарбонат |
| PE | Полиэтилен |
| PP/GF | Полипропилен, армированный стекловолокном |

## Материалы/пластмассы

| | |
|---|---|
| PS | Полистирол |
| PVC | Поливинилхлорид |
| ZELL PE | Вспененный полиэтилен |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Материал: металл

**Alu** — **Алюминий**

**Alu/St** — **Алюминий/сталь**

**VA (1.4113)** — **Нержавеющая сталь 1.4113**

**VA (1.4301)** — **Нержавеющая сталь 1.4301 (304)**

**VA (1.4303)** — **Нержавеющая сталь 1.4303**

**VA (1.4310)** — **Нержавеющая сталь 1.4310**

**VA (1.4401)** — **Нержавеющая сталь 1.4401**

**VA (1.4404)** — **Нержавеющая сталь 1.4404**

**VA (1.4435)** — **Нержавеющая сталь 1.4435**

**VA (1.4529)** — **Нержавеющая сталь 1.4529**

**VA (1.4571)** — **Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571**

**A2** — **Нержавеющая сталь**

**A4** — **Нержавеющая сталь**

**A5** — **Нержавеющая сталь**

**St** — **Сталь**

**Zn** — **Литье из цинкового сплава под давлением**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Материал: пластик

## ABS/ASA — Акрилнитрил-бутадиен-стирол

Термостойкость:
длительно до 70°C, кратковременно до 85°C,
а также примерно до - 40°C*

**Устойчивость к следующим веществам:**

Муравьиная кислота, лимонная кислота, молочная кислота.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Соляная кислота, серная кислота.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, бензин, бензол, растворители для красок и лаков, масляная кислота, хлор, уксусная кислота, азотная кислота.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Относительно высокий, как у полистирола.

## UF — Дюропласт, аминопласт тип 131.5

для розеток, резьбовых креплений и хомутов

Термостойкость:
длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,
а также примерно до -40°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Слабые кислоты

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, сильные щёлочи

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

## MF — Дюропласт, меламиновая смола тип 150

Для клеммных колодок

Термостойкость:
длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,
а также примерно до - 40°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Слабые кислоты

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, сильные щёлочи

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

## EVA — Этиленвинилацетат

## FA — Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

по DIN 28091, не содержит асбест

Термостойкость: максимум 300°C.

## NBR/SBR — Каучуковая смесь

## NBR — Нитрил-каучук

Термостойкость:
длительно до 120°C, кратковременно примерно до 150°C,
а также примерно до - 30°C*.

**Устойчивость к следующим веществам:**

воздействию масла и бензина.

## PA — Полиамид

Термостойкость:
длительно до 90°C, кратковременно до 130 °C, а также примерно до -40 °C.

Хим. устойчивость в целом, как у полиэтилена.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

При нормальной влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.
При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию топлива и различных растворителей.

## PA/GF — Полиамид со стекловолоконным усилением

Термостойкость:
длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: до 160 °C, а также примерно до -40 °C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.
Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

При нормальной влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.
При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию топлива и различных растворителей.

## PBPT — Полибутилэнтерефталат

Термопластичный полиэстер

Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до - 40°C*.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, аммиак, бензол.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метиленхлорид.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Незначительная.

## PC — Поликарбонат

Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно от -35°C до 125°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, бензол, хлор, метиленхлорид, большинство концентрированных кислот.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Материал: пластик

## PE — Полиэтилен

Термостойкость: твёрдые сорта длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 105°C, мягкие сорта длительно примерно до 80°C, кратковременно примерно от до 100 °C, а также примерно до -40 °C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Щёлочи и неорганические кислоты.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

## PP — Полипропилен, армированный стекловолокном

Термостойкость:
длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 110°C,
а также примерно до - 30°C*.
Хим. устойчивость в общем как у полиэтилена.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Щёлочи и неорганические кислоты

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Незначительная, только с некоторыми кислотами, как например, хромовая кислота, плавиковая и соляная кислоты, а также угарного газа.

## PS — Полистирол

Термостойкость:
По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям, не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. около 25°C.
Морозостойкость: примерно до минус 40°C*.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Щёлочи, большинство кислот, спирт.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Масла и жиры.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны, помимо прочего, действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гептана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.

## PVC — Поливинилхлорид

Термостойкость:
длительно до 65°C, кратковременно до 75 °C, а также примерно до -30 °C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Незначительно, только с некоторыми растворителями, таких как бензол и ацетон.

## ZPE — Вспененный полиэтилен

*Значения со знаком минус действительны только для деталей в спокойном состоянии без сильной ударной нагрузки.
Пластмассы, устойчивой к воздействию любых химикалий, не существует. Перечисленные агенты представляют небольшой выбор. Учтите, что при одновременном действии химических факторов и высоких температур детали из пластмассы особенно подвержены разрушению. При определенных обстоятельствах могут образоваться трещины из-за внутренних напряжений. При возникновении сомнений, мы просим Вас связаться с нами или запросить подробную таблицу устойчивости.
Образование трещин из-за внутренних напряжений: трещины могут образоваться, если детали из пластмассы, находящиеся под напряжением при растяжении, в то же время будут подвержены воздействию химических факторов. Особенно подвержены такому комплексному воздействию детали из полистирола и полиэтилена. Трещины из-за напряжения могут быть вызваны даже агентами, к которым соответствующая пластмасса в ненапряжённом состоянии сама по себе устойчива. Типичные примеры деталей, находящихся под действием напряжения при растяжении: скобы для поддержки, промежуточные штуцеры кабельных вводов, ленточные хомуты.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / rd / 2021/09/28 12:35:16 12:35:16 (LLExport_02861) / 2021/09/28 12:35:49 12:35:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы распределительных коробок


| | | |
|---|---|---|
|  | **A-серия** | 45 |
|  | **T-серия** | 52 |
|  | **X-серия** | 96 |
|  | **Алюминиевые коробки серии MX** | 121 |
|  | **B-серия** | 125 |
|  | **Firebox** | 129 |




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Разнообразие видов

Большие или маленькие, классической или нестандартной формы, для обычных или специальных условий - ассортимент распределительных коробок ОБО разнообразен и широк. Для каждой задачи Вы найдете подходящее решение. Более подробная информация доступна на www.obo.de



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





**Классическая**
**A-серия**



**Универсальная**
**T-серия**



**Экстремальные нагрузки**
**X-серия**



**Исключительно прочная**
**Mx-серия**



**Надежная**
**B-серия**

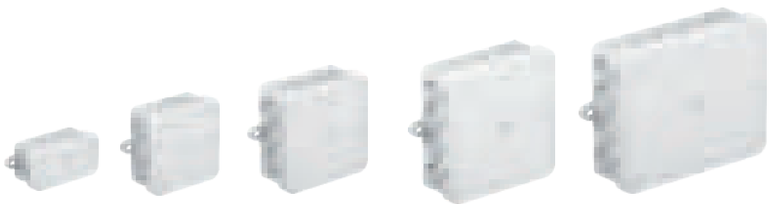


**Огнестойкая**
**Firebox - серия**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

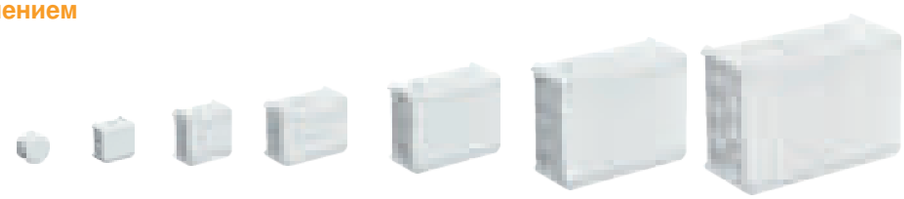
## A-серия

- Полиэтилен (PE)
- светло-серый, ярко-белый, красный
- без содержания галогенов



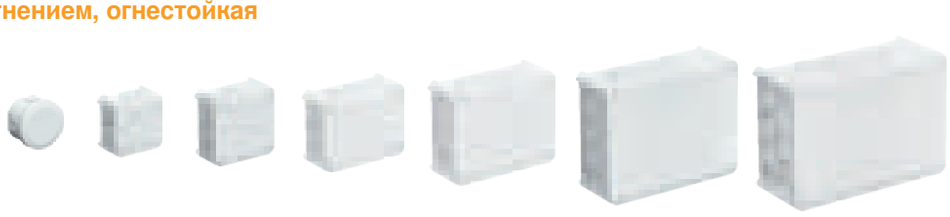
## T-серия с вставным уплотнением

- Полипропилен (PP)
- светло-серый, ярко-белый, красный
- прокалываемая мембрана EVA



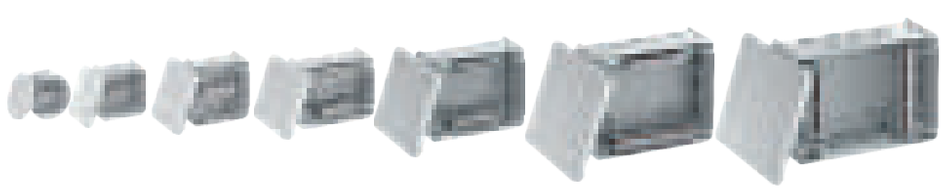
## T-серия с вставным уплотнением, огнестойкая

- Полипропилен (PP)
- светло-серый
- прокалываемая мембрана EVA



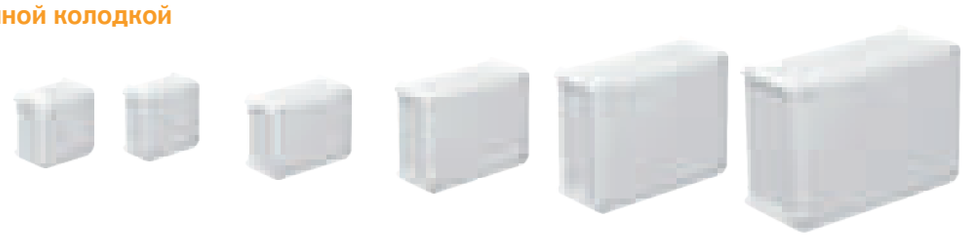
## T-серия с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

- Полипропилен (PP)
- светло-серый
- С клеммной колодкой



## T-серия, закрытая с клемной колодкой

- Полипропилен (PP)
- светло-серый
- С клеммной колодкой



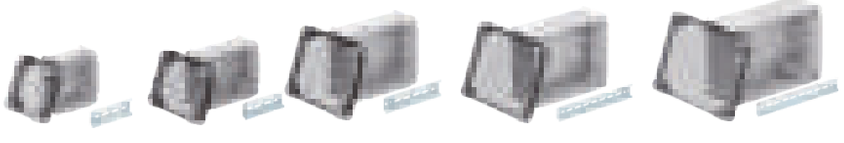
## T-серия с высокой крышкой и вставным уплотнением

- Полипропилен (PP)
- светло-серый, светло-серый-прозрачный
- прокалываемая мембрана EVA
- с профильной рейкой



## T-серия, закрытое исполнение с высокой, прозрачной крышкой

- Полипропилен (PP)
- светло-серый, светло-серый-прозрачный
- с профильной рейкой



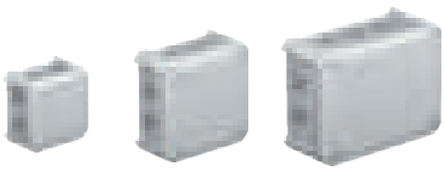
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## T-серия с вводами разгрузки от натяжения

- Полипропилен (PP)
- светло-серый



## T-серия с пробивными отверстиями под вводы

- Полипропилен (PP)
- светло-серый



## T-серия с разъемами Wieland

- Полипропилен (PP)
- светло-серый



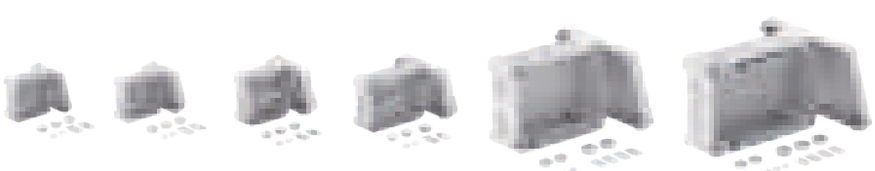
## Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- 7 размеров
- 4 варианта цвета



## Распределительная коробка X-серии с штамповкой под вводы и клеммной колодкой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект входит клеммная колодка



## Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы, кабельным вводом

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входят кабельные вводы, контргайки



## Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы, кабельным вводом и клеммой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входят кабельные вводы, контргайки и клеммные колодки



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы, кабельным вводом и клеммой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входят кабельные вводы, контргайки и безвинтовая клемма



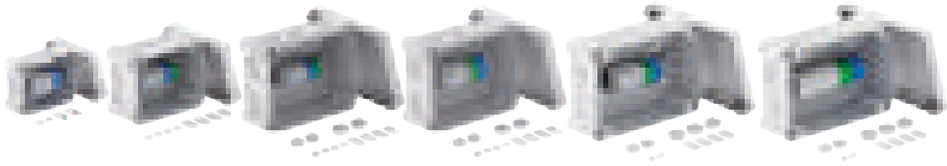
## Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы и профильной рейкой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- с профильной рейкой и крепежным комплектом



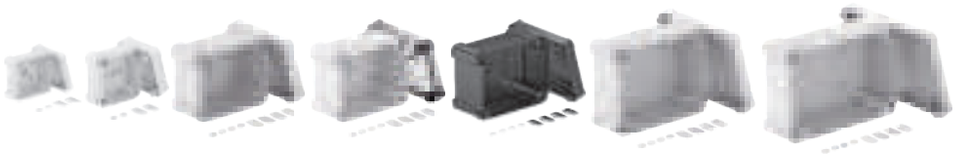
## Распределительная коробка X-серии, с штамповкой под вводы и клеммой для ответвления силовой линии

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входит клемма для ответвления силовой линии



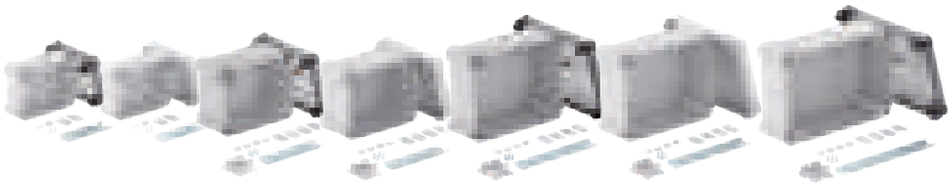
## Распределительная коробка X-серии, без вводов, пустой корпус

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- 7 размеров
- 3 варианта цвета



## Распределительная коробка X-серии, без вводов с профильной рейкой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- с профильной рейкой и креплениями



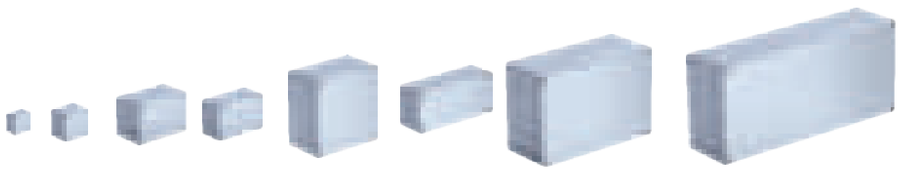


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

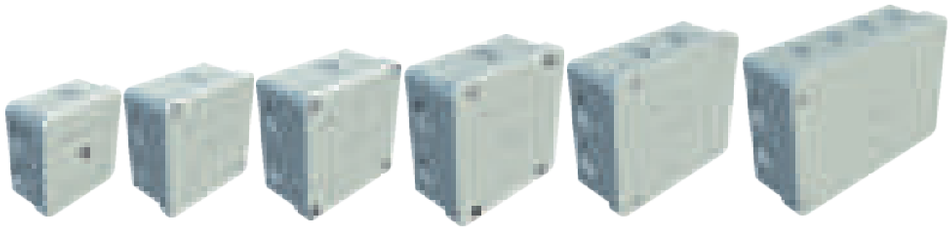
## Mx-серия

- Алюминиевое литьё под давлением
- пескоструйная обработка или серый цвет



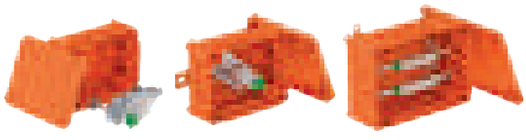
## B-серия

- Термоактивная пластмасса Duroplast
- светло-серый



## Коробка распределительная огнестойкая

- Полипропилен (PP)
- Оранжевый



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## A-серия

- Термопластик без содержания галогенов
- Надежное внешнее крепление
- Быстрый монтаж с использованием плотной безвинтовой крышки
- Степень защиты IP55



Актуальная классика

**Штампованные кабельные вводы**
Штампованные кабельные вводы можно вскрыть обычным ножом, либо при помощи специального прорезного инструмента для отверстий из комплекта поставки.



Нестареющая классика: известные многим распределительные коробки A-серии обрели новую форму. Важными характеристиками A-серии являются термопластичный пластик без содержания галогенов, прочная крышка с зажимами и разметка под отверстия для кабельных вводов. Степень защиты IP55 и практичное наружное крепление придают классическому профилю округлую форму.



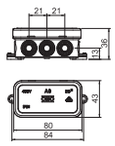


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

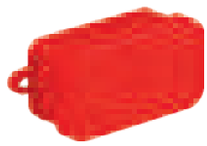
## Распределительная коробка A 6

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 10 | 650° | IK 07







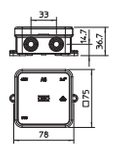
| Тип | A 6 | A 6 HF RW | A 6 HF RO |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | белоснежный | красный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 80x43x36 | 80x43x36 | 80x43x36 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 69x32x30 | 69x32x30 | 69x32x30 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 2,560 | 2,560 | 2,560 |
| **Арт.-№** | **2000001** | **2000005** | **2000003** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 в, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 6 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
4 ввода для кабеля диаметром 5-9 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 80 x 43 x 36 мм Внутренние размеры: 69 x 32 x 30 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

## Распределительная коробка A 8

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 7 | 650° | IK 07









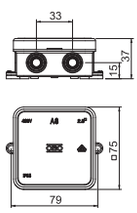

| Тип | A 8 | A 8 HF RW | A 8 HF RO |
|---|---|---|---|
| Аксессуары | без клеммной колодки | без клеммной колодки | без клеммной колодки |
| Цвет | светло-серый | белоснежный | красный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 75x75x36,2 | 75x75x36,2 | 75x75x36,2 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 65x65x32 | 65x65x32 | 65x65x32 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 3,649 | 5,140 | 5,140 |
| **Арт.-№** | **2000016** | **2000075** | **2000059** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 7 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 75 x 75 x 36,2 мм Внутренние размеры: 65 x 65 x 32 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

## Распределительная коробка A 8 с клеммной колодкой

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 7 | 650° | IK 07






| Тип | Аксессуары | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 8 5 | 1 клеммная колодка | светло-серый | 75x75x36,2 | 65x65x32 | 10 | 6,500 | 2000024 |

PE Полиэтилен

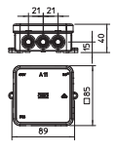
Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 7 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 75 x 75 x 36,2 мм
Внутренние размеры: 65x65x32 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельная распределительная коробка, A- серия

## Распределительная коробка A 11

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 12 | 650° | IK 07









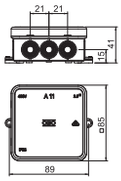

| Тип | A 11 | A 11 HF RW | A 11 HF RO |
|---|---|---|---|
| Аксессуары | без клеммной колодки | без клеммной колодки | без клеммной колодки |
| Цвет | светло-серый | белоснежный | красный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 85x85x40 | 85x85x40 | 85x85x40 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 75x75x35 | 75x75x35 | 75x75x35 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 6,200 | 6,200 | 4,530 |
| **Арт.-№** | **2000342** | **2000180** | **2000164** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 12 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 85 x 85 x 40 мм Внутренние размеры: 75 x 75 x 35 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

## Кабельная распределительная коробка A 11 с клеммной колодкой






IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 12 | 650° | IK 07

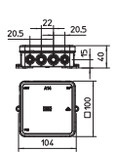
| Тип | Аксессуары | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A 11 5** | 1 клеммная колодка | светло-серый | 85x85x40 | 75x75x35 | 10 | 7,640 | **2000326** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 12 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 85 x 85 x 40 мм
Внутренние размеры: 75x75x35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

## Распределительная коробка A 14

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 14 | 650° | IK 07










| Тип | A 14 | A 14 HF RW | A 14 HF RO |
|---|---|---|---|
| Аксессуары | без клеммной колодки | без клеммной колодки | без клеммной колодки |
| Цвет | светло-серый | белоснежный | красный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 100x100x40 | 100x100x40 | 100x100x40 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 90x90x35 | 90x90x35 | 90x90x35 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 5,855 | 5,855 | 5,855 |
| **Арт.-№** | **2000378** | **2000390** | **2000386** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 в, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 8 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 100 x 100 x 40 мм Внутренние размеры: 90 x 90 x 35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

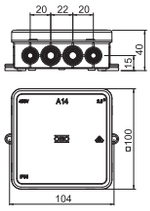


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительная коробка A 14 с клеммной колодкой

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 14 | 650° | Fluor Chlorfrei | IK 07





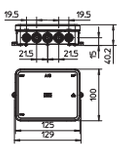

| Тип | Аксессуары | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A 14 5** | 1 клеммная колодка | светло-серый | 100x100x40 | 90x90x35 | 10 | 5,855 | **2000382** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 8 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 100 x 100 x 40 мм
Внутренние размеры: 90x90x35 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

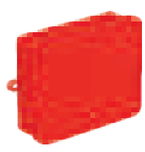
## Распределительная коробка A 18

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 18 | 650° | Fluor Chlorfrei | IK 07







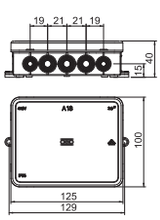
| Тип | A 18 | A 18 HF RW | A 18 HF RO |
|---|---|---|---|
| Аксессуары | без клеммной колодки | без клеммной колодки | без клеммной колодки |
| Цвет | светло-серый | белоснежный | красный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 125x100x40 | 125x100x40 | 125x100x40 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 115x90x35 | 115x90x35 | 115x90x35 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 6,957 | 6,957 | 6,957 |
| **Арт.-№** | **2000410** | **2000422** | **2000418** |

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 10 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 125 x 100 x 40 мм Внутренние размеры: 115 x 90 x 35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

## Распределительная коробка A 18 с клеммной колодкой

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 18 | 650° | Fluor Chlorfrei | IK 07






| Тип | Аксессуары | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A 18 5** | 1 клеммная колодка | светло-серый | 125x100x40 | 115x90x35 | 10 | 6,957 | **2000414** |

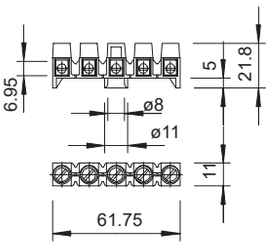
PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 10 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 125 x 100 x 40 мм
Внутренние размеры: 115x90x35 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок A-серии и X-серии






| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **689** | натуральный | 5 | 0,8 - 2,5 | 660 | 50 | 1,502 | **2017342** |

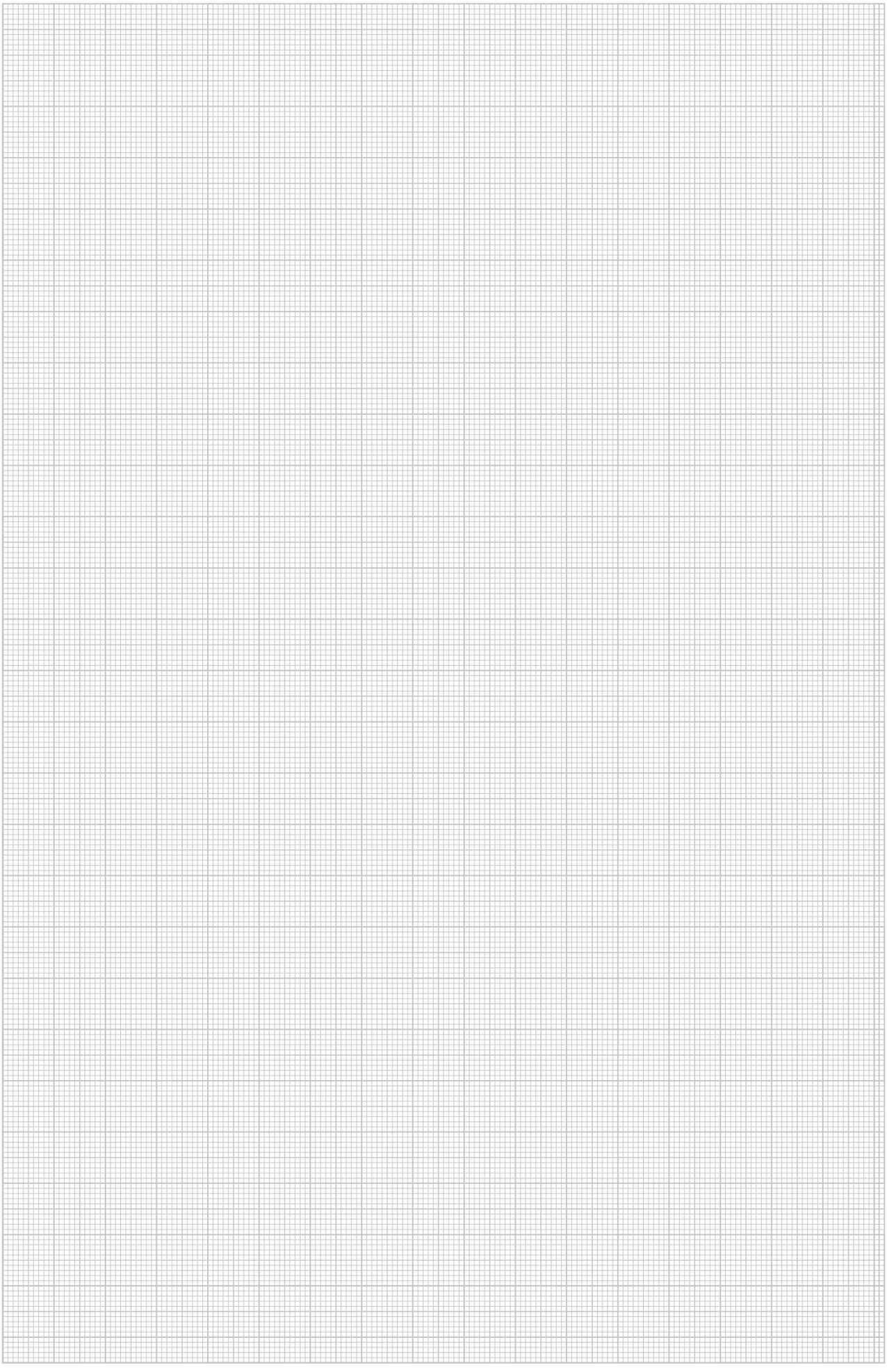
PA Полиамид

Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

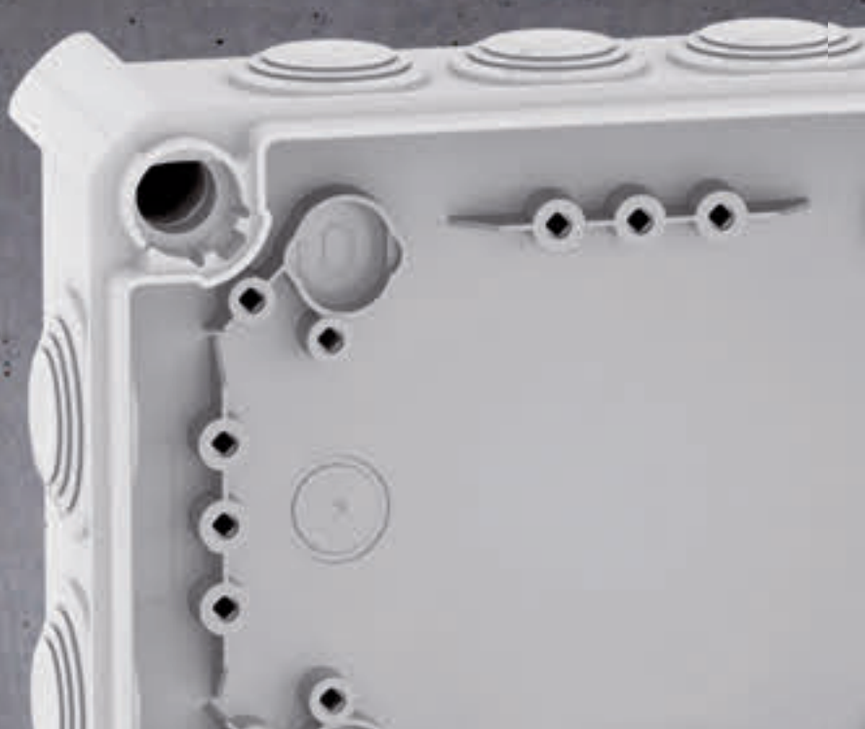




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Прочность и практичность - основа успеха распределительных коробок Т-серии

Прочность и практичность — это то, что лучше всего характеризует Т-серию: наши разработчики позаботились о том, чтобы высококачественные материалы обеспечивали необходимую толщину стенок и прочную конструкцию распределительных коробок. Благодаря этому коробки Т-серии могут применяться в самых сложных условиях. Все распределительные коробки Т-серии изготовлены из полипропилена, не содержащего в составе галогенов - фтора, хлора и брома.



**Конденсатоотвод**
На каждой боковой стенке любой распределительной коробки Т-серии расположено отверстие для отвода конденсата, которое можно выбить при необходимости.

**Выравнивание**
На боковых стенках распределительной коробки расположены отметки для центровки по линии.

**Точки крепления**
Грамотно расположенные точки крепления позволяют реализовать множество вариантов установки в интерьере.

**Фиксатор крышки**
Благодаря специальному фиксатору крышка никогда не потеря- ется - это преимущество, особенно ценно при проведении монтажных ра- бот.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

**Заглушки**
При креплении коробки через заднюю стенку, входящие в комплект заглушки герметично закроют отверстия.

**Устойчивость к воздействию ультрафиолета**
Материал, из которого изготавливаются все распределительные коробки, устойчив к воздействию ультрафиолета, что делает их пригодными для наружного монтажа.



**Угловой купол**
Угловой купол отделяет место крепления распределительной коробки от внутреннего пространства, что делает ее корпус особо устойчивым к скручиванию. Впечатляющие коэффициенты прочности были рассчитаны согласно DIN EN 50102 и классифицированы по действующим кодам IK.

**Пробивные отверстия**
В нижней части коробки находятся пробивные отверстия, которые позволяют завести кабель, выходящий из монтажного основания.

**Поворотные замки**
Поворотные замки обеспечивают быстрое и надежное крепление крышки к коробке. При необходимости распределительную коробку можно опломбировать.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельные распределительные коробки T-серии, с вставным уплотнителем



- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

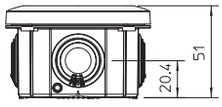
## Кабельные распределительные коробки T-серии, с вставным уплотнителем

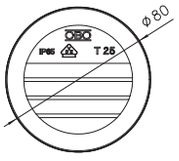
### Распределительная коробка T 25, вставное уплотнение



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 25** | светло-серый | 4 x M25 | Ø80x51 | Ø63x45 | 5 | 4,190 | **2007029** |
| **T 25 RW** | белоснежный | 4 x M25 | Ø80x51 | Ø63x45 | 5 | 4,190 | **2007509** |

PP Полипропилен




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

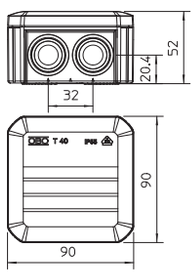
## Кабельная распределительная коробка T 40, со вставным уплотнителем

IP 55 | M25 | 4 mm² | 7 | 500 V | IK 07 | 650°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40** | светло-серый | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,700 | **2007045** |
| **T 40 RW** | белоснежный | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,700 | **2007517** |
| **T 40 RO-LGR** | серый/ красный | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,700 | **2007630** |

PP Полипропилен





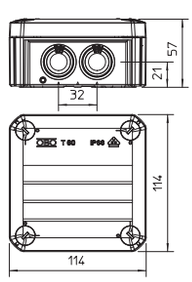

## Распределительная коробка T 60, вставное уплотнение

IP 66 | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 650°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60** | светло-серый | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | **2007061** |
| **T 60 RW** | белоснежный | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | **2007525** |
| **T 60 RO-LGR** | серый/ красный | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | **2007638** |

PP Полипропилен





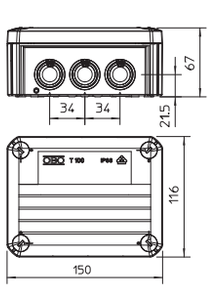

## Кабельная распределительная коробка T 100, вставное уплотнение

IP 66 | M25 | M32 | 10 mm² | 10 | 500 V | IK 08 | UV RESISTANT | IK 07 | 650°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100** | светло-серый | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,270 | **2007077** |
| **T 100 RW** | белоснежный | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,270 | **2007533** |
| **T 100 RO-LGR** | серый/ красный | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,270 | **2007644** |
| **T 100 M25-M32** | светло-серый | 8 x M25 2 x M32 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,300 | **2007081** |

PP Полипропилен






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

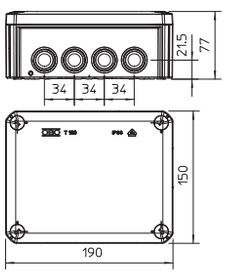
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

# Кабельные распределительные коробки T-серии, с вставным уплотнителем

## Кабельная распределительная коробка T 160, со вставным уплотнителем



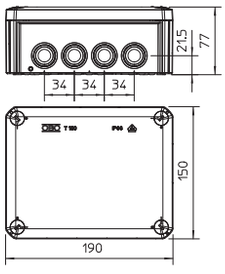



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160** | светло-серый | 7 x M25<br>5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | **2007093** |
| **T 160 RW** | белоснежный | 7 x M25<br>5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | **2007541** |
| **T 160 RO-LGR** | серый/<br>красный | 7 x M25<br>5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | **2007649** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

## Распределительная коробка T 160, с кабельными вводами 10xM32



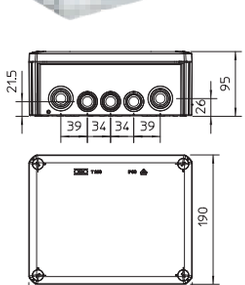



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 M32** | светло-серый | 10 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | **2007097** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

## Распределительная коробка T-250 с вставным уплотнителем






| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250** | светло-серый | 9 x M25<br>7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 50,000 | **2007109** |
| **T 250 RW** | белоснежный | 9 x M25<br>7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 50,000 | **2007554** |
| **T 250 RO-LGR** | серый/<br>красный | 9 x M25<br>7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 50,000 | **2007657** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

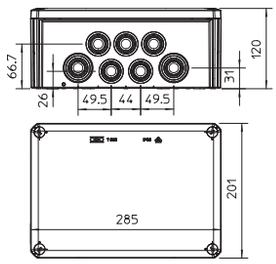
## Кабельная распределительная коробка T 350, со вставным уплотнителем

IP 66 | M32 | M40 | 35 mm² | 24 | 500 V | IK 05 | 650°



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350** | светло-серый | 16 x M32<br>8 x M40 | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 63,000 | **2007125** |
| **T 350 RW** | белоснежный | 16 x M32<br>8 x M40 | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 63,000 | **2007568** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном







При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительные коробки T-серии с вставным уплотнителем, огнестойкая

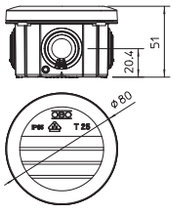


- Огнестойкое исполнение (F) согласно DIN EN 60695-2-11 из специального полипропилена (960°C)
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Распределительные коробки T-серии с вставным уплотнителем, огнестойкая

### Распределительная коробка T 25 с вставным уплотнителем, огнестойкая





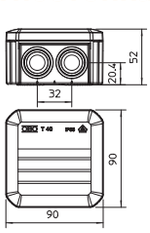

IP 65 | M25 | 2,5 mm² | 4 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum MALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 25 F** | светло-серый | 4 x M25 | Ø80x51 | Ø63x45 | 5 | 4,190 | **2007312** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T 40 с вставным уплотнителем, огнестойкая






IP 55 | M25 | 4 mm² | 7 | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | Fluor Chlorum MALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 F** | светло-серый | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,700 | **2007320** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T 60 с вставным уплотнителем, огнестойкая






IP 66 | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum MALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 F** | светло-серый | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | **2007339** |

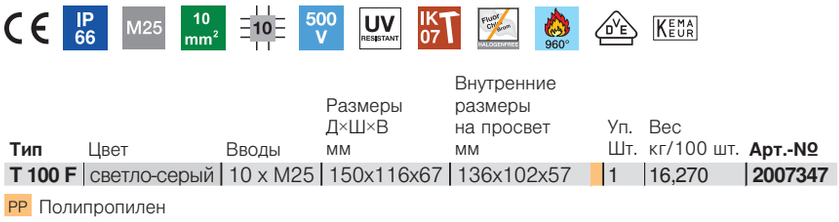
PP Полипропилен

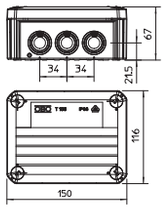
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Огнестойкая распределительная коробка T 100 со вставным уплотнителем



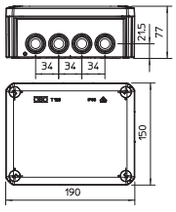



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 F** | светло-серый | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,270 | **2007347** |

PP Полипропилен

## Огнестойкая распределительная коробка T 160 со вставным уплотниетлем



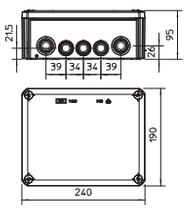



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 F** | светло-серый | 7 x M25<br>5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | **2007355** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

## Огнестойкая распределительная коробка T 250 со вставным уплотнителем



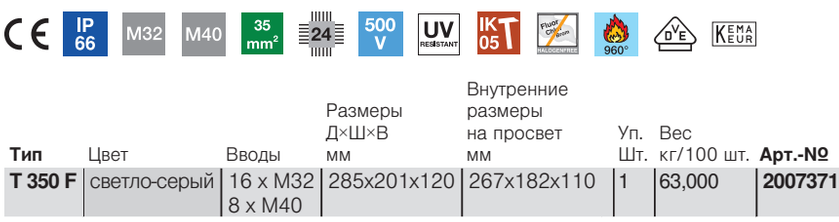



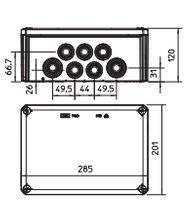



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 F** | светло-серый | 9 x M25<br>7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 50,000 | **2007363** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

## Распределительная коробка T 350 с вставным уплотнителем, огнестойкая






| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 F** | светло-серый | 16 x M32<br>8 x M40 | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 63,000 | **2007371** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

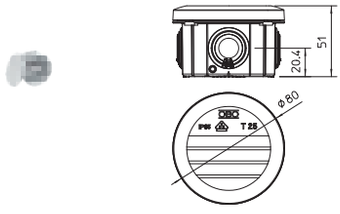
# Распределительная коробка T-серии с вставным уплотнителем и клеммной колодкой



- Простое и аккуратное проводное соединение благодаря установленной в коробке клеммной колодке.
- По верхнему краю коробки расположены соединительные клеммы для проводов большого поперечного сечения. Это существенно упрощает монтаж.
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Распределительная коробка T-серии с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

### Распределительная коробка T 25 с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

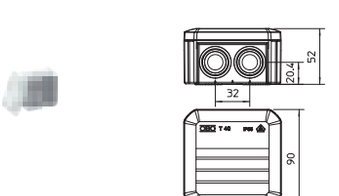



IP 65 | M25 | 2,5 mm² | 4 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 650°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 25 KL** | светло-серый | 4 x M25 | Ø80x51 | Ø63x45 | 5 | 6,400 | **2007430** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T 40 с вставным уплотнителем и клеммной колодкой




IP 55 | M25 | 4 mm² | 7 | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | 650°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 KL** | светло-серый | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 8,900 | **2007432** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T 60 с вставным уплотнителем и клеммной колодкой




IP 66 | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 650°

| Тип | Вводы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 KL** | 7 x M25 | светло-серый | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 16,700 | **2007434** |

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



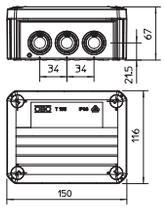
При заказах указывайте номер артикула

## Распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

IP 66 | M25 | 10 mm² | 10 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 KL** | светло-серый | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 40,000 | **2007436** |

PP Полипропилен



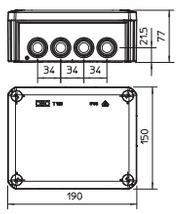



## Распределительная коробка T 160, с вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

IP 66 | M25 | M32 | 16 mm² | 12 | 500 V | IK 05 | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 KL** | светло-серый | 7 x M25<br>5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 64,200 | **2007440** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном



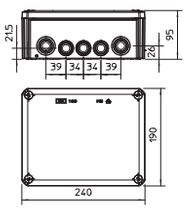



## Распределительная коробка T 250, вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

IP 66 | M25 | M32 | 25 mm² | 16 | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 KL** | светло-серый | 9 x M25<br>7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 79,500 | **2007444** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном



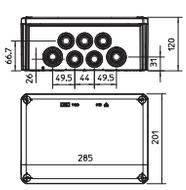



## Распределительная коробка T 350 с вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

IP 66 | M32 | M40 | 35 mm² | 24 | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 KL** | светло-серый | 16 x M32<br>8 x M40 | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 95,700 | **2007448** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном



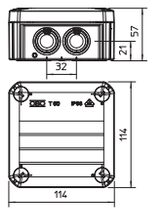



## Комплект кабельная распределительная коробка T 60, с вставным уплотнителем, клеммной колодкой и массой Aquasit

CE | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | IK 08 | UV RESISTANT | IP 68 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 hars** | светло-серый | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 1 | 64,000 | **2010007** |

PP Полипропилен






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельная коробка T-серии, закрытое исполнение

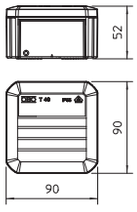


- Отверстия для кабельных вводов в закрытых боковых стенках можно сделать в любом количестве и любого размера.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Кабельная коробка T-серии, закрытое исполнение

### Распределительная коробка T 40, закрытая





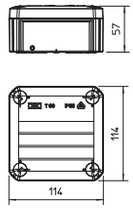

IP 55 | 4 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 OE** | светло-серый | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,300 | **2007223** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T 60, закрытая





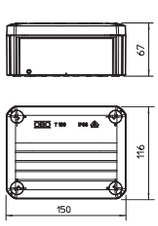

IP 66 | 6 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 OE** | светло-серый | 114x114x57 | 100x100x46 | 5 | 12,000 | **2007239** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T 100, закрытая






IP 66 | 10 mm² | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 OE** | светло-серый | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,200 | **2007255** |

PP Полипропилен



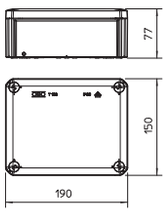
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительная коробка T 160, закрытая

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 OE** | светло-серый | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | **2007271** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

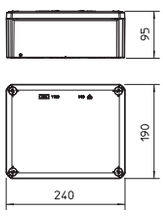





## Распределительная коробка T 250, закрытая

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 OE** | светло-серый | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 48,300 | **2007287** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

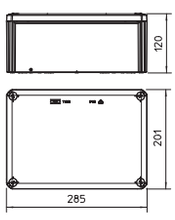





## Распределительная коробка T 350, закрытая

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 OE** | светло-серый | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 58,800 | **2007303** |

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельная распределительная коробка T-серии с кабельными вводами

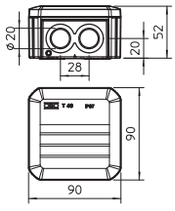


- Распределительные коробки имеют семь штамповок под вводные отверстия для кабеля, диаметром 20 мм. При необходимости данные отверстия можно выбить и укомплектовать вставными уплотнителями или кабельными вводами.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.
- Цвет: светло-серый

## Кабельная распределительная коробка T-серии с кабельными вводами

### Распределительная коробка T40 с штамповкой под отверстия



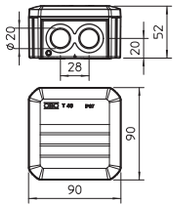



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 M20** | светло-серый | 7x020 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,100 | **2007900** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T40 с штамповкой под отверстия, с клеммной колодкой



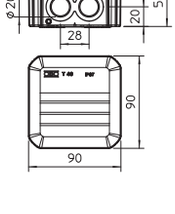



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 M20 KL** | светло-серый | 7x020 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 8,200 | **2007904** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T40 с штамповкой под отверстия






| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 M20 SW** | черный графит | 7x020 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,150 | **2007901** |

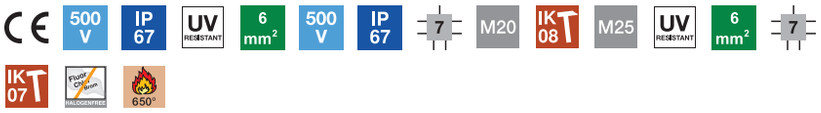
PP Полипропилен

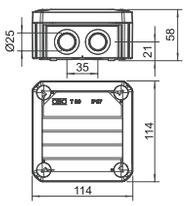
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия



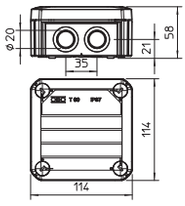



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 M20** | светло-серый | 7x020 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,100 | **2007910** |
| **T 60 M25** | светло-серый | 7 x Ø25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | **2007926** |

PP Полипропилен

## Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия, с клеммной колодкой



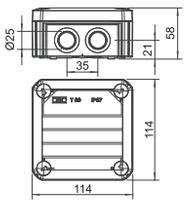



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 M20 KL** | светло-серый | 7x020 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 16,500 | **2007914** |

PP Полипропилен

## Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия






| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 M25 RO-LGR** | серый/ красный | 7 x Ø25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | **2007927** |

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка T-серии с кабельными вводами V-TEC

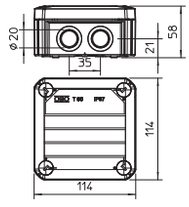


- Комплект из распределительной коробки с кабельным вводом V-TEC.
- Распределительные коробки имеют семь штамповок под вводные отверстия для кабеля, диаметром 20 мм. При необходимости данные отверстия можно выбить и укомплектовать вставными уплотнителями или кабельными вводами.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.
- Цвет: светло-серый

## Распределительная коробка T-серии с кабельными вводами -TEC

### Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия и тремя кабельными вводами V-TEC VM20 + контргайки





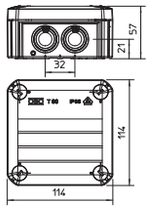

CE | 500 V | IP 67 | M20 | UV RESISTANT | 6 mm² | 7 | IK 07 | Fluor Chlor frei HALOGENFREE | 650°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 M20 NL** | светло-серый | 7x020 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 15,100 | **2007918** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия и тремя кабельными вводами 3 x V-TEC VM25 + контргайки






CE | 500 V | IP 66 | M25 | 7 | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlor frei HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 M25 NL** | светло-серый | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 14,010 | **2007922** |

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Распределительные коробки T-серии, закрытое исполнение

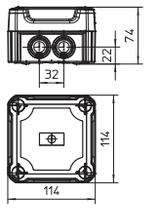


- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Распределительная коробка T-серия с вставными уплотнениями и высокой крышкой

### Распределительная коробка T60 с вставным уплотнителем и высокой крышкой

IP 66 | M25 | 7 | 500 V | 6 mm² | UV RESISTANT | IK 07 | 650°



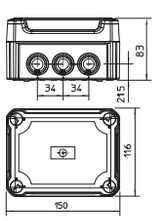



| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 HD LGR** | 7xM25 | 114x114x74 | 100x100x65 | 1 | 17,180 | **2007710** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Кабельная распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и высокой крышкой

IP 66 | M25 | 10 | 500 V | 10 mm² | IK 07 | 650°



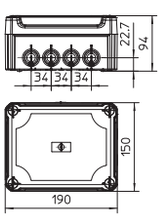



| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 HD LGR** | 10xM25 | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 22,550 | **2007712** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Распределительная коробка T160 с вставным уплотнителем и высокой крышкой

IP 66 | M25 | M32 | 16 mm² | 12 | 500 V | IK 05 | 650°






| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 HD LGR** | 7xM25<br>5xM32 | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 34,180 | **2007714** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

При заказах указывайте номер артикула

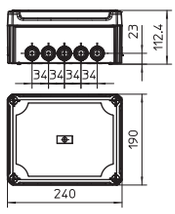


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка T-серия с вставными уплотнениями и высокой крышкой

## Распределительная коробка T 250, с вставным уплотнителем и высокой крышкой



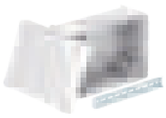


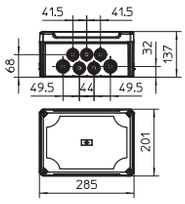

CE IP 66 M25 M32 16 500 V 25 mm² IK 05 650° VDE

| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 HD LGR** | 9xM25<br>7xM32 | 240x190x112 | 225x173x103 | 1 | 52,010 | **2007716** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

## Кабельная распределительная коробка T 350, с вставным уплотнителем и высокой крышкой






CE IP 66 M32 M40 24 500 V 35 mm² IK 05 650° VDE

| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 HD LGR** | 16xM32<br>8xM40 | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 72,760 | **2007718** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

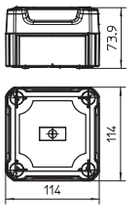
# Распределительные коробки T-серии, закрытое исполнение



- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Отверстия для кабельных вводов в закрытых боковых стенках можно сделать в любом количестве и любого размера.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Распределительные коробки T-серии со вставными уплотнителями и высокой крышкой, со сплошными стенками

### Распределительная коробка T60 с высокой крышкой, закрытое исполнение

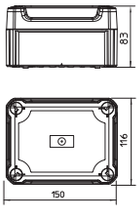





| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 OE HD LGR** | отсутствует | 114x114x74 | 100x100x63 | 1 | 16,600 | **2007730** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Распределительная коробка T100 с высокой крышкой, закрытое исполнение

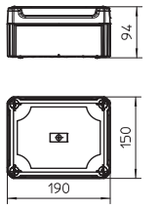





| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 OE HD LGR** | отсутствует | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 23,650 | **2007732** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Распределительная коробка T160 с высокой крышкой, закрытое исполнение






| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 OE HD LGR** | отсутствует | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 33,920 | **2007734** |

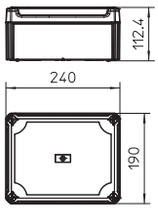
PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительные коробки T-серии со вставными уплотнителями и высокой крышкой, со сплошными стенками

## Распределительная коробка T160 с высокой крышкой, закрытое исполнение



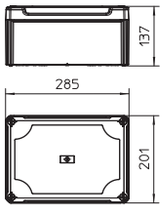



| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 OE HD LGR** | отсутствует | 240x190x112 | 225x173x102 | 1 | 50,570 | **2007736** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

## Распределительная коробка T350 с высокой крышкой, закрытое исполнение






| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 OE HD LGR** | отсутствует | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 68,660 | **2007738** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Распределительная коробка T-серии, с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнением

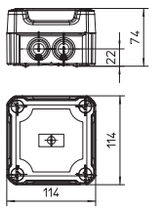


- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Рабочее состояние электронных компонентов, установленных в коробке, можно проверить не снимая крышку. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Распределительная коробка T-серии, с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнением

### Распределительная коробка T60 с вставным уплотнением и высокой прозрачной крышкой



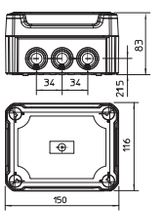



| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 HD TR** | 7xM25 | 114x114x74 | 100x100x65 | 1 | 17,180 | **2007750** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой






| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 HD TR** | 10xM25 | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 22,550 | **2007752** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

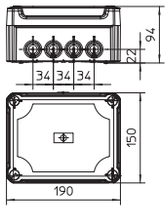


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительная коробка T-серии, с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнением

## Кабельная распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой





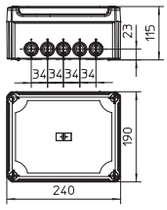

IP 66 | M25 | M32 | 12 | 500 V | 16 mm² | UV RESISTANT | IK 05 | 650°

| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 HD TR** | 7xM25<br>5xM32 | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 34,180 | **2007754** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

## Кабельная распределительная коробка T 250, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой





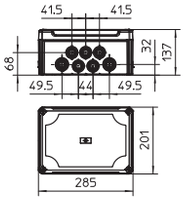

IP 66 | M25 | M32 | 16 | 500 V | 25 mm² | UV RESISTANT | IK 05 | 650°

| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 HD TR** | 9xM25<br>7xM32 | 240x190x112 | 225x173x103 | 1 | 52,010 | **2007756** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

## Кабельная распределительная коробка T 350, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой






IP 66 | M32 | M40 | 24 | 500 V | 35 mm² | UV RESISTANT | IK 05 | 650°

| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 HD TR** | 16xM32<br>8xM40 | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 72,760 | **2007758** |

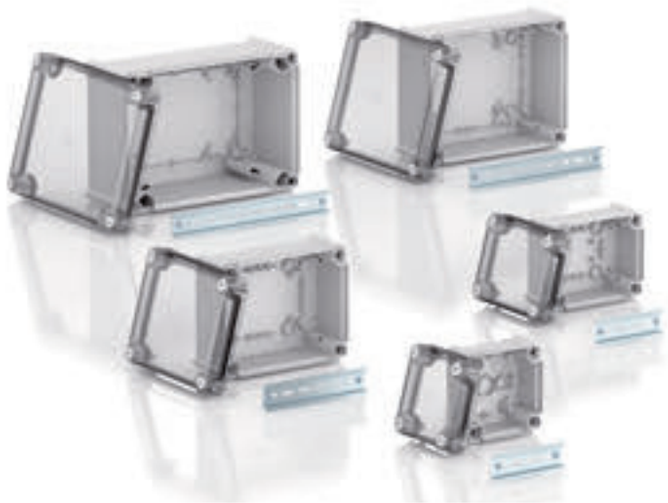
PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

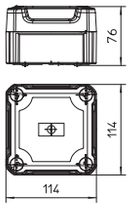
# Распределительная коробка T-серии с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Рабочее состояние электронных компонентов, установленных в коробке, можно проверить не снимая крышку. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Отверстия для кабельных вводов в закрытых боковых стенках можно сделать в любом количестве и любого размера.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

## Распределительная коробка T-серии с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение

### Распределительная коробка T60 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение

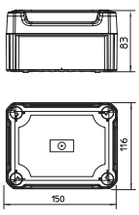





| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 OE HD TR** | отсутствует | 114x114x74 | 100x100x63 | 1 | 16,600 | **2007770** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Распределительная коробка T100 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение

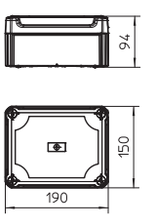





| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 OE HD TR** | отсутствует | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 23,650 | **2007772** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

### Распределительная коробка T160 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение






| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 OE HD TR** | отсутствует | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 33,920 | **2007774** |

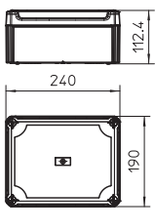
PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка T-серии с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение

## Распределительная коробка T250 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



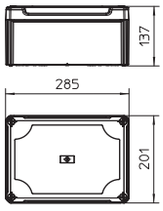



| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 250 OE HD TR** | отсутствует | 240x190x112 | 225x173x102 | 1 | 50,570 | **2007776** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

## Распределительная коробка T350 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение






| Тип | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 OE HD TR** | отсутствует | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 68,660 | **2007778** |

PP/PC Полипропилен / поликарбонат



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительные коробки T-серии с разгрузкой от натяжения и розетками Modul 45



- Готовое решение с розетками Modul 45 с защитным контактом, установленными в крышке.
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

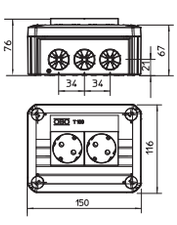
## Распределительные коробки T-серии с разгрузкой от натяжения и розетками Modul 45

### Распределительная коробка T 100, 2 розетки Modul 45 на крышке, 1-полюсная

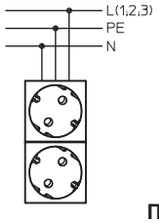
IP 20 | 500 V | 750°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 2MSD WS** | светло-серый | 10 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 25,850 | **2007821** |

PP Полипропилен





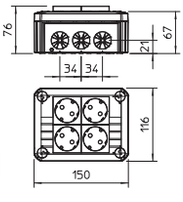

**Подключение**

### Распределительная коробка T 100, 4 розетки Modul 45 на крышке, 2-полюсная

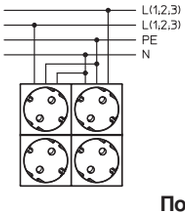
IP 20 | 500 V | 750°

| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 4MSD WS** | светло-серый | 10 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 35,200 | **2007825** |

PP Полипропилен





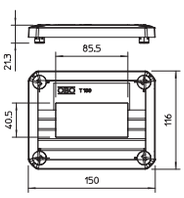

**Подключение**



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крышка для распределительной коробки T 100, со штамповкой без розеток






IP 20 | 500 V | 750°

| Тип | Исполнение | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 D MSD2A** | для 2 устройств серии Modul-45 | светло-серый | 1 | 6,200 | **2007826** |

PP Полипропилен





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

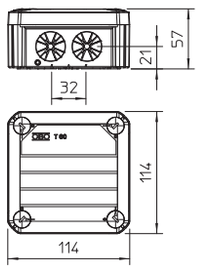
## Кабельная распределительная коробка T60 с вводами для разгрузки от натяжения IP 31



| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 ZE IP30** | светло-серый | 7 | 114x114x67 | 100x100x48 | 5 | 11,200 | **2007803** |

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка с вводами для разгрузки кабеля от натяжения для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия в днище. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



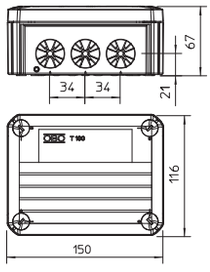

## Кабельная распределительная коробка T100 с вводами для разгрузки от натяжения IP 31



| Тип | Вводы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ZE IP30** | 10 | светло-серый | 150x116x67 | 1 | 14,600 | **2007805** |

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка с вводами для разгрузки кабеля от натяжения для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительные коробки T-серии с 3-полюсными однофазными гнездовыми разъемами Wieland

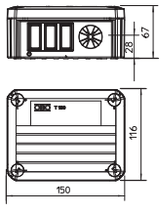


- Готовое решение с установленными гнездовыми разъемами Wieland (тип GST18-i3, 1-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

## Распределительные коробки T-серии с 3-полюсными однофазными гнездовыми разъемами Wieland

### Распределительная коробка T100, без разъема Wieland, 3-полюсная





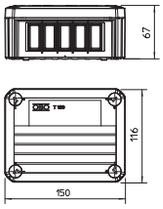

CE IP 20 500 V 650° KEMA KEUR

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB3** | Пустой | 4 | 136x102x57 | 1 | 15,500 | **2007807** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T100, без разъема Wieland, 3-полюсная, 10 отверстий






CE IP 20 500 V 650° KEMA KEUR

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB3-10** | Пустой | 4 | 136x102x57 | 1 | 15,300 | **2007808** |

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



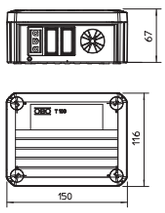
При заказах указывайте номер артикула

## Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 2s

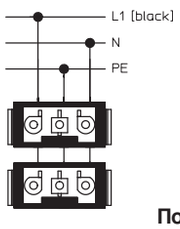
IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 2S3** | Разъем W 2s | 4 | 136x102x57 | 1 | 20,500 | **2007809** |

PP Полипропилен





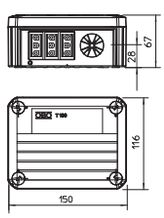

**Подключение**

## Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 3s

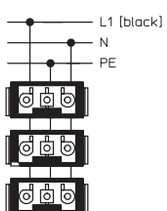
IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 3S3** | Разъем W 3s | 4 | 136x102x57 | 1 | 22,300 | **2007813** |

PP Полипропилен





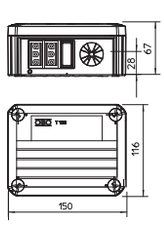

**Подключение**

## Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 4s

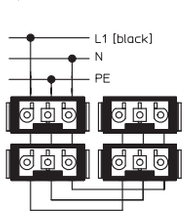
IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 4S3** | Разъем W 4s | 4 | 136x102x57 | 1 | 25,400 | **2007811** |

PP Полипропилен






**Подключение**

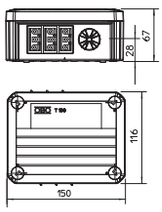


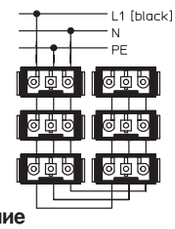
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительные коробки T-серии с 3-полюсными однофазными гнездовыми разъемами Wieland

## Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 6s






IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 6S3** | Разъем W 6s | 4 | 136x102x57 | 1 | 29,400 | **2007822** |

PP Полипропилен

### Подключение

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



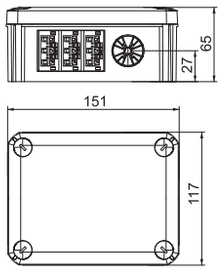
При заказах указывайте номер артикула

## Распределительная коробка T100 WAGO, однофазная

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WWB 6SW** | Разъем WAGO 6s | 4 | 136x102x57 | 1 | 29,500 | **2007790** |

PP Полипропилен



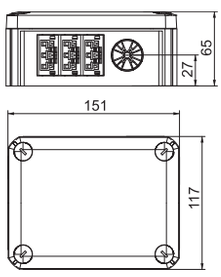



## Распределительная коробка T100 WAGO, трехфазная

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WWB 2S2R2W** | Разъем WAGO 3x2 (ws; sw; rt) | 4 | 136x102x57 | 1 | 29,400 | **2007792** |

PP Полипропилен






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка T-серии с 3-полюсным двухфазным гнездовым разъемом Wieland

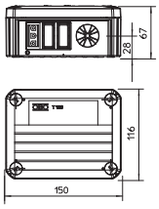


- Готовое решение с установленными разъемами Wieland (тип GST18-i3, 1-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

## Распределительная коробка T-серии с 3-полюсным двухфазным гнездовым разъемом Wieland

### Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 1w3p+1s3p

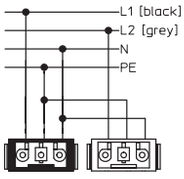





IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 1W3 1S3** | Разъем W 1w+1s | 4 | 136x102x57 | 1 | 21,600 | **2007815** |

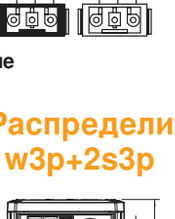
PP Полипропилен




**Подключение**

### Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 1w3p+2s3p

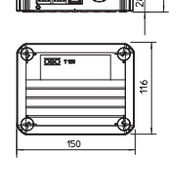





IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 1W3 2S3** | Разъем W 1w+2s | 4 | 136x102x57 | 1 | 23,600 | **2007817** |

PP Полипропилен




**Подключение**



При заказах указывайте номер артикула

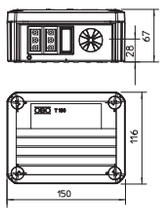
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 2w3p+2s3p

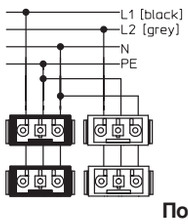
IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 2W3 2S3** | Разъем W 2w+2s | 4 | 136x102x57 | 1 | 25,500 | **2007819** |

PP Полипропилен






**Подключение**



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельная распределительная коробка T-серии, с трехполюсным трехфазным гнездовым разъемом Wieland

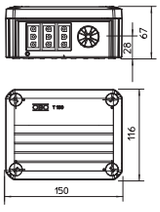


- Готовое решение с установленными 3-полюсными гнездовыми разъемами Wieland (тип GST18-i3, 3-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

## Кабельная распределительная коробка T-серии, с трехполюсным трехфазным гнездовым разъемом Wieland

### Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 6s 3x2

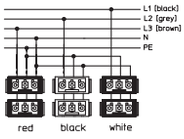





IP 20 · 500 V · 650°

| Тип | Исполнение | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 6S 3x2** | Разъем W 3x2 (ws; sw; rt) | 4 | 136x102x57 | 1 | 29,500 | **2007814** |

PP Полипропилен




**Подключение**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Кабельная распределительная коробка T-серии, с трехполюсным трехфазным гнездовым разъемом Wieland



- Готовое решение с установленными 3-полюсными гнездовыми разъемами Wieland (тип GST18-i3, 3-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

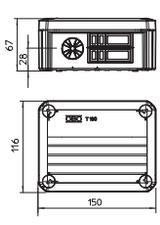
## Распределительная коробка T-серии с четырехполюсным двухфазным гнездовым разъемом Wieland и разгрузкой от напряжения

### Распределительная коробка T100, без разъема Wieland 3-5 полюсная

IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB5** | 4 | 136x102x57 | 1 | 14,600 | **2007840** |

PP Полипропилен



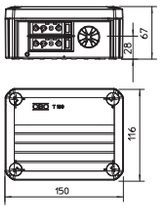



### Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 2s4p

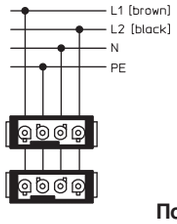
IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 2s4** | 4 | 136x102x57 | 1 | 24,000 | **2007848** |

PP Полипропилен






**Подключение**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельные распределительные коробки T-серии, с пятиполюсными трехфазными гнездовыми разъемами Wieland и разгрузкой от натяжения

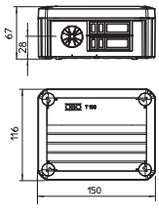


- Готовое решение с установленными 4-полюсными гнездовыми разъемами Wieland (к каждому разъему подключены провода L1 и L2).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

## Кабельные распределительные коробки T-серии, с пятиполюсными трехфазными гнездовыми разъемами Wieland и разгрузкой от натяжения

### Распределительная коробка T100, без разъема Wieland 3-5 полюсная





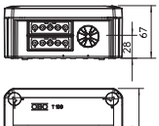

IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB5** | 4 | 136x102x57 | 1 | 14,600 | **2007840** |

PP Полипропилен

### Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 2s5p



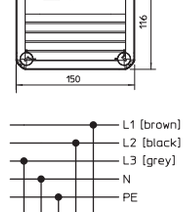



IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 2s5** | 4 | 136x102x57 | 1 | 25,000 | **2007852** |

PP Полипропилен

**Подключение**




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

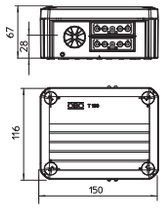


При заказах указывайте номер артикула

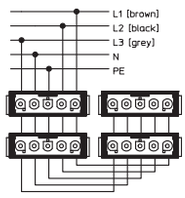
## Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 4s5p

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 WB 4s5** | 4 | 136x102x57 | 1 | 28,000 | **2007856** |

PP Полипропилен






**Подключение**



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка T-серии с разгрузкой от натяжения и гнездовым/штекерным разъемом Wieland

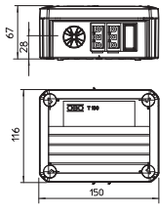


- Готовое решение с установленными 5-полюсными разъемами Wieland (к каждому разъему подключены провода L1, L2 и L3).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

## Распределительная коробка T-серии с разгрузкой от натяжения и гнездовым/-штекерным разъемом Wieland

### Распределительная коробка T-100 с гнездовым и штекерным разъемом Wieland 1S3+2B3

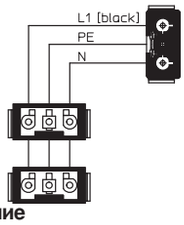





IP 20 | 500 V | 650°

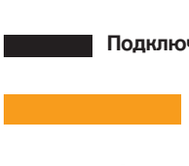
| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T100 WS 1S3 2S3D** | 4 | 136x102x57 | 1 | 20,700 | **2007876** |

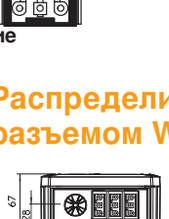
PP Полипропилен




**Подключение**

### Распределительная коробка T-100 с гнездовым и штекерным разъемом Wieland

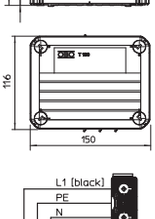





IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T100 WS 1S3 3S3A** | 4 | 136x102x57 | 1 | 22,600 | **2007870** |

PP Полипропилен




**Подключение**



При заказах указывайте номер артикула

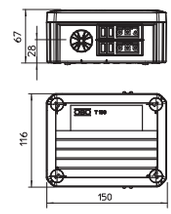
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительная коробка T-100 с гнездовым и штекерным разъемом Wieland 1S4+1B4+2B3

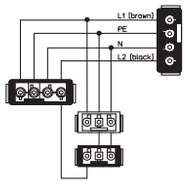
IP 20 | 500 V | 650°

| Тип | Вводы | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T100 WS 1S4 2S3C** | 4 | 136x102x57 | 1 | 24,500 | **2007874** |

PP Полипропилен






**Подключение**

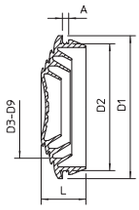


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Вставное уплотнение EDK






M25 M32 M40 IP 66

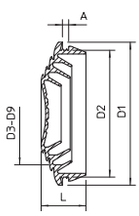
| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,214 | **2011638** |
| **EDK 32 LGR** | M32 | 0 - 27 | светло-серый | 50 | 0,328 | **2011646** |
| **EDK 40 LGR** | M40 | 0 - 34 | светло-серый | 25 | 0,534 | **2011654** |

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

## Вставное уплотнение EDK






M25 M32 M40 IP 66

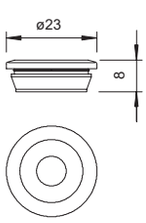
| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 RW** | M25 | 0 - 22 | белоснежный | 100 | 0,214 | **2011689** |
| **EDK 32 RW** | M32 | 0 - 27 | белоснежный | 50 | 0,328 | **2011697** |
| **EDK 40 RW** | M40 | 0 - 34 | белоснежный | 25 | 0,534 | **2011700** |

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

## Ниппель 89






IP 54

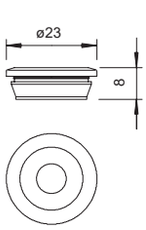
| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | PG 11 | 7 - 13 | светло-серый | 100 | 0,111 | **2012030** |
| **89 LoG** | PG 11 | 7 - 13 | светло-серый | 5000 | 0,111 | **2012065** |
| **89 3MM NUT** | PG 11 | 7 - 13 | светло-серый | 2000 | 0,106 | **2012081** |

PE Полиэтилен

Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

## Ниппель 89






IP 54

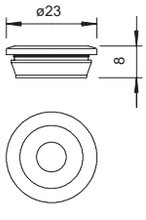
| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89 RW** | PG 11 | 7 - 13 | белоснежный | 100 | 0,113 | **2012103** |

PE Полиэтилен

Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

## Ниппель 89






IP 54

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89 SW** | PG 11 | 7 - 13 | черный | 100 | 0,112 | **2012146** |

PE Полиэтилен

Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.



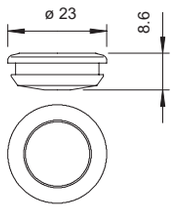


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Ниппель 89/RK

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89 ROE 12-16** | PG 13,5 | 12 - 16 | светло-серый | 100 | 0,102 | **2012049** |

PE Полиэтилен





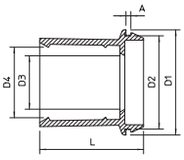

## Вставное уплотнение для труб, T-серия

IP 55 | M25 | M32 | M40

| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDR 25 16-20 LGR** | M25 | светло-серый | 50 | 0,520 | **2011506** |
| **EDR 25 20-25 LGR** | M25 | светло-серый | 50 | 0,680 | **2011514** |
| **EDR 32 25-32 LGR** | M32 | светло-серый | 50 | 1,170 | **2011530** |
| **EDR 40 32-40 LGR** | M40 | светло-серый | 25 | 2,200 | **2011546** |

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб





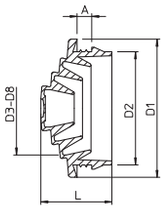

## Вставное уплотнение EDVS

IP 54 | M

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDVS M20 LGR** | M20 | 0 - 17 | светло-серый | 100 | 0,117 | **2012375** |
| **EDVS M25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,179 | **2012383** |
| **EDVS M32 LGR** | M32 | 0 - 28 | светло-серый | 50 | 0,295 | **2012391** |

PE Полиэтилен

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.



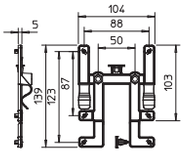



## Крепежный элемент для листового лотка

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **BE TS KR** | 10 | 2,800 | **2007835** |

PC Поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.
При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.



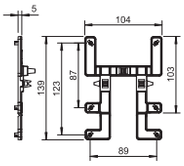



## Крепежный элемент для проволочного лотка

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **BE TS GR** | 10 | 2,300 | **2007833** |

PC Поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS GR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 фиксируются на проволочных лотках быстро и без дополнительного инструмента.
При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. При необходимости ее можно демонтировать.

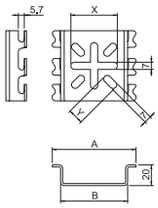





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажная пластина для проволочного лотка






35 55 105

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **MPG 65 FT** | 30 | 9,100 | **6006486** |

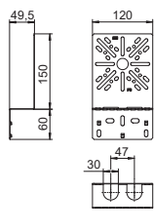
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.

## Монтажная пластина






35 60 85 110

| Тип | Высота мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MP WI KL. FS** | 210 | 120 | 20 | 20,200 | **7084765** |
| **MP WI KL. DD** | 210 | 120 | 20 | 20,200 | **7085111** |

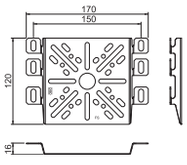
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

## Суппорт






35 60 85 110 35 55 105

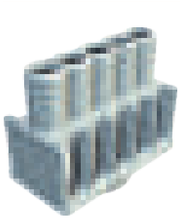
| Тип | Высота мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MP UNI FS** | 120 | 170 | 40 | 13,300 | **7084773** |

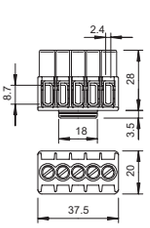
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

## Клеммная колодка 1–4 мм² для коробок T-серии






960° VDE

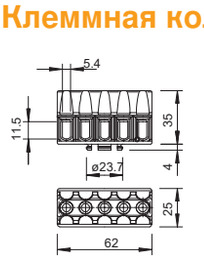
| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 01-04** | светло-серый | 5 | 1 - 4 | 400 | 10 | 2,100 | **2016180** |

PA Полиамид

Клемная колодка и болты из стали, оцинкованной гальваническим способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 ÷ 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

## Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии






960° VDE

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 02-06** | светло-серый | 5 | 1,5 - 6 | 400 | 10 | 4,380 | **2016185** |

PA Полиамид

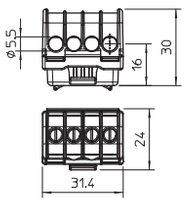
Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии



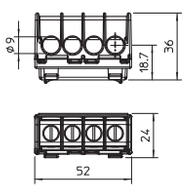



| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 06-16** | светло-серый | 4 | 6 - 16 | 400 | 10 | 1,970 | **2016190** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или12x4 мм².

## Клеммная колодка 16–35 мм² для коробок T-серии и X-серии



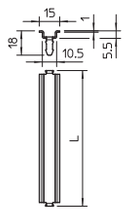



| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 16-35** | светло-серый | 4 | 16 - 35 | 400 | 10 | 5,630 | **2016195** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 ÷ 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4x35мм², 4x25мм², 8x16мм² или 12x10мм².

## Профильная рейка 15 x 5 мм





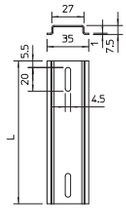

| Тип | Исполнение | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **46277 T160 Q GTP** | для T160 поперечного и T100 продольного | 99 | 10 | 1,770 | **1115270** |
| **46277 T250 Q GTP** | для T250 поперечного и T160 продольного | 139 | 10 | 2,500 | **1115274** |
| **46277 T250 L GTP** | для T250 продольного | 189 | 10 | 3,270 | **1115278** |
| **46277 T350 Q GTP** | для T350 поперечного | 161 | 10 | 2,767 | **1115282** |
| **46277 T350 L GTP** | для T350 продольного | 168 | 10 | 3,000 | **1115286** |

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

## Профильная монтажная рейка






| Тип | Исполнение | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2069 T60 GTP** | для T60 продольного и T100 поперечного | 89 | 10 | 3,070 | **1115380** |
| **2069 T100 GTP** | для T100 продольного и T160 поперечного | 118 | 10 | 4,140 | **1115382** |
| **2069 T160 GTP** | для T160 продольного и T250, T350 поперечного | 157 | 10 | 5,520 | **1115384** |
| **2069 T250 GTP** | для T250 продольного | 206 | 10 | 7,107 | **1115386** |
| **2069 T350 GTP** | для T350 продольного | 245 | 10 | 8,450 | **1115388** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Профильная рейка 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

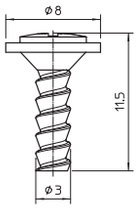




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крепежный штифт для монтажных пластин






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **T-S MST** | 100 | 0,090 | **2007831** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Металлический штифт для фиксации распределительных коробок T-серии на монтажных пластинах и других тонкостенных несущих конструкциях. Монтаж осуществляется путем установки болта в крепежное отверстие коробки T-серии. Простое извлечение болта за счет резьбы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# X-серия

## Ударопрочность

Использование специальных пластиков на основе высококачественного поликарбоната позволяет распределительным коробкам и пустым корпусам серии X с классом защиты IK09 обеспечивать особенно высокую ударопрочность. Все коробки серии X протестированы согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22.




## Адаптивность

Распределительные коробки были протестированы на практике: серия X предлагает большое пространство для проводки, а также простой и особенно гибкий монтаж. Распределительные коробки могут быть установлены с внутренним, внешним или угловым креплением.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Комплектация

Серия X доступна в различных конфигурациях. Доступны предустановленные комплекты с клеммой для ответвления силовой линии, кабельными вводами, безвинтовыми клеммами и DIN-рейками.



## Аксессуары

Винтовые крышки, вставные уплотнения и наружные крепежные элементы уже входят в комплект поставки кабельных распределительных коробок серии X. Кроме того, серия X предлагает широкий выбор аксессуаров.

При монтаже снаружи помещений мы рекомендуем защитить распределительные коробки от прямых атмосферных влияний (например, снега, ветра, дождя или солнца).





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# X-TREME

Кабельные распределительные коробки серии X

В новой серии X ОБО Беттерманн предлагает ряд распределительных коробок и пустых корпусов, способных выдерживать самые большие нагрузки. Благодаря использованию специальных пластиков на основе поликарбоната, серия X с IK 09 соответствует требованиям максимальной ударопрочности.



- Крепкие и прочные
- Для наружного применения и самых тяжелых условий эксплуатации
- Простая и гибкая установка
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22

IK 09

При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

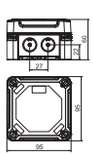
# Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия и вставными уплотнителями



- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению.
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22
- В комплект поставки входят винтовые крышки, штамповка под отверстия и вставные уплотнения

## Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и вставным уплотнителем

### Кабельная распределительная коробка X 01





| Тип | X01 LGR | X01 LGR-TR | X01 SW | X01 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 7 x Ø 20 | 7 x Ø 20 | 7 x Ø 20 | 7 x Ø 20 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 95x95x60 | 95x95x60 | 95x95x60 | 95x95x60 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 85x85x45 | 85x85x45 | 85x85x45 | 85x85x45 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 |
| **Арт.-№** | **2005000** | **2005050** | **2005110** | **2005140** |

PC Поликарбонат

### Кабельная распределительная коробка X 02





| Тип | X02 LGR | X02 LGR-TR | X02 SW | X02 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 7 x Ø 20 | 7 x Ø 20 | 7 x Ø 20 | 7 x Ø 20 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 95x95x72 | 95x95x72 | 95x95x72 | 95x95x72 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 85x85x57 | 85x85x57 | 85x85x57 | 85x85x57 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 17,800 | 17,800 | 17,800 | 17,800 |
| **Арт.-№** | **2005004** | **2005054** | **2005114** | **2005144** |

PC Поликарбонат

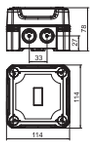
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Кабельная распределительная коробка X 04



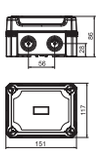


| Тип | X04 LGR | X04 LGR-TR | X04 SW | X04 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 7 x Ø 20/25 | 7 x Ø 20/25 | 7 x Ø 20/25 | 7 x Ø 20/25 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 114x114x78 | 114x114x78 | 114x114x78 | 114x114x78 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 102x102x60 | 102x102x60 | 102x102x60 | 102x102x60 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 26,600 | 26,600 | 26,600 | 26,600 |
| **Арт.-№** | **2005008** | **2005058** | **2005118** | **2005148** |

PC Поликарбонат

## Кабельная распределительная коробка X 06



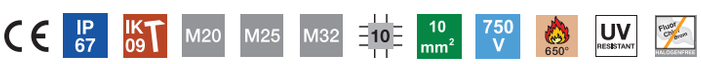



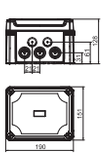


| Тип | X06 LGR | X06 LGR-TR | X06 SW | X06 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 8 x Ø 20/25 | 8 x Ø 20/25 | 8 x Ø 20/25 | 8 x Ø 20/25 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 151x117x87 | 151x117x87 | 151x117x87 | 151x117x87 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 137x105x68 | 137x105x68 | 137x105x68 | 137x105x68 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 33,500 | 33,500 | 33,500 | 33,500 |
| **Арт.-№** | **2005012** | **2005062** | **2005122** | **2005152** |

PC Поликарбонат

## Кабельная распределительная коробка X 10





| Тип | X10 LGR | X10 LGR-TR | X10 SW | X10 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 10 x Ø 20/25/32 | 10 x Ø 20/25/32 | 10 x Ø 20/25/32 | 10 x Ø 20/25/32 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 191x151x126 | 191x151x126 | 191x151x126 | 191x151x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 177x137x110 | 177x137x110 | 177x137x110 | 177x137x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 59,200 | 59,200 | 59,200 | 59,200 |
| **Арт.-№** | **2005016** | **2005066** | **2005126** | **2005156** |

PC Поликарбонат

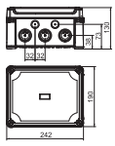




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и вставным уплотнителем

## Кабельная распределительная коробка X 16

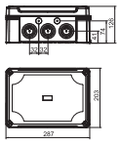




| Тип | X16 LGR | X16 LGR-TR | X16 SW | X16 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 10 x Ø 25/32/40 | 10 x Ø 25/32/40 | 10 x Ø 25/32/40 | 10 x Ø 25/32/40 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 241x191x126 | 241x191x126 | 241x191x126 | 241x191x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 227x177x110 | 227x177x110 | 227x177x110 | 227x177x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 79,300 | 79,300 | 79,300 | 79,300 |
| **Арт.-№** | **2005020** | **2005070** | **2005130** | **2005160** |

PC Поликарбонат

## Кабельная распределительная коробка X 25





| Тип | X25 LGR | X25 LGR-TR | X25 SW | X25 SW-RO |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит | черный/красный |
| Электрические вводы | 10 x Ø 25/40/50 | 10 x Ø 25/40/50 | 10 x Ø 25/40/50 | 10 x Ø 25/40/50 |
| Размеры Д×Ш×В мм | 286x202x126 | 286x202x126 | 286x202x126 | 286x202x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 271x187x110 | 271x187x110 | 271x187x110 | 271x187x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 96,500 | 96,500 | 96,500 | 96,500 |
| **Арт.-№** | **2005024** | **2005074** | **2005134** | **2005164** |

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия и кабельным вводом



- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовых крышек, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входят три кабельных ввода V-TEC M20 с соответствующими контргайками

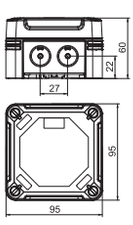
## Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и с кабельными вводами

### Кабельная распределительная коробка X 01 с кабельными вводами

IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X01 G M20 LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 19,000 | **2005030** |

PC Поликарбонат






**Размеры**

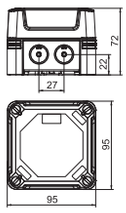
| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X01 G M20 LGR** | 95x95x60 | 85x85x45 |

### Кабельная распределительная коробка X 02 с кабельными вводами

IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X02 G M20 LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 21,500 | **2005032** |

PC Поликарбонат






**Размеры**

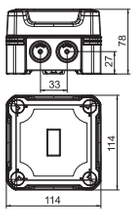
| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X02 G M20 LGR** | 95x95x72 | 85x85x57 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и с кабельными вводами

## Кабельная распределительная коробка X 04 с кабельными вводами






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 7 | 4 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X04 G M20 LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20/25 | 1 | 31,400 | **2005034** |

PC Поликарбонат

### Размеры

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X04 G M20 LGR** | 114x114x78 | 102x102x60 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия и клеммной колодкой



- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовой крышки, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входит также подходящая клеммная колодка, адаптированная к поперечному сечению

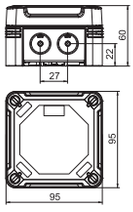
## Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и клеммной колодкой

### Кабельная распределительная коробка X 01 с клеммной колодкой

CE | IP 67 | IK 09 T | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X01 T LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 17,500 | **2005190** |

PC Поликарбонат






**Размеры**

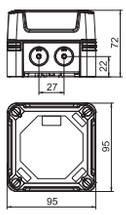
| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X01 T LGR** | 95x95x60 | 85x85x45 |

### Кабельная распределительная коробка X 02 с клеммной колодкой

CE | IP 67 | IK 09 T | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X02 T LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 19,300 | **2005194** |

PC Поликарбонат






**Размеры**

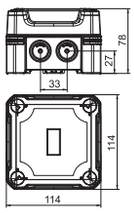
| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X02 T LGR** | 95x95x72 | 85x85x57 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и клеммной колодкой

## Кабельная распределительная коробка X 04 с клеммной колодкой






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 7 | 4 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X04 T LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20/25 | 1 | 31,600 | **2005198** |

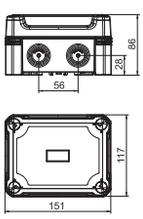
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X04 T LGR** | 114x114x78 | 102x102x60 |

## Кабельная распределительная коробка X 06 с клеммной колодкой






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X06 T LGR** | светло-серый | 8 x Ø 20/25 | 1 | 38,000 | **2005202** |

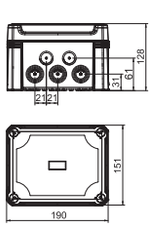
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X06 T LGR** | 151x117x87 | 137x105x68 |

## Кабельная распределительная коробка X 10 с клеммной колодкой






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | 10 | 10 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X10 T LGR** | светло-серый | 10 x Ø 20/25/32 | 1 | 72,000 | **2005206** |

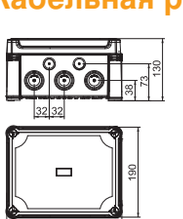
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X10 T LGR** | 191x151x126 | 177x137x110 |

## Кабельная распределительная коробка X 16 с клеммной колодкой






IP 67 | IK 09 | M25 | M32 | M40 | 10 | 16 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X16 T LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/32/40 | 1 | 97,500 | **2005210** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

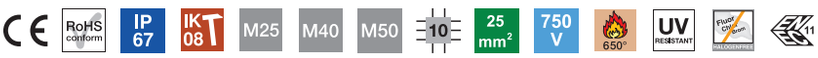
| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X16 T LGR** | 241x191x126 | 227x177x110 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



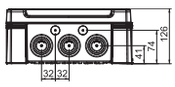
При заказах указывайте номер артикула

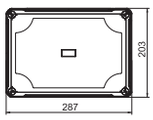
# Кабельная распределительная коробка X 25 с клеммной колодкой

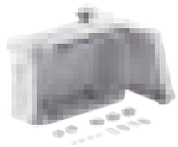



| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X25 T LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/40/50 | 1 | 130,000 | **2005214** |

PC Поликарбонат



**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X25 T LGR** | 286x202x126 | 271x187x110 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия, кабельным вводом и безвинтовой клеммой

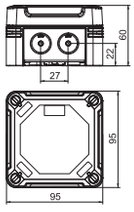


- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки помимо винтовых крышек, внешних крепежных элементов и вставных уплотнений входит клеммная колодка, соответствующая поперечному сечению, и три кабельных ввода V-TEC M20 / M25 с соответствующими контргайками.

## Кабельная распределительная коробка, X-серии, с кабельными вводами и клеммной колодкой

### Кабельная распределительная коробка X 01 с кабельными вводами и клеммной колодкой






CE | IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X01 T G M20 LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 20,500 | **2005220** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X01 T G M20 LGR** | 95x95x60 | 85x85x45 |

### Кабельная распределительная коробка X 02 с кабельными вводами и клеммной колодкой






CE | IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X02 T G M20 LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 23,000 | **2005222** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X02 T G M20 LGR** | 95x95x72 | 85x85x57 |

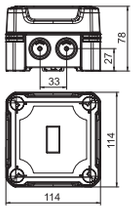
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Кабельная распределительная коробка X 04 с кабельными вводами и клеммной колодкой

IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 7 | 4 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor CH2 0mm HALOGENFREE | 11






| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X04 T G M25 LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20/25 | 1 | 36,700 | **2005224** |

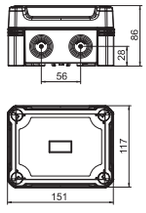
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X04 T G M25 LGR** | 114x114x78 | 102x102x60 |

## Кабельная распределительная коробка X 06 с кабельными вводами и клеммной колодкой

IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor CH2 0mm HALOGENFREE | 11






| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X06 T G M25 LGR** | светло-серый | 8 x Ø 20/25 | 1 | 38,000 | **2005226** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X06 T G M25 LGR** | 151x117x87 | 137x105x68 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия, кабельным вводом и безвинтовой клеммой

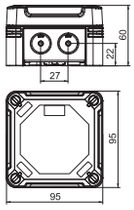


- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки помимо винтовых крышек, внешних крепежных элементов и вставных уплотнений входит клеммная колодка, соответствующая поперечному сечению, и три кабельных ввода V-TEC M20 / M25 с соответствующими контргайками.

## Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами

### Кабельная распределительная коробка X 01 с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами






CE | IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X01 UT G LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 20,000 | **2005240** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X01 UT G LGR** | 95x95x60 | 85x85x45 |

### Кабельная распределительная коробка X 02 с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами






CE | IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X02 UT G LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20 | 1 | 23,000 | **2005244** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X02 UT G LGR** | 95x95x72 | 85x85x57 |

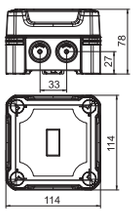
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Кабельная распределительная коробка X 04 с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами






| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X04 UT G LGR** | светло-серый | 7 x Ø 20/25 | 1 | 33,500 | **2005248** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X04 UT G LGR** | 114x114x78 | 102x102x60 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительные коробки серии X с штамповкой под отверстия и профильной рейкой

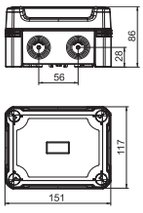


- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовых крышек, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входит комплект профильной рейки, состоящий из рейки типа 2069 и соответствующих крепежных элементов

## Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и профильной рейкой

### Кабельная распределительная коробка X 06 с профильной рейкой






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorure HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X06 R LGR-TR** | серый/прозрачный | 8 x Ø 20/25 | 1 | 37,600 | **2005092** |

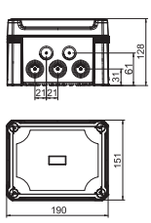
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X06 R LGR-TR** | 151x117x87 | 137x105x68 |

### Кабельная распределительная коробка X 10 с профильной рейкой






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | 10 | 10 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorure HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X10 R LGR-TR** | серый/прозрачный | 10 x Ø 20/25/32 | 1 | 65,600 | **2005096** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X10 R LGR-TR** | 191x151x126 | 177x137x110 |



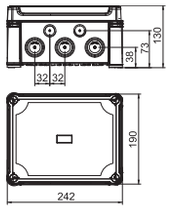
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельная распределительная коробка X 16 с профильной рейкой

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X16 R LGR-TR** | серый/прозрачный | 10 x Ø 25/32/40 | 1 | 87,300 | **2005100** |

PC Поликарбонат





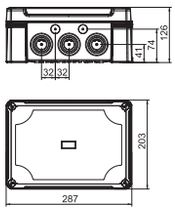

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X16 R LGR-TR** | 241x191x126 | 227x177x110 |

## Кабельная распределительная коробка X 25 с профильной рейкой

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X25 R LGR-TR** | серый/прозрачный | 10 x Ø 25/40/50 | 1 | 107,000 | **2005104** |

PC Поликарбонат






**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X25 R LGR-TR** | 286x202x126 | 271x187x110 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельные распределительные коробки серии X с штамповкой под отверстия и клеммой для ответвления силовой линии

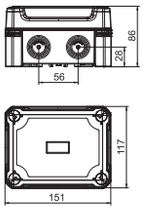


- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовых крышек, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входят предварительно собранная профильная рейка, а также клемма для ответвления силовой линии, подходящая для соответствующего поперечного сечения

## Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и клеммой для ответвления силовой линии

### Кабельная распределительная коробка X 06 с клеммой ответвления силовой линии






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X06 H25 GP4 LGR** | светло-серый | 8 x Ø 20/25 | 1 | 56,800 | **2005304** |

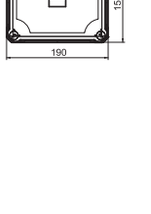
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X06 H25 GP4 LGR** | 151x117x87 | 137x105x68 |

### Кабельная распределительная коробка X 10 с клеммой для ответвления силовой линии






IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | 10 | 10 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 11

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X10 H25 GNP5 LGR** | светло-серый | 10 x Ø 20/25/32 | 1 | 104,000 | **2005308** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X10 H25 GNP5 LGR** | 191x151x126 | 177x137x110 |

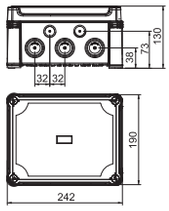
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Кабельная распределительная коробка X 16 с клеммой для ответвления силовой линии





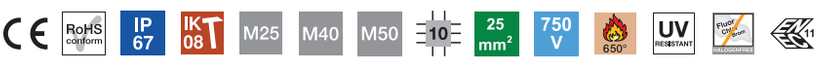

| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X16 H25 GNP5 LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/32/40 | 1 | 111,000 | **2005312** |
| **X16 H35 GNP5 LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/32/40 | 1 | 125,000 | **2005316** |

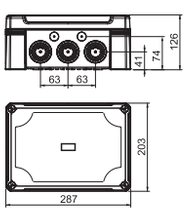
PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X16 H25 GNP5 LGR** | 241x191x126 | 227x177x110 |
| **X16 H35 GNP5 LGR** | 241x191x126 | 227x177x110 |

## Кабельная распределительная коробка X 25 с клеммой для ответвления силовой линии






| Тип | Цвет | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **X25 H25 GNP7 LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/40/50 | 1 | 140,000 | **2005318** |
| **X25 H35 GNP5 LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/40/50 | 1 | 145,000 | **2005320** |
| **X25 H50 GNP5 LGR** | светло-серый | 10 x Ø 25/40/50 | 1 | 165,000 | **2005324** |

PC Поликарбонат

**Размеры**

| Тип | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм |
|---|---|---|
| **X25 H25 GNP7 LGR** | 286x202x126 | 271x187x110 |
| **X25 H35 GNP5 LGR** | 286x202x126 | 271x187x110 |
| **X25 H50 GNP5 LGR** | 286x202x126 | 271x187x110 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

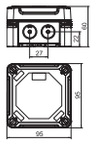
# Распределительная коробка X-серии, без вводов



- По сравнению с распределительными коробками в пустых корпусах нет входных отверстий. Их можно просверлить индивидуально для конкретного случая.
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22
- В комплект поставки входят винтовые крышки и наружные крепежные элементы

## Распределительная коробка X-серии, без вводов

### Пустой корпус X 01





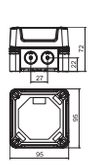




| Тип | X01C LGR | X01C LGR-TR | X01C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 95x95x60 | 95x95x60 | 95x95x60 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 85x85x45 | 85x85x45 | 85x85x45 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 15,600 | 15,600 | 15,600 |
| **Арт.-№** | **2005450** | **2005520** | **2005590** |

PC Поликарбонат

### Пустой корпус X 02









| Тип | X02C LGR | X02C LGR-TR | X02C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 95x95x72 | 95x95x72 | 95x95x72 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 85x85x57 | 85x85x57 | 85x85x57 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 17,500 | 17,500 | 17,500 |
| **Арт.-№** | **2005454** | **2005524** | **2005594** |

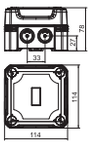
PC Поликарбонат



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Пустой корпус X 04





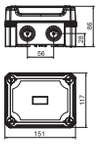




| Тип | X04C LGR | X04C LGR-TR | X04C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 114x114x78 | 114x114x78 | 114x114x78 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 102x102x60 | 102x102x60 | 102x102x60 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 26,300 | 26,300 | 26,300 |
| **Арт.-№** | **2005458** | **2005528** | **2005598** |

PC Поликарбонат

## Пустой корпус X 06





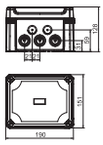




| Тип | X06C LGR | X06C LGR-TR | X06C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 151x117x87 | 151x117x87 | 151x117x87 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 137x105x68 | 137x105x68 | 137x105x68 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 33,100 | 33,100 | 33,500 |
| **Арт.-№** | **2005462** | **2005532** | **2005602** |

PC Поликарбонат

## Пустой корпус X 10









| Тип | X10C LGR | X10C LGR-TR | X10C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 191x151x126 | 191x151x126 | 191x151x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 177x137x110 | 177x137x110 | 177x137x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 58,500 | 85,500 | 58,500 |
| **Арт.-№** | **2005466** | **2005536** | **2005606** |

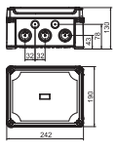
PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

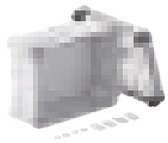
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка X-серии, без вводов

## Пустой корпус X 16





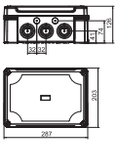


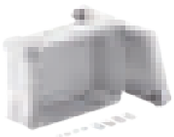


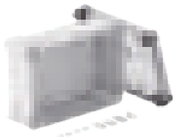
| Тип | X16C LGR | X16C LGR-TR | X16C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 241x191x126 | 241x191x126 | 241x191x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 227x177x110 | 227x177x110 | 227x177x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 78,400 | 78,400 | 78,400 |
| **Арт.-№** | **2005470** | **2005540** | **2005610** |

PC Поликарбонат

## Пустой корпус X 25









| Тип | X25C LGR | X25C LGR-TR | X25C SW |
|---|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный | черный графит |
| Размеры Д×Ш×В мм | 286x202x126 | 286x202x126 | 286x202x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 271x187x110 | 271x187x110 | 271x187x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 95,000 | 95,000 | 95,000 |
| **Арт.-№** | **2005474** | **2005544** | **2005614** |

PC Поликарбонат



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

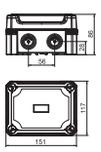
# Распределительная коробка X-серии, без вводов с монтажной рейкой



- По сравнению с распределительными коробками в пустых корпусах нет входных отверстий. Их можно просверлить индивидуально для конкретного случая.
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22
- В комплект поставки входят не только винтовые крышки и внешние крепежные элементы, но и комплект профильных реек стоящий из рейки типа 2069 и подходящих крепежных элементов.

## Распределительная коробка X-серии, без вводов с монтажной рейкой

### Пустой корпус X 06 с профильной рейкой



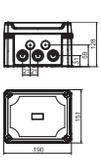




| Тип | X06C R LGR | X06C R LGR-TR |
|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 151x117x87 | 151x117x87 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 137x105x68 | 137x105x68 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 37,600 | 37,600 |
| **Арт.-№** | **2005490** | **2005560** |

PC Поликарбонат

### Пустой корпус X 10 с профильной рейкой







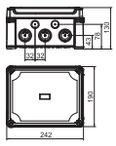
| Тип | X10C R LGR | X10C R LGR-TR |
|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 191x151x126 | 191x151x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 177x137x110 | 177x137x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 65,600 | 65,600 |
| **Арт.-№** | **2005494** | **2005564** |

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Распределительная коробка X-серии, без вводов с монтажной рейкой

## Пустой корпус X 16 с профильной рейкой



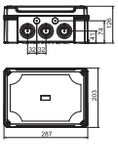




| Тип | X16C R LGR | X16C R LGR-TR |
|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 241x191x126 | 241x191x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 227x177x110 | 227x177x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 87,300 | 87,300 |
| **Арт.-№** | **2005498** | **2005568** |

PC Поликарбонат

## Пустой корпус X 25 с профильной рейкой







| Тип | X25C R LGR | X25C R LGR-TR |
|---|---|---|
| Цвет | светло-серый | серый/прозрачный |
| Размеры Д×Ш×В мм | 286x202x126 | 286x202x126 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 271x187x110 | 271x187x110 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 107,000 | 107,000 |
| **Арт.-№** | **2005502** | **2005572** |

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

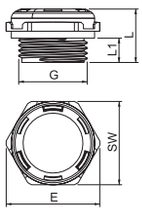


При заказах указывайте номер артикула

## Компенсатор давления

| Тип | Резьба | Степень защиты | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **109 M20 LGR** | M20x1,5 | IP68 | светло-серый | 5 | 0,538 | **2034680** |

Элемент компенсации давления обертывает мембрану из ePTFE, проницаемую для воздуха в обоих направлениях. Расход воздуха при перепаде давления 70 мбар составляет 110 л / ч. При этом влага не может попасть в корпус извне.

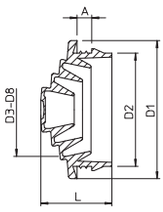





## Вставной уплотнитель EDS

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 LGR** | M20 | 0 - 17 | светло-серый | 100 | 0,125 | **2012350** |
| **EDS M25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,185 | **2012354** |
| **EDS M32 LGR** | M32 | 0 - 28 | светло-серый | 50 | 0,295 | **2012358** |

TPE Термопластичный эластомер

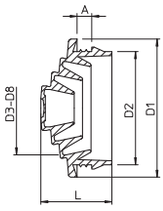





## Вставной уплотнитель EDS

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 SW** | M20 | 0 - 17 | черный | 100 | 0,125 | **2012340** |
| **EDS M25 SW** | M25 | 0 - 22 | черный | 100 | 0,193 | **2012342** |
| **EDS M32 SW** | M32 | 0 - 28 | черный | 50 | 0,254 | **2012344** |

TPE Термопластичный эластомер



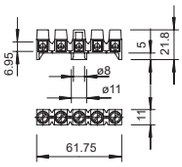



## Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок A-серии и X-серии

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **689** | натуральный | 5 | 0,8 - 2,5 | 660 | 50 | 1,502 | **2017342** |

PA Полиамид

Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.



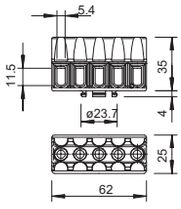


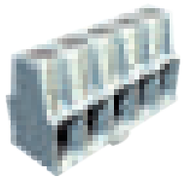

## Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 02-06** | светло-серый | 5 | 1,5 - 6 | 400 | 10 | 4,380 | **2016185** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².



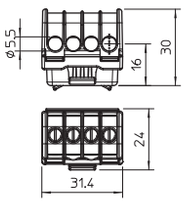




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии





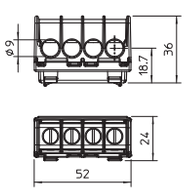

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 06-16** | светло-серый | 4 | 6 - 16 | 400 | 10 | 1,970 | **2016190** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или12x4 мм².

## Клеммная колодка 16–35 мм² для коробок T-серии и X-серии





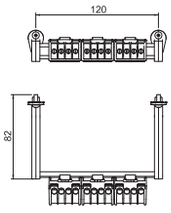

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 16-35** | светло-серый | 4 | 16 - 35 | 400 | 10 | 5,630 | **2016195** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 ÷ 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4x35мм², 4x25мм², 8x16мм² или 12x10мм².

## Комплект клеммных колодок для X-серии

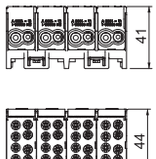





| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество полюсов | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-X10 06-16** | 6 - 16 | 5 | 4 | 1 | 17,600 | **2008931** |
| **KL-X16 06-16** | 6 - 16 | 5 | 4 | 1 | 14,500 | **2008935** |
| **KL-X25 16-35** | 16 - 35 | 5 | 4 | 1 | 37,500 | **2008939** |

## Клемма для ответвления основной линии, 4-полюсная

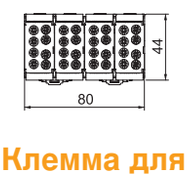





| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 4-8x16** | 25 | 4 | 4 | 1 | 19,200 | **2009032** |

## Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная






| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 5-10x16** | 25 | 4 | 5 | 1 | 23,100 | **2009036** |

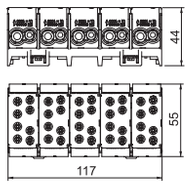




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная

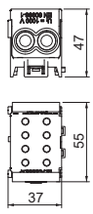
| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 5-10x25** | 35 | 4 | 5 | 1 | 38,100 | **2009038** |






## Клемма для ответвления основной линии, 1-полюсная

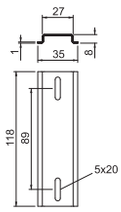
| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 1-2x35 GR** | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | **2009042** |
| **HLAK 1-2x35 GRGN** | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | **2009044** |
| **HLAK 1-2x35 GRBL** | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | **2009046** |

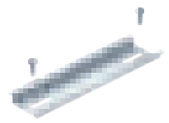





## Комплект профильных реек

| Тип | Длина мм | Ши-рина мм | Высота мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 X06 FS** | 118 | 35 | 8 | 1 | 4,300 | **1115876** |
| **2069 X10 FS** | 161 | 62 | 23 | 1 | 7,400 | **1115879** |
| **2069 X16 FS** | 211 | 62 | 23 | 1 | 9,200 | **1115882** |
| **2069 X25 FS** | 252 | 62 | 23 | 1 | 10,700 | **1115887** |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Алюминиевые коробки серии Mx

- Высокая ударопрочность
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Оптимальная защита от электромагнитного воздействия
- 8 размеров
- 2 варианта обработки поверхности
- Диапазон температур: -40 до 125 °C



Исключительная прочность

Алюминиевые коробки ОБО рассчитаны на применение в самых сложных условиях и обеспечивают оптимальную защиту установленных в них компонентов. Металлический корпус коробок серии Mx рассчитан на существенные перепады температуры, а также на ее пороговые показатели. Коробки характеризуются повышенной механической прочностью, необходимой для применения в промышленных условиях. Кроме того, коробки серии MX обеспечивают защиту от электромагнитного воздействия, а присвоенная им степень защиты IP 66 гарантируют защиту от проникновения пыли и влаги.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Распределительная коробка из алюминия Mx06-Mx15, с порошковым покрытием





| Тип | Mx 060503 SGR | Mx 080705 SGR | Mx 120805 SGR | Mx 161008 SGR |
|---|---|---|---|---|
| Исполнение | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали |
| Цвет | серебристо-серый | серебристо-серый | серебристо-серый | серебристо-серый |
| Размеры Д×Ш×В мм | 64x58x34 | 80x75x57 | 125x80x57 | 160x100x81 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 56.5x50.5x31.5 | 71x65.6x52.5 | 115.5x70.5x51 | 117x90x74.5 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 19,200 | 36,400 | 50,000 | 90,000 |
| **Арт.-№** | **2011304** | **2011308** | **2011312** | **2011316** |

AlG Алюминиевое литьё под давлением

P с порошковым покрытием

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам серия Mx выдерживает самые высокие нагрузки. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах.
Алюминиевые коробки надежно защищают установленные в них компоненты от отрицательного воздействия окружающей среды. Коробки выдерживают пиковые температуры и высокие механические нагрузки, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Степень защиты IP 66 гарантирует защиту от проникновения пыли и влаги.
На поверхность алюминиевой коробки нанесено порошковое покрытие (RAL 7035); коробка поставляется в комплекте с крышкой, болтами из нержавеющей стали, с уплотнителем и с 2 или 4 заземляющими болтами.
Температура: от -40°C до +125°C.

## Распределительная коробка из алюминия Mx16-Mx36, с порошковым покрытием





| Тип | Mx 161609 SGR | Mx 170805 SGR | Mx 261609 SGR | Mx 361609 SGR |
|---|---|---|---|---|
| Исполнение | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали |
| Цвет | серебристо-серый | серебристо-серый | серебристо-серый | серебристо-серый |
| Размеры Д×Ш×В мм | 160x160x90 | 175x80x57 | 260x160x90 | 360x160x91 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 149x149x84.5 | 165x70x51 | 229.5x149x94.5 | 317.5x149x92 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 170,000 | 66,000 | 230,000 | 320,000 |
| **Арт.-№** | **2011320** | **2011324** | **2011328** | **2011332** |

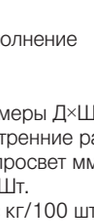
AlG Алюминиевое литьё под давлением

P с порошковым покрытием

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам серия Mx выдерживает самые высокие нагрузки. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах.
Алюминиевые коробки надежно защищают установленные в них компоненты от отрицательного воздействия окружающей среды. Коробки выдерживают пиковые температуры и высокие механические нагрузки, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Степень защиты IP 66 гарантирует защиту от проникновения пыли и влаги.
На поверхность алюминиевой коробки нанесено порошковое покрытие (RAL 7035); коробка поставляется в комплекте с крышкой, болтами из нержавеющей стали, с уплотнителем и с 2 или 4 заземляющими болтами.
Температура: от -40°C до +125°C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительная коробка из алюминия Mx06









| Тип | Mx 060503 CR3 | Mx 080705 CR3 | Mx 090603 CR3 | Mx 120805 CR3 |
|---|---|---|---|---|
| Исполнение | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали |
| Размеры Д×Ш×В мм | 64x58x34 | 80x75x57 | 98x64x34 | 125x80x57 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 56,5x50,5x31,5 | 71x65,5x52,5 | 91x54x29 | 115,5x70,5x51 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 19,200 | 36,400 | 25,000 | 50,000 |
| **Арт.-№** | **2011378** | **2011381** | **2011384** | **2011386** |

AlG Алюминиевое литьё под давлением

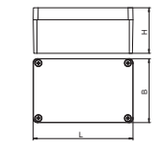
Cr3 Хромированное покрытие III

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам, коробка выдерживает самые высокие нагрузки в различных областях применения. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах, в порту и судостроении, а также в аграрном хозяйстве.
Она защищает компоненты электроустановки в условиях экстремальных нагрузок. Коробки выдерживают резкие температурные колебания, устойчивы к механическим воздействиям, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Благодаря классу защиты IP 66 они хорошо защищены от проникновения воды. Алюминий является материалом, устойчивым к воздействию ультрафиолета и не содержит галогены. Уплотнение крышки изготовлено из полиуретана.
Алюминиевые корпуса покрыты хромом и каждый поставляется с крышкой, винтами из нержавеющей стали, уплотнением и 2 или 4 винтами заземления.
Поверхность из хрома обеспечивает хороший контакт при использовании металлических резьбовых соединений и легко окрашивается или покрывается порошковой краской.

Температура: от -40 °C до +125 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительная коробка из алюминия Mx16






| Тип | Mx 161008 CR3 | Mx 161609 CR3 | Mx 221209 CR3 | Mx 261609 CR3 | Mx 361609 CR3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Исполнение | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали | закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали |
| Размеры Д×Ш×В мм | 160x100x81 | 150x100x91 | 220x120x90 | 260x160x90 | 360x160x91 |
| Внутренние размеры на просвет мм | 140,5x90x74,5 | 140,5x90x74,5 | 210x109x81 | 249x149x82 | 317,5x149x82 |
| Уп. Шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вес кг/100 шт. | 90,000 | 170,000 | 168,000 | 230,000 | 320,000 |
| **Арт.-№** | **2011389** | **2011392** | **2011394** | **2011396** | **2011398** |

AlG Алюминиевое литьё под давлением

Cr3 Хромированное покрытие III

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам, коробка выдерживает самые высокие нагрузки в различных областях применения. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах, в порту и судостроении, а также в аграрном хозяйстве.
Она защищает компоненты электроустановки в условиях экстремальных нагрузок. Коробки выдерживают резкие температурные колебания, устойчивы к механическим воздействиям, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Благодаря классу защиты IP 66 они хорошо защищены от проникновения воды. Алюминий является материалом, устойчивым к воздействию ультрафиолета и не содержит галогены. Уплотнение крышки изготовлено из полиуретана.
Алюминиевые корпуса покрыты хромом и каждый поставляется с крышкой, винтами из нержавеющей стали, уплотнением и 2 или 4 винтами заземления.
Поверхность из хрома обеспечивает хороший контакт при использовании металлических резьбовых соединений и легко окрашивается или покрывается порошковой краской.

Температура: от -40 °C до +125 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## B-серия

- с предварительно сформированными резьбовыми вводами для использования кабельных вводов без контргайки
- простое вскрытие отверстий под ввод кабеля при помощи отвертки
- Мягкоэластичные кабельные вводы из комплекта поставки
- Крепление крышки при помощи металлических болтов



**Надежная**

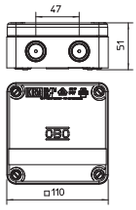
Классический вариант распределительных коробок ОБО B-серии из термоактивной пластмассы с резьбой и без резьбы. Материал под названием аминопласт. Этот пластик твердый и прочный, - благодаря чему распределительная коробка отлично держит форму. Необходимые отверстия - выламываются в отмеченных местах с помощью отвёртки. Провода с кабельными вводами можно закрепить либо непосредственно в резьбе корпуса, либо в сквозном отверстии с кабельным вводом, а внутри привинтить контргайкой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Кабельная распределительная коробка B 9/T с мембраной



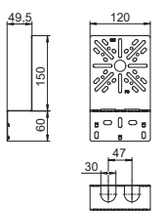



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 9 T** | светло-серый | 110x110x51 | 98x98x40 | пустой | 5 | 20,400 | **2001810** |
| **B 9 T NL** | светло-серый | 110x110x51 | 98x98x40 | с 3 кабельными вводами | 5 | 17,100 | **2001829** |

PP Полипропилен

Распределительная коробка OBO B 9/T состоит из двух не содержащих галогенов, пластиковых компонентов: мягкого для уплотнения и жесткого для корпуса. Эта двухкомпонентная конструкция обеспечивает совершенную герметичность и стабильность. Класс защиты IP67 достигается даже тогда, когда мембрана прокалывается непосредственно кабелями или проводами.
В резьбовых входах, которые выштампованы в боковых стенках, можно еще дополнительно использовать кабельный ввод для разгрузки от натяжения.
Ровные наружные стенки обеспечивают возможность соединения коробок друг с другом без промежутков также при последующем монтаже. Все крепежные размеры отмечены на обратной стороне и позволяют выполнить точно крепление. B 9/T это универсальное решение проблем с практически неограниченной областью применения, например, помещениях с большой влажностью.

## Монтажная пластина





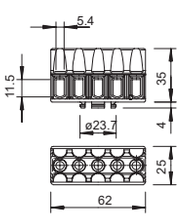

| Тип | Высота мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MP WI KL. FS** | 210 | 120 | 20 | 20,200 | **7084765** |
| **MP WI KL. DD** | 210 | 120 | 20 | 20,200 | **7085111** |

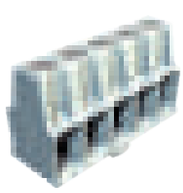
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

## Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии



| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 02-06** | светло-серый | 5 | 1,5 - 6 | 400 | 10 | 4,380 | **2016185** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительная коробка Duroplast, B-серия

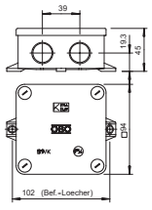


- Недеформируемая распределительная коробка из дюропласта
- Крышка с винтовым креплением
- Отверстия с резьбой для кабельного ввода

## Распределительная коробка Duroplast, B-серия

### Распределительная коробка B 9/K M, пустая, с резьбой





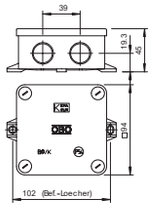

CE M20 7 Fluor Chlorin Brom HALOGENFREE KEMA KEUR M

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 9 K M** | светло-серый | 94x94x45 | 84x84x34 | 5 | 13,500 | **2001942** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

### Распределительная коробка B 9 K, пустая, с резьбой





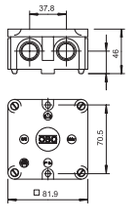

CE IP 67 7 Fluor Chlorin Brom HALOGENFREE KEMA KEUR

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 9 K** | светло-серый | 94x94x45 | 84 x 84 x 34 | 5 | 17,873 | **2001934** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

### Распределительная коробка B 9/B M с резьбой






CE M20 2,5 mm² 7 660 V IP 54 Fluor Chlorin Brom HALOGENFREE VDE M CEBEC

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 9 B M** | светло-серый | 81,9x81,9x46 | 73x73x35 | 5 | 9,960 | **2001632** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

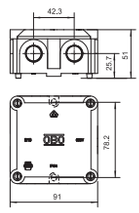


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительная коробка B 10 M с резьбой



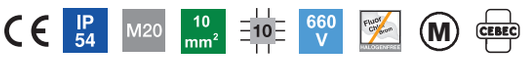



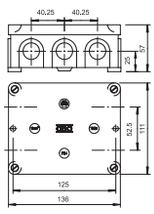



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 10 M 5** | светло-серый | 91x91x51 | 80x80x39 | 5 | 17,155 | **2002140** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

## Распределительная коробка B 11 M с резьбой



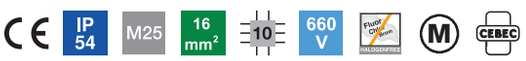



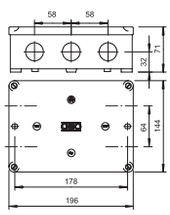



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 11 M 5** | светло-серый | 111x136x57 | 125x100x44 | 1 | 39,700 | **2002329** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

## Распределительная коробка B 12 M с резьбой



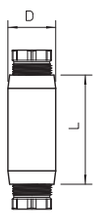



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 12 M 5** | светло-серый | 144x196x71 | 178x126x57 | 1 | 96,700 | **2002507** |
| **B 12 M** | светло-серый | 144x196x71 | 178x126x57 | 1 | 56,320 | **2002523** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

## Соединительная кабельная муфта






| Тип | Вводы | Размер D мм | Размер L мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **117 5x2.5** | Pg 16 | 28 | 64 | светло-серый | 10 | 4,891 | **2022028** |
| **117 5x6** | Pg 21 | 33,5 | 82 | светло-серый | 5 | 8,306 | **2022060** |

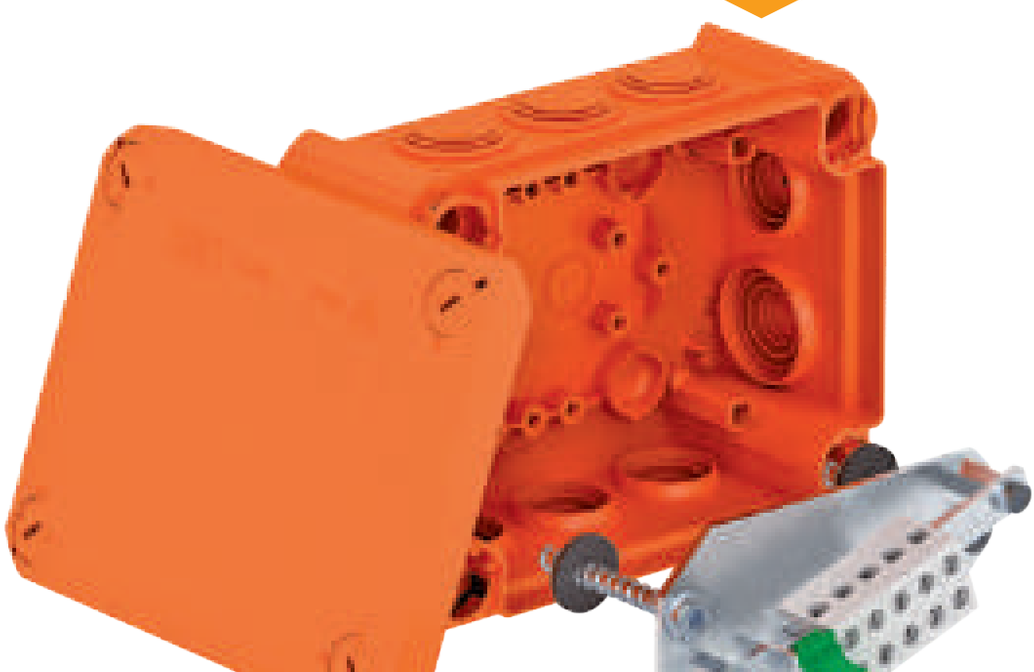
PS Полистирол

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки FireBox T-серии

- Повышение живучести конструкции согласно DIN 4102-12 E30-E90
- Коробки из эластичного и при этом противоударного термопласта
- Различное сечение жил для силового кабеля и кабеля для передачи данных
- Комплексный объем поставки со смонтированной соединительной розеткой и огнестойкими винтовыми анкерами
- Опционально с держателем предохранителей для защищенного отвода
- Все преимущества T-серии



**Пожаробезопасное соединение**

Огнестойкие коробки FireBox T-серии обладают всеми преимуществами стандартных распределительных коробок из термопласта. К ним относятся высокий предел прочности, отсутствие чувствительности к ударам и высокая степень защиты IP. FireBox испытана и допущена как распределительная коробка для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102 часть 12 классов огнестойкости от E30 до E90. Устойчивые к воздействию высоких температур клеммы, служащие для соединения отдельных кабельных жил, предварительно установлены в соединительный блок. Клемма защитного провода соединена со скобой, поэтому крышки для металлических деталей не требуются.



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки Firebox T-серии со вставным уплотнителем и внутренним креплением



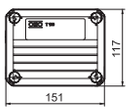
- Не содержит галогенов
- С мягкими вставными уплотнителями
- Предварительно смонтированная клемма из специальной термостойкой керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

## Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем и внутренним креплением

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66



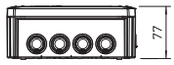


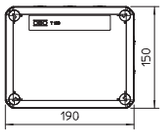

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ED 4-5** | 4 | 5 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 34,600 | **7205529** |
| **T 100 ED 6-5** | 6 | 5 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 34,000 | **7205530** |
| **T 100 ED 10-5** | 10 | 5 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 35,900 | **7205533** |

PP Полипропилен

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66






| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 ED 16-5** | 16 | 5 | 7 x M25<br>5 x M32 | 1 | 62,500 | **7205536** |

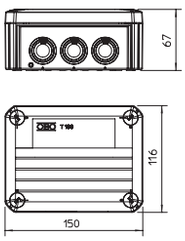
PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем и внутренним креплением

## Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с внутренним креплением и держателем предохранителя



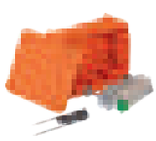


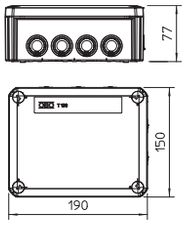

E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ED 6-6 F** | 6 | 6 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 38,650 | **7205550** |
| **T 100 ED 10-6 F** | 10 | 6 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 38,650 | **7205553** |

PP Полипропилен

## Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с внутренним креплением и держателем предохранителя






E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 ED 16-6 F** | 16 | 6 | 7 x M25<br>5 x M32 | 1 | 64,000 | **7205556** |

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Огнестойкие распределительные коробки Firebox T-серии со вставными уплотнителями и наружным креплением



- Полностью смонтированная соединительная клемма из специальной высокотемпературной керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Внешнее крепление
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

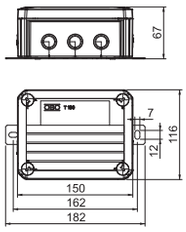
## Огнестойкие распределительные коробки FireBox с вставным уплотнителем и наружным креплением

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с наружным креплением

E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ED 6-5 A** | 6 | 5 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 38,500 | **7205540** |
| **T 100 ED 10-5 A** | 10 | 5 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 40,600 | **7205543** |

PP Полипропилен



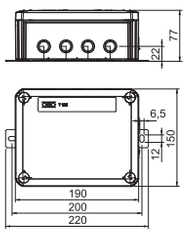


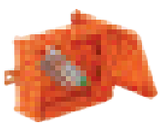

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с наружным креплением

E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 ED 16-5 A** | 16 | 5 | 7 x M25<br>5 x M32 | 1 | 60,000 | **7205546** |

PP Полипропилен



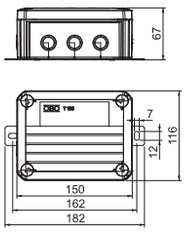



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки FireBox с вставным уплотнителем и наружным креплением

## Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с наружным креплением и держателем предохранителя





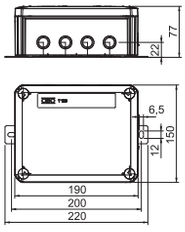

E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ED 6-6 AF** | 6 | 6 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 43,330 | **7205560** |
| **T 100 ED 10-6 AF** | 10 | 6 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 43,340 | **7205563** |

PP Полипропилен

## Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с наружным креплением и фиксатором






E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 ED 16-6 AF** | 16 | 6 | 7 x M25<br>5 x M32 | 1 | 60,000 | **7205566** |

PP Полипропилен



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки Firebox T-серии со вставными уплотнителями и наружным креплением



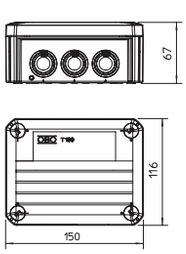
- Полностью смонтированная соединительная клемма из специальной высокотемпературной керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Внешнее крепление
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

## Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем для телекоммуникационного кабеля

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED для телекоммуникационного кабеля, с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66





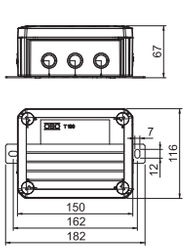

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ED 4-10 D** | 4 | 10 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 38,300 | **7205580** |

PP Полипропилен

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED для телекоммуникационного кабеля, с наружным креплением

E30 E60 E90 IP 66





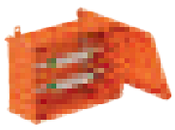

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 ED 4-10 AD** | 4 | 10 | 8 x M25 + 2 x M32 | 1 | 45,600 | **7205583** |

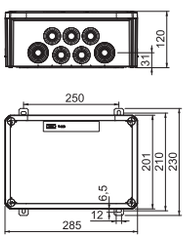
PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем для телекоммуникационного кабеля

## Огнестойкая распределительная коробка FireBox T350ED для телекоммуникационного кабеля, с наружным креплением






E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 350 ED 4-28 AD** | 4 | 28 | 16 x M32 + 8 x M40 | 1 | 163,000 | **7205590** |

PP Полипропилен



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Огнестойкие распределительные коробки FireBox T-серии, закрытое исполнение



- Предустановленная клемма из специальной термостойкой керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- С кабельными вводами V-TEC
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

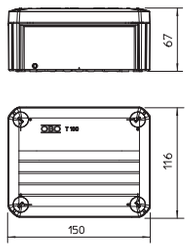
## Закрытые огнестойкие распределительные коробки FireBox

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100E с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 100 E 4-5** | 4 | 5 | — | 1 | 27,400 | **7205510** |

PP Полипропилен



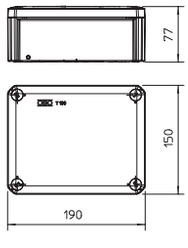


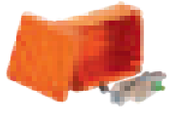

### Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160E с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество зажимов | Вводы | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 E 10-5** | 10 | 5 | — | 1 | 48,700 | **7205524** |
| **T 160 E 16-5** | 16 | 5 | — | 1 | 53,800 | **7205528** |

PP Полипропилен



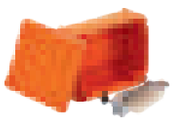



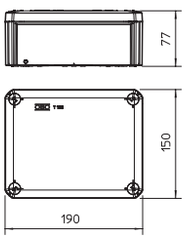
При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160E для телекоммуникационного кабеля, с внутренним креплением






E30 E60 E90 IP 66

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **T 160 E 4-8D** | оранжевый | 5 | 1 | 46,500 | **7205520** |

PP Полипропилен





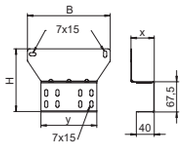
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная пластина для огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии

| Тип | Размер H мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер y мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MP T610** | 141 | 185 | 52 | 125 | 1 | 23,600 | **7205480** |
| **MP T616** | 159 | 220 | 63 | 165 | 1 | 34,500 | **7205484** |






Сталь Сталь

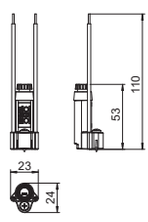
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Монтажная пластина для крепления огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии (с наружным креплением) к листовым или лестничным кабельным лоткам с боковой стенкой высотой 60 мм. Изогнутая форма и усиленное исполнение из гофрированной стали позволяют прокладывать огнестойкий кабель без необходимости сгибать его над боковой стенкой лотка.

## Держатель предохранителя для огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **TE-FH 520** | 1 | 1,800 | **7205570** |



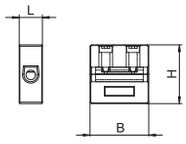



Держатель со штыковым замком для крепления предохранителей размера Ø 5 x 20 мм. С огнестойкими соединительными проводами с номинальным поперечным сечением 2,5 мм², без изоляции. Для монтажа огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии с помощью крепежного материала, поставляемого в комплекте.

## Керамическая клемма

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **TK 04** | 0,5 - 4 | 5 | 0,880 | **7205700** |
| **TK 06** | 6 | 5 | 0,880 | **7205702** |
| **TK 10** | 10 | 5 | 1,840 | **7205704** |
| **TK 16** | 16 | 5 | 3,160 | **7205706** |



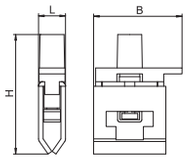



Термостойкие керамические клеммы для доукомплектования распределительных коробок FireBox T-серии.

## Клемма для подключения защитного провода

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **TPE 04** | 4 | 5 | 0,400 | **7205708** |
| **TPE 25** | 25 | 5 | 1,440 | **7205710** |





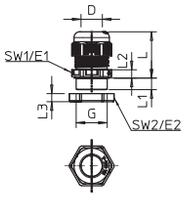

Клемма защитного провода для доукомплектования распределительных коробок FireBox T-серии с желто-зеленой маркировкой.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Огнестойкий кабельный ввод с контргайкой





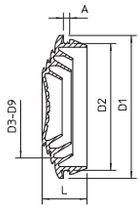

| Тип | Резьба | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM20+ OR** | M20 x 1,5 | 100 | 10 | 1,106 | **7205660** |
| **V-TEC VM25+ OR** | M25 x 1,5 | 100 | 10 | 1,710 | **7205663** |
| **V-TEC VM32+ OR** | M32 x 1,5 | 100 | 10 | 2,840 | **7205666** |
| **V-TEC VM40+ OR** | M40 x 1,5 | 120 | 10 | 5,150 | **7205669** |
| **V-TEC VM16+ OR** | M16 x 1,5 | 200 | 10 | 0,771 | **7205657** |

PA Полиамид

Прочный кабельный ввод в комплекте с контргайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с требованиями МЭК 423.
Кабельный ввод обеспечивает высокую герметичность. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Прессованная уплотнительная кромка на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.
Комплект протестирован в Сертификационном центре, степень защиты IP 68 при 5 бар/1 ч.
Для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12 в комбинации с кабельными распределительными коробками FireBox T-серии.
Цвет: оранжевый.

## Вставной уплотнитель для распределительных коробок FireBox T-серии






| Тип | Размер | для диаметра мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 OR** | M25 | 0 - 22 | 10 | 0,214 | **7205675** |
| **EDK 32 OR** | M32 | 0 - 27 | 10 | 0,328 | **7205677** |
| **EDK 40 OR** | M40 | 0 - 34 | 10 | 0,534 | **7205679** |

TPE Термопластичный эластомер

Вставной уплотнитель можно адаптировать к любому диаметру кабеля путем постепенного срезания.
Цвет: оранжевый.

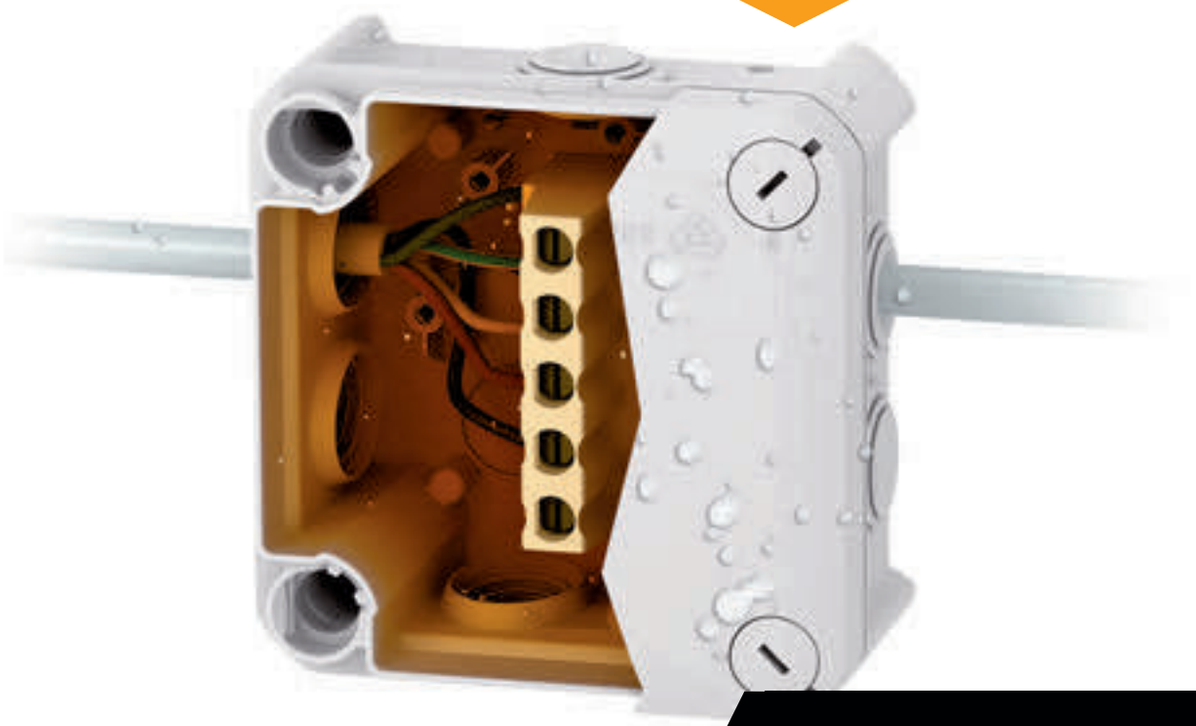




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Холодная заливочная масса Aquasit

- Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
- Номинальное напряжение: 400 В
- Электрическая прочность: > 20 кВ/мм согласно VDE 0291, Часть 2
- Рабочая температура: от –40 до +90 °C
- Температура переработки: от 0 до +40 °C
- Не содержит галогены, силикон, изоцианат
- Безопасен для окружающей среды, не маркируется



Класс защиты IP68

Заливочная масса Aquasit - идеальное решение для электромонтажа в условиях повышенной влажности. Если Вам необходимо провести электрическую проводку в саду, теплице, автомобильной мойке или в других зонах повышенной влажности, рекомендуем Вам воспользоваться заливочной массой Aquasit. Она проста в применении - наносится просто и аккуратно с помощью обычного монтажного пистолета. После высыхания, прозрачная масса янтарного цвета для холодной заливки на основе углеводородных смол, становится эластичной. Aquasit легко принимает форму внутреннего пространства коробки, при необходимости массу можно легко удалить.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Холодная заливочная масса Aquasit, картридж



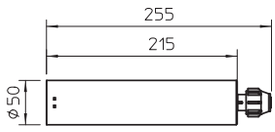
IP 68 | 400 V

| Тип | Объем мл | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KVM 250** | 250 | 1 | 42,000 | **2363010** |

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса для распределительных коробок в областях с очень высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться для обеспечения дополнительной защиты от механических ударах и вибрации.

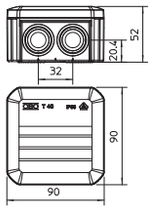
Картридж можно применять в обычных картриджных пистолетах. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре не более 18 месяцев. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов. Испытания и сертификаты действительны только для распределительных коробок ОБО Беттерманн.

Свойства Aquasit:
Класс защиты с соответствующим кабельным шкафом: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
Номинальное напряжение: 400 В
Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291, часть 2
Рабочая температура: от –40 до +90 °C
Температура обработки: от 0 до +40 °C
Без содержания галогенов, силикона, изоцианата
Экологически безвредный, без маркировок




## Распределительная коробка T40 с установочным набором (Aquasit, клемма)






| Тип | Исполнение | Вводы | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 40 KVM** | С клеммной колодкой | 7 x M25 | 1 | 1 | 48,700 | **2363012** |

PP Полипропилен

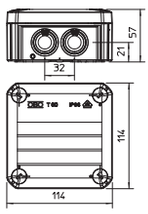
Aquasit — это двухкомпонентная заливочная масса в выпрессовываемом картридже для применения в зонах с чрезвычайно высоким уровнем влажности в течение продолжительного времени. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации. Картридж можно применять в обычных картриджных пистолетах. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре не более 18 месяцев. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов.
Результаты, полученные опытным путем и в ходе испытаний, а также подтверждения, действуют только при использовании кабельных распределительных коробок OBO.
Свойства Aquasit:
Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
Номинальное напряжение: 400 В
Пробивная прочность: >20 кВ/мм по VDE 0291 часть 2
Рабочая температура: от -40 до +90 °C
Температура обработки: от 0 до +40 °C
Не содержит галогены, силикон, изоцианат
Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Комплект кабельная распределительная коробка T 60, с вставным уплотнителем, клеммной колодкой и массой Aquasit






| Тип | Цвет | Вводы | Размеры Д×Ш×В мм | Внутренние размеры на просвет мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T 60 hars** | светло-серый | 7 x M25 | 114x114x57 | 100x100x48 | 1 | 64,000 | **2010007** |

PP Полипропилен

Набор состоит из распределительной коробки T 60 с клеммной колодкой, заливочной массы и пары одноразовых перчаток. Двухкомпонентная заливочная масса в пакете для защиты электрооборудования от влаги в соответствии с классом защиты IP 68 и механических нагрузок.

## Смесительная трубка AQUASIT

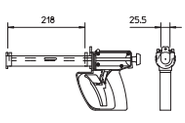





| Тип | Уп. т.е. | Вес кг/100 упак. ед-ц | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KVM-M** | 1 | 17,000 | **2363015** |

10 смесительных трубок в наборе.
Легкое смешивание залвочной массы OBO AQUASIT при выдавливание из монтажного пистолета.

## Монтажный пистолет Aquasit






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KVM-P** | 1 | 100,000 | **2363019** |

Однокомпонентный монтажный пистолет для использования с холодной заливочной массой AQUASIT. Пистолет может использоваться с обычными картриджами объемом 300 мл.

## Холодная заливочная масса Aquasit



| Тип | Объем мл | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KVMM 400** | 400 | 1 | 49,800 | **2363008** |
| **KVMM 800** | 800 | 1 | 92,000 | **2363006** |
| **KVMM 1600** | 1600 | 1 | 175,000 | **2363002** |

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса для распределительных коробок в областях с очень высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации.

Невскрытые алюминиевые пакеты можно использовать при комнатной температуре и хранить до 18 месяцев. После смешивания пакетов материал необходимо использовать в течение 20 минут. Испытания и сертификаты действительны только для распределительных коробок ОБО Беттерманн.

Свойства Aquasit:
Класс защиты с соответствующей распределительной коробкой: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
Номинальное напряжение: 400 В
Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
Температура обработки: -40 – +40 °C. Без содержания галогенов, силикона, изоцианата. Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Распределительный щиток




Распределительный щиток для 3 модулей 148



Распределительный щиток для 5 модулей 149



Распределительный щиток для 9 модулей 150



Распределительный щиток для 12 модулей 151



Комплекты клеммных зажимов 152




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



## Надежность и безопасность

Высококачественные распределительные щитки из поликарбоната надежно защищают электрокомпоненты от агрессивного воздействия окружающей среды. Щитки выдерживают воздействие едких чистящих средств, высоких и низких температур, а также отличаются исключительной механической прочностью, что особенно важно в промышленных помещениях и в общественных местах. Поэтому эта серия распределительных щитков подходит для всех случаев применения, даже в незащищенных местах вне помещения.

## Ударопрочность в любом положении

Распределительные щитки серии SDB от ОБО Беттерманн выдерживают все. Это новый продукт в линейке ОБО Беттерманн из специального пластика. Щитки характеризуются особой прочностью и надежностью. Даже в жестких условиях промышленного производства они обеспечивают бесперебойную работу установленных в них компонентов.

OBO BETTERMANN

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02531) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Класс защиты IP 66

Класс защиты IP 66 обеспечивает влаго- и пыленепроницаемость распределительных щитков.



## 2 вида материала

В зависимости от требований, обусловленных применением распределительных щитков, Вы можете выбрать вариант из соответствующего материала. Прочные корпуса щитков изготовлены из полистирола. Такие щитки подходят, прежде всего, для применения в помещениях и в защищенных зонах вне зданий. Еще большую надежность и безопасность обеспечивают распределительные щитки из поликарбоната.

VBS_Typ 0A_ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A_ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Простая и гибкая установка

Благодаря использованию высококачественного специального пластика, из которого изготовлены решения серии SDB, они полностью соответствуют требованиям, предъявляемым сегодня к распределительным щиткам для малоамперных цепей. Кроме того, установка щитков SDB отличается исключительной простотой и гибкостью.

## Гибкое крепление

Корпуса распределительных щитков можно зафиксировать по Вашему желанию с помощью внутренних, внешних или угловых креплений.



## Простая фиксация

Инновационный способ фиксации на рейке PE/N-с помощью
- 1 винтовой клеммы 25 мм2
- 1 винтовой клеммы 16 мм2
- 2 быстрозажимных клемм 4 мм2
- 12 быстрозажимных клемм 2,5 мм2



## Ударопрочность в любом положении

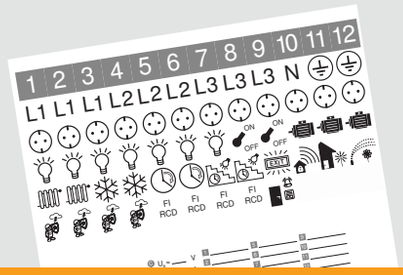
Распределительные щитки серии SDB от ОБО Беттерманн выдерживают все. Это новый продукт в линейке ОБО Беттерманн из специального пластика. Щитки характеризуются особой прочностью и надежностью. Даже в жестких условиях промышленного производства они обеспечивают бесперебойную работу установленных в них компонентов.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула




## Практичные детали

С помощью практичных наклеек с пиктограммами Вы можете легко осуществить самостоятельную маркировку установленных в щитке компонентов.

## 4 варианта размера

4 варианта размера распределительного щитка для 3, 5, 9 или 12 модулей предоставляют необходимое пространство для монтажа встроенных электроустановочных изделий на DIN-рейке.



## Эффективная эксплуатация

Прочный корпус распределительного щитка легко открывается и закрывается, что очень удобно в ежедневной эксплуатации в жестких промышленных условиях.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Распределительный щиток для 3 модулей с безвинтовой клеммой



| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 03 PC** | Без резьбы | светло-серый | 150x190x125 | 1 | 75,540 | **2008840** |

PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 3 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 3 пробивных отверстия (2 с Ø 20 и 1 с Ø 20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Аксессуары:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25² и 1x16²; , штепсельные зажимы 2x4² и 12x2,5²), профильная монтажная мини-рейка, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· 2 эластичных кабельных и линейных ввода диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм.
· Два внешних крепления из нержавеющей стали
· Заслонки для закрывания неиспользуемых модулей

## Распределительный щиток для 3 модулей с винтовыми клеммами



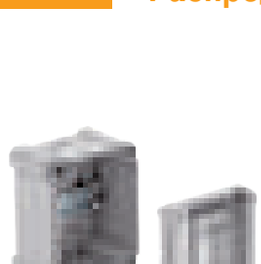
| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 03 PS** | Без резьбы | светло-серый | 150x190x125 | 1 | 81,000 | **2008800** |

PS Полистирол

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 3 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 3 пробивных отверстия (2 с Ø 20 и 1 с Ø 20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительный щиток для монтажа в помещениях и в защищенных зонах вне зданий
В комплект входят:
· комплект для фиксации, включающий: шину PE/N с 4 винтовыми клеммами 16 мм², миниатюрную DIN-рейку, инструкцию по монтажу и материал для крепления;
· наклейка с пиктограммами для маркировки установленных компонентов;
· 2 эластичных ввода Ø20 мм для кабеля диаметром 0-17мм;
· 1 эластичный ввод Ø25 мм для кабеля диаметром 0-22 мм.

## Распределительный щиток для 3 модулей, пустой



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 03L PC** | светло-серый | 150x190x125 | 1 | 78,000 | **2008860** |
| **SDB 03L PS** | светло-серый | 150x190x125 | 1 | 69,000 | **2008820** |

PS Полистирол PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 3 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 3 пробивных отверстия (2 с Ø 20 и 1 с Ø 20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки PC предназначены для монтажа внутри и снаружи зданий.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительный щиток для 5 модулей, с безвинтовой клеммой

IP 66 | IK 07 | M20 | M25 | M | 400 V | UV RESISTANT | 850° | Fluor Free | VDE

| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 05 PC** | Без резьбы | светло-серый | 190x150x125 | 1 | 76,040 | **2008844** |

PC Поликарбонат



Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 5 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 5 пробивных отверстий (4 с Ø20 и 1 с Ø20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

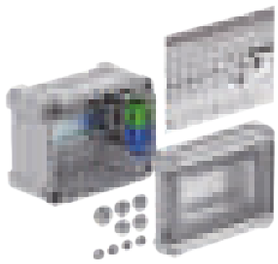
Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Аксессуары:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25 мм² и 1x16 мм²; , штепсельные зажимы 2x4 мм² и 12x2,5 мм²), профильная монтажная мини-шина, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· 4 эластичных кабельных и линейных ввода диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм.

## Распределительный щиток для 5 модулей с винтовыми клеммами

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M | 400 V | 650°

| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 05 PS** | Без резьбы | светло-серый | 190x150x125 | 1 | 81,500 | **2008804** |

PS Полистирол



Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 5 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 5 пробивных отверстий (4 с Ø20 и 1 с Ø20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

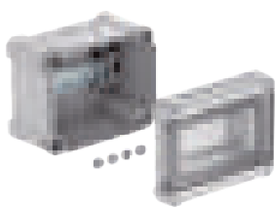
Предназначен для монтажа внутри зданий и в защищенной зоне снаружи зданий;
Принадлежности:
· В комплект клеммных колодок входит: по одной клемме PE/N с 4 точками винтовых зажимов по 16 мм² каждая; профильная монтажная мини-шина, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки и надписей на подключенных устройствах;
· Четыре эластичных кабельных и линейных ввода диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм

## Распределительный щиток для 5 модулей, пустой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M | 400 V | 650°

| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 05L PS** | светло-серый | 190x150x125 | 1 | 69,500 | **2008824** |
| **SDB 05L PC** | светло-серый | 190x150x125 | 1 | 78,500 | **2008864** |

PS Полистирол PC Поликарбонат



Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 5 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 5 пробивных отверстий (4 с Ø20 и 1 с Ø20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки из полистирола (PS) предусмотрены для монтажа в помещении и в защищенных зонах вне зданий.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Распределительный щиток для 9 модулей, с безвинтовой клеммой



| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 09 PC** | Без резьбы | светло-серый | 240x191x125 | 1 | 103,840 | **2008848** |

PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 9 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 9 пробивных отверстий (8 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Принадлежности:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25 мм² и 1x16 мм²; , штепсельные зажимы 2x4 мм² и 12x2,5 мм²), профильная монтажная мини-рейка, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· Шесть эластичных кабельных и линейных вводов диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 32 мм для кабеля диаметром 0–28 мм
· Два внешних крепления из нержавеющей стали
· Заслонки для закрывания неиспользуемых модулей

## Распределительный щиток для 9 модулей, с винтовыми клеммами



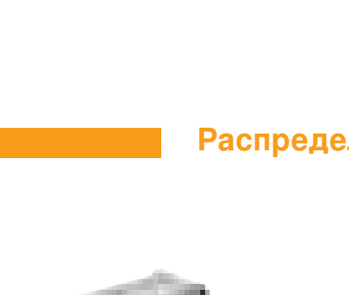
| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 09 PS** | Без резьбы | светло-серый | 240x191x125 | 1 | 110,000 | **2008808** |

PS Полистирол

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 9 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 9 пробивных отверстий (8 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительный щиток для монтажа в помещениях и в защищенных зонах вне зданий
В комплект входят:
· комплект для фиксации, включающий: 2 шины PE/N с 4 винтовыми клеммами 16 мм², миниатюрную DIN-рейку, инструкцию по монтажу и материал для крепения;
· наклейка с пиктограммами для маркировки установленных компонентов;
· 6 эластичных вводов Ø20 мм для кабеля диаметром 0-17 мм;
· 1 эластичный ввод Ø25 мм для кабеля диаметром 0-22 мм;
· 1 эластичный ввод Ø32 мм для кабеля диаметром 0-28 мм.

## Распределительный щиток для 9 модулей, пустой



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 09L PS** | светло-серый | 240x191x125 | 1 | 96,000 | **2008828** |
| **SDB 09L PC** | светло-серый | 240x191x125 | 1 | 108,000 | **2008868** |

PS Полистирол PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 9 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 9 пробивных отверстий (8 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки из полистирола (PS) предусмотрены для монтажа в помещении и в защищенных зонах вне зданий.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Распределительный щиток для 12 модулей, с безвинтовой клеммой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | UV RESISTANT | 850° | PLUG CONNECTION HALOGENFREE | VDE

| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 12 PC** | Без резьбы | светло-серый | 286x202x125 | 1 | 150,000 | **2008852** |

PC Поликарбонат



Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 12 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположено по 11 пробивных отверстий (10 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с предварительно установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Принадлежности:

· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25 мм² и 1x16 мм²; , штепсельные зажимы 2x4 мм² и 12x2,5 мм²), профильная монтажная мини-рейка, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· Шесть эластичных кабельных и линейных вводов диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 32 мм для кабеля диаметром 0–28 мм
· Два внешних крепления из нержавеющей стали
· Заслонки для закрывания неиспользуемых модулей

## Распределительный щиток для 12 модулей, с винтовым зажимом

IP 66 | IK 06 | IK 07 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | 650°

| Тип | Зажимы | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 12 PS** | Без резьбы | светло-серый | 286x202x125 | 1 | 141,000 | **2008812** |

PS Полистирол



Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 12 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположено по 11 пробивных отверстий (10 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с предварительно установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри зданий и в защищенной зоне снаружи зданий;
Принадлежности:

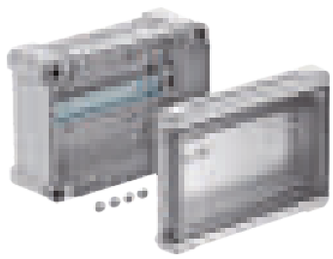
· В комплект клеммных колодок входит: по три клеммы PE/N по 4 точки винтовых зажимов x 16мм² каждая; профильная монтажная мини-шина, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки и надписей на подключенных устройствах;
· Восемь эластичных кабельных и линейных вводов диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 32 мм для кабеля диаметром 0–28 мм



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Распределительный щиток для 12 модулей, пустой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | 650°



| Тип | Цвет | Размеры Д×Ш×В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SDB 12L PS** | светло-серый | 286x202x125 | 1 | 120,000 | **2008832** |
| **SDB 12L PC** | светло-серый | 286x202x125 | 1 | 134,000 | **2008872** |

PS Полистирол PC Поликарбонат

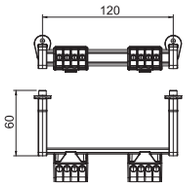
Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 12 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположено по 11 пробивных отверстий (10 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с предварительно установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки из полистирола (PS) предусмотрены для монтажа в помещении и в защищенных зонах вне зданий.

# Аксессуары

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 03






| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 03** | 4 | 1 | 7,990 | **2008880** |

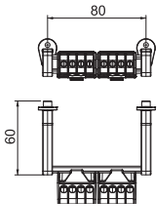
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 05






| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 05** | 4 | 1 | 7,290 | **2008884** |

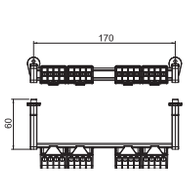
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 09






| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 09** | 8 | 1 | 8,890 | **2008888** |

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

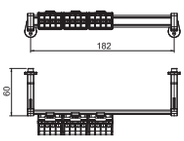
Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 12

| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 12** | 12 | 1 | 9,090 | **2008892** |





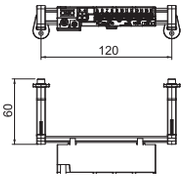

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 03

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 03S** | 1 | 13,830 | **2008910** |





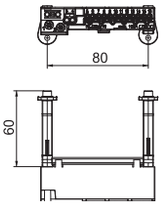

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 05

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 05S** | 1 | 13,130 | **2008914** |





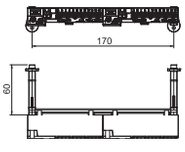

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 09

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 09S** | 1 | 14,730 | **2008918** |





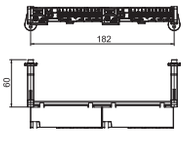

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 12

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 12S** | 1 | 14,180 | **2008922** |






Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

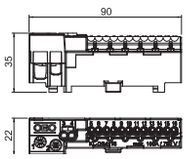
В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Быстрозажимная клемма для подключения заземляющего провода, 12 контактов





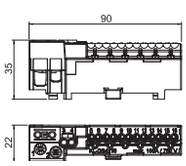

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBS12x02GRGN** | серый/зеленый | 10 | 4,500 | **2016260** |

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## Клемма для подключения нулевого провода, быстрозажимная, для 12 контактов



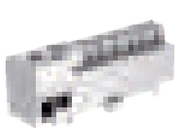


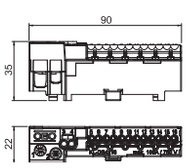

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBN12x02GRBL** | серый / голубой | 10 | 4,500 | **2016265** |

PA Полиамид

Клемма для подключения нулевого провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## Клемма быстрозажимная для 12 контактов





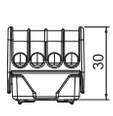

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBP12x02GR** | серый | 10 | 4,500 | **2016270** |

PA Полиамид

Клемма для подключения нейтрального провода с 12 быстрозажимными клеммными контактами 2,5 мм²; 2 быстрозажимными клеммными контактами 4 мм² и 2 винтовыми клеммными контактами 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейку 15 мм согласно DIN EN 50022.

## Клемма для подключения заземляющего провода, винтовая, для 4 контактов






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBS4x16GN** | зеленый | 10 | 1,980 | **2016250** |

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

## Клемма для ответвления основной линии, для 4 контактов






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBN4x16BL** | синий | 10 | 1,980 | **2016255** |

PA Полиамид

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².



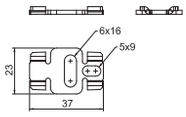


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Внешнее крепление или соединение

IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | M40 | 7 | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorure HALOGENFREE | 11

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **AV-S** | 20 | 0,900 | **2007990** |





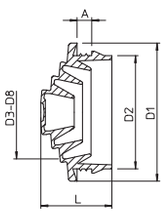

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Внешнее крепление для практичной настенной фиксации распределительных коробок и щитков серий S и SDB. Фиксация с наружной стороны клеммных блоков исключает нежелательный переход напряжения на корпус.
Металлическое крепление может применяться для фиксации сразу нескольких распределительных коробок и щитков в ряд.

## Вставной уплотнитель EDS

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 LGR** | M20 | 0 - 17 | светло-серый | 100 | 0,125 | **2012350** |
| **EDS M25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,185 | **2012354** |
| **EDS M32 LGR** | M32 | 0 - 28 | светло-серый | 50 | 0,295 | **2012358** |



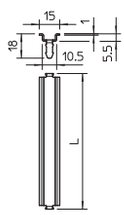



TPE Термопластичный эластомер

## Профильная рейка 15 x 5 мм

15

| Тип | Исполнение | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **46277 T160 Q GTP** | для T160 поперечного и T100 продольного | 99 | 10 | 1,770 | **1115270** |
| **46277 T250 Q GTP** | для T250 поперечного и T160 продольного | 139 | 10 | 2,500 | **1115274** |
| **46277 T250 L GTP** | для T250 продольного | 189 | 10 | 3,270 | **1115278** |
| **46277 T350 Q GTP** | для T350 поперечного | 161 | 10 | 2,767 | **1115282** |
| **46277 T350 L GTP** | для T350 продольного | 168 | 10 | 3,000 | **1115286** |






Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Коробки монтажные для скрытой установки



Монтажные коробки для сплошных стен 158


Коробки монтажные для полых стен 161


Принадлежности для скрытой установки 164







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Коробки монтажные для скрытой установки

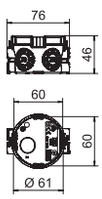


Монтажные коробки для скрытой установки OBO предлагаются в различных вариантах и отличаются многочисленными частично запа-тентованными деталями. Таким образом, потребители смогут справиться с любой задачей на строительном участке. Новый переработанный ассортимент включает в себя: монтажные и монтажно-соединительные коробки, монтажные коробки для ус-тановки электроники и коробки для вывода из стены. Все варианты изделий предлагаются в обычном и воздухонепроницаемом испол-нении. Монтажные коробки для скрытой установки отличаются многочисленными продуманными деталями.

## Монтажные коробки для сплошных стен

### Монтажная коробка для скрытой установки UP 46





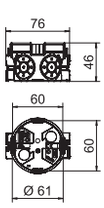

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46 | глубокий черный | 7 | 20/25 мм | 25 | 1,930 | 2003700 |

PP Полипропилен

### Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, воздухонепроницаемая



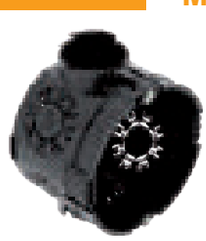


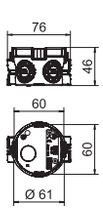

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46-L | черный/серый | 8 | 20/25 мм | 25 | 2,040 | 2003706 |

PP Полипропилен

### Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, с винтами






Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46-GS | глубокий черный | 7 | 20/25 мм | 25 | 2,050 | 2003701 |

PP Полипропилен

### Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, с винтами, воздухонепроницаемая






Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46-GS-L | черный/серый | 8 | 20/25 мм | 25 | 2,120 | 2003707 |

PP Полипропилен

### Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, с винтами, воздухонепроницаемая






Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46-NL | глубокий черный | 7 | 20/25 мм | 25 | 2,200 | 2003714 |

PP Полипропилен



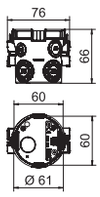
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 66 | глубокий черный | 13 | 20/25 мм | 25 | 2,390 | 2003702 |

PP Полипропилен

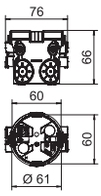





## Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66, воздухонепроницаемая

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 66-L | черный/серый | 14 | 20/25 мм | 25 | 2,510 | 2003708 |

PP Полипропилен

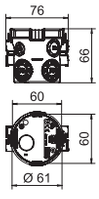





## Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки, с винтами

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 66-GS | глубокий черный | 13 | 20/25 мм | 25 | 2,510 | 2003703 |

PP Полипропилен

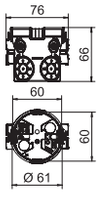





## Монтажно-соединительная коробка для скрытойустановки UP 66, с винтами, воздухонепроницаемая

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 66-GS-L | черный/серый | 14 | 20/25 мм | 25 | 2,630 | 2003709 |

PP Полипропилен

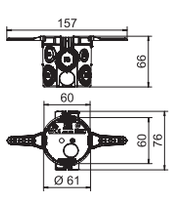





## Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66, с накладками для гвоздей

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 66-NL | глубокий черный | 13 | 20/25 мм | 25 | 2,650 | 2003716 |

PP Полипропилен

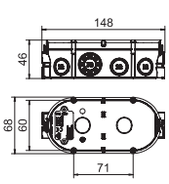





## Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, сдвоенное исполнение

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46-DV | глубокий черный | 12 | 20/25 мм | 10 | 3,720 | 2003722 |

PP Полипропилен







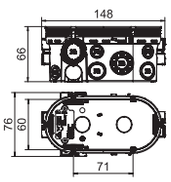



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66, сдвоенное исполнение





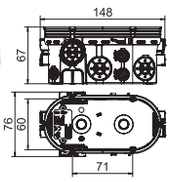

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 66-DV | глубокий черный | 22 | 20/25 мм | 10 | 5,610 | 2003720 |

PP Полипропилен

## Монтажно-соединительная коробка для å установки UP 66, сдвоенное исполнение, воздухонепроницаемая





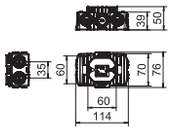

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 46-DV-L | черный/серый | 24 | 20/25 мм | 10 | 6,060 | 2003723 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для скрытой установки электроники UP 46, угловая, с боковым пространством для клемм





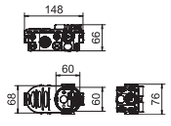

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UE 46 | глубокий черный | 16 | 20/25 мм | 10 | 4,300 | 2003725 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для скрытой установкиэлектроники UP 66, дополнительное пространство для клемм





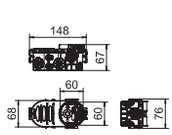

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UE 66 | глубокий черный | 22 | 20/25 мм | 10 | 6,150 | 2003726 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для скрытой установки электроники UP 66, воздухонепроницаемая





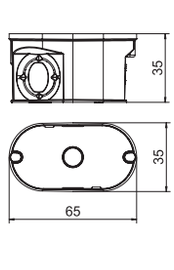

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UE 66-L | черный/серый | 24 | 20/25 мм | 10 | 6,600 | 2003727 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для вывода из стены для скрытой установки UP






CE IP 30 | 1,5-2,5 mm² | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Для трубы ∅ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UG 30-WA-D | глубокий черный | 4 | 20/25 мм | 25 | 1,150 | 2003732 |

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Системы для полых стен



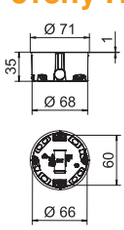
Для обеспечения решающего преимущества во время монтажа изделий на строительной площадке доступен новый ассортимент монтажных коробок для установки в полую стену OBO. Различают следующие монтажные коробки для установки в полую стену OBO: монтажные коробки, монтажно-соединительные коробки, монтажные коробки для электроники и коробки для вывода из стены. Все они доступны в стандартном и воздухонепроницаемом варианте. Предложение дополняется ассортиментом интеллектуальных принадлежностей, призванных обеспечить эффективность работы. Полностью переработанный и расширенный ассортимент включает в себя многочисленные частично запатентованные детали и продуманные компоненты, которые позволяют повысить эффективность и надежность при монтаже проводов и труб.

## Коробки монтажные для полых стен

### Монтажная коробка для установки в полую стену HW 35

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HG 35** | оранжевый | 6 | 5-28 | 25 | 1,840 | **2003800** |

PP Полипропилен

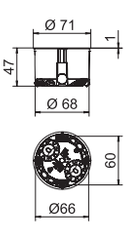


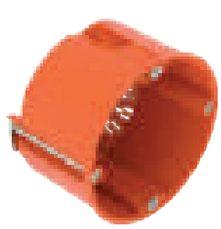



### Монтажная коробка для установки в полую стену HW 47

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HG 47** | оранжевый | 6 | 5-40 | 25 | 2,250 | **2003802** |

PP Полипропилен

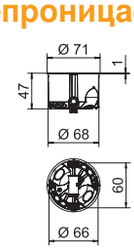


### Монтажная коробка для установки в полую стену HW 47, воздухонепроницаемая

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HG 47-L** | оранжевый/серый | 6 | 5-40 | 25 | 2,410 | **2003806** |

PP Полипропилен

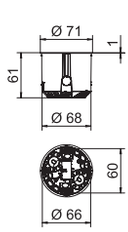





### Монтажная коробка для установки в полуюстену HW 61

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HG 61** | оранжевый | 10 | 5-40 | 25 | 2,500 | **2003804** |

PP Полипропилен





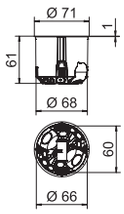



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажная коробка для установки в полуюстену HW 61, воздухонепроницаемая





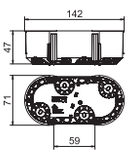

CE Ø 68 IP 30 1,5-2,5 mm² 400 V Fluor Chlor Stress HALOGENFREE 650° VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 61-L | оранжевый/серый | 10 | 5-40 | 25 | 2,750 | 2003808 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для установки в полую стену 47, двойная





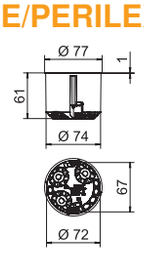

CE Ø 68 IP 30 1,5-2,5 mm² 400 V Fluor Chlor Stress HALOGENFREE 650° VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 47-DV | оранжевый | 12 | 5-40 | 10 | 4,230 | 2003822 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для установки в полую стену HW 61, CEE/PERILEX





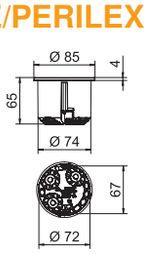

CE Ø 74 IP 30 1,5-2,5 mm² 400 V Fluor Chlor Stress HALOGENFREE 650° VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 61-AD | оранжевый | 9 | 5-40 | 10 | 2,130 | 2003818 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для установки в полую стену HW 61, CEE/PERILEX, с уплотнительным кольцом





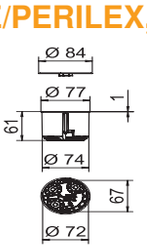

CE Ø 74 IP 30 1,5-2,5 mm² 400 V Fluor Chlor Stress HALOGENFREE 650° VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 61-AD-IP | оранжевый | 9 | 5-40 | 10 | 3,290 | 2003819 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для установки в полую стену HW 61, CEE/PERILEX, с крышкой



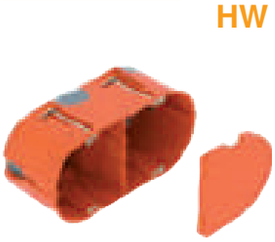


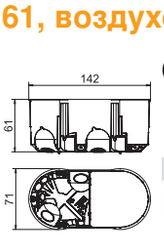

CE Ø 74 IP 30 1,5-2,5 mm² 400 V Fluor Chlor Stress HALOGENFREE 650° VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 61-AD-D | оранжевый | 9 | 5-40 | 10 | 2,980 | 2003820 |

PP Полипропилен

## Монтажная коробка для установки электроники в полую стену HW 61, воздухонепроницаемая






CE Ø 68 IP 30 1,5-2,5 mm² 400 V Fluor Chlor Stress HALOGENFREE 650° VDE

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 61-DV-L | оранжевый/серый | 14 | 5-40 | 10 | 6,190 | 2003826 |

PP Полипропилен



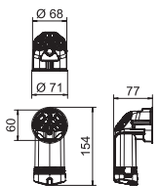


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная коробка для установки электроники в полую стену HW 61, воздухонепроницаемая

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HE 74-L** | оранжевый/серый | 8 | 5-35 | 10 | 4,446 | **2003828** |

PP Полипропилен

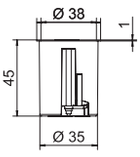





## Коробка для вывода из полой стены HW, воздухонепроницаемая

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HG 45-WA-LD** | оранжевый/серый | 2 | 5-40 | 25 | 0,990 | **2003832** |

PP Полипропилен

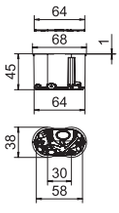


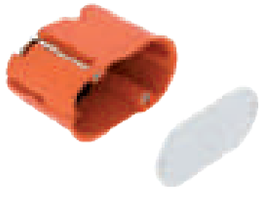



## Коробка для вывода из полой стены HW, двойная, воздухонепроницаемая

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HG 45-WAD-LD** | оранжевый/серый | 4 | 5-40 | 25 | 1,930 | **2003834** |

PP Полипропилен



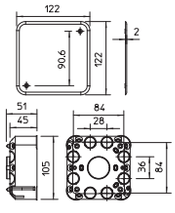



## Соединительные коробки для установки в полую стену

## Распределительные коробки для полых стен

| Тип | Цвет | Количество вводов | Подходит для пластин толщиной, мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HV 100 KD** | оранжевый | 20 | 5-35 | 25 | 6,300 | **2003449** |

PP Полипропилен

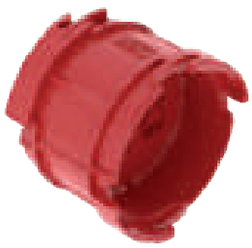


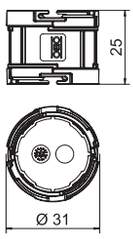





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Промежуточная опора UP



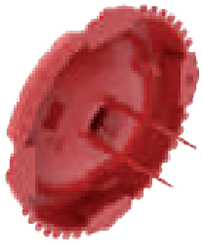


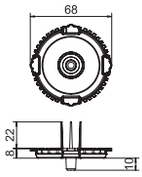

IP 30 · Fluor Chrom Halogenfree · 650° · RoHS conform

| Тип | Цвет | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZU 20-AS | красный | 25 | 25 | 0,350 | 2003746 |

PS Полистирол

## Сигнальная крышка для монтажных коробок для скрытой установки UP, одинарная





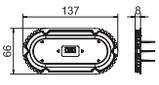

Ø 60 · Fluor Chrom Halogenfree

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| ZU 60-SD | красный | 50 | 0,380 | 2003760 |

PE Полиэтилен

## Сигнальная крышка для монтажной коробки UP, двойная





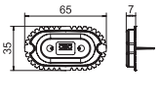

Fluor Chrom Halogenfree

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZU 60-SSD | красный | 2xØ60 mm | 25 | 1,070 | 2003762 |

PE Полиэтилен

## Сигнальная крышка монтажной коробки для вывода из стены UP



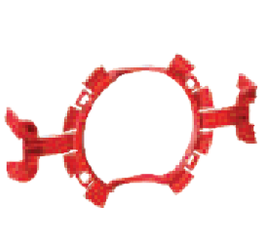



Fluor Chrom Halogenfree

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZU 30-SDW | красный | 65x35 mm | 25 | 0,220 | 2003768 |

PE Полиэтилен

## UP Quick-Fix





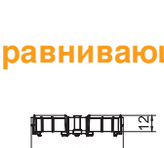

Ø 60 · Fluor Chrom Halogenfree · 650°

| Тип | Цвет | Диаметр мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZU 60-QF | красный | 60 | 25 | 0,570 | 2003740 |

PP Полипропилен

## Выравнивающее кольцо 12 мм






Ø 60 · Fluor Chrom Halogenfree

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZU 12-PR | красный | Ø60 mm, H12 mm | 25 | 0,650 | 2003742 |

PS Полистирол





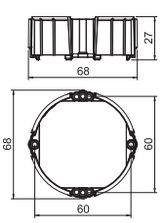
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Выравнивающее кольцо 24 мм

Ø 60

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **ZU 24-PR** | красный | Ø60 mm, H24 mm | 25 | 1,020 | **2003744** |

PS Полистирол



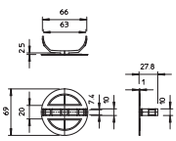



## Крышка с распорными лапками, 60 мм

Ø 60

| Тип | Цвет | Макс. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **ZA 60-FD** | белый | 72 mm | 25 | 0,560 | **2003749** |

PS Полистирол

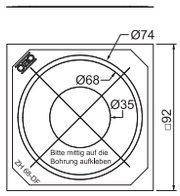







## Уплотнительная пленка для монтажной коробки для установки в полую стену

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ZH 68-DF** | прозрачный | 10 | 0,500 | **2003850** |



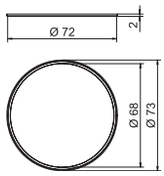



## Выравнивающее кольцо HW

Ø 68

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **ZH 68-AR** | оранжевый | Ø68 mm | 10 | 0,050 | **2003840** |

PP Полипропилен



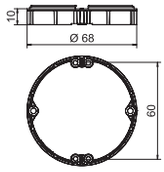



## Выравнивающее кольцо HW 10

Ø 68

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **ZH 10-AR** | оранжевый | Ø68 mm, H10 mm | 25 | 0,360 | **2003842** |

PP Полипропилен







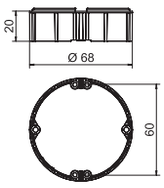



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Принадлежности для установки в полую стену

## Выравнивающее кольцо HW 20





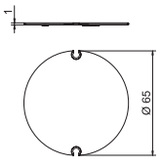

Ø 68

| Тип | Цвет | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZH 20-AR | оранжевый | Ø68 mm, H20 mm | 25 | 0,580 | 2003844 |

PP Полипропилен

## Внутренняя крышка монтажной коробки для установки в полую стену





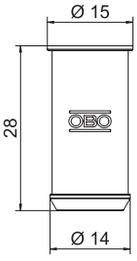

850°

| Тип | Цвет | Макс. Max. | Высота мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZH 60-ID | белый | 65 | 1 | 25 | 1,130 | 2003848 |

PC/ABC Поликарбонат

## Соединительный штуцер для монтажных коробок для установки в полую стену HW






IP 30

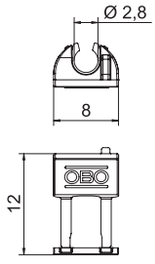
850°

| Тип | Цвет | Диаметр мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZH 11V | оранжевый | 14,5 | 28 | 10 | 0,98 | 2003846 |

PP Полипропилен

## Крепежный элемент HW, тонкая облицовка






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| ZH 12-DB | оранжевый | 50 | 0,012 | 2003854 |

PP Полипропилен

# Общие принадлежности

## Уплотнительная вставка для монтажной коробки






| Тип | Цвет | Количество вводов | способ ввода | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZA 60-DE | серый | 8 | 8xØ1 до 4 мм | 10 | 1,200 | 2003719 |

TPE



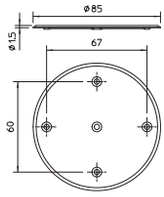
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Универсальная крышка

| Тип | Цвет | Макс. Max. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| ZA 60-D | белый | 84 | 25 | 0,850 | 2003748 |

PC/ABC Поликарбонат

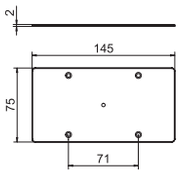


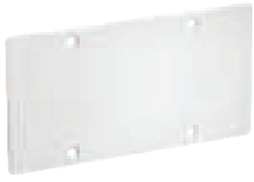



## Двойная крышка, угловая

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| ZA 60-DV | белый | 5 | 1,780 | 2003823 |

PC/ABC Поликарбонат

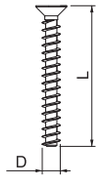


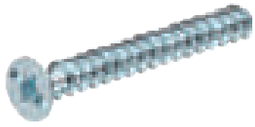



## Винт для монтажных коробок для скрытой установки и установки в полую стену

| Тип | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| ZA 15-GS-S | Ø3,2 мм, 15 мм | 50 | 0,055 | 2003268 |
| ZA 25-GS-S | Ø3,2 мм, 25 мм | 50 | 0,087 | 2003271 |
| ZA 35-GS-S | Ø3,2 мм, 35 мм | 50 | 0,135 | 2003279 |

ST

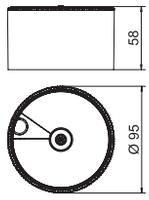


## Комплект винтов для монтажных коробок для скрытой установки и установки в полую стену

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| ZA 100-GS-VB | 1 | 37,100 | 2003280 |

ST

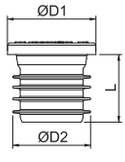





## Заглушка

| Тип | Цвет | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZA 20-VS | серый | 19 | 15 | 17 | 25 | 0,170 | 2003737 |
| ZA 25-VS | серый | 24 | 19 | 18 | 25 | 0,250 | 2003738 |

TPE

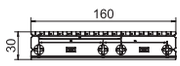





## Сверлильный кондуктор для монтажных коробок для скрытой установки и установки в полую стену

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| ZA BS | оранжевый | 10 | 0,900 | 2003890 |

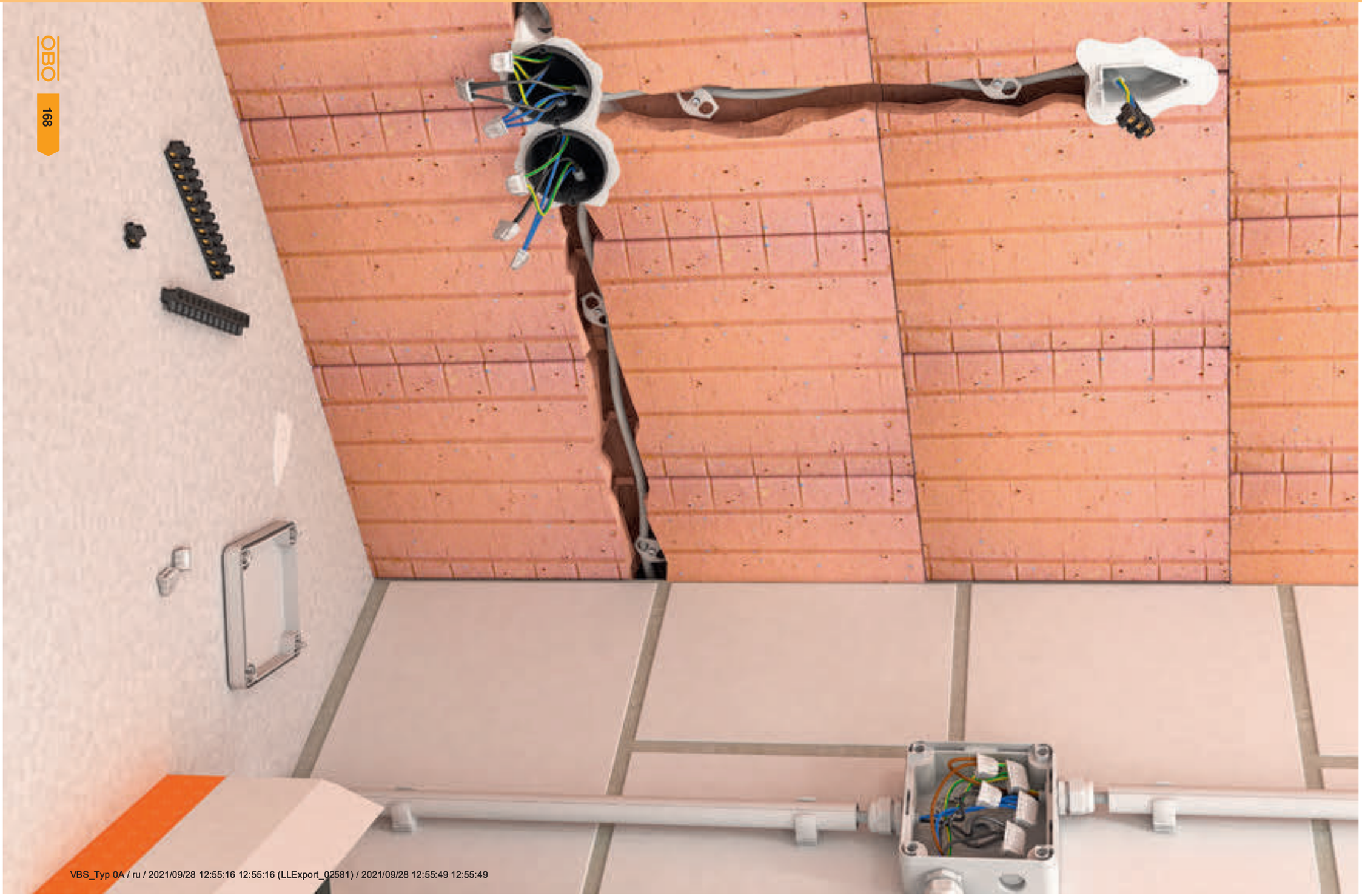
PP Полипропилен








VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы клеммных зажимов




**Безвинтовые клеммные зажимы** 172



**Винтовые клеммные зажимы** 176



**Соединительные зажимы и зажимы корпусов** 184



**Клеммы нулевого и защитного провода** 183



**Клеммы для ответвления основной линии** 185



**Комплекты клеммных зажимов** 186




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Безвинтовые клеммные зажимы

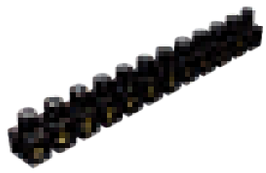
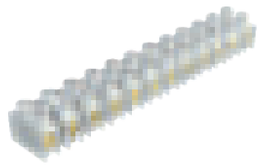
- Универсальный клеммный зажим
- Клеммный зажим
- Соединительные зажимы для светильников





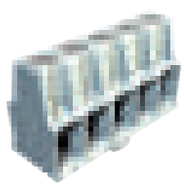
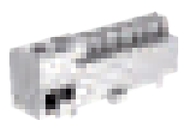
## Винтовые клеммные зажимы

- Ответвительные клеммные зажимы Dolü
- Линейные клеммные зажимы для светильников

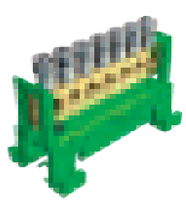
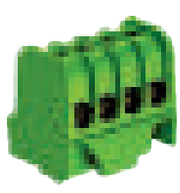

## Соединительные клеммы

- Фазовые клеммы

## Соединительные клеммы

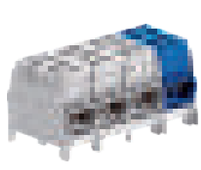
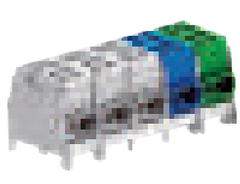
- Клеммы нулевого и защитного провода
- Профильная рейка, T-серия



## Клеммы для ответвления основной линии

- Многополюсные зажимные блоки
- Быстрое крепление для для профильных реек



## Соединительные клеммы

- Комплект для распределительных щитов





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Универсальная быстрозажимная клемма

- Простое соединение и разводка
- Контрольное отверстие для замера напряжения
- Указатель для правильной зачистки проводов
- Для одножильных и многожильных кабелей
- Жесткие проводники могут быть вставлены без нажатия рычага отсоединения
- Соединительное поперечное сечение от 0,2 до 2,5 мм2
- Протестировано по EN 60998.



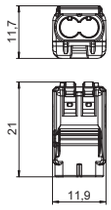
Простая фиксация

Самый простой способ соединения и разводки одножильных и многожильных проводов - новые универсальные быстрозажимные клеммы от ОБО Беттерманн.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Универсальная безвинтовая клемма 2-полюсная





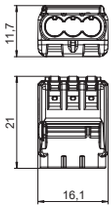

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **61 225 FL** | прозрачный | 100 | 0,200 | **2054450** |

PC Поликарбонат

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998.
Провода могут быть гибкими, многожильными или жесткими. При разводке жестких проводов не требуется рычаг.
Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее фиксатор. После этого провод легко извлекается.
Номинальное сечение:
Одно-/многожильные провода 2 x 0,2 - 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 450 В
Номинальный ток: 24 А
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)
Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85°C.

## Универсальная безвинтовая клемма, 3-полюсная





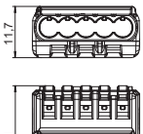

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **61 325 FL** | прозрачный | 75 | 0,270 | **2054454** |

PC Поликарбонат

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998.
Провода могут быть гибкими, многожильными или жесткими. При разводке жестких проводов не требуется рычаг.
Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее фиксатор. После этого провод легко извлекается.
Номинальное сечение:
Одно-/многожильные провода 3 x 0,2 - 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 450 В
Номинальный ток: 24 А
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)
Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85°C.

## Универсальная безвинтовая клемма, 5-полюсная






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **61 525 FL** | прозрачный | 50 | 0,410 | **2054458** |

PC Поликарбонат

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998.
Провода могут быть гибкими, многожильными или жесткими. При разводке жестких проводов не требуется рычаг.
Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее фиксатор. После этого провод легко извлекается.
Номинальное сечение:
Одно-/многожильные провода 5 x 0,2 - 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 450 В
Номинальный ток: 24 А
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)
Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85°C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Безвинтовые клеммы 61 ... LGR

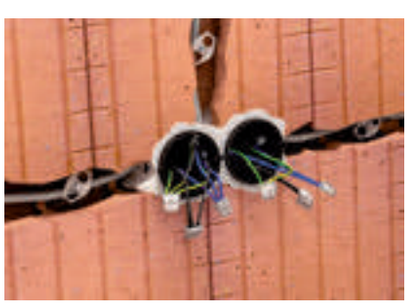
- Протестировано по EN 60998
- Номинальное сечение:
  3, 5 или 8 x 0,5 мм² - 2,5 мм² для провода с однопроволочной жилой
  3, 5 или 8 x 1,5 мм² - 2,5 мм² для жесткого многожильного провода
- Номинальное напряжение: 450 В
- Номинальный ток 24 А
- Длина оголенной части провода 8-9 мм
- Тестовое отверстие: фазовый тестер и тестовый штифт (макс.Ø 2 мм)
- Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90°C



для 3, 5 и 8 проводов

Безвинтовые клеммы для быстрого и простого подключения одножильных или жестких многожильных проводов.



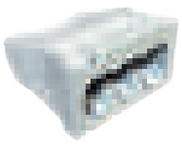


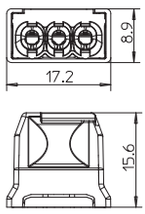




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Клемма, 3-контактная





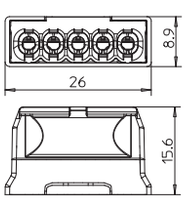

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **61 325 LGR** | светло-серый | 100 | 0,135 | **2054485** |

PA Полиамид

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 mm² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °C.

## Клемма, 5-контактная





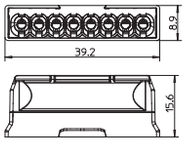

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **61 525 LGR** | светло-серый | 100 | 0,300 | **2054507** |

PA Полиамид

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 mm² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °C.

## Клемма, 8-контактная






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **61 825 LGR** | светло-серый | 50 | 0,490 | **2054523** |

PA Полиамид

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 mm² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Ответвительный клеммник Dolü

- "Dolü" - торговая марка ОБО, символизирующая высочайшее качество
- Проверенная технология на протяжении более 50 лет
- 12-полюсные разделяемые клеммные колодки
- Различные варианты цветовых решений

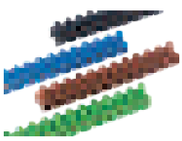


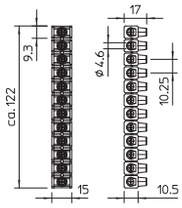
## 70/S VDE

Клеммные колодки состоят из изолирующего пластикового корпуса, который служит для защиты зажимных контактов из металла/латуни. Таким образом, при правильном использовании токопроводящие элементы не доступны для соприкосновения. Для правильного монтажа, концы многожильного провода должны быть скручены и установлены в кабельный наконечник. Это уменьшает риск механических повреждений многожильного провода вращающимся зажимным винтом. При подключении многожильных проводов, без использования кабельного наконечника, в каждом конкретном случае соединение необходимо проверять на соблюдение стандартов VDE.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие, 12 контактов






2,5 mm² | 12 | Fluor Chlor frei HALOGENFREI | 850°

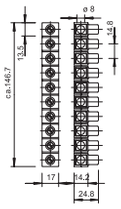
| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **70 VDE** | сортированный | 400 | 10 | 2,500 | **2055023** |

PA Полиамид

Различается по цветам: чёрный, коричневый, синий и жёлто-зелёный.
Клеммные зажимы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с прозрачным хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с обеих сторон.
Винты подкрученные, зафиксированные.
Номинальное сечение 2,5 мм²
Номинальное напряжение 380 В
Номинальный ток 16 А
Максимальные размеры поперечного сечения: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².

## Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие, 10 контактов





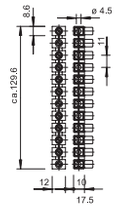

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **71** | черный | 120 | 10 | 7,030 | **2055503** |

PP Полипропилен

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 10-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
номинальное сечение 10 мм²
номинальное напряжение 380 В
Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 10 мм², 4 x 6 мм².

## Клеммные зажимы Dolü, одностороннее открытие






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **70 S** | сортированный | 180 | 10 | 2,852 | **2055201** |

PA Полиамид

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с одной стороны.
Закрыты с одной стороны; винты высоко подняты и зафиксированы.
номинальное сечение 2,5 мм²
номинальное напряжение 250 В
номинальный ток 24 А
Максимальные размеры поперечных сечений: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².
Товар отсорирован по цветам: 3 черных, 2 синих, 3 желто-зеленых, 1 коричневая и 1 серая полоска в упаковке.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Линейные клеммные зажимы

- Протестировано по EN 60998.
- Зажимы латунь, винты сталь, гальванически оцинкованная
- 12-полюсные колодки, которые можно разделить на отдельные клеммы с помощью принципа "twist 'n'pull"
- Высоко расположенные, зафиксированные винты.
- Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.
- Номинальное сечение 4-35 мм²

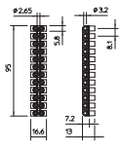


Отделяемые колодки с функцией "twist‘n‘pull"

Клеммные колодки состоят из изолирующего пластикового корпуса, который служит для защиты зажимных контактов из металла/латуни. Таким образом, при правильном использовании токопроводящие элементы не доступны для соприкосновения. Концы многожильных проводов необходимо вставлять с помощью концевых гильз, чтобы исключить риск механического повреждения и обрыва отдельных жил из-за вращающегося зажимного винта.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Линейные клеммы для светильников 4 мм², полипропилен





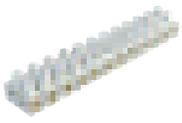


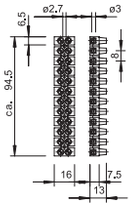
| Тип | 72 CE WS/EKL 0 S | 72 CE SW/EKL 0 S |
|---|---|---|
| Цвет | белый | черный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 500 | 500 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 1,800 | 1,800 |
| **Арт.-№** | **2056070** | **2056089** |

PP Полипропилен

Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
Номинальное сечение 4 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 32 А

## Линейные клеммы для светильников 4 мм², полиамид



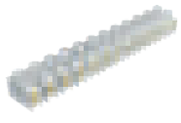


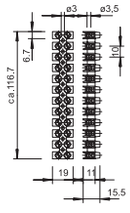
| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **72 VDE/EKL 0E PA** | прозрачный | 500 | 10 | 2,000 | **2055929** |

PA Полиамид

Клеммные колодки из латуни, никелированные, винты из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Номинальное сечение 4 мм²
номинальное напряжение 450 В
номинальный ток 32 А
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85 °C.

## Линейные клеммы для светильников, из полиамида, с защитной проволочной скобой





| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **74 D/EKL 1BEF2 D** | прозрачный | 200 | 10 | 3,680 | **2056178** |

PA Полиамид

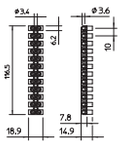
С защитной проволочной скобой.
Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммные колодки из латуни, никелированные, винты из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Номинальное сечение 4 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 32 А
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: от -5 до +85 °C.



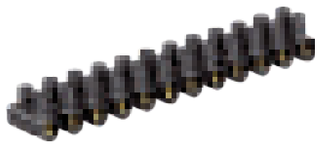


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Линейные клеммы для светильников 6 мм², полипропилен





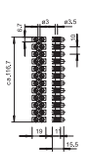


| Тип | 74 CE WS/EKL 1 S | 74 CE SW/EKL 1 S |
|---|---|---|
| Цвет | белый | черный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 200 | 200 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 2,600 | 2,600 |
| **Арт.-№** | **2056224** | **2056232** |

PP Полипропилен

Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
Номинальное поперечное сечение 6 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 41 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 6 мм² или тонкожильный 4 мм²

## Линейные клеммы для светильников 6 мм², полиамид





| Тип | 74 VDE/EKL 1BEF2 |
|---|---|
| Цвет | прозрачный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 200 |
| Уп. Шт. | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 3,580 |
| **Арт.-№** | **2056143** |

PA Полиамид

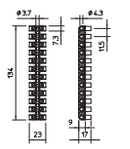
Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммные колодки из латуни, никелированные, винты из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Номинальное сечение 6 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 41 А
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: от -5 до +85 °C.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Линейные клеммы для светильников 10 мм², полипропилен

10 mm²







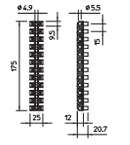
| Тип | 76 CE WS/EKL 2 S | 76 CE SW/EKL 2 S |
|---|---|---|
| Цвет | белый | черный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 100 | 100 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 4,300 | 4,300 |
| **Арт.-№** | **2056372** | **2056380** |

PP Полипропилен

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
номинальное сечение 10 мм²
номинальное напряжение 450 В
номинальный ток 57 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 10 мм² или многожильный-/гибкий 6 мм².

## Линейные клеммы для светильников 16 мм², полипропилен

16 mm²







| Тип | 78 CE WS/EKL 3 S | 78 CE SW/EKL 3 S |
|---|---|---|
| Цвет | белый | черный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 100 | 100 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 7,500 | 7,500 |
| **Арт.-№** | **2056550** | **2056569** |

PP Полипропилен

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
номинальное сечение 16 мм²
номинальное напряжение 450 В
номинальный ток 76 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 16 мм² или многожильный 10 мм², или гибкий 6 мм².

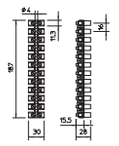




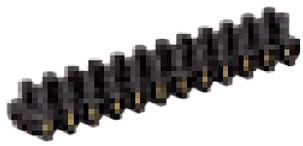
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Линейные клеммы для светильников 25 мм², полипропилен





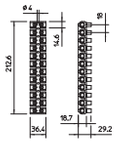


| Тип | 79 CE WS/EKL 4BE | 79 CE SW/EKL 4BE |
|---|---|---|
| Цвет | белый | черный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 50 | 50 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 11,200 | 11,200 |
| **Арт.-№** | **2056577** | **2056585** |

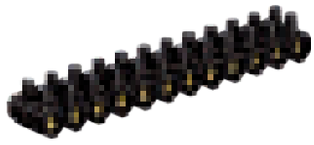
PP Полипропилен

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и прозрачно пассивированы, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
номинальное сечение 25 мм²
номинальное напряжение 750 В
номинальный ток 101 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: многожильный 25 мм² или тонкожильный 16 мм².

## Линейные клеммы для светильников 35 мм², полипропилен







| Тип | 80 CE WS/EKL 5E | 80 CE SW/EKL 5E |
|---|---|---|
| Цвет | белый | черный |
| Транспортировочная коробка Шт. | 50 | 50 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 |
| Вес кг/100 шт. | 17,400 | 17,400 |
| **Арт.-№** | **2056590** | **2056593** |

PP Полипропилен

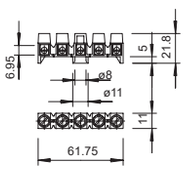
Проверено по EN 60998. Клеммы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
номинальное сечение 35 мм²
номинальное напряжение 750 В
номинальный ток 125 А
Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 35 мм² многопроводный или 25 мм² тонкопроводный.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок A-серии и X-серии



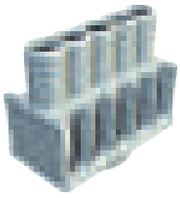


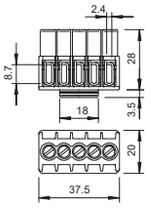

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **689** | натуральный | 5 | 0,8 - 2,5 | 660 | 50 | 1,502 | **2017342** |

PA Полиамид

Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.

## Клеммная колодка 1–4 мм² для коробок T-серии



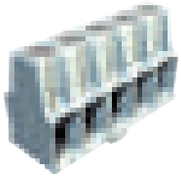


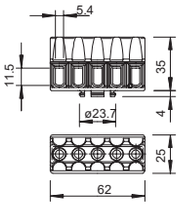

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 01-04** | светло-серый | 5 | 1 - 4 | 400 | 10 | 2,100 | **2016180** |

PA Полиамид

Клемная колодка и болты из стали, оцинкованной гальваническим способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 ÷ 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

## Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии





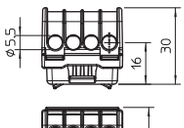

| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 02-06** | светло-серый | 5 | 1,5 - 6 | 400 | 10 | 4,380 | **2016185** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

## Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии






| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 06-16** | светло-серый | 4 | 6 - 16 | 400 | 10 | 1,970 | **2016190** |

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или12x4 мм².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

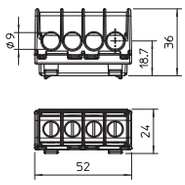
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Клеммная колодка 16–35 мм² для коробок T-серии и X-серии






| Тип | Цвет | Количество клемм | Номинальное поперечное сечение мм² | Номинальное напряжение V | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-T 16-35** | светло-серый | 4 | 16 - 35 | 400 | 10 | 5,630 | **2016195** |

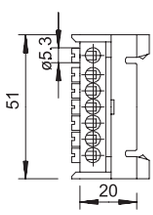
PA Полиамид

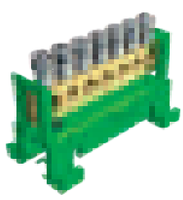
Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 ÷ 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4x35мм², 4x25мм², 8x16мм² или 12x10мм².

Винтовые клеммные зажимы

## Клеммы для подключения заземляющего провода, винтовые, для 7 контактов



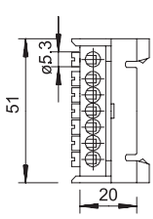
| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **60 S 7x16 GN** | зеленый | 10 | 2,900 | **2054019** |

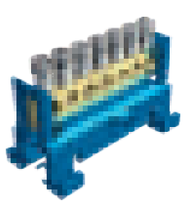
PA Полиамид

Клеммы для подключения заземляющего провода с 7 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 x 7,5 мм по стандарту DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022) (поперечн.) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольн.).

## Клеммы для подключения нулевого провода, винтовые, для 7 контактов



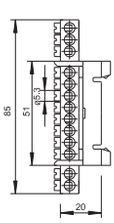
| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **60 N 7x16 BL** | синий | 10 | 2,900 | **2054000** |

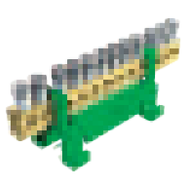
PA Полиамид

Клеммы для подключения нулевого провода с 7 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 мм по стандарту DIN EN 60715 - ранее DIN EN 50022- (поперечные) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольные).

## Клеммы для подключения заземляющего провода, винтовые, для 12 контактов



| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **60 S 12x16 GN** | зеленый | 10 | 4,200 | **2054094** |

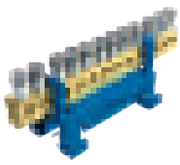
PA Полиамид

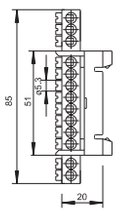
Клеммы для подключения заземляющего провода с 7 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 x 7,5 мм по стандарту DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022) (поперечн.) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольн.).



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Клеммы для подключения нулевого провода, винтовые, для 12 контактов






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **60 N 12x16 BL** | синий | 10 | 4,200 | **2054086** |

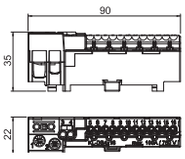
PA Полиамид

Клеммы для подключения нулевого провода с 12 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 мм по стандарту DIN EN 60715 - ранее DIN EN 50022- (поперечные) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольные).

## Клемма быстрозажимная

## Быстрозажимная клемма для подключения заземляющего провода, 12 контактов





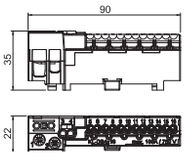

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBS12x02GRGN** | серый/зеленый | 10 | 4,500 | **2016260** |

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## Клемма для подключения нулевого провода, быстрозажимная, для 12 контактов





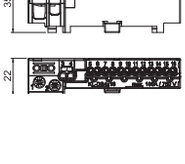

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBN12x02GRBL** | серый / голубой | 10 | 4,500 | **2016265** |

PA Полиамид

Клемма для подключения нулевого провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## Клемма быстрозажимная для 12 контактов






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBP12x02GR** | серый | 10 | 4,500 | **2016270** |

PA Полиамид

Клемма для подключения нейтрального провода с 12 быстрозажимными клеммными контактами 2,5 мм²; 2 быстрозажимными клеммными контактами 4 мм² и 2 винтовыми клеммными контактами 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейку 15 мм согласно DIN EN 50022.

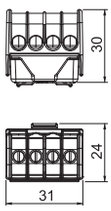




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Клемма для подключения заземляющего провода, винтовая, для 4 контактов



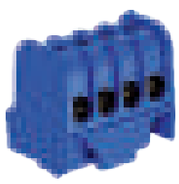


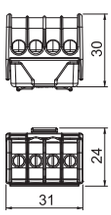

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBS4x16GN** | зеленый | 10 | 1,980 | **2016250** |

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

## Клемма для ответвления основной линии, для 4 контактов






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL-DBN4x16BL** | синий | 10 | 1,980 | **2016255** |

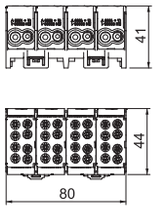
PA Полиамид

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

## Клеммы для ответвления основной линии

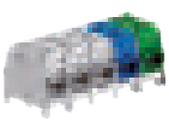
## Клемма для ответвления основной линии, 4-полюсная

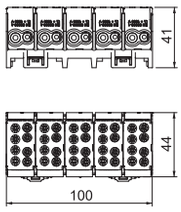





| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 4-8x16** | 25 | 4 | 4 | 1 | 19,200 | **2009032** |

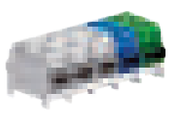
## Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная

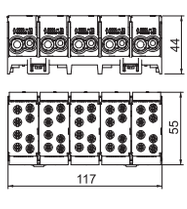





| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 5-10x16** | 25 | 4 | 5 | 1 | 23,100 | **2009036** |

## Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная






| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 5-10x25** | 35 | 4 | 5 | 1 | 38,100 | **2009038** |

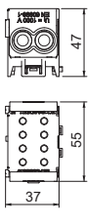


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Клеммы для ответвления основной линии

### Клемма для ответвления основной линии, 1-полюсная



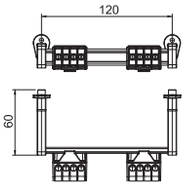



| Тип | Макс. поперечное сечение жесткого провода мм² | Количество клемм на каждом полюсе | Количество полюсов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HLAK 1-2x35 GR** | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | **2009042** |
| **HLAK 1-2x35 GRGN** | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | **2009044** |
| **HLAK 1-2x35 GRBL** | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | **2009046** |

## Комплекты клеммных зажимов

### Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 03






| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 03** | 4 | 1 | 7,990 | **2008880** |

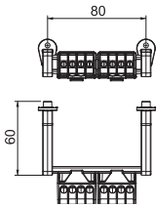
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

### Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 05






| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 05** | 4 | 1 | 7,290 | **2008884** |

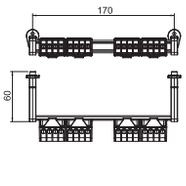
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

### Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 09






| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 09** | 8 | 1 | 8,890 | **2008888** |

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

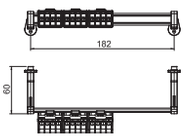
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 12

| Тип | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 12** | 12 | 1 | 9,090 | **2008892** |





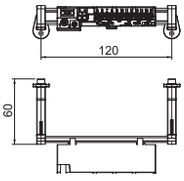

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 03

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 03S** | 1 | 13,830 | **2008910** |





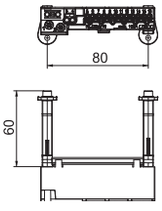

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 05

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 05S** | 1 | 13,130 | **2008914** |





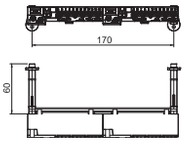

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 09

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 09S** | 1 | 14,730 | **2008918** |





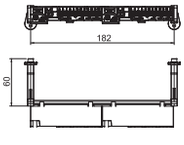

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

## Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 12

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **KLS-SDB 12S** | 1 | 14,180 | **2008922** |






Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

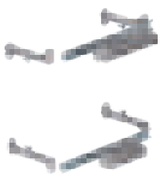
В комплект поставки входит:

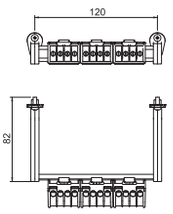
Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Комплект клеммных колодок для X-серии





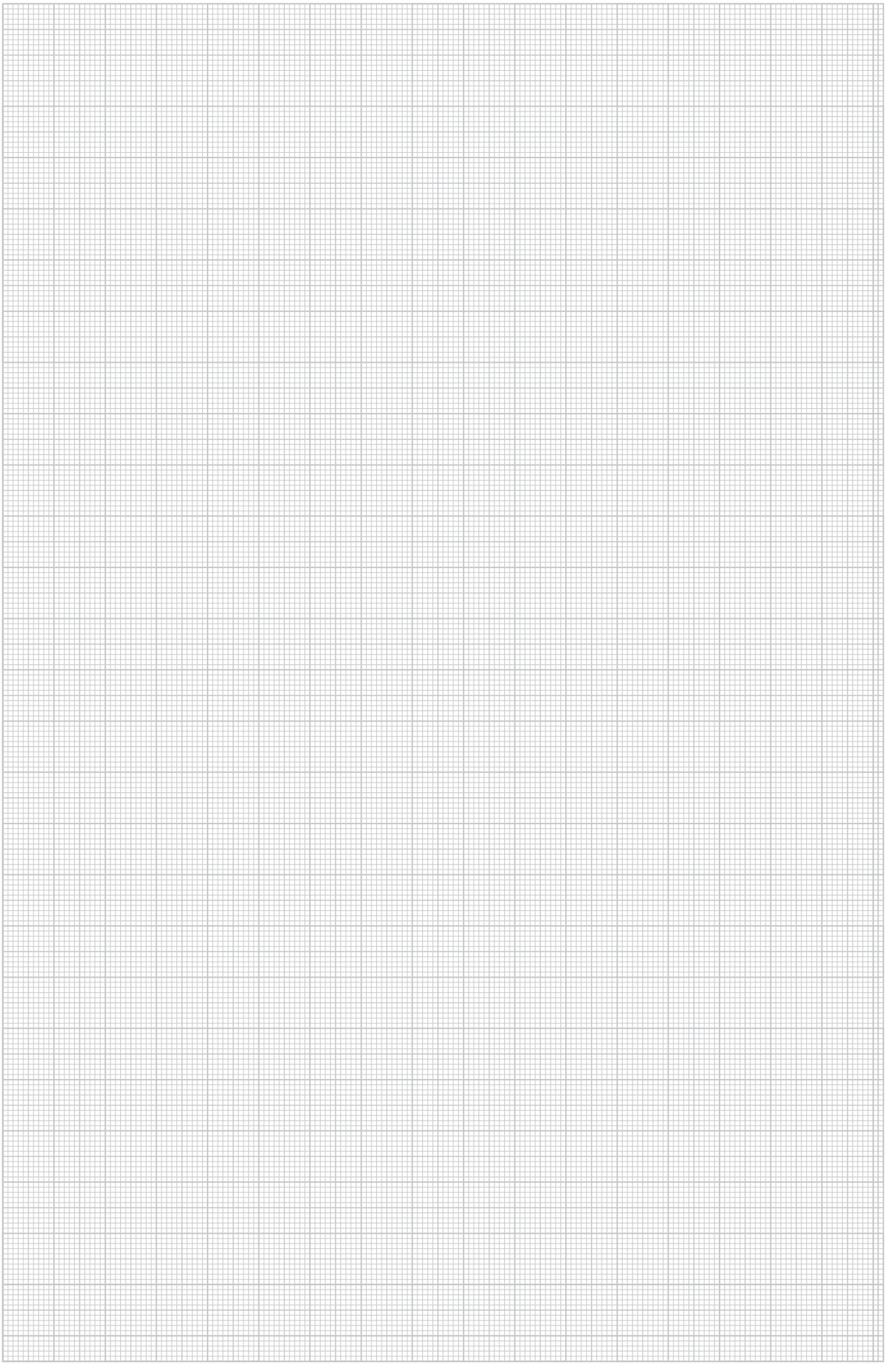

| Тип | Номинальное поперечное сечение мм² | Количество полюсов | Количество клемм на каждом полюсе | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **KL-X10 06-16** | 6 - 16 | 5 | 4 | 1 | 17,600 | **2008931** |
| **KL-X16 06-16** | 6 - 16 | 5 | 4 | 1 | 14,500 | **2008935** |
| **KL-X25 16-35** | 16 - 35 | 5 | 4 | 1 | 37,500 | **2008939** |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

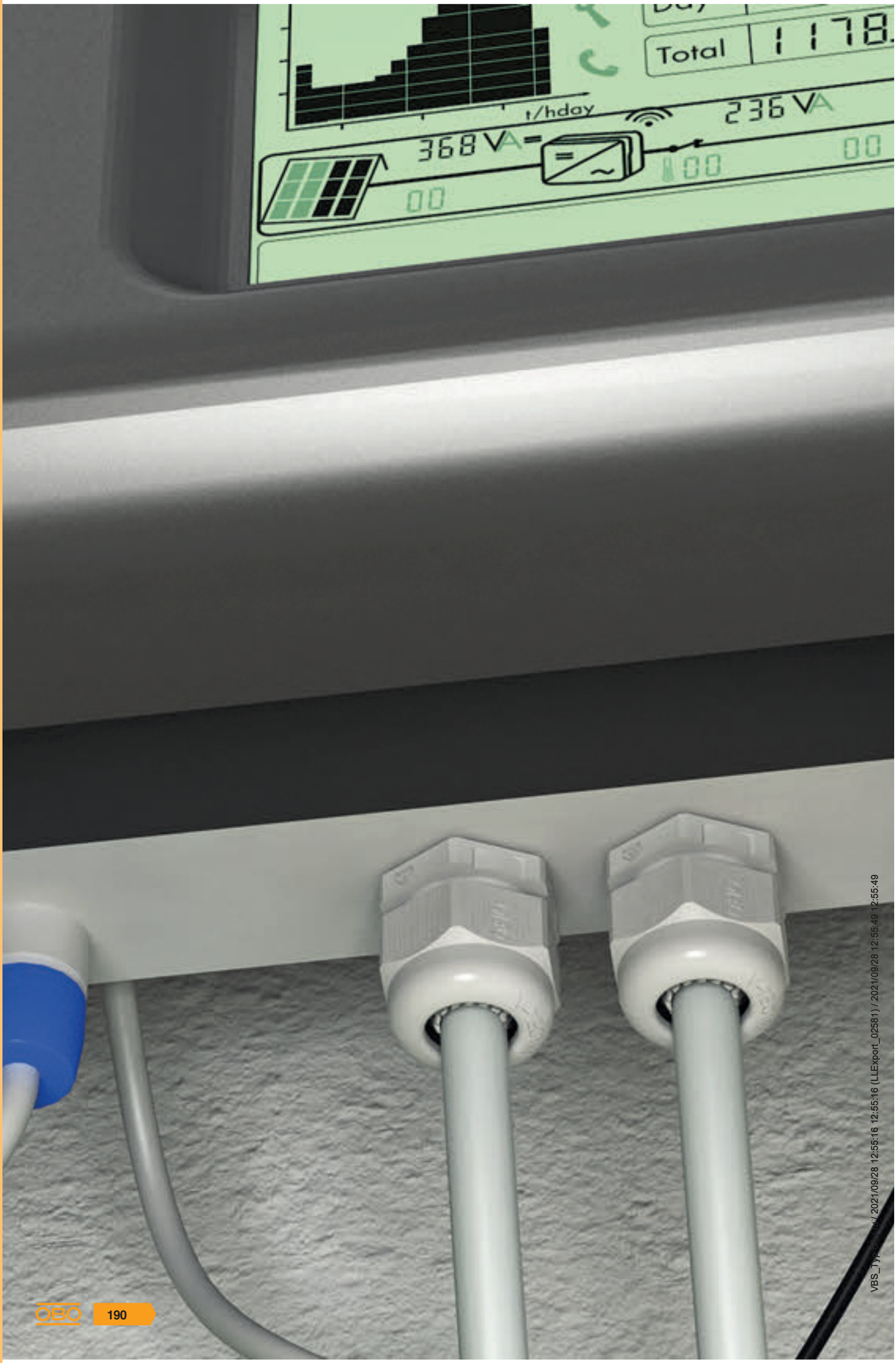


При заказах указывайте номер артикула





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Системы пластиковых кабельных вводов



Кабельные вводы 197


Аксессуары для пластиковых кабельных вводов с глухой гайкой 211


Конусные кабельные вводы 215


Специальные кабельные вводы 217


Компоненты системы кабельных вводов 222

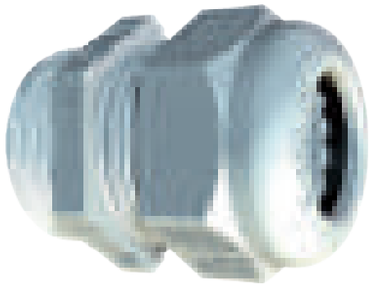

Ввод провода 233




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Обзор метрических и PG размеров

Метрические размеры





Размеры PG

**Соотношение диаметров PG - метрический**

| Размеры PG | PG Ø | Метрический наружный диаметр в мм | Метрический Ø |
|---|---|---|---|
| 12 | 12,5 | M 12 | 12 |
| 13 | 12,5 | M 12 | 13 |
| 15 | Pg 9 | M 16 | 15 |
| - | - | M 16 | 16 |
| PG 11 | Pg 11 | M 16/M 20 | 18 |
| PG 11 | Pg 11 | M 16/M 20 | 19 |
| 20 | 20,4 | M20 | 20 |
| 21 | 20,4 | M 20/M 25 | 21 |
| PG 16 | 22,5 | M 20/M 25 | 22 |
| PG 16 | 22,5 | M 20/M 25 | 23 |
| - | - | M 20/M 25 | 24 |
| - | - | M 25 | 25 |
| 28 | Pg 21 | 28,3 | 28 |
| - | - | M 32 | 32 |
| PG 29 | 37 | M 32/M 40 | 37 |
| - | - | M 40 | 40 |
| PG 36 | 47 | M 40/M 50 | 47 |
| - | - | M 50 | 50 |
| PG 42 | 54 | M 50/M 63 | 54 |
| PG 48 | 59,3 | M 50/M 63 | 59 |
| - | - | M 63 | 63 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельные вводы и стандарт DIN EN 50262

Кабельные вводы производятся и тестируются в соответствии с DIN EN 62444. Эта норма регулирует, среди прочего, способности удержания или разгрузки от натяжения для кабелей и проводов. Кабельные вводы V-TEC от OBO Bettermann соответствуют версии «A». Таблица 2A показывает, какие усилия отрыва должны выдерживать эти кабельные вводы согласно стандарту. Кабельные вводы V-TEC также отвечают требованиям DIN EN 62444 в отношении защиты от скручивания для кабелей и линий (смотри таблицу 3). Для обеспечения подтвержденной защиты от пыли и влаги сквозные отверстия для кабельных вводов должны соответствовать монтажным отверстиям, предписанным стандартом DIN EN 62444 в соответствии с таблицей 1. Для передачи системы в надежном, рабочем состоянии, специалисты на местах должны следить за соблюдением параметров.

**Таблица 1**

| **Размеры проходного отверстия** | **мм** | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Резьба кабельного ввода** | **M** | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 |
| **Диаметр монтажного отверстия (+0,2/-0,4)** | **мм** | 6,5 | 8,5 | 10,5 | 12,5 | 16,5 | 20,5 | 25,5 | 32,5 | 40,5 | 50,5 | 63,5 | 75,5 |

**Таблица 2A**

| **Диаметр кабеля** | **Способность поддержки** | **Разгрузка от натяжения, конструкция A** |
|---|---|---|
| **мм** | **N** | **N** |
| до 4 | 5 | – |
| >4 до 8 | 10 | 30 |
| >8 до 11 | 15 | 42 |
| >11 до 16 | 20 | 55 |
| >16 до 23 | 25 | 70 |
| >23 до 31 | 30 | 80 |
| >31 до 43 | 45 | 90 |
| >43 до 55 | 55 | 100 |
| >55 | 70 | 115 |

**Таблица 3**

| **Диаметр кабеля** | **Крутящий момент конструкция A и B** |
|---|---|
| **мм** | **Нм** |
| >4 до 8 | 0,10 |
| >8 до 11 | 0,15 |
| >11 до 16 | 0,35 |
| >16 до 23 | 0,60 |
| >23 до 31 | 0,80 |
| >31 до 43 | 0,90 |
| >43 до 55 | 1,00 |
| >55 | 1,20 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы пластиковых кабельных вводов



## Да здравствует разнообразие!

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах.

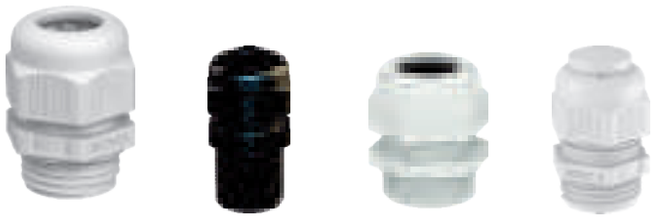


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

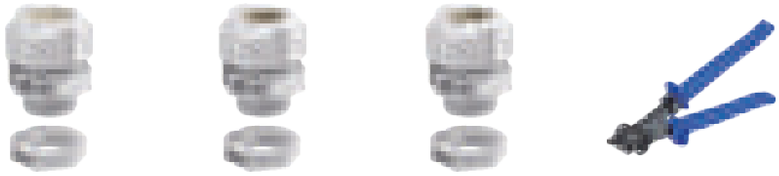
## V-TEC VM пластиковые кабельные вводы с метрической резьбой

- Различные исполнения
- Светло-серый, серебристый, черный, оранжевый...
- Полиамид (ПА)
- Со стандартной, короткой, длинной и очень длинной соединительной резьбой



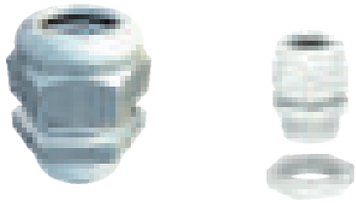
## V-TEC TB. Пластиковые кабельные вводы с глухой гайкой, разъемные

- Соединительная резьба M20, M25 или M32
- Высокий класс защиты
- Для различных диаметров
- Многослойные уплотнительные вставки



## V-TEC Пластиковые кабельные вводы с глухой гайкой, с резьбой PG

- Серебристый, светло-серый
- Полиамид (ПА)
- Различные исполнения
- Со стандартной, короткой, длинной соединительной резьбой



## V-TEC EX Пластиковый кабельный ввод с глухой гайкой для взрывоопасных зон

- Метрическая или PG-резьба
- Со стандартной или длинной соединительной резьбой



## Аксессуары для серий V-TEC и V-TEC VM

- Набор храповых муфт
- Уплотнительные кольца с выемкой
- Редукционные уплотнительные вставки
- Пылезащитные пластинки
- Заглушка



## Конусные кабельные вводы/вводы для плоских кабелей

- Различные исполнения
- Различные материалы
- С метрической и PG-резьбой



## Аксессуары

- Контргайка
- Нажимной винт
- Уплотнители
- Кабельные вводы





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельные вводы V-TEC VM или V-TEC VM L

- Быстрый и удобный способ ввода кабеля для распределительных коробок и корпусов
- Со встроенной уплотнительной кромкой и специальным Благодаря встроенной уплотнительной кромке и специальной
- Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444.
- С универсальной метрической резьбой
- Область применения: от частных домов с распределительными коробками до промышленного применений в распределительных шкафах.
- Температура применения: от - 20 °C до + 65 °C







**Класс защиты IP68**

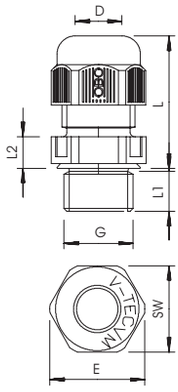
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность при вводе кабеля в коробки и корпусах: проверенные кабельные вводы V-TEC VM от OBO.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула





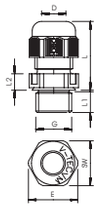

- Быстрый и удобный способ ввода кабеля в распределительные коробки и корпуса
- Степень защиты IP68 достигается благодаря специальной уплотнительной кромке, выполненной в ламельной технологии ОБО
- Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444.
- С универсальной метрической резьбой
- Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.
- Температура применения: от -20 °C до + 65 °C

| G | D | Размер под ключ | E | L мин. | L1 макс. | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| **M12 x 1,5** | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| **M16 x 1,5** | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 21,5 | 29 | 8 | 5 |
| **M20 x 1,5** | 6 - 13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 |
| **M25 x 1,5** | 9 - 17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **M32 x 1.5** | 15 - 21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |
| **M40 x 1,5** | 16 - 28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 |
| **M50 x 1.5** | 23 - 35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 |
| **M63 x 1,5** | 36 - 48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 |

## Кабельные вводы с гайкой

### Кабельный ввод с метрической резьбой






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,318 | **2022862** |
| **V-TEC VM16 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,638 | **2022864** |
| **V-TEC VM20 LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 0,856 | **2022866** |
| **V-TEC VM25 LGR** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022868** |
| **V-TEC VM32 LGR** | светло-серый | 240 | 20 | 2,235 | **2022870** |
| **V-TEC VM40 LGR** | светло-серый | 120 | 10 | 3,467 | **2022872** |
| **V-TEC VM50 LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 5,466 | **2022874** |
| **V-TEC VM63 LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 8,306 | **2022876** |

PA Полиамид

**Размеры**

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 LGR** | M12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM16 LGR** | M16 x 1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM20 LGR** | M20 x 1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 | 3,8 |
| **V-TEC VM25 LGR** | M25 x 1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM32 LGR** | M32 x 1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM40 LGR** | M40 x 1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM50 LGR** | M50 x 1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM63 LGR** | M63 x 1,5 | 36 - 48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 | 15 |

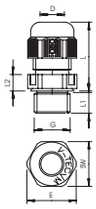




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод с метрической резьбой





IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | c UL us LISTED

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,318 | **2022843** |
| **V-TEC VM16 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,638 | **2022845** |
| **V-TEC VM20 SGR** | серебристо-серый | 600 | 50 | 0,856 | **2022847** |
| **V-TEC VM25 SGR** | серебристо-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022849** |
| **V-TEC VM32 SGR** | серебристо-серый | 240 | 20 | 2,230 | **2022851** |
| **V-TEC VM40 SGR** | серебристо-серый | 120 | 10 | 3,467 | **2022853** |
| **V-TEC VM50 SGR** | серебристо-серый | 60 | 5 | 5,466 | **2022855** |
| **V-TEC VM63 SGR** | серебристо-серый | 60 | 5 | 8,306 | **2022857** |

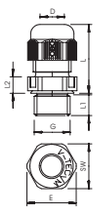
PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 SGR** | M12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM16 SGR** | M16 x 1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 21,5 | 29 | 8 | 5 | 2,5 |
| **V-TEC VM20 SGR** | M20 x 1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 | 3,8 |
| **V-TEC VM25 SGR** | M25 x 1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM32 SGR** | M32 x 1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM40 SGR** | M40 x 1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM50 SGR** | M50 x 1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM63 SGR** | M63 x 1,5 | 36 - 48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 | 15 |

## Кабельный ввод с метрической резьбой





IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | c UL us LISTED

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 SW** | черный | 500 | 50 | 0,318 | **2022883** |
| **V-TEC VM16 SW** | черный | 500 | 50 | 0,638 | **2022885** |
| **V-TEC VM20 SW** | черный | 600 | 50 | 0,856 | **2022887** |
| **V-TEC VM25 SW** | черный | 300 | 25 | 1,360 | **2022889** |
| **V-TEC VM32 SW** | черный | 240 | 20 | 2,230 | **2022891** |
| **V-TEC VM40 SW** | черный | 120 | 10 | 3,467 | **2022893** |
| **V-TEC VM50 SW** | черный | 60 | 5 | 5,466 | **2022895** |
| **V-TEC VM63 SW** | черный | 60 | 5 | 8,306 | **2022897** |

PA Полиамид

### Размеры

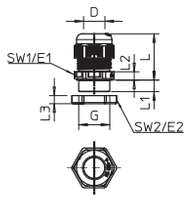
| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 SW** | M12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM16 SW** | M16 x 1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 21,5 | 29 | 8 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM20 SW** | M20 x 1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 | 3,8 |
| **V-TEC VM25 SW** | M25 x 1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM32 SW** | M32 x 1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM40 SW** | M40 x 1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM50 SW** | M50 x 1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM63 SW** | M63 x 1,5 | 36 - 48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 | 15 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с контргайкой

IP 68 | M






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12+ LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 0,337 | **2022762** |
| **V-TEC VM16+ LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,795 | **2022764** |
| **V-TEC VM20+ LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 1,106 | **2022766** |
| **V-TEC VM25+ LGR** | светло-серый | 300 | 25 | 1,710 | **2022768** |
| **V-TEC VM32+ LGR** | светло-серый | 240 | 20 | 2,840 | **2022770** |
| **V-TEC VM40+ LGR** | светло-серый | 120 | 10 | 5,150 | **2022772** |
| **V-TEC VM50+ LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 6,356 | **2022774** |
| **V-TEC VM63+ LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 10,136 | **2022776** |

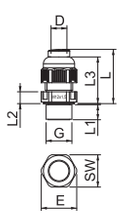
PA Полиамид

**Размеры**

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | SW 1 мм | SW 2 мм | Размер E1 мм | Размер E2 мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12+ LGR** | M12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 17 | 16,5 | 19 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM16+ LGR** | M16 x 1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 22 | 25 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM20+ LGR** | M20 x 1,5 | 6 - 13 | 24 | 24 | 27 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 | 6 | 3,8 |
| **V-TEC VM25+ LGR** | M25 x 1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 32 | 36 | 26 | 35 | 10 | 6 | 6,5 | 5 |
| **V-TEC VM32+ LGR** | M32 x 1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 41 | 46 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7 | 7,5 |
| **V-TEC VM40+ LGR** | M40 x 1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 50 | 56 | 36 | 46 | 11 | 7 | 7,5 | 10 |
| **V-TEC VM50+ LGR** | M50 x 1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 60 | 68 | 43 | 52 | 12 | 8 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM63+ LGR** | M63 x 1,5 | 36 - 48 | 68 | 75 | 75 | 83 | 48 | 60 | 12 | 9 | 8,5 | 15 |

## Кабельный ввод с метрической резьбой, комплект с заглушкой

IP 68 | M | 650°






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12VS LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,360 | **2023040** |
| **V-TEC VM16VS LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,730 | **2023042** |
| **V-TEC VM20VS LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 0,990 | **2023044** |
| **V-TEC VM25VS LGR** | светло-серый | 300 | 25 | 1,550 | **2023046** |
| **V-TEC VM32VS LGR** | светло-серый | 240 | 20 | 2,480 | **2023048** |

PA Полиамид

**Размеры**

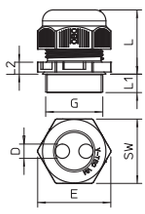
| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12VS LGR** | M12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| **V-TEC VM16VS LGR** | M16 x 1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 25,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| **V-TEC VM20VS LGR** | M20 x 1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 28 | 30,5 | 9 | 5 |
| **V-TEC VM25VS LGR** | M25 x 1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 30,5 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM32VS LGR** | M32 x 1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельный ввод с метрической резьбой и с универсальным уплотнением






IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREE | DVE

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM20 2x4** | светло-серый | 600 | 50 | 0,860 | **2022110** |
| **V-TEC VM20 4x5** | светло-серый | 600 | 50 | 0,860 | **2022112** |
| **V-TEC VM20 2x6** | светло-серый | 600 | 50 | 0,860 | **2022114** |
| **V-TEC VM25 5x4** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022120** |
| **V-TEC VM25 3x6** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022122** |
| **V-TEC VM25 2x6** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022124** |
| **V-TEC VM25 3x7** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022126** |
| **V-TEC VM25 2x8** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022128** |
| **V-TEC VM32 2x8** | светло-серый | 240 | 20 | 2,240 | **2022136** |
| **V-TEC VM32 4x8** | светло-серый | 240 | 20 | 2,240 | **2022138** |

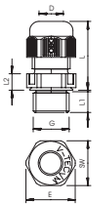
PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM20 2x4** | M20 x 1,5 | — | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM20 4x5** | M20 x 1,5 | — | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM20 2x6** | M20 x 1,5 | — | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM25 5x4** | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM25 3x6** | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM25 2x6** | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM25 3x7** | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM25 2x8** | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM32 2x8** | M32 x 1,5 | — | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |
| **V-TEC VM32 4x8** | M32 x 1,5 | — | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |

## Кабельный ввод с метрической резьбой, устойчивый к УФ






IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREE | UV RESISTANT | DVE

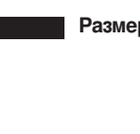
| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12UV LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,319 | **2022900** |
| **V-TEC VM16UV LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,590 | **2022901** |
| **V-TEC VM20UV LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 0,590 | **2022902** |
| **V-TEC VM25UV LGR** | светло-серый | 300 | 25 | 1,360 | **2022903** |
| **V-TEC VM32UV LGR** | светло-серый | 240 | 20 | 2,235 | **2022904** |
| **V-TEC VM40UV LGR** | светло-серый | 120 | 10 | 3,496 | **2022905** |
| **V-TEC VM50UV LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 5,480 | **2022906** |
| **V-TEC VM63UV LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 8,328 | **2022907** |

PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12UV LGR** | M12 x 1,5 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| **V-TEC VM16UV LGR** | M16 x 1,5 | 20 | 22 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| **V-TEC VM20UV LGR** | M20 x 1,5 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 |
| **V-TEC VM25UV LGR** | M25 x 1,5 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| **V-TEC VM32UV LGR** | M32 x 1,5 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |
| **V-TEC VM40UV LGR** | M40 x 1,5 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 |
| **V-TEC VM50UV LGR** | M50 x 1,5 | 54 | 54 | 43 | 52 | 12 | 8 |
| **V-TEC VM63UV LGR** | M63 x 1,5 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 |

## Кабельный ввод с метрической резьбой






IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREE | 650° | DNV·GL | DVE | c UL us LISTED

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM20 RW** | белоснежный | 50 | 0,856 | **2022804** |

PA Полиамид

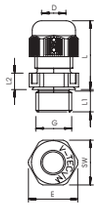




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод с метрической резьбой





| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC M12 LGR** | светло-серый | 50 | 0,360 | **2022338** |
| **V-TEC M16 LGR** | светло-серый | 50 | 0,630 | **2022346** |
| **V-TEC M20 LGR** | светло-серый | 50 | 0,951 | **2022354** |
| **V-TEC M KA M20NL** | светло-серый | 50 | 1,380 | **2024880** |
| **V-TEC M25 LGR** | светло-серый | 25 | 2,350 | **2022362** |
| **V-TEC M32 LGR** | светло-серый | 20 | 3,900 | **2022370** |
| **V-TEC M40 LGR** | светло-серый | 10 | 7,500 | **2022397** |
| **V-TEC M50 LGR** | светло-серый | 5 | 9,200 | **2022486** |
| **V-TEC M63 LGR** | светло-серый | 5 | 9,660 | **2022494** |

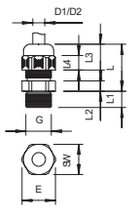
PA Полиамид

**Размеры**

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC M12 LGR** | M12 x 1,5 | 2,5 - 6,5 | 15 | 18 | 23 | 8 | 5 | 12,6 |
| **V-TEC M16 LGR** | M16 x 1,5 | 2,5 - 8 | 19 | 21 | 27 | 8 | 5 | 15,5 |
| **V-TEC M20 LGR** | M20 x 1,5 | 5 - 12 | 24 | 23 | 30 | 9 | 5 | 18 |
| **V-TEC M KA M20NL** | M20 x 1,5 | 7 - 14 | 27 | 25 | 33 | 7 | 6 | 19 |
| **V-TEC M25 LGR** | M25 x 1,5 | 9 - 18 | 33 | 28 | 38 | 11 | 6 | 22 |
| **V-TEC M32 LGR** | M32 x 1,5 | 14 - 25 | 42 | 32 | 43 | 11 | 7 | 24,5 |
| **V-TEC M40 LGR** | M40 x 1,5 | 18 - 32 | 53 | 39 | 54 | 18 | 8 | 31 |
| **V-TEC M50 LGR** | M50 x 15 | 24 - 38 | 60 | 42 | 57 | 18 | 9 | 32,5 |
| **V-TEC M63 LGR** | M63 x 1,5 | 30 - 44 | 65 | 42 | 58 | 18 | 9 | 33 |

## Кабельный ввод с резьбой PG



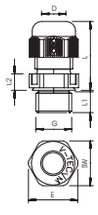


| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC PG11 RW** | белоснежный | 50 | 0,890 | **2022575** |
| **V-TEC PG16 RW** | белоснежный | 25 | 1,380 | **2022579** |

PA Полиамид

## Кабельный ввод с длинной метрической резьбой





| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM L12 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,392 | **2022943** |
| **V-TEC VM L16 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,727 | **2022945** |
| **V-TEC VM L20 LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 0,883 | **2022947** |
| **V-TEC VM L25 LGR** | светло-серый | 300 | 25 | 1,597 | **2022949** |
| **V-TEC VM L32 LGR** | светло-серый | 240 | 20 | 2,047 | **2022951** |
| **V-TEC VM L40 LGR** | светло-серый | 120 | 10 | 3,168 | **2022953** |
| **V-TEC VM L50 LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 5,010 | **2022955** |
| **V-TEC VM L63 LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 7,390 | **2022957** |

PA Полиамид

**Размеры**

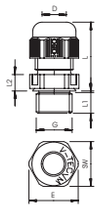
| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM L12 LGR** | M12x1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 17,5 | 24 | 15 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM L16 LGR** | M16x1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 15 | 5 | 2,5 |
| **V-TEC VM L20 LGR** | M20x1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 15 | 5 | 3,75 |
| **V-TEC VM L25 LGR** | M25x1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 15 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM L32 LGR** | M32x1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 15 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM L40 LGR** | M40x1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 32 | 46 | 18 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM L50 LGR** | M50x1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 18 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM L63 LGR** | M63x1,5 | 36 - 48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 18 | 9 | 12 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод с длинной метрическаой резьбой





IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | cULus LISTED

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM L12 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,392 | **2022921** |
| **V-TEC VM L16 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,727 | **2022924** |
| **V-TEC VM L20 SGR** | серебристо-серый | 600 | 50 | 0,883 | **2022926** |
| **V-TEC VM L25 SGR** | серебристо-серый | 300 | 25 | 1,597 | **2022928** |
| **V-TEC VM L32 SGR** | серебристо-серый | 240 | 20 | 2,047 | **2022930** |
| **V-TEC VM L40 SGR** | серебристо-серый | 120 | 10 | 3,168 | **2022933** |
| **V-TEC VM L50 SGR** | серебристо-серый | 60 | 5 | 5,010 | **2022935** |
| **V-TEC VM L63 SGR** | серебристо-серый | 60 | 5 | 7,390 | **2022937** |

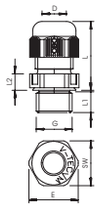
PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM L12 SGR** | M12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 17,5 | 24 | 15 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM L16 SGR** | M16 x 1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 15 | 5 | 2,5 |
| **V-TEC VM L20 SGR** | M20 x 1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 15 | 5 | 3,75 |
| **V-TEC VM L25 SGR** | M25 x 1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 15 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM L32 SGR** | M32 x 1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 15 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM L40 SGR** | M40x1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 32 | 46 | 18 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM L50 SGR** | M50x1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 18 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM L63 SGR** | M63x1,5 | 36 - 48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 18 | 9 | 12 |

## Кабельный ввод с длинной метрическаой резьбой





IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | cULus LISTED

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM L12 SW** | черный | 500 | 50 | 0,392 | **2022964** |
| **V-TEC VM L16 SW** | черный | 500 | 50 | 0,727 | **2022966** |
| **V-TEC VM L20 SW** | черный | 600 | 50 | 0,883 | **2022968** |
| **V-TEC VM L25 SW** | черный | 300 | 25 | 1,597 | **2022970** |
| **V-TEC VM L32 SW** | черный | 240 | 20 | 2,047 | **2022972** |
| **V-TEC VM L40 SW** | черный | 120 | 10 | 3,168 | **2022974** |
| **V-TEC VM L50 SW** | черный | 60 | 5 | 5,010 | **2022976** |
| **V-TEC VM L63 SW** | черный | 60 | 5 | 7,390 | **2022978** |

PA Полиамид

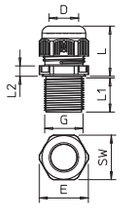
### Размеры

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM L12 SW** | M12x1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 16,5 | 17,5 | 24 | 15 | 5 | 2 |
| **V-TEC VM L16 SW** | M16x1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 15 | 5 | 2,5 |
| **V-TEC VM L20 SW** | M20x1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 15 | 5 | 3,75 |
| **V-TEC VM L25 SW** | M25x1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 15 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM L32 SW** | M32x1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 15 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM L40 SW** | M40x1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 32 | 46 | 18 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM L50 SW** | M50x1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 18 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM L63 SW** | M63x1,5 | 36 - 48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 18 | 9 | 12 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельный ввод с длинной метрической резьбой






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM LL16 SW** | черный | 500 | 50 | 0,800 | **2022985** |
| **V-TEC VM LL20 SW** | черный | 600 | 50 | 1,000 | **2022987** |
| **V-TEC VM LL25 SW** | черный | 300 | 25 | 1,700 | **2022989** |
| **V-TEC VM LL32 SW** | черный | 240 | 20 | 2,200 | **2022991** |
| **V-TEC VM LL40 SW** | черный | 120 | 10 | 2,200 | **2022993** |
| **V-TEC VM LL50 SW** | черный | 60 | 5 | 5,500 | **2022995** |
| **V-TEC VM LL63 SW** | черный | 60 | 5 | 7,500 | **2022997** |

PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Инст. момент вращения Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM LL16 SW** | M16x1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 24 | 5 | 2,5 |
| **V-TEC VM LL20 SW** | M20x1,5 | 6 - 13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 24 | 5 | 3,75 |
| **V-TEC VM LL25 SW** | M25x1,5 | 9 - 17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 24 | 6 | 5 |
| **V-TEC VM LL32 SW** | M32x1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 24 | 6 | 7,5 |
| **V-TEC VM LL40 SW** | M40x1,5 | 16 - 28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 24 | 7 | 10 |
| **V-TEC VM LL50 SW** | M50x1,5 | 23 - 35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 24 | 8 | 12 |
| **V-TEC VM LL63 SW** | M63x1,5 | 36 - 48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 24 | 9 | 12 |



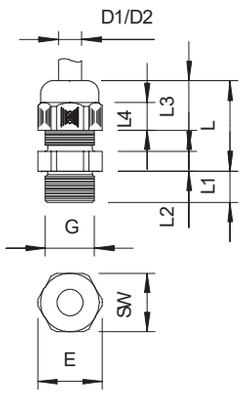
При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельный ввод с резьбой PG





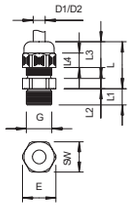

- Соединительная резьба PG
- С интегрированным уплотнителем, обеспечивающим степень защиты IP68
- Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.
- Температура применения: от -20 °C до + 65 °C

| G | D1 | D2 | Размер под ключ | E | L мин. | L1 макс. | L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| **Pg 7** | 2,5 - 6,5 | 3 - 6,5 | 15 | 16,5 | 18 | 23 | 8 | 5 | 12.6 |
| **Pg 9** | 2,5 - 8 | 3,5 - 8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 8 | 5 | 15.5 |
| **Pg 11** | 3,5 - 10 | 4,5 - 10 | 22 | 25 | 22 | 29 | 8 | 5 | 17 |
| **Pg 13,5** | 5 - 12 | 6 - 12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 9 | 5 | 18 |
| **Pg 16** | 7 - 14 | 7 - 14 | 27 | 30 | 25 | 33 | 10 | 6 | 19 |
| **Pg 21** | 9 - 18 | 12 - 18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 11 | 6 | 22 |
| **Pg 29** | 14 - 25 | 17 - 25 | 42 | 47,5 | 32 | 43 | 11 | 7 | 24.5 |
| **Pg 36** | 18 - 32 | 20 - 32 | 53 | 60 | 39 | 54 | 13 | 8 | 31 |
| **Pg 42** | 24 - 38 | 26 - 38 | 60 | 68,5 | 42 | 57 | 13 | 9 | 32.5 |
| **Pg 48** | 30 - 44 | 30 - 44 | 65 | 74 | 42 | 58 | 14 | 9 | 33 |

## Кабельные вводы с гайкой

### Кабельный ввод, PG-резьба





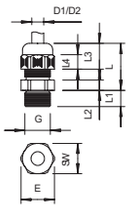

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC PG7 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,410 | **2022605** |
| **V-TEC PG9 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,630 | **2022613** |
| **V-TEC PG11 SGR** | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,890 | **2022621** |
| **V-TEC PG13.5 SGR** | серебристо-серый | 400 | 50 | 1,020 | **2022648** |
| **V-TEC PG16 SGR** | серебристо-серый | 250 | 25 | 1,380 | **2022656** |
| **V-TEC PG21 SGR** | серебристо-серый | 300 | 25 | 2,290 | **2022664** |
| **V-TEC PG29 SGR** | серебристо-серый | 240 | 20 | 4,020 | **2022672** |
| **V-TEC PG36 SGR** | серебристо-серый | 120 | 10 | 6,040 | **2022680** |
| **V-TEC PG42 SGR** | серебристо-серый | 60 | 5 | 7,650 | **2022699** |
| **V-TEC PG48 SGR** | серебристо-серый | 60 | 5 | 9,460 | **2022702** |

PA Полиамид



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод, резьба PG

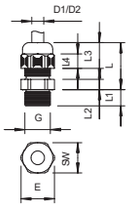





| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| V-TEC PG7 LGR | светло-серый | 500 | 50 | 0,410 | 2024705 |
| V-TEC PG9 LGR | светло-серый | 500 | 50 | 0,630 | 2024713 |
| V-TEC PG11 LGR | светло-серый | 500 | 50 | 0,890 | 2024721 |
| V-TEC PG13 LGR | светло-серый | 400 | 50 | 1,020 | 2024748 |
| V-TEC PG16 LGR | светло-серый | 250 | 25 | 1,380 | 2024756 |
| V-TEC PG21 LGR | светло-серый | 300 | 25 | 2,290 | 2024764 |
| V-TEC PG29 LGR | светло-серый | 240 | 20 | 4,020 | 2024772 |
| V-TEC PG36 LGR | светло-серый | 120 | 10 | 6,030 | 2024780 |
| V-TEC PG42 LGR | светло-серый | 60 | 5 | 7,650 | 2024799 |
| V-TEC PG48 LGR | светло-серый | 60 | 5 | 9,460 | 2024802 |

PA Полиамид

## Кабельный ввод, PG-резьба

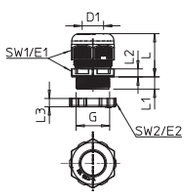





| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| V-TEC PG7 SGR | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,410 | 2022605 |
| V-TEC PG9 SGR | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,630 | 2022613 |
| V-TEC PG11 SGR | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,890 | 2022621 |
| V-TEC PG13.5 SGR | серебристо-серый | 400 | 50 | 1,020 | 2022648 |
| V-TEC PG16 SGR | серебристо-серый | 250 | 25 | 1,380 | 2022656 |
| V-TEC PG21 SGR | серебристо-серый | 300 | 25 | 2,290 | 2022664 |
| V-TEC PG29 SGR | серебристо-серый | 240 | 20 | 4,020 | 2022672 |
| V-TEC PG36 SGR | серебристо-серый | 120 | 10 | 6,040 | 2022680 |
| V-TEC PG42 SGR | серебристо-серый | 60 | 5 | 7,650 | 2022699 |
| V-TEC PG48 SGR | серебристо-серый | 60 | 5 | 9,460 | 2022702 |

PA Полиамид

## Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с контргайкой

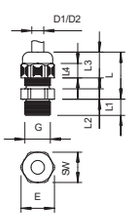





| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| V-TEC PG7+ LGR | светло-серый | 600 | 50 | 0,503 | 2024655 |
| V-TEC PG9+ LGR | светло-серый | 500 | 50 | 0,799 | 2024657 |
| V-TEC PG11+ LGR | светло-серый | 500 | 50 | 1,074 | 2024659 |
| V-TEC PG13,5+LGR | светло-серый | 400 | 50 | 1,276 | 2024661 |
| V-TEC PG16+ LGR | светло-серый | 250 | 25 | 1,705 | 2024663 |
| V-TEC PG21+ LGR | светло-серый | 300 | 25 | 2,756 | 2024665 |
| V-TEC PG29+ LGR | светло-серый | 240 | 20 | 5,120 | 2024667 |
| V-TEC PG36+ LGR | светло-серый | 120 | 10 | 7,713 | 2024669 |
| V-TEC PG42+ LGR | светло-серый | 60 | 5 | 9,406 | 2024671 |
| V-TEC PG48+ LGR | светло-серый | 60 | 5 | 11,290 | 2024673 |

PA Полиамид

## Кабельный ввод, PG-резьба длинная






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| V-TEC L PG9 SGR | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,670 | 2024187 |
| V-TEC L PG11 SGR | серебристо-серый | 500 | 50 | 0,930 | 2024195 |
| V-TEC L PG13 SGR | серебристо-серый | 600 | 50 | 1,090 | 2024209 |
| V-TEC L PG16 SGR | серебристо-серый | 250 | 25 | 1,490 | 2024217 |
| V-TEC L PG21 SGR | серебристо-серый | 300 | 25 | 2,330 | 2024225 |
| V-TEC L PG29 SGR | серебристо-серый | 240 | 20 | 3,860 | 2024233 |
| V-TEC L PG36 SGR | серебристо-серый | 120 | 10 | 7,750 | 2024241 |

PA Полиамид

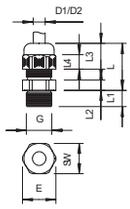




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод, PG-резьба длинная






IP 68 | Pg | Fluor Gummi Frei | 750° | DNV·GL

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC L PG7 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,410 | **2024284** |
| **V-TEC L PG9 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,670 | **2024292** |
| **V-TEC L PG11 LGR** | светло-серый | 500 | 50 | 0,930 | **2024306** |
| **V-TEC L PG13 LGR** | светло-серый | 600 | 50 | 1,090 | **2024314** |
| **V-TEC L PG16 LGR** | светло-серый | 250 | 25 | 1,490 | **2024322** |
| **V-TEC L PG21 LGR** | светло-серый | 300 | 25 | 2,330 | **2024330** |
| **V-TEC L PG29 LGR** | светло-серый | 240 | 20 | 3,860 | **2024349** |
| **V-TEC L PG36 LGR** | светло-серый | 120 | 10 | 7,750 | **2024357** |
| **V-TEC L PG42 LGR** | светло-серый | 60 | 5 | 10,070 | **2024365** |

PA Полиамид



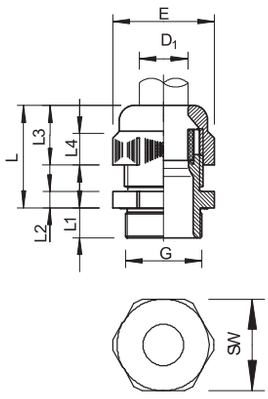


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельный ввод для взрывоопасных зон

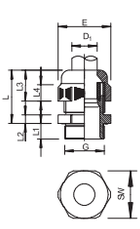





- Резьбовое соединение, имеющее удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях. Директива 94/9/EG
- Номер удостоверения проверки по образцу PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X
- С метрической соединительной резьбой и резьбой PG
- Жёсткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания
- Уплотнительное кольцо из хлоропрена или нитрилкаучука
- Литые уплотнительные кромки, поэтому не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы
- Степень защиты IP 68 при 5 барах

## Системы кабельных вводов с глухой гайкой, для взрывоопасных зон

### Кабельный ввод для взрывоопасных зон, метрическая резьба





| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **VTEC EX M12 SW** | черный | 50 | 0,360 | **2050307** |
| **VTEC EX M16 SW** | черный | 50 | 0,630 | **2050315** |
| **VTEC EX M20 SW** | черный | 50 | 0,891 | **2050323** |
| **VTEC EX M25 SW** | черный | 25 | 2,350 | **2050331** |
| **VTEC EX M32 SW** | черный | 20 | 3,900 | **2050358** |
| **VTEC EX M40 SW** | черный | 10 | 7,500 | **2050366** |
| **VTEC EX M50 SW** | черный | 5 | 9,200 | **2050374** |
| **VTEC EX M63 SW** | черный | 5 | 9,460 | **2050382** |

PA Полиамид

**Размеры**

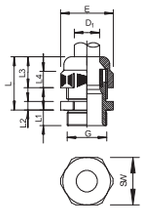
| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VTEC EX M12 SW** | 3,5 - 6,5 | 15 | 16,5 | 18 | 23 | 8 | 5 | 12,6 |
| **VTEC EX M16 SW** | 5 - 8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 8 | 5 | 15,5 |
| **VTEC EX M20 SW** | 7 - 12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 9 | 5 | 18 |
| **VTEC EX M25 SW** | 12 - 18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 11 | 6 | 22 |
| **VTEC EX M32 SW** | 17 - 25 | 42 | 47,5 | 32 | 43 | 11 | 7 | 24,5 |
| **VTEC EX M40 SW** | 21 - 32 | 53 | 60 | 39 | 54 | 13 | 8 | 31 |
| **VTEC EX M50 SW** | 24 - 37 | 60 | 68,5 | 42 | 57 | 13 | 9 | 32,5 |
| **VTEC EX M63 SW** | 30 - 44 | 65 | 74 | 42 | 58 | 14 | 9 | 33 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельный ввод для взрывоопасных зон, PG-резьба






IP 68 | Pg | 750°

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| VTEC EX PG7 SW | черный | 50 | 0,410 | 2050005 |
| VTEC EX PG9 SW | черный | 50 | 0,630 | 2050013 |
| VTEC EX PG11 SW | черный | 50 | 0,890 | 2050021 |
| VTEC EX PG13.5SW | черный | 50 | 1,020 | 2050048 |
| VTEC EX PG16 SW | черный | 25 | 1,380 | 2050056 |
| VTEC EX PG21 SW | черный | 25 | 2,290 | 2050064 |
| VTEC EX PG29 SW | черный | 20 | 4,020 | 2050072 |
| VTEC EX PG36 SW | черный | 10 | 6,030 | 2050080 |
| VTEC EX PG42 SW | черный | 5 | 7,650 | 2050099 |
| VTEC EX PG48 SW | черный | 5 | 9,460 | 2050102 |

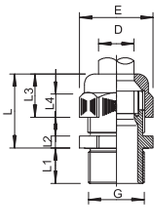
PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VTEC EX PG7 SW | 3,5 - 6,5 | 15 | 16,5 | 18 | 23 | 8 | 5 | 12,6 |
| VTEC EX PG9 SW | 5 - 8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 8 | 5 | 17 |
| VTEC EX PG11 SW | 4,5 - 10 | 22 | 25 | 22 | 29 | 8 | 5 | 17 |
| VTEC EX PG13.5SW | 6,5 - 12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 9 | 5 | 18 |
| VTEC EX PG16 SW | 7 - 14 | 27 | 30 | 25 | 33 | 10 | 6 | 19 |
| VTEC EX PG21 SW | 12 - 18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 11 | 6 | 22 |
| VTEC EX PG29 SW | 17 - 25 | 42 | 47,5 | 32 | 43 | 11 | 7 | 24,5 |
| VTEC EX PG36 SW | 21 - 32 | 53 | 60 | 39 | 54 | 13 | 8 | 31 |
| VTEC EX PG42 SW | 24 - 38 | 60 | 68,5 | 42 | 57 | 13 | 9 | 32,5 |
| VTEC EX PG48 SW | 30 - 44 | 65 | 74 | 42 | 58 | 14 | 9 | 33 |

## Кабельный ввод для взрывоопасных зон, PG-резьба длинная






IP 68 | Pg | 750°

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| VTEC EXL PG9 SW | черный | 50 | 0,670 | 2050145 |
| VTEC EXL PG11 SW | черный | 50 | 0,930 | 2050153 |
| VTEC EXL PG13 SW | черный | 50 | 1,090 | 2050161 |
| VTEC EXL PG16 SW | черный | 25 | 1,490 | 2050188 |
| VTEC EXL PG21 SW | черный | 25 | 2,330 | 2050196 |

PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VTEC EXL PG9 SW | 5 - 8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 15 | 5 | 15,5 |
| VTEC EXL PG11 SW | 4,5 - 10 | 22 | 25 | 22 | 29 | 15 | 5 | 17 |
| VTEC EXL PG13 SW | 6,5 - 12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 15 | 5 | 18 |
| VTEC EXL PG16 SW | 7 - 14 | 27 | 30 | 25 | 33 | 15 | 6 | 19 |
| VTEC EXL PG21 SW | 12 - 18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 15 | 6 | 22 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Разъемные кабельные вводы

- Для дополнительной установки или монтажа предварительно собранного кабеля
- Высокая герметичность
- Размер соединительной резьбы M20, M25 и M32
- Уплотнители: закрытые, для одиночного кабеля или нескольких проводов

**IP 67**





**Легко разъединяется**

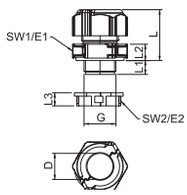
Разъемные кабельные вводы обеспечивают быстрый и простой монтаж, например, предварительно собранного кабеля со штекерами. При необходимости, недостающий или поврежденный кабельный ввод можно легко заменить, не прибегая к демонтажу или отключению установки.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Разъемный кабельный ввод, с уплотнительной вставкой, закрытый, светло-серый






IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | UV RESISTANT

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC TB20** | светло-серый | 50 | 5 | 2,236 | **2024940** |
| **V-TEC TB25** | светло-серый | 50 | 5 | 3,440 | **2024910** |
| **V-TEC TB32** | светло-серый | 60 | 5 | 7,756 | **2024970** |

PC Поликарбонат

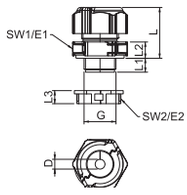
Разъемный кабельный ввод V-TEC TB.., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро.
Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта>, при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

### Размеры

| Тип | Размер под ключ мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC TB20** | 30 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |

## Разъемный кабельный ввод с уплотнительной вставкой, 1 кабель, светло-серый






IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | UV RESISTANT

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC TB20 06-08** | светло-серый | 50 | 5 | 2,133 | **2024942** |
| **V-TEC TB20 08-10** | светло-серый | 50 | 5 | 2,063 | **2024944** |
| **V-TEC TB20 09-13** | светло-серый | 50 | 5 | 1,973 | **2024946** |
| **V-TEC TB20 11-14** | светло-серый | 50 | 5 | 1,853 | **2024948** |
| **V-TEC TB25 06-09** | светло-серый | 50 | 5 | 2,900 | **2024912** |
| **V-TEC TB25 09-11** | светло-серый | 50 | 5 | 2,900 | **2024913** |
| **V-TEC TB25 11-13** | светло-серый | 50 | 5 | 3,110 | **2024916** |
| **V-TEC TB25 12-15** | светло-серый | 50 | 5 | 2,980 | **2024919** |
| **V-TEC TB25 14-18** | светло-серый | 50 | 5 | 2,510 | **2024922** |
| **V-TEC TB25 18-20** | светло-серый | 50 | 5 | 2,290 | **2024925** |
| **V-TEC TB32 09-13** | светло-серый | 60 | 5 | 7,416 | **2024972** |
| **V-TEC TB32 11-15** | светло-серый | 60 | 5 | 7,246 | **2024974** |
| **V-TEC TB32 14-18** | светло-серый | 60 | 5 | 7,069 | **2024976** |
| **V-TEC TB32 17-20** | светло-серый | 60 | 5 | 7,156 | **2024978** |
| **V-TEC TB32 20-25** | светло-серый | 60 | 5 | 6,396 | **2024980** |
| **V-TEC TB32 24-26** | светло-серый | 60 | 5 | 6,026 | **2024982** |

PC Поликарбонат

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB.., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро.
Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта>, при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

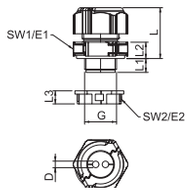
### Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | SW 1 мм | SW 2 мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC TB20 06-08** | 6 - 8 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 08-10** | 8 - 10,5 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 09-13** | 9 - 13 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 11-14** | 11,5 - 14,5 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Разъемный кабельный ввод, с универсальной уплотнительной вставкой

IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Halogenfrei | 650° | UV Resistant






| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC TB20 2x4** | светло-серый | 50 | 5 | 2,187 | **2024950** |
| **V-TEC TB20 2x5** | светло-серый | 50 | 5 | 2,153 | **2024952** |
| **V-TEC TB20 2x6** | светло-серый | 50 | 5 | 2,113 | **2024954** |
| **V-TEC TB20 4x4** | светло-серый | 50 | 5 | 2,123 | **2024956** |
| **V-TEC TB20 6x4** | светло-серый | 50 | 5 | 2,083 | **2024958** |
| **V-TEC TB25 3x7** | светло-серый | 50 | 5 | 2,449 | **2024927** |
| **V-TEC TB25 3x9** | светло-серый | 50 | 5 | 2,640 | **2024928** |
| **V-TEC TB25 4x5** | светло-серый | 50 | 5 | 2,539 | **2024929** |
| **V-TEC TB25 4x6** | светло-серый | 50 | 5 | 2,439 | **2024930** |
| **V-TEC TB25 4x8** | светло-серый | 50 | 5 | 2,950 | **2024931** |
| **V-TEC TB32 2x11** | светло-серый | 60 | 5 | 7,196 | **2024984** |
| **V-TEC TB32 3x9** | светло-серый | 60 | 5 | 7,196 | **2024986** |
| **V-TEC TB32 3x11** | светло-серый | 60 | 5 | 7,196 | **2024988** |
| **V-TEC TB32 4x8** | светло-серый | 60 | 5 | 7,211 | **2024990** |
| **V-TEC TB32 6x6** | светло-серый | 60 | 5 | 7,284 | **2024992** |

PC Поликарбонат

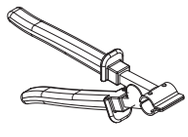
Разъемный кабельный ввод V-TEC TB.., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро.
Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

**Размеры**

| Тип | Количество отверстий | Размер D мм | Размер L мин. мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер E1 мм | SW 1 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC TB20 2x4** | 2 | 4 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 | 33,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 2x5** | 2 | 5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 | 33,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 2x6** | 2 | 6 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 | 33,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 4x4** | 4 | 4 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 | 33,5 | 30 |
| **V-TEC TB20 6x4** | 6 | 4 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 | 33,5 | 30 |

## Инструмент для монтажа кабеля в кабельный ввод

M25





| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **V-TEC TBZ** | 1 | 26,000 | **2024900** |

При помощи разжимных клещей можно открыть уплотнительную вставку. Это позволяет легко и быстро уложить отдельные кабели.
Для этого вставьте кабель в разжимные клещи, вставьте разжимные клещи в разделительную перегородку и откройте. Теперь кабель можно удобно поместить в уплотнение.



## Насадка торцового ключа



| Тип | Размер | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC ST15** | M12 | 15 | 1 | 3,500 | **3010236** |
| **V-TEC ST20** | M16 | 20 | 1 | 3,700 | **3010244** |
| **V-TEC ST29** | M25 | 29 | 1 | 8,500 | **3010260** |

Насадка торцового ключа с креплением для храповой муфты V-TEC GR.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

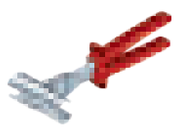
## Набор храповых муфт



| Тип | Аксессуары | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC RA SET** | 1 ключ для фиксации кабельных вводов<br>1 рукоятка ключа для фиксации кабельных вводов<br>4 насадки на ключ | 1 | 71,600 | **3010275** |

Набор состоит из храповой муфты, тип V-TEC RA, ручки для храповой муфты, тип V-TEC GR и четырех насадок торцового ключа размеров SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.

## Специальные щипцы для кабельных вводов

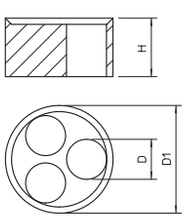


| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **186** | 1 | 47,000 | **3010104** |

Универсальный инструмент для затягивания любых кабельных вводов размером до Pg 21 или M25 x 1,5; инструмент можно использовать даже в том случае, если кабельные вводы расположены очень близко друг к другу.
маленькое отверстие Pg 7-Pg 11
большое отверстие Pg 13,5-Pg 21

## Универсальный уплотнитель, метрический






M

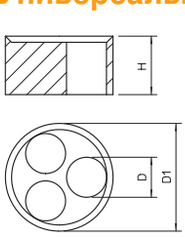
| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер H мм | Размер D1 мм | Количество отверстий | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 C VM 20 2x4** | M20 | 4 | 8,1 | 15,1 | 2 | 50 | 0,130 | **2029672** |
| **107 C VM 20 4x5** | M20 | 5 | 8,1 | 15,1 | 4 | 50 | 0,080 | **2029675** |
| **107 C VM 20 2x6** | M20 | 6 | 8,1 | 15,1 | 2 | 50 | 0,100 | **2029677** |
| **107 C VM 25 5x4** | M25 | 4 | 10 | 19,8 | 5 | 50 | 0,180 | **2029679** |
| **107 C VM 25 3x6** | M25 | 6 | 10 | 19,8 | 3 | 50 | 0,210 | **2029682** |
| **107 C VM 25 2x6** | M25 | 6 | 10 | 19,8 | 2 | 50 | 0,260 | **2029685** |
| **107 C VM 25 3x7** | M25 | 7 | 10 | 19,8 | 3 | 50 | 0,180 | **2029688** |
| **107 C VM 25 2x8** | M25 | 8 | 10 | 19,8 | 2 | 50 | 0,200 | **2029690** |
| **107 C VM 32 2x8** | M32 | 8 | 13,4 | 25,1 | 2 | 25 | 0,530 | **2029693** |
| **107 C VM 32 4x8** | M32 | 8 | 13,4 | 25,1 | 4 | 25 | 0,400 | **2029696** |

NBR-SBR Каучуковая смесь

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.

## Универсальное уплотнение, PG






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер H мм | Размер D1 мм | Количество отверстий | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 C V 16 5x4** | Pg 16 | 4 | 9,5 | 17,5 | 5 | 50 | 0,205 | **2029618** |
| **107 C V 16 3x5** | Pg 16 | 5 | 9,5 | 17,5 | 3 | 50 | 0,210 | **2029626** |
| **107 C V 16 2x6** | Pg 16 | 6 | 9,5 | 17,5 | 2 | 50 | 0,210 | **2029634** |
| **107 C V 16 3x6** | Pg 16 | 6,5 | 9,5 | 17,5 | 3 | 50 | 0,155 | **2029642** |
| **107 C V 21 3x7** | Pg 21 | 7 | 12 | 23 | 3 | 25 | 0,450 | **2029650** |
| **107 C V 21 2x8** | Pg 21 | 8 | 12 | 23 | 2 | 25 | 0,340 | **2029669** |

NBR-SBR Каучуковая смесь

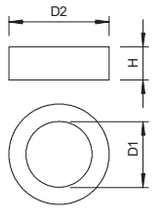
Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Переходная уплотнительная вставка, метрическая

M





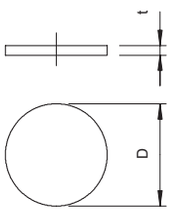

| Тип | Размер мм | Диапазон плотности D мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107CR VM 12** | M12 | 2 - 5 | 5 | 8,9 | 7,2 | 50 | 0,050 | **2029560** |
| **107CR VM 16** | M16 | 2,5 - 7 | 7 | 12,7 | 8,1 | 50 | 0,115 | **2029563** |
| **107CR VM 20** | M20 | 4 - 9 | 9 | 16 | 9,3 | 50 | 0,205 | **2029566** |
| **107CR VM 25** | M25 | 6 - 13 | 13 | 20,7 | 10,5 | 50 | 0,340 | **2029569** |
| **107CR VM 32** | M32 | 11 - 16 | 16 | 25,7 | 12,3 | 25 | 0,625 | **2029572** |
| **107CR VM 40** | M40 | 12 - 23 | 23 | 33,7 | 15 | 25 | 1,140 | **2029575** |
| **107CR VM 50** | M50 | 18 - 29 | 29 | 41,7 | 18,5 | 25 | 2,080 | **2029578** |
| **107CR VM 63** | M63 | 29 - 40 | 40 | 54,8 | 20,2 | 25 | 3,560 | **2029581** |

NBR-SBR Каучуковая смесь

Уменьшает область уплотнения D кабельного ввода V-TEC VM и V-TEC VM L

## Пылезащитные пластинки, метрические

M





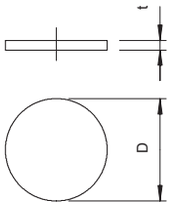

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 S VTEC M12** | M12 | 12 | 1,5 | 100 | 0,001 | **2028870** |
| **107 S VTEC M16** | M16 | 16 | 1,5 | 100 | 0,002 | **2028873** |
| **107 S VTEC M20** | M20 | 20 | 1,5 | 100 | 0,004 | **2028875** |
| **107 S VTEC M25** | M25 | 25 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2028877** |
| **107 S VTEC M32** | M32 | 32 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2028880** |
| **107 S VTEC M40** | M40 | 40 | 1,5 | 100 | 0,022 | **2028883** |
| **107 S VTEC M50** | M50 | 50 | 1,5 | 100 | 0,040 | **2028885** |

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

## Пылезащитные пластинки, PG

Pg






| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 S VTEC PG7** | Pg 7 | 11 | 2 | 100 | 0,001 | **2028891** |
| **107 S VTEC PG9** | Pg 9 | 14 | 2 | 100 | 0,002 | **2028905** |
| **107 S VTEC PG11** | Pg 11 | 16,5 | 2 | 100 | 0,003 | **2028913** |
| **107 S VTEC PG13** | Pg 13,5 | 18,5 | 2 | 100 | 0,004 | **2028921** |
| **107 S VTEC PG16** | Pg 16 | 21 | 2 | 100 | 0,006 | **2028948** |
| **107 S VTEC PG21** | Pg 21 | 26,5 | 2 | 100 | 0,010 | **2028956** |
| **107 S VTEC PG29** | Pg 29 | 34,5 | 2 | 100 | 0,015 | **2028964** |
| **107 S VTEC PG36** | Pg 36 | 44 | 3 | 100 | 0,035 | **2028972** |
| **107 S VTEC PG42** | Pg 42 | 50 | 3 | 100 | 0,050 | **2028980** |
| **107 S VTEC PG48** | Pg 48 | 56 | 3 | 100 | 0,060 | **2028999** |

ZPE Вспененный полиэтилен

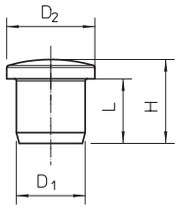
Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Заглушка, метрическая и PG





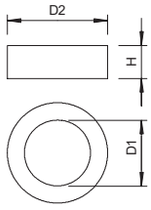

| Тип | Размер | Размер D1 мм | Размер L мм | Размер D2 мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107VS VM 5 PA** | M12 / Pg9 | 5,5 | 9 | 10 | 12,5 | 50 | 0,047 | **2029511** |
| **107VS VM 9 PA** | M16 / Pg13,5 | 9,5 | 12 | 13,5 | 16 | 50 | 0,090 | **2029514** |
| **107VS VM 12 PA** | M20 / Pg16 | 12 | 12 | 16,5 | 16,5 | 50 | 0,130 | **2029517** |
| **107VS VM 16 PA** | M25 / Pg21 | 16 | 15 | 20,5 | 19,5 | 50 | 0,190 | **2029520** |
| **107VS VM 20 PA** | M32 / Pg29 | 20 | 17 | 24,5 | 21,5 | 25 | 0,250 | **2029523** |
| **107VS VM 27 PA** | M40 / Pg36 | 27 | 20 | 32 | 24 | 10 | 0,353 | **2029529** |
| **107VS VM 35 PA** | M50 / Pg42 | 35 | 25 | 39 | 29 | 5 | 0,500 | **2029533** |

PA Полиамид

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды установленных, но (еще) не занятых кабельных вводов V-TEC... Кабельные вводы.

## Уплотнитель 107 A






Pg

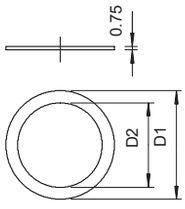
| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер H мм | Диаметр внутренний мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 A PG13.5** | Pg 13,5 | 9 | 18,3 | 6 | 9 | 100 | 0,140 | **2028026** |
| **107 A PG16** | Pg 16 | 9 | 20,4 | 7 | 9 | 100 | 0,180 | **2028034** |
| **107 A PG21** | Pg 21 | 18 | 25,9 | 8 | 18 | 100 | 0,280 | **2028212** |

CR хлоропрен-каучук

Уплотнительное кольцо из резины (часть C) согласно DIN 46320.

## Прижимное кольцо 107






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 D PG29 GTP** | Pg 29 | 35 | 30 | 25 | 0,140 | **2027291** |

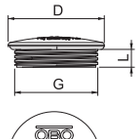
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Прижимное кольцо согласно DIN 46320, подходит для пластмассовых и латунных кабельных вводов согласно DIN 46320.

## Заглушка с резьбой





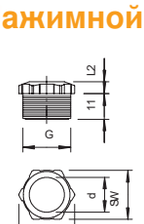

650°

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **108 M20 MD LGR** | M20x1,5 | светло-серый | 100 | 0,142 | **2033505** |
| **108 M20 MD SW** | M20x1,5 | черный | 100 | 0,141 | **2033507** |

PS Полистирол

## Нажимной винт, резьба PG






Pg

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **107 E M20 PS** | светло-серый | 100 | 0,530 | **2025820** |

PS Полистирол

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



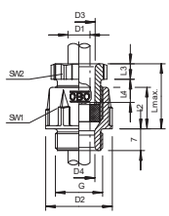
- Стандартный кабельный ввод
- Форма A по DIN 46320 с простым уплотнителем из NR/SBR
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423
- С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.
- С PG-резьбой
- С метрической резьбой
- Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения

## Кабельные вводы из полиамида

### Кабельный ввод с резьбой PG

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 G PG16 PS** | Pg 16 | 9 - 12,5 | светло-серый | 50 | 1,046 | **2035995** |

PS Полистирол



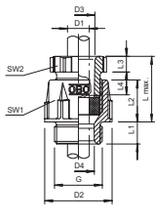





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Конусный кабельный ввод с метрической резьбой






IP 54 | IP 65 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 M12 PS** | M12 x 1,5 | светло-серый | 50 | 0,400 | **2035316** |
| **106 M16 PS** | M16 x 1,5 | светло-серый | 50 | 0,560 | **2035324** |
| **106 M 20 PS** | M20 x 1,5 | светло-серый | 50 | 0,753 | **2035332** |
| **106 M 25 PS** | M25 x 1,5 | светло-серый | 50 | 1,018 | **2035340** |
| **106 M 32 PS** | M32 x 1,5 | светло-серый | 10 | 2,891 | **2035359** |
| **106 M 40 PS** | M40 x 1,5 | светло-серый | 10 | 4,973 | **2035367** |
| **106 M 50 PS** | M50 x 1,5 | светло-серый | 5 | 6,594 | **2035375** |
| **106 M 63 PS** | M63 x 1,5 | светло-серый | 5 | 9,630 | **2035383** |

PS Полистирол

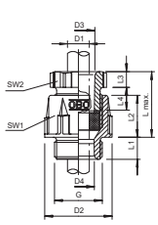
Стандартный кабельный ввод, формы A, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR
с метрической соединительной резьбой согласно IEC 423.
С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.
Указание: кабельные вводы из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

### Размеры

| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | SW 1 мм | SW 2 мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм | Размер L4 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 M12 PS** | M12 x 1,5 | 3,5 - 6,5 | 16,5 | 7 | 7 | 15 | 13 | 23 | 8 | 13 | 5 | 8,5 |
| **106 M16 PS** | M16 x 1,5 | 4,5 - 7 | 21,5 | 10,2 | 10 | 19 | 16 | 25 | 8 | 14 | 5 | 9 |
| **106 M 20 PS** | M20 x 1,5 | 9 - 13 | 27 | 13,4 | 13,5 | 24 | 21 | 28 | 9 | 16 | 5 | 10,8 |
| **106 M 25 PS** | M25 x 1,5 | 10 - 14 | 30 | 15,8 | 16 | 27 | 23 | 30 | 10 | 16,5 | 6 | 12 |
| **106 M 32 PS** | M32 x 1,5 | 18 - 25 | 47,5 | 30,3 | 26 | 42 | 40 | 42 | 11 | 20,5 | 8 | 18 |
| **106 M 40 PS** | M40 x 1,5 | 25 - 33 | 58 | 38,4 | 33 | 53 | 50 | 43 | 12 | 24 | 8 | 17 |
| **106 M 50 PS** | M50 x 1,5 | 30 - 38 | 65 | 44,5 | 40,5 | 60 | 55 | 48 | 13 | 27 | 9 | 18,5 |
| **106 M 63 PS** | M63 x 1,5 | 37 - 44 | 70 | 50 | 45,5 | 65 | 60 | 48 | 14 | 27 | 9 | 18,5 |

## Кабельный ввод с резьбой PG






IP 54 | IP 65 | Pg | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 PG7** | Pg 7 | светло-серый | 50 | 0,325 | **2036061** |
| **106 PG9** | Pg 9 | светло-серый | 50 | 0,560 | **2036096** |
| **106 PG11** | Pg 11 | светло-серый | 50 | 0,800 | **2036118** |
| **106 PG13.5** | Pg 13,5 | светло-серый | 50 | 0,794 | **2036134** |
| **106 PG16** | Pg 16 | светло-серый | 50 | 1,003 | **2036169** |
| **106 PG21** | Pg 21 | светло-серый | 50 | 1,760 | **2036215** |
| **106 PG29** | Pg 29 | светло-серый | 10 | 3,004 | **2036290** |
| **106 PG36** | Pg 36 | светло-серый | 10 | 6,240 | **2036363** |
| **106 PG42** | Pg 42 | светло-серый | 5 | 6,698 | **2036428** |
| **106 PG48** | Pg 48 | светло-серый | 5 | 7,336 | **2036487** |

PS Полистирол

Стандартный кабельный ввод, A-образной формы, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBRP.
Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430.
С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.
Указание: кабельные вводы из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

### Размеры

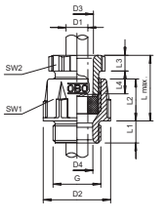
| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | SW 1 мм | SW 2 мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм | Размер L4 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 PG7** | Pg 7 | 3,5 - 6,5 | 16,5 | 7 | 7 | 15 | 13 | 23 | 8 | 13 | 5 | 8,5 |
| **106 PG9** | Pg 9 | 4,5 - 7 | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19 | 16 | 25 | 8 | 14 | 5 | 9 |
| **106 PG11** | Pg 11 | 5,5 - 10 | 25 | 11,3 | 11,5 | 22 | 19 | 27 | 8 | 15 | 5 | 10 |
| **106 PG13.5** | Pg 13,5 | 9 - 13 | 27 | 13,4 | 13,5 | 24 | 21 | 28 | 9 | 16 | 5 | 10,8 |
| **106 PG16** | Pg 16 | 10 - 14 | 30 | 15,8 | 16,5 | 27 | 23 | 30 | 10 | 16,5 | 6 | 12 |
| **106 PG21** | Pg 21 | 14 - 18 | 37,5 | 21,2 | 21 | 33 | 30 | 38 | 11 | 19 | 7 | 17 |
| **106 PG29** | Pg 29 | 18 - 25 | 47,5 | 30 | 27,5 | 42 | 40 | 42 | 11 | 20,5 | 8 | 18 |
| **106 PG36** | Pg 36 | 25 - 33 | 58 | 38 | 34,5 | 53 | 50 | 43 | 12 | 24 | 8 | 17 |
| **106 PG42** | Pg 42 | 30 - 38 | 65 | 44,5 | 40,5 | 60 | 55 | 48 | 13 | 27 | 9 | 18,5 |
| **106 PG48** | Pg 48 | 37 - 44 | 70 | 50 | 45,5 | 65 | 60 | 48 | 14 | 27 | 9 | 18,5 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Конусный кабельный ввод с резьбой PG, светло-серый

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **106+PG09 MG LGR** | Pg 9 | светло-серый | 50 | 0,604 | **2038430** |
| **106+PG11 MG LGR** | Pg 11 | светло-серый | 50 | 0,804 | **2038432** |
| **106+PG13 MG LGR** | Pg 13,5 | светло-серый | 50 | 0,972 | **2038434** |
| **106+PG16 MG LGR** | Pg 16 | светло-серый | 50 | 1,229 | **2038436** |
| **106+PG21 MG LGR** | Pg 21 | светло-серый | 50 | 2,106 | **2038438** |
| **106+PG29 MG LGR** | Pg 29 | светло-серый | 10 | 3,550 | **2038440** |
| **106+PG36 MG LGR** | Pg 36 | светло-серый | 10 | 6,302 | **2038442** |
| **106+PG42 MG LGR** | Pg42 | светло-серый | 5 | 7,787 | **2038444** |
| **106+PG48 MG LGR** | Pg 48 | светло-серый | 5 | 8,518 | **2038446** |






PS Полистирол

**Размеры**

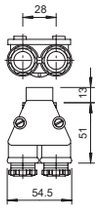
| Тип | Резьба | Диапазон плотности D мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | SW 1 мм | SW 2 мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм | Размер L4 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106+PG09 MG LGR** | Pg 9 | 4,5 - 7 | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19 | 16 | 25 | 8 | 14 | 5 | 9 |
| **106+PG11 MG LGR** | Pg 11 | 5,5 - 10 | 25 | 11,3 | 11,3 | 22 | 19 | 27 | 8 | 15 | 5 | 10 |
| **106+PG13 MG LGR** | Pg 13,5 | 9 - 13 | 27 | 13,4 | 13,5 | 24 | 21 | 28 | 9 | 16 | 5 | 10,8 |
| **106+PG16 MG LGR** | Pg 16 | 10 - 14 | 30 | 15,8 | 16,5 | 27 | 23 | 30 | 10 | 16,5 | 6 | 12 |
| **106+PG21 MG LGR** | Pg 21 | 14 - 18 | 37,5 | 21,2 | 21 | 33 | 30 | 38 | 11 | 19 | 7 | 17 |
| **106+PG29 MG LGR** | Pg 29 | 18 - 25 | 47,5 | 30 | 27,5 | 42 | 40 | 42 | 11 | 20,5 | 8 | 18 |
| **106+PG36 MG LGR** | Pg 36 | 25 - 33 | 58 | 38 | 34,5 | 53 | 50 | 43 | 12 | 24 | 8 | 17 |
| **106+PG42 MG LGR** | Pg42 | 30 - 38 | 65 | 44,5 | 40,5 | 60 | 55 | 48 | 13 | 27 | 9 | 18,5 |
| **106+PG48 MG LGR** | Pg 48 | 37 - 40 | 70 | 50 | 45,5 | 65 | 60 | 48 | 14 | 27 | 9 | 18,5 |



## Двойной кабельный ввод с резьбой PG

IP 54 | Pg | Fluor Chlor 9mm HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **113 PG13.5 LGR** | Pg 13,5 | светло-серый | 5 | 3,752 | **2024136** |
| **113 PG16 LGR** | Pg 16 | светло-серый | 5 | 4,360 | **2024160** |





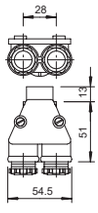

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Степень защиты , со съемной крышкой из полистирола и двумя полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.

## Двойной кабельный ввод с метрической резьбой

IP 54 | M | Fluor Chlor 9mm HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **113 M20 LGR** | M 20 x 1,5 | светло-серый | 5 | 3,701 | **2024063** |





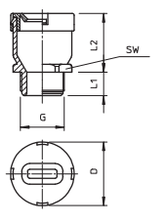

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Степень защиты , со съемной крышкой из полистирола и 2 полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.
С соединительной резьбой M20 x 1,5,
2 ввода Pg 13,5 для кабеля диаметром 6,5-10,5 мм.

## Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M20

IP 31 | M | 650° | Fluor Chlor 9mm HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Плоский кабель/ толщина мм | Плоский кабель/ ширина мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL M20 8 19** | M20 | 6 - 8 | 17 - 19 | серый камень | 50 | 0,909 | **2013002** |






PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля,
степень защиты .

При заказах указывайте номер артикула

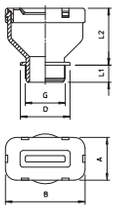




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M25






IP 31 | M | 650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Плоский кабель/ толщина мм | Плоский кабель/ ширина мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL M25 6 30** | M25 | 4 - 6 | 27 - 30 | серый камень | 25 | 2,630 | **2013006** |
| **106 FL M25 8 33** | M25 | 6 - 8 | 30 - 33 | серый камень | 25 | 2,630 | **2013007** |
| **106 FL M25 9 22** | M25 | 7 - 9 | 19 - 22 | серый камень | 25 | 2,630 | **2013008** |
| **106 FL M25 9 39** | M25 | 7 - 9 | 36 - 39 | серый камень | 25 | 1,816 | **2013009** |
| **106 FL M25 10 29** | M25 | 8 - 10 | 26 - 29 | серый камень | 25 | 2,630 | **2013010** |
| **106 FL M25 10 31** | M25 | 8,5 - 10,5 | 28,5 - 31,5 | серый камень | 25 | 2,630 | **2013011** |
| **106 FL M25 12 35** | M25 | 9 - 12 | 31 - 35 | серый камень | 25 | 2,630 | **2013012** |
| **106 FL M25 14 40** | M25 | 11 - 14 | 37 - 40 | серый камень | 25 | 2,680 | **2013013** |

PE Полиэтилен

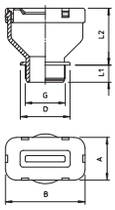
Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты .

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер A мм | Размер B мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL M25 6 30** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 8 33** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 9 22** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 9 39** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 10 29** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 10 31** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 12 35** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL M25 14 40** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |

## Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M32






IP 31 | M | 650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

| Тип | Резьба | Плоский кабель/ толщина мм | Плоский кабель/ ширина мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL M32 6 30** | M32 | 4 - 6 | 27 - 30 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013015** |
| **106 FL M32 8 33** | M32 | 6 - 8 | 30 - 33 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013016** |
| **106 FL M32 9 22** | M32 | 7 - 9 | 19 - 22 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013017** |
| **106 FL M32 9 39** | M32 | 7 - 9 | 36 - 39 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013018** |
| **106 FL M32 10 29** | M32 | 8 - 10 | 26 - 29 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013019** |
| **106 FL M32 10 31** | M32 | 8,5 - 10,5 | 28,5 - 31,5 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013020** |
| **106 FL M32 12 35** | M32 | 9 - 12 | 31 - 35 | серый камень | 15 | 3,450 | **2013021** |
| **106 FL M32 14 40** | M32 | 11 - 14 | 37 - 40 | серый камень | 15 | 3,500 | **2013022** |

PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты .

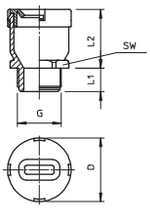
### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер A мм | Размер B мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL M32 6 30** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 8 33** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 9 22** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 9 39** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 10 29** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 10 31** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 12 35** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| **106 FL M32 14 40** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба Pg16






| Тип | Резьба | Плоский кабель/ толщина мм | Плоский кабель/ ширина мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL 16 8 19** | Pg 16 | 6 - 8 | 17 - 19 | серый камень | 50 | 1,006 | **2012758** |

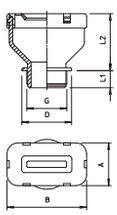
PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты .

**Размеры**

| Тип | Размер под ключ мм | Размер D мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **106 FL 16 8 19** | 27 | 32,5 | 12 | 30 |

## Кабельный ввод для плоского кабеля с резьбой PG






| Тип | Резьба | Плоский кабель/ толщина мм | Плоский кабель/ ширина мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL 21 6 30** | Pg 21 | 4 - 6 | 27 - 30 | серый камень | 25 | 1,905 | **2012855** |
| **106 FL 21 8 33** | Pg 21 | 6 - 8 | 30 - 33 | серый камень | 25 | 1,977 | **2012782** |
| **106 FL 21 9 22** | Pg 21 | 7 - 9 | 19 - 22 | серый камень | 25 | 1,996 | **2012820** |
| **106 FL 21 9 39** | Pg 21 | 7 - 9 | 36 - 39 | серый камень | 25 | 1,975 | **2012804** |
| **106 FL 21 10 29** | Pg 21 | 8 - 10 | 26 - 29 | серый камень | 25 | 1,989 | **2012839** |
| **106 FL 21 10 31** | Pg 21 | 8,5 - 10,5 | 28,5 - 31,5 | серый камень | 25 | 1,999 | **2012871** |
| **106 FL 21 12 35** | Pg 21 | 9 - 12 | 31 - 35 | серый камень | 25 | 1,965 | **2012847** |
| **106 FL 21 14 40** | Pg 21 | 11 - 14 | 37 - 40 | серый камень | 25 | 2,015 | **2012928** |
| **106 FL 29 14 40** | Pg 29 | 11 - 14 | 37 - 40 | серый камень | 15 | 3,500 | **2012774** |

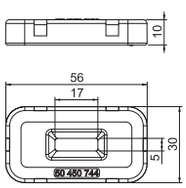
PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты .

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер A мм | Размер B мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL 21 6 30** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 8 33** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 9 22** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 9 39** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 10 29** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 10 31** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 12 35** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 21 14 40** | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| **106 FL 29 14 40** | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |

## Крышка для плоского кабельного ввода






| Тип | Плоский кабель/ ширина мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 FL-D9x22 PE** | 9 - 22 | серый камень | 50 | 0,500 | **2012588** |
| **106 FL-D10x29 PE** | 10 - 29 | серый камень | 50 | 0,522 | **2012626** |
| **106 FL-D12x35 PE** | 12 - 35 | серый камень | 50 | 0,498 | **2012553** |

PE Полиэтилен

Крышка для плоского кабельного ввода, степень защиты IP 31

**Размеры**



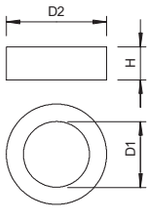


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельные вводы, специальные

## Уплотнитель



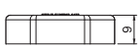



| Тип | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **106 Z DI PG16** | 14 | 20,7 | 8,5 | 100 | 0,205 | **2023644** |

Cr/NBR Каучуковая смесь

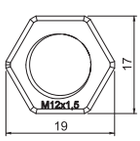
# Контргайки из полиамида

## Контргайка, метрическая резьба




M

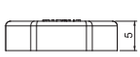





| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 M12 LGR PA** | M12x1,5 | светло-серый | 17 | 19 | 5 | 100 | 0,100 | **2048906** |
| **116 M16 LGR PA** | M16x1,5 | светло-серый | 22 | 25 | 5 | 100 | 0,160 | **2048914** |
| **116 M20 LGR PA** | M20x1,5 | светло-серый | 26 | 29 | 6 | 100 | 0,173 | **2048922** |
| **116 M25 LGR PA** | M25x1,5 | светло-серый | 32 | 36 | 6,5 | 100 | 0,297 | **2048930** |
| **116 M32 LGR PA** | M32x1,5 | светло-серый | 41 | 46 | 7 | 50 | 0,610 | **2048949** |
| **116 M40 LGR PA** | M40x1,5 | светло-серый | 50 | 56 | 7 | 25 | 1,683 | **2048957** |
| **116 M50 LGR PA** | M50x1,5 | светло-серый | 60 | 68 | 8 | 25 | 0,890 | **2048965** |
| **116 M63 LGR PA** | M63x1,5 | светло-серый | 75 | 83 | 8 | 25 | 1,467 | **2048973** |

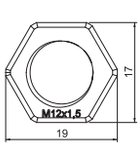
PA Полиамид

## Контргайка, метрическая резьба




M






| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 M12 SGR PA** | M12x1,5 | серебристо-серый | 17 | 100 | 0,078 | **2048752** |
| **116 M16 SGR PA** | M16x1,5 | серебристо-серый | 22 | 100 | 0,125 | **2048760** |
| **116 M20 SGR PA** | M20x1,5 | серебристо-серый | 26 | 100 | 0,177 | **2048779** |
| **116 M25 SGR PA** | M25x1,5 | серебристо-серый | 32 | 100 | 0,266 | **2048787** |
| **116 M32 SGR PA** | M32x1,5 | серебристо-серый | 41 | 50 | 0,503 | **2048795** |
| **116 M40 SGR PA** | M40x1,5 | серебристо-серый | 50 | 25 | 0,602 | **2048809** |
| **116 M50 SGR PA** | M50x1,5 | серебристо-серый | 60 | 25 | 0,903 | **2048817** |
| **116 M63 SGR PA** | M63x1,5 | серебристо-серый | 75 | 25 | 1,300 | **2048825** |

PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Размер E мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **116 M12 SGR PA** | 19 | 5 |
| **116 M16 SGR PA** | 25 | 5 |
| **116 M20 SGR PA** | 29 | 6 |
| **116 M25 SGR PA** | 36 | 6,5 |
| **116 M32 SGR PA** | 46 | 7 |
| **116 M40 SGR PA** | 56 | 7 |
| **116 M50 SGR PA** | 68 | 8 |
| **116 M63 SGR PA** | 83 | 8 |

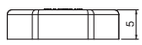
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

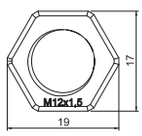


При заказах указывайте номер артикула

## Контргайка, метрическая резьба

M



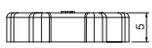


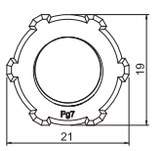

| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 M12 SW PA** | M12x1,5 | черный | 17 | 19 | 5 | 100 | 0,079 | **2049066** |
| **116 M16 SW PA** | M16x1,5 | черный | 22 | 25 | 5 | 100 | 0,118 | **2049074** |
| **116 M20 SW PA** | M20x1,5 | черный | 26 | 29 | 6 | 100 | 0,170 | **2049082** |
| **116 M25 SW PA** | M25x1,5 | черный | 32 | 36 | 6,5 | 100 | 0,266 | **2049090** |
| **116 M32 SW PA** | M32x1,5 | черный | 41 | 46 | 7 | 50 | 0,610 | **2049104** |
| **116 M40 SW PA** | M40x1,5 | черный | 50 | 56 | 7 | 25 | 0,602 | **2049112** |
| **116 M50 SW PA** | M50x1,5 | черный | 60 | 68 | 8 | 25 | 0,896 | **2049120** |
| **116 M63 SW PA** | M63x1,5 | черный | 75 | 83 | 8 | 25 | 1,259 | **2049139** |

PA Полиамид

## Контргайка, PG-резьба

Pg






| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 VDE PG7 PA** | Pg 7 | светло-серый | 19 | 21 | 5 | 100 | 0,093 | **2048078** |
| **116 VDE PG 9 PA** | Pg 9 | светло-серый | 22 | 24 | 5 | 100 | 0,169 | **2048094** |
| **116 VDE PG11 PA** | Pg 11 | светло-серый | 24 | 26 | 5 | 100 | 0,184 | **2048116** |
| **116 VDE PG13.5PA** | Pg 13,5 | светло-серый | 27 | 29 | 6 | 100 | 0,256 | **2048132** |
| **116 VDE PG16 PA** | Pg 16 | светло-серый | 30 | 33 | 6 | 100 | 0,325 | **2048167** |
| **116 VDE PG21 PA** | Pg 21 | светло-серый | 36 | 39 | 7 | 100 | 0,466 | **2048221** |
| **116 VDE PG29 PA** | Pg 29 | светло-серый | 46 | 50 | 7 | 50 | 1,100 | **2048299** |
| **116 VDE PG36 PA** | Pg 36 | светло-серый | 60 | 66 | 8 | 25 | 1,683 | **2048361** |
| **116 VDE PG42 PA** | Pg 42 | светло-серый | 65 | 73 | 8 | 25 | 1,756 | **2048426** |
| **116 VDE PG48 PA** | Pg 48 | светло-серый | 70 | 78 | 8 | 25 | 1,830 | **2048485** |

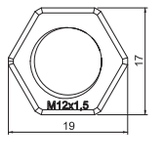
PA Полиамид



## Контргайка, метрическая резьба

M






| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 M12 LGR PS** | M12 x 1,5 | светло-серый | 17 | 19 | 5 | 100 | 0,075 | **2049503** |
| **116 M16 LGR PS** | M16 x 1,5 | светло-серый | 22 | 25 | 5 | 100 | 0,120 | **2049511** |
| **116 M20 LGR PS** | M20 x 1,5 | светло-серый | 26 | 29 | 6 | 100 | 0,167 | **2049538** |
| **116 M25 LGR PS** | M25 x 1,5 | светло-серый | 32 | 36 | 6,5 | 100 | 0,260 | **2049546** |
| **116 M32 LGR PS** | M32 x 1,5 | светло-серый | 41 | 46 | 7 | 50 | 0,484 | **2049554** |
| **116 M40 LGR PS** | M40 x 1,5 | светло-серый | 50 | 56 | 7 | 25 | 0,491 | **2049562** |
| **116 M50 LGR PS** | M50 x 1,5 | светло-серый | 60 | 68 | 8 | 25 | 0,732 | **2049570** |
| **116 M63 LGR PS** | M63 x 1,5 | светло-серый | 75 | 83 | 8 | 25 | 1,029 | **2049589** |

PS Полистирол

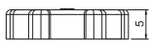
Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.
Указание: контргайки из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!



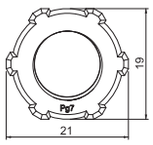
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Контргайки из полистирола

### Контргайка, PG-резьба





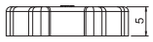

Pg

| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 PG 7** | Pg 7 | светло-серый | 19 | 21 | 5 | 100 | 0,099 | **2043076** |
| **116 PG 9** | Pg 9 | светло-серый | 22 | 24 | 5 | 100 | 0,118 | **2043092** |
| **116 PG11** | Pg 11 | светло-серый | 24 | 26 | 5 | 100 | 0,113 | **2043114** |
| **116 PG13.5** | Pg 13,5 | светло-серый | 27 | 29 | 6 | 100 | 0,178 | **2043130** |
| **116 PG16** | Pg 16 | светло-серый | 30 | 33 | 6 | 100 | 0,226 | **2043165** |
| **116 PG21** | Pg 21 | светло-серый | 36 | 39 | 7 | 100 | 0,346 | **2043211** |
| **116 PG29** | Pg 29 | светло-серый | 46 | 50 | 7 | 50 | 0,573 | **2043297** |
| **116 PG36** | Pg 36 | светло-серый | 60 | 66 | 8 | 25 | 1,184 | **2043351** |
| **116 PG42** | Pg 42 | светло-серый | 65 | 73 | 8 | 25 | 1,089 | **2043424** |
| **116 PG48** | Pg 48 | светло-серый | 70 | 78 | 8 | 25 | 1,175 | **2043483** |

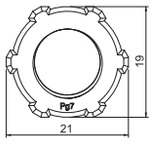
PS Полистирол

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.
Указание: контргайки из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

### Контргайка, PG-резьба






Pg

| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116 VDE PG7 PA** | Pg 7 | светло-серый | 19 | 21 | 5 | 100 | 0,093 | **2048078** |
| **116 VDE PG 9 PA** | Pg 9 | светло-серый | 22 | 24 | 5 | 100 | 0,169 | **2048094** |
| **116 VDE PG11 PA** | Pg 11 | светло-серый | 24 | 26 | 5 | 100 | 0,184 | **2048116** |
| **116 VDE PG13.5PA** | Pg 13,5 | светло-серый | 27 | 29 | 6 | 100 | 0,256 | **2048132** |
| **116 VDE PG16 PA** | Pg 16 | светло-серый | 30 | 33 | 6 | 100 | 0,325 | **2048167** |
| **116 VDE PG21 PA** | Pg 21 | светло-серый | 36 | 39 | 7 | 100 | 0,466 | **2048221** |
| **116 VDE PG29 PA** | Pg 29 | светло-серый | 46 | 50 | 7 | 50 | 1,100 | **2048299** |
| **116 VDE PG36 PA** | Pg 36 | светло-серый | 60 | 66 | 8 | 25 | 1,683 | **2048361** |
| **116 VDE PG42 PA** | Pg 42 | светло-серый | 65 | 73 | 8 | 25 | 1,756 | **2048426** |
| **116 VDE PG48 PA** | Pg 48 | светло-серый | 70 | 78 | 8 | 25 | 1,830 | **2048485** |

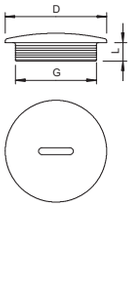
PA Полиамид

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.

## Компоненты системы кабельных вводов

### Заглушка, метрическая резьба






M

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **108 M12 PS** | M12 x 1,5 | 15 | 6 | светло-серый | 3000 | 100 | 0,047 | **2033003** |
| **108 M16 PS** | M16 x 1,5 | 20 | 6 | светло-серый | 1800 | 100 | 0,085 | **2033007** |
| **108 M20 PS** | M20 x 1,5 | 24 | 6 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,128 | **2033011** |
| **108 M25 PS** | M25 x 1,5 | 30 | 8 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,210 | **2033016** |
| **108 M32 PS** | M32 x 1,5 | 37 | 8 | светло-серый | 500 | 50 | 0,339 | **2033021** |
| **108 M40 PS** | M40 x 1,5 | 46 | 8 | светло-серый | 300 | 25 | 0,564 | **2033026** |
| **108 M50 PS** | M50 x 1,5 | 56 | 10 | светло-серый | 300 | 25 | 0,939 | **2033032** |
| **108 M63 PS** | M63 x 1,5 | 70 | 12 | светло-серый | 300 | 25 | 1,492 | **2033038** |

PS Полистирол

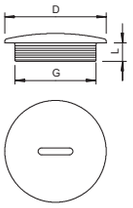
Заглушка согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно IEC 423.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Заглушка, резьба PG



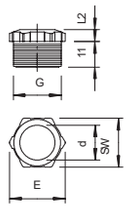



| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **108 PG 7** | Pg 7 | 14 | 6 | светло-серый | 2400 | 100 | 0,056 | **2033070** |
| **108 PG 9** | Pg 9 | 19 | 6 | светло-серый | 1800 | 100 | 0,096 | **2033097** |
| **108 PG11** | Pg 11 | 22 | 6 | светло-серый | 2000 | 100 | 0,128 | **2033119** |
| **108 PG13.5** | Pg 13,5 | 25 | 6,5 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,164 | **2033135** |
| **108 PG16** | Pg 16 | 27 | 6,5 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,184 | **2033151** |
| **108 PG21** | Pg 21 | 34 | 8 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,345 | **2033216** |
| **108 PG29** | Pg 29 | 44 | 8 | светло-серый | 600 | 50 | 0,646 | **2033291** |
| **108 PG36** | Pg 36 | 58 | 10 | светло-серый | 200 | 25 | 1,057 | **2033364** |
| **108 PG42** | Pg 42 | 67 | 10 | светло-серый | 300 | 25 | 1,479 | **2033429** |
| **108 PG48** | Pg 48 | 73 | 12 | светло-серый | 300 | 25 | 1,832 | **2033488** |

PS Полистирол

Заглушка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.

## Нажимной винт, резьба PG






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **107 E PG7 PS** | светло-серый | 100 | 0,102 | **2025078** |
| **107 E PG9 PS** | светло-серый | 100 | 0,134 | **2025094** |
| **107 E PG11 PS** | светло-серый | 100 | 0,215 | **2025116** |
| **107 E PG13.5 PS** | светло-серый | 100 | 0,244 | **2025132** |
| **107 E PG16 PS** | светло-серый | 100 | 0,319 | **2025167** |
| **107 E PG21 PS** | светло-серый | 50 | 0,700 | **2025213** |
| **107 E PG29 PS** | светло-серый | 25 | 1,047 | **2025299** |
| **107 E PG36 PS** | светло-серый | 25 | 1,612 | **2025361** |
| **107 E PG42 PS** | светло-серый | 10 | 1,966 | **2025426** |
| **107 E PG48 PS** | светло-серый | 10 | 5,580 | **2025485** |
| **107 E M20 PS** | светло-серый | 100 | 0,300 | **2025809** |

PS Полистирол

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

**Размеры**

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 E PG7 PS** | Pg 7 | 7 | 13 | 14,7 | 8,5 | 5 |
| **107 E PG9 PS** | Pg 9 | 10,2 | 16 | 18 | 9 | 5 |
| **107 E PG11 PS** | Pg 11 | 11,3 | 19 | 21,5 | 10 | 5 |
| **107 E PG13.5 PS** | Pg 13,5 | 13,4 | 21 | 23,8 | 10,5 | 5 |
| **107 E PG16 PS** | Pg 16 | 15,8 | 23 | 26 | 12 | 6 |
| **107 E PG21 PS** | Pg 21 | 21,2 | 30 | 34 | 17 | 7 |
| **107 E PG29 PS** | Pg 29 | 30 | 40 | 45 | 18 | 8 |
| **107 E PG36 PS** | Pg 36 | 38,2 | 50 | 56,5 | 17 | 8 |
| **107 E PG42 PS** | Pg 42 | 44,5 | 55 | 62 | 18,5 | 9 |
| **107 E PG48 PS** | Pg 48 | 50 | 60 | 68 | 18,5 | 9 |
| **107 E M20 PS** | M20 | — | — | — | — | — |

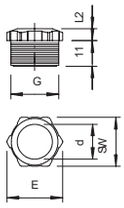




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Нажимной винт, резьба PG






Pg

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 E PG11 PA** | Pg 11 | светло-серый | 100 | 0,306 | **2025531** |
| **107 E PG13.5 PA** | Pg 13,5 | светло-серый | 100 | 0,342 | **2025566** |
| **107 E PG21 PA** | Pg 21 | светло-серый | 50 | 0,780 | **2025604** |
| **107 E PG36 PA** | Pg 36 | светло-серый | 25 | 2,256 | **2025647** |

PA Полиамид

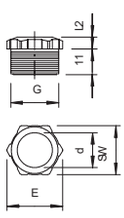
Нажимной винт согласно 1 части DIN 46320, усиленный стекловолокном.

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 E PG11 PA** | 11,3 | 19 | — | 10 | 5 |
| **107 E PG13.5 PA** | 13,4 | 21 | — | 10,5 | 5 |
| **107 E PG21 PA** | 21,2 | 30 | — | 17 | 7 |
| **107 E PG36 PA** | 38,2 | 50 | — | 17 | 8 |

## Нажимной винт, резьба PG






| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 E PG9 PS SW** | Pg 9 | черный | 100 | 0,134 | **2026090** |

PS Полистирол

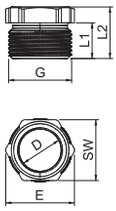
107/E: Нажимной винт (1 часть) согласно DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 E PG9 PS SW** | 10,2 | 16 | 18 | 9 | 5 |

## Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG






M Pg

| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 Z DR PG16** | 16 | светло-серый | 100 | 0,410 | **2023601** |

PC Поликарбонат

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали
Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

**Размеры**

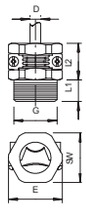
| Тип | Размер D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **106 Z DR PG16** | 16 | 23 | 26 | 13,5 | 19,5 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG 107






| Тип | Резьба | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 Z PG 9 PA** | Pg 9 | светло-серый | 100 | 0,400 | **2023091** |
| **107 Z PG11 PA** | Pg 11 | светло-серый | 100 | 0,600 | **2023113** |
| **107 Z PG13.5 PA** | Pg 13,5 | светло-серый | 100 | 0,680 | **2023121** |
| **107 Z PG16 PA** | Pg 16 | светло-серый | 50 | 0,900 | **2023164** |
| **107 Z PG21 PA** | Pg 21 | светло-серый | 25 | 1,800 | **2023210** |
| **107 Z PG29 PA** | Pg 29 | светло-серый | 25 | 3,000 | **2023296** |

PA Полиамид

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали
Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

## Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 Z PG 9 PA** | — | 19 | 21 | 8,5 | 14,5 |
| **107 Z PG11 PA** | — | 21 | 23 | 9 | 16 |
| **107 Z PG13.5 PA** | — | 23 | 25 | 10 | 17 |
| **107 Z PG16 PA** | — | 25 | 27 | 10 | 19 |
| **107 Z PG21 PA** | — | 32 | 34 | 12,5 | 23,5 |
| **107 Z PG29 PA** | — | 42 | 45 | 16 | 30 |



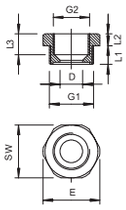
При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба






M

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Цвет | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 R M20-12 PA** | M20 | M12 | светло-серый | 24 | 100 | 0,500 | **2030616** |
| **107 R M20-16 PA** | M20 | M16 | светло-серый | 24 | 100 | 0,700 | **2030619** |
| **107 R M25-12 PA** | M25 | M12 | светло-серый | 29 | 100 | 0,850 | **2030624** |
| **107 R M25-16 PA** | M25 | M16 | светло-серый | 29 | 100 | 0,850 | **2030626** |
| **107 R M25-20 PA** | M25 | M20 | светло-серый | 29 | 100 | 0,650 | **2030628** |
| **107 R M32-12 PA** | M32 | M12 | светло-серый | 36 | 50 | 1,200 | **2030632** |
| **107 R M32-16 PA** | M32 | M16 | светло-серый | 36 | 50 | 1,100 | **2030634** |
| **107 R M32-20 PA** | M32 | M20 | светло-серый | 36 | 50 | 1,050 | **2030637** |
| **107 R M32-25 PA** | M32 | M25 | светло-серый | 36 | 50 | 0,783 | **2030640** |
| **107 R M40-16 PA** | M40 | M16 | светло-серый | 46 | 50 | 2,000 | **2030643** |
| **107 R M40-20 PA** | M40 | M20 | светло-серый | 46 | 50 | 1,850 | **2030646** |
| **107 R M40-25 PA** | M40 | M25 | светло-серый | 46 | 50 | 1,950 | **2030649** |
| **107 R M40-32 PA** | M40 | M32 | светло-серый | 46 | 50 | 1,400 | **2030652** |
| **107 R M50-20 PA** | M50 | M20 | светло-серый | 55 | 25 | 2,300 | **2030655** |
| **107 R M50-25 PA** | M50 | M25 | светло-серый | 55 | 25 | 2,250 | **2030659** |
| **107 R M50-32 PA** | M50 | M32 | светло-серый | 55 | 25 | 2,200 | **2030661** |
| **107 R M50-40 PA** | M50 | M40 | светло-серый | 55 | 25 | 2,050 | **2030664** |
| **107 R M63-25 PA** | M63 | M25 | светло-серый | 68 | 25 | 3,050 | **2030667** |
| **107 R M63-32 PA** | M63 | M32 | светло-серый | 68 | 25 | 3,070 | **2030670** |
| **107 R M63-40 PA** | M63 | M40 | светло-серый | 68 | 25 | 3,100 | **2030673** |
| **107 R M63-50 PA** | M63 | M50 | светло-серый | 68 | 25 | 3,000 | **2030675** |

PA Полиамид

Переходник от большего размера к меньшему с метрической внутренней и внешней резьбой.

## Размеры

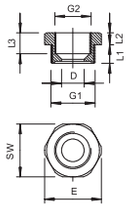
| Тип | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **107 R M20-12 PA** | 24 | 26,5 | 12 | 8 | 4 |
| **107 R M20-16 PA** | 24 | 26,5 | 12 | 8 | 4 |
| **107 R M25-12 PA** | 29 | 32 | 14 | 8 | 6 |
| **107 R M25-16 PA** | 29 | 32 | 14 | 8 | 6 |
| **107 R M25-20 PA** | 29 | 32 | 14 | 8 | 6 |
| **107 R M32-12 PA** | 36 | 40 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M32-16 PA** | 36 | 40 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M32-20 PA** | 36 | 40 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M32-25 PA** | 36 | 40 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M40-16 PA** | 46 | 50,5 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M40-20 PA** | 46 | 50,5 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M40-25 PA** | 46 | 50,5 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M40-32 PA** | 46 | 50,5 | 16 | 10 | 6 |
| **107 R M50-20 PA** | 55 | 60 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M50-25 PA** | 55 | 60 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M50-32 PA** | 55 | 60 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M50-40 PA** | 55 | 60 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M63-25 PA** | 68 | 75 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M63-32 PA** | 68 | 75 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M63-40 PA** | 68 | 75 | 18 | 12 | 6 |
| **107 R M63-50 PA** | 68 | 75 | 18 | 12 | 6 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Pg






| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 R PG11- 7 PA** | Pg 11 | Pg 7 | светло-серый | 50 | 0,400 | **2030705** |
| **107 R PG13- 9 PA** | Pg 13,5 | Pg 9 | светло-серый | 50 | 0,450 | **2030713** |
| **107 R PG16- 9 PA** | Pg 16 | Pg 9 | светло-серый | 50 | 0,600 | **2030748** |
| **107 R PG16-11 PA** | Pg 16 | Pg 11 | светло-серый | 50 | 0,480 | **2030756** |
| **107 R PG21-11 PA** | Pg 21 | Pg 11 | светло-серый | 50 | 0,910 | **2030764** |
| **107 R PG21-13 PA** | Pg 21 | Pg 13,5 | светло-серый | 50 | 0,800 | **2030772** |
| **107 R PG21-16 PA** | Pg 21 | Pg 16 | светло-серый | 50 | 0,650 | **2030780** |
| **107 R PG29-16 PA** | Pg 29 | Pg 16 | светло-серый | 50 | 1,460 | **2030799** |
| **107 R PG29-21 PA** | Pg 29 | Pg 21 | светло-серый | 25 | 1,500 | **2030802** |
| **107 R PG36-21 PA** | Pg 36 | Pg 21 | светло-серый | 25 | 2,350 | **2030829** |
| **107 R PG36-29 PA** | Pg 36 | Pg 29 | светло-серый | 25 | 2,200 | **2030810** |
| **107 R PG42-29 PA** | Pg 42 | Pg 29 | светло-серый | 25 | 2,350 | **2030837** |

PA Полиамид

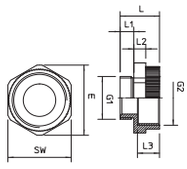
Переходник от большего размера к меньшему, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

**Размеры**

| Тип | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **107 R PG11- 7 PA** | 22 | 24 | 8 | 6 |
| **107 R PG13- 9 PA** | 24 | 26 | 8,5 | 6 |
| **107 R PG16- 9 PA** | 27 | 29 | 9,5 | 6 |
| **107 R PG16-11 PA** | 27 | 29 | 9,5 | 6 |
| **107 R PG21-11 PA** | 32 | 35,5 | 10,5 | 5 |
| **107 R PG21-13 PA** | 32 | 35,5 | 10,5 | 5 |
| **107 R PG21-16 PA** | 32 | 35,5 | 10,5 | 5 |
| **107 R PG29-16 PA** | 40 | 40 | 12 | 6 |
| **107 R PG29-21 PA** | 39 | 40 | 12,5 | 6 |
| **107 R PG36-21 PA** | 50 | 54 | 13 | 6 |
| **107 R PG36-29 PA** | 50 | 54 | 18 | 6 |
| **107 R PG42-29 PA** | 55 | 59 | 16 | 6 |

## Промежуточный переходник, метрическая резьба

M






| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 E M 12-16 PA** | M12 | M16 | светло-серый | 50 | 0,300 | **2031450** |
| **107 E M 16-20 PA** | M16 | M20 | светло-серый | 50 | 0,380 | **2031451** |
| **107 E M 20-25 PA** | M20 | M25 | светло-серый | 50 | 0,630 | **2031452** |
| **107 E M 25-32 PA** | M25 | M32 | светло-серый | 50 | 0,970 | **2031453** |
| **107 E M 32-40 PA** | M32 | M40 | светло-серый | 25 | 1,300 | **2031454** |

PA Полиамид

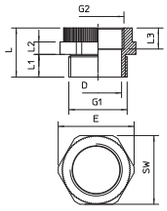
Промежуточный переходник, метрическая внутренняя и наружная резьба.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Адаптер PG-M






M Pg

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 ADA PG7-M12** | PG7 | M12 | светло-серый | 20 | 0,194 | **2031465** |
| **107 ADA PG9-M12** | PG9 | M12 | светло-серый | 20 | 0,370 | **2031466** |
| **107 ADA PG11-M16** | PG11 | M16 | светло-серый | 20 | 0,410 | **2031467** |
| **107 ADA PG13-M20** | PG13,5 | M20 | светло-серый | 20 | 0,416 | **2031468** |
| **107 ADA PG16-M20** | PG16 | M20 | светло-серый | 20 | 0,630 | **2031469** |
| **107 ADA PG21-M25** | PG21 | M25 | светло-серый | 10 | 0,940 | **2031470** |
| **107 ADA PG29-M32** | PG29 | M32 | светло-серый | 10 | 1,610 | **2031471** |

PA Полиамид

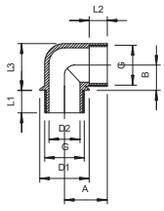
Переходник с резьбы Pg на метрическую резьбу.

### Размеры

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм | Размер D мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 ADA PG7-M12** | PG7 | M12 | 15 | 16,5 | 20,3 | 7,9 | 5 | 10,4 | 7,7 |
| **107 ADA PG9-M12** | PG9 | M12 | 19 | 21 | 20 | 7,9 | 5 | 10 | 10,5 |
| **107 ADA PG11-M16** | PG11 | M16 | 22 | 24,5 | 20,3 | 8 | 5 | 10 | 13,6 |
| **107 ADA PG13-M20** | PG13,5 | M20 | 24 | 26,7 | 21,3 | 9,1 | 5 | 10 | 15,2 |
| **107 ADA PG16-M20** | PG16 | M20 | 27 | 30 | 22 | 10 | 6 | 10 | 17,6 |
| **107 ADA PG21-M25** | PG21 | M25 | 33 | 33 | 23,6 | 10,9 | 6 | 10 | 22,7 |
| **107 ADA PG29-M32** | PG29 | M32 | 42 | 42 | 25,5 | 11,2 | 7 | 10,4 | 30,8 |

## Угловой переходник 90°, резьба PG






Pg

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **107 W PG 9 PA** | светло-серый | 10 | 0,390 | **2029901** |
| **107 W PG11 PA** | светло-серый | 10 | 0,620 | **2029928** |
| **107 W PG13.5 PA** | светло-серый | 10 | 0,750 | **2029936** |
| **107 W PG16 PA** | светло-серый | 10 | 0,950 | **2029944** |
| **107 W PG21 PA** | светло-серый | 10 | 1,470 | **2029952** |

PA Полиамид

Угловой переходник с внутренней и внешней резьбой Pg согласно DIN 40430.
Угловой переходник может быть укомплектован 2 стальными кольцами 107/D, уплотнительным кольцом 107/A или 107/B и нажимным винтом 107/E для углового кабельного ввода.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кольцо с выемкой

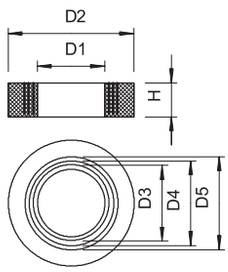
Pg



| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | Размер D5 мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 B PG9** | Pg 9 | 5 | 13,3 | 7,5 | 10 | 0 | 5,5 | 100 | 0,090 | **2029103** |
| **107 B PG11** | Pg 11 | 7,5 | 16,5 | 10 | 12,5 | 0 | 6 | 100 | 0,132 | **2029111** |
| **107 B PG13.5** | Pg 13,5 | 7,5 | 18,3 | 10 | 12,5 | 0 | 6 | 100 | 0,172 | **2029138** |
| **107 B PG16** | Pg 16 | 7,5 | 20,4 | 10 | 12,5 | 15 | 7 | 100 | 0,265 | **2029162** |
| **107 B PG21** | Pg 21 | 10 | 25,9 | 13 | 16 | 19 | 8 | 100 | 0,490 | **2029219** |
| **107 B PG29** | Pg 29 | 18 | 34,7 | 21 | 24 | 27 | 9,5 | 100 | 0,803 | **2029294** |
| **107 B PG36** | Pg 36 | 24 | 44,7 | 27 | 30 | 33 | 12 | 50 | 1,733 | **2029367** |
| **107 B PG42** | Pg 42 | 30 | 51,7 | 33 | 36 | 39 | 14 | 50 | 2,345 | **2029421** |
| **107 B PG48** | Pg 48 | 36 | 56,9 | 39 | 42 | 45 | 14 | 50 | 2,615 | **2029480** |

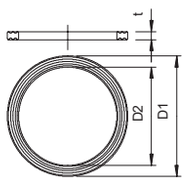
NBR-SBR Каучуковая смесь

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.




## Уплотнительное кольцо резьбовое, метрическое

M






| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 F M12 PE** | M12 | 16,3 | 12 | 1 | 100 | 0,017 | **2030004** |
| **107 F M16 PE** | M16 | 20,9 | 16 | 1,1 | 100 | 0,015 | **2030008** |
| **107 F M20 PE** | M20 | 25,1 | 20 | 1,1 | 100 | 0,030 | **2030012** |
| **107 F M25 PE** | M25 | 31,3 | 25 | 1,4 | 100 | 0,038 | **2030016** |
| **107 F M32 PE** | M32 | 37,6 | 32 | 1,7 | 100 | 0,105 | **2030020** |
| **107 F M40 PE** | M40 | 49,1 | 40 | 1,7 | 100 | 0,200 | **2030024** |
| **107 F M50 PE** | M50 | 60,1 | 50 | 2 | 100 | 0,250 | **2030028** |
| **107 F M63 PE** | M63 | 73,8 | 63 | 2 | 100 | 0,290 | **2030032** |

PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.

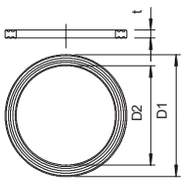




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Уплотнительное кольцо для резьбы PG






Pg

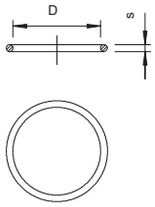
| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 F PG7 PE** | Pg 7 | 16,5 | 12,1 | 1,6 | 100 | 0,010 | **2030071** |
| **107 F PG9 PE** | Pg 9 | 19 | 14,7 | 1,6 | 100 | 0,013 | **2030098** |
| **107 F PG11 PE** | Pg 11 | 23 | 18 | 1,8 | 100 | 0,022 | **2030101** |
| **107 F PG13.5 PE** | Pg 13,5 | 25 | 19,8 | 1,8 | 100 | 0,030 | **2030136** |
| **107 F PG16 PE** | Pg 16 | 27 | 21,8 | 1,8 | 100 | 0,038 | **2030160** |
| **107 F PG21 PE** | Pg 21 | 34 | 27,5 | 2,2 | 100 | 0,049 | **2030217** |
| **107 F PG29 PE** | Pg 29 | 44 | 36,2 | 2,2 | 100 | 0,105 | **2030292** |
| **107 F PG36 PE** | Pg 36 | 55,5 | 46,2 | 2,7 | 100 | 0,200 | **2030365** |
| **107 F PG48 PE** | Pg 48 | 69,5 | 58,5 | 3,2 | 100 | 0,225 | **2030489** |

PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.

## Уплотнительное кольцо для метрической резьбы






M

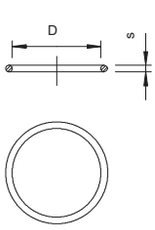
| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер s мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **171 M12** | M12 | 10 | 1,5 | 100 | 0,007 | **2088703** |
| **171 M16** | M16 | 13 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2088711** |
| **171 M20** | M20 | 18 | 1,5 | 100 | 0,011 | **2088738** |
| **171 M25** | M25 | 22 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2088746** |
| **171 M32** | M32 | 29 | 2 | 100 | 0,035 | **2088754** |
| **171 M40** | M40 | 36 | 2 | 50 | 0,045 | **2088762** |
| **171 M50** | M50 | 46 | 2 | 50 | 0,052 | **2088770** |
| **171 M63** | M63 | 59 | 2 | 25 | 0,056 | **2088789** |

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

## Уплотнительное кольцо для резьбы PG






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер s мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **171 PG 9** | Pg 9 | 13 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2088819** |
| **171 PG11** | Pg 11 | 16 | 1,5 | 100 | 0,010 | **2088827** |
| **171 PG13.5** | Pg 13,5 | 18 | 1,5 | 100 | 0,011 | **2088835** |
| **171 PG16** | Pg 16 | 20 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2088843** |
| **171 PG21** | Pg 21 | 25 | 2 | 100 | 0,027 | **2088851** |
| **171 PG29** | Pg 29 | 33 | 2 | 100 | 0,035 | **2088878** |
| **171 PG36** | Pg 36 | 43 | 2 | 50 | 0,045 | **2088886** |
| **171 PG42** | Pg 42 | 50 | 2 | 50 | 0,052 | **2088894** |

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



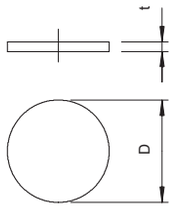


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Пылезащитные пластинки, метрические

M





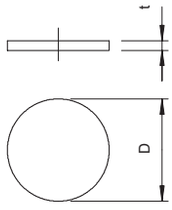

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 S VTEC M12** | M12 | 12 | 1,5 | 100 | 0,001 | **2028870** |
| **107 S VTEC M16** | M16 | 16 | 1,5 | 100 | 0,002 | **2028873** |
| **107 S VTEC M20** | M20 | 20 | 1,5 | 100 | 0,004 | **2028875** |
| **107 S VTEC M25** | M25 | 25 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2028877** |
| **107 S VTEC M32** | M32 | 32 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2028880** |
| **107 S VTEC M40** | M40 | 40 | 1,5 | 100 | 0,022 | **2028883** |
| **107 S VTEC M50** | M50 | 50 | 1,5 | 100 | 0,040 | **2028885** |

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

## Пылезащитные пластинки, PG

Pg






| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 S VTEC PG7** | Pg 7 | 11 | 2 | 100 | 0,001 | **2028891** |
| **107 S VTEC PG9** | Pg 9 | 14 | 2 | 100 | 0,002 | **2028905** |
| **107 S VTEC PG11** | Pg 11 | 16,5 | 2 | 100 | 0,003 | **2028913** |
| **107 S VTEC PG13** | Pg 13,5 | 18,5 | 2 | 100 | 0,004 | **2028921** |
| **107 S VTEC PG16** | Pg 16 | 21 | 2 | 100 | 0,006 | **2028948** |
| **107 S VTEC PG21** | Pg 21 | 26,5 | 2 | 100 | 0,010 | **2028956** |
| **107 S VTEC PG29** | Pg 29 | 34,5 | 2 | 100 | 0,015 | **2028964** |
| **107 S VTEC PG36** | Pg 36 | 44 | 3 | 100 | 0,035 | **2028972** |
| **107 S VTEC PG42** | Pg 42 | 50 | 3 | 100 | 0,050 | **2028980** |
| **107 S VTEC PG48** | Pg 48 | 56 | 3 | 100 | 0,060 | **2028999** |

ZPE Вспененный полиэтилен

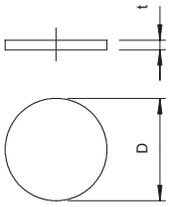
Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Уплотнительная шайба, PG






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 V PG 7 PVC** | Pg 7 | 11 | 0,5 | 100 | 0,013 | **2029707** |
| **107 V PG 9 PVC** | Pg 9 | 13,5 | 0,5 | 100 | 0,020 | **2029715** |
| **107 V PG11 PVC** | Pg 11 | 16,5 | 0,5 | 100 | 0,030 | **2029723** |
| **107 V PG13.5 PVC** | Pg 13,5 | 18,5 | 0,5 | 100 | 0,038 | **2029731** |
| **107 V PG16 PVC** | Pg 16 | 20,5 | 0,5 | 100 | 0,048 | **2029758** |
| **107 V PG21 PVC** | Pg 21 | 26 | 0,5 | 100 | 0,075 | **2029766** |
| **107 V PG29 PVC** | Pg 29 | 35 | 1 | 100 | 0,135 | **2029774** |

ПВХ Поливинилхлорид

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.
Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом. Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.

## Электроизоляционная и уплотнительная смесь



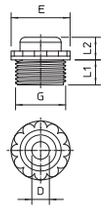
| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **115 GR-GN** | натуральный | 90 | 10 | 11,020 | **2340038** |

В брусках.
Долго сохраняющий эластичность, неволокнистый уплотнительный материал на базе полимеров и минералов для заполнения пустот при монтаже например, кабельных соединений и прочих деталей, для предотвращения попадания грязи и воды,
Цвет: светло-серый
Свойства уплотнительного материала:
- не содержит галогенов, кислот и силикона
- перерабатывается даже при низких температурах
- устойчивость к длительному нагреву до +80°C
- предотвращает коррозию
- низкое водопоглощение
- является хорошим изолятором
- сопротивление поглощению жидкости 16 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
- практически неограниченный срок хранения

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Ниппель с метрической резьбой, с отверстием

IP 54 | M






| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **90 M12 OF** | M12 x 1,5 | светло-серый | 13 | 100 | 0,170 | **2032007** |
| **90 M16 OF** | M16 x 1,5 | светло-серый | 16 | 100 | 0,192 | **2032011** |
| **90 M20 OF** | M20 x 1,5 | светло-серый | 21 | 100 | 0,268 | **2032015** |
| **90 M25 OF** | M25 x 1,5 | светло-серый | 30 | 50 | 0,513 | **2032019** |
| **90 M32 OF** | M32 x 1,5 | светло-серый | 34 | 25 | 0,694 | **2032023** |
| **90 M40 OF** | M40 x 1,5 | светло-серый | 44 | 10 | 0,875 | **2032031** |

PE Полиэтилен

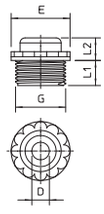
С открытым кабельным вводом.
Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **90 M12 OF** | 3,5 | 17 | 8 | 6 |
| **90 M16 OF** | 5 | 20 | 8 | 6 |
| **90 M20 OF** | 7 | 24 | 10 | 6 |
| **90 M25 OF** | 8,5 | 32 | 12 | 6 |
| **90 M32 OF** | 13 | 39 | 14 | 8 |
| **90 M40 OF** | 22 | 48 | 16 | 8 |

## Ниппель с метрической резьбой, с продавливаемой мембраной

IP 54 | M






| Тип | Резьба | Цвет | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **90 M12 GE** | M12 x 1,5 | светло-серый | 13 | 100 | 0,170 | **2032378** |
| **90 M16 GE** | M16 x 1,5 | светло-серый | 16 | 100 | 0,192 | **2032380** |
| **90 M20 GE** | M20 x 1,5 | светло-серый | 21 | 100 | 0,268 | **2032382** |
| **90 M25 GE** | M25 x 1,5 | светло-серый | 30 | 50 | 0,513 | **2032384** |
| **90 M32 GE** | M32 x 1,5 | светло-серый | 34 | 25 | 0,694 | **2032386** |
| **90 M40 GE** | M40 x 1,5 | светло-серый | 44 | 10 | 0,875 | **2032388** |

PE Полиэтилен

С продавливаемой мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.
Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

**Размеры**

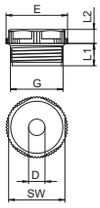
| Тип | Размер D мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **90 M12 GE** | 3,5 | 17 | 8 | 6 |
| **90 M16 GE** | 5 | 20 | 8 | 6 |
| **90 M20 GE** | 7 | 24 | 10 | 6 |
| **90 M25 GE** | 8,5 | 32 | 12 | 6 |
| **90 M32 GE** | 13 | 39 | 14 | 8 |
| **90 M40 GE** | 16 | 48 | 16 | 8 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Ниппель с резьбой PG, с отверстием






IP 54 | Pg | Fluor Chlorum HALOGENFREI

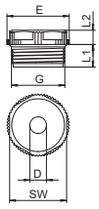
| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **90 PG11 OF** | Pg 11 | 19 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,161 | **2032112** |
| **90 PG13.5 OF** | Pg 13,5 | 22 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,268 | **2032139** |
| **90 PG16 OF** | Pg 16 | 24 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,251 | **2032163** |
| **90 PG21 OF** | Pg 21 | 30 | светло-серый | 500 | 50 | 0,409 | **2032201** |

PE Полиэтилен

С открытым кабельным вводом.
Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

## Ниппель с резьбой PG, с продавливаемой мембраной






IP 54 | Pg | Fluor Chlorum HALOGENFREI

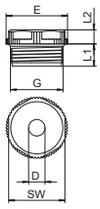
| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **90 PG 9 DSMB** | Pg 9 | 17 | светло-серый | 2400 | 100 | 0,156 | **2032503** |
| **90 PG11 DSMB** | Pg 11 | 19 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,156 | **2032511** |
| **90 PG13.5 DSMB** | Pg 13,5 | 22 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,216 | **2032538** |
| **90 PG16 DSMB** | Pg 16 | 24 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,249 | **2032546** |
| **90 PG21 DSMB** | Pg 21 | 30 | светло-серый | 500 | 50 | 0,422 | **2032554** |
| **90 PG29 DSMB** | Pg 29 | 37 | светло-серый | 300 | 25 | 0,563 | **2032562** |

PE Полиэтилен

С продавливаемой мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.
Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

## Ниппель с метрической резьбой, с отверстием






IP 54 | Fluor Chlorum HALOGENFREI

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **90 PG11 OF SW** | – | – | 1200 | 100 | 0,160 | **2032619** |

PE Полиэтилен

Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнение соединительной резьбы не требуется.
При аккуратной установке можно достичь степень защиты IP 54

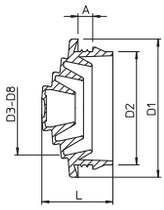
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Вставное уплотнение EDVS

IP 54 | M | Fluor Chloro Silicone Halogenfrei | Ⓜ

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDVS M20 LGR** | M20 | 0 - 17 | светло-серый | 100 | 0,117 | **2012375** |
| **EDS M20 LGR** | M20 | 0 - 17 | светло-серый | 100 | 0,125 | **2012350** |
| **EDVS M25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,179 | **2012383** |
| **EDS M25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,185 | **2012354** |
| **EDVS M32 LGR** | M32 | 0 - 28 | светло-серый | 50 | 0,295 | **2012391** |
| **EDS M32 LGR** | M32 | 0 - 28 | светло-серый | 50 | 0,295 | **2012358** |






PE Полиэтилен TPE Термопластичный эластомер

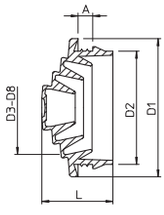
За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | Размер D5 мм | Размер D6 мм | Размер D7 мм | Размер D8 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDVS M20 LGR** | 12,8 | 3,4 | 24,8 | 20,3 | 6 | 10 | 15 | 17 | — | — |
| **EDS M20 LGR** | 12,8 | 3,1 | 24,8 | 20,3 | 6 | 10 | 15 | 17 | — | — |
| **EDVS M25 LGR** | 14,5 | 4,3 | 29,5 | 25,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 22 | — |
| **EDS M25 LGR** | 14,5 | 3,1 | 29,5 | 25,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 22 | — |
| **EDVS M32 LGR** | 17,8 | 4,4 | 36,3 | 32,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 |
| **EDS M32 LGR** | 17,8 | 3,1 | 36,3 | 32,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 |

## Вставной уплотнитель EDS

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 LGR** | M20 | 0 - 17 | светло-серый | 100 | 0,125 | **2012350** |
| **EDS M25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,185 | **2012354** |
| **EDS M32 LGR** | M32 | 0 - 28 | светло-серый | 50 | 0,295 | **2012358** |





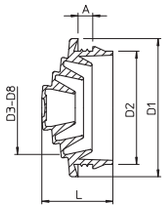

TPE Термопластичный эластомер

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | Размер D5 мм | Размер D6 мм | Размер D7 мм | Размер D8 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 LGR** | 12,8 | 3,1 | 24,8 | 20,3 | 6 | 10 | 15 | 17 | — | — |
| **EDS M25 LGR** | 14,5 | 3,1 | 29,5 | 25,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 22 | — |
| **EDS M32 LGR** | 17,8 | 3,1 | 36,3 | 32,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 |

## Вставной уплотнитель EDS

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 SW** | M20 | 0 - 17 | черный | 100 | 0,125 | **2012340** |
| **EDS M25 SW** | M25 | 0 - 22 | черный | 100 | 0,193 | **2012342** |
| **EDS M32 SW** | M32 | 0 - 28 | черный | 50 | 0,254 | **2012344** |






TPE Термопластичный эластомер

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | Размер D5 мм | Размер D6 мм | Размер D7 мм | Размер D8 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDS M20 SW** | 12,8 | 3,1 | 24,8 | 20,3 | 6 | 10 | 15 | 17 | — | — |
| **EDS M25 SW** | 14,5 | 3,1 | 29,5 | 25,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 22 | — |
| **EDS M32 SW** | 17,8 | 3,1 | 36,3 | 32,3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 |

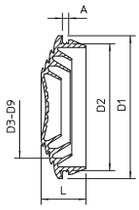




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Вставное уплотнение EDK






M25 M32 M40 IP 66

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 LGR** | M25 | 0 - 22 | светло-серый | 100 | 0,214 | **2011638** |
| **EDK 32 LGR** | M32 | 0 - 27 | светло-серый | 50 | 0,328 | **2011646** |
| **EDK 40 LGR** | M40 | 0 - 34 | светло-серый | 25 | 0,534 | **2011654** |
| **EDK 25 RW** | M25 | 0 - 22 | белоснежный | 100 | 0,214 | **2011689** |
| **EDK 32 RW** | M32 | 0 - 27 | белоснежный | 50 | 0,328 | **2011697** |
| **EDK 40 RW** | M40 | 0 - 34 | белоснежный | 25 | 0,534 | **2011700** |

TPE Термопластичный эластомер

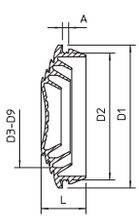
Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | Размер D5 мм | Размер D6 мм | Размер D7 мм | Размер D8 мм | Размер D9 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 LGR** | 10,1 | 2,2 | 29,5 | 25,4 | 5 | 10 | 15 | 18 | 22 | — | — |
| **EDK 32 LGR** | 11,4 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | 5 | 10 | 15 | 18 | 22 | 27 | — |
| **EDK 40 LGR** | 13,4 | 2,2 | 44,1 | 40,2 | 5 | 10 | 15 | 18 | 22 | 27 | 34 |
| **EDK 25 RW** | 10,1 | 2,2 | 29,5 | 25,4 | 5 | 10 | 15 | 18 | 22 | — | — |
| **EDK 32 RW** | 11,4 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | 5 | 10 | 15 | 18 | 22 | 27 | — |
| **EDK 40 RW** | 13,4 | 2,2 | 44,1 | 40,2 | 5 | 10 | 15 | 18 | 22 | 27 | 34 |

## Вставной уплотнитель для распределительных коробок FireBox T-серии






| Тип | Размер | для диаметра мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 OR** | M25 | 0 - 22 | 10 | 0,214 | **7205675** |
| **EDK 32 OR** | M32 | 0 - 27 | 10 | 0,328 | **7205677** |
| **EDK 40 OR** | M40 | 0 - 34 | 10 | 0,534 | **7205679** |

TPE Термопластичный эластомер

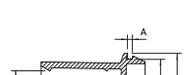
Вставной уплотнитель можно адаптировать к любому диаметру кабеля путем постепенного срезания.
Цвет: оранжевый.

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Диапазон плотности D мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDK 25 OR** | 10,1 | 2,2 | 29,5 | 25,4 | 0 - 22 |
| **EDK 32 OR** | 11,4 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | 0 - 27 |
| **EDK 40 OR** | 13,4 | 2,2 | 44,1 | 40,2 | 0 - 34 |

## Вставное уплотнение для труб, T-серия






IP 55 M25 M32 M40

| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDR 25 16-20 LGR** | M25 | светло-серый | 50 | 0,520 | **2011506** |
| **EDR 25 20-25 LGR** | M25 | светло-серый | 50 | 0,680 | **2011514** |
| **EDR 32 25-32 LGR** | M32 | светло-серый | 50 | 1,170 | **2011530** |
| **EDR 40 32-40 LGR** | M40 | светло-серый | 25 | 2,200 | **2011546** |

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDR 25 16-20 LGR** | 30 | 2,2 | 29,5 | 25,3 | 15 | 18,4 |
| **EDR 25 20-25 LGR** | 30 | 2,2 | 29,5 | 25,3 | 18,5 | 24,2 |
| **EDR 32 25-32 LGR** | 36 | 2,2 | 37 | 32,3 | 24 | 31,2 |
| **EDR 40 32-40 LGR** | 49 | 2,2 | 46 | 42,3 | 31 | 39,2 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

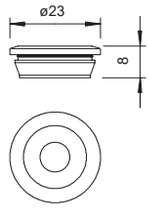
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Ниппель 89

IP 54

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | PG 11 | 7 - 13 | светло-серый | 100 | 0,111 | **2012030** |
| **89 RW** | PG 11 | 7 - 13 | белоснежный | 100 | 0,113 | **2012103** |
| **89 SW** | PG 11 | 7 - 13 | черный | 100 | 0,112 | **2012146** |
| **89 LoG** | PG 11 | 7 - 13 | светло-серый | 5000 | 0,111 | **2012065** |
| **89 3MM NUT** | PG 11 | 7 - 13 | светло-серый | 2000 | 0,106 | **2012081** |

PE Полиэтилен



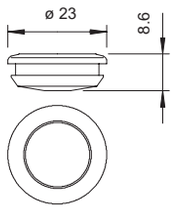



Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

## Ниппель 89/RK

| Тип | Размер | для диаметра мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89 ROE 12-16** | PG 13,5 | 12 - 16 | светло-серый | 100 | 0,102 | **2012049** |

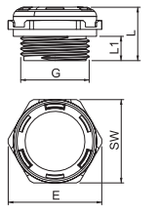
PE Полиэтилен






## Компенсатор давления

| Тип | Резьба | Степень защиты | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **109 M20 LGR** | M20x1,5 | IP68 | светло-серый | 5 | 0,538 | **2034680** |










VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы латунных кабельных вводов




**Кабельные вводы** 241



**Конусные кабельные вводы** 247



**Контргайки** 250



**Компоненты системы кабельных вводов** 251




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы латунных кабельных вводов

- Надежные
- С длинным или коротким разъемом
- Высокая степень защиты
- Сертификат VDE



## V-TEC VM MS

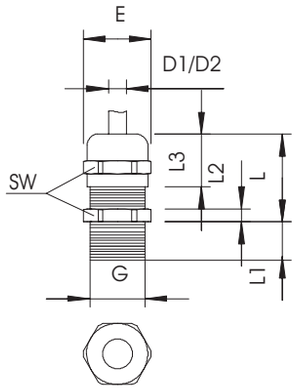
Кабельные вводы V-TEC VM из латуни разработаны для применения в сложных монтажных условиях. Прекрасно зарекомендовавшая себя конструкция с колпачковой гайкой V-TEC для кабельных вводов обеспечивает надежное крепление кабелей и проводов. Благодаря отдельным уплотнительным кольцам и их специальной конструкции, обеспечивается класс защиты IP68. Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444. Соединительная резьба, метрическая или PG, делает применение кабельных вводов универсальным. Обеспечивается длительный срок службы установки Оптимальная подгонка резьбы с соответствующим шагом гарантирует высокую степень виброустойчивости. Оптимальная подгонка резьбы с соответствующим шагом гарантирует высокую степень виброустойчивости.Кабельные вводы универсальны в применении: они могут устанавливаться, например, в распределительных коробках в частных жилых домах или в распределительных шкафах в промышленных помещениях.Кабельные вводы универсальны в применении: они могут устанавливаться, например, в распределительных коробках в частных жилых домах или в распределительных шкафах в промышленных помещениях.



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





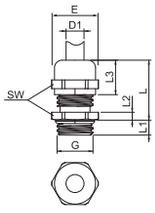

| G | D1 | Размер под ключ | E | L1 макс. |
|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм |
| **M12 x 1,5** | 3 - 6 | 14 | 15,5 | 20 |
| **M16 x 1,5** | 5 - 9 | 17 | 19 | 24 |
| **M20 x 1,5** | 9 - 13 | 22 | 24 | 27 |
| **M25 x 1,5** | 11 - 16 | 27 | 30 | 29,5 |
| **M32 x 1,5** | 14 - 21 | 34 | 36 | 30 |
| **M40 x 1,5** | 19 - 27 | 43 | 46 | 33 |
| **M50 x 1,5** | 24 - 35 | 55 | 60 | 38,5 |
| **M63 x 1,5** | 32 - 42 | 65 | 70 | 44,5 |

- прочный кабельный ввод для использования в условиях механической нагрузки
- Надежное исполнение вводов V-TEC с глухой гайкой для надежной фиксации кабелей и проводов
- Благодаря отдельным уплотнительным кольцам и их специальной конструкции, обеспечивается класс защиты IP68
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423
- Уплотнительное кольцо из неопрена/ NBR, зажимная вставка из полиамида
- С предустановленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе
- Оптимальная подгонка резьбы с соответствующим шагом обеспечивает высокую степень виброустойчивости
- Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.
- Температура применения от -20° C до +100° C.
- * Цены согласно DEL





## Кабельный ввод с метрической резьбой






| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 MS** | латунь | 50 | 1,305 | **2086018** |
| **V-TEC VM16 MS** | латунь | 50 | 1,640 | **2086024** |
| **V-TEC VM20 MS** | латунь | 25 | 3,140 | **2086030** |
| **V-TEC VM25 MS** | латунь | 25 | 4,260 | **2086036** |
| **V-TEC VM32 MS** | латунь | 20 | 8,457 | **2086042** |
| **V-TEC VM40 MS** | латунь | 5 | 12,240 | **2086048** |
| **V-TEC VM50 MS** | латунь | 5 | 22,700 | **2086054** |
| **V-TEC VM63 MS** | латунь | 5 | 30,300 | **2086060** |

CuZn Латунь

N никелированный

**Размеры**

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 MS** | 3 - 6 | 14 | 15,5 | 20 | 5 | 3 | 11,5 |
| **V-TEC VM16 MS** | 5 - 9 | 17 | 19 | 24 | 5 | 3 | 15 |
| **V-TEC VM20 MS** | 9 - 13 | 22 | 24 | 27 | 6 | 3,5 | 16,5 |
| **V-TEC VM25 MS** | 11 - 16 | 27 | 30 | 29,5 | 7 | 4 | 17 |
| **V-TEC VM32 MS** | 14 - 21 | 34 | 36 | 30 | 8 | 4,5 | 18,5 |
| **V-TEC VM40 MS** | 19 - 27 | 43 | 46 | 33 | 8 | 4,5 | 21 |
| **V-TEC VM50 MS** | 24 - 35 | 55 | 60 | 38,5 | 9 | 4,5 | 25 |
| **V-TEC VM63 MS** | 32 - 42 | 65 | 70 | 44,5 | 10 | 5 | 31 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельный ввод с удлиненной метрической резьбой



IP 68 M

| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM LM12 MS** | латунь | 50 | 1,300 | **2086111** |
| **V-TEC VM LM16 MS** | латунь | 50 | 2,059 | **2086117** |
| **V-TEC VM LM20 MS** | латунь | 25 | 3,360 | **2086123** |
| **V-TEC VM LM25 MS** | латунь | 25 | 4,800 | **2086129** |
| **V-TEC VM LM32 MS** | латунь | 10 | 9,150 | **2086135** |
| **V-TEC VM LM40 MS** | латунь | 5 | 13,400 | **2086141** |
| **V-TEC VM LM50 MS** | латунь | 5 | 24,000 | **2086147** |
| **V-TEC VM LM63 MS** | латунь | 5 | 32,100 | **2086153** |
| **V-TEC VM LM75MS1** | латунь | 3 | 112,300 | **2086156** |
| **V-TEC VM LM75MS2** | латунь | 3 | 98,200 | **2086159** |

CuZn Латунь

N никелированный

## Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM LM12 MS** | 3 - 6 | 14 | 15,5 | 20 | 10 | 3 | 11,5 |
| **V-TEC VM LM16 MS** | 5 - 9 | 17 | 19 | 24 | 10 | 3 | 15 |
| **V-TEC VM LM20 MS** | 9 - 13 | 22 | 24 | 27 | 10 | 3,5 | 16,5 |
| **V-TEC VM LM25 MS** | 11 - 16 | 27 | 30 | 29,5 | 11 | 4 | 17 |
| **V-TEC VM LM32 MS** | 14 - 21 | 34 | 36 | 30 | 13 | 4,5 | 18,5 |
| **V-TEC VM LM40 MS** | 19 - 27 | 43 | 46 | 33 | 13 | 4,5 | 21 |
| **V-TEC VM LM50 MS** | 24 - 35 | 55 | 60 | 38,5 | 14 | 4,5 | 25 |
| **V-TEC VM LM63 MS** | 32 - 42 | 65 | 65 | 44,5 | 14 | 5 | 31 |
| **V-TEC VM LM75MS1** | 48 - 55 | 90 | 97 | 42 | 18 | 7 | 25 |
| **V-TEC VM LM75MS2** | 53 - 60 | 90 | 97 | 42 | 18 | 7 | 25 |



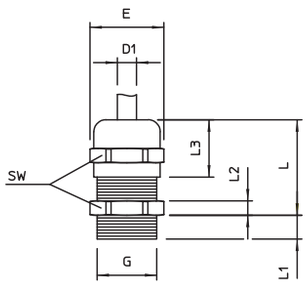


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельный ввод, резьба PG







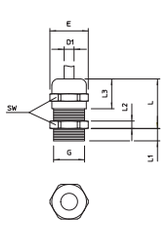

- Возможно использование в сложных условиях
- С соединительной резьбой PG
- Обеспечивается длительный срок службы установки
- Температура применения от -20° C до +100° C.
- * Цены согласно DEL

| G | D1 | D2 | Размер под ключ | E | L1 макс. | L2 | L3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| **Pg 7** | 2,5 - 6,5 | 3 - 6,5 | 14 | 15,5 | 20 | 3 | 12 |
| **Pg 9** | 2,5 - 8 | 3,5 - 8 | 17 | 18,9 | 22 | 3 | 14 |
| **Pg 11** | 3,5 - 10 | 4,5 - 10 | 20 | 22,2 | 24 | 3 | 15 |
| **Pg 13,5** | 5 - 12 | 6 - 12 | 22 | 24,4 | 25 | 3,5 | 15 |
| **Pg 16** | 7 - 14 | 7 - 14 | 24 | 26,7 | 27 | 4 | 17 |
| **Pg 21** | 9 - 18 | 12 - 18 | 30 | 33,5 | 33 | 4,5 | 20 |
| **Pg 29** | 14 - 25 | 17 - 25 | 40 | 43,5 | 39 | 5 | 23,5 |
| **Pg 36** | 18 - 32 | 20 - 32 | 50 | 54 | 49 | 5,5 | 29 |
| **Pg 42** | 24 - 38 | 26 - 38 | 57 | 61 | 52 | 6 | 31 |
| **Pg 48** | 30 - 44 | 30 - 44 | 64 | 69 | 52,5 | 6,5 | 31 |



## Кабельный ввод с резьбой PG

IP 68 Pg





| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC PG7 MS** | латунь | 50 | 1,044 | **2085607** |
| **V-TEC PG9 MS** | латунь | 50 | 1,600 | **2085615** |
| **V-TEC PG11 MS** | латунь | 50 | 2,300 | **2085623** |
| **V-TEC PG13 MS** | латунь | 50 | 2,800 | **2085631** |
| **V-TEC PG16 MS** | латунь | 25 | 3,400 | **2085658** |
| **V-TEC PG21 MS** | латунь | 25 | 6,000 | **2085666** |
| **V-TEC PG29 MS** | латунь | 20 | 13,000 | **2085674** |
| **V-TEC PG36 MS** | латунь | 10 | 21,195 | **2085682** |
| **V-TEC PG42 MS** | латунь | 5 | 23,500 | **2085690** |
| **V-TEC PG48 MS** | латунь | 5 | 31,500 | **2085704** |

CuZn Латунь

N никелированный

**Размеры**

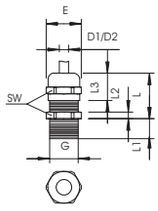
| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC PG7 MS** | 2,5 - 6,5 | 14 | 15,5 | 20 | 5 | 3 | 12 |
| **V-TEC PG9 MS** | 2,5 - 8 | 17 | 18,9 | 22 | 6 | 3 | 14 |
| **V-TEC PG11 MS** | 3,5 - 10 | 20 | 22,2 | 24 | 6 | 3 | 15 |
| **V-TEC PG13 MS** | 5 - 12 | 22 | 24,4 | 25 | 6,5 | 3,5 | 15 |
| **V-TEC PG16 MS** | 7 - 14 | 24 | 26,7 | 27 | 6,5 | 4 | 17 |
| **V-TEC PG21 MS** | 9 - 18 | 30 | 33,5 | 33 | 7 | 4,5 | 20 |
| **V-TEC PG29 MS** | 14 - 25 | 40 | 43,5 | 39 | 8 | 5 | 23,5 |
| **V-TEC PG36 MS** | 18 - 32 | 50 | 54 | 49 | 9 | 5,5 | 29 |
| **V-TEC PG42 MS** | 24 - 38 | 57 | 61 | 52 | 10 | 6 | 31 |
| **V-TEC PG48 MS** | 30 - 44 | 64 | 69 | 52,5 | 10 | 6,5 | 31 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный ввод с удлиненной резьбой PG






IP 68 Pg

| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC L PG9 MS** | латунь | 50 | 1,795 | **2085739** |
| **V-TEC L PG11 MS** | латунь | 50 | 2,550 | **2085747** |
| **V-TEC L PG13 MS** | латунь | 50 | 3,030 | **2085755** |
| **V-TEC L PG16 MS** | латунь | 25 | 3,660 | **2085763** |
| **V-TEC L PG21 MS** | латунь | 25 | 6,580 | **2085771** |
| **V-TEC L PG29 MS** | латунь | 10 | 12,792 | **2085798** |
| **V-TEC L PG48 MS** | латунь | 5 | 37,900 | **2085836** |

CuZn Латунь

N никелированный

### Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC L PG9 MS** | 2,5 - 8 | 17 | 18,9 | 22 | 10 | 3 | 14 |
| **V-TEC L PG11 MS** | 3,5 - 10 | 20 | 22,2 | 24 | 10 | 3 | 15 |
| **V-TEC L PG13 MS** | 5 - 12 | 22 | 24,4 | 25 | 10 | 3,5 | 16 |
| **V-TEC L PG16 MS** | 7 - 14 | 24 | 26,7 | 27 | 10 | 4 | 17 |
| **V-TEC L PG21 MS** | 9 - 18 | 30 | 33,5 | 33 | 12 | 4,5 | 20 |
| **V-TEC L PG29 MS** | 14 - 25 | 40 | 43,5 | 39 | 12 | 5 | 23 |
| **V-TEC L PG48 MS** | 30 - 44 | 64 | 69 | 52,5 | 15 | 6,5 | 31 |



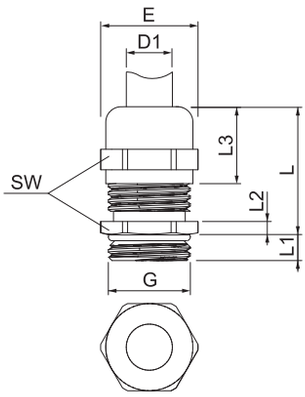


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельный ввод, EMV





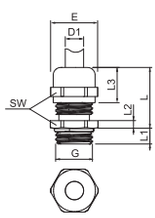

- Надежный кабельный ввод EMV в конструкции с глухой гайкой
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423
- Для повышенных требований к водонепроницаемости, вид защиты IP68 при 5 бар/1 ч
- Уплотнительное кольцо из неопрена/ NBR, зажимная вставка из полиамида
- С предустановленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе
- * Цены согласно DEL

| G | D1 | Размер под ключ | E | L1 макс. | L1 |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| **M12x1,5** | 3-6 | 14 | 15,5 | 25 | 5 |
| **M16x1,5** | 5-9 | 17 | 19 | 30 | 5 |
| **M20x1,5** | 9-13 | 22 | 24 | 33,5 | 6 |
| **M25x1,5** | 11-16 | 27 | 30 | 36,5 | 7 |
| **M32x1,5** | 14-21 | 34 | 36 | 38 | 8 |
| **M40x1,5** | 19-27 | 43 | 46 | 49,5 | 8 |
| **M50x1,5** | 24-35 | 55 | 60 | 49,5 | 9 |
| **M63x1,5** | 32-42 | 65 | 70 | 52,5 | 10 |

## Кабельный ввод, EMV

## Кабельный ввод, EMV метрическая

| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 EMV** | латунь | 50 | 1,362 | **2086203** |
| **V-TEC VM16 EMV** | латунь | 50 | 1,837 | **2086207** |
| **V-TEC VM20 EMV** | латунь | 25 | 3,473 | **2086211** |
| **V-TEC VM25 EMV** | латунь | 25 | 5,280 | **2086215** |
| **V-TEC VM32 EMV** | латунь | 20 | 7,662 | **2086219** |
| **V-TEC VM40 EMV** | латунь | 5 | 12,880 | **2086223** |
| **V-TEC VM50 EMV** | латунь | 5 | 26,165 | **2086227** |
| **V-TEC VM63 EMV** | латунь | 5 | 33,990 | **2086231** |






CuZn Латунь

N никелированный

**Размеры**

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM12 EMV** | 3 - 6 | 14 | 15,5 | 25 | 5 | — | — |
| **V-TEC VM16 EMV** | 5 - 9 | 17 | 19 | 30 | 5 | — | — |
| **V-TEC VM20 EMV** | 9 - 13 | 22 | 24 | 33,5 | 6 | — | — |
| **V-TEC VM25 EMV** | 11 - 16 | 27 | 30 | 36,5 | 7 | — | — |
| **V-TEC VM32 EMV** | 14 - 21 | 34 | 36 | 38 | 8 | — | — |
| **V-TEC VM40 EMV** | 19 - 27 | 43 | 46 | 49,5 | 8 | — | — |
| **V-TEC VM50 EMV** | 24 - 35 | 55 | 60 | 49,5 | 9 | — | — |
| **V-TEC VM63 EMV** | 32 - 42 | 65 | 70 | 52,5 | 10 | — | — |

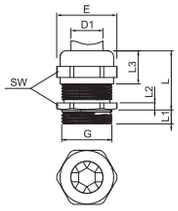
При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельный ввод, EMV-пружинный контакт метрический






| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM16 EMV-K** | латунь | 50 | 2,010 | **2086165** |
| **V-TEC VM20 EMV-K** | латунь | 25 | 3,564 | **2086169** |
| **V-TEC VM25 EMV-K** | латунь | 25 | 5,693 | **2086173** |
| **V-TEC VM32 EMV-K** | латунь | 20 | 9,880 | **2086177** |
| **V-TEC VM40 EMV-K** | латунь | 5 | 17,200 | **2086181** |
| **V-TEC VM50 EMV-K** | латунь | 5 | 13,735 | **2086185** |
| **V-TEC VM63 EMV-K** | латунь | 5 | 16,780 | **2086189** |

CuZn Латунь

N никелированный

## Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L макс. мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V-TEC VM16 EMV-K** | 5 - 9 | 17 | 19 | 25 | 5 | — | — |
| **V-TEC VM20 EMV-K** | 9 - 13 | 22 | 24 | 27,5 | 6 | — | — |
| **V-TEC VM25 EMV-K** | 11 - 16 | 27 | 30 | 29 | 7 | — | — |
| **V-TEC VM32 EMV-K** | 14 - 21 | 34 | 36 | 30 | 8 | — | — |
| **V-TEC VM40 EMV-K** | 19 - 27 | 43 | 46 | 31 | 8 | — | — |
| **V-TEC VM50 EMV-K** | 24 - 35 | 55 | 60 | 40,5 | 9 | — | — |
| **V-TEC VM63 EMV-K** | 38 - 48 | 65 | 65 | 42,5 | 10 | — | — |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

IP 54 IP 65

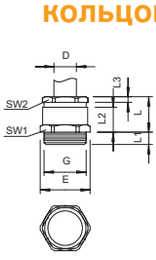


- Надежный кабельный ввод EMV в конструкции с глухой гайкой
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423 для высоких требований по герметичности



## Кабельный ввод с метрической резьбой, с уплотнительным кольцом

IP 54 IP 65 M






| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **162 MS M12** | латунь | 50 | 1,200 | **2083706** |
| **162 MS M16** | латунь | 50 | 1,814 | **2083712** |
| **162 MS M20** | латунь | 25 | 2,294 | **2083716** |
| **162 MS M25** | латунь | 25 | 3,388 | **2083720** |
| **162 MS M32** | латунь | 10 | 5,004 | **2083724** |
| **162 MS M40** | латунь | 10 | 14,881 | **2083728** |
| **162 MS M50** | латунь | 5 | 15,800 | **2083732** |
| **162 MS M63** | латунь | 5 | 21,600 | **2083736** |

CuZn Латунь

N никелированный

**Размеры**

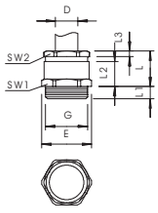
| Тип | Диапазон плотности D мм | SW 1 мм | SW 2 мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **162 MS M12** | 5 - 7 | 14 | 13 | 15,5 | 15 | 7 | 16 | 2,5 |
| **162 MS M16** | 5 - 8 | 18 | 15 | 20,2 | 16 | 7 | 16 | 3 |
| **162 MS M20** | 7,5 - 13,5 | 22 | 20 | 24,4 | 18 | 7 | 18 | 3 |
| **162 MS M25** | 10 - 20,5 | 32 | 28 | 35,5 | 22 | 8 | 22 | 2,5 |
| **162 MS M32** | 18 - 29 | 40 | 37 | 43,5 | 24 | 8,5 | 24 | 3,5 |
| **162 MS M40** | 24 - 31 | 50 | 47 | 54 | 29 | 8,5 | 29 | 3,5 |
| **162 MS M50** | 30 - 42 | 57 | 54 | 61 | 33 | 9,5 | 33 | 4 |
| **162 MS M63** | 36 - 47 | 65 | 60 | 69 | 35 | 10 | 10 | 4 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Конусный кабельный ввод с резьбой PG, с уплотнительным кольцом






IP 54 IP 65 Pg

| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **162 MS PG 7** | латунь | 50 | 1,000 | **2082620** |
| **162 MS PG 9** | латунь | 50 | 1,232 | **2082519** |
| **162 MS PG11** | латунь | 50 | 1,960 | **2082500** |
| **162 MS PG13.5** | латунь | 50 | 2,630 | **2082527** |
| **162 MS PG16** | латунь | 25 | 3,190 | **2082543** |
| **162 MS PG21** | латунь | 25 | 5,240 | **2082578** |
| **162 MS PG29** | латунь | 10 | 9,260 | **2082594** |
| **162 MS PG36** | латунь | 10 | 13,156 | **2082616** |
| **162 MS PG42** | латунь | 5 | 25,000 | **2082624** |
| **162 MS PG48** | латунь | 5 | 33,100 | **2082632** |

CuZn Латунь

N никелированный

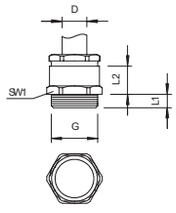
Кабельный ввод, шестигранный, форма C4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.
степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С уплотнительным кольцом с выемкой.
* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **162 MS PG 7** | 3,5 - 8 | 15,5 | 15 | 5 | 9 | 2 |
| **162 MS PG 9** | 5 - 9,5 | 18,9 | 16 | 6 | 10,5 | 2,5 |
| **162 MS PG11** | 7,5 - 11,5 | 22,2 | 17 | 6 | 11 | 3 |
| **162 MS PG13.5** | 7,5 - 13,5 | 24,4 | 18 | 6,5 | 12,5 | 3 |
| **162 MS PG16** | 7,5 - 15,5 | 26,7 | 19 | 6,5 | 13,5 | 3 |
| **162 MS PG21** | 10 - 20,5 | 33,5 | 22 | 7 | 15 | 3,5 |
| **162 MS PG29** | 18 - 29 | 43,5 | 24 | 8 | 16,5 | 4 |
| **162 MS PG36** | 24 - 37 | 54 | 29 | 9 | 19,5 | 4,5 |
| **162 MS PG42** | 30 - 42 | 61 | 33 | 10 | 22 | 6 |
| **162 MS PG48** | 36 - 47 | 69 | 44 | 10 | 23 | 6 |

## Конусный кабельный ввод с метрической резьбой, с малым уплотнительным кольцом






IP 54 IP 65 M

| Тип | Материал | Поверхность | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **163 MS M12** | латунь | никелированный | 50 | 0,850 | **2083612** |
| **163 MS M16** | латунь | никелированный | 50 | 1,160 | **2083620** |
| **163 MS M20** | латунь | никелированный | 25 | 2,210 | **2083639** |
| **163 MS M25** | латунь | никелированный | 25 | 4,550 | **2083647** |
| **163 MS M32** | латунь | никелированный | 10 | 8,210 | **2083655** |
| **163 MS M40** | латунь | никелированный | 10 | 14,230 | **2083663** |
| **163 MS M50** | латунь | никелированный | 5 | 20,540 | **2083671** |
| **163 MS M63** | латунь | никелированный | 5 | 30,000 | **2083698** |

CuZn Латунь

N никелированный

### Размеры

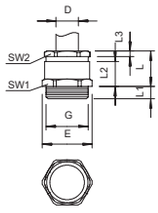
| Тип | Диапазон плотности D мм | SW 1 мм | Размер E мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **163 MS M12** | 5 - 7 | 14 | 15,5 | 7 | 10 |
| **163 MS M16** | 6 - 8 | 17 | 18,9 | 7 | 10,5 |
| **163 MS M20** | 8 - 10 | 22 | 24,4 | 7 | 12,5 |
| **163 MS M25** | 17 - 19 | 34 | 35,5 | 8 | 15 |
| **163 MS M32** | 24 - 26 | 42 | 43,5 | 8,5 | 16,5 |
| **163 MS M40** | 31 - 33 | 52 | 54 | 8,5 | 19,5 |
| **163 MS M50** | 37 - 39 | 57 | 62,1 | 10,5 | 23 |
| **163 MS M63** | 43 - 45 | 65 | 69 | 10,5 | 23 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Конусный кабельный ввод с резьбой PG, с малым уплотнительным кольцом

IP 54 IP 65 Pg






| Тип | Материал | Поверхность | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **163 MS PG 7** | латунь | никелированный | 50 | 0,850 | **2082071** |
| **163 MS PG 9** | латунь | никелированный | 50 | 1,160 | **2082098** |
| **163 MS PG11** | латунь | никелированный | 25 | 1,690 | **2082101** |
| **163 MS PG13.5** | латунь | никелированный | 25 | 2,210 | **2082136** |
| **163 MS PG16** | латунь | никелированный | 25 | 2,960 | **2082160** |
| **163 MS PG21** | латунь | никелированный | 25 | 4,550 | **2082217** |
| **163 MS PG29** | латунь | никелированный | 10 | 8,210 | **2082292** |
| **163 MS PG36** | латунь | никелированный | 10 | 14,230 | **2082365** |
| **163 MS PG42** | латунь | никелированный | 5 | 20,540 | **2082411** |
| **163 MS PG48** | латунь | никелированный | 5 | 30,050 | **2082489** |

CuZn Латунь

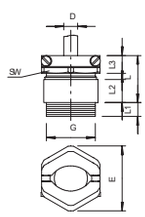
N никелированный

**Размеры**

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **163 MS PG 7** | 5 - 7 | 15,5 | 15 | 5 | 10 | 2,5 |
| **163 MS PG 9** | 6 - 8 | 18,9 | 16 | 6 | 10,5 | 2,5 |
| **163 MS PG11** | 8 - 10 | 22,2 | 17 | 6 | 11 | 3 |
| **163 MS PG13.5** | 8 - 10 | 24,4 | 18 | 6,5 | 12,5 | 3 |
| **163 MS PG16** | 8 - 10 | 26,7 | 19 | 6,5 | 13,5 | 3 |
| **163 MS PG21** | 17 - 19 | 33,5 | 22 | 7 | 15 | 3,5 |
| **163 MS PG29** | 24 - 26 | 43,5 | 24 | 8 | 16,5 | 4 |
| **163 MS PG36** | 31 - 33 | 54 | 29 | 9 | 19,5 | 4,5 |
| **163 MS PG42** | 37 - 39 | 61 | 33 | 10 | 22 | 6 |
| **163 MS PG48** | 43 - 45 | 69 | 44 | 10 | 23 | 6 |

## Конусный кабельный ввод с резьбой PG, с разгрузкой от натяжения

IP 54 IP 65 Pg






| Тип | Материал | Поверхность | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **159 MS PG 7** | латунь | никелированный | 50 | 1,960 | **2046075** |
| **159 MS PG 9** | латунь | никелированный | 50 | 2,460 | **2046091** |
| **159 MS PG11** | латунь | никелированный | 50 | 3,993 | **2046113** |
| **159 MS PG13.5** | латунь | никелированный | 50 | 3,830 | **2046121** |
| **159 MS PG16** | латунь | никелированный | 25 | 5,700 | **2046164** |
| **159 MS PG21** | латунь | никелированный | 25 | 7,590 | **2046210** |
| **159 MS PG29** | латунь | никелированный | 10 | 14,970 | **2046296** |
| **159 MS PG36** | латунь | никелированный | 5 | 22,030 | **2046369** |
| **159 MS PG42** | латунь | никелированный | 5 | 41,070 | **2046423** |
| **159 MS PG48** | латунь | никелированный | 4 | 46,250 | **2046482** |

CuZn Латунь

N никелированный

**Размеры**

| Тип | Диапазон плотности D мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер L3 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **159 MS PG 7** | 5 - 7 | 17,5 | — | 5 | 10 | 9,3 |
| **159 MS PG 9** | 6 - 8 | 20,5 | — | 6 | 10,5 | 10,6 |
| **159 MS PG11** | 8 - 10 | 24,5 | — | 6 | 11 | 11,3 |
| **159 MS PG13.5** | 8 - 10 | 27 | — | 6,5 | 12,5 | 11,3 |
| **159 MS PG16** | 8 - 10 | 29 | — | 6,5 | 13,5 | 11,8 |
| **159 MS PG21** | 17 - 19 | 37 | — | 7 | 15 | 13,3 |
| **159 MS PG29** | 24 - 26 | 46,5 | 34 | 8 | 16,5 | 13,8 |
| **159 MS PG36** | 31 - 33 | 57 | — | 9 | 19,5 | 15,8 |
| **159 MS PG42** | 37 - 39 | 65 | — | 10 | 22 | 16,3 |
| **159 MS PG48** | 43 - 45 | 70 | — | 10 | 23 | 16,3 |

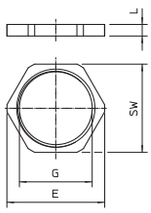




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Контргайка, метрическая резьба






M

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **169 MS M12** | M12 x 1,5 | 15 | 16,6 | 3 | 100 | 0,220 | **2091607** |
| **169 MS M16** | M16 x 1,5 | 20 | 22,1 | 2,8 | 100 | 0,310 | **2091615** |
| **169 MS M20** | M20 x 1,5 | 24 | 25,6 | 3 | 100 | 0,580 | **2091623** |
| **169 MS M25** | M25 x 1,5 | 30 | 33,2 | 3,5 | 100 | 0,880 | **2091631** |
| **169 MS M32** | M32 x 1,5 | 35 | 38,7 | 4 | 100 | 1,016 | **2091658** |
| **169 MS M40** | M40 x 1,5 | 45 | 49,8 | 4,5 | 50 | 1,920 | **2091666** |
| **169 MS M50** | M50 x 1,5 | 55 | 60,4 | 5,5 | 50 | 3,070 | **2091674** |
| **169 MS M63** | M63 x 1,5 | 70 | 77,6 | 6 | 25 | 5,628 | **2091682** |
| **169 MS M75** | M75 x 1,5 | 90 | 100 | 8 | 3 | 16,800 | **2091685** |

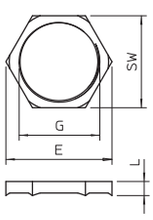
CuZn Латунь

N никелированный

Контргайки согласно DIN 46319 с метрической резьбой согласно IEC 423.
* Цены согласно DEL

## Контргайка, метрическая резьба с зубцами






M

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **169 MSS M12** | M12x1,5 | 15 | 17,3 | 4,5 | 50 | 0,355 | **2091705** |
| **169 MSS M16** | M16x1,5 | 19 | 21,9 | 4,5 | 50 | 0,490 | **2091709** |
| **169 MSS M20** | M20x1,5 | 24 | 27,7 | 4,5 | 50 | 0,760 | **2091713** |
| **169 MSS M25** | M25x1,5 | 30 | 34,6 | 4,5 | 50 | 1,190 | **2091717** |
| **169 MSS M32** | M32x1,5 | 36 | 41,5 | 4,5 | 50 | 1,230 | **2091721** |
| **169 MSS M40** | M40x1,5 | 46 | 53,1 | 5 | 25 | 2,590 | **2091725** |
| **169 MSS M50** | M50x1,5 | 60 | 69,2 | 5 | 25 | 5,070 | **2091729** |
| **169 MSS M63** | M63x1,5 | 70 | 80,8 | 6 | 25 | 5,859 | **2091733** |

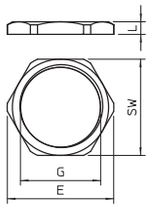
CuZn Латунь

N никелированный

Контргайки согласно DIN 46319 с метрической резьбой согласно IEC 423.
* Цены согласно DEL

## Контргайка, резьба PG






Pg

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **169 MS PG 7** | Pg 7 | 15 | 16,6 | 2,8 | 100 | 0,180 | **2091070** |
| **169 MS PG 9** | Pg 9 | 18 | 20 | 2,8 | 100 | 0,260 | **2091097** |
| **169 MS PG11** | Pg 11 | 21 | 23,5 | 3 | 100 | 0,290 | **2091119** |
| **169 MS PG13.5** | Pg 13,5 | 23 | 25,5 | 3 | 100 | 0,364 | **2091135** |
| **169 MS PG16** | Pg 16 | 26 | 29 | 3 | 100 | 0,460 | **2091151** |
| **169 MS PG21** | Pg 21 | 32 | 35,5 | 3,5 | 100 | 0,720 | **2091216** |
| **169 MS PG29** | Pg 29 | 41 | 45 | 4 | 100 | 1,320 | **2091291** |
| **169 MS PG36** | Pg 36 | 51 | 56 | 5 | 50 | 2,100 | **2091364** |
| **169 MS PG42** | Pg 42 | 60 | 65 | 5 | 50 | 3,266 | **2091429** |
| **169 MS PG48** | Pg 48 | 64 | 69 | 5,5 | 25 | 3,270 | **2091488** |

CuZn Латунь

N никелированный

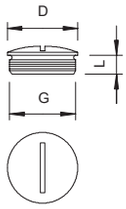
Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.
* Цены согласно DEL

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Заглушка, метрическая резьба

M






| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Материал | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **168 MS M12** | M12 x 1,5 | 16 | 5 | латунь | 3000 | 100 | 0,390 | **2090511** |
| **168 MS M16** | M16 x 1,5 | 20 | 6 | латунь | 2000 | 100 | 0,640 | **2090538** |
| **168 MS M20** | M20 x 1,5 | 22 | 6,5 | латунь | 1000 | 100 | 0,930 | **2090546** |
| **168 MS M25** | M25 x 1,5 | 28 | 7 | латунь | 500 | 50 | 1,850 | **2090554** |
| **168 MS M32** | M32 x 1,5 | 35 | 8 | латунь | 200 | 50 | 2,810 | **2090562** |
| **168 MS M40** | M40 x 1,5 | 45 | 8 | латунь | 100 | 50 | 5,290 | **2090570** |
| **168 MS M50** | M50 x 1,5 | 55 | 9 | латунь | 100 | 25 | 6,310 | **2090589** |
| **168 MS M63** | M63 x 1,5 | 68 | 10 | латунь | 50 | 25 | 12,570 | **2090597** |

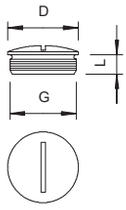
CuZn Латунь

N никелированный

Заглушка N согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68.
В сочетании с уплотнительным кольцом типа 107, 170 или 171 степень защиты IP 68 (5 Бар/1 ч).
Уплотнительное кольцо не входит в комплект поставки.
* Цены согласно DEL

## Заглушка, резьба PG

Pg






| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Материал | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **168 MS PG 7** | Pg 7 | 14 | 5 | латунь | 3000 | 100 | 0,410 | **2090074** |
| **168 MS PG 9** | Pg 9 | 17 | 6 | латунь | 2000 | 100 | 0,530 | **2090090** |
| **168 MS PG11** | Pg 11 | 20 | 6 | латунь | 1000 | 100 | 0,840 | **2090112** |
| **168 MS PG13** | Pg 13,5 | 22 | 6,5 | латунь | 1000 | 100 | 0,930 | **2090139** |
| **168 MS PG16** | Pg 16 | 24 | 6,5 | латунь | 1000 | 100 | 1,300 | **2090163** |
| **168 MS PG21** | Pg 21 | 30 | 7 | латунь | 500 | 50 | 2,420 | **2090201** |
| **168 MS PG29** | Pg 29 | 39 | 8 | латунь | 200 | 50 | 4,310 | **2090295** |
| **168 MS PG36** | Pg 36 | 50 | 9 | латунь | 100 | 50 | 7,800 | **2090368** |
| **168 MS PG42** | Pg 42 | 57 | 10 | латунь | 100 | 25 | 11,710 | **2090422** |
| **168 MS PG48** | Pg 48 | 64 | 10 | латунь | 50 | 25 | 15,260 | **2090481** |

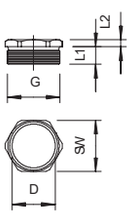
CuZn Латунь

N никелированный

Заглушка N согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.
В сочетании с уплотнительным кольцом типа 107, 170 или 171 степень защиты IP 68 (5 Бар/1 ч).
Уплотнительное кольцо не входит в комплект поставки.
* Цены согласно DEL

## Нажимной винт, резьба PG

Pg






| Тип | Материал | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **164 MS PG11** | латунь | 100 | 0,590 | **2084112** |
| **164 MS PG16** | латунь | 100 | 0,910 | **2084163** |
| **164 MS PG21** | латунь | 50 | 1,560 | **2084201** |

CuZn Латунь

N никелированный

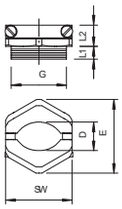
Нажимной винт (3 часть) согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.
* Цены согласно DEL



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG






Pg

| Тип | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **157 MS PG 7** | Pg 7 | 100 | 1,224 | **2013061** |
| **157 MS PG 9** | Pg 9 | 100 | 1,500 | **2013096** |
| **157 MS PG11** | Pg 11 | 100 | 2,100 | **2013118** |
| **157 MS PG13.5** | Pg 13,5 | 100 | 2,200 | **2013134** |
| **157 MS PG16** | Pg 16 | 50 | 3,400 | **2013169** |
| **157 MS PG21** | Pg 21 | 50 | 4,500 | **2013215** |
| **157 MS PG29** | Pg 29 | 25 | 9,156 | **2013290** |

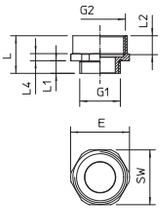
CuZn Латунь

N никелированный

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения центрального действия, винты изготовлены из специальной нержавеющей стали.
С разгрузкой от натяжения и защитой от перегиба.
* Цены согласно DEL

## Переходник на больший размер, метрическая резьба






M

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA M12-16** | M12 | M16 | 50 | 1,030 | **2088280** |
| **165 ADA M16-20** | M16 | M20 | 50 | 1,430 | **2088281** |
| **165 ADA M20-25** | M20 | M25 | 50 | 2,090 | **2088282** |
| **165 ADA M25-32** | M25 | M32 | 50 | 2,710 | **2088283** |
| **165 ADA M32-40** | M32 | M40 | 25 | 5,180 | **2088284** |
| **165 ADA M40-50** | M40 | M50 | 10 | 10,150 | **2088285** |
| **165 ADA M 50-63** | M50 | M63 | 5 | 13,060 | **2088286** |

CuZn Латунь

N никелированный

Кабельные вводы из латуни применяются в распределительных коробках в области промышленности для надежных грунтовых вводов в коммутационных шкафах с функцией управления и распределения. Для более высоких требований OBO предлагает целую линейку переходников (часть K) согласно DIN 46320.
* Цены согласно DEL

### Размеры

| Тип | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм | Размер D мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA M12-16** | 18 | 20 | 16 | 5 | 7 | 8 |
| **165 ADA M16-20** | 22 | 24,5 | 16,7 | 5 | 8 | 12 |
| **165 ADA M20-25** | 27 | 29 | 18,5 | 6,4 | 9 | 15 |
| **165 ADA M25-32** | 34 | 35,8 | 20,7 | 7,4 | 8 | 20,8 |
| **165 ADA M32-40** | 42 | 45,5 | 23,8 | 8 | 10 | 26 |
| **165 ADA M40-50** | 52 | 58 | 30,5 | 8,2 | 12,5 | 33,8 |
| **165 ADA M 50-63** | 65 | 69,9 | 33 | 9,2 | 16 | 43,4 |



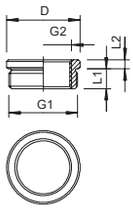




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

M






| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Размер D мм | Длина резьбы мм | Размер L2 мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **167 R MS M16-12** | M16 | M12 | 20 | 6 | 2,5 | 50 | 0,880 | **2089505** |
| **167 R MS M20-12** | M20 | M12 | 24 | 6,5 | 3,5 | 50 | 1,340 | **2089513** |
| **167 R MS M20-16** | M20 | M16 | 24 | 6,5 | 3,5 | 50 | 1,134 | **2089521** |
| **167 R MS M25-16** | M25 | M16 | 30 | 7 | 3 | 50 | 3,220 | **2089548** |
| **167 R MS M25-20** | M25 | M20 | 30 | 7 | 3 | 50 | 2,102 | **2089556** |
| **167 R MS M32-20** | M32 | M20 | 39 | 8 | 3,5 | 50 | 6,120 | **2089564** |
| **167 R MS M32-25** | M32 | M25 | 39 | 8 | 3,5 | 50 | 4,500 | **2089572** |
| **167 R MS M40-25** | M40 | M25 | 50 | 6 | 3,5 | 25 | 9,960 | **2089580** |
| **167 R MS M40-32** | M40 | M32 | 50 | 9 | 3,5 | 25 | 6,840 | **2089599** |
| **167 R MS M50-32** | M50 | M32 | 57 | 10 | 4 | 25 | 16,300 | **2089602** |
| **167 R MS M50-40** | M50 | M40 | 57 | 10 | 4 | 25 | 10,250 | **2089610** |
| **167 R MS M63-40** | M63 | M40 | 64 | 10 | 4 | 10 | 30,080 | **2089629** |
| **167 R MS M63-50** | M63 | M50 | 64 | 10 | 4 | 10 | 10,090 | **2089637** |

CuZn Латунь

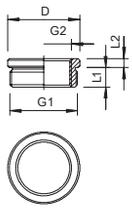
N никелированный

Переходник от большего размера к меньшему (часть H), согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68.

* Цены согласно DEL

## Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Pg






| Тип | Длина резьбы мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **167 R MS PG9-7** | 6 | 50 | 0,430 | **2089025** |
| **167 R MS PG11-7** | 6 | 50 | 1,030 | **2089041** |
| **167 R MS PG11-9** | 6 | 50 | 0,650 | **2089076** |
| **167 R MS PG13-7** | 6,5 | 50 | 1,520 | **2089092** |
| **167 R MS PG13-9** | 6,5 | 50 | 1,120 | **2089114** |
| **167 R MS PG13-11** | 6,5 | 50 | 0,470 | **2089130** |
| **167 R MS PG16-9** | 6,5 | 50 | 1,730 | **2089157** |
| **167 R MS PG16-11** | 6,5 | 50 | 1,050 | **2089173** |
| **167 R MS PG16-13** | 6,5 | 50 | 0,656 | **2089203** |
| **167 R MS PG21-11** | 7 | 50 | 2,960 | **2089238** |
| **167 R MS PG21-13** | 7 | 50 | 2,520 | **2089254** |
| **167 R MS PG21-16** | 7 | 50 | 1,964 | **2089270** |
| **167 R MS PG29-16** | 8 | 50 | 6,560 | **2089297** |
| **167 R MS PG29-21** | 8 | 50 | 4,273 | **2089319** |
| **167 R MS PG36-21** | 9 | 25 | 11,660 | **2089335** |
| **167 R MS PG36-29** | 9 | 25 | 6,980 | **2089351** |
| **167 R MS PG42-36** | 10 | 25 | 6,750 | **2089408** |
| **167 R MS PG48-36** | 10 | 25 | 12,840 | **2089424** |
| **167 R MS PG48-42** | 10 | 25 | 6,230 | **2089440** |

CuZn Латунь

N никелированный

Переходник от большего размера к меньшему (часть H) согласно DIN 46320 с резьбой PG согласно DIN 40430, используется в качестве переходника с резьбового отверстия PG на меньший кабельный ввод.

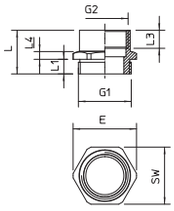
* Цены согласно DEL



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Адаптер M - PG






M Pg

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA M12-PG7** | M12 | PG7 | 20 | 0,590 | **2088301** |
| **165 ADA M16-PG9** | M16 | PG9 | 20 | 9,110 | **2088312** |
| **165 ADA M16-PG11** | M16 | PG11 | 20 | 2,220 | **2088302** |
| **165 ADA M20-PG11** | M20 | PG11 | 20 | 1,760 | **2088316** |
| **165 ADA M20-PG13** | M20 | PG13,5 | 20 | 1,320 | **2088303** |
| **165 ADA M20-PG16** | M20 | PG16 | 20 | 1,650 | **2088318** |
| **165 ADA M25-PG16** | M25 | PG16 | 20 | 2,540 | **2088304** |
| **165 ADA M25-PG21** | M25 | PG21 | 20 | 2,330 | **2088324** |
| **165 ADA M32-PG29** | M32 | PG29 | 10 | 4,850 | **2088330** |
| **165 ADA M40-PG29** | M40 | PG29 | 10 | 7,150 | **2088306** |
| **165 ADA M50-PG42** | M50 | PG42 | 10 | 10,110 | **2088307** |
| **165 ADA M63-PG48** | M63 | PG48 | 4 | 20,750 | **2088348** |

CuZn Латунь

N никелированный

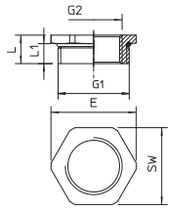
Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

### Размеры

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L3 мм | Размер D мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA M12-PG7** | M12 | PG7 | 14 | 15,5 | 16 | 6 | 9 | 8 |
| **165 ADA M16-PG9** | M16 | PG9 | 17 | 19 | 16,5 | 5 | 7 | 12 |
| **165 ADA M16-PG11** | M16 | PG11 | 22 | 24,5 | 16 | 6 | 7,9 | 12,5 |
| **165 ADA M20-PG11** | M20 | PG11 | 22 | 24,5 | 17,6 | 6,5 | 10,2 | 15 |
| **165 ADA M20-PG13** | M20 | PG13,5 | 22 | 24,5 | 19 | 6,5 | 11,5 | 16 |
| **165 ADA M20-PG16** | M20 | PG16 | — | 23,9 | 19,6 | 6 | 9 | 11,5 |
| **165 ADA M25-PG16** | M25 | PG16 | 27 | 30 | 20,5 | 7 | 12,5 | 18,3 |
| **165 ADA M25-PG21** | M25 | PG21 | 30 | 33,5 | 22,2 | 7 | 13,5 | 20,5 |
| **165 ADA M32-PG29** | M32 | PG29 | 40 | 44 | 24,4 | 8 | 15 | 27,5 |
| **165 ADA M40-PG29** | M40 | PG29 | 43 | 46,2 | 24,4 | 8 | 15 | 31,8 |
| **165 ADA M50-PG42** | M50 | PG42 | 57 | 60,8 | 31 | 9 | 20 | 44 |
| **165 ADA M63-PG48** | M63 | PG48 | 65 | 69,8 | 33 | 10 | 21 | 52,2 |

## Адаптер M - PG






M Pg

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA M16-PG7** | M16 | PG7 | 20 | 5,130 | **2088310** |
| **165 ADA M20-PG9** | M20 | PG9 | 20 | 1,100 | **2088314** |
| **165 ADA M25-PG11** | M25 | PG11 | 20 | 1,940 | **2088320** |
| **165 ADA M25-PG13** | M25 | PG13,5 | 20 | 1,610 | **2088322** |
| **165 ADA M32-PG16** | M32 | PG16 | 10 | 3,790 | **2088328** |
| **165 ADA M32-PG21** | M32 | PG21 | 10 | 1,730 | **2088305** |
| **165 ADA M40-PG21** | M40 | PG21 | 10 | 6,980 | **2088334** |
| **165 ADA M50-PG29** | M50 | PG29 | 5 | 11,220 | **2088340** |
| **165 ADA M63-PG36** | M63 | PG36 | 5 | 16,950 | **2088344** |
| **165 ADA M63-PG42** | M63 | PG42 | 5 | 10,460 | **2088346** |

CuZn Латунь

N никелированный

Переходник для уменьшения внутренней метрической резьбы на резьбу Pg меньшего размера.

### Размеры

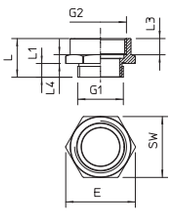
| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA M16-PG7** | M16 | PG7 | 17 | 19 | 8 | 5 |
| **165 ADA M20-PG9** | M20 | PG9 | 22 | 24,5 | 9 | 6 |
| **165 ADA M25-PG11** | M25 | PG11 | 27 | 30 | 10 | 7 |
| **165 ADA M25-PG13** | M25 | PG13,5 | 27 | 30 | 10 | 7 |
| **165 ADA M32-PG16** | M32 | PG16 | 34 | 36 | 11 | 8 |
| **165 ADA M32-PG21** | M32 | PG21 | 34 | 36 | 11 | 8 |
| **165 ADA M40-PG21** | M40 | PG21 | 43 | 46 | 12 | 8 |
| **165 ADA M50-PG29** | M50 | PG29 | 55 | 60 | 13 | 9 |
| **165 ADA M63-PG36** | M63 | PG36 | 65 | 69 | 14,2 | 10 |
| **165 ADA M63-PG42** | M63 | PG42 | 65 | 70 | 14,2 | 10 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Адаптер PG - M

M Pg






| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA PG9-M16** | PG9 | M16 | 20 | 1,160 | **2088291** |
| **165 ADA PG11-M16** | PG11 | M16 | 20 | 2,237 | **2088292** |
| **165 ADA PG13-M20** | PG13,5 | M20 | 20 | 2,040 | **2088293** |
| **165 ADA PG16-M20** | PG16 | M20 | 20 | 3,080 | **2088294** |
| **165 ADA PG16-M25** | PG16 | M25 | 20 | 3,320 | **2088295** |
| **165 ADA PG21-M25** | PG21 | M25 | 10 | 4,490 | **2088296** |
| **165 ADA PG21-M32** | PG21 | M32 | 10 | 4,310 | **2088297** |
| **165 ADA PG29-M40** | PG29 | M40 | 10 | 4,830 | **2088298** |
| **165 ADA PG36-M50** | PG36 | M50 | 5 | 9,250 | **2088299** |

CuZn Латунь

N никелированный

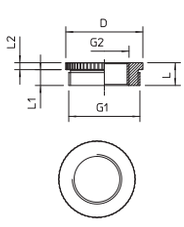
Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу большего размера.

**Размеры**

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Размер под ключ мм | Размер E мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер L3 мм | Размер D мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA PG9-M16** | PG9 | M16 | 19 | 21 | 16 | 6 | 7,5 | 12,5 |
| **165 ADA PG11-M16** | PG11 | M16 | 22 | 24,5 | 16 | 6 | 7,5 | 13 |
| **165 ADA PG13-M20** | PG13,5 | M20 | 24 | 26 | 17,5 | 6,5 | 8,5 | 16 |
| **165 ADA PG16-M20** | PG16 | M20 | 27 | 29 | 17,5 | 6,5 | 8,5 | 18,5 |
| **165 ADA PG16-M25** | PG16 | M25 | 30 | 33,5 | 18,5 | 6,6 | 9,5 | 18,5 |
| **165 ADA PG21-M25** | PG21 | M25 | 32 | 33,5 | 19 | 7 | 9,5 | 23 |
| **165 ADA PG21-M32** | PG21 | M32 | 36 | 39 | 20 | 7 | 10,5 | 23 |
| **165 ADA PG29-M40** | PG29 | M40 | 43 | 46 | 21 | 8 | 10,5 | 32 |
| **165 ADA PG36-M50** | PG36 | M50 | 55 | 60 | 23 | 9 | 11 | 42 |

## Адаптер PG - M

M Pg






| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA PG29-M25** | PG29 | M25 | 20 | 5,730 | **2088289** |

CuZn Латунь

N никелированный

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу.

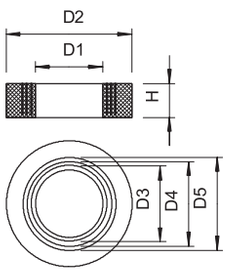
**Размеры**

| Тип | Резьба внешняя | Резьба внутренняя | Размер D мм | Размер L мм | Размер L1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **165 ADA PG29-M25** | PG29 | M25 | 39 | 11,5 | 8 |

## Кольцо с выемкой

Pg






| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер D3 мм | Размер D4 мм | Размер D5 мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 B PG9** | Pg 9 | 5 | 13,3 | 7,5 | 10 | 0 | 5,5 | 100 | 0,090 | **2029103** |
| **107 B PG11** | Pg 11 | 7,5 | 16,5 | 10 | 12,5 | 0 | 6 | 100 | 0,132 | **2029111** |
| **107 B PG13.5** | Pg 13,5 | 7,5 | 18,3 | 10 | 12,5 | 0 | 6 | 100 | 0,172 | **2029138** |
| **107 B PG16** | Pg 16 | 7,5 | 20,4 | 10 | 12,5 | 15 | 7 | 100 | 0,265 | **2029162** |
| **107 B PG21** | Pg 21 | 10 | 25,9 | 13 | 16 | 19 | 8 | 100 | 0,490 | **2029219** |
| **107 B PG29** | Pg 29 | 18 | 34,7 | 21 | 24 | 27 | 9,5 | 100 | 0,803 | **2029294** |
| **107 B PG36** | Pg 36 | 24 | 44,7 | 27 | 30 | 33 | 12 | 50 | 1,733 | **2029367** |
| **107 B PG42** | Pg 42 | 30 | 51,7 | 33 | 36 | 39 | 14 | 50 | 2,345 | **2029421** |
| **107 B PG48** | Pg 48 | 36 | 56,9 | 39 | 42 | 45 | 14 | 50 | 2,615 | **2029480** |

NBR-SBR Каучуковая смесь

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.



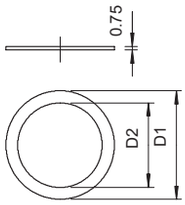


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Упорное кольцо, резьба PG






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 D PG7 GTP** | Pg 7 | 11 | 8 | 100 | 0,025 | **2027070** |
| **107 D PG9 GTP** | Pg 9 | 13,5 | 10 | 100 | 0,032 | **2027097** |
| **107 D PG11 GTP** | Pg 11 | 16,5 | 12 | 100 | 0,052 | **2027119** |
| **107 D PG13.5 GTP** | Pg 13,5 | 18,5 | 14 | 100 | 0,063 | **2027135** |
| **107 D PG16 GTP** | Pg 16 | 20,5 | 16 | 100 | 0,076 | **2027151** |
| **107 D PG21 GTP** | Pg 21 | 26 | 21 | 50 | 0,097 | **2027216** |

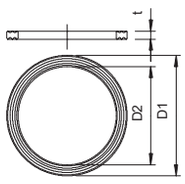
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Прижимное кольцо согласно DIN 46320, подходит для пластмассовых и латунных кабельных вводов согласно DIN 46320.

## Уплотнительное кольцо резьбовое, метрическое






M

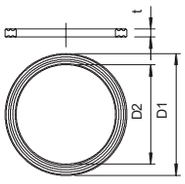
| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 F M12 PE** | M12 | 16,3 | 12 | 1 | 100 | 0,017 | **2030004** |
| **107 F M16 PE** | M16 | 20,9 | 16 | 1,1 | 100 | 0,015 | **2030008** |
| **107 F M20 PE** | M20 | 25,1 | 20 | 1,1 | 100 | 0,030 | **2030012** |
| **107 F M25 PE** | M25 | 31,3 | 25 | 1,4 | 100 | 0,038 | **2030016** |
| **107 F M32 PE** | M32 | 37,6 | 32 | 1,7 | 100 | 0,105 | **2030020** |
| **107 F M40 PE** | M40 | 49,1 | 40 | 1,7 | 100 | 0,200 | **2030024** |
| **107 F M50 PE** | M50 | 60,1 | 50 | 2 | 100 | 0,250 | **2030028** |
| **107 F M63 PE** | M63 | 73,8 | 63 | 2 | 100 | 0,290 | **2030032** |

PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно
DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.

## Уплотнительное кольцо для резьбы PG






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 F PG7 PE** | Pg 7 | 16,5 | 12,1 | 1,6 | 100 | 0,010 | **2030071** |
| **107 F PG9 PE** | Pg 9 | 19 | 14,7 | 1,6 | 100 | 0,013 | **2030098** |
| **107 F PG11 PE** | Pg 11 | 23 | 18 | 1,8 | 100 | 0,022 | **2030101** |
| **107 F PG13.5 PE** | Pg 13,5 | 25 | 19,8 | 1,8 | 100 | 0,030 | **2030136** |
| **107 F PG16 PE** | Pg 16 | 27 | 21,8 | 1,8 | 100 | 0,038 | **2030160** |
| **107 F PG21 PE** | Pg 21 | 34 | 27,5 | 2,2 | 100 | 0,049 | **2030217** |
| **107 F PG29 PE** | Pg 29 | 44 | 36,2 | 2,2 | 100 | 0,105 | **2030292** |
| **107 F PG36 PE** | Pg 36 | 55,5 | 46,2 | 2,7 | 100 | 0,200 | **2030365** |
| **107 F PG48 PE** | Pg 48 | 69,5 | 58,5 | 3,2 | 100 | 0,225 | **2030489** |

PE Полиэтилен

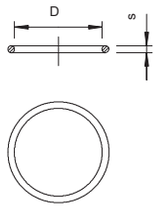
Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Уплотнительное кольцо для метрической резьбы

M





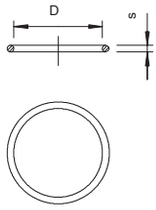

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер s мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **171 M12** | M12 | 10 | 1,5 | 100 | 0,007 | **2088703** |
| **171 M16** | M16 | 13 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2088711** |
| **171 M20** | M20 | 18 | 1,5 | 100 | 0,011 | **2088738** |
| **171 M25** | M25 | 22 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2088746** |
| **171 M32** | M32 | 29 | 2 | 100 | 0,035 | **2088754** |
| **171 M40** | M40 | 36 | 2 | 50 | 0,045 | **2088762** |
| **171 M50** | M50 | 46 | 2 | 50 | 0,052 | **2088770** |
| **171 M63** | M63 | 59 | 2 | 25 | 0,056 | **2088789** |

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

## Уплотнительное кольцо для резьбы PG

Pg





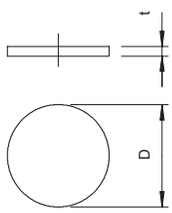

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер s мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **171 PG 9** | Pg 9 | 13 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2088819** |
| **171 PG11** | Pg 11 | 16 | 1,5 | 100 | 0,010 | **2088827** |
| **171 PG13.5** | Pg 13,5 | 18 | 1,5 | 100 | 0,011 | **2088835** |
| **171 PG16** | Pg 16 | 20 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2088843** |
| **171 PG21** | Pg 21 | 25 | 2 | 100 | 0,027 | **2088851** |
| **171 PG29** | Pg 29 | 33 | 2 | 100 | 0,035 | **2088878** |
| **171 PG36** | Pg 36 | 43 | 2 | 50 | 0,045 | **2088886** |
| **171 PG42** | Pg 42 | 50 | 2 | 50 | 0,052 | **2088894** |

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

## Пылезащитные пластинки, метрические

M






| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 S VTEC M12** | M12 | 12 | 1,5 | 100 | 0,001 | **2028870** |
| **107 S VTEC M16** | M16 | 16 | 1,5 | 100 | 0,002 | **2028873** |
| **107 S VTEC M20** | M20 | 20 | 1,5 | 100 | 0,004 | **2028875** |
| **107 S VTEC M25** | M25 | 25 | 1,5 | 100 | 0,008 | **2028877** |
| **107 S VTEC M32** | M32 | 32 | 1,5 | 100 | 0,012 | **2028880** |
| **107 S VTEC M40** | M40 | 40 | 1,5 | 100 | 0,022 | **2028883** |
| **107 S VTEC M50** | M50 | 50 | 1,5 | 100 | 0,040 | **2028885** |

ZPE Вспененный полиэтилен

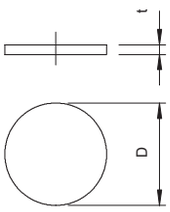
Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Пылезащитные пластинки, PG






Pg

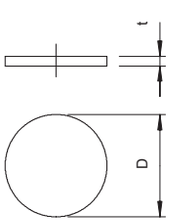
| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 S VTEC PG7** | Pg 7 | 11 | 2 | 100 | 0,001 | **2028891** |
| **107 S VTEC PG9** | Pg 9 | 14 | 2 | 100 | 0,002 | **2028905** |
| **107 S VTEC PG11** | Pg 11 | 16,5 | 2 | 100 | 0,003 | **2028913** |
| **107 S VTEC PG13** | Pg 13,5 | 18,5 | 2 | 100 | 0,004 | **2028921** |
| **107 S VTEC PG16** | Pg 16 | 21 | 2 | 100 | 0,006 | **2028948** |
| **107 S VTEC PG21** | Pg 21 | 26,5 | 2 | 100 | 0,010 | **2028956** |
| **107 S VTEC PG29** | Pg 29 | 34,5 | 2 | 100 | 0,015 | **2028964** |
| **107 S VTEC PG36** | Pg 36 | 44 | 3 | 100 | 0,035 | **2028972** |
| **107 S VTEC PG42** | Pg 42 | 50 | 3 | 100 | 0,050 | **2028980** |
| **107 S VTEC PG48** | Pg 48 | 56 | 3 | 100 | 0,060 | **2028999** |

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

## Уплотнительная шайба, PG






Pg

| Тип | Размер мм | Размер D мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107 V PG 7 PVC** | Pg 7 | 11 | 0,5 | 100 | 0,013 | **2029707** |
| **107 V PG 9 PVC** | Pg 9 | 13,5 | 0,5 | 100 | 0,020 | **2029715** |
| **107 V PG11 PVC** | Pg 11 | 16,5 | 0,5 | 100 | 0,030 | **2029723** |
| **107 V PG13.5 PVC** | Pg 13,5 | 18,5 | 0,5 | 100 | 0,038 | **2029731** |
| **107 V PG16 PVC** | Pg 16 | 20,5 | 0,5 | 100 | 0,048 | **2029758** |
| **107 V PG21 PVC** | Pg 21 | 26 | 0,5 | 100 | 0,075 | **2029766** |
| **107 V PG29 PVC** | Pg 29 | 35 | 1 | 100 | 0,135 | **2029774** |

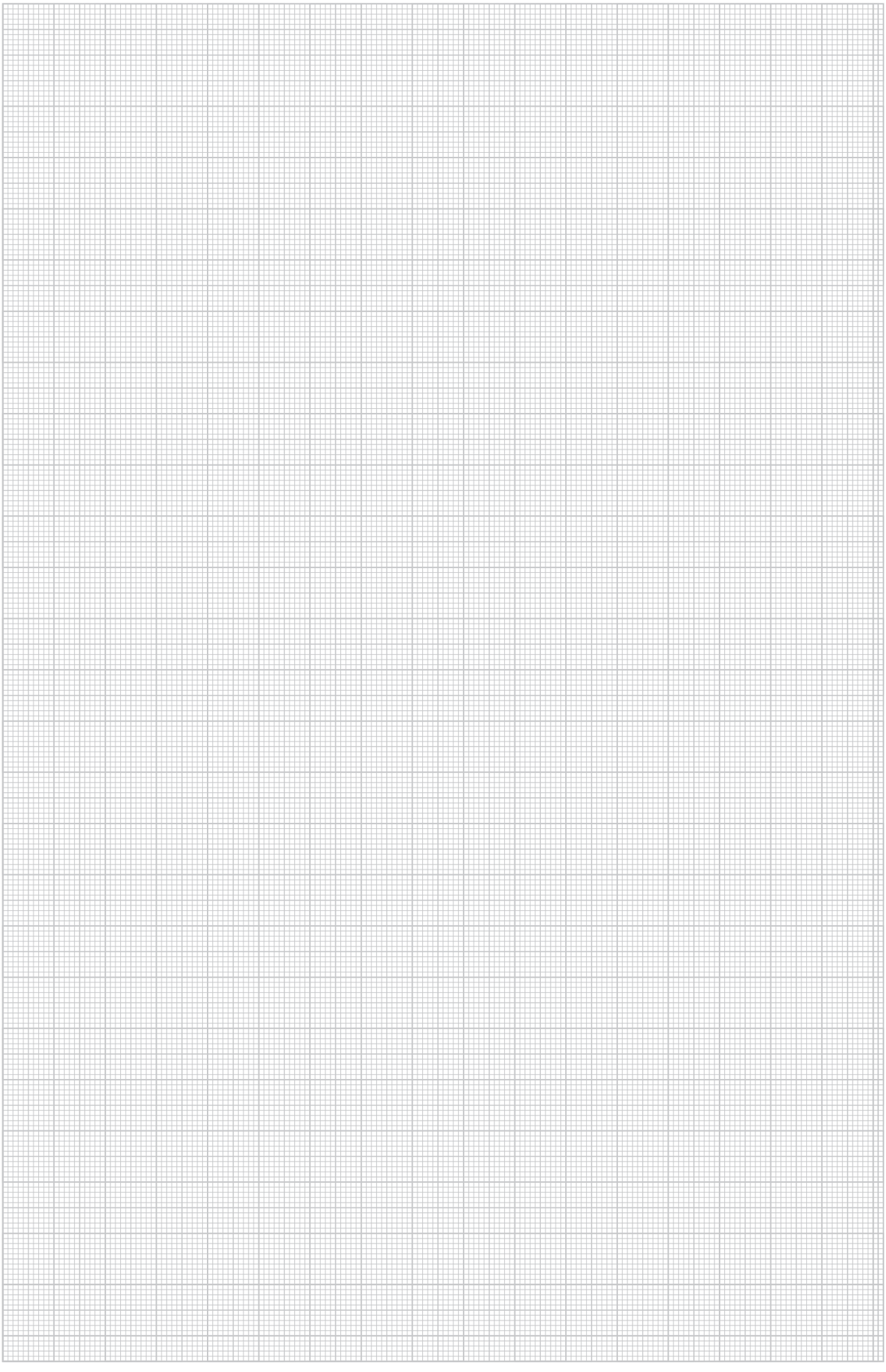
ПВХ Поливинилхлорид

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.
Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом. Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы пластикового крепления для кабеля и труб




**Зажим Quick** 266



**Вставной дюбель** 274



**Групповое крепление** 277



**Кабельный зажим** 280



**Крепежная скоба** 283



**Скоба** 293





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Так работают профессионалы.

## Системы крепления для повседневного применения.

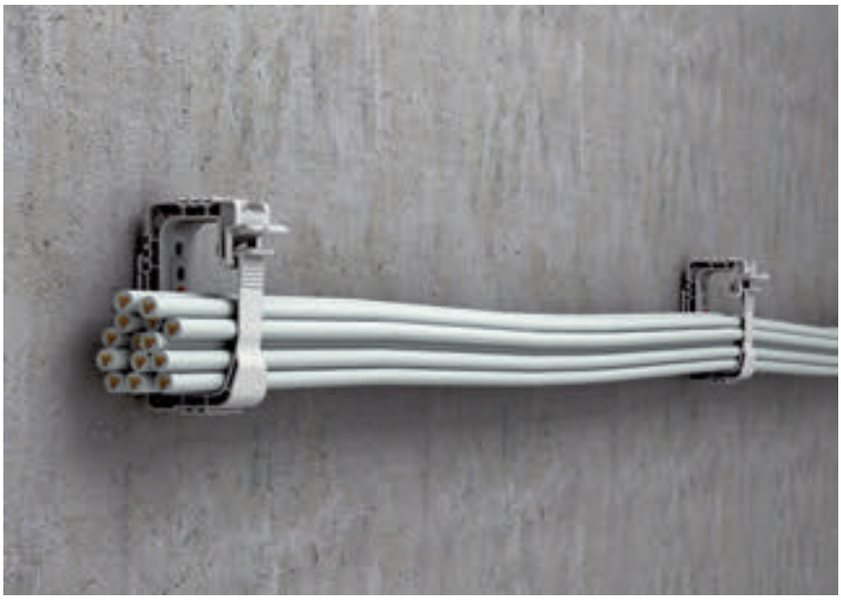




При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Крепление кабеля и проводов







**Крепление кабеля и проводов**
Стандарт DIN EN 61914, «Держатели кабелей для электрических установок» указывает на то, что держатель "должен быть в состоянии" удерживать кабель или пучок кабелей указанного производителем или ответственной организацией диаметра, не трескаясь, не ломаясь и не срывая резьбу винтов".
При монтаже кабелей и проводов следует учитывать действующие национальные или международные стандарты, такие как DIN VDE 0100 520. Для крепления должны использоваться подходящие средства и методы, которые исключают повреждение или деформацию.
Кроме того, учитывая массу кабелей, DIN VDE 0298 требует, чтобы при выборе систем крепления учитывалась соответствующая «допустимая нагрузка кабелей для фиксированной прокладки внутри и снаружи зданий.
Помимо этих нормативных аспектов, можно/необходимо также учесть специальные требования конечного потребителя/заказчика к прокладке.
Расстояние между креплениями для кабеля указаны в стандарте DIN VDE 0100-520, июнь 2003. Так, при горизонтальной прокладке кабеля задается расстояние, равное 20 диаметрам кабеля. При этом шаг не должен превышать 80 см . При вертикальной прокладке расстояние между скобами может быть увеличено, но оно не должно превышать 1,5 м.
Для проводки в зависимости от диаметра кабеля указан максимальный шаг крепления. Указанные в каталоге расстояния прокладки, например, для групповых креплений или зажимов Quick может рассматриваться как ориентировочное значение.

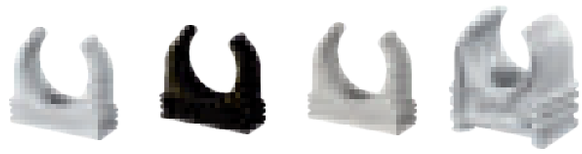
| Внешний диаметр проводов | Максимальное расстояние при горизонтальном креплении | Максимальное расстояние при вертиткальном креплении |
|---|---|---|
| мм | мм | мм |
| D ≤ 9 | 250 | 400 |
| 9 < D ≤ 15 | 300 | 400 |
| 15 < D ≤ 20 | 350 | 450 |
| 20 < D ≤ 40 | 400 | 550 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

### Зажим Quick

- Для метрических и PG размеров
- Возможность линейного крепления
- Заходная фаска



### Зажим Multi-Quick

- Возможность линейного крепления
- PG и метрическая
- Универсальный



### Зажим starQuick

- Предельная нагрузка
- Устойчив к УФ
- Больший диапазон зажима



### Вставной дюбель

- Разнообразие
- Нагрузка
- Для прочных оснований



### Групповое крепление

- Групповое крепление-захват для настенного и потолочного монтажа
- Сразу для нескольких кабелей
- Линейное крепление



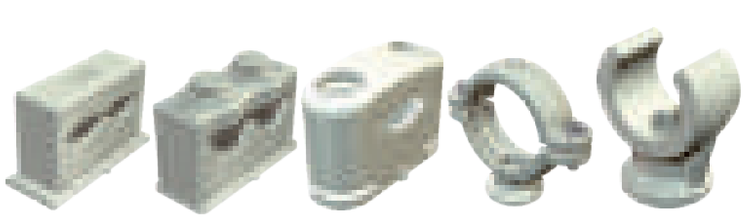
### Кабельный зажим

- Адаптированная волновая структура
- Аккуратно уложенные кабели



### Крепежная скоба

- Большой выбор решений
- Различные виды
- Высокая нагрузка



### Скобы

- Простое крепление кабеля
- Многообразие размеров
- С предварительно установленным гвоздем и без него





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажим Quick

- Высокая прочность
- Максимальная надежность
- Быстрый и простой монтаж
- Входные фаски
- Специальные отверстия для креплений
- Возможность линейного крепления
- Надежные защелки и фиксаторы



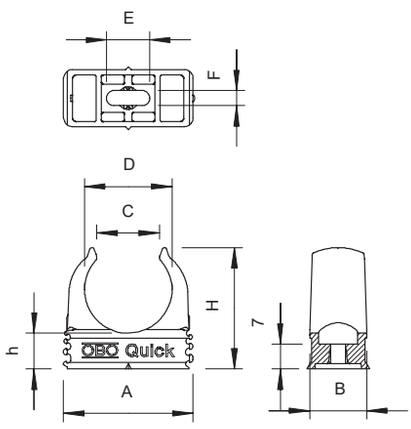

### Сверхбыстрое крепление

Уникальный дизайн, модифицированные материалы без содержания галогена. Максимальное усилие на отделение трубы: 230 Н. Закругленные консоли с наружной стороны обеспечивают максимальную устойчивость. Благодаря закруглению краев скоба обладает чрезвычайной стойкостью к скручиванию. Благодаря особым направляющим обеспечивается автоматическое выравнивание скобы при вставке труб. Гибкость защелок позволяет вставить наклонённую до 15° трубу. Скошенные кромки, специально адаптированные под размер облегчают установку трубы в скобу. Запатентованная OBO Bettermann технология линейного крепления позволяет значительно ускорить монтаж. Система линейного крепления на 25% прочнее и эластичнее по сравнению с аналогичными системами. Совместимость зажимов и диаметров Quick, StarQuick и Multi-Quick, позволяет выбрать необходимый вариант зажима и совместить в единую систему. Универсальная система позволяет монтировать трубы Quick-Pipe.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Зажим OBO Quick





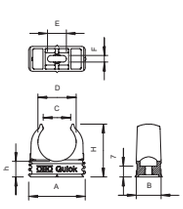

- Зажимы OBO Quick подходят для крепления любых метрических стальных труб, а также изоляционных труб усиленного и легкого исполнения.
- Идеальное дополнение к системе пластиковых труб OBO Quick-Pipe.
- Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение.
- Запатентованное решение.
- Универсальный способ крепления при установке в ряд вместе с зажимами OBO Multi-Quick и starQuick.
- Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
- Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.
- Максимальные показатели натяжения (F) при температуре в помещении 20°C Вы найдете в таблице.

| G | A | B | C | D | E | SAT-F | H | h | F (20°C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | Соединитель N |
| M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 10 | 75 |
| M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 10 | 90 |
| M 25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 10 | 100 |
| M 32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 11 | 120 |
| M 40 | 57,3 | 16 | 26 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 12 | 140 |
| M 50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 14 | 165 |
| M 63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 15 | 230 |

## OBO Quick

### Зажим Quick, светло-серый






| Тип | Номинальный размер | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2955 M16 | M16 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,252 | 2149004 |
| 2955 M20 | M20 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,325 | 2149010 |
| 2955 M25 | M25 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,430 | 2149016 |
| 2955 M32 | M32 | светло-серый | 600 | 50 | 0,630 | 2149022 |
| 2955 M40 | M40 | светло-серый | 600 | 50 | 0,835 | 2149028 |
| 2955 M50 | M50 | светло-серый | 300 | 25 | 1,454 | 2149034 |
| 2955 M63 | M63 | светло-серый | 240 | 20 | 2,203 | 2149040 |

PP Полипропилен

**Размеры**

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм | Значения на вырыв N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2955 M16 | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| 2955 M20 | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| 2955 M25 | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| 2955 M32 | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| 2955 M40 | M40 | 57,3 | 16 | 26 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| 2955 M50 | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| 2955 M63 | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |

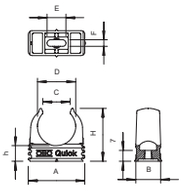
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Зажим OBO Quick, черный

| Тип | Номинальный размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2955 M16 SW** | M16 | черный | 100 | 0,252 | **2149559** |
| **2955 M20 SW** | M20 | черный | 100 | 0,325 | **2149563** |
| **2955 M25 SW** | M25 | черный | 100 | 0,430 | **2149567** |
| **2955 M32 SW** | M32 | черный | 50 | 0,630 | **2149571** |
| **2955 M40 SW** | M40 | черный | 50 | 0,835 | **2149575** |
| **2955 M50 SW** | M50 | черный | 25 | 1,454 | **2149579** |
| **2955 M63 SW** | M63 | черный | 20 | 2,203 | **2149583** |





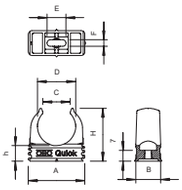
PP Полипропилен

**Размеры**

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм | Значения на вырыв N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2955 M16 SW** | M16 | 15 | 21,5 | 11,2 | 15,7 | 7 | 4,2 | 17,6 | 7 | 75 |
| **2955 M20 SW** | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| **2955 M25 SW** | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| **2955 M32 SW** | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| **2955 M40 SW** | M40 | 57,3 | 16 | 26 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| **2955 M50 SW** | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| **2955 M63 SW** | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |

## Зажим Quick, огнестойкий, серый камень

| Тип | Номинальный размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2955 F M16 STGR** | M16 | серый камень | 100 | 0,252 | **2149303** |
| **2955 F M20 STGR** | M20 | серый камень | 100 | 0,325 | **2149309** |
| **2955 F M25 STGR** | M25 | серый камень | 100 | 0,430 | **2149315** |
| **2955 F M32 STGR** | M32 | серый камень | 50 | 0,630 | **2149321** |
| **2955 F M40 STGR** | M40 | серый камень | 50 | 0,835 | **2149327** |
| **2955 F M50 STGR** | M50 | серый камень | 25 | 1,454 | **2149333** |
| **2955 F M63 STGR** | M63 | серый камень | 20 | 2,203 | **2149339** |





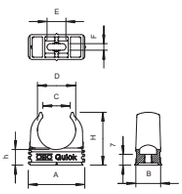
PP Полипропилен

**Размеры**

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм | Значения на вырыв N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2955 F M16 STGR** | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| **2955 F M20 STGR** | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| **2955 F M25 STGR** | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| **2955 F M32 STGR** | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| **2955 F M40 STGR** | M40 | 57,3 | 16 | 26,0 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| **2955 F M50 STGR** | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| **2955 F M63 STGR** | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |

## Зажим Quick, огнестойкий, белоснежный

| Тип | Номинальный размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2955 F M16 RW** | M16 | белоснежный | 100 | 0,252 | **2149351** |
| **2955 F M20 RW** | M20 | белоснежный | 100 | 0,325 | **2149357** |
| **2955 F M25 RW** | M25 | белоснежный | 100 | 0,430 | **2149363** |
| **2955 F M32 RW** | M32 | белоснежный | 50 | 0,630 | **2149369** |
| **2955 F M40 RW** | M40 | белоснежный | 50 | 0,835 | **2149375** |





PP Полипропилен

**Размеры**

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм | Значения на вырыв N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2955 F M16 RW** | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| **2955 F M20 RW** | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| **2955 F M25 RW** | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| **2955 F M32 RW** | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| **2955 F M40 RW** | M40 | 57,3 | 16 | 26,0 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |

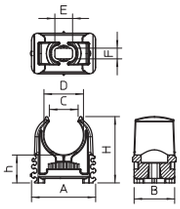


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

## Зажим Quick для вставного дюбеля






M

| Тип | Номинальный размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2957 M16** | M16 | светло-серый | 100 | 0,315 | **2149701** |
| **2957 M19-20** | M19-20 | светло-серый | 100 | 0,403 | **2149710** |

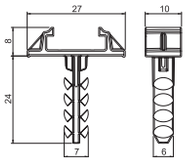
ABS/ASA Акрилнитрил-бутадиен-стирол

**Размеры**

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2957 M16** | M16 | 25,3 | 16 | 11,4 | 15,6 | 7 | 4,2 | 26 | 7 |
| **2957 M19-20** | M19-20 | 30,3 | 16 | 13,3 | 18,6 | 9 | 4,2 | 30 | 7 |

## Вставной дюбель для зажима Quick 2957






Ø6

| Тип | Диаметр дюбеля мм | Длина мм | Глубина отверстия мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 STQS 6x26** | 6 | 26 | 30 | 100 | 0,110 | **2351650** |

PA Полиамид



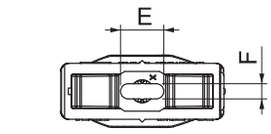


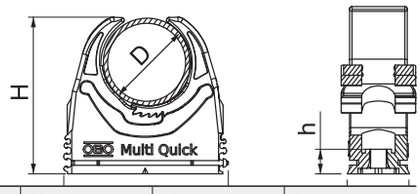
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Зажим Multi-Quick






- Для метрического и PG-стандартов.
- Простое крепление.
- Надежная фиксация.
- Ровная установка в ряд.
- Удобное хранение.
- Диапазон зажима от 15 до 37 мм.
- Универсальное применение.
- Крепление на рейках типов 2060 и 2061.

| D | b | H | L | L1 |
|---|---|---|---|---|
| мм | мм | мм | мм | мм |
| **15 - 19** | 27,5 | 32 | 8 | 12 |
| **18,5 - 22,5** | 33 | 37 | 9 | 13 |
| **25 - 28,5** | 43 | 46 | 12 | 16 |
| **31 - 37** | 55 | 58 | 14 | 18 |

OBO Multi-Quick

## Зажим Multi-Quick

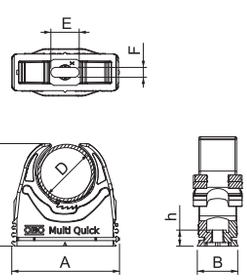
Pg

| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **M-Quick 15-19LGR** | 15 - 19 | светло-серый | 100 | 0,545 | **2153106** |
| **M-Quick 18-22LGR** | 18,5 - 22,5 | светло-серый | 100 | 0,760 | **2153114** |
| **M-Quick 25-28LGR** | 25 - 28,5 | светло-серый | 50 | 1,170 | **2153130** |
| **M-Quick 31-37LGR** | 31 - 37 | светло-серый | 25 | 1,780 | **2153157** |



PA Полиамид

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **M-Quick 15-19LGR** | 27,5 | 15,5 | 8 | 4,1 | 32 | 7 |
| **M-Quick 18-22LGR** | 33 | 15,5 | 8 | 4,1 | 37,5 | 7 |
| **M-Quick 25-28LGR** | 43 | 15,5 | 8 | 4,1 | 46 | 7 |
| **M-Quick 31-37LGR** | 55 | 15,5 | 8 | 4,1 | 58 | 7 |





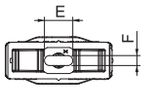

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

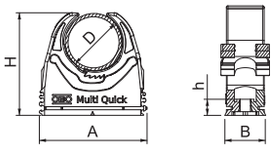
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

## Зажим Multi-Quick, метрический






| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **M-Quick M20 LGR** | 16 - 20 | светло-серый | 100 | 0,600 | **2153718** |
| **M-Quick M25 LGR** | 20 - 25 | светло-серый | 50 | 0,930 | **2153726** |
| **M-Quick M32 LGR** | 25 - 32 | светло-серый | 50 | 1,390 | **2153734** |

PA Полиамид

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **M-Quick M20 LGR** | 27,5 | 15,5 | 8 | 4,1 | 32 | 7 |
| **M-Quick M25 LGR** | 33 | 15,5 | 8 | 4,1 | 37 | 7 |
| **M-Quick M32 LGR** | 43 | 15,5 | 8 | 4,1 | 46 | 7 |



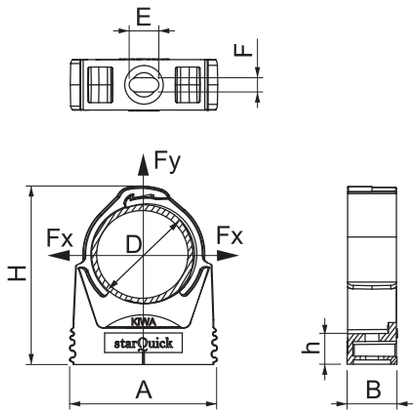


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Зажим starQuick






- Выстраиваются в ряд до размера SQ28
- Предельная нагрузка с болтом DIN96 Ø 4,5мм мин. при 20°C
- Применение вне знаний и в общественных местах
- Полиамид устойчив к атмосферным воздействиям и УФ
- Диапазон зажима от 10-65 мм
- Настенный и потолочный монтаж
- Запатентованная система безопасности

| G | A | B | D | H | Fx | Fy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| мм | мм | мм | мм | мм | Соединитель N | Соединитель N |
| **10** | 29 | 17 | 9,5 - 12 | 31,6 | 500 | 500 |
| **12-14** | 29 | 17 | 11,5 - 15 | 34,5 | 550 | 550 |
| **15-16** | 29 | 17 | 14 - 16,5 | 35,7 | 600 | 600 |
| **17-19** | 29 | 17 | 16 - 20 | 39,8 | 700 | 700 |
| **20-23** | 29 | 17 | 19,5 - 23,5 | 49,5 | 800 | 800 |
| **25-28** | 40 | 17 | 24 - 28 | 49,5 | 850 | 850 |
| **28-32** | 40 | 17 | 27,5 - 32 | 52,8 | 900 | 900 |
| **32-35** | 43 | 17 | 31,2 - 35,8 | 65,8 | 1000 | 1000 |
| **35-40** | 47 | 17 | 35 - 40,1 | 65,8 | 1100 | 1100 |
| **40-44** | 52 | 17 | 39,3 - 44,5 | 69,5 | 1200 | 1200 |
| **45-50** | 57 | 17 | 44 - 50 | 75,5 | 1200 | 1200 |
| **50-54** | 63 | 17 | 48 - 55 | 81 | 1400 | 1400 |
| **59-65** | 74 | 20 | 58,5 - 65 | 94,3 | 1500 | 1500 |



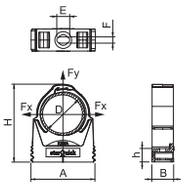
При заказах указывайте номер артикула



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажим starQuick






| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SQ-10 LGR** | 9,5 - 12 | светло-серый | 100 | 0,568 | **2146053** |
| **SQ-12 LGR** | 11,5 - 15 | светло-серый | 100 | 0,540 | **2146061** |
| **SQ-15 LGR** | 14 - 16,5 | светло-серый | 100 | 0,584 | **2146096** |
| **SQ-17 LGR** | 16 - 20 | светло-серый | 100 | 0,640 | **2146118** |
| **SQ-20 LGR** | 19,5 - 23,5 | светло-серый | 50 | 0,670 | **2146134** |
| **SQ-25 LGR** | 24 - 28 | светло-серый | 50 | 0,970 | **2146207** |
| **SQ-28 LGR** | 27,5 - 32 | светло-серый | 50 | 1,070 | **2146215** |
| **SQ-32 LGR** | 31,2 - 35,8 | светло-серый | 50 | 1,230 | **2146258** |
| **SQ-36 LGR** | 35 - 40,1 | светло-серый | 25 | 1,510 | **2146290** |
| **SQ-40 LGR** | 39,3 - 44,5 | светло-серый | 25 | 1,710 | **2146320** |
| **SQ-47 LGR** | 44 - 50 | светло-серый | 25 | 1,980 | **2146363** |
| **SQ-51 LGR** | 48 - 55 | светло-серый | 15 | 2,250 | **2146444** |
| **SQ-59 LGR** | 58,5 - 65 | светло-серый | 15 | 3,300 | **2146487** |

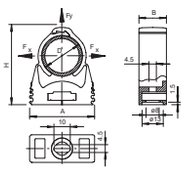
PA Полиамид

### Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Предельная нагрузка кН |
|---|---|---|---|---|---|
| **SQ-10 LGR** | 9,5 - 12 | 29 | 17 | 31,6 | 0,5 |
| **SQ-12 LGR** | 11,5 - 15 | 29 | 17 | 34,5 | 0,55 |
| **SQ-15 LGR** | 14 - 16,5 | 29 | 17 | 35,7 | 0,6 |
| **SQ-17 LGR** | 16 - 20 | 29 | 17 | 39,8 | 0,7 |
| **SQ-20 LGR** | 19,5 - 23,5 | 29 | 17 | 43,5 | 0,8 |
| **SQ-25 LGR** | 24 - 28 | 40 | 17 | 49,5 | 0,85 |
| **SQ-28 LGR** | 27,5 - 32 | 40 | 17 | 52,8 | 0,9 |
| **SQ-32 LGR** | 31,2 - 35,8 | 43 | 17 | 57,3 | 1 |
| **SQ-36 LGR** | 35 - 40,1 | 47 | 17 | 65,8 | 1,1 |
| **SQ-40 LGR** | 39,3 - 44,5 | 52 | 17 | 69,5 | 1,2 |
| **SQ-47 LGR** | 44 - 50 | 57 | 17 | 75,5 | 1,2 |
| **SQ-51 LGR** | 48 - 55 | 63 | 17 | 81 | 1,4 |
| **SQ-59 LGR** | 58,5 - 65 | 74 | 20 | 94,3 | 1,5 |

## Зажим starQuick, ярко-белый






| Тип | Номинальный размер | Диапазон зажима D мм | Предельная нагрузка кН | Цвет | Уп. т.е. | Вес кг/100 упак. ед-ц | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SQ-10 T20 SWS** | 10 | 9,5 - 12 | 500 | ярко-белый | 1 | 11,360 | **2146922** |
| **SQ-12 T20 SWS** | 12-14 | 11,5 - 15 | 550 | ярко-белый | 1 | 12,000 | **2146923** |
| **SQ-15 T20 SWS** | 15-16 | 14 - 16,5 | 600 | ярко-белый | 1 | 11,680 | **2146924** |
| **SQ-17 T20 SWS** | 17-19 | 16 - 20 | 700 | ярко-белый | 1 | 12,820 | **2146925** |
| **SQ-20 T10 SWS** | 20-23 | 19,5 - 23,5 | 800 | ярко-белый | 1 | 6,700 | **2146926** |
| **SQ-25 T10 SWS** | 25-28 | 24 - 28 | 850 | ярко-белый | 1 | 9,610 | **2146927** |
| **SQ-28 T10 SWS** | 28-32 | 27,5 - 32 | 900 | ярко-белый | 1 | 10,700 | **2146928** |
| **SQ-32 T10 SWS** | 32-35 | 31,2 - 35,8 | 1000 | ярко-белый | 1 | 12,050 | **2146929** |

PA Полиамид

### Размеры

| G мм | A мм | B мм | D мм | H мм | Fx Соединитель N | Fy Соединитель N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 29 | 17 | 9,5 - 12 | 31,6 | 500 | 500 |
| 12-14 | 29 | 17 | 11,5 - 15 | 34,5 | 550 | 550 |
| 15–16 | 29 | 17 | 14 - 16,5 | 35,7 | 600 | 600 |
| 17–19 | 29 | 17 | 16 - 20 | 39,8 | 700 | 700 |
| 20–23 | 29 | 17 | 19,5 - 23,5 | 49,5 | 800 | 800 |
| 25–28 | 40 | 17 | 24–28 | 49,5 | 850 | 850 |
| 28–32 | 40 | 17 | 27,5 - 32 | 52,8 | 900 | 900 |
| 32–35 | 43 | 17 | 31,2 - 35,8 | 65,8 | 1000 | 1000 |





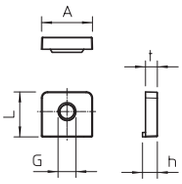
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

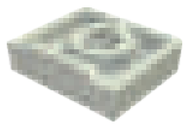
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Гайка starQuick

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер L мм | Размер h мм | Размер t мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SQ M6** | M6 | 17 | 15 | 5 | 4 | светло-серый | 100 | 0,070 | **2146509** |

PC Поликарбонат



## Двойной держатель starQuick

| Тип | Цвет | Уп. т.е. | Вес кг/100 упак. ед-ц | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **SQ 2 SWS** | ярко-белый | 1 | 0,650 | **2147000** |

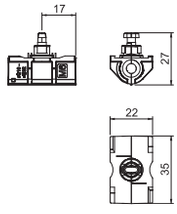
PA Полиамид



## Гайка starQuick для резьбовых стержней

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **SQ-SA M6** | светло-серый | 100 | 0,600 | **2147280** |
| **SQ-SA M8** | светло-серый | 100 | 0,505 | **2147283** |

PA Полиамид



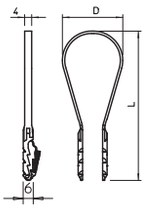





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Стяжной хомут BKS





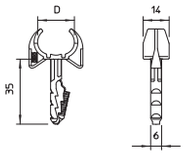

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер L мм | Размер D мм | Значения на вырыв N | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1973 3-13 LGR** | 3 - 13 | 52 | 13 | 500 | светло-серый | 100 | 0,089 | **2148803** |
| **1973 8-28 LGR** | 8 - 28 | 70 | 27 | 500 | светло-серый | 100 | 0,116 | **2148846** |
| **1973 20-40 LGR** | 20 - 40 | 89 | 36 | 500 | светло-серый | 100 | 0,150 | **2148862** |

PA Полиамид

Стяжной хомут для фиксации проводов, гибких труб и всех типов изоляционных и армированных труб, подходит для бетона, силикатного кирпича и полнотелого кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.

## Зажим Snap





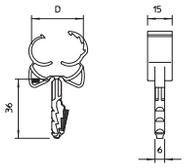

| Тип | Диапазон зажима D мм | Глубина отверстия мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1975 12-15** | 12 - 15 | 40 | светло-серый | 100 | 0,251 | **2148021** |
| **1975 16-19** | 16 - 19 | 40 | светло-серый | 100 | 0,372 | **2148048** |
| **1975 19-22** | 19 - 22,5 | 40 | светло-серый | 100 | 0,533 | **2148056** |

PA Полиамид

Зажим Snap со вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. При монтаже необходимо вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

## Зажим Klick-Snap





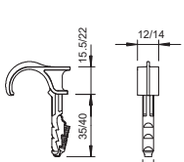

| Тип | Диапазон зажима D мм | Допустимая нагрузка для бетона B25 N | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1976 12-15** | 12 - 15,5 | 190 N | светло-серый | 100 | 0,245 | **2148501** |
| **1976 16-21** | 16 - 21,5 | 500 N | светло-серый | 100 | 0,443 | **2148528** |
| **1976 22-28** | 22,5 - 28,5 | 500 N | светло-серый | 100 | 0,781 | **2148536** |

PA Полиамид

Зажим Klick-Snap со вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. При монтаже необходимо вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

## Одинарный нажимной фиксатор






| Тип | Диапазон зажима D мм | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1974 16-23** | 16 - 23 | 6 | 40 | светло-серый | 100 | 0,263 | **2197804** |
| **1974 22-30** | 22 - 30 | 6 | 40 | светло-серый | 100 | 0,446 | **2197812** |

PA Полиамид

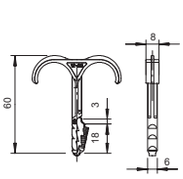
Нажимной фиксатор для крепления проводов и труб к стене и потолку, а также для укладки гибких труб на бетонном и бесшовном полу. Одинарные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты не требуются.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Двойной нажимной фиксатор



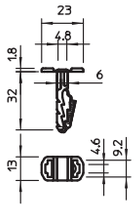



| Тип | Диапазон зажима D мм | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Допустимая нагрузка для бетона B25 N | Цвет | Уп. Шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1974 2X4-12** | 4 - 12 | 6 | 40 | 90 | светло-серый | 100 | **2197855** |
| **1974 2X12-25** | 12 - 25 | 6 | 40 | 120 | светло-серый | 100 | **2197863** |

PA Полиамид

Нажимной фиксатор для крепления проводов и труб к стене и потолку, а также для укладки гибких труб на бетонном и бесшовном полу. Двойные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты не требуются.

## Вставной дюбель для кабельных стяжек



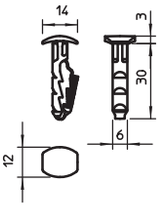



| Тип | Глубина отверстия мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **910 STK 6x30** | 35 | светло-серый | 100 | 0,108 | **2351609** |

PA Полиамид

Со вставным дюбелем применяются кабельные стяжки типов 550 или 555 шириной до 9 мм, что позволяет устанавливать множество различных кабелей и труб.
Дюбель подходит для применения в бетоне, силикатном или цельном кирпиче. Использование в газобетонной стене возможно, все же необходимо рассчитать уменьшение несущей способности.

## Вставной дюбель






| Тип | Диаметр дюбеля мм | Длина мм | Глубина отверстия мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 STP 6x30** | 6 | 30 | 35 | 100 | 0,101 | **2351412** |

PA Полиамид

Вставной дюбель позволяет выполнить простой монтаж, например, небольших кабельных каналов.
Дюбель подходит для применения в бетоне, силикатном и цельном кирпиче. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Групповое крепление-захват

- Групповое крепление-захват для настенного потолочного монтажа
- Для практичной прокладки нескольких проводов сразу
- Возможна парная установка
- Быстрый монтаж с помощью крепежного элемента
- Прокладка дополнительного кабеля возможна в любой момент
- Крепления серого цвета для монтажа в промежуточных перекрытиях
- Огнестойкость в соответствии с DIN 0471 / DIN IEC 695 часть 2 - 1, температура тестирования 960°C.







**Практичный настенный и потолочный монтаж**

Групповое крепление-захват универсально в применении и подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

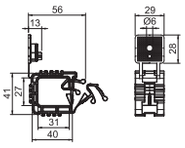


При заказах указывайте номер артикула

## Групповое крепление-захват GRIP 10

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 10** | 10 | светло-серый | 50 | 1,410 | **2205380** |
| **2031 10 SP** | 10 | светло-серый | 100 | 1,410 | **2205384** |

PP Полипропилен



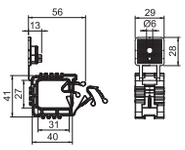



Групповое крепление захват с крепежными отверстиями Ø 6 мм для монтажа кабеля, подходит для настенного и потолочного монтажа. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей. Рекомендованное расстояние при максимальном заполнении 50-60 см.

## Групповое крепление-захват GRIP 10, огнестойкий

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 F 10** | 10 | серый камень | 50 | 1,410 | **2205388** |

PP Полипропилен



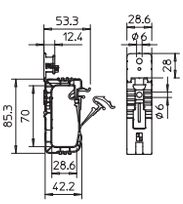



Групповое крепление захват с крепежными отверстиями Ø 6 мм для монтажа кабеля, подходит для настенного и потолочного монтажа. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей. Рекомендованное расстояние при максимальном заполнении 50-60 см.
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695

## Групповое крепление-захват GRIP 20

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 20** | 20 | светло-серый | 50 | 1,920 | **2205404** |
| **2031 20 SP** | 20 | светло-серый | 100 | 1,920 | **2205408** |

PP Полипропилен



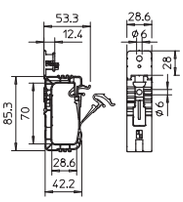



Групповое крепление-захват универсально в применении. Оно подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

## Групповое крепление-захват GRIP 20, огнестойкое

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 F 20** | 20 | серый камень | 50 | 1,920 | **2205412** |

PP Полипропилен





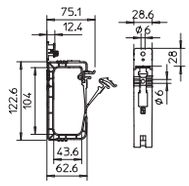

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Групповое крепление-захват GRIP 40





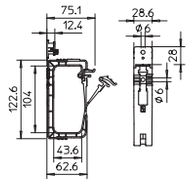

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 40** | 40 | светло-серый | 25 | 3,610 | **2205416** |
| **2031 40 SP** | 40 | светло-серый | 50 | 3,280 | **2205420** |

PP Полипропилен

Групповое крепление-захват универсально в применении и подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

## Групповое крепление-захват GRIP 40, огнестойкое






| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 F 40** | 40 | серый камень | 25 | 3,610 | **2205423** |

PP Полипропилен

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Кабельный зажим

- Для быстрого и удобного монтажа на потолке
- Адаптированная волновая структура
- С распоркой для прокладки кабеля большого диаметра
- Подходит для установки с помощью газового монтажного пистолета
- С забивным дюбелем



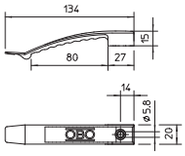
## Кабельный зажим для 16 проводов

Чем быстрее, тем лучше - это правило действует и при проведении монтажных работ под потолком. Кабельные зажимы от ОБО Беттерманн изготовлены из высококачественного полиамида, они делают прокладку кабеля под потолком простой и быстрой. Кабельные зажимы являются отличным решением, прежде всего, в условиях ограниченного пространства, где значение имеет каждый сантиметр. Монтаж выполняется очень легко с помощью забивного дюбеля M6. Расположенная сверху забивная поверхность упрощает монтаж. В завершении кабель просто укладывается под зажим - и установка завершена.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный зажим для 8 проводов





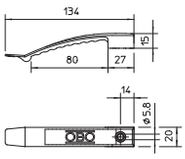

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2032** | 8 | светло-серый | 50 | 1,371 | **2205017** |
| **2032 SP** | 8 | светло-серый | 100 | 1,371 | **2204975** |

PA Полиамид

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

## Кабельный зажим, для 8 проводов, огнестойкий





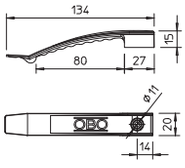

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2032 F** | 8 | серый камень | 50 | 1,412 | **2204908** |

PBT Полибутилэнтерефталат

Трудновоспламеняющаяся конструкция, предназначена специально для промежуточных перекрытий.
Термопластичный. Полиэстер, серого цвета RAL 7030, огнестойкость согласно DIN VDE 0471/DIN IEC 695 части 2-1, температура тестирования: 960 °C, или V-O согласно UL 94, не содержит галогенов.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

## Кабельный зажим, для 8 проводов, под газовый монтажный пистолет






| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2032 AS** | 8 | светло-серый | 50 | 1,300 | **2205052** |

PA Полиамид

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и
перегородках. Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7мм.

## Кабельный зажим, для 16 проводов






| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2033** | 16 | светло-серый | 25 | 2,077 | **2205033** |
| **2033 SP** | 16 | светло-серый | 100 | 2,077 | **2204983** |

PA Полиамид

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

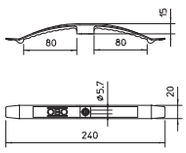




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельный зажим, для 16 проводов, огнестойкий

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2033 F** | 16 | серый камень | 25 | 2,588 | **2204916** |



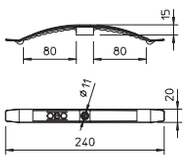



PBT Полибутилэнтерефталат

Трудновоспламеняющаяся конструкция, предназначена специально для промежуточных перекрытий.
Термопластичный. Полиэстер, серого цвета RAL 7030, огнестойкость согласно DIN VDE 0471/DIN IEC 695 части 2-1, температура тестирования: 960 °C, или V-O согласно UL 94, не содержит галогенов.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

## Кабельный зажим, для 16 проводов, под газовый монтажный пистолет

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2033 AS** | 16 | светло-серый | 25 | 2,100 | **2205053** |



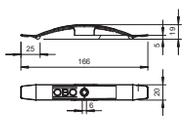



PA Полиамид

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.

## Кабельный зажим, для 10 проводов

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2034** | 10 | светло-серый | 50 | 1,169 | **2205041** |
| **2034 SP** | 10 | светло-серый | 100 | 1,169 | **2204991** |



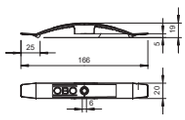



PA Полиамид

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

## Кабельный зажим, для 10 проводов, огнестойкий

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2034 F** | 10 | серый камень | 50 | 0,808 | **2204924** |






PBT Полибутилэнтерефталат

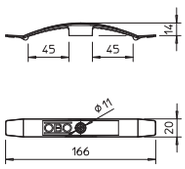
Трудновоспламеняющаяся конструкция, предназначена специально для промежуточных перекрытий.
Термопластичный. Полиэстер, серого цвета RAL 7030, огнестойкость согласно DIN VDE 0471/DIN IEC 695 части 2-1, температура тестирования: 960 °C, или V-O согласно UL 94, не содержит галогенов.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный зажим, для 10 проводов, под газовый монтажный пистолет





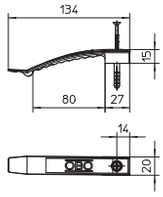

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2034 AS** | 10 | светло-серый | 50 | 1,130 | **2205054** |

PA Полиамид

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.

## Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 8 проводов





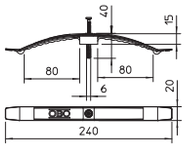

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2032 SD** | 8 | светло-серый | 50 | 1,791 | **2204800** |
| **2032 SD SP** | 8 | светло-серый | 100 | 1,791 | **2204851** |

PA Полиамид

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм.
Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

## Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 16 проводов





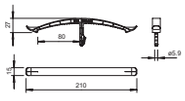

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2033 SD** | 16 | светло-серый | 25 | 2,515 | **2204819** |
| **2033 SD SP** | 16 | светло-серый | 100 | 2,515 | **2204878** |

PA Полиамид

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм.
Необходимая глубина отверстий 50 мм.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

## Кабельный зажим со вставным дюбелем






| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2033 STD** | 16 | светло-серый | 25 | 1,037 | **2204541** |

PA Полиамид

С вставным дюбелем диаметром 6 мм.

## Распорка






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2033 D 25x19** | светло-серый | 100 | 0,173 | **2205092** |

PS Полистирол

Для увеличения высоты зажима на кабельном зажиме с 9 до 13 мм фиксации проводов большого сечения; из противоударного полистирола.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

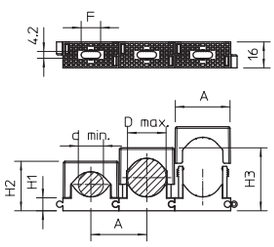
## Крепежная скоба



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 3-7 LGR** | 3 - 7 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,260 | **2250071** |
| **2037 6-13 LGR** | 6 - 13 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,359 | **2250136** |
| **2037 12-20 LGR** | 12 - 20 | светло-серый | 500 | 50 | 0,572 | **2250209** |
| **2037 16-24 LGR** | 16 - 24 | светло-серый | 600 | 50 | 0,838 | **2250241** |
| **2037 18-30 LGR** | 18 - 30 | светло-серый | 300 | 25 | 0,997 | **2250306** |
| **2037 27-43 LGR** | 27 - 43 | светло-серый | 300 | 25 | 1,615 | **2250438** |

PA Полиамид

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
Для наклеивания полиамидных скоб на каменные или бетонные основания, использовать клей Impu-Fix, тип 509.
*Размер 3-7 не предназначен для автоматического забивания гвоздей.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер H1 мм | Размер H2 мм | Размер H3 мм | Размер d, мин. мм | Размер d, макс. мм | Размер F мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 3-7 LGR** | 3 - 7 | 14,5 | 7,5 | 15,5 | 19,5 | 3 | 7 | 6 |
| **2037 6-13 LGR** | 6 - 13 | 20 | 8,5 | 20 | 27 | 6 | 13 | 13 |
| **2037 12-20 LGR** | 12 - 20 | 28 | 8,5 | 26 | 34 | 12 | 20 | 14 |
| **2037 16-24 LGR** | 16 - 24 | 34,5 | 8,5 | 31 | 39 | 16 | 24 | 12 |
| **2037 18-30 LGR** | 18 - 30 | 40 | 9 | 34 | 46 | 18 | 30 | 12 |
| **2037 27-43 LGR** | 27 - 43 | 55 | 10,5 | 46 | 62 | 27 | 43 | 15 |

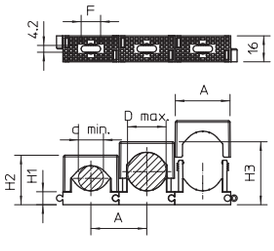
## Крепежная скоба, большая упаковка



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 12-20 LGR** | 12 - 20 | светло-серый | 500 | 500 | 0,572 | **2249952** |

PA Полиамид

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
*




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер H1 мм | Размер H2 мм | Размер H3 мм | Размер d, мин. мм | Размер d, макс. мм | Размер F мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 12-20 LGR** | 12 - 20 | 28 | 8,5 | 26 | 34 | 12 | 20 | 14 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

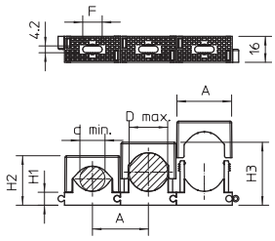
## Крепежная скоба, черная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 12-20 SW** | 12 - 20 | черный | 600 | 50 | 0,571 | **2250527** |

PA Полиамид

Универсальный скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер H1 мм | Размер H2 мм | Размер H3 мм | Размер d, мин. мм | Размер d, макс. мм | Размер F мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 12-20 SW** | 12 - 20 | 28 | 8,5 | 26 | 34 | 12 | 20 | 14 |

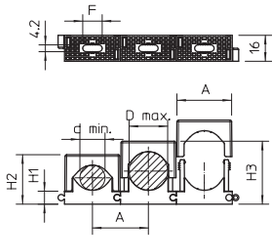
## Крепежная скоба, кремовая



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 12-20 CW** | 12 - 20 | кремовый | 600 | 50 | 0,586 | **2250705** |

PA Полиамид

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
*




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер H1 мм | Размер H2 мм | Размер H3 мм | Размер d, мин. мм | Размер d, макс. мм | Размер F мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2037 12-20 CW** | 12 - 20 | 28 | 8,5 | 26 | 34 | 12 | 20 | 14 |

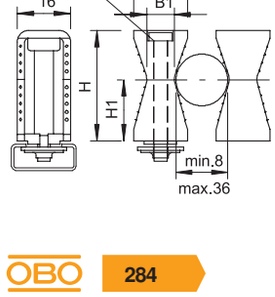
## Винтовая скоба, черная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2051 8-36 SW** | 8 - 36 | M4 x 37.5 | черный графит | 100 | 0,970 | **2254565** |

PS Полистирол

Подходит также для всех шин со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали




| Тип | Размер H мм | Размер H1 мм | Размер B мм | Размер B1 мм | Диапазон зажима D мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **2051 8-36 SW** | 34 | 19 | 16,5 | 8,5 | 8 - 36 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Винтовая скоба

16-17

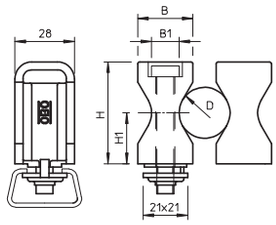


| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2054 14-48 SW** | 14 - 48 | M8 x 55 | черный графит | 25 | 4,300 | **2255502** |

PA Полиамид

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 ÷ 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

| Тип | Размер H мм | Размер H1 мм | Размер B мм | Размер B1 мм | Диапазон зажима D мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **2054 14-48 SW** | 48 | 24 | 26 | 13 | 14 - 48 |




## Рядная зажимная скоба

11-12 KEMA KEUR

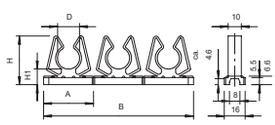


| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Количество скоб на полосу | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2036 19 NL STGR** | 16 - 19 | серый камень | 3 | 300 | 25 | 2,362 | **2259745** |
| **2036 19 NL CW** | 16 - 19 | кремовый | 3 | 300 | 25 | 2,428 | **2259796** |

PE Полиэтилен

Отделяется, устанавливается в профильные рейки.

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **2036 19 NL STGR** | 16 - 19 | 31 | 93 | 31,5 | 10,5 |
| **2036 19 NL CW** | 16 - 19 | 31 | 93 | 31,5 | 10,5 |




## Нажимная крепежная скоба 3050, одинарная

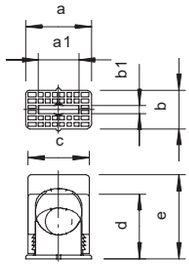


| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3050 LGR** | 6 - 16 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,400 | **2101017** |

PS Полистирол

С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impu-Fix тип 509.

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3050 LGR** | 6 - 16 | 13 | 4 | 28 | 18 | 22,5 | 25 | 34 |







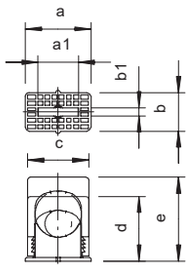

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Нажимная крепежная скоба 3051, одинарная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3051 LGR** | 14 - 24 | светло-серый | 600 | 50 | 0,720 | **2101033** |

PS Полистирол



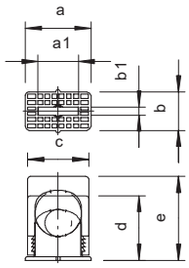

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3051 LGR** | 14 - 24 | 21 | 4,2 | 34 | 20 | 32 | 33 | 43 |

## Нажимная крепежная скоба 3052, одинарная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3052 LGR** | 24 - 34 | светло-серый | 300 | 25 | 1,290 | **2101068** |

PS Полистирол



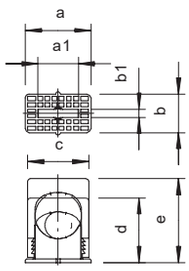

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3052 LGR** | 24 - 34 | 16 | 4,2 | 45 | 24 | 43 | 43 | 57 |

## Нажимная крепежная скоба 3051, одинарная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3051 RW** | 14 - 24 | белоснежный | 50 | 0,720 | **2102048** |

PS Полистирол




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3051 RW** | 14 - 24 | 21 | 4,2 | 34 | 20 | 32 | 33 | 43 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Нажимная крепежная скоба 3050, двойная

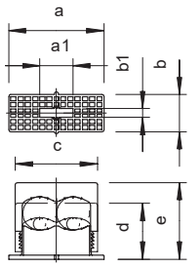


| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3050 2 6-16** | 6 - 16 | светло-серый | 250 | 25 | 1,044 | **2115018** |

PS Полистирол

Для 2 проводов, с клейкой основой, продольным отверстием, для резьбы M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3050 2 6-16** | 6 - 16 | 26 | 3,8 | 46 | 18 | 40 | 26 | 35 |




## Крепежная скоба, одинарная

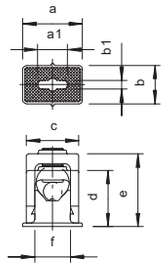


| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3040 LGR** | 6 - 16 | светло-серый | 100 | 0,532 | **2105012** |
| **3041 LGR** | 16 - 24 | светло-серый | 50 | 1,168 | **2105039** |
| **3042 LGR** | 24 - 34 | светло-серый | 25 | 2,488 | **2105055** |

PS Полистирол

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, клейкое основание, продольное отверстие и навинчивается на резьбу M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм | Размер f мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3040 LGR** | 6 - 16 | 13,5 | 4 | 28 | 18 | 24,5 | 28 | 35 | 20 |
| **3041 LGR** | 16 - 24 | 20 | 4,2 | 35 | 22 | 37 | 36 | 44 | 31 |
| **3042 LGR** | 24 - 34 | 14 | 4,2 | 50 | 22 | 48 | 49 | 59 | 40 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

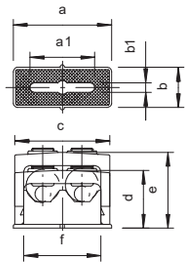
## Крепежная скоба, двойная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3040 2** | 6 - 16 | светло-серый | 25 | 1,184 | **2107015** |
| **3041 2** | 16 - 24 | светло-серый | 25 | 1,948 | **2107031** |

PS Полистирол

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, клейкое основание, продольное отверстие и навинчивается на резьбу M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм | Размер f мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3040 2** | 6 - 16 | 16 | 4,2 | 44 | 18 | 43 | 28 | 35 | 38 |
| **3041 2** | 16 - 24 | 46 | 4,5 | 63 | 22 | 61 | 37 | 46 | 55 |

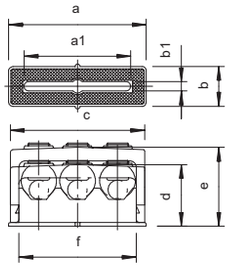
## Крепежная скоба, тройная



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3040 3** | 6 - 16 | светло-серый | 25 | 1,508 | **2109018** |

PS Полистирол

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, клейкое основание, продольное отверстие и навинчивается на резьбу M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер a1 мм | Размер b1 мм | Размер a мм | Размер b мм | Размер c мм | Размер d мм | Размер e мм | Размер f мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3040 3** | 6 - 16 | 48 | 4 | 62 | 18 | 61 | 31 | 38 | 55 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скоба SOM, одинарная

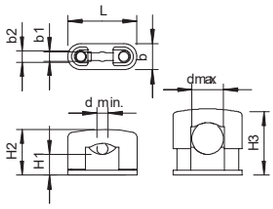


| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3079 LGR** | 5 - 14 | светло-серый | 50 | 0,431 | **2124149** |
| **3080 LGR** | 6 - 17 | светло-серый | 50 | 0,926 | **2124173** |
| **3081 LGR** | 15 - 25 | светло-серый | 25 | 1,860 | **2124254** |
| **3082 LGR** | 22 - 34 | светло-серый | 25 | 2,055 | **2124343** |

PS Полистирол

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер L мм | Размер d, мин. мм | Размер d, макс. мм | Размер H1 мм | Размер H2 мм | Размер H3 мм | Размер b мм | Размер b1 мм | Винт |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3079 LGR** | 5 - 14 | 31 | 5 | 13 | 10,5 | 20 | 29 | 12 | 4,2 | M5 x 14 |
| **3080 LGR** | 6 - 17 | 37 | 6 | 17 | 11 | 24,5 | 35,5 | 14 | 4 | M6 x 18 |
| **3081 LGR** | 15 - 25 | 51 | 14 | 25 | 11,5 | 33 | 44 | 17 | 5 | M8 x 23 |
| **3082 LGR** | 22 - 34 | 62 | 22 | 34 | 11 | 40 | 52 | 18 | 5,2 | M8 x 23 |



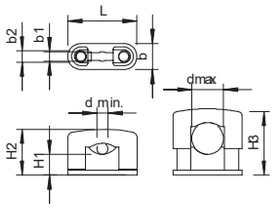

## Скоба SOM, одинарная, огнестойкая



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3083 LGR** | 32 - 45 | светло-серый | 20 | 5,840 | **2124459** |

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм. Огнестойкая.






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

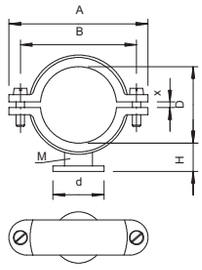
## Цокольная скоба



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2960 11 M6 LGR** | 9 - 11 | светло-серый | 50 | 0,549 | **2130114** |
| **2960 12 M6 LGR** | 12 - 13 | светло-серый | 50 | 0,480 | **2130122** |
| **2960 15 M6 LGR** | 15 - 17 | светло-серый | 50 | 0,510 | **2130157** |
| **2960 18 M6 LGR** | 16,5 - 18 | светло-серый | 50 | 0,791 | **2130181** |
| **2960 22 M6 LGR** | 20,5 - 22 | светло-серый | 50 | 0,951 | **2130211** |
| **2960 25 M6 LGR** | 22,5 - 25 | светло-серый | 25 | 1,221 | **2130254** |
| **2960 28 M6 LGR** | 25,5 - 28 | светло-серый | 25 | 1,341 | **2130289** |
| **2960 35 M6 LGR** | 31,5 - 35 | светло-серый | 25 | 1,761 | **2130351** |
| **2960 40 M6 LGR** | 36,5 - 40 | светло-серый | 20 | 3,017 | **2130408** |
| **2960 43 M6 LGR** | 40,5 - 43 | светло-серый | 20 | 3,098 | **2130432** |
| **2960 47 M6 LGR** | 45,5 - 47 | светло-серый | 15 | 4,235 | **2130475** |
| **2960 54 M6 LGR** | 50,5 - 54 | светло-серый | 15 | 4,524 | **2130548** |

PS Полистирол

Подходит для резьбы M6




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер d мм | Резьба |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2960 11 M6 LGR** | 9 - 11 | 35 | 25 | 2,2 | 11,6 | 17 | M6 |
| **2960 12 M6 LGR** | 12 - 13 | 35 | 25 | 1 | 10 | 17 | M6 |
| **2960 15 M6 LGR** | 15 - 17 | 38 | 28 | 0 | 11,5 | 18 | M6 |
| **2960 18 M6 LGR** | 16,5 - 18 | 46 | 34 | 2 | 12 | 20 | M6 |
| **2960 22 M6 LGR** | 20,5 - 22 | 50 | 38 | 2 | 14 | 21 | M6 |
| **2960 25 M6 LGR** | 22,5 - 25 | 55 | 43 | 3 | 16 | 23 | M6 |
| **2960 28 M6 LGR** | 25,5 - 28 | 58 | 46 | 3 | 17,5 | 24 | M6 |
| **2960 35 M6 LGR** | 31,5 - 35 | 66 | 54 | 4 | 18,5 | 28 | M6 |
| **2960 40 M6 LGR** | 36,5 - 40 | 80 | 66 | 4 | 23 | 34 | M6 |
| **2960 43 M6 LGR** | 40,5 - 43 | 80 | 66 | 3 | 21 | 34 | M6 |
| **2960 47 M6 LGR** | 45,5 - 47 | 98 | 82 | 2 | 22,5 | 36 | M6 |
| **2960 54 M6 LGR** | 50,5 - 54 | 98 | 82 | 4 | 20 | 36 | M6 |

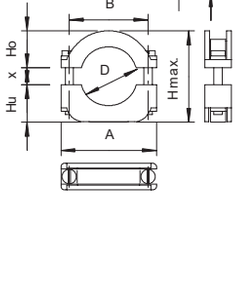
## Молниезащитная скоба



| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3015 12 LGR** | 6 - 12 | светло-серый | 50 | 1,600 | **2157128** |
| **3015 17 LGR** | 10 - 17 | светло-серый | 50 | 1,742 | **2157179** |
| **3015 24 LGR** | 17 - 24 | светло-серый | 50 | 2,542 | **2157241** |
| **3015 34 LGR** | 24 - 34 | светло-серый | 25 | 3,620 | **2157349** |

PS Полистирол

Молниезащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из оцинкованной стали.
3015 с длинным отверстием 4,5 мм.
*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Размер Ho мм | Размер Hu мм | Размер L мм | Размер b мм | Винт |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3015 12 LGR** | 6 - 12 | 34 | 24 | 30 | 9,5 | 13,5 | 7,5 | 14 | M4 x 22 |
| **3015 17 LGR** | 10 - 17 | 38 | 28 | 36,5 | 12 | 14 | 7,5 | 14 | M4 x 25 |
| **3015 24 LGR** | 17 - 24 | 47,5 | 37 | 43 | 16 | 18 | 10 | 15 | M4 x 30 |
| **3015 34 LGR** | 24 - 34 | 57 | 47 | 54,4 | 22 | 22 | 9 | 16 | M5 x 35 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Молниезащитная скоба ISO, накручивающаяся

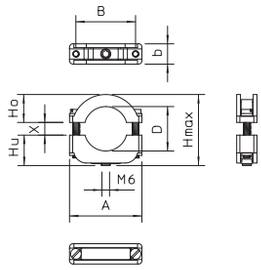


| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3019 M6 LGR** | 6 - 12 | светло-серый | 50 | 1,564 | **2158124** |
| **3020 LGR** | 10 - 17 | светло-серый | 50 | 1,588 | **2158175** |
| **3021 LGR** | 17 - 24 | светло-серый | 25 | 2,632 | **2158248** |
| **3022 LGR** | 24 - 34 | светло-серый | 25 | 3,623 | **2158345** |

PS Полистирол

Молниезащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из гальваническо оцинкованной стали. С резьбой M6.
*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер b мм | Размер B мм | Размер H мм | Размер Ho мм | Размер Hu мм | Размер x мм | Винт |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3019 M6 LGR** | 6 - 12 | 34 | 14 | 24 | 32,5 | 9,5 | 13,5 | 6 | M4 x 22 |
| **3020 LGR** | 10 - 17 | 38 | 14 | 28 | 36 | 12 | 14 | 7 | M4 x 25 |
| **3021 LGR** | 17 - 24 | 47,5 | 15 | 37 | 44 | 16 | 18 | 8 | M4 x 30 |
| **3022 LGR** | 24 - 34 | 57 | 16 | 47 | 56 | 22 | 22 | 10 | M5 x 35 |




## Крепежная скоба, одинарная

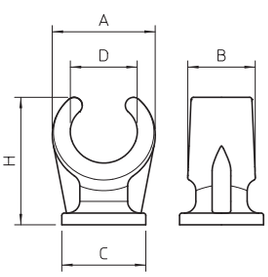


| Тип | Размер | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2962 6 LGR** | 6 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,080 | **2140063** |
| **2962 8 LGR** | 8 | светло-серый | 2000 | 100 | 0,106 | **2140071** |
| **2962 10 LGR** | 10 | светло-серый | 2400 | 100 | 0,136 | **2140101** |
| **2962 12 LGR** | 12 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,182 | **2140128** |
| **2962 15 LGR** | 14-15 | светло-серый | 1000 | 100 | 0,277 | **2140152** |
| **2962 18 LGR** | 16-18 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,377 | **2140187** |
| **2962 22 LGR** | 19-22 | светло-серый | 500 | 50 | 0,514 | **2140233** |
| **2962 28 LGR** | 25-28 | светло-серый | 250 | 25 | 0,948 | **2140284** |
| **2962 35 LGR** | 32-35 | светло-серый | 300 | 25 | 1,295 | **2140357** |
| **2962 42 LGR** | 40-42 | светло-серый | 300 | 25 | 1,709 | **2140411** |

PP Полипропилен

Подходит для резьбы M6

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер H мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **2962 6 LGR** | 6 | 11,5 | 10 | 15 | 17 |
| **2962 8 LGR** | 8 | 14 | 11 | 15 | 19 |
| **2962 10 LGR** | 10 | 16,5 | 12 | 15 | 20,5 |
| **2962 12 LGR** | 12 | 19 | 13 | 15 | 23 |
| **2962 15 LGR** | 14 - 15 | 22 | 14,5 | 18 | 28 |
| **2962 18 LGR** | 16 - 18 | 24,5 | 15,5 | 20 | 30 |
| **2962 22 LGR** | 19 - 22 | 29,2 | 17 | 22 | 34 |
| **2962 28 LGR** | 25 - 28 | 38,8 | 20 | 25 | 41 |
| **2962 35 LGR** | 32 - 35 | 47 | 22 | 32 | 51 |
| **2962 42 LGR** | 40 - 42 | 54 | 23 | 32 | 58 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

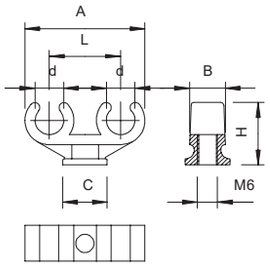
## Крепежная скоба, двойная



| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2962 2X10** | 10 + 10 | светло-серый | 100 | 0,283 | **2140608** |
| **2962 2x16** | 15/16 + 15/16 | светло-серый | 50 | 0,809 | **2140683** |
| **2962 2x22** | 18/22 + 18/22 | светло-серый | 25 | 1,064 | **2140721** |

PP Полипропилен

Подходит для резьбы M6




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер L мм | Размер H мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2962 2X10** | 10 | 40,5 | 12 | Ø 15 | 24 | 21 |
| **2962 2x16** | 15 - 16 | 57,5 | 15,5 | 20 x 33 | 33 | 30 |
| **2962 2x22** | 18 - 22 | 67 | 17 | 22 x 38 | 38 | 34 |

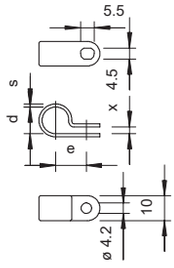
## Крепежная скоба



| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **255 3.2 LGR** | 3,2 | светло-серый | 100 | 0,039 | **2222035** |
| **255 5.2 LGR** | 5,2 | светло-серый | 100 | 0,039 | **2222051** |
| **255 6.5 LGR** | 6,5 | светло-серый | 100 | 0,047 | **2222078** |
| **255 8 LGR** | 8 | светло-серый | 100 | 0,054 | **2222086** |
| **255 9.5 LGR** | 9,5 | светло-серый | 100 | 0,063 | **2222094** |
| **255 11 LGR** | 11 | светло-серый | 100 | 0,073 | **2222116** |
| **255 12.5 LGR** | 12,5 | светло-серый | 100 | 0,078 | **2222124** |
| **255 14 LGR** | 14 | светло-серый | 100 | 0,103 | **2222140** |
| **255 16 LGR** | 16 | светло-серый | 100 | 0,126 | **2222167** |
| **255 17.5 LGR** | 17,5 | светло-серый | 100 | 0,123 | **2222175** |

PA Полиамид

Крепежный зажим для надежной фиксации проводов.




| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер d мм | Размер e мм | Размер s мм | Размер x мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **255 3.2 LGR** | 3,2 | 3 | 8,5 | 1 | 1,8 |
| **255 5.2 LGR** | 5,2 | 5 | 9,5 | 1 | 1,8 |
| **255 6.5 LGR** | 6,5 | 6,3 | 10 | 1 | 2,2 |
| **255 8 LGR** | 8 | 7,8 | 10 | 1,2 | 2,2 |
| **255 9.5 LGR** | 9,5 | 9,3 | 11 | 1,2 | 2,2 |
| **255 11 LGR** | 11 | 10,8 | 13 | 1,2 | 2,8 |
| **255 12.5 LGR** | 12,5 | 12,3 | 14 | 1,2 | 2,8 |
| **255 14 LGR** | 14 | 13,8 | 15 | 1,5 | 3,2 |
| **255 16 LGR** | 16 | 15,8 | 16 | 1,5 | 3,2 |
| **255 17.5 LGR** | 17,5 | 17,2 | 17 | 1,5 | 3,2 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

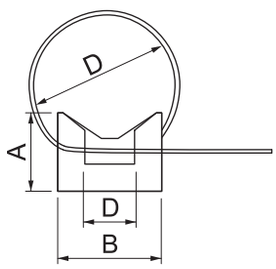
## Кабельная скоба со стяжкой CTC



| Тип | Размеры мм | Макс. Ø пучка мм | Мин. предельная нагрузка кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CTC 7,5x180 LGR** | 16 - 32 | 32 | 0,36 | светло-серый | 100 | 0,600 | **2332790** |
| **CTC 7,5x280 LGR** | 40 - 63 | 63 | 0,36 | светло-серый | 100 | 0,900 | **2332794** |

PA Полиамид

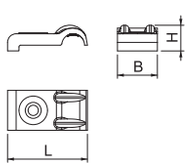
Зажим для кабельных стяжек OBO Bettermann обеспечивает быстрое и надежное крепление кабелей и труб. Кабельная стяжка с внутренними зубьями обеспечивает надежную фиксацию и может быть адаптирована для труб до 4-х размеров. Зажим для кабельной стяжки CTC изготовлен из безгалогенного полиамида, поэтому его можно без проблем использовать как в помещении, так и на открытом воздухе.




| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм |
|---|---|---|---|
| **CTC 7,5x180 LGR** | 180 | 7,5 | 1,5 |
| **CTC 7,5x280 LGR** | 281 | 7,5 | 1,5 |



## Скоба ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4028** | 2 - 4 | светло-серый | 100 | 0,017 | **2215047** |

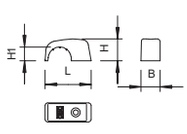
PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

**Размеры**

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **4028** | 2 - 4 | 7 | 14,5 | 4,5 | 1,5 |

## Скоба ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4029** | 4 - 7 | светло-серый | 100 | 0,028 | **2215071** |

PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

**Размеры**

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **4029** | 4 - 7 | 7,2 | 15 | 7 | 3,7 |

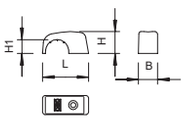




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Скоба ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4030** | 7 - 11 | светло-серый | 100 | 0,053 | **2215101** |

PP Полипропилен

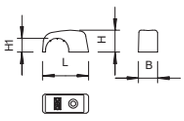
Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

### Размеры

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **4030** | 7 - 11 | 8,3 | 20 | 9,5 | 6 |

## Скоба ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4031 10-14** | 10 - 14 | светло-серый | 100 | 0,104 | **2215144** |

PP Полипропилен

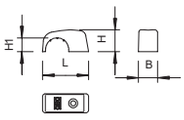
Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

### Размеры

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **4031 10-14** | 10 - 14 | 10 | 27 | 12,5 | 7,6 |

## Скоба ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4031 14-17** | 14 - 17 | светло-серый | 100 | 0,155 | **2215179** |

PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

### Размеры

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **4031 14-17** | 14 - 17 | 11 | 33 | 15,8 | 11 |





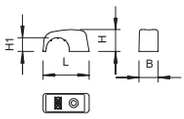
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скоба ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4032** | 16 - 20 | светло-серый | 100 | 0,214 | **2215209** |

PP Полипропилен






Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

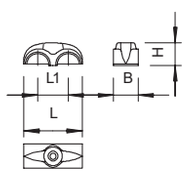
**Размеры**

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **4032** | 16 - 20 | 12 | 37 | 17,5 | 12 |

## Двойная скоба ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3030 2** | 7 - 11 | светло-серый | 100 | 0,084 | **2213117** |

PS Полистирол






Скобы для крепления 2 проводов.

**Размеры**

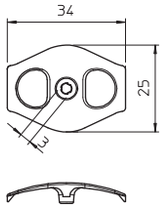
| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер B мм | Размер L1 мм | Размер L мм | Размер H мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **3030 2** | 7 - 11 | 9 | 14 | 27 | 10,5 |



## Фиксатор кабеля Nagel-Fix, без гвоздя

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **1996 O** | 3,0 - 3,5 | прозрачный | 100 | 0,053 | **2222809** |

PP Полипропилен






Без гвоздя, для последующей установки стальных гвоздей диаметром 3 и 3,5 мм, с помощью которых происходит фиксация проводов в каналах в кладке стены и на стене; возможности крепления: 1 - 2 провода NYM 3 x 1,5/2,5 мм2 или 1 - 2 провода NYM 5 x 1,5/2,5 мм2.



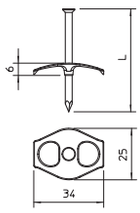


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Фиксатор кабеля Nagel-Fix

### Фиксатор кабеля Nagel-Fix, с гвоздем






| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1996 40** | 3 x 40 | прозрачный | 1200 | 100 | 0,267 | **2222833** |
| **1996 50** | 3,5 x 50 | прозрачный | 1200 | 100 | 0,380 | **2222841** |
| **1996 60** | 3,5 x 60 | прозрачный | 1200 | 100 | 0,443 | **2222868** |
| **1996 70** | 3,5 x 70 | прозрачный | 1200 | 100 | 0,773 | **2222876** |

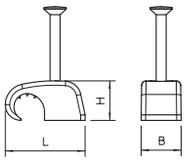
PP Полипропилен

С заранее установленным оцинкованным стальным гвоздем Ø 3 мм или 3,5 для последующей фиксации проводов в шлицах стены и на стене для крепления 1 - 2 проводов NYM 3 x 1,5/2,5 мм² или 1 - 2 проводов NYM 5 x 1,5/2,5 мм².

## Скоба Haft-Clip

### Скоба Haft-Clip





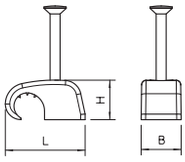

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2025 18 LGR** | 2 x 18 | 4 - 7 | светло-серый | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,072 | **2228610** |
| **2025 25 LGR** | 2 x 25 | 4 - 7 | светло-серый | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,086 | **2228629** |
| **2025 25 LGR SO** | 2 x 25 | 4 - 7 | светло-серый | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 300 | 0,086 | **2232901** |
| **2025 30 LGR** | 2 x 30 | 4 - 7 | светло-серый | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,097 | **2228637** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

### Скоба Haft-Clip





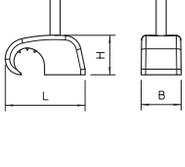

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2025 18 RW** | 2,0 x 18 | 4 - 7 | белоснежный | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,072 | **2228686** |
| **2025 25 RW** | 2,0 x 25 | 4 - 7 | белоснежный | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,086 | **2228688** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

### Скоба Haft-Clip






| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2026 18 LGR** | 2 x 18 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,097 | **2228718** |
| **2026 25 LGR** | 2 x 25 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,110 | **2228726** |
| **2026 25 LGR SP** | 2 x 25 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,111 | **2228432** |
| **2026 25 LGR SO** | 2 x 25 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 300 | 0,111 | **2232928** |
| **2026 35 LGR** | 2 x 35 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,135 | **2228734** |
| **2026 35 LGR SP** | 2 x 35 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,135 | **2228440** |
| **2026 35 LGR SO** | 2 x 35 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 300 | 0,135 | **2232930** |
| **2026 45 LGR** | 2 x 45 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,156 | **2228750** |
| **2026 45 LGR SP** | 2 x 45 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,156 | **2228467** |

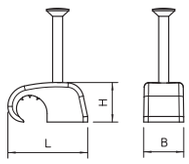
PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скоба Haft-Clip

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2026 25 RW** | 2,0 x 25 | 7 - 12 | белоснежный | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,111 | **2228422** |
| **2026 18 RW** | 2,0 x 18 | 7 - 12 | белоснежный | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,097 | **2228420** |



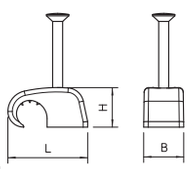



PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

## Скоба Haft-Clip

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2027 30 LGR SO** | 2,0 x 30 | 10 - 14 | светло-серый | 28 | 10 | 13,3 | 150 | 0,172 | **2232936** |
| **2027 25 LGR** | 2,0 x 25 | 10 - 14 | светло-серый | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,161 | **2228823** |
| **2027 30 LGR** | 2,0 x 30 | 10 - 14 | светло-серый | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,172 | **2228831** |
| **2027 40 LGR** | 2,0 x 40 | 10 - 14 | светло-серый | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,196 | **2228858** |
| **2027 40 LGR SO** | 2,0 x 40 | 10 - 14 | светло-серый | 28 | 10 | 13,3 | 150 | 0,196 | **2232940** |



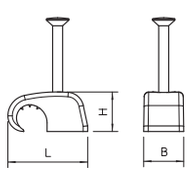



PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

## Скоба Haft-Clip

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2028 40 LGR** | 2,0 x 40 | 14 - 17 | светло-серый | 32 | 15 | 17,8 | 100 | 0,270 | **2228904** |



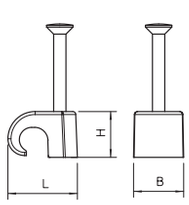



PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

## Скоба Haft-Clip

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1985 16-19** | 2,5 x 40 | 16 - 19 | натуральный | 24 | 12 | 20 | 100 | 0,156 | **2228963** |






PP Полипропилен

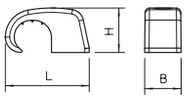
Скоба Haft-Clip, для крепления на провод, короткая конструкция



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скоба Haft-Clip, без гвоздя





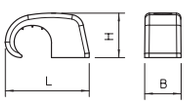

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4039** | 2 | 4 - 7 | светло-серый | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,028 | **2215306** |
| **4039 SP** | 2 | 4 - 7 | светло-серый | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 200 | 0,028 | **2214873** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

## Скоба Haft-Clip, без гвоздя





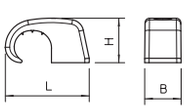

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4040** | 2 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,053 | **2215314** |
| **4040 SP** | 2 | 7 - 12 | светло-серый | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,053 | **2214881** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

## Скоба Haft-Clip, без гвоздя





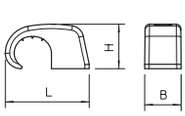

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4041** | 2 | 10 - 14 | светло-серый | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,106 | **2215349** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

## Скоба Haft-Clip, без гвоздя





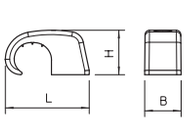

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4042** | 2 | 14 - 17 | светло-серый | 32 | 12 | 17,8 | 100 | 0,181 | **2215322** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

## Скоба Haft-Clip, без гвоздя






| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4043** | 2 | 17 - 21 | светло-серый | 38 | 12 | 21,6 | 100 | 0,268 | **2215330** |

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

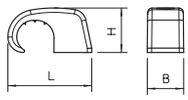




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скоба Haft-Clip, без гвоздя

| Тип | Для гвоздей Ø x l мм | для кабеля диаметром мм | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4044** | 2 | 21 - 25 | светло-серый | 45 | 15 | 26,7 | 50 | 0,399 | **2215357** |





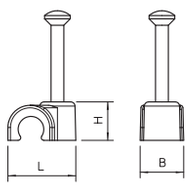

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм



## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2004 18 LGR** | 4 | 2,0x18 | 9,6 | 6 | 6,1 | светло-серый | 200 | 0,057 | **2227223** |
| **2004 25 LGR** | 4 | 2,0x25 | 9,6 | 6 | 6,1 | светло-серый | 200 | 0,071 | **2227231** |



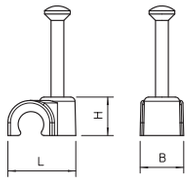



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2005 18 LGR** | 5 | 2,0x18 | 10,8 | 7,1 | 7,1 | светло-серый | 100 | 0,063 | **2227347** |
| **2005 25 LGR** | 5 | 2,0x25 | 10,8 | 7,1 | 7,1 | светло-серый | 100 | 0,077 | **2227339** |



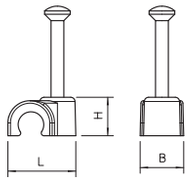



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2006 25 LGR** | 6 | 2,0x25 | 12,5 | 8 | 8,1 | светло-серый | 100 | **2227428** |
| **2006 25 LGR SP** | 6 | 2,0x25 | 12,5 | 8 | 8,1 | светло-серый | 200 | **2227460** |
| **2006 35 LGR SP** | 6 | 2,0x35 | 12,5 | 8 | 8,1 | светло-серый | 200 | **2227371** |
| **2006 35 LGR** | 6 | 2,0x35 | 12,5 | 8 | 8,1 | светло-серый | 100 | **2227436** |






PP Полипропилен

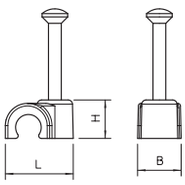
Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





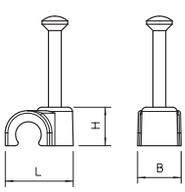

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2007 25 LGR** | 7 | 2,0x25 | 13,7 | 8 | 9,4 | светло-серый | 100 | 0,083 | **2227517** |
| **2007 35 LGR** | 7 | 2,0x35 | 13,7 | 8 | 9,4 | светло-серый | 100 | 0,121 | **2227525** |
| **2007 35 LGR SO** | 7 | 2,0x35 | 13,7 | 8 | 9,4 | светло-серый | 300 | 0,121 | **2232804** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





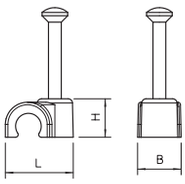

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2008 25 LGR** | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | светло-серый | 100 | 0,103 | **2227614** |
| **2008 35 LGR** | 8 | 2,0x35 | 15 | 8 | 10,6 | светло-серый | 100 | 0,127 | **2227622** |
| **2008 45 LGR** | 8 | 2,0x45 | 15 | 8 | 10,6 | светло-серый | 100 | 0,148 | **2227630** |
| **2008 25 LGR SO** | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | светло-серый | 300 | 0,103 | **2232812** |
| **2008 35 LGR SO** | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | светло-серый | 300 | 0,127 | **2232814** |
| **2008 45 LGR SO** | 8 | 2,0x45 | 15 | 8 | 10,6 | светло-серый | 300 | 0,148 | **2232816** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2009 25 LGR** | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 100 | 0,109 | **2227711** |
| **2009 35 LGR** | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 100 | 0,134 | **2227738** |
| **2009 35 LGR SP** | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 200 | 0,132 | **2227762** |
| **2009 45 LGR** | 9 | 2,0x45 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 100 | 0,153 | **2227746** |
| **2009 45 LGR SP** | 9 | 2,0x45 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 200 | 0,155 | **2227797** |
| **2009 25 LGR SO** | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 300 | 0,109 | **2232820** |
| **2009 35 LGR SO** | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 300 | 0,134 | **2232822** |
| **2009 45 LGR SO** | 9 | 2,0x45 | 16,1 | 8 | 11,6 | светло-серый | 300 | 0,155 | **2232824** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2010 25 LGR** | 10 | 2,0x25 | 17,7 | 8 | 12,7 | светло-серый | 100 | 0,122 | **2227800** |
| **2010 35 LGR** | 10 | 2,0x35 | 17,7 | 8 | 12,7 | светло-серый | 100 | 0,146 | **2227819** |
| **2010 45 LGR** | 10 | 2,0x45 | 17,7 | 8 | 12,7 | светло-серый | 100 | 0,167 | **2227827** |
| **2010 35 LGR SO** | 10 | 2,0x35 | 17,7 | 8 | 12,7 | светло-серый | 150 | 0,146 | **2232830** |
| **2010 45 LGR SO** | 10 | 2,0x45 | 17,7 | 8 | 12,7 | светло-серый | 150 | 0,167 | **2232834** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



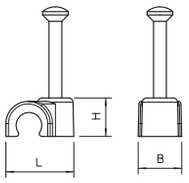


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2011 35 LGR** | 11 | 2,0x35 | 19 | 9 | 14 | светло-серый | 100 | 0,162 | **2227916** |
| **2011 45 LGR** | 11 | 2,0x45 | 19 | 9 | 14 | светло-серый | 100 | 0,183 | **2227924** |



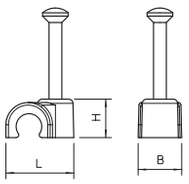



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2012 35 LGR** | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | светло-серый | 100 | **2228025** |
| **2012 45 LGR** | 12 | 2,0x45 | 19,8 | 9 | 14,8 | светло-серый | 100 | **2228033** |
| **2012 35 LGR SO** | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | светло-серый | 150 | **2232839** |
| **2012 45 LGR SO** | 12 | 2,0x45 | 19,8 | 9 | 14,8 | светло-серый | 150 | **2232842** |



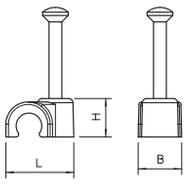



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2014 40 LGR** | 14 | 2,0x40 | 24 | 11 | 18 | светло-серый | 50 | 0,466 | **2228114** |
| **2014 50 LGR** | 14 | 2,0x50 | 24 | 11 | 18 | светло-серый | 50 | 0,336 | **2228122** |



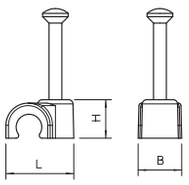



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2016 40 LGR** | 16 | 2,0x40 | 26 | 12 | 20 | светло-серый | 50 | 0,402 | **2228211** |
| **2016 50 LGR** | 16 | 2,0x50 | 26 | 12 | 20 | светло-серый | 50 | 0,361 | **2228238** |



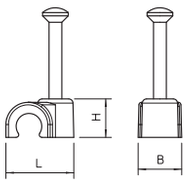



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2018 40 LGR** | 18 | 2,0x40 | 28 | 13 | 22 | светло-серый | 25 | 0,548 | **2228300** |
| **2018 50 LGR** | 18 | 2,0x50 | 28 | 13 | 22 | светло-серый | 25 | 0,700 | **2228319** |






PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

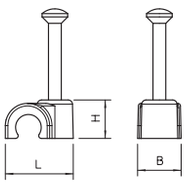




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





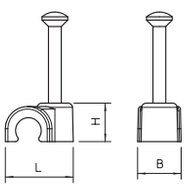

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2020 40 LGR** | 20 | 2,0x40 | 31 | 14 | 24,5 | светло-серый | 25 | 0,418 | **2228408** |
| **2020 50 LGR** | 20 | 2,0x50 | 31 | 14 | 24,5 | светло-серый | 25 | 0,463 | **2228416** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





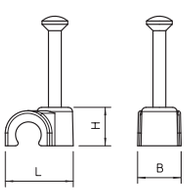

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2004 18 RW** | 4 | 2,0x18 | 9,6 | 6 | 6,1 | белоснежный | 200 | 0,057 | **2225220** |
| **2004 25 RW** | 4 | 2,0x25 | 9,6 | 6 | 6,1 | белоснежный | 200 | 0,071 | **2225239** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





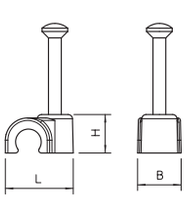

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2005 18 RW** | 5 | 2,0x18 | 10,8 | 7,1 | 7,1 | белоснежный | 100 | 0,064 | **2225379** |
| **2005 25 RW** | 5 | 2,0x28 | 10,8 | 7,1 | 7,1 | белоснежный | 100 | 0,078 | **2225344** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2006 18 RW** | 6 | 2,0x18 | 12,5 | 8 | 8,1 | белоснежный | 100 | 0,075 | **2225409** |
| **2006 25 RW** | 6 | 2,0x25 | 12,5 | 8 | 8,1 | белоснежный | 100 | 0,089 | **2225417** |
| **2006 35 RW** | 6 | 2,0x35 | 12,5 | 8 | 8,1 | белоснежный | 100 | 0,113 | **2225425** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO






| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2007 18 RW** | 7 | 2,0x18 | 13,7 | 8 | 9,4 | белоснежный | 100 | 0,083 | **2225506** |
| **2007 25 RW** | 7 | 2,0x25 | 13,7 | 8 | 9,4 | белоснежный | 100 | 0,097 | **2225514** |
| **2007 35 RW** | 7 | 2,0x35 | 13,7 | 8 | 9,4 | белоснежный | 100 | 0,121 | **2225522** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



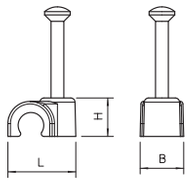


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2008 25 RW** | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | белоснежный | 100 | 0,104 | **2225611** |
| **2008 35 RW** | 8 | 2,0x35 | 15 | 8 | 10,6 | белоснежный | 100 | 0,128 | **2225638** |



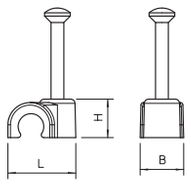



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2009 25 RW** | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | белоснежный | 100 | 0,107 | **2225719** |
| **2009 35 RW** | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | белоснежный | 100 | 0,131 | **2225727** |



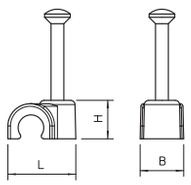



PP Полипропилен

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2010 25 RW** | 10 | 2,0x25 | 17,7 | 8 | 12,7 | белоснежный | 100 | 0,123 | **2225808** |
| **2010 35 RW** | 10 | 2,0x35 | 17,7 | 8 | 12,7 | белоснежный | 100 | 0,147 | **2225816** |



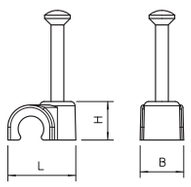



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2011 25 RW** | 11 | 2,0x25 | 19 | 9 | 14 | белоснежный | 100 | 0,138 | **2225905** |
| **2011 35 RW** | 11 | 2,0x35 | 19 | 9 | 14 | белоснежный | 100 | 0,162 | **2225913** |



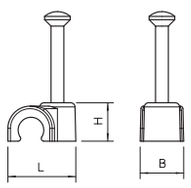



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2012 25 RW** | 12 | 2,0x25 | 19,8 | 9 | 14,8 | белоснежный | 100 | 0,145 | **2226014** |
| **2012 35 RW** | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | белоснежный | 100 | 0,169 | **2226022** |






PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

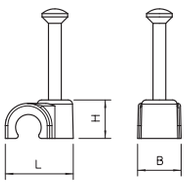




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





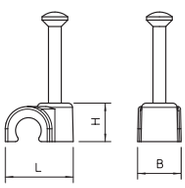

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2014 30 RW** | 14 | 2,0x30 | 24 | 11 | 18 | белоснежный | 50 | 0,432 | **2226103** |
| **2014 40 RW** | 14 | 2,0x40 | 24 | 11 | 18 | белоснежный | 50 | 0,303 | **2226111** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





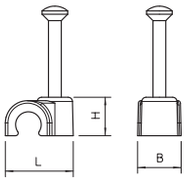

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2016 40 RW** | 16 | 2,0x40 | 26 | 12 | 20 | белоснежный | 50 | 0,320 | **2226219** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





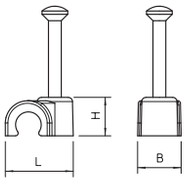

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2018 40 RW** | 18 | 2,0x40 | 28 | 13 | 22 | белоснежный | 25 | 0,548 | **2226308** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба с гвоздем ISO





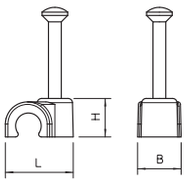

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2020 40 RW** | 20 | 2,0x40 | 31 | 14 | 24,5 | белоснежный | 25 | 0,419 | **2226405** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба






| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2007 25 SW** | 7 | 2,0x25 | 13,7 | 8 | 9,4 | черный | 100 | 0,097 | **2232146** |

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



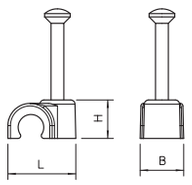


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2008 25 SW** | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | черный | 100 | 0,104 | **2232170** |



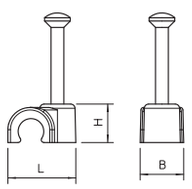



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2009 25 SW** | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | черный | 100 | 0,109 | **2232219** |



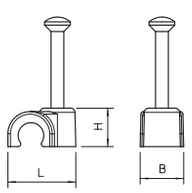



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2010 25 SW** | 10 | 2,0x25 | 17,7 | 8 | 12,7 | черный | 100 | 0,123 | **2232235** |



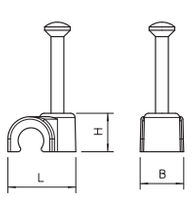



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2012 35 SW** | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | черный | 100 | 0,169 | **2232316** |



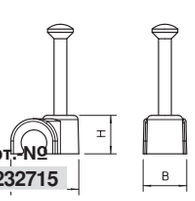



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

## Крепежная скоба

| Тип | для кабеля диаметром мм | Для гвоздей Ø x l мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2006 35 WK SO** | 6 | 2,0x35 | 12,5 | 8 | 8,1 | белый/прозрачный | 300 | 0,113 | **2232715** |






PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Кабельный зажим






| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **507** | светло-серый | 100 | 1,200 | **2327104** |

PS Полистирол

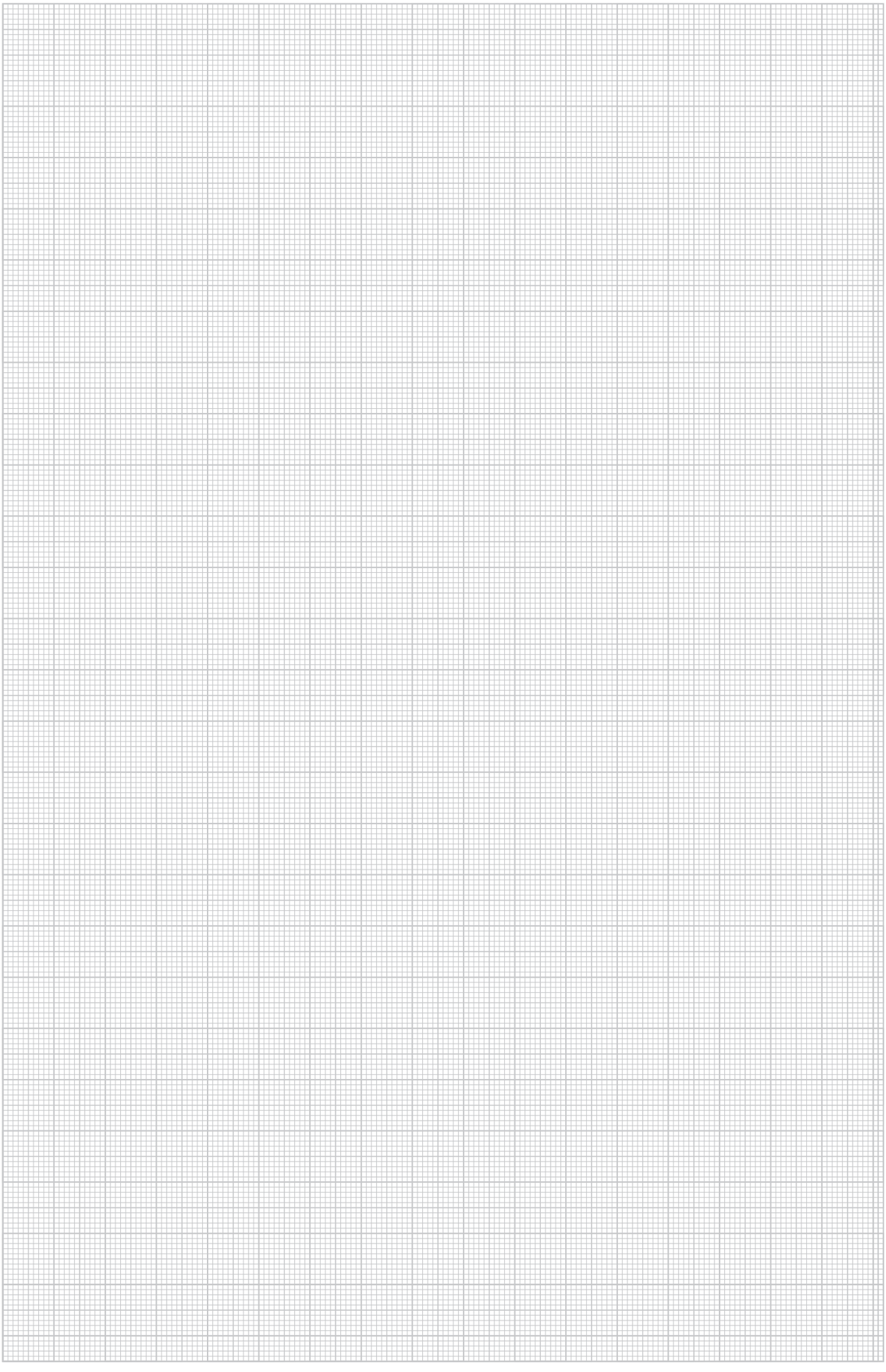
Самоклеящийся







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы металлического крепления для кабеля и труб




**Зажим Quick, алюминий** 315



**Групповые крепления-захваты** 317



**Кабельный зажим** 319



**Дистанционная скоба для кабелей и труб** 319



**Крепежная скоба** 333



**Скоба для разгрузки от натяжения** 343




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Надежно!

Система металлических креплений для труб и кабелей дает пользователю разнообразные возможности для закрепления и укладки кабелей или труб. Пользователи полностью свободны в проектировании своих систем. Металлические скобы от ОБО Беттерманн подкупают своей высокой надежностью и отличаются разнообразием материалов и поверхностей.

Скобы можно без проблем применять в коррозионных средах, например, скобы из нержавеющей стали, качества A4. Кроме того, большое количество продуктов имеют допуск для монтажа в огнестойких установках и, тем самым, отвечают самым высоким требованиям по надежности и стойкости, а главное устойчивы к воздействию пожарных нагрузок.

Металлические скобы обеспечивают при установке и последующем использовании оптимальную защиту кабеля.

- Уникальный спектр продуктов
- Широкие возможности применения
- Большой выбор материалов от алюминия, стали, до нержавеющей стали
- Продукция с проверенной огнестойкостью



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Алюминиевый зажим Quick

- Современный дизайн
- Высокая держащая сила



## Групповое крепление Grip M

- Практичны в использовании
- Огнестойкое исполнение
- Настенный и Потолочный монтаж



## Кабельный зажим

- Огнестойкое исполнение
- Возможна прокладка дополнительного кабеля



## Дистанционная скоба для кабелей и труб

- Устойчивы
- Индивидуальное применение
- Огнестойкое исполнение



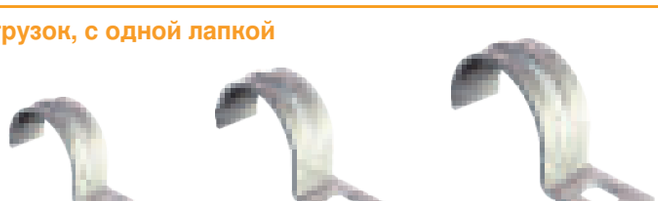
## Дистанционная скоба для кабелей и труб

- Устойчивы
- Индивидуальное применение
- Огнестойкое исполнение



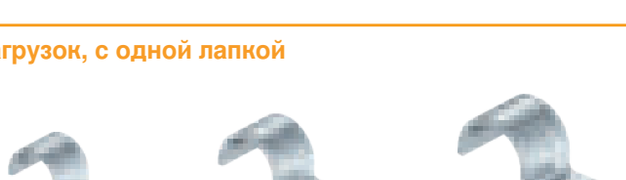
## Крепежная скоба для малых нагрузок, с одной лапкой

- Исполнение для малых нагрузок
- Большой выбор размеров



## Крепежная скоба для средних нагрузок, с одной лапкой

- Исполнение для средних нагрузок
- Большой выбор размеров





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба с одной лапкой

- Усиленное исполнение
- Большой выбор размеров



## Зажимная скоба для средних нагрузок, с двумя лапками

- Исполнение для средних нагрузок
- Большой выбор размеров



## Крепежная скоба, усиленная, с двумя лапками

- Усиленное исполнение
- Большой выбор размеров





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Алюминиевый зажим Quick

- Улучшенная геометрия скобы обеспечивает высокий коэффициент силы крепления
- С маркировкой центра продольного отверстия для быстрого монтажа
- С направляющими для ровной установки труб
- Эргономичная конструкция



Идеальное дополнение серии алюминиевых труб

Алюминиевые скобы Quick от ОБО Беттерманн - практичное решение для быстрой и прочной фиксации электромонтажных труб. Продуманная конструкция обеспечивает надежное крепление скобы к потолку или стене. При этом скоба характеризуется особенно высоким коэффициентом удерживающей силы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

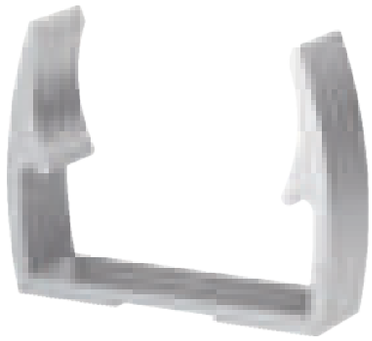


При заказах указывайте номер артикула

## Зажим Quick, алюминий

| Тип | Номинальный размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ALQ M16** | 16 | 100 | 0,780 | **2149916** |
| **ALQ M20** | 20 | 100 | 0,900 | **2149920** |
| **ALQ M25** | 25 | 100 | 1,110 | **2149925** |
| **ALQ M32** | 32 | 50 | 1,600 | **2149932** |
| **ALQ M40** | 40 | 50 | 2,400 | **2149940** |
| **ALQ M50** | 50 | 25 | 2,730 | **2149950** |
| **ALQ M63** | 63 | 20 | 3,340 | **2149963** |

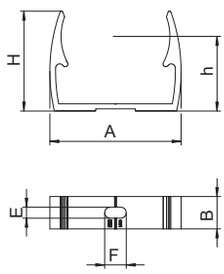
Alu Алюминий



Алюминиевый зажим OBO Quick, тип ALQ M для всех метрических алюминиевых труб, а также для изоляционных труб для малых и высоких нагрузок. Зажим подходит для крепления всех электромонтажных труб ОБО, материал - алюминий. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение.
Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.

**Размеры**

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALQ M16** | 22 | 18 | 5,1 | 9,5 | 25 | 18,5 |
| **ALQ M20** | 25 | 18 | 5,1 | 9,5 | 27,5 | 20 |
| **ALQ M25** | 31 | 18 | 5,1 | 9,5 | 30 | 22 |
| **ALQ M32** | 39 | 18 | 5,1 | 9,5 | 35 | 26 |
| **ALQ M40** | 50 | 18 | 6,1 | 12 | 42 | 30,5 |
| **ALQ M50** | 60 | 18 | 6,1 | 12 | 46,5 | 33,5 |
| **ALQ M63** | 73 | 18 | 6,1 | 12 | 55,5 | 41,5 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Групповое крепление-захват из металла

- Возможен настенный и потолочный монтаж благодаря продуманной конструкции
- Простая прокладка кабелей
- Благодаря сверхмощному защелкивающемуся замку доустановка кабелей не проблема
- Качество, подтвержденное сертификатами
- Производится также из нержавеющей стали, марки A2 и A4
- Огнестойкое исполнение
- Без содержания галогенов



E30 E90

GRIP M 30

Удобная, открывающаяся без применения инструмента, защелка позволяет многократно открывать и закрывать групповой захват GRIP, что дает возможность в любой момент добавить или убрать кабель. Это означает, что вы можете легко отсоединить кабель или установить новый кабель в любое время, даже при фиксированном настенном или потолочном монтаже.

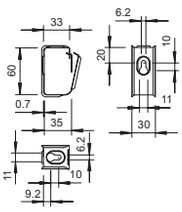


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Групповое крепление-захват GRIP "M" 15








| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 M 15 FS** | 15 | 50 | 50 | 3,700 | **2207028** |
| **2031 M 15 A2** | 15 | 50 | 50 | 3,000 | **2207080** |
| **2031 M 15 A4** | 15 | 50 | 50 | 3,000 | **2207132** |

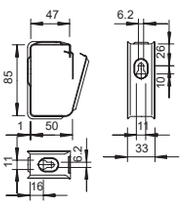
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента.
Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

## Групповое крепление-захват GRIP "M" 30








| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 M 30 FS** | 30 | 25 | 25 | 6,200 | **2207036** |
| **2031 M 30 A2** | 30 | 25 | 25 | 6,500 | **2207088** |
| **2031 M 30 A4** | 30 | 25 | 25 | 6,500 | **2207140** |

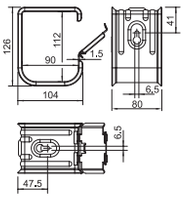
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента.
Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

## Групповое крепление-захват GRIP "M" 70 FS








| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2031 M 70 FS** | 70 | 10 | 10 | 34,500 | **2207060** |
| **2031 M 70 A2** | 70 | 10 | 10 | 37,000 | **2207112** |
| **2031 M 70 A4** | 70 | 10 | 10 | 37,000 | **2207164** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента.
Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Кабельный зажим, металлический

- Протестированная огнестойкость при потолочном монтаже
- Простая последующая прокладка кабелей
- 3 типоразмера для 8, 10 или 16 кабелей (NYM 3x1,5мм²)
- Без содержания галогенов



**E30** **E90**

Сертифицировано согласно DIN 4102

Повысились европейские требования к противопожарной безопасности в общественных местах: продукты из пластика запрещены к использованию при установке за огнестойкими подвесными потолками в зоне запасных выходов и на путях эвакуации. С ОБО Беттерманн Вы к этому готовы, а значит Вам не придется перестраиваться. Наши проверенные и испытанные кабельные зажимы теперь также доступны из металла - размером 2033 M (2 x 8 кабелей NYM 3 x 1,5 мм2) и 2034 M (2 x 5 кабелей NYM 3 x 1,5 мм2). Оба варианта зажима отвечают современным стандартам для установки в противопожарных зонах. Механическая несущая способность в случае пожара успешно подтверждена при испытаниях согласно DIN 4102. Системы металлических кабельных зажимов ОБО Беттерманн общепризнаны во всем мире и являются эталоном качества.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

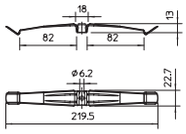


При заказах указывайте номер артикула

## Кабельный зажим для 16 проводов

E30

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2033 M A2** | 16 | 25 | 2,310 | **2204000** |






A2 Нержавеющая сталь 1.4310

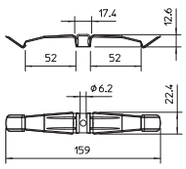
2B без обработки, дообработанный

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

## Кабельный зажим для 10 проводов

E30

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2034 M A2** | 10 | 50 | 1,860 | **2204010** |






A2 Нержавеющая сталь 1.4310

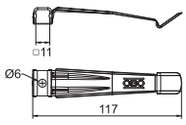
2B без обработки, дообработанный

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

## Кабельный зажим для 8 проводов

E30

| Тип | Количество проводов NYM 3 x 1,5 | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2035 M A2** | 8 | 20 | 1,030 | **2204020** |





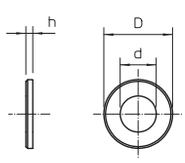

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

## Дистанционная вставка для кабельного зажима

| Тип | Размер D мм | Размер d мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2033 D 15x3 G** | 15 | 6,4 | 3 | 50 | 0,340 | **2205097** |






Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

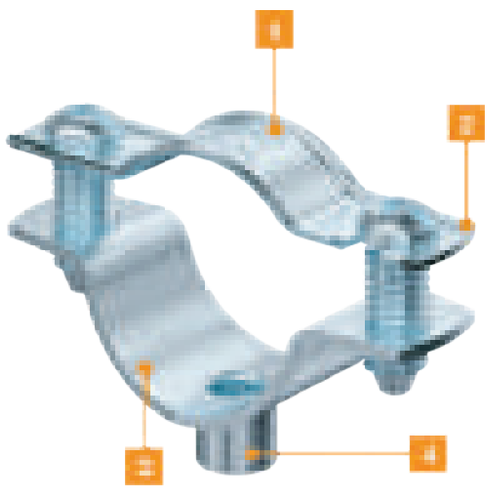
Для увеличения высоты у кабельных зажимов с 10 до 13 мм при использовании проводов с большим поперечным сечением.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Обзор системы

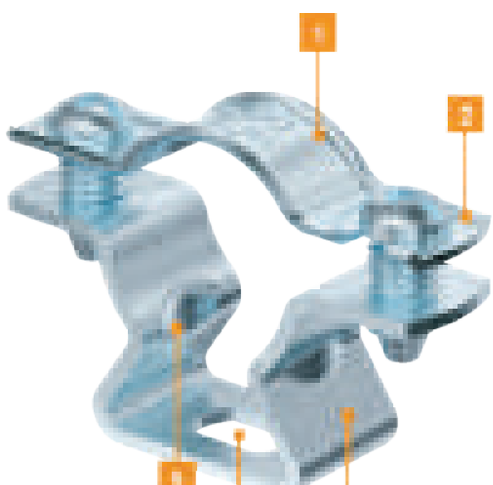
## Дистанционные скобы ASG 732 и ASL 733



### Тип ASG 732

| | |
|---|---|
| 1 | Верхняя часть |
| 2 | Выемка в верхней части |
| 3 | Нижняя часть |
| 4 | Выступ с внутренней резьбой M6 |

| | Диапазон зажима | Макс. момент затяжки (Нм) G/FT/ALU/A2/A4 |
|---|---|---|
| **ASG 732 6** | 5–6 | 0,1 |
| **ASG 732 7** | 6–7 | 0,1 |
| **ASG 732 8** | 7–8 | 0,1 |
| **ASG 732 10** | 8–10 | 0,1 |
| **ASG 732 12** | 10–12 | 0,1 |
| **ASG 733 14** | 12–14 | 0,2 |
| **ASG 732 17** | 14–17 | 0,2 |
| **ASG 732 20** | 17–20 | 0,3 |
| **ASG 732 25** | 20–25 | 0,3 |
| **ASG 732 30** | 25–30 | 0,5 |
| **ASG 732 36** | 30–36 | 0,5 |
| **ASG 732 44** | 36–44 | 0,5 |
| **ASG 732 53** | 44–53 | 0,75 |
| **ASG 733 63** | 53–63 | 0,75 |



### Тип ASL 733

| | |
|---|---|
| 1 | Верхняя часть |
| 2 | Выемка в верхней части |
| 3 | Нижняя часть |
| 4 | Продольное отверстие для крепления |
| 5 | «Ребро» нижней части |

| | Диапазон зажима | Макс. момент затяжки (Нм) ALU | Макс. момент затяжки (Нм) G/FT/A2/A4 |
|---|---|---|---|
| **ASL 733 10** | 8–10 | 0,1 | 0,15 |
| **ASL 733 12** | 10–12 | 0,1 | 0,15 |
| **ASL 733 14** | 12–14 | 0,1 | 0,2 |
| **ASL 733 17** | 14–17 | 0,1 | 0,2 |
| **ASL 733 20** | 17–20 | 0,15 | 0,3 |
| **ASL 733 25** | 20–25 | 0,15 | 0,3 |
| **ASL 733 30** | 25–30 | 0,25 | 0,5 |
| **ASL 733 36** | 30–36 | 0,25 | 0,5 |
| **ASL 733 44** | 36–44 | 0,25 | 0,5 |
| **ASL 733 53** | 44–53 | 0,3 | 0,75 |
| **ASL 733 63** | 53–63 | 0,3 | 0,75 |

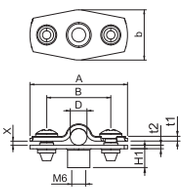


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Дистанционная скоба 732

E30 E60 E90






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 FT** | 5 - 6 | 25 | 1,398 | **1362354** |
| **ASG 732 7 FT** | 6 - 7 | 25 | 1,415 | **1362356** |
| **ASG 732 8 FT** | 7 - 8 | 25 | 1,424 | **1362358** |
| **ASG 732 10 FT** | 8 - 10 | 25 | 1,585 | **1362360** |
| **ASG 732 12 FT** | 10 - 12 | 25 | 1,653 | **1362362** |
| **ASG 732 14 FT** | 12 - 14 | 25 | 1,729 | **1362364** |
| **ASG 732 17 FT** | 14 - 17 | 25 | 1,892 | **1362367** |
| **ASG 732 20 FT** | 17 - 20 | 25 | 2,002 | **1362369** |
| **ASG 732 25 FT** | 20 - 25 | 25 | 2,261 | **1362372** |
| **ASG 732 30 FT** | 25 - 30 | 20 | 3,309 | **1362374** |
| **ASG 732 36 FT** | 30 - 36 | 20 | 3,840 | **1362378** |
| **ASG 732 44 FT** | 36 - 44 | 20 | 4,197 | **1362382** |
| **ASG 732 53 FT** | 44 - 53 | 20 | 4,942 | **1362386** |
| **ASG 732 63 FT** | 53 - 63 | 20 | 5,492 | **1362389** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

## Размеры

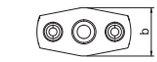
| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер b мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 FT** | 5 - 6 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 7 FT** | 6 - 7 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 8 FT** | 7 - 8 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 10 FT** | 8 - 10 | 37 | 25 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 12 FT** | 10 - 12 | 39 | 27 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 14 FT** | 12 - 14 | 41 | 29 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 17 FT** | 14 - 17 | 44 | 32 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 20 FT** | 17 - 20 | 47 | 35 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 25 FT** | 20 - 25 | 51 | 39 | 7,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 30 FT** | 25 - 30 | 59 | 45 | 7,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 36 FT** | 30 - 36 | 65 | 51 | 9 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 44 FT** | 36 - 44 | 73 | 59 | 12 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 53 FT** | 44 - 53 | 84 | 70 | 13,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 63 FT** | 53 - 63 | 94 | 80 | 15 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |

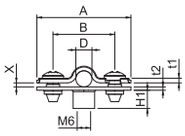


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дистанционная скоба 732








E30 E60 E90

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 G** | 5 - 6 | 25 | 1,136 | **1362404** |
| **ASG 732 7 G** | 6 - 7 | 25 | 1,341 | **1362406** |
| **ASG 732 8 G** | 7 - 8 | 25 | 1,349 | **1362408** |
| **ASG 732 10 G** | 8 - 10 | 25 | 1,504 | **1362410** |
| **ASG 732 12 G** | 10 - 12 | 25 | 1,567 | **1362412** |
| **ASG 732 14 G** | 12 - 14 | 25 | 1,638 | **1362414** |
| **ASG 732 17 G** | 14 - 17 | 25 | 1,793 | **1362417** |
| **ASG 732 20 G** | 17 - 20 | 25 | 1,895 | **1362420** |
| **ASG 732 25 G** | 20 - 25 | 25 | 2,145 | **1362424** |
| **ASG 732 30 G** | 25 - 30 | 20 | 3,157 | **1362428** |
| **ASG 732 36 G** | 30 - 36 | 20 | 3,664 | **1362432** |
| **ASG 732 44 G** | 36 - 44 | 20 | 4,002 | **1362436** |
| **ASG 732 53 G** | 44 - 53 | 20 | 4,713 | **1362440** |
| **ASG 732 63 G** | 53 - 63 | 20 | 5,231 | **1362444** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

### Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер b мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 G** | 5 - 6 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 7 G** | 6 - 7 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 8 G** | 7 - 8 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 10 G** | 8 - 10 | 37 | 25 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 12 G** | 10 - 12 | 39 | 27 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 14 G** | 12 - 14 | 41 | 29 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 17 G** | 14 - 17 | 44 | 32 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 20 G** | 17 - 20 | 47 | 35 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 25 G** | 20 - 25 | 51 | 39 | 7,5 | 18 | 1 | 1,25 | 6,5 |
| **ASG 732 30 G** | 25 - 30 | 59 | 45 | 7,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 36 G** | 30 - 36 | 65 | 51 | 9 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 44 G** | 36 - 44 | 73 | 59 | 12 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 53 G** | 44 - 53 | 84 | 70 | 13,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |
| **ASG 732 63 G** | 53 - 63 | 94 | 80 | 15 | 18 | 1,5 | 1,5 | 6,5 |



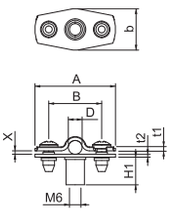


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Дистанционная скоба 732

E30 E60 E90






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 A4** | 5 - 6 | 25 | 1,558 | **1362454** |
| **ASG 732 7 A4** | 6 - 7 | 25 | 1,574 | **1362456** |
| **ASG 732 8 A4** | 7 - 8 | 25 | 1,582 | **1362458** |
| **ASG 732 10 A4** | 8 - 10 | 25 | 1,773 | **1362460** |
| **ASG 732 12 A4** | 10 - 12 | 25 | 1,821 | **1362462** |
| **ASG 732 14 A4** | 12 - 14 | 25 | 1,885 | **1362464** |
| **ASG 732 17 A4** | 14 - 17 | 25 | 2,035 | **1362467** |
| **ASG 732 20 A4** | 17 - 20 | 25 | 2,139 | **1362469** |
| **ASG 732 25 A4** | 20 - 25 | 25 | 2,394 | **1362472** |
| **ASG 732 30 A4** | 25 - 30 | 20 | 3,370 | **1362474** |
| **ASG 732 36 A4** | 30 - 36 | 20 | 3,782 | **1362478** |
| **ASG 732 44 A4** | 36 - 44 | 20 | 4,158 | **1362482** |
| **ASG 732 53 A4** | 44 - 53 | 20 | 4,851 | **1362486** |
| **ASG 732 63 A4** | 53 - 63 | 20 | 5,379 | **1362489** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

## Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер b мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 A4** | 5 - 6 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 7 A4** | 6 - 7 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 8 A4** | 7 - 8 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 10 A4** | 8 - 10 | 37 | 25 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 12 A4** | 10 - 12 | 39 | 27 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 14 A4** | 12 - 14 | 41 | 29 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 17 A4** | 14 - 17 | 44 | 32 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 20 A4** | 17 - 20 | 47 | 35 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 25 A4** | 20 - 25 | 51 | 39 | 7,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 30 A4** | 25 - 30 | 59 | 45 | 7,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 36 A4** | 30 - 36 | 65 | 51 | 9 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 44 A4** | 36 - 44 | 73 | 59 | 12 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 53 A4** | 44 - 53 | 84 | 70 | 13,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 63 A4** | 53 - 63 | 94 | 80 | 15 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |

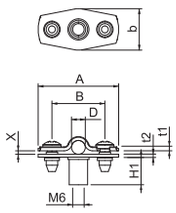




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дистанционная скоба 732






E30 E60 E90

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 A2** | 5 - 6 | 25 | 1,537 | **1362622** |
| **ASG 732 7 A2** | 6 - 7 | 25 | 1,553 | **1362624** |
| **ASG 732 8 A2** | 7 - 8 | 25 | 1,561 | **1362626** |
| **ASG 732 10 A2** | 8 - 10 | 25 | 1,749 | **1362628** |
| **ASG 732 12 A2** | 10 - 12 | 25 | 1,796 | **1362630** |
| **ASG 732 14 A2** | 12 - 14 | 25 | 1,859 | **1362632** |
| **ASG 732 17 A2** | 14 - 17 | 25 | 2,007 | **1362634** |
| **ASG 732 20 A2** | 17 - 20 | 25 | 2,110 | **1362636** |
| **ASG 732 25 A2** | 20 - 25 | 25 | 2,361 | **1362638** |
| **ASG 732 30 A2** | 25 - 30 | 20 | 3,321 | **1362640** |
| **ASG 732 36 A2** | 30 - 36 | 20 | 3,728 | **1362642** |
| **ASG 732 44 A2** | 36 - 44 | 20 | 4,099 | **1362644** |
| **ASG 732 53 A2** | 44 - 53 | 20 | 4,781 | **1362646** |
| **ASG 732 63 A2** | 53 - 63 | 20 | 5,301 | **1362648** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

### Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер b мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASG 732 6 A2** | 5 - 6 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 7 A2** | 6 - 7 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 8 A2** | 7 - 8 | 35 | 23 | 1,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 10 A2** | 8 - 10 | 37 | 25 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 12 A2** | 10 - 12 | 39 | 27 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 14 A2** | 12 - 14 | 41 | 29 | 3 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 17 A2** | 14 - 17 | 44 | 32 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 20 A2** | 17 - 20 | 47 | 35 | 4,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 25 A2** | 20 - 25 | 51 | 39 | 7,5 | 18 | 1 | 1,25 | 12 |
| **ASG 732 30 A2** | 25 - 30 | 59 | 45 | 7,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 36 A2** | 30 - 36 | 65 | 51 | 9 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 44 A2** | 36 - 44 | 73 | 59 | 12 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 53 A2** | 44 - 53 | 84 | 70 | 13,5 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |
| **ASG 732 63 A2** | 53 - 63 | 94 | 80 | 15 | 18 | 1,5 | 1,5 | 12 |



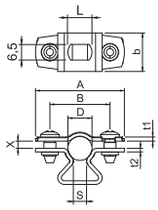




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Дистанционная скоба 733

E30 E60 E90






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 FT** | 8 - 10 | 25 | 1,883 | **1362704** |
| **ASL 733 12 FT** | 10 - 12 | 25 | 1,951 | **1362706** |
| **ASL 733 14 FT** | 12 - 14 | 25 | 2,035 | **1362708** |
| **ASL 733 17 FT** | 14 - 17 | 25 | 2,206 | **1362712** |
| **ASL 733 20 FT** | 17 - 20 | 25 | 2,315 | **1362714** |
| **ASL 733 25 FT** | 20 - 25 | 25 | 2,540 | **1362718** |
| **ASL 733 30 FT** | 25 - 30 | 20 | 3,567 | **1362722** |
| **ASL 733 36 FT** | 30 - 36 | 20 | 3,956 | **1362726** |
| **ASL 733 44 FT** | 36 - 44 | 20 | 4,356 | **1362730** |
| **ASL 733 53 FT** | 44 - 53 | 20 | 5,850 | **1362734** |
| **ASL 733 63 FT** | 53 - 63 | 20 | 6,477 | **1362738** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

## Размеры

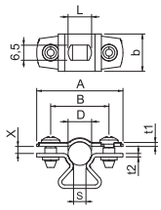
| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер L мм | Размер b мм | Размер s мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 FT** | 37 | 25 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 16 | 5,5 |
| **ASL 733 12 FT** | 39 | 27 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 6,9 |
| **ASL 733 14 FT** | 41 | 29 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 8 |
| **ASL 733 17 FT** | 44 | 32 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 9,5 |
| **ASL 733 20 FT** | 47 | 35 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 12 |
| **ASL 733 25 FT** | 51 | 39 | 7,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 13,5 |
| **ASL 733 30 FT** | 59 | 45 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 16,5 |
| **ASL 733 36 FT** | 65 | 51 | 9 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 20 |
| **ASL 733 44 FT** | 73 | 59 | 12 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 24 |
| **ASL 733 53 FT** | 84 | 70 | 13,5 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 29,5 |
| **ASL 733 63 FT** | 94 | 80 | 15 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 35,3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дистанционная скоба 733






E30 E60 E90

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 G** | 8 - 10 | 25 | 1,794 | **1362754** |
| **ASL 733 12 G** | 10 - 12 | 25 | 1,857 | **1362756** |
| **ASL 733 14 G** | 12 - 14 | 25 | 1,936 | **1362758** |
| **ASL 733 17 G** | 14 - 17 | 25 | 2,099 | **1362762** |
| **ASL 733 20 G** | 17 - 20 | 25 | 2,201 | **1362764** |
| **ASL 733 25 G** | 20 - 25 | 25 | 2,419 | **1362768** |
| **ASL 733 30 G** | 25 - 30 | 20 | 3,401 | **1362772** |
| **ASL 733 36 G** | 30 - 36 | 20 | 3,774 | **1362776** |
| **ASL 733 44 G** | 36 - 44 | 20 | 4,151 | **1362780** |
| **ASL 733 53 G** | 44 - 53 | 20 | 5,616 | **1362784** |
| **ASL 733 63 G** | 53 - 63 | 20 | 6,212 | **1362788** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

### Размеры

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер L мм | Размер b мм | Размер s мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 G** | 37 | 25 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 16 | 5,5 |
| **ASL 733 12 G** | 39 | 27 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 6,9 |
| **ASL 733 14 G** | 41 | 29 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 8 |
| **ASL 733 17 G** | 44 | 32 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 9,5 |
| **ASL 733 20 G** | 47 | 35 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 12 |
| **ASL 733 25 G** | 51 | 39 | 7,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 13,5 |
| **ASL 733 30 G** | 59 | 45 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 16,5 |
| **ASL 733 36 G** | 65 | 51 | 9 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 20 |
| **ASL 733 44 G** | 73 | 59 | 12 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 24 |
| **ASL 733 53 G** | 84 | 70 | 13,5 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 29,5 |
| **ASL 733 63 G** | 94 | 80 | 15 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 35,3 |

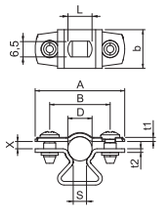






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Дистанционная скоба 733






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 ALU** | 8 - 10 | 25 | 0,917 | **1362804** |
| **ASL 733 12 ALU** | 10 - 12 | 25 | 0,938 | **1362806** |
| **ASL 733 14 ALU** | 12 - 14 | 25 | 0,965 | **1362808** |
| **ASL 733 17 ALU** | 14 - 17 | 25 | 1,062 | **1362812** |
| **ASL 733 20 ALU** | 17 - 20 | 25 | 1,097 | **1362814** |
| **ASL 733 25 ALU** | 20 - 25 | 25 | 1,254 | **1362818** |
| **ASL 733 30 ALU** | 25 - 30 | 20 | 1,592 | **1362822** |
| **ASL 733 36 ALU** | 30 - 36 | 20 | 1,802 | **1362826** |
| **ASL 733 44 ALU** | 36 - 44 | 20 | 1,931 | **1362830** |
| **ASL 733 53 ALU** | 44 - 53 | 20 | 2,537 | **1362834** |
| **ASL 733 63 ALU** | 53 - 63 | 20 | 2,742 | **1362838** |

Alu Алюминий

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

## Размеры

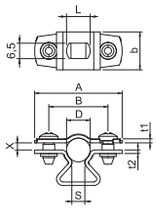
| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер L мм | Размер b мм | Размер s мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 ALU** | 37 | 25 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 16 | 5,5 |
| **ASL 733 12 ALU** | 39 | 27 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 6,9 |
| **ASL 733 14 ALU** | 41 | 29 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 8 |
| **ASL 733 17 ALU** | 44 | 32 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 9,5 |
| **ASL 733 20 ALU** | 47 | 35 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 12 |
| **ASL 733 25 ALU** | 51 | 39 | 7,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 13,5 |
| **ASL 733 30 ALU** | 59 | 45 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 16,5 |
| **ASL 733 36 ALU** | 65 | 51 | 9 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 20 |
| **ASL 733 44 ALU** | 73 | 59 | 12 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 24 |
| **ASL 733 53 ALU** | 84 | 70 | 13,5 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 29,5 |
| **ASL 733 63 ALU** | 94 | 80 | 15 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 35,3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дистанционная скоба 733






E30 E60 E90

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 A4** | 8 - 10 | 25 | 1,828 | **1362904** |
| **ASL 733 12 A4** | 10 - 12 | 25 | 1,893 | **1362906** |
| **ASL 733 14 A4** | 12 - 14 | 25 | 1,973 | **1362908** |
| **ASL 733 17 A4** | 14 - 17 | 25 | 2,139 | **1362912** |
| **ASL 733 20 A4** | 17 - 20 | 25 | 2,243 | **1362914** |
| **ASL 733 25 A4** | 20 - 25 | 25 | 2,466 | **1362918** |
| **ASL 733 30 A4** | 25 - 30 | 20 | 3,466 | **1362922** |
| **ASL 733 36 A4** | 30 - 36 | 20 | 3,846 | **1362926** |
| **ASL 733 44 A4** | 36 - 44 | 20 | 4,230 | **1362930** |
| **ASL 733 53 A4** | 44 - 53 | 20 | 5,723 | **1362934** |
| **ASL 733 63 A4** | 53 - 63 | 20 | 6,331 | **1362938** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

### Размеры

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер L мм | Размер b мм | Размер s мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 A4** | 37 | 25 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 16 | 5,5 |
| **ASL 733 12 A4** | 39 | 27 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 6,9 |
| **ASL 733 14 A4** | 41 | 29 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 8 |
| **ASL 733 17 A4** | 44 | 32 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 9,5 |
| **ASL 733 20 A4** | 47 | 35 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 12 |
| **ASL 733 25 A4** | 51 | 39 | 7,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 13,5 |
| **ASL 733 30 A4** | 59 | 45 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 16,5 |
| **ASL 733 36 A4** | 65 | 51 | 9 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 20 |
| **ASL 733 44 A4** | 73 | 59 | 12 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 24 |
| **ASL 733 53 A4** | 84 | 70 | 13,5 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 29,5 |
| **ASL 733 63 A4** | 94 | 80 | 15 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 35,3 |



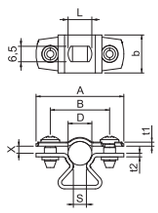


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дистанционная скоба 733

E30 E60 E90






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 A2** | 8 - 10 | 25 | 1,804 | **1362976** |
| **ASL 733 12 A2** | 10 - 12 | 25 | 1,867 | **1362978** |
| **ASL 733 14 A2** | 12 - 14 | 25 | 1,946 | **1362980** |
| **ASL 733 17 A2** | 14 - 17 | 25 | 2,110 | **1362982** |
| **ASL 733 20 A2** | 17 - 20 | 25 | 2,213 | **1362984** |
| **ASL 733 25 A2** | 20 - 25 | 25 | 2,432 | **1362986** |
| **ASL 733 30 A2** | 25 - 30 | 20 | 3,416 | **1362988** |
| **ASL 733 36 A2** | 30 - 36 | 20 | 3,792 | **1362990** |
| **ASL 733 44 A2** | 36 - 44 | 20 | 4,170 | **1362992** |
| **ASL 733 53 A2** | 44 - 53 | 20 | 5,643 | **1362994** |
| **ASL 733 63 A2** | 53 - 63 | 20 | 6,242 | **1362996** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

**Размеры**

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер x мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер L мм | Размер b мм | Размер s мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASL 733 10 A2** | 37 | 25 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 16 | 5,5 |
| **ASL 733 12 A2** | 39 | 27 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 6,9 |
| **ASL 733 14 A2** | 41 | 29 | 3 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 8 |
| **ASL 733 17 A2** | 44 | 32 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 9,5 |
| **ASL 733 20 A2** | 47 | 35 | 4,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 12 |
| **ASL 733 25 A2** | 51 | 39 | 7,5 | 1 | 1,5 | 10 | 14 | 13,5 |
| **ASL 733 30 A2** | 59 | 45 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 16,5 |
| **ASL 733 36 A2** | 65 | 51 | 9 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 20 |
| **ASL 733 44 A2** | 73 | 59 | 12 | 1,5 | 1,5 | 10 | 16 | 24 |
| **ASL 733 53 A2** | 84 | 70 | 13,5 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 29,5 |
| **ASL 733 63 A2** | 94 | 80 | 15 | 1,5 | 2 | 10 | 16 | 35,3 |



## Винтовая дистанционная скоба

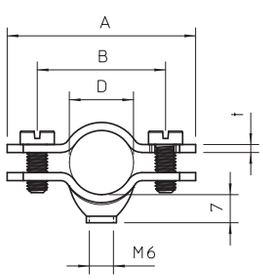


| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **731 W 12 G** | 8 - 12 | M5 x 12 | 50 | 2,470 | **1366122** |
| **731 W 16 G** | 12 - 16 | M5 x 12 | 50 | 2,816 | **1366165** |
| **731 W 20 G** | 16 - 20 | M5 x 14 | 50 | 3,124 | **1366203** |
| **731 W 25 G** | 20 - 25 | M5 x 14 | 50 | 3,480 | **1366254** |
| **731 W 30 G** | 25 - 30 | M5 x 14 | 25 | 4,060 | **1366300** |
| **731 W 35 G** | 30 - 35 | M5 x 18 | 25 | 4,344 | **1366351** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

с резьбой M6.




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер t мм | Размер отверстия мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **731 W 12 G** | 43 | 28 | 12 | 12 | M6 |
| **731 W 16 G** | 47 | 32 | 16 | 14 | M6 |
| **731 W 20 G** | 51 | 36 | 20 | 14 | M6 |
| **731 W 25 G** | 58 | 43 | 25 | 14 | M6 |
| **731 W 30 G** | 64 | 49 | 30 | 14 | M6 |
| **731 W 35 G** | 65 | 50 | 35 | 18 | M6 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Винтовая дистанционная скоба, универсальная



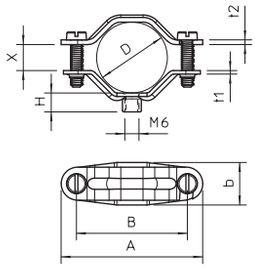
| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2070 M6 G** | 12 - 20 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,300 | **1380028** |
| **2071 M6 G** | 20 - 30 | M5 x 20 | 600 | 50 | 3,310 | **1380222** |
| **2072 M6 G** | 30 - 44 | M5 x 22 | 300 | 25 | 5,990 | **1380427** |
| **2073 M6 G** | 44 - 60 | M6 x 25 | 240 | 20 | 9,660 | **1380729** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С резьбой M6

Универсальная скоба с большим диапазоном зажима.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер H мм | Размер x мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2070 M6 G** | 12 - 20 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 9 |
| **2071 M6 G** | 20 - 30 | 60 | 47 | 14 | 1,5 | 2 | 7,5 | 11 |
| **2072 M6 G** | 30 - 44 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 8 | 15 |
| **2073 M6 G** | 44 - 60 | 102 | 86 | 18 | 2 | 2 | 8 | 18 |

## Винтовая дистанционная скоба, универсальная

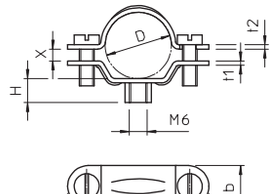


| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер | Винт | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900 M6 13-16 G** | 13,5 - 16 | M16 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,280 | **1383094** |
| **2900 M6 16-19 G** | 16,5 - 19 | Pg 11 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,320 | **1383116** |
| **2900 M6 18-21 G** | 18 - 21 | M20 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,340 | **1383132** |
| **2900 M6 19-23 G** | 19 - 23 | Pg 16 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,400 | **1383167** |
| **2900 M6 24-29 G** | 24 - 29 | M25 | M5 x 14 | 400 | 50 | 3,320 | **1383213** |
| **2900 M6 33-38 G** | 33 - 38 | Pg 29 | M5 x 14 | 250 | 25 | 5,830 | **1383310** |
| **2900 M6 30-34 G** | 30 - 34 | M32 | M5 x 14 | 50 | 50 | 4,950 | **1383299** |
| **2900 M6 39-42 G** | 39 - 42 | M40 | M5 x 16 | 300 | 25 | 5,490 | **1383418** |
| **2900 M6 43-48 G** | 43 - 48 | Pg 36 | M5 x 14 | 240 | 20 | 6,330 | **1383361** |
| **2900 M6 49-55 G** | 49 - 55 | M50 | M6 x 15 | 240 | 20 | 9,300 | **1383426** |
| **2900 M6 54-60 G** | 54 - 60 | Pg 48 | M6 x 15 | 240 | 20 | 8,970 | **1383485** |
| **2900 M6 61-64 G** | 61 - 64 | M63 | M6 x 16 | 240 | 20 | 8,090 | **1383507** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

с резьбой M6.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер t1 мм | Размер t2 мм | Размер H мм | Размер x мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900 M6 13-16 G** | 13,5 - 16 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 2,2 |
| **2900 M6 16-19 G** | 16,5 - 19 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 2,6 |
| **2900 M6 18-21 G** | 18 - 21 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 2,9 |
| **2900 M6 19-23 G** | 19 - 23 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 4 |
| **2900 M6 24-29 G** | 24 - 29 | 60 | 47 | 14 | 1,5 | 2 | 7,5 | 4,6 |
| **2900 M6 33-38 G** | 33 - 38 | 68 | 54 | 16 | 2 | 2 | 6,5 | 3,5 |
| **2900 M6 30-34 G** | 30 - 34 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 8 | 5 |
| **2900 M6 39-42 G** | 39 - 42 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 6,5 | 5 |
| **2900 M6 43-48 G** | 43 - 48 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 8 | 5 |
| **2900 M6 49-55 G** | 49 - 55 | 102 | 86 | 18 | 2 | 2 | 8 | 5,5 |
| **2900 M6 54-60 G** | 54 - 60 | 102 | 86 | 18 | 2 | 2 | 8 | 6,3 |
| **2900 M6 61-64 G** | 61 - 64 | 106,5 | 90,5 | 18 | 2 | 2 | 6,5 | 6 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M6

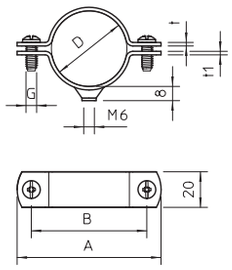


| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер | для трубы диаметром мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900WM6 13.5 FT** | 12,5 - 13,5 | 1/4" | — | 25 | 2,860 | **1385003** |
| **2900WM6 17 FT** | 16 - 17 | 3/8" | M16 | 25 | 4,912 | **1385011** |
| **2900WM6 21.5 FT** | 19 - 21,5 | 1/2" | M20 | 25 | 5,104 | **1385038** |
| **2900WM6 27 FT** | 24,5 - 27 | 3/4" | M25 | 25 | 5,600 | **1385054** |
| **2900WM6 33.5 FT** | 30,5 - 33,5 | 1" | M32 | 25 | 6,144 | **1385062** |
| **2900WM6 42.5 FT** | 39,5 - 42,5 | 1 1/4" | M40 | 25 | 7,644 | **1385089** |
| **2900WM6 48.5 FT** | 45,5 - 48,5 | 1 1/2" | M50 | 25 | 8,872 | **1385119** |
| **2900WM6 54 FT** | 51 - 54 | 1 3/4" | — | 20 | 10,400 | **1385127** |
| **2900WM6 60 FT** | 56 - 60 | 2" | M63 | 15 | 11,720 | **1385135** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для резьбы M6. Размер 27 FT подходит для M25. Размер 42.5 FT подходит для M40. Размер 48.5 FT подходит для M50. Размер 60 FT подходит для M63.




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер t мм | Размер t1 мм | Резьба |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900WM6 13.5 FT** | 48 | 32 | 13,5 | 2 | 2 | M6 |
| **2900WM6 17 FT** | 52 | 36 | 17 | 2 | 2 | M6 |
| **2900WM6 21.5 FT** | 56 | 40 | 21,5 | 2 | 2 | M6 |
| **2900WM6 27 FT** | 62 | 46 | 27 | 2 | 2 | M6 |
| **2900WM6 33.5 FT** | 70 | 54 | 33,5 | 2 | 2 | M6 |
| **2900WM6 42.5 FT** | 83 | 67 | 42,5 | 2 | 2 | M6 |
| **2900WM6 48.5 FT** | 88 | 72 | 48,5 | 2,5 | 2 | M6 |
| **2900WM6 54 FT** | 96 | 80 | 54 | 2,5 | 2,5 | M6 |
| **2900WM6 60 FT** | 105 | 89 | 60 | 2,5 | 2,5 | M6 |

## Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M8

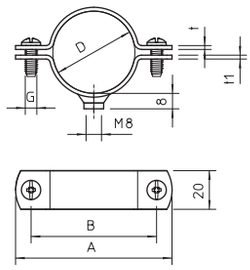


| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер | для трубы диаметром мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900WM8 17 FT** | 16 - 17 | 3/8" | M16 | 25 | 5,040 | **1387014** |
| **2900WM8 21.5 FT** | 19 - 21,5 | 1/2" | M20 | 25 | 5,768 | **1387030** |
| **2900WM8 27 FT** | 24,5 - 27 | 3/4" | M25 | 25 | 6,144 | **1387057** |
| **2900WM8 33.5 FT** | 30,5 - 33,5 | 1" | M32 | 25 | 6,864 | **1387065** |
| **2900WM8 42.5 FT** | 39,5 - 42,5 | 1 1/4" | M40 | 25 | 9,000 | **1387081** |
| **2900WM8 48.5 FT** | 45,5 - 48,5 | 1 1/2" | M50 | 25 | 9,284 | **1387111** |
| **2900WM8 60 FT** | 56 - 60 | 2" | M63 | 15 | 11,346 | **1387138** |
| **2900WM8 75.5 FT** | 71,5 - 75,5 | 2 1/2" | M80 | 50 | 21,000 | **1387154** |
| **2900WM8 88 FT** | 83 - 88 | 3" | M95 | 50 | 23,800 | **1387170** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для резьбы M8 Размер 27 FT подходит для M25. Размер 42.5 FT подходит для M40. Размер 48.5 FT подходит для M50. Размер 60 FT подходит для M63.




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер t мм | Размер t1 мм | Резьба |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900WM8 17 FT** | 52 | 36 | 17 | 2,5 | 2 | M8 |
| **2900WM8 21.5 FT** | 56 | 40 | 21,5 | 2,5 | 2 | M8 |
| **2900WM8 27 FT** | 62 | 46 | 27 | 2,5 | 2 | M8 |
| **2900WM8 33.5 FT** | 70 | 54 | 33,5 | 2,5 | 2 | M8 |
| **2900WM8 42.5 FT** | 81 | 65 | 42,5 | 2,5 | 2 | M8 |
| **2900WM8 48.5 FT** | 88 | 74 | 48,3 | 2,5 | 2,5 | M8 |
| **2900WM8 60 FT** | 105 | 89 | 60 | 2,5 | 2,5 | M8 |
| **2900WM8 75.5 FT** | 125 | 105 | 75,5 | 3 | 3 | M8 |
| **2900WM8 88 FT** | 138 | 118 | 88 | 3 | 3 | M8 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M10

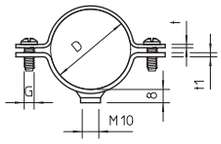


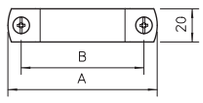
| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер | для трубы диаметром мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2900WM10 21.5 FT** | 19 - 21,5 | 1/2" | M20 | 25 | 5,768 | **1388037** |
| **2900WM10 27 FT** | 24,5 - 27 | 3/4" | M25 | 25 | 6,144 | **1388053** |
| **2900WM10 33.5 FT** | 30,5 - 33,5 | 1" | M32 | 25 | 6,864 | **1388061** |
| **2900WM10 48.5 FT** | 45,5 - 48,5 | 1 1/2" | M50 | 25 | 9,284 | **1388118** |
| **2900WM10 60 FT** | 56 - 60 | 2" | M63 | 15 | 11,346 | **1388134** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для резьбы M10. Размер 27 FT подходит для M25. Размер 48.5 FT подходит для M50. Размер 60 FT подходит для M63.




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер t мм | Размер t1 мм | Резьба |
|---|---|---|---|---|---|
| **2900WM10 21.5 FT** | 56 | 40 | 2 | 2,5 | M10 |
| **2900WM10 27 FT** | 62 | 46 | 2 | 2,5 | M10 |
| **2900WM10 33.5 FT** | 70 | 54 | 2 | 2,5 | M10 |
| **2900WM10 48.5 FT** | 88 | 72 | 2 | 2,5 | M10 |
| **2900WM10 60 FT** | 105 | 89 | 2,5 | 2,5 | M10 |

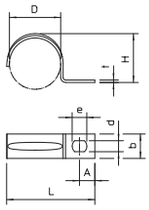




При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Крепежная скоба для небольших нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **604 3 G** | 3 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,052 | **1003038** |
| **604 4 G** | 4 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,067 | **1003046** |
| **604 5 G** | 5 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,084 | **1003054** |
| **604 6 G** | 6 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,099 | **1003062** |
| **604 7 G** | 7 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,120 | **1003070** |
| **604 8 G** | 8 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,123 | **1003089** |
| **604 9 G** | 9 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,139 | **1003097** |
| **604 10 G** | 10 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,150 | **1003100** |
| **604 11 G** | 11 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,270 | **1003119** |
| **604 12 G** | 12 | 4,5 x 6 | 0,7 | 100 | 0,240 | **1003127** |
| **604 13 G** | 13 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,280 | **1003135** |
| **604 16 G** | 16 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,348 | **1003178** |
| **604 19 G** | 19 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,411 | **1003194** |
| **604 20 G** | 20 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,431 | **1003208** |
| **604 21 G** | 21 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,447 | **1003216** |
| **604 23 G** | 23 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,490 | **1003232** |
| **604 25 G** | 25 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,900 | **1003259** |
| **604 28 G** | 28 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,874 | **1003283** |
| **604 32 G** | 32 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 1,462 | **1003321** |
| **604 35 G** | 35 | 5,5 x 7 | 1,5 | 100 | 1,355 | **1003356** |
| **604 37 G** | 37 | 5,5 x 7 | 1,5 | 100 | 1,567 | **1003372** |
| **604 40 G** | 40 | 5,5 x 7 | 1,5 | 100 | 1,860 | **1003402** |
| **604 47 G** | 47 | 5,5 x 7 | 1,5 | 50 | 2,484 | **1003461** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежная скоба для кабеля и труб
*Размер 3 и 4 не подходит для пневматического пистолета
*Размеры 3-21 не подходят для строительно-монтажного пистолета

## Размеры

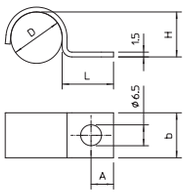
| Тип | Размер L мм | Размер A мм | Размер e мм | Размер d мм | Размер b мм | Размер D мм | Размер t мм | Размер H мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **604 3 G** | 12 | 4 | 6 | 4,5 | 7 | 3 | 0,7 | 2,4 |
| **604 4 G** | 14 | 4 | 6 | 4,5 | 7 | 4 | 0,7 | 3,3 |
| **604 5 G** | 16,5 | 5 | 6 | 4,5 | 7 | 5 | 0,7 | 4,5 |
| **604 6 G** | 17,5 | 5 | 6 | 4,5 | 8 | 6 | 0,7 | 5,2 |
| **604 7 G** | 19,5 | 5 | 6 | 4,5 | 8 | 7 | 0,7 | 6,5 |
| **604 8 G** | 21 | 5,5 | 6 | 4,5 | 8 | 8 | 0,7 | 7 |
| **604 9 G** | 21,5 | 5,75 | 6 | 4,5 | 8 | 9 | 0,7 | 8 |
| **604 10 G** | 22 | 5 | 6 | 4,5 | 8 | 10 | 0,7 | 9 |
| **604 11 G** | 24 | 5,5 | 6 | 4,5 | 10 | 11 | 1 | 10 |
| **604 12 G** | 27 | 6,5 | 6 | 4,5 | 10 | 12 | 0,7 | 11 |
| **604 13 G** | 27 | 6 | 6 | 4,5 | 10 | 13 | 1 | 11,5 |
| **604 16 G** | 31 | 6,5 | 6 | 4,5 | 10 | 16 | 1 | 14,5 |
| **604 19 G** | 33 | 6,5 | 6 | 4,5 | 10 | 19 | 1 | 17 |
| **604 20 G** | 35 | 6,3 | 6 | 4,5 | 10 | 20 | 1 | 18 |
| **604 21 G** | 36 | 6,3 | 6 | 4,5 | 10 | 21 | 1 | 19 |
| **604 23 G** | 39 | 7 | 6 | 4,5 | 10 | 23 | 1 | 21,5 |
| **604 25 G** | 41,34 | 7 | 6 | 4,5 | 15 | 25 | 1 | 23 |
| **604 28 G** | 45 | 7 | 6 | 4,5 | 15 | 28 | 1 | 24,8 |
| **604 32 G** | 48,82 | 8 | 7 | 5,5 | 15 | 32 | 1,5 | 30 |
| **604 35 G** | 54 | 8,75 | 7 | 5,5 | 14 | 35 | 1,5 | 30 |
| **604 37 G** | 56 | 7,5 | 7 | 5,5 | 14 | 37 | 1,5 | 34 |
| **604 40 G** | 63 | 10,5 | 7 | 5,5 | 14 | 40 | 1,5 | 38 |
| **604 47 G** | 69 | 10 | 7 | 5,5 | 14 | 47 | 1,5 | 43,8 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба, для средних нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1015 5 G** | 5 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,325 | **1009028** |
| **1015 6 G** | 6 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,385 | **1009036** |
| **1015 7 G** | 7 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,418 | **1009044** |
| **1015 8 G** | 8 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,428 | **1009052** |
| **1015 9 G** | 9 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,468 | **1009060** |
| **1015 10 G** | 10 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,560 | **1009079** |
| **1015 11 G** | 11 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,632 | **1009087** |
| **1015 12 G** | 12 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,672 | **1009109** |
| **1015 13 G** | 13 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,683 | **1009117** |
| **1015 14 G** | 14 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,710 | **1009168** |
| **1015 15 G** | 15 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,744 | **1009184** |
| **1015 16 G** | 16 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,753 | **1009192** |
| **1015 17 G** | 17 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,764 | **1009206** |
| **1015 18 G** | 18 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,835 | **1009214** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

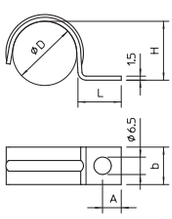
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб
с

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер b мм | Размер A мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **1015 5 G** | 5 | 16 | 4 | 12 | 7 |
| **1015 6 G** | 6 | 16 | 5 | 12 | 7 |
| **1015 7 G** | 7 | 16 | 6 | 12 | 7 |
| **1015 8 G** | 8 | 16 | 7 | 12 | 7 |
| **1015 9 G** | 9 | 16 | 8 | 12 | 7 |
| **1015 10 G** | 10 | 16 | 9 | 12 | 7 |
| **1015 11 G** | 11 | 16 | 10 | 14 | 7 |
| **1015 12 G** | 12 | 16 | 11 | 14 | 7 |
| **1015 13 G** | 13 | 16 | 12 | 14 | 7 |
| **1015 14 G** | 14 | 16 | 12,5 | 14 | 7 |
| **1015 15 G** | 15 | 16 | 13,5 | 14 | 7 |
| **1015 16 G** | 16 | 16 | 14 | 14 | 7 |
| **1015 17 G** | 17 | 16 | 15 | 14 | 7 |
| **1015 18 G** | 18 | 16 | 16 | 14 | 7 |

## Крепежная скоба, для средних нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1015 20 G** | 20 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,921 | **1009230** |
| **1015 25 G** | 25 | 6,5 | 1,5 | 100 | 1,150 | **1009427** |
| **1015 28 G** | 28 | 6,5 | 1,5 | 100 | 1,250 | **1009362** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб
Желоб начиная с размера 20.

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер b мм | Размер A мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **1015 20 G** | 20 | 16 | 18 | 14 | 7 |
| **1015 25 G** | 25 | 16 | 22,5 | 14 | 7 |
| **1015 28 G** | 28 | 16 | 25 | 14 | 7 |



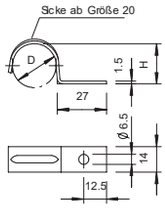




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба







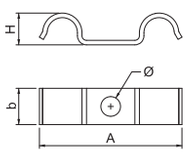

| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1015 RB 20 G** | 20 | 6,5 | 1,5 | 100 | 1,100 | **1010794** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

## Крепежная скоба 1015 D






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **1015 D 5 G** | 5 | 6,5 | 100 | 0,600 | **1009455** |
| **1015 D 6 G** | 6 | 6,5 | 100 | 0,670 | **1009457** |
| **1015 D 7 G** | 7 | 6,5 | 100 | 1,070 | **1009459** |
| **1015 D 8 G** | 8 | 6,5 | 100 | 1,150 | **1009461** |
| **1015 D 9 G** | 9 | 6,5 | 100 | 1,220 | **1009463** |
| **1015 D 10 G** | 10 | 6,5 | 100 | 1,300 | **1009465** |
| **1015 D 12 G** | 12 | 6,5 | 100 | 1,700 | **1009469** |
| **1015 D 14 G** | 14 | 6,5 | 100 | 1,870 | **1009473** |
| **1015 D 15 G** | 15 | 6,5 | 100 | 1,980 | **1009475** |
| **1015 D 16 G** | 16 | 6,5 | 100 | 2,100 | **1009477** |
| **1015 D 18 G** | 18 | 6,5 | 100 | 2,250 | **1009481** |
| **1015 D 20 G** | 20 | 6,5 | 100 | 2,500 | **1009485** |
| **1015 D 22 G** | 22 | 6,5 | 100 | 2,650 | **1009489** |
| **1015 D 25 G** | 25 | 6,5 | 100 | 2,950 | **1009493** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный хомут с центральной точкой крепления для 2 кабелей или 2 труб

**Размеры**

| Тип | Размер A мм | Размер b мм | Размер H мм |
|---|---|---|---|
| **1015 D 5 G** | 33 | 12 | 6 |
| **1015 D 6 G** | 35 | 12 | 7 |
| **1015 D 7 G** | 41 | 12 | 8 |
| **1015 D 8 G** | 43 | 12 | 9 |
| **1015 D 9 G** | 45 | 12 | 10 |
| **1015 D 10 G** | 47 | 12 | 10,5 |
| **1015 D 12 G** | 51 | 14 | 12 |
| **1015 D 14 G** | 55 | 14 | 14 |
| **1015 D 15 G** | 58 | 14 | 15 |
| **1015 D 16 G** | 60 | 14 | 16 |
| **1015 D 18 G** | 64 | 14 | 18 |
| **1015 D 20 G** | 69 | 14 | 21 |
| **1015 D 22 G** | 72 | 14 | 22 |
| **1015 D 25 G** | 79 | 14 | 25 |

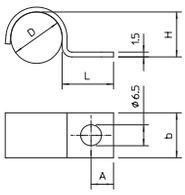


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

## Скоба крепежная






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1015 6 A2** | 6 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,341 | **1008633** |
| **1015 7 A2** | 7 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,420 | **1008641** |
| **1015 8 A2** | 8 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,428 | **1008668** |
| **1015 10 A2** | 10 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,560 | **1008684** |
| **1015 12 A2** | 12 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,672 | **1008706** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

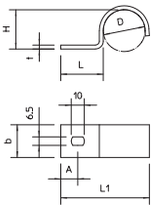
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер b мм | Размер A мм |
|---|---|---|---|---|---|
| **1015 6 A2** | 6 | 16 | 5 | 12 | 7 |
| **1015 7 A2** | 7 | 16 | 6 | 12 | 7 |
| **1015 8 A2** | 8 | 16 | 7 | 12 | 7 |
| **1015 10 A2** | 10 | 16 | 9 | 12 | 7 |
| **1015 12 A2** | 12 | 16 | 11 | 14 | 7 |

## Крепежная скоба, усиленная






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **822 6 FT** | 6 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 0,885 | **1014005** |
| **822 10 FT** | 10 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,075 | **1014013** |
| **822 12 FT** | 12 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,450 | **1014021** |
| **822 14 FT** | 14 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,600 | **1014048** |
| **822 16 FT** | 15,2 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,733 | **1014099** |
| **822 18 FT** | 18.6 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,946 | **1014110** |
| **822 20 FT** | 20 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 2,125 | **1014137** |
| **822 22.5 FT** | 22.5 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,338 | **1014161** |
| **822 25 FT** | 25 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,400 | **1014501** |
| **822 28.3 FT** | 28.3 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 4,420 | **1014218** |
| **822 32 FT** | 32 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 5,490 | **1014528** |
| **822 37 FT** | 37 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 7,100 | **1014293** |
| **822 40 FT** | 40 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 6,590 | **1014536** |
| **822 47 FT** | 47 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 8,500 | **1014366** |
| **822 50 FT** | 50 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 7,690 | **1014544** |
| **822 63 FT** | 63 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 9,260 | **1014552** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер L1 мм | Размер b мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **822 6 FT** | 6 | 23,5 | 5 | 2 | 10 | 32 | 20 |
| **822 10 FT** | 10 | 23,5 | 9 | 2 | 10 | 36 | 20 |
| **822 12 FT** | 12 | 23,5 | 11 | 2 | 10 | 38,5 | 20 |
| **822 14 FT** | 14 | 23,5 | 13 | 2 | 10 | 40,5 | 20 |
| **822 16 FT** | 15,2 | 23,5 | 14 | 2 | 10 | 42 | 20 |
| **822 18 FT** | 18,6 | 23,5 | 17 | 2 | 10 | 45 | 20 |
| **822 20 FT** | 20 | 23,5 | 19,5 | 2 | 10 | 48 | 20 |
| **822 22.5 FT** | 22,5 | 23,5 | 21 | 2 | 11 | 49 | 20 |
| **822 25 FT** | 25 | 25,5 | 23,5 | 3 | 11 | 53 | 20 |
| **822 28.3 FT** | 28,3 | 27 | 26,5 | 3 | 11 | 60 | 20 |
| **822 32 FT** | 32 | 32,5 | 30 | 3 | 13 | 68 | 25 |
| **822 37 FT** | 37 | 30 | 35 | 3 | 13 | 70 | 25 |
| **822 40 FT** | 40 | 32,5 | 38 | 3 | 13 | 76 | 25 |
| **822 47 FT** | 47 | 30 | 45 | 3 | 13 | 81 | 25 |
| **822 50 FT** | 50 | 32,5 | 47 | 3 | 15 | 86 | 25 |
| **822 63 FT** | 63 | 33,5 | 60 | 3 | 15 | 100 | 25 |

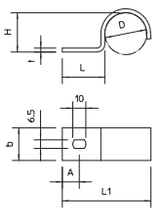






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **822 12 A2** | 12 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,450 | **1014714** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

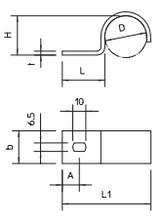
2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер L1 мм | Размер b мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **822 12 A2** | 12 | 23,5 | 11 | 2 | 10 | 37,58 | 20 |

## Крепежная скоба, усиленная






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **822 6 A4** | 6 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 0,885 | **1013861** |
| **822 10 A4** | 10 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,075 | **1013865** |
| **822 12 A4** | 12 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,450 | **1013869** |
| **822 14 A4** | 14 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,600 | **1013873** |
| **822 16 A4** | 15,2 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,733 | **1013877** |
| **822 18 A4** | 18.6 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 1,946 | **1013881** |
| **822 20 A4** | 20 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 2,125 | **1013885** |
| **822 22.5 A4** | 22.5 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,338 | **1013889** |
| **822 25 A4** | 25 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,400 | **1013893** |
| **822 32 A4** | 32 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 5,490 | **1013903** |
| **822 40 A4** | 40 | 6,5 x 10 | 2 | 100 | 6,590 | **1013911** |
| **822 50 A4** | 50 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 7,690 | **1013921** |
| **822 63 A4** | 63 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 9,260 | **1013925** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

**Размеры**

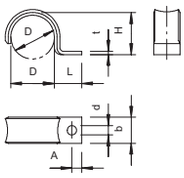
| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер L1 мм | Размер b мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **822 6 A4** | 6 | 23,5 | 5 | 2 | 10 | 32 | 20 |
| **822 10 A4** | 10 | 23,5 | 9 | 2 | 10 | 36 | 20 |
| **822 12 A4** | 12 | 23,5 | 11 | 2 | 10 | 38,5 | 20 |
| **822 14 A4** | 14 | 23,5 | 13 | 2 | 10 | 40,5 | 20 |
| **822 16 A4** | 15,2 | 23,5 | 14 | 2 | 10 | 42 | 20 |
| **822 18 A4** | 18,6 | 23,5 | 17 | 2 | 10 | 45 | 20 |
| **822 20 A4** | 20 | 23,5 | 19,5 | 2 | 10 | 48 | 20 |
| **822 22.5 A4** | 22,5 | 23,5 | 21 | 2 | 11 | 49 | 20 |
| **822 25 A4** | 25 | 25,5 | 23,5 | 3 | 11 | 53 | 20 |
| **822 32 A4** | 32 | 32,5 | 30 | 3 | 13 | 68 | 25 |
| **822 40 A4** | 40 | 32,5 | 38 | 3 | 13 | 76 | 25 |
| **822 50 A4** | 50 | 32,5 | 47 | 3 | 15 | 86 | 25 |
| **822 63 A4** | 63 | 33,5 | 60 | 3 | 15 | 100 | 25 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба, заводская норма 7855, с одной лапкой






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WN 7855 A 2** | 2 | 3,2 | 0,8 | 100 | 0,039 | **1043013** |
| **WN 7855 A 2.5** | 2.5 | 3,2 | 0,8 | 100 | 0,041 | **1043021** |
| **WN 7855 A 3** | 3 | 3,2 | 0,8 | 100 | 0,050 | **1043048** |
| **WN 7855 A 4** | 4 | 3,2 | 1 | 100 | 0,062 | **1043064** |
| **WN 7855 A 4.5** | 4.5 | 3,2 | 1 | 100 | 0,074 | **1043072** |
| **WN 7855 A 5** | 5 | 3,2 | 1 | 100 | 0,090 | **1043080** |
| **WN 7855 A 6** | 6 | 3,2 | 1 | 100 | 0,097 | **1043102** |
| **WN 7855 A 7** | 7 | 3,2 | 1 | 100 | 0,120 | **1043129** |
| **WN 7855 A 8** | 8 | 3,2 | 1 | 100 | 0,159 | **1043145** |
| **WN 7855 A 9** | 9 | 3,2 | 1,5 | 100 | 0,168 | **1043161** |
| **WN 7855 A 10** | 10 | 3,2 | 1,5 | 100 | 0,170 | **1043196** |
| **WN 7855 A 12** | 12 | 4,3 | 1,5 | 100 | 0,530 | **1043226** |
| **WN 7855 A 14** | 14 | 4,3 | 1,5 | 100 | 0,579 | **1043242** |

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме A; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов. *Размеры 2 - 10 не предназначены для приборов для забивания болтов и гвоздей.

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер d мм | Размер b мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WN 7855 A 2** | 2 | 8,5 | 1,5 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 2.5** | 2,5 | 5,25 | 2 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 3** | — | 6 | 3 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 4** | 4 | 7,5 | 3,5 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 4.5** | 4,5 | 8,25 | 4 | 1 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 5** | 5 | 8 | 4,5 | 1 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 6** | 6 | 7,5 | 5,5 | 1 | 3 | 3,2 | 6 |
| **WN 7855 A 7** | 7 | 10 | 6 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| **WN 7855 A 8** | 8 | 9,5 | 7 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| **WN 7855 A 9** | 9 | 9 | 8 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| **WN 7855 A 10** | 10 | 8,5 | 9 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| **WN 7855 A 12** | 12 | 13,5 | 10 | 1,5 | 4,5 | 4,3 | 12 |
| **WN 7855 A 14** | 14 | 12,5 | 12 | 1,5 | 4,5 | 4,3 | 12 |

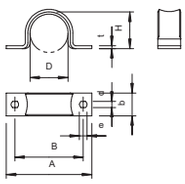






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба, заводская норма 7855, с двумя лапками






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WN 7855 B 3** | 3 | 3,2 x 4 | 0,8 | 100 | 0,080 | **1044044** |
| **WN 7855 B 4** | 4 | 3,2 x 4 | 0,8 | 100 | 0,082 | **1044060** |
| **WN 7855 B 4.5** | 4.5 | 3,2 x 4 | 1 | 100 | 0,097 | **1044079** |
| **WN 7855 B 5** | 5 | 3,2 x 4 | 1 | 100 | 0,118 | **1044087** |
| **WN 7855 B 6** | 6 | 3,2 x 4 | 1 | 100 | 0,128 | **1044109** |
| **WN 7855 B 7** | 7 | 3,2 x 4 | 1 | 100 | 0,200 | **1044125** |
| **WN 7855 B 8** | 8 | 3,2 x 4 | 1 | 100 | 0,218 | **1044141** |
| **WN 7855 B 9** | 9 | 3,2 x 4 | 1,5 | 100 | 0,222 | **1044176** |
| **WN 7855 B 10** | 10 | 3,2 x 4 | 1,5 | 100 | 0,223 | **1044192** |
| **WN 7855 B 12** | 12 | 4,3 x 5 | 1,5 | 100 | 0,675 | **1044214** |
| **WN 7855 B 14** | 14 | 4,3 x 5 | 1,5 | 100 | 0,733 | **1044230** |
| **WN 7855 B 16** | 16 | 4,3 x 5 | 1,5 | 100 | 0,742 | **1044257** |

Сталь Сталь

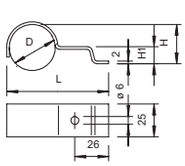
GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме A; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов.
*Размеры 3 - 10 не предназначены для оборудования автоматического забивания гвоздей.

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WN 7855 B 3** | 3 | 2,5 | 0,8 | 21 | 14 | 6 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 4** | 4 | 3,5 | 1 | 21 | 14 | 6 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 4.5** | 4,5 | 4 | 1 | 24 | 16 | 6 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 5** | 5 | 4,5 | 1 | 24 | 16 | 6 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 6** | 6 | 5,5 | 1 | 24 | 16 | 6 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 7** | 7 | 6 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 8** | 8 | 7 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 9** | 9 | 8 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 10** | 10 | 9 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| **WN 7855 B 12** | 12 | 10 | 1,5 | 39 | 30 | 12 | 4,3 | 5 |
| **WN 7855 B 14** | 14 | 12 | 1,5 | 39 | 30 | 12 | 4,3 | 5 |
| **WN 7855 B 16** | 16 | 14 | 1,5 | 39 | 30 | 12 | 4,3 | 5 |

## Крепежная скоба, усиленная






| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1594 22 G** | 22 | 6 | 2 | серый камень | 100 | 3,300 | **1310925** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для крепления кабеля заземления в монтажной коробке. С покрытием Levasint.

**Размеры**

| Тип | Размер L мм | Размер H мм | Размер H1 мм |
|---|---|---|---|
| **1594 22 G** | 65 | 18 | 11 |

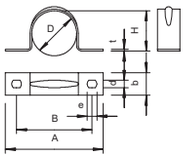




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крепежная скоба, для средних нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 7 G** | 7 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,183 | **1018078** |
| **605 8 G** | 8 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,203 | **1018086** |
| **605 9 G** | 9 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,246 | **1018094** |
| **605 10 G** | 10 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,432 | **1018108** |
| **605 11 G** | 11 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,462 | **1018116** |
| **605 12 G** | 12 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,485 | **1018124** |
| **605 13 G** | 13 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,532 | **1018132** |
| **605 14 G** | 14 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,560 | **1018140** |
| **605 15 G** | 15 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,584 | **1018159** |
| **605 16 G** | 16 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,585 | **1018167** |
| **605 17 G** | 17 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,604 | **1018175** |
| **605 18 G** | 18 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,640 | **1018183** |
| **605 19 G** | 19 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,671 | **1018191** |
| **605 20 G** | 20 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,664 | **1018205** |
| **605 21 G** | 21 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,678 | **1018213** |
| **605 23 G** | 23 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,826 | **1018221** |
| **605 25 G** | 25 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,960 | **1018256** |
| **605 26 G** | 26 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,975 | **1018264** |
| **605 28 G** | 28 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 1,067 | **1018280** |
| **605 30 G** | 30 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 1,150 | **1018302** |
| **605 32 G** | 32 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 1,260 | **1018337** |
| **605 35 G** | 35 | 5,5 x 7 | 1,5 | 100 | 1,921 | **1018353** |
| **605 37 G** | 37 | 5,5 x 7 | 1,5 | 100 | 2,007 | **1018361** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Зажимная скоба для кабеля и труб
*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 7 G** | 7 | 6 | 1 | 32 | 21 | 10 | 4,5 | 6 |
| **605 8 G** | 8 | 7 | 1 | 33 | 22 | 10 | 4,5 | 6 |
| **605 9 G** | 9 | 8 | 1 | 34 | 23 | 10 | 4,5 | 6 |
| **605 10 G** | 10 | 9 | 1 | 37 | 25 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 11 G** | 11 | 10 | 1 | 38 | 26 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 12 G** | 12 | 11 | 1 | 39 | 27 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 13 G** | 13 | 12 | 1 | 41 | 29 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 14 G** | 14 | 13 | 1 | 42 | 30 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 15 G** | 15 | 13,5 | 1 | 43 | 31 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 16 G** | 16 | 14,5 | 1 | 44 | 32 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 17 G** | 17 | 15,5 | 1 | 45 | 33 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 18 G** | 18 | 16,5 | 1 | 46 | 34 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 19 G** | 19 | 17,5 | 1 | 47 | 35 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 20 G** | 20 | 18,5 | 1 | 49 | 37 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 21 G** | 21 | 19,5 | 1 | 50 | 38 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 23 G** | 23 | 21 | 1 | 52 | 40 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 25 G** | 25 | 23 | 1 | 58 | 44 | 14 | 4,5 | 6 |
| **605 26 G** | 26 | 24 | 1 | 59 | 45 | 14 | 4,5 | 6 |
| **605 28 G** | 28 | 26 | 1 | 61 | 47 | 14 | 4,5 | 6 |
| **605 30 G** | 30 | 28 | 1 | 63 | 49 | 14 | 4,5 | 6 |
| **605 32 G** | 32 | 30 | 1 | 66 | 52 | 14 | 5,5 | 6 |
| **605 35 G** | 35 | 32 | 1,5 | 70 | 56 | 14 | 5,5 | 7 |
| **605 37 G** | 37 | 34 | 1,5 | 72 | 58 | 14 | 5,5 | 7 |

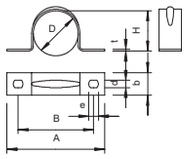






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Крепежная скоба, для средних нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 40 G** | 40 | 5,5 x 7 | 1,5 | 50 | 1,900 | **1018396** |
| **605 43 G** | 43 | 5,5 x 7 | 1,5 | 50 | 2,324 | **1018434** |
| **605 47 G** | 47 | 5,5 x 7 | 1,5 | 50 | 2,366 | **1018477** |
| **605 50 G** | 50 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 2,770 | **1018507** |
| **605 55 G** | 55 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 3,840 | **1018558** |
| **605 60 G** | 60 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 3,800 | **1018604** |
| **605 63 G** | 63 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 3,670 | **1018639** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

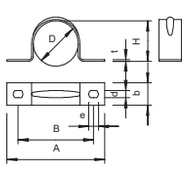
Зажимная скоба для кабеля и труб

*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 40 G** | 40 | 37 | 1,5 | 75 | 61 | 14 | 5,5 | 7 |
| **605 43 G** | 43 | 40 | 1,5 | 78 | 64 | 14 | 5,5 | 7 |
| **605 47 G** | 47 | 44 | 1,5 | 82 | 68 | 14 | 5,5 | 7 |
| **605 50 G** | 50 | 46 | 1,5 | 88 | 74 | 16 | 5,5 | 7 |
| **605 55 G** | 55 | 51 | 1,5 | 94 | 78 | 16 | 5,5 | 7 |
| **605 60 G** | 60 | 56 | 1,5 | 99 | 83 | 16 | 5,5 | 7 |
| **605 63 G** | 63 | 59 | 1,5 | 112 | 98 | 16 | 5,5 | 7 |

## Крепежная скоба, для средних нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 16 ALU** | 16 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,218 | **1017799** |
| **605 20 ALU** | 20 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,228 | **1017837** |
| **605 25 ALU** | 25 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,330 | **1017861** |
| **605 32 ALU** | 32 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,433 | **1017926** |
| **605 40 ALU** | 40 | 5,5 x 7 | 1 | 50 | 0,650 | **1017950** |
| **605 50 ALU** | 50 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 0,952 | **1017980** |
| **605 63 ALU** | 63 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 1,260 | **1017997** |

Alu Алюминий

Зажимная скоба для кабеля и труб

**Размеры**

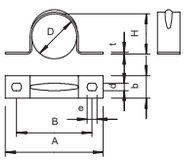
| Тип | Размер D мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 16 ALU** | 16 | 14,5 | 1 | 44 | 32 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 20 ALU** | 20 | 18,5 | 1 | 49 | 37 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 25 ALU** | 25 | 23 | 1 | 58 | 44 | 14 | 4,5 | 6 |
| **605 32 ALU** | 32 | 29 | 1 | 95 | 71 | 25 | 4,5 | 6 |
| **605 40 ALU** | 40 | 37 | 1,5 | 75 | 61 | 14 | 5,5 | 7 |
| **605 50 ALU** | 50 | 46 | 1,5 | 110 | 86 | 25 | 5,5 | 7 |
| **605 63 ALU** | 63 | 59 | 1,5 | 120 | 96 | 25 | 5,5 | 7 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Крепежная скоба, для средних нагрузок






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 12 A4** | 12 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,485 | **1018653** |
| **605 16 A4** | 16 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,585 | **1018661** |
| **605 20 A4** | 20 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,664 | **1018669** |
| **605 25 A4** | 25 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 0,992 | **1018679** |
| **605 32 A4** | 32 | 4,5 x 6 | 1 | 100 | 1,260 | **1018693** |
| **605 40 A4** | 40 | 5,5 x 7 | 1,5 | 50 | 1,900 | **1018705** |
| **605 50 A4** | 50 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 2,770 | **1018717** |
| **605 63 A4** | 63 | 5,5 x 7 | 1,5 | 25 | 3,670 | **1018729** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

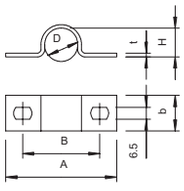
Зажимная скоба для кабеля и труб

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **605 12 A4** | 12 | 11 | 1 | 39 | 27 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 16 A4** | 16 | 14,5 | 1 | 44 | 32 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 20 A4** | 20 | 18,5 | 1 | 49 | 37 | 12 | 4,5 | 6 |
| **605 25 A4** | 25 | 23 | 1 | 58 | 44 | 14 | 4,5 | 6 |
| **605 32 A4** | 32 | 30 | 1 | 66 | 52 | 14 | 5,5 | 6 |
| **605 40 A4** | 40 | 37 | 1,5 | 75 | 61 | 14 | 5,5 | 7 |
| **605 50 A4** | 50 | 46 | 1,5 | 88 | 74 | 16 | 5,5 | 7 |
| **605 63 A4** | 63 | 59 | 1,5 | 112 | 98 | 16 | 5,5 | 7 |

## Крепежная скоба, усиленная






| Тип | для диаметра мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **823 16 FT** | 16 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,260 | **1015095** |
| **823 18.3 FT** | 18.6 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,446 | **1015117** |
| **823 20 FT** | 20 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,662 | **1015133** |
| **823 22.5 FT** | 22.5 | 6,5 x 10 | 2 | 50 | 2,988 | **1015168** |
| **823 25 FT** | 25 | 6,5 x 10 | 3 | 25 | 6,770 | **1015494** |
| **823 28.3 FT** | 28.3 | 6,5 x 10 | 3 | 25 | 5,208 | **1015214** |
| **823 32 FT** | 32 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 7,469 | **1015496** |
| **823 37 FT** | 37 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 8,700 | **1015303** |
| **823 40 FT** | 40 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 8,460 | **1015498** |
| **823 47 FT** | 47 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 10,120 | **1015362** |
| **823 54 FT** | 54 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 10,760 | **1015427** |
| **823 59.3 FT** | 59.3 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 11,800 | **1015486** |
| **823 50 FT** | 50 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 9,050 | **1015500** |
| **823 63 FT** | 63 | 6,5 x 10 | 3 | 100 | 10,700 | **1015508** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Зажимная скоба для кабеля и труб

### Размеры

| Тип | Размер D мм | Размер H мм | Размер t мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер b мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **823 16 FT** | 15,2 | 13 | 2 | 59 | 40 | 20 |
| **823 18.3 FT** | 18,6 | 16 | 2 | 62 | 43 | 20 |
| **823 20 FT** | 20,4 | 18 | 2 | 64 | 45 | 20 |
| **823 22.5 FT** | 22,5 | 20 | 2 | 67 | 48 | 20 |
| **823 25 FT** | 25 | 23,5 | 3 | 79 | 60 | 25 |
| **823 28.3 FT** | 28,3 | 25,5 | 3 | 75 | 56 | 20 |
| **823 32 FT** | 32 | 29 | 3 | 95 | 71 | 25 |
| **823 37 FT** | 37 | 34 | 3 | 93 | 69 | 25 |
| **823 40 FT** | 40 | 36 | 3 | 100 | 76 | 25 |
| **823 47 FT** | 47 | 43 | 3 | 103 | 79 | 25 |
| **823 54 FT** | 54 | 50 | 3 | 110 | 86 | 25 |
| **823 59.3 FT** | 59,3 | 55 | 3 | 116 | 92 | 25 |
| **823 50 FT** | 50 | 46 | 3 | 110 | 86 | 25 |
| **823 63 FT** | 63 | 59 | 3 | 120 | 96 | 25 |







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

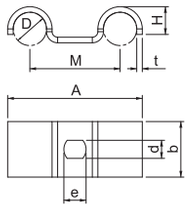
## Крепежная скоба

| Тип | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **824 12 A2** | 500 | 50 | 2,310 | **1016555** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба для двух проводов






**Размеры**

| Тип | Размер D мм | Размер M | Размер t мм | Размер A мм | Размер b мм | Размер d мм | Размер e мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **824 12 A2** | — | — | 2 | — | 20 | — | 8 |



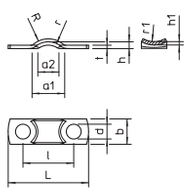
## Скоба для разгрузки от натяжения

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7901 5 G** | 5 | 3,5 | 0,8 | 100 | 0,063 | **1435019** |
| **7901 6.5 G** | 6,5 | 3,2 | 1 | 100 | 0,115 | **1435027** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов





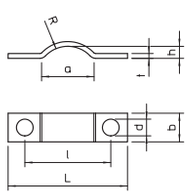

## Скоба для разгрузки от натяжения

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7902 6 G** | 6,5 | 3,5 | 1 | 100 | 0,096 | **1436015** |
| **7902 8 G** | 8 | 4 | 1 | 100 | 0,159 | **1436023** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов





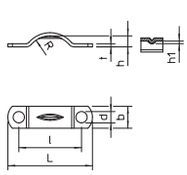

## Скоба для разгрузки от натяжения

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7903 6 G** | 6 | 2,5 | 0,5 | 100 | 0,105 | **1437003** |
| **7903 8 G** | 8 | 3,6 | 0,8 | 100 | 0,130 | **1437011** |
| **7903 9 G** | 9 | 4,5 | 1 | 100 | 0,244 | **1437038** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов





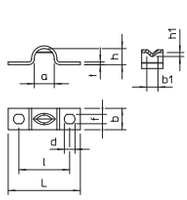

## Скоба для разгрузки от натяжения

| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7904 6 G** | 6 | 3,5x4 | 1 | 100 | 0,185 | **1438018** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов





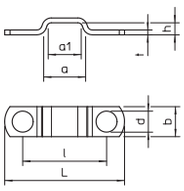





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Скоба для разгрузки от натяжения






| Тип | для кабеля диаметром мм | Размер отверстия мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7905 5 G** | 5 | 3,5 | 0,8 | 100 | 0,054 | **1439014** |

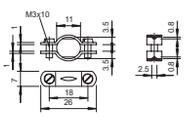
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

## Скоба для разгрузки от натяжения






| Тип | для кабеля диаметром мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **7908 11 G** | 11 | 1 | 100 | 0,433 | **1442015** |

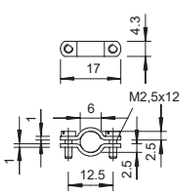
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

## Скоба для разгрузки от натяжения






| Тип | для кабеля диаметром мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **7909 6 G** | 6 | 1 | 100 | 0,198 | **1443011** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

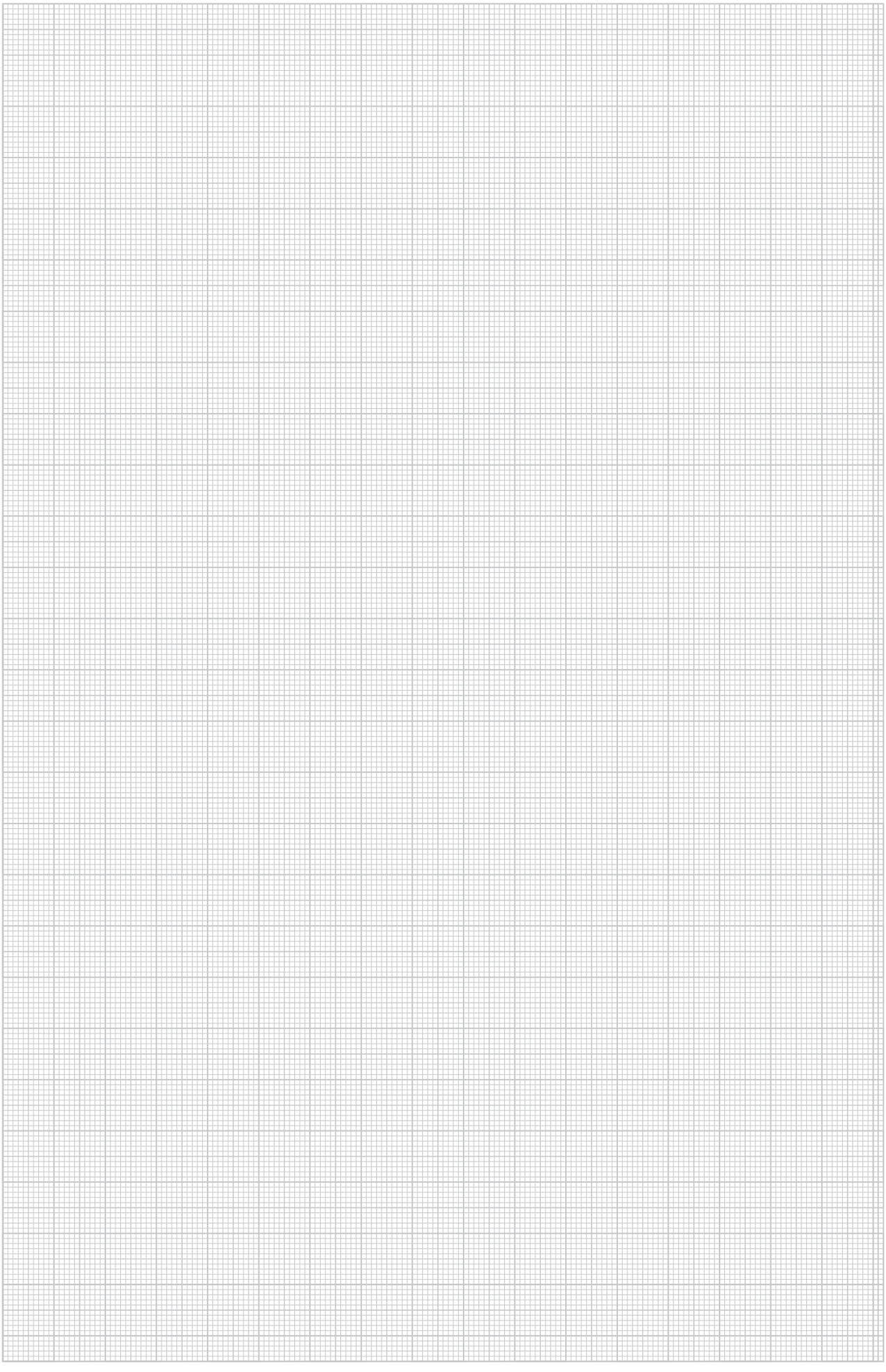
Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы прокладки кабеля и монтажные системы



Кабельная стяжка 350


Монтажная лента 353


Лента перфорированная 356


Клей для плоского провода 357


Натяжной трос 358


Монтажная лента 364




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# На все случаи

Кабельный пучок

Подвешивание
и фиксация

Монтаж
и крепление





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Кабельная стяжка

- Большой выбор
- Устойчив к УФ



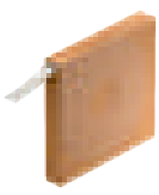

## Ленточные стяжки

- Устойчив к УФ
- С одним и двумя замками
- Исполнение из нержавеющей стали




## Монтажная лента

- Оптимальные нагрузочные характеристики
- Рулон или фиксированная длина
- Имеется специальный инструмент



## Натяжной трос

- Оптимальные нагрузочные характеристики
- Широкий ассортимент






## Монтажная лента

- Широкие возможности применения
- Практичная упаковка
- Различные материалы



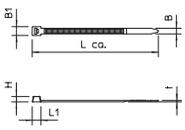




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Кабельная стяжка, белая





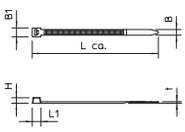

| Тип | Размер B мм | Размер L мм | Размер t мм | Прочность при растяжении N | Макс. Ø пучка мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **565 2.5x75 WS** | 2,5 | 75 | 1 | 80 | 15 | белый | 100 | 0,020 | **2331800** |
| **565 2.5x100 WS** | 2,5 | 100 | 1 | 80 | 22 | белый | 100 | 0,025 | **2331810** |
| **565 2.5x150 WS** | 2,5 | 150 | 1,3 | 80 | 39 | белый | 100 | 0,047 | **2331816** |
| **565 2.5x200 WS** | 2,5 | 200 | 1,3 | 80 | 55 | белый | 100 | 0,062 | **2331822** |
| **565 3.6x150 WS** | 3,6 | 150 | 1,4 | 180 | 36 | белый | 100 | 0,070 | **2331830** |
| **565 3.6x200 WS** | 3,6 | 200 | 1,4 | 180 | 52 | белый | 100 | 0,104 | **2331836** |
| **565 3.6x290 WS** | 3,6 | 290 | 1,4 | 180 | 82 | белый | 100 | 0,140 | **2331842** |
| **565 3.6x365 WS** | 3,6 | 365 | 1,4 | 180 | 105 | белый | 100 | 0,183 | **2331848** |
| **565 4.8x120 WS** | 4,8 | 120 | 1,5 | 220 | 27 | белый | 100 | 0,089 | **2331860** |
| **565 4.8x160 WS** | 4,8 | 160 | 1,6 | 220 | 39 | белый | 100 | 0,120 | **2331866** |
| **565 4.8x200 WS** | 4,8 | 200 | 1,6 | 220 | 52 | белый | 100 | 0,149 | **2331872** |
| **565 4.8x300 WS** | 4,8 | 300 | 1,5 | 220 | 83 | белый | 100 | 0,201 | **2331878** |
| **565 4.8x365 WS** | 4,8 | 365 | 1,5 | 220 | 105 | белый | 100 | 0,251 | **2331884** |
| **565 4.8x430 WS** | 4,8 | 430 | 1,5 | 220 | 125 | белый | 100 | 0,288 | **2331890** |
| **565 7.6x200 WS** | 7,6 | 200 | 1,8 | 530 | 52 | белый | 100 | 0,287 | **2331910** |
| **565 7.6x300 WS** | 7,6 | 300 | 1,6 | 530 | 80 | белый | 100 | 0,334 | **2331916** |
| **565 7.6x380 WS** | 7,6 | 380 | 1,8 | 530 | 105 | белый | 100 | 0,533 | **2331922** |
| **565 7.6x450 WS** | 7,6 | 450 | 2 | 530 | 128 | белый | 100 | 0,717 | **2331934** |
| **565 9x760 WS** | 9 | 760 | 2 | 800 | 227 | белый | 100 | 1,311 | **2331944** |

PA Полиамид

Кабельные хомуты необходимы для быстрой связки в пучок кабелей либо простой фиксации и труб на кабеленесущих системах и прочих монтажных конструкциях.

## Кабельная стяжка, черная , устойчивая к УФ излучению и атмосферному воздействию






UV RESISTANT

| Тип | Размер B мм | Размер L мм | Размер t мм | Прочность при растяжении N | Макс. Ø пучка мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **565 2.5x75 SWUV** | 2,5 | 75 | 1 | 80 | 15 | черный | 100 | 0,020 | **2331802** |
| **565 2.5x100 SWUV** | 2,5 | 100 | 1 | 80 | 22 | черный | 100 | 0,025 | **2331812** |
| **565 2.5x150 SWUV** | 2,5 | 150 | 1,3 | 80 | 39 | черный | 100 | 0,047 | **2331818** |
| **565 2.5x200 SWUV** | 2,5 | 200 | 1,3 | 80 | 55 | черный | 100 | 0,062 | **2331824** |
| **565 3.6x150 SWUV** | 3,6 | 150 | 1,4 | 180 | 36 | черный | 100 | 0,070 | **2331832** |
| **565 3.6x200 SWUV** | 3,6 | 200 | 1,4 | 180 | 52 | черный | 100 | 0,104 | **2331838** |
| **565 3.6x290 SWUV** | 3,6 | 290 | 1,4 | 180 | 82 | черный | 100 | 0,140 | **2331844** |
| **565 3.6x365 SWUV** | 3,6 | 365 | 1,4 | 180 | 105 | черный | 100 | 0,183 | **2331850** |
| **565 4.8x120 SWUV** | 4,8 | 120 | 1,5 | 220 | 27 | черный | 100 | 0,089 | **2331862** |
| **565 4.8x160 SWUV** | 4,8 | 160 | 1,6 | 220 | 39 | черный | 100 | 0,120 | **2331868** |
| **565 4.8x200 SWUV** | 4,8 | 200 | 1,6 | 220 | 52 | черный | 100 | 0,149 | **2331874** |
| **565 4.8x300 SWUV** | 4,8 | 300 | 1,5 | 220 | 83 | черный | 100 | 0,201 | **2331880** |
| **565 4.8x365 SWUV** | 4,8 | 365 | 1,5 | 220 | 105 | черный | 100 | 0,251 | **2331886** |
| **565 4.8x430 SWUV** | 4,8 | 430 | 1,5 | 220 | 125 | черный | 100 | 0,288 | **2331892** |
| **565 7.6x200 SWUV** | 7,6 | 200 | 1,8 | 530 | 52 | черный | 100 | 0,287 | **2331912** |
| **565 7.6x300 SWUV** | 7,6 | 300 | 1,6 | 530 | 80 | черный | 100 | 0,334 | **2331918** |
| **565 7.6x380 SWUV** | 7,6 | 380 | 1,8 | 530 | 105 | черный | 100 | 0,533 | **2331924** |
| **565 7.6x450 SWUV** | 7,6 | 450 | 2 | 530 | 128 | черный | 100 | 0,717 | **2331936** |
| **565 9x760 SWUV** | 9 | 760 | 2 | 800 | 227 | черный | 100 | 1,311 | **2331946** |

PA Полиамид

Кабельные хомуты необходимы для быстрой связки в пучок кабелей либо простой фиксации и труб на кабеленесущих системах и прочих монтажных конструкциях.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Металлическая ленточная скоба, узкая

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MBS 015** | 150 | 7 | 100 | 0,230 | **7203100** |
| **MBS 030** | 300 | 7 | 100 | 0,399 | **7203102** |
| **MBS 045** | 450 | 7 | 50 | 0,602 | **7203104** |
| **MBS 061** | 610 | 7 | 50 | 0,806 | **7203106** |



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Металлическая ленточная скоба в форме проводника с одинарным замком. Стойкая к высоким температурам и атмосферным воздействиям.

## Металлические ленточные хомуты, широкие

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MBS 075** | 750 | 12 | 25 | 2,300 | **7203108** |
| **MBS 100** | 1000 | 12 | 25 | 3,000 | **7203110** |
| **MBS 120** | 1200 | 12 | 25 | 3,600 | **7203112** |
| **MBS 150** | 1500 | 12 | 25 | 4,400 | **7203114** |



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

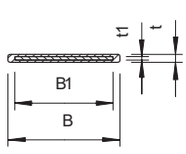
2B без обработки, дообработанный

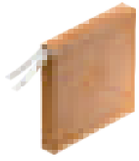
Металлическая ленточная скоба в форме проводника с одинарным замком. Стойкая к высоким температурам и атмосферным воздействиям.



## Монтажная лента

| Тип | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SBR 8 A2K** | 1,16 | черный | 40 | 1,704 | **6490192** |



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

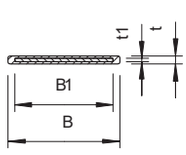
Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

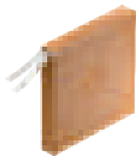
**Размеры**

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBR 8 A2K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |

## Монтажная лента

| Тип | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SBR 8 A4K** | 1,09 | Каштаново-коричневый | 40 | 1,704 | **6490194** |



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

**Размеры**

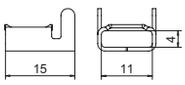
| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBR 8 A4K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Фиксатор монтажной ленты






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SBV 8 FS** | 100 | 0,250 | **6490940** |

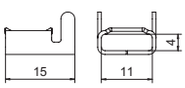
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксатор монтажной ленты из стали конвеерного цинкования, подходит к асортименту изделий шириной 8 мм.

## Фиксатор монтажной ленты






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SBV 8 A2** | 100 | 0,250 | **6490942** |

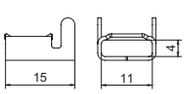
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 8 мм.

## Фиксатор монтажной ленты






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SBV 8 A4** | 100 | 0,250 | **6490944** |

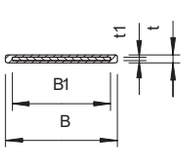
A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 8 мм.

## Монтажная лента






| Тип | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SBR 15 FSK** | 2,5 | серый камень | 25 | 7,628 | **6490280** |

Сталь Сталь

FSK Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием

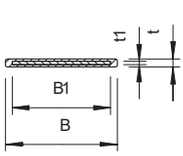
Монтажная лента стали конвейерного цинкования с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

**Размеры**

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBR 15 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |

## Монтажная лента






| Тип | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SBR 15 A2K** | 4,19 | черный | 25 | 7,628 | **6490282** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

**Размеры**

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBR 15 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

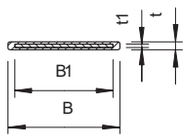
## Монтажная лента

| Тип | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **SBR 15 A4K** | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 7,628 | **6490284** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.






**Размеры**

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBR 15 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |

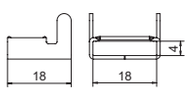
## Фиксатор монтажной ленты

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SBV 15 FS** | 100 | 0,560 | **6490950** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксатор монтажной ленты из стали конвейерного цинкования, подходит к асортименту изделий шириной 15 мм.





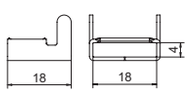

## Фиксатор монтажной ленты

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SBV 15 A4** | 100 | 0,560 | **6490972** |

A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.





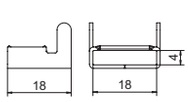

## Фиксатор монтажной ленты

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SBV 15 A2** | 100 | 0,564 | **6490964** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.



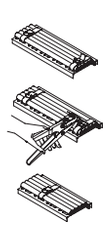



## Зажимные клещи

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **575** | 1 | 29,700 | **6498019** |

Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент OBO в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. Простая конструкция зажимных клещей без функции храпового механизма и устройства для отрезания. С ручками эргономичной формы.





## Зажимные клещи

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **576** | 1 | 132,000 | **6498027** |

Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент OBO в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. С высоким усилием зажима, храповым механизмом, режущим устройством и круглыми ручками эргономичной формы.





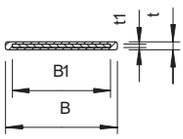




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажная лента фиксированной длины






| Тип | Длина мм | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBF 8-200 A2K** | 200 | 1,16 | черный | 25 | 0,700 | **6490210** |
| **SBF 8-300 A2K** | 300 | 1,16 | черный | 25 | 1,000 | **6490214** |
| **SBF 8-400 A2K** | 400 | 1,16 | черный | 25 | 1,300 | **6490218** |
| **SBF 8-500 A2K** | 500 | 1,16 | черный | 25 | 1,600 | **6490222** |
| **SBF 8-600 A2K** | 600 | 1,16 | черный | 25 | 1,800 | **6490226** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

### Размеры

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBF 8-200 A2K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-300 A2K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-400 A2K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-500 A2K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-600 A2K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |

## Монтажная лента фиксированной длины



| Тип | Длина мм | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBF 8-200 A4K** | 200 | 1,09 | Каштаново-коричневый | 25 | 0,700 | **6490240** |
| **SBF 8-300 A4K** | 300 | 1,09 | Каштаново-коричневый | 25 | 1,000 | **6490244** |
| **SBF 8-400 A4K** | 400 | 1,09 | Каштаново-коричневый | 25 | 1,300 | **6490248** |
| **SBF 8-500 A4K** | 500 | 1,09 | Каштаново-коричневый | 25 | 1,600 | **6490252** |
| **SBF 8-600 A4K** | 600 | 1,09 | Каштаново-коричневый | 25 | 1,800 | **6490256** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

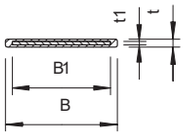
Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

### Размеры

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBF 8-200 A4K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-300 A4K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-400 A4K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-500 A4K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| **SBF 8-600 A4K** | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |

## Монтажная лента фиксированной длины






| Тип | Длина мм | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBF 15-300 FSK** | 300 | 2,5 | серый камень | 25 | 2,600 | **6490300** |
| **SBF 15-400 FSK** | 400 | 2,5 | серый камень | 25 | 3,300 | **6490304** |
| **SBF 15-500 FSK** | 500 | 2,5 | серый камень | 25 | 4,100 | **6490308** |
| **SBF 15-600 FSK** | 600 | 2,5 | серый камень | 25 | 4,800 | **6490312** |
| **SBF 15-700 FSK** | 700 | 2,5 | серый камень | 25 | 5,500 | **6490316** |
| **SBF 15-800 FSK** | 800 | 2,5 | серый камень | 25 | 6,200 | **6490320** |
| **SBF 15-900 FSK** | 900 | 2,5 | серый камень | 25 | 6,900 | **6490324** |
| **SBF 15-1000 FSK** | 1000 | 2,5 | серый камень | 25 | 7,600 | **6490328** |

Сталь Сталь

FSK Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из стали конвейерного цинкования с пластиковым покрытием и фиксатором.

### Размеры

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBF 15-300 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-400 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-500 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-600 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-700 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-800 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-900 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-1000 FSK** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |

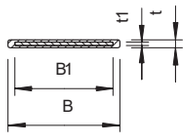




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная лента фиксированной длины

| Тип | Длина мм | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBF 15-300 A2K** | 300 | 4,19 | черный | 25 | 2,600 | **6490340** |
| **SBF 15-500 A2K** | 500 | 4,19 | черный | 25 | 4,100 | **6490348** |
| **SBF 15-600 A2K** | 600 | 4,19 | черный | 25 | 4,800 | **6490352** |
| **SBF 15-700 A2K** | 700 | 4,19 | черный | 25 | 5,500 | **6490356** |
| **SBF 15-800 A2K** | 800 | 4,19 | черный | 25 | 6,200 | **6490360** |
| **SBF 15-900 A2K** | 900 | 4,19 | черный | 25 | 6,900 | **6490364** |
| **SBF 15-1000 A2K** | 1000 | 4,19 | черный | 25 | 7,600 | **6490368** |






A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

**Размеры**

| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBF 15-300 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-500 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-600 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-700 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-800 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-900 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-1000 A2K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |

## Монтажная лента фиксированной длины

| Тип | Длина мм | Ø по разрушающей нагрузке кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBF 15-300 A4K** | 300 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 2,600 | **6490380** |
| **SBF 15-400 A4K** | 400 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 3,300 | **6490384** |
| **SBF 15-500 A4K** | 500 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 4,100 | **6490388** |
| **SBF 15-600 A4K** | 600 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 4,800 | **6490392** |
| **SBF 15-700 A4K** | 700 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 5,500 | **6490396** |
| **SBF 15-800 A4K** | 800 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 6,200 | **6490400** |
| **SBF 15-900 A4K** | 900 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 6,900 | **6490404** |
| **SBF 15-1000 A4K** | 1000 | 3,93 | Каштаново-коричневый | 25 | 7,600 | **6490408** |



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

**Размеры**

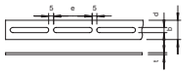
| Тип | Размер B мм | Размер t мм | Размер B1 мм | Размер t1 мм |
|---|---|---|---|---|
| **SBF 15-300 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-400 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-500 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-600 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-700 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-800 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-900 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| **SBF 15-1000 A4K** | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Перфорированная лента





| Тип | Размеры мм | Размер отверстия мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OSS 20x3 3M FT** | 20 x 3 | 6,5 x 40 | 3000 | 60 | 35,000 | **1465767** |
| **OSS 30x3 3M FT** | 30 x 3 | 8,5 x 60 | 3000 | 30 | 53,600 | **1465805** |
| **OSS 40x4 3M FT** | 40 x 4 | 8,5 x 70 | 3000 | 30 | 101,000 | **1465821** |

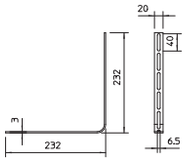
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в полосах.

## Перфорированная лента, угловая






| Тип | Размеры мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **OSG 20X3 FT** | 20x3 | 25 | 15,800 | **6017371** |

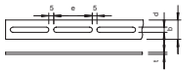
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Согнутая перфорированная лента для создания углов и Т-образных ответвлений.

## Перфорированная лента, в рулонах





| Тип | Размеры мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **OSR 20x1.5 BK** | 20 x 1,5 | 200 | 18,000 | **1465600** |

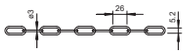
Сталь Сталь

BK без обработки

Поставляется в бухтах

## Подвесная цепь






| Тип | Предельная нагрузка кН | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **K-C30 G** | 0,7 | 25 | 13,600 | **1488201** |

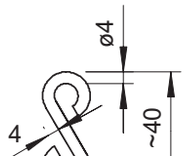
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для подвески каркасов для светильников или других деталей.

## S-образный крючок






| Тип | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **SH 40 G** | 0,5 | 100 | 0,800 | **1488252** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

S-образный крюк для балочных зажимов и подвесных цепей.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

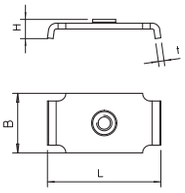
## Скользящая гайка для перфорированной ленты

| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **T 6012 M4 G** | 30 | 100 | 0,860 | **1146335** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для крепления деталей на стальной ленте с прорезями 5050.
С резьбой M4.






**Размеры**

| Тип | Размер B мм | Размер H мм | Размер L мм | Размер t мм |
|---|---|---|---|---|
| **T 6012 M4 G** | 16 | 5 | 32 | 2 |



## Смесь растворителей

| Тип | Объем мл | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **508** | 1000 | 1 | 105,000 | **2341107** |

Растворитель
Смесь растворителей для достижения оптимальной рабочей консистенции клея Impu-Fix для плоского провода для прокладки под штукатуркой, а также для чистки рабочего материала.



## Клей Impu-Fix

| Тип | Объем кг | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **509** | 0,65 | 1 | 70,000 | **2341018** |

Клей Impu-Fix д. для приклеивания скоб и плоских проводов к стене и бетону.

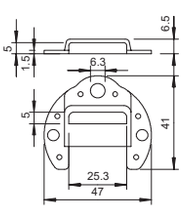


## Потолочная пластина для вывода кабеля

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **510** | светло-серый | 100 | 0,290 | **2236028** |

PS Полистирол

Для крепления плоских проводов.



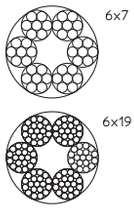





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Стальной натяжной трос






| Тип | Диаметр троса мм | Предельная нагрузка кН | в кольцах м | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **957 2 G** | 2 | 2,35 | 50 | 50 | 1,430 | **5303202** |
| **957 3 G** | 3 | 5,29 | 50 | 50 | 3,220 | **5303206** |
| **957 4 G** | 4 | 9,41 | 50 | 50 | 5,720 | **5303214** |
| **957 5 G** | 5 | 14,7 | 50 | 50 | 8,940 | **5303222** |
| **957 6 G** | 6 | 21,1 | 50 | 50 | 12,900 | **5303230** |
| **957 8 G** | 8 | 34,8 | 50 | 50 | 22,900 | **5303257** |
| **957 10 G** | 10 | 54,4 | 50 | 50 | 35,700 | **5303265** |

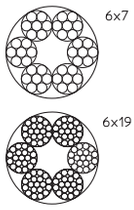
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Оцинкованный стальной трос с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).
Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная разрушающая сила 1770 Н/мм².

## Стальной трос






| Тип | Диаметр троса мм | Предельная нагрузка кН | в кольцах м | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **957 2 A4** | 2 | 2,35 | 50 | 50 | 1,430 | **5303179** |
| **957 3 A4** | 3 | 5,29 | 50 | 50 | 3,220 | **5303182** |
| **957 4 A4** | 4 | 9,41 | 50 | 50 | 5,720 | **5303185** |
| **957 5 A4** | 5 | 14,7 | 50 | 50 | 8,940 | **5303188** |
| **957 6 A4** | 6 | 21,1 | 50 | 50 | 12,900 | **5303191** |
| **957 8 A4** | 8 | 34,8 | 50 | 50 | 22,900 | **5303194** |
| **957 10 A4** | 10 | 54,4 | 50 | 50 | 35,700 | **5303197** |

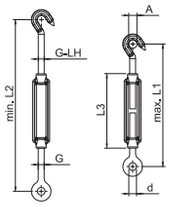
A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная разрушающая сила 1770 Н/мм².

## Растяжка






| Тип | Резьба | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **945 M6 G** | M6 | 9 | 8,5 | 110 | 2,25 | 5 | 8,642 | **5300037** |
| **945 M10 G** | M10 | 14 | 13,5 | 125 | 7 | 5 | 33,650 | **5300053** |
| **945 M12 G** | M12 | 16 | 15,5 | 125 | 7,5 | 5 | 53,000 | **5300061** |
| **945 M16 G** | M16 | 22 | 19 | 170 | 12 | 5 | 84,000 | **5300088** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

## Растяжка






| Тип | Резьба | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **945 M6 A4** | M6 | 9 | 8,5 | 110 | 2,25 | 5 | 10,500 | **5300120** |
| **945 M10 A4** | M10 | 14 | 13,5 | 125 | 7 | 5 | 28,000 | **5300124** |
| **945 M12 A4** | M12 | 16 | 15,5 | 125 | 7,5 | 5 | 42,000 | **5300127** |
| **945 M16 A4** | M16 | 22 | 19 | 170 | 12 | 5 | 100,000 | **5300132** |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.



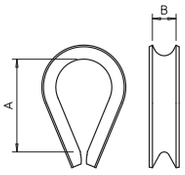
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Тросовая петля

| Тип | для троса диаметром мм | Размер A мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **946 3 G** | 3 | 23,5 | 3,5 | 25 | 0,210 | **5301033** |
| **946 4 G** | 4 | 28,5 | 5 | 25 | 0,390 | **5301041** |
| **946 5 G** | 5 | 30 | 6 | 25 | 0,660 | **5301009** |
| **946 6 G** | 6 | 33 | 7 | 25 | 0,840 | **5301068** |
| **946 8 G** | 8 | 39 | 9 | 10 | 1,880 | **5301084** |





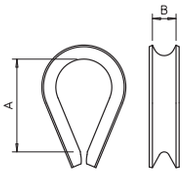

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

## Тросовая петля

| Тип | для троса диаметром мм | Размер A мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **946 3 A4** | 3 | 23,5 | 3,5 | 25 | 0,210 | **5301170** |
| **946 4 A4** | 4 | 28,5 | 5 | 25 | 0,390 | **5301172** |
| **946 5 A4** | 5 | 30 | 6 | 25 | 0,660 | **5301174** |
| **946 6 A4** | 6 | 33 | 7 | 25 | 0,840 | **5301176** |
| **946 8 A4** | 8 | 39 | 9 | 10 | 1,880 | **5301180** |
| **946 10 A4** | 10 | 47,5 | 11 | 10 | 2,900 | **5301184** |





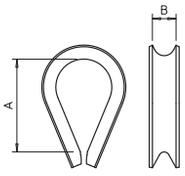

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

## Тросовая петля

| Тип | для троса диаметром мм | Размер A мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **946 10 FT** | 10 | 47,5 | 11 | 10 | 2,900 | **5301106** |





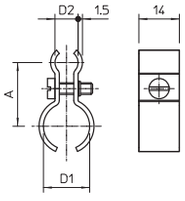

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

## Тросовый зажим

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **1020 11-16 G** | 11 - 16 | 50 | 1,420 | **1404164** |
| **1020 14-18 G** | 14 - 18 | 50 | 1,650 | **1404180** |
| **1020 18-28 G** | 19 - 28 | 50 | 2,000 | **1404288** |






Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для крепления проводов на натяжных тросах. Винт M4x13.

**Размеры**

| Тип | Диапазон зажима D мм | для троса диаметром мм | Размер A мм | Винт |
|---|---|---|---|---|
| **1020 11-16 G** | 11 - 16 | 4 - 9 | 22 | M4x14 |
| **1020 14-18 G** | 14 - 18 | 4 - 9 | 26 | M4x14 |
| **1020 18-28 G** | 19 - 28 | 4 - 9 | 34 | M4x14 |

При заказах указывайте номер артикула

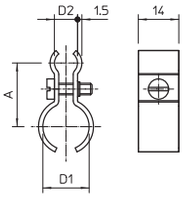




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Тросовый зажим






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **1020 11-16 A4** | 11 - 16 | 50 | 1,420 | **1404168** |
| **1020 14-18 A4** | 14 - 18 | 50 | 1,650 | **1404184** |
| **1020 18-28 A4** | 19 - 28 | 50 | 2,000 | **1404292** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

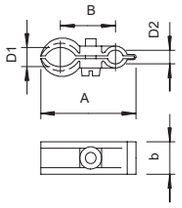
Для крепления проводов на натяжных тросах. С винтом V4A, M4x14.

### Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | для троса диаметром мм | Размер A мм | Винт |
|---|---|---|---|---|
| **1020 11-16 A4** | 11 - 16 | 4 - 9 | 22 | M4x14 |
| **1020 14-18 A4** | 14 - 18 | 4 - 9 | 26 | M4x14 |
| **1020 18-28 A4** | 19 - 28 | 4 - 9 | 34 | M4x14 |

## Тросовый зажим из полистирола






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **4024 9-16** | 9 - 16 | 100 | 0,460 | **2305151** |
| **4024 16-23** | 16 - 23 | 50 | 0,930 | **2305232** |

PS Полистирол

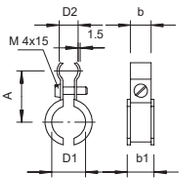
Винт изготовлен из стали с гальванической оцинковкой, светло-серого цвета.

### Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | для троса диаметром мм | Размер A мм | Винт |
|---|---|---|---|---|
| **4024 9-16** | 9 - 16 | 3 - 8 | 41 | M4x13 |
| **4024 16-23** | 16 - 23 | 5 - 10 | 55 | M5x20 |

## Тросовый зажим ISO






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **4021 K 6-13** | 6 - 13 | 100 | 1,295 | **2307618** |
| **4021 K 9-16** | 9 - 16 | 100 | 1,457 | **2307634** |
| **4021 K 6-13 A4** | 6 - 13 | 100 | 1,295 | **2307622** |
| **4021 K 9-16 A4** | 9 - 16 | 100 | 1,457 | **2307638** |

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Металлический зажим с пластмассовой вставкой, гальванически оцинкованная, вкладыши из полиэтилена.

### Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | для троса диаметром мм | Размер A мм | Винт |
|---|---|---|---|---|
| **4021 K 6-13** | 6 - 13 | 4 - 9 | 21,5 | M4x16 |
| **4021 K 9-16** | 9 - 16 | 4 - 9 | 26 | M4x16 |





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

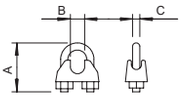
## Тросовый зажим

| Тип | для троса диаметром мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **947 3 G** | 3 | 20 | 4 | 4 | 25 | 1,100 | **5302021** |
| **947 5 G** | 5 | 24 | 6 | 5 | 25 | 1,400 | **5302056** |
| **947 6 G** | 6 | 28 | 8 | 5 | 25 | 1,700 | **5302064** |
| **947 8 G** | 8 | 34 | 9 | 6 | 10 | 3,100 | **5302080** |
| **947 10 G** | 10 | 42 | 11 | 8 | 10 | 6,500 | **5302102** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Зажим для крепления стального троса.





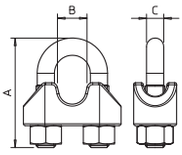

## Тросовый зажим

| Тип | для троса диаметром мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **947 3 A4** | 3 | 20 | 4 | 4 | 25 | 1,090 | **5302170** |
| **947 5 A4** | 5 | 24 | 6 | 5 | 25 | 1,500 | **5302174** |
| **947 6 A4** | 6 | 28 | 8 | 5 | 25 | 2,080 | **5302178** |
| **947 8 A4** | 8 | 34 | 9 | 6 | 10 | 3,390 | **5302182** |
| **947 10 A4** | 10 | 42 | 11 | 8 | 10 | 6,310 | **5302188** |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Зажим для крепления стального троса.





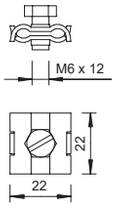

## Тросовый зажим

| Тип | для троса диаметром мм | Винт | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **261 3-6 G** | 3 - 6 | M6x12 | 100 | 1,498 | **5305012** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Зажим для крепления стального троса.





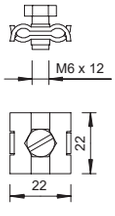

## Тросовый зажим

| Тип | для троса диаметром мм | Винт | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **261 3-6 A4** | 3 - 6 | M6x12 | 100 | 1,498 | **5305016** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В систему креплений для кабеля и труб входят кабельные стяжки, натяжные и монтажные ленты, с помощью которых инсталляции с кабелями и трубами крепятся на кабеленесущих системах, например, кабельных или проволочных лотках и других монтажных конструкциях. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.



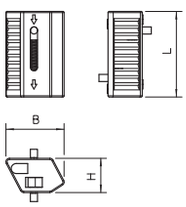



## Тросовый замок

| Тип | для троса диаметром мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **944 RZS 2 G** | 2 - 2,5 | 26,6 | 17,1 | 12,5 | 0,6 | 25 | 2,130 | **5300015** |
| **944 RZS 3 G** | 2,5 - 3,5 | 36,4 | 24,3 | 14,9 | 1,2 | 25 | 5,120 | **5300019** |

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

Тросовый замок для гибкой и легкой регулируемой подвески со стальным тросом, тип 957. Система позволяет подвеску под различным углом.










VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Инструмент для резки проволочного троса



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **W-Cut** | 1 | 27,000 | **5303767** |

Для точного и безосколочного отрезания стальных тросов и систем тросов Quick Wire.
Подходит для стального троса до 4,5 мм.



## Стальной трос 957



| Тип | Диаметр троса мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **957 2,0x100 G S** | 2 | 100000 | 1 | 180,000 | **5303203** |

Сталь Сталь
G гальванически оцинкованный

Стальная проволока оцинкованая с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).
Трос Ø 2 - 6 мм: круглопрядный трос 6 x 7 согласно DIN 3055.
Трос Ø 8 - 10 мм: круглопрядный трос 6 x 19 согласно DIN 3060.
Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 N/mm².



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Варианты нагрузки, монтажная лента

При сочетании двух случаев нагрузки применяется значение более неблагоприятного случая. Более того, значения таблицы действительны только при следующих условиях:

- Нагрузка перфорированной ленты 5055 может проходить только через отверстия перфорации.
- При креплении при помощи болта в последнем отверстии обязательно наличие полноценной перемычки.
- Разрешается использовать только болты соответствующего размера (M5 для размера I, M6 для размера II, M8 для размера III).
- Болты должны быть туго затянуты. Использование болтов меньшего размера, а также незатянутых болтов значительно снижает допустимую нагрузку.



## Предельная нагрузка

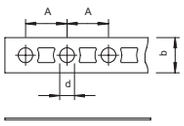
| | |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| **Тип** | **Арт.-№** | **Вариант нагрузки 1** | **Вариант нагрузки 2** | **Вариант нагрузки 3** | **Вариант нагрузки 4** |
| 5055 | 1470 12 4 | 2150 N | 1850 N | 1650 N | 3700 N |
| | 1470 17 5 | 3050 N | 2000 N | 1800 N | 4000 N |
| | 1470 26 4 | 6750 N | 6750 N | 3300 N | 13500 N |
| 5055/L | 1471 12 0 | 1150 N | 1400 N | 1200 N | 2800 N |
| | 1471 17 1 | 2200 N | 1500 N | 1300 N | 3000 N |
| | 1471 26 0 | 5350 N | 2800 N | 2400 N | 5600 N |
| 5055/ L PE | 1473 22 0 | 1500 N | 1500 N | 1300 N | 3000 N |
| | 1473 27 1 | 2300 N | 2300 N | 1700 N | 4600 N |
| | 1473 36 0 | 4700 N | 4250 N | 4000 N | 8500 N |
| 5062 | 1475 12 6 | 1600 N | 1600 N | 2150 N | 3200 N |
| | 1475 17 7 | 2350 N | 2350 N | 3050 N | 4700 N |
| | 1475 26 6 | 4700 N | 4700 N | 3700 N | 9400 N |
| 5062/L | 1475 62 2 | 1300 N | 1300 N | 1300 N | 2600 N |
| | 1475 67 3 | 1650 N | 1650 N | 1300 N | 3300 N |
| | 1475 76 2 | 3800 N | 3800 N | 3200 N | 7600 N |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Перфорированная монтажная лента






| Тип | Размер d мм | Размер b мм | Размер A мм | длина м | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5055 I12 FS** | 5,2 | 12 | 14,4 | 10 | 1 | 73,000 | **1470124** |
| **5055 II17 FS** | 6,5 | 17 | 20 | 10 | 1 | 106,000 | **1470175** |
| **5055 III26 FS** | 8,5 | 26 | 25 | 10 | 1 | 204,500 | **1470264** |
| **5055 LI12 FS** | 5,2 | 12 | 14,4 | 10 | 1 | 59,000 | **1471120** |
| **5055 LII17 FS** | 6,5 | 17 | 20 | 10 | 1 | 84,200 | **1471171** |
| **5055 L II 50** | 6,5 | 17 | 20 | 50 | 1 | 515,000 | **1471213** |
| **5055 LIII26 FS** | 8,5 | 26 | 25 | 10 | 1 | 172,300 | **1471260** |

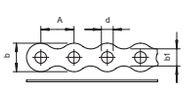
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Лента монтажная перфорированная в катушке.

## Перфорированная монтажная лента, гофрированная






| Тип | Размер d мм | Размер b мм | Размер A мм | длина м | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5062 I12 FS** | 5 | 12 | 14 | 10 | 1 | 69,000 | **1475126** |
| **5062 II17 FS** | 7 | 17 | 20 | 10 | 1 | 98,500 | **1475177** |
| **5062 III26 FS** | 9 | 26 | 25 | 10 | 1 | 183,000 | **1475266** |
| **5062 LI12 FS** | 5 | 12 | 14 | 10 | 1 | 57,000 | **1475622** |
| **5062 LII17 FS** | 7 | 17 | 20 | 10 | 1 | 73,000 | **1475673** |
| **5062 LIII26 FS** | 9 | 26 | 25 | 10 | 1 | 153,000 | **1475762** |

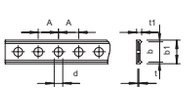
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Гофрированная перфорированная лента, в катушке.

## Перфорированная монтажная лента с пластиковым покрытием






| Тип | Размеры мм | Размер d мм | Размер A мм | длина м | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5055 L PE I 14** | 14 x 3 | 5,2 | 12 | 10 | 1 | 70,000 | **1473220** |
| **5055 L PE II 19** | 19 x 3 | 6,5 | 15 | 10 | 1 | 100,500 | **1473271** |
| **5055 L PE III 28** | 28 x 3,7 | 8,5 | 20 | 10 | 1 | 167,500 | **1473360** |

Сталь Сталь

FSK Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием

Перфорированная монтажная лента с полиэтиленовой пластиковой оболочкой.

## Монтажная лента



| Тип | Ширина мм | Толщина мм | Длина м | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GB 1525 GR** | 15 | 1,3 | 25 | 1 | 18,000 | **1476980** |

PP Полипропилен

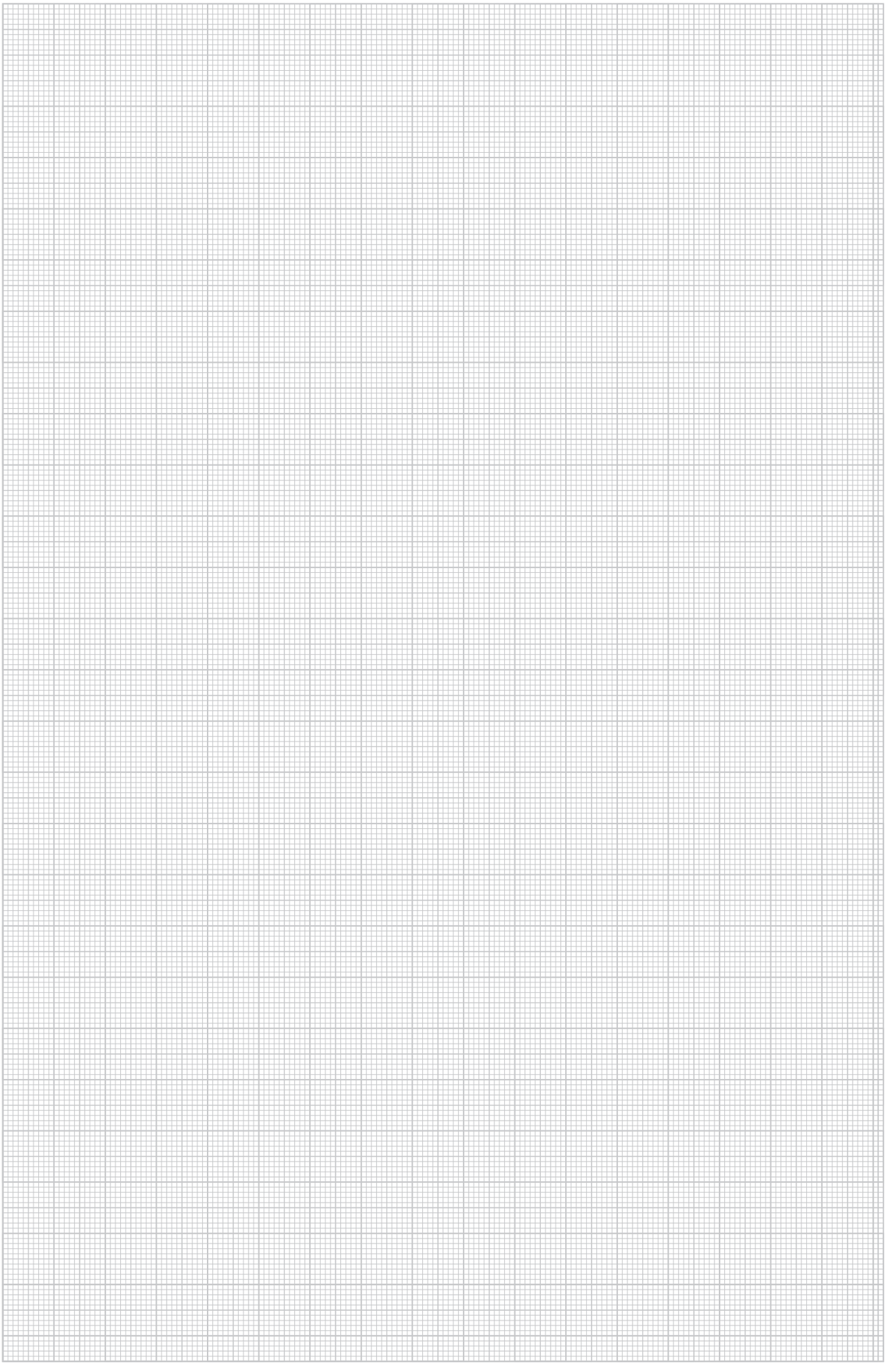
Износостойкая и устойчивая к УФ-излучению тканевая лента универсального применения, например для крепления труб и кабелей к полу перед укладкой стяжки с помощью дюбелей или гвоздей OBO.







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





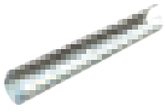
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы электромонтажных труб


| | | |
|---|---|---|
| | Стальная труба, гальваническое цинкование | 372 |
|  | Стальная труба с порошковым покрытием, черная | 374 |
|  | Стальная труба горячего цинкования | 376 |
|  | Труба из нержавеющей стали | 378 |
|  | Алюминиевая труба | 379 |
|  | Аксессуары | 382 |
|  | Система Quick-Pipe | 387 |




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Классификация электромонтажных труб согласно МЭК DIN EN 61386-1

Системы труб ОБО Беттерманн изготовлены и протестированы согласно DIN EN 61386 "Системы электромонтажных труб для силовых и телекоммуникационных линий" и согласно DIN EN 60423 "Наружный диаметр электромонтажных труб и резьбы для электроустановочных труб, а также их аксессуаров".

**Цифровой код**
Стандарт DIN EN 61386-1 классифицирует электромонтажные трубы с помощью 12- значного кода, содержащего информацию, например, о прочности труб при сжатии, при ударе или о температуре использования. Первые пять цифр можно найти в описаниях электромонтажных труб.

**Первая цифра**
Прочность при сжатии

**Вторая цифра**
Ударопрочность

**Третья цифра**
Минимальная температура применения



**Четвертая цифра**
Максимальная температура применения

**Пятая цифра**
Параметры изгиба

| | Первая цифра | | Вторая цифра | | Третья цифра | | Четвертая цифра | | Пятая цифра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Прочность при сжатии** | | **Ударопрочность** | | **Минимальная рабочая температура** | | **Максимальная рабочая температура** | | **Параметры изгиба** |
| **1** | очень легкий (125 Н) | **1** | очень легкий (0,5 кг/100 мм) | **1** | + 5 °C | **1** | + 60 °C | 1 | Жесткое исполнение |
| **2** | легкий (320 Н) | **2** | легкий (1,0 кг/100 мм) | **2** | - 5 °C | **2** | + 90 °C | **2** | Сгибаемый |
| **3** | средний (750 Н) | **3** | средний (2,0 кг/100 мм) | **3** | - 15 °C | **3** | + 105 °C | **3** | Сгибаемый, самовосстанавливающийся |
| **4** | тяжелый (1250 Н) | **4** | тяжелый (2,0 кг/300 мм) | **4** | - 25 °C | **4** | + 120 °C | **4** | Гибкий |
| 5 | очень тяжелый (4000 Н) | 5 | очень тяжелый (6,8 кг/300 мм) | 5 | - 45 °C | **5** | + 150 °C | | |
| | | | | | | **6** | + 250 °C | | |
| | | | | | | 7 | + 400 °C | | |










VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

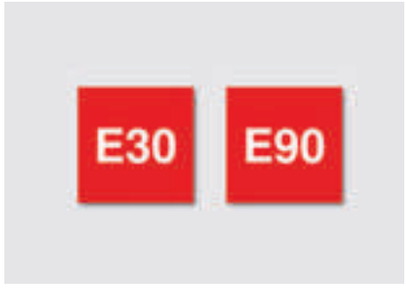
# Трубы для электропроводки

### Классификация по стандарту IEC EN 61386-1: защита от коррозии

| | 9 место | |
|---|---|---|
| | **Устойчивость к коррозии** | **Подходящие поверхности** |
| **1** | Низкая защита внутри и снаружи | |
| **2** | Средняя защита внутри и снаружи | • Черное покрытие (SW)<br>• Гальваническое цинкование (G)<br>• Конвейерное цинкование (FS) |
| **3** | средняя защита внутри, высокая защита снаружи | |
| **4** | Высокая защита внутри и снаружи | • Горячее цинкование (FT)<br>• Нержавеющая сталь (V2A, V4A) |








**Защита от механических воздействий**
Металлические трубы ОБО Бетерманн особенно подходят для применения в промышленных условиях: так как они надежно защищают от механических воздействий при прокладке линий.

Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.

**Повышение живучести конструкции E 30/E 90**
Наши стальные трубы гарантируют повышение живучести конструкции до E 30/E 90. Таким образом, они идеально подходят для прокладки систем безопасности, например, для устройств оповещения о пожаре.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Гальванически оцинкованная труба с резьбой

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Внутреннее оцинкование



## Гальванически оцинкованная труба без резьбы

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Внутреннее оцинкование



## Труба с черным напылением, с резьбой

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером



## Труба с черным напылением, без резьбы

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером



## Стальная труба с резьбой, горячего цинкования

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Высокая степень защиты от коррозии
- Муфта с цинко-никелевым покрытием



## Стальная труба горячего цинкования, без резьбы

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Высокая степень защиты от коррозии



## Труба из нержавеющей стали V2A

- Сертификат VDE
- Матовая поверхность









VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Труба из нержавеющей стали V4A, без резьбы

- Сертификат VDE
- Матовая поверхность



## Алюминиевая труба с резьбой

- Сертификат VDE



## Алюминиевая труба без резьбы

- Сертификат VDE



## Аксессуары

- широкие возможности применения



## Пластиковая труба Quick-Pipe

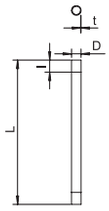
- Инновационная система
- Сертификат VDE
- Повторно закрывающиеся





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Стальная труба, с резьбой, гальваническое оцинкование




5 | 5 | 5 | 7 | 1

M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SM16W G** | M16x1,5 | 16 | 3000 | 13 | 1,3 | 30 | 50,390 | **2046861** |
| **SM20W G** | M20x1,5 | 20 | 3000 | 13 | 1,5 | 30 | 66,667 | **2046862** |
| **SM25W G** | M25x1,5 | 25 | 3000 | 18 | 1,5 | 30 | 92,290 | **2046863** |
| **SM32W G** | M32x1,5 | 32 | 3000 | 18 | 1,5 | 21 | 120,000 | **2046864** |
| **SM40W G** | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20,5 | 1,5 | 15 | 151,450 | **2046865** |
| **SM50W G** | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 1,5 | 15 | 190,000 | **2046866** |
| **SM63W G** | M63x1,5 | 63 | 3000 | 25 | 1,7 | 9 | 287,700 | **2046867** |

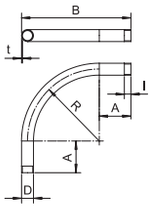
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов.
С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя). На каждую трубу навинчена соединительная муфта.

## Дуга из металла с резьбой, гальваническое оцинкование






M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBNM16 G** | M16x1,5 | 45 | 103 | 16 | 13 | 50 | 1,4 | 15 | 10,400 | **2046778** |
| **SBNM20 G** | M20x1,5 | 55 | 155 | 20 | 13 | 90 | 1,6 | 25 | 21,000 | **2046779** |
| **SBNM25 G** | M25x1,5 | 68 | 190 | 25 | 18 | 110 | 1,6 | 25 | 33,000 | **2046780** |
| **SBNM32 G** | M32x1,5 | 88 | 254 | 32 | 18 | 150 | 1,6 | 20 | 56,600 | **2046781** |
| **SBNM40 G** | M40x1,5 | 89 | 279 | 40 | 20,5 | 170 | 1,6 | 15 | 77,600 | **2046782** |
| **SBNM50 G** | M50x1,5 | 133 | 358 | 50 | 25 | 200 | 1,6 | 5 | 125,800 | **2046783** |
| **SBNM63 G** | M63x1,5 | 165 | 446 | 63 | 25 | 250 | 1,8 | 3 | 227,000 | **2046784** |

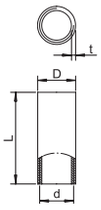
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

## Стальная муфта с резьбой, гальваническое оцинкование






M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVM16W G** | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 26 | 2 | 25 | 2,110 | **2046875** |
| **SVM20W G** | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 30 | 2 | 50 | 3,000 | **2046876** |
| **SVM25W G** | M25x1,5 | 27,5 | 25 | 40 | 2 | 50 | 5,030 | **2046877** |
| **SVM32W G** | M32x1,5 | 35,5 | 32 | 40 | 2,5 | 50 | 8,800 | **2046878** |
| **SVM40W G** | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,5 | 25 | 11,370 | **2046879** |
| **SVM50W G** | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 54 | 2,5 | 10 | 16,970 | **2046880** |
| **SVM63W G** | M63x1,5 | 68 | 63 | 60 | 3,2 | 5 | 30,670 | **2046881** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Стальная панцирная труба без резьбы

E30 E90






4 4 5 7 1

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S16W G** | 16 | 3000 | 1 | 30 | 37,000 | **2046840** |
| **S20W G** | 20 | 3000 | 1 | 30 | 44,700 | **2046841** |
| **S25W G** | 25 | 3000 | 1,2 | 30 | 70,400 | **2046842** |
| **S32W G** | 32 | 3000 | 1,2 | 21 | 91,200 | **2046843** |
| **S40W G** | 40 | 3000 | 1,2 | 15 | 139,700 | **2046844** |
| **S50W G** | 50 | 3000 | 1,2 | 15 | 176,000 | **2046845** |
| **S63W G** | 63 | 3000 | 1,2 | 9 | 223,000 | **2046846** |

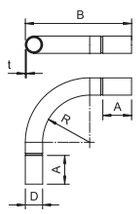
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя).

## Стальная дуга без резьбы

E30 E90






| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBN16 G** | 43,7 | 103 | 18,6 | 25 | 50 | 1 | 15 | 7,200 | **2046808** |
| **SBN20 G** | 53,7 | 155 | 22,6 | 30 | 90 | 1 | 25 | 13,300 | **2046809** |
| **SBN25 G** | 66,5 | 190 | 28 | 40 | 110 | 1,2 | 25 | 24,400 | **2046810** |
| **SBN32 G** | 86,5 | 254 | 35,1 | 40 | 150 | 1,2 | 20 | 41,000 | **2046811** |
| **SBN40 G** | 87,2 | 279 | 43,7 | 50 | 170 | 1,5 | 15 | 70,200 | **2046812** |
| **SBN50 G** | 131 | 358 | 54 | 60 | 200 | 1,5 | 5 | 111,800 | **2046813** |
| **SBN63 G** | 163 | 446 | 67 | 90 | 250 | 1,5 | 3 | 174,200 | **2046814** |

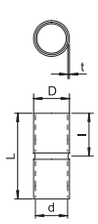
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

## Стальная соединительная муфта без резьбы

E30 E90






| Тип | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SV16W G** | 18,6 | 16,6 | 50 | 25 | 1 | 25 | 2,100 | **2046854** |
| **SV20W G** | 23,1 | 20,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 2,800 | **2046855** |
| **SV25W G** | 28,1 | 25,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 4,800 | **2046856** |
| **SV32W G** | 35,2 | 32,8 | 70 | 35 | 1,2 | 50 | 7,200 | **2046857** |
| **SV40W G** | 43,8 | 43,8 | 80 | 40 | 1,5 | 25 | 13,200 | **2046858** |
| **SV50W G** | 54 | 51 | 100 | 50 | 1,5 | 10 | 20,000 | **2046859** |
| **SV63W G** | 67 | 64 | 100 | 50 | 1,5 | 5 | 28,000 | **2046860** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

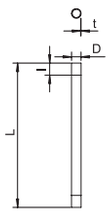
Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Стальная труба с порошковым покрытием, черная, с резьбой






5 | 5 | 5 | 6 | 1

M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SM16W SW** | M16x1,5 | 16 | 3000 | 13 | 1,3 | черный | 30 | 50,000 | **2046500** |
| **SM20W SW** | M20x1,5 | 20 | 3000 | 13 | 1,5 | черный | 30 | 73,000 | **2046501** |
| **SM25W SW** | M25x1,5 | 25 | 3000 | 18 | 1,5 | черный | 30 | 92,000 | **2046502** |
| **SM32W SW** | M32x1,5 | 32 | 3000 | 18 | 1,5 | черный | 21 | 120,000 | **2046503** |
| **SM40W SW** | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20,5 | 1,5 | черный | 15 | 152,000 | **2046505** |
| **SM50W SW** | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 1,5 | черный | 15 | 190,700 | **2046506** |
| **SM63W SW** | M63x1,5 | 63 | 3000 | 25 | 1,7 | черный | 9 | 287,700 | **2046507** |

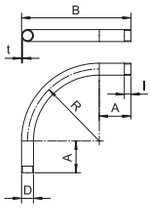
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов.
С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя). На каждую трубу навинчена соединительная муфта.

## Стальная дуга с порошковым покрытием, черная, с резьбой






M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBNM16 SW** | M16x1,5 | 45 | 103 | 16 | 13 | 50 | 1,4 | 15 | 10,400 | **2046793** |
| **SBNM20 SW** | M20x1,5 | 55 | 155 | 20 | 13 | 90 | 1,6 | 25 | 21,000 | **2046794** |
| **SBNM25 SW** | M25x1,5 | 68 | 190 | 25 | 18 | 110 | 1,6 | 25 | 33,000 | **2046795** |
| **SBNM32 SW** | M32x1,5 | 88 | 254 | 32 | 18 | 150 | 1,6 | 20 | 56,600 | **2046796** |
| **SBNM40 SW** | M40x1,5 | 89 | 279 | 40 | 20,5 | 170 | 1,6 | 15 | 77,600 | **2046797** |
| **SBNM50 SW** | M50x1,5 | 133 | 358 | 50 | 25 | 200 | 1,6 | 5 | 125,800 | **2046798** |
| **SBNM63 SW** | M63x1,5 | 165 | 446 | 63 | 25 | 250 | 1,8 | 3 | 227,000 | **2046799** |

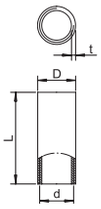
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

## Стальная муфта с порошковым покрытием, черная, с резьбой






M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер t мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVM16W SW** | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 26 | 2 | черный | 25 | 2,100 | **2046522** |
| **SVM20W SW** | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 30 | 2 | черный | 50 | 3,400 | **2046523** |
| **SVM25W SW** | M25x1,5 | 27,5 | 25 | 40 | 2 | черный | 50 | 5,000 | **2046524** |
| **SVM32W SW** | M32x1,5 | 35,5 | 32 | 40 | 2,5 | черный | 50 | 8,800 | **2046525** |
| **SVM40W SW** | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,5 | черный | 25 | 11,400 | **2046526** |
| **SVM50W SW** | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 54 | 2,5 | черный | 10 | 17,000 | **2046527** |
| **SVM63W SW** | M63x1,5 | 68 | 63 | 60 | 3,2 | черный | 5 | 30,700 | **2046528** |

Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Стальная труба с порошковым покрытием, черная, без резьбы

E30 E90






4 4 5 6 1

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Цвет | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **S16W SW** | 16 | 3000 | 1 | черный | 30 | 37,000 | **2046565** |
| **S20W SW** | 20 | 3000 | 1 | черный | 30 | 44,700 | **2046566** |
| **S25W SW** | 25 | 3000 | 1,2 | черный | 30 | 70,400 | **2046567** |
| **S32W SW** | 32 | 3000 | 1,2 | черный | 21 | 91,200 | **2046568** |
| **S40W SW** | 40 | 3000 | 1,2 | черный | 15 | 139,700 | **2046569** |
| **S50W SW** | 50 | 3000 | 1,2 | черный | 15 | 176,000 | **2046570** |
| **S63W SW** | 63 | 3000 | 1,2 | черный | 9 | 223,000 | **2046571** |

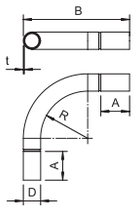
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя).

## Стальная дуга с порошковым покрытием, черная, без резьбы

E30 E90






| Тип | Цвет | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBN16 SW** | черный | 43,7 | 103 | 16,6 | 25 | 50 | 1 | 15 | 7,200 | **2046824** |
| **SBN20 SW** | черный | 53,7 | 155 | 20,6 | 30 | 90 | 1 | 25 | 13,300 | **2046825** |
| **SBN25 SW** | черный | 66,5 | 190 | 25,6 | 40 | 110 | 1,2 | 25 | 24,400 | **2046826** |
| **SBN32 SW** | черный | 86,5 | 254 | 32,7 | 40 | 150 | 1,2 | 20 | 41,000 | **2046827** |
| **SBN40 SW** | черный | 87,2 | 279 | 40,7 | 50 | 170 | 1,5 | 15 | 68,900 | **2046828** |
| **SBN50 SW** | черный | 131 | 358 | 51 | 60 | 200 | 1,5 | 5 | 111,800 | **2046829** |
| **SBN63 SW** | черный | 163 | 446 | 64 | 90 | 250 | 1,5 | 3 | 174,200 | **2046830** |

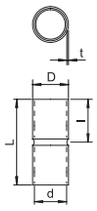
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

## Стальная муфта с порошковым покрытием, черная, без резьбы

E30 E90






| Тип | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SV16W SW** | 18,6 | 16,6 | 50 | 25 | 1 | черный | 25 | 2,400 | **2046582** |
| **SV20W SW** | 23,1 | 20,7 | 60 | 30 | 1,2 | черный | 50 | 3,200 | **2046583** |
| **SV25W SW** | 28,1 | 25,7 | 60 | 30 | 1,2 | черный | 50 | 5,500 | **2046584** |
| **SV32W SW** | 35,2 | 32,8 | 70 | 35 | 1,2 | черный | 50 | 7,900 | **2046585** |
| **SV40W SW** | 43,8 | 40,8 | 80 | 40 | 1,5 | черный | 25 | 13,200 | **2046586** |
| **SV50W SW** | 54 | 51 | 100 | 50 | 1,5 | черный | 10 | 20,000 | **2046587** |
| **SV63W SW** | 67 | 64 | 100 | 50 | 1,5 | черный | 5 | 28,000 | **2046588** |

Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

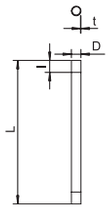
Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Труба стальная горячеоцинкованная, с резьбой






5 | 5 | 5 | 7 | 1

M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SM16W FT** | M16x1,5 | 16 | 3000 | 13 | 1,3 | 30 | 54,000 | **2046533** |
| **SM20W FT** | M20x1,5 | 20 | 3000 | 13 | 1,5 | 30 | 79,000 | **2046534** |
| **SM25W FT** | M25x1,5 | 25 | 3000 | 18 | 1,5 | 30 | 99,000 | **2046535** |
| **SM32W FT** | M32x1,5 | 32 | 3000 | 18 | 1,5 | 21 | 130,000 | **2046536** |
| **SM40W FT** | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20,5 | 1,5 | 15 | 164,000 | **2046537** |
| **SM50W FT** | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 1,5 | 15 | 206,000 | **2046538** |
| **SM63W FT** | M63x1,5 | 63 | 3000 | 26 | 1,8 | 9 | 324,700 | **2046540** |

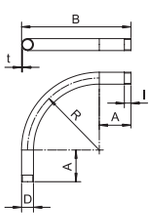
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов.
С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 4 класса (высокая). На каждую трубу навинчена соединительная муфта.

## Стальная дуга горячеоцинкованная, с резьбой






M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBNM16 FT** | M16x1,5 | 45 | 103 | 16 | 13 | 50 | 1,4 | 15 | 10,400 | **2046786** |
| **SBNM20 FT** | M20x1,5 | 55 | 155 | 20 | 13 | 90 | 1,6 | 25 | 21,000 | **2046787** |
| **SBNM25 FT** | M25x1,5 | 68 | 190 | 25 | 18 | 110 | 1,6 | 25 | 33,000 | **2046788** |
| **SBNM32 FT** | M32x1,5 | 88 | 254 | 32 | 18 | 150 | 1,6 | 20 | 56,600 | **2046789** |
| **SBNM40 FT** | M40x1,5 | 89 | 279 | 40 | 20,5 | 170 | 1,6 | 15 | 77,600 | **2046790** |
| **SBNM50 FT** | M50x1,5 | 133 | 358 | 50 | 25 | 200 | 1,6 | 5 | 125,800 | **2046791** |
| **SBNM63 FT** | M63x1,5 | 165 | 446 | 63 | 25 | 250 | 1,8 | 3 | 227,000 | **2046792** |

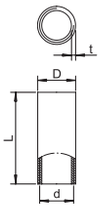
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

## Стальная муфта с резьбой






M E30 E90

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVM16W DN** | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 26 | 2 | 25 | 2,100 | **2046553** |
| **SVM20W DN** | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 30 | 2 | 50 | 3,000 | **2046554** |
| **SVM25W DN** | M25x1,5 | 27,5 | 25 | 40 | 2 | 50 | 3,986 | **2046556** |
| **SVM32W DN** | M32x1,5 | 35,5 | 32 | 40 | 2,5 | 50 | 8,800 | **2046557** |
| **SVM40W DN** | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,5 | 25 | 11,400 | **2046558** |
| **SVM50W DN** | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 54 | 2,5 | 10 | 17,000 | **2046559** |
| **SVM63W DN** | M63x1,5 | 68 | 63 | 60 | 3,2 | 5 | 30,700 | **2046560** |

Сталь Сталь

DN цинк/с никелевым покрытием

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Труба стальная горячеоцинкованная, без резьбы

E30 E90






4 4 5 7 1

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S16W FT** | 16 | 3000 | 1 | 30 | 37,000 | **2046593** |
| **S20W FT** | 20 | 3000 | 1 | 30 | 44,700 | **2046594** |
| **S25W FT** | 25 | 3000 | 1,2 | 30 | 70,400 | **2046595** |
| **S32W FT** | 32 | 3000 | 1,2 | 21 | 91,200 | **2046596** |
| **S40W FT** | 40 | 3000 | 1,2 | 15 | 139,700 | **2046597** |
| **S50W FT** | 50 | 3000 | 1,2 | 15 | 176,000 | **2046598** |
| **S63W FT** | 63 | 3000 | 1,2 | 9 | 223,000 | **2046599** |

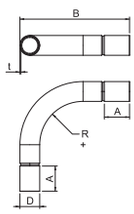
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 4 класса (высокая).

## Стальная дуга горячеоцинкованная, без резьбы

E30 E90






| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBN16 FT** | 43,7 | 103 | 16,6 | 25 | 50 | 1 | 15 | 7,200 | **2046816** |
| **SBN20 FT** | 53,7 | 155 | 20,6 | 30 | 90 | 1 | 25 | 13,300 | **2046817** |
| **SBN25 FT** | 66,5 | 190 | 25,6 | 40 | 110 | 1,2 | 25 | 24,400 | **2046818** |
| **SBN32 FT** | 86,5 | 254 | 32,7 | 40 | 150 | 1,2 | 20 | 41,000 | **2046819** |
| **SBN40 FT** | 87,2 | 279 | 40,7 | 50 | 170 | 1,5 | 15 | 68,900 | **2046820** |
| **SBN50 FT** | 131 | 358 | 51 | 60 | 200 | 1,5 | 5 | 111,800 | **2046821** |
| **SBN63 FT** | 163 | 446 | 64 | 90 | 250 | 1,5 | 3 | 174,200 | **2046822** |

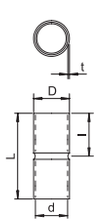
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

## Стальная муфта без резьбы

E30 E90






| Тип | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SV16W FT** | 18,6 | 16,6 | 50 | 25 | 1 | 25 | 2,200 | **2046620** |
| **SV20W FT** | 23,1 | 20,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 3,200 | **2046621** |
| **SV25W FT** | 28,1 | 25,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 5,100 | **2046622** |
| **SV32W FT** | 35,2 | 32,8 | 70 | 35 | 1,2 | 50 | 7,500 | **2046623** |
| **SV40W FT** | 43,8 | 40,8 | 80 | 40 | 1,5 | 25 | 14,400 | **2046624** |
| **SV50W FT** | 54 | 51 | 100 | 50 | 1,5 | 10 | 22,000 | **2046625** |
| **SV63W FT** | 67 | 63 | 100 | 50 | 1,5 | 5 | 22,000 | **2046626** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Стальная труба V2A






5 | 5 | 5 | 7 | 1

E30 E90

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S16W A2** | 16 | 3000 | 1 | 30 | 37,000 | **2046720** |
| **S20W A2** | 20 | 3000 | 1 | 30 | 46,900 | **2046721** |
| **S25W A2** | 25 | 3000 | 1 | 30 | 59,200 | **2046722** |
| **S32W A2** | 32 | 3000 | 1,2 | 21 | 91,200 | **2046723** |
| **S40W A2** | 40 | 3000 | 1,2 | 15 | 114,800 | **2046724** |
| **S50W A2** | 50 | 3000 | 1,5 | 15 | 179,400 | **2046725** |
| **S63W A2** | 63 | 3000 | 1,5 | 9 | 227,500 | **2046726** |

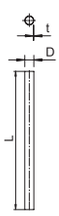
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии класса 4 (высокая).
Классификация согласно DIN EN 61386-1: 555711404010

## Стальная труба V4A






5 | 5 | 5 | 7 | 1

E30 E90

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S16W A4** | 16 | 3000 | 1 | 15 | 37,000 | **2046750** |
| **S20W A4** | 20 | 3000 | 1 | 15 | 46,900 | **2046751** |
| **S25W A4** | 25 | 3000 | 1 | 15 | 59,200 | **2046752** |
| **S32W A4** | 32 | 3000 | 1,2 | 15 | 91,200 | **2046753** |
| **S40W A4** | 40 | 3000 | 1,2 | 9 | 114,800 | **2046754** |
| **S50W A4** | 50 | 3000 | 1,5 | 9 | 179,400 | **2046755** |
| **S63W A4** | 63 | 3000 | 1,5 | 9 | 227,500 | **2046756** |

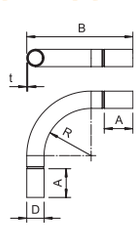
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии класса 4 (высокая).

## Дуга трубы из нержавеющей стали V4A






E30 E90

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SB16W A4** | 54 | 104 | 18,2 | 25 | 50 | 1 | 5 | 7,200 | **2046760** |
| **SB20W A4** | 66 | 156 | 22,2 | 30 | 90 | 1 | 10 | 13,300 | **2046761** |
| **SB25W A4** | 81,5 | 194 | 27,2 | 30 | 112,5 | 1 | 10 | 20,400 | **2046762** |
| **SB32W A4** | 104 | 250 | 34,7 | 35 | 146 | 1,25 | 10 | 42,000 | **2046763** |
| **SB40W A4** | 129 | 294 | 42,7 | 40 | 165 | 1,25 | 5 | 61,200 | **2046764** |
| **SB50W A4** | 158 | 408 | 52,7 | 50 | 250 | 1,25 | 5 | 79,500 | **2046765** |
| **SB63W A4** | 198 | 448 | 65,7 | 50 | 250 | 1,25 | 3 | 144,600 | **2046766** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

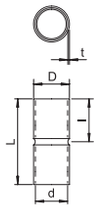
Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Муфта из нержавеющей стали V4A

E30 E90






| Тип | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SV16W A4** | 18,2 | 16,2 | 50 | 25 | 1 | 10 | 2,100 | **2046770** |
| **SV20W A4** | 22,2 | 20,2 | 60 | 30 | 1 | 15 | 3,200 | **2046771** |
| **SV25W A4** | 27,2 | 25,2 | 60 | 30 | 1 | 15 | 3,900 | **2046772** |
| **SV32W A4** | 34,7 | 32,2 | 70 | 35 | 1,25 | 15 | 7,300 | **2046773** |
| **SV40W A4** | 42,7 | 40,2 | 80 | 40 | 1,25 | 10 | 10,300 | **2046774** |
| **SV50W A4** | 52,8 | 50,2 | 100 | 50 | 1,3 | 5 | 16,700 | **2046775** |
| **SV63W A4** | 65,8 | 63,2 | 100 | 50 | 1,3 | 3 | 20,900 | **2046776** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

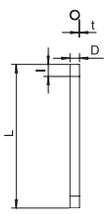
2B без обработки, дообработанный

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.



## Алюминиевая труба с резьбой

M






5 5 5 6 1

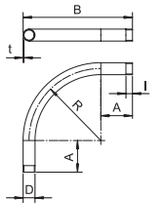
| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SM16W ALU** | M16x1,5 | 16 | 3000 | 15 | 1,6 | 30 | 19,543 | **2046032** |
| **SM20W ALU** | M20x1,5 | 20 | 3000 | 15 | 1,9 | 30 | 29,170 | **2046033** |
| **SM25W ALU** | M25x1,5 | 25 | 3000 | 20 | 1,9 | 30 | 37,230 | **2046034** |
| **SM32W ALU** | M32x1,5 | 32 | 3000 | 20 | 1,9 | 30 | 48,510 | **2046035** |
| **SM40W ALU** | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20 | 1,9 | 15 | 61,403 | **2046036** |
| **SM50W ALU** | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 2,1 | 15 | 85,323 | **2046037** |
| **SM63W ALU** | M63x1,5 | 63 | 3000 | 25 | 2,1 | 15 | 108,480 | **2046038** |

Alu Алюминий

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.

## Дуга трубы из алюминия с резьбой

M






| Тип | Резьба | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SBM16W ALU** | M16x1,5 | 78 | 150 | 16 | 15 | 64 | 1,6 | 15 | 3,300 | **2046042** |
| **SBM20W ALU** | M20x1,5 | 80 | 170 | 20 | 15 | 80 | 1,9 | 25 | 7,300 | **2046043** |
| **SBM25W ALU** | M25x1,5 | 93 | 208 | 25 | 20 | 102,5 | 1,9 | 25 | 11,500 | **2046044** |
| **SBM32W ALU** | M32x1,5 | 105 | 252 | 32 | 20 | 131 | 1,9 | 20 | 20,000 | **2046045** |
| **SBM40W ALU** | M40x1,5 | 115 | 300 | 40 | 20 | 165 | 1,9 | 15 | 27,300 | **2046046** |
| **SBM50W ALU** | M50x1,5 | 128 | 358 | 50 | 25 | 205 | 2,1 | 5 | 49,500 | **2046047** |
| **SBM63W ALU** | M63x1,5 | 135 | 423 | 63 | 25 | 256,5 | 2,1 | 3 | 78,400 | **2046048** |

Alu Алюминий

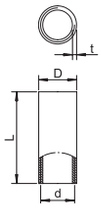
Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Алюминиевая муфта с резьбой






M

| Тип | Резьба | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVM16W ALU** | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 35 | 2,25 | 50 | 1,080 | **2046052** |
| **SVM20W ALU** | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 35 | 2,25 | 50 | 1,100 | **2046053** |
| **SVM25W ALU** | M25x1,5 | 28 | 25 | 45 | 2,5 | 50 | 2,430 | **2046054** |
| **SVM32W ALU** | M32x1,5 | 35 | 32 | 45 | 2,5 | 50 | 3,100 | **2046055** |
| **SVM40W ALU** | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,75 | 20 | 4,270 | **2046056** |
| **SVM50W ALU** | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 55 | 2,75 | 20 | 6,510 | **2046057** |
| **SVM63W ALU** | M63x1,5 | 66,5 | 63 | 55 | 2,8 | 20 | 8,320 | **2046058** |

Alu Алюминий

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.

## Алюминиевая труба без резьбы






4 | 4 | 5 | 6 | 1

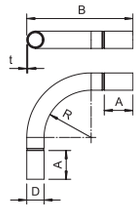
| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S16W ALU** | 16 | 3000 | 1,2 | 30 | 15,065 | **2046002** |
| **S20W ALU** | 20 | 3000 | 1,2 | 30 | 19,134 | **2046003** |
| **S25W ALU** | 25 | 3000 | 1,3 | 30 | 26,134 | **2046004** |
| **S32W ALU** | 32 | 3000 | 1,3 | 30 | 33,853 | **2046005** |
| **S40W ALU** | 40 | 3000 | 1,4 | 15 | 45,839 | **2046006** |
| **S50W ALU** | 50 | 3000 | 1,4 | 15 | 57,714 | **2046007** |
| **S63W ALU** | 63 | 3000 | 1,7 | 15 | 88,394 | **2046008** |

Alu Алюминий

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.

## Дуга трубы из алюминия без резьбы





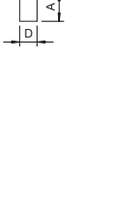

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер D мм | Размер l мм | Размер R мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SB16W ALU** | 78 | 151 | 16 | 28 | 64 | 1,2 | 15 | 2,350 | **2046012** |
| **SB20W ALU** | 80 | 171 | 20 | 30 | 80 | 1,2 | 25 | 5,500 | **2046013** |
| **SB25W ALU** | 93 | 209 | 25 | 38 | 102,5 | 1,3 | 25 | 9,000 | **2046014** |
| **SB32W ALU** | 105 | 253 | 32 | 40 | 131 | 1,3 | 20 | 14,100 | **2046015** |
| **SB40W ALU** | 115 | 302 | 40 | 50 | 165 | 1,4 | 15 | 22,400 | **2046016** |
| **SB50W ALU** | 128 | 360 | 50 | 63 | 205 | 1,4 | 5 | 35,400 | **2046017** |
| **SB63W ALU** | 135 | 425 | 63 | 70 | 256,5 | 1,7 | 3 | 59,500 | **2046018** |

Alu Алюминий

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

## Алюминиевая муфта, без резьбы






| Тип | Размер D мм | Размер d мм | Размер L мм | Размер l мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SV16W ALU** | 18,6 | 16,2 | 40 | 20 | 1,2 | 50 | 0,700 | **2046022** |
| **SV20W ALU** | 22,6 | 20,2 | 50 | 25 | 1,2 | 50 | 1,300 | **2046023** |
| **SV25W ALU** | 27,6 | 25,2 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 1,900 | **2046024** |
| **SV32W ALU** | 34,6 | 32,2 | 70 | 35 | 1,2 | 50 | 2,400 | **2046025** |
| **SV40W ALU** | 43 | 40,2 | 70 | 35 | 1,4 | 20 | 4,000 | **2046026** |
| **SV50W ALU** | 53 | 50,2 | 90 | 45 | 1,4 | 20 | 6,100 | **2046027** |
| **SV63W ALU** | 66,2 | 63,2 | 110 | 55 | 1,5 | 20 | 9,000 | **2046028** |

Alu Алюминий

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Разъемные заглушки для труб 129 TB

- Для установки, ремонта или дополнительного монтажа
- Защищает кабели от острых краев трубы
- Дренажные отверстия для защиты от замерзания вследсвии накопления конденсата
- Быстрый монтаж благодаря встроенному защелкивающемуся фиксатору
- Высококачественный пластик, устойчивый к воздействию ультрафиолета, без содержания галогенов
- 2 варианта цвета
- Для метрических труб и размеров PG



Для метрических труб и размеров PG

Маленькая причина - большие затраты: дополнительный монтаж отсутствующей или испорченной заглушки на металлических трубах всегда было хлопотной и затратной задачей. С разъемными заглушками это осталось в прошлом. Просто откройте заглушку, установите и зафиксируйте ее - готово! Вам не придется демонтировать систему. Разумеется, заглушку на конце трубы также можно просто, безопасно и быстро использовать для первоначальной установки.
Одна заглушка - много вариантов применения.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

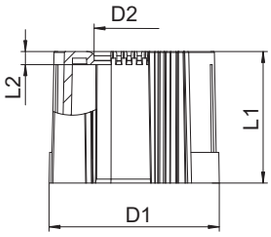
## Заглушка для трубы, разъемная



| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **129 TB M16** | M16 | светло-серый | 50 | 0,400 | **2047812** |
| **129 TB M20** | M20 | светло-серый | 50 | 0,440 | **2047831** |
| **129 TB M25** | M25 | светло-серый | 50 | 0,500 | **2047839** |
| **129 TB M32** | M32 | светло-серый | 50 | 0,656 | **2047855** |
| **129 TB M40** | M40 | светло-серый | 30 | 0,790 | **2047863** |
| **129 TB M50** | M50 | светло-серый | 30 | 0,935 | **2047890** |
| **129 TB M63** | M63 | светло-серый | 20 | 1,140 | **2047898** |

PE Полиэтилен

Разъемные заглушки для установки на метрические электромонтажные трубы.
Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.




| Тип | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **129 TB M16** | 20 | 10 | 30 | 3 |
| **129 TB M20** | 24 | 13,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M25** | 30 | 18,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M32** | 36 | 25,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M40** | 44 | 33,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M50** | 53 | 43 | 30 | 3 |
| **129 TB M63** | 67 | 56 | 30 | 3 |

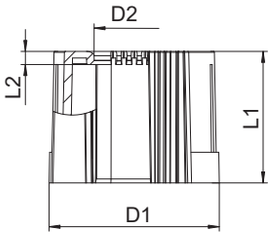
## Заглушка для трубы, разъемная



| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **129 TB M16 SW** | M16 | черный | 50 | 0,400 | **2047936** |
| **129 TB M20 SW** | M20 | черный | 50 | 0,440 | **2047944** |
| **129 TB M25 SW** | M25 | черный | 50 | 0,500 | **2047952** |
| **129 TB M32 SW** | M32 | черный | 50 | 0,656 | **2047971** |
| **129 TB M40 SW** | M40 | черный | 30 | 0,790 | **2047979** |
| **129 TB M50 SW** | M50 | черный | 30 | 0,935 | **2047987** |
| **129 TB M63 SW** | M63 | черный | 20 | 1,140 | **2047995** |

PE Полиэтилен

Разъемные заглушки для установки на метрические электромонтажные трубы.
Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.




| Тип | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **129 TB M16 SW** | 20 | 10 | 30 | 3 |
| **129 TB M20 SW** | 24 | 13,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M25 SW** | 30 | 18,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M32 SW** | 36 | 25,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M40 SW** | 44 | 33,4 | 30 | 3 |
| **129 TB M50 SW** | 53 | 43 | 30 | 3 |
| **129 TB M63 SW** | 67 | 56 | 30 | 3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

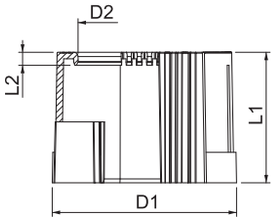
## Заглушка для трубы, разъемный, светло-серый



| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **129 TB PG9** | PG9 | светло-серый | 50 | 0,400 | **2044509** |
| **129 TB PG11** | PG11 | светло-серый | 50 | 0,430 | **2044511** |
| **129 TB PG13,5** | PG13,5 | светло-серый | 50 | 0,460 | **2044513** |
| **129 TB PG16** | PG16 | светло-серый | 50 | 0,500 | **2044516** |
| **129 TB PG21** | PG21 | светло-серый | 50 | 0,590 | **2044521** |
| **129 TB PG29** | PG29 | светло-серый | 50 | 0,700 | **2044529** |
| **129 TB PG36** | PG36 | светло-серый | 30 | 0,870 | **2044536** |
| **129 TB PG42** | PG42 | светло-серый | 30 | 0,980 | **2044542** |
| **129 TB PG48** | PG48 | светло-серый | 20 | 1,060 | **2044548** |

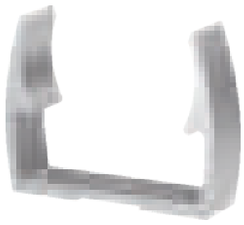
PE Полиэтилен

Разъемные заглушки для установки на электромонтажные трубы с резьбой PG.
Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.




| Тип | Размер D1 мм | Размер D2 мм | Размер L1 мм | Размер L2 мм |
|---|---|---|---|---|
| **129 TB PG9** | 20 | 10 | 30 | 3 |
| **129 TB PG11** | 24 | 12,5 | 30 | 3 |
| **129 TB PG13,5** | 26 | 15 | 30 | 3 |
| **129 TB PG16** | 28 | 16 | 30 | 3 |
| **129 TB PG21** | 34 | 21,5 | 30 | 3 |
| **129 TB PG29** | 38 | 30 | 30 | 3 |
| **129 TB PG36** | 48 | 40,5 | 30 | 3 |
| **129 TB PG42** | 60 | 47,5 | 30 | 3 |
| **129 TB PG48** | 66 | 52 | 30 | 3 |

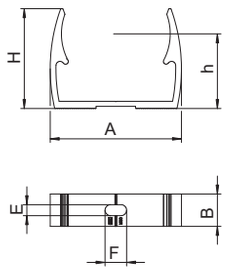
## Зажим Quick, алюминий



| Тип | Номинальный размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **ALQ M16** | 16 | 100 | 0,780 | **2149916** |
| **ALQ M20** | 20 | 100 | 0,900 | **2149920** |
| **ALQ M25** | 25 | 100 | 1,110 | **2149925** |
| **ALQ M32** | 32 | 50 | 1,600 | **2149932** |
| **ALQ M40** | 40 | 50 | 2,400 | **2149940** |
| **ALQ M50** | 50 | 25 | 2,730 | **2149950** |
| **ALQ M63** | 63 | 20 | 3,340 | **2149963** |

Alu Алюминий

Алюминиевый зажим OBO Quick, тип ALQ M для всех метрических алюминиевых труб, а также для изоляционных труб для малых и высоких нагрузок. Зажим подходит для крепления всех электромонтажных труб ОБО, материал - алюминий. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение.
Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.



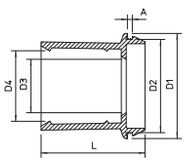

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALQ M16** | 22 | 18 | 5,1 | 9,5 | 25 | 18,5 |
| **ALQ M20** | 25 | 18 | 5,1 | 9,5 | 27,5 | 20 |
| **ALQ M25** | 31 | 18 | 5,1 | 9,5 | 30 | 22 |
| **ALQ M32** | 39 | 18 | 5,1 | 9,5 | 35 | 26 |
| **ALQ M40** | 50 | 18 | 6,1 | 12 | 42 | 30,5 |
| **ALQ M50** | 60 | 18 | 6,1 | 12 | 46,5 | 33,5 |
| **ALQ M63** | 73 | 18 | 6,1 | 12 | 55,5 | 41,5 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Вставное уплотнение для труб, T-серия






IP 55 | M25 | M32 | M40

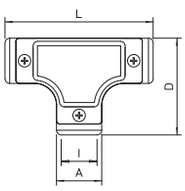
| Тип | Размер | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDR 25 16-20 LGR** | M25 | светло-серый | 50 | 0,520 | **2011506** |
| **EDR 25 20-25 LGR** | M25 | светло-серый | 50 | 0,680 | **2011514** |
| **EDR 32 25-32 LGR** | M32 | светло-серый | 50 | 1,170 | **2011530** |
| **EDR 40 32-40 LGR** | M40 | светло-серый | 25 | 2,200 | **2011546** |

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб

## Контрольная T-образная секция без резьбы






IP 54

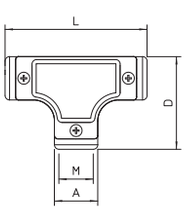
| Тип | Размер | Размер D мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SKT16W ALU** | 16 | 47,5 | 72 | 5 | 6,900 | **2047588** |
| **SKT20W ALU** | 20 | 65 | 102 | 5 | 12,900 | **2047589** |
| **SKT25W ALU** | 25 | 75 | 115 | 5 | 21,500 | **2047590** |
| **SKT32W ALU** | 32 | 96 | 156 | 4 | 45,300 | **2047591** |
| **SKT40W ALU** | 40 | 96 | 156 | 4 | 32,800 | **2047592** |
| **SKT50W ALU** | 50 | 124,5 | 194 | 2 | 53,100 | **2047593** |

AlG Алюминиевое литьё под давлением

T-образная секция для соединения труб без резьбы.
Со съемной крышкой для проводки и последующего контроля

## Контрольная T-образная секция с резьбой






M | IP 54

| Тип | Размер | Размер D мм | Размер L мм | Размер M | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SKTM16W ALU** | 16 | 47,5 | 72 | M16x1,5 | 5 | 7,200 | **2047604** |
| **SKTM20W ALU** | 20 | 65 | 102 | M20x1,5 | 5 | 13,500 | **2047605** |
| **SKTM25W ALU** | 25 | 75 | 115 | M25x1,5 | 5 | 22,000 | **2047606** |
| **SKTM32W ALU** | 32 | 96 | 156 | M32x1,5 | 4 | 46,600 | **2047607** |
| **SKTM40W ALU** | 40 | 96 | 156 | M40x1,5 | 4 | 34,000 | **2047608** |
| **SKTM50W ALU** | 50 | 124,5 | 194 | M50x1,5 | 2 | 56,300 | **2047609** |

AlG Алюминиевое литьё под давлением

T-образная секция с внутренней резьбой.
Со съемной крышкой для проводки и последующего контроля





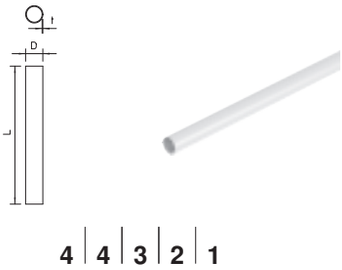
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Пластиковая труба без содержания галогенов

IP 54 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI

| Тип | Цвет | Размер | Размер D мм | Размер M | Размер t мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KH16 LGR** | светло-серый | M16 | 16 | M16 | 1,6 | 57 | 8,600 | **2047720** |
| **KH20 LGR** | светло-серый | M20 | 20 | M20 | 1,7 | 57 | 11,000 | **2047721** |
| **KH25 LGR** | светло-серый | M25 | 25 | M25 | 1,7 | 57 | 14,800 | **2047722** |
| **KH32 LGR** | светло-серый | M32 | 32 | M32 | 1,9 | 30 | 20,400 | **2047723** |
| **KH40 LGR** | светло-серый | M40 | 40 | M40 | 1,9 | 30 | 27,100 | **2047724** |
| **KH50 LGR** | светло-серый | M50 | 50 | M50 | 2,1 | 15 | 37,700 | **2047725** |
| **KH63 LGR** | светло-серый | M63 | 63 | M63 | 2,3 | 15 | 52,400 | **2047726** |



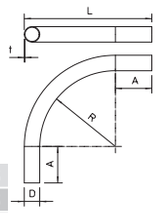

PC/ABS Поликарбонат/акрилнитрил-бутадиен-стирол

Система труб с муфтой из платика, согласно стандарту EN 61386 (код: 44321), для защиты кабеля и проводов от механического воздействия.

## Дуга для трубы из пластика без содержания галогенов

IP 54 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI

| Тип | Цвет | Размер | Размер R мм | Размер A мм | Размер D мм | Размер L мм | Размер t мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KBH16 LGR** | светло-серый | M16 | 97 | 65 | 16 | 168 | 1,6 | 10 | 2,500 | **2047736** |
| **KBH20 LGR** | светло-серый | M20 | 110 | 53 | 20 | 183 | 1,7 | 25 | 3,200 | **2047738** |
| **KBH25 LGR** | светло-серый | M25 | 122,5 | 59 | 25 | 206,5 | 1,7 | 25 | 4,900 | **2047739** |
| **KBH32 LGR** | светло-серый | M32 | 144 | 87 | 32 | 263 | 1,9 | 25 | 7,900 | **2047740** |
| **KBH40 LGR** | светло-серый | M40 | 165 | 102 | 40 | 307 | 1,9 | 10 | 12,400 | **2047741** |
| **KBH50 LGR** | светло-серый | M50 | 190 | 129 | 50 | 369 | 2,1 | 5 | 20,700 | **2047742** |
| **KBH63 LGR** | светло-серый | M63 | 228,5 | 168 | 63 | 459,5 | 2,3 | 5 | 39,800 | **2047743** |



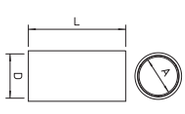

PC/ABS Поликарбонат/акрилнитрил-бутадиен-стирол

Аксессуары: дуга на 90 ° согласно EN 61386 (код: 4421) для электромонтажных труб, не содержащих галогенов.

## Соединитель для труб из пластика без содержания галогенов

IP 54 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI

| Тип | Цвет | Размер | Размер L мм | Размер D мм | Размер A мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KVH16 LGR** | светло-серый | M16 | 40 | 16 | 14,5 | 50 | 0,400 | **2047728** |
| **KVH20 LGR** | светло-серый | M20 | 40 | 20 | 18,5 | 50 | 0,700 | **2047729** |
| **KVH25 LGR** | светло-серый | M25 | 55 | 25 | 23,5 | 50 | 0,900 | **2047730** |
| **KVH32 LGR** | светло-серый | M32 | 62 | 32 | 30,5 | 25 | 1,300 | **2047731** |
| **KVH40 LGR** | светло-серый | M40 | 66 | 40 | 38,5 | 25 | 2,300 | **2047732** |
| **KVH50 LGR** | светло-серый | M50 | 95 | 50 | 48,5 | 10 | 4,400 | **2047733** |
| **KVH63 LGR** | светло-серый | M63 | 105 | 63 | 61,5 | 5 | 6,700 | **2047734** |




PC/ABS Поликарбонат/акрилнитрил-бутадиен-стирол

Аксессуары : Соединитель для труб согласно EN 61386 (код: 4421), для безгалогенных монтажных труб и угловых секций без резьбы.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Пластиковая труба Quick-Pipe

- 4 размера труб от M16 до M32
- Два варианта цветового исполнения - белый и серый
- Простая установка
- Возможна прокладка дополнительного кабеля
- Допуск VDE



Открыть, вложить, повернуть.

Система пластиковых труб Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и традиционных электромонтажных труб. Кабель и провода достаточно вложить в открытую трубу Quick-Pipe, как в кабельный короб. Затем трубу необходимо закрыть, повернуть и зафиксировать с помощью зажима Quick. При необходимости в любой момент можно проложить дополнительный кабель, так как труба Quick-Pipe легко открывается по всей длине. Все компоненты системы Quick-Pipe - дуги 90°, Т-образные секции и соединительные муфты - представлены в четырех вариантах размеров: M16, M20, M25 и M32. Пластиковые трубы Quick-Pipe длиной 2 м можно заказать отдельно или в комплекте с соответствующими зажимами Quick.

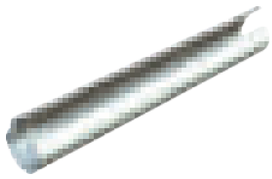


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Труба Quick-Pipe, светло-серая

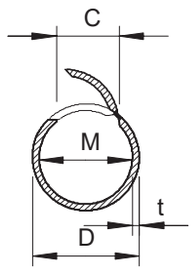
IP 44 M



| Тип | Размер | Цвет | Длина мм | Размер t мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер M | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 M16 LGR** | M16 | светло-серый | 2000 | 1,2 | 8.2 | 15,6 | 13,2 | 50 | 7,000 | **2153904** |
| **2953 M20 LGR** | M20 | светло-серый | 2000 | 1,5 | 10 | 20 | 17 | 40 | 11,500 | **2153912** |
| **2953 M25 LGR** | M25 | светло-серый | 2000 | 1,6 | 13.6 | 25 | 21,8 | 30 | 16,000 | **2153920** |
| **2953 M32 LGR** | M32 | светло-серый | 2000 | 1,6 | 17 | 32 | 28,6 | 20 | 21,500 | **2153939** |

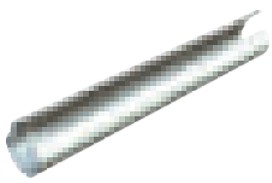
ПВХ Поливинилхлорид

Система пластиковых труб Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Пластиковые трубы Quick-Pipe представлены в четырех вариантах размеров: M16, M20, M25 и M32, длина трубы составляет 2 м.
Система пластиковых труб Quick-Pipe протестирована согласно требованиям и характеризуется степенью защиты IP44. Система Quick-Pipe применяется в температурном режиме от -25 до +60°C и противостоит ударной энергии 5 Дж.
Все фасонные детали являются компонентами системы. Минимальная единица заказа - упаковка.




## Труба Quick-Pipe, белая

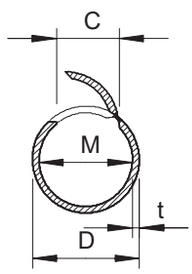
IP 44 M



| Тип | Размер | Цвет | Длина мм | Размер t мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер M | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 M16 RW** | M16 | белоснежный | 2000 | 1,2 | 8.2 | 15,6 | 13,2 | 50 | 7,700 | **2153960** |
| **2953 M20 RW** | M20 | белоснежный | 2000 | 1,5 | 10 | 20 | 17 | 40 | 11,500 | **2153963** |
| **2953 M25 RW** | M25 | белоснежный | 2000 | 1,6 | 13.6 | 25 | 21,8 | 30 | 16,000 | **2153966** |
| **2953 M32 RW** | M32 | белоснежный | 2000 | 1,6 | 17 | 32 | 28,6 | 20 | 21,500 | **2153969** |

ПВХ Поливинилхлорид

Система Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Quick-Pipe поставляется в 4 метрических размерах: M16, M20, M25 и M32, длина составляет 2 м.
Система Quick-Pipe протестирована по стандарту VDE и имеет степень защиты IP44. Система Quick-Pipe используется в температурном диапазоне от –25 до +60 °C и устойчива к энергии удара 5 Дж. Все фасонные детали являются компонентами системы. Минимальная единица для заказа - упаковка!






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дуга Quick-Pipe 90°, светло-серая

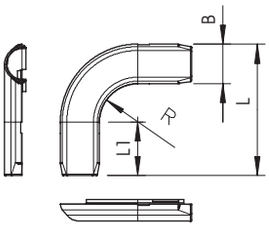


IP 44 M

| Тип | Размер | Цвет | Размер B мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер R мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 B M16 LGR** | M16 | светло-серый | 20,4 | 68,4 | 28 | 20 | 5 | 1,057 | **2153864** |
| **2953 B M20 LGR** | M20 | светло-серый | 25,5 | 82,5 | 35 | 22 | 5 | 1,871 | **2153866** |
| **2953 B M25 LGR** | M25 | светло-серый | 31,2 | 91,2 | 38 | 22 | 5 | 2,565 | **2153868** |
| **2953 B M32 LGR** | M32 | светло-серый | 38,7 | 102,7 | 42 | 22 | 5 | 3,917 | **2153870** |

ПВХ Поливинилхлорид

Дуга 90° для пластиковой трубы Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.




## Дуга Quick-Pipe 90°, белая

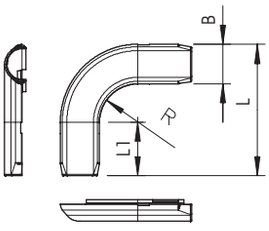


IP 44 M

| Тип | Размер | Цвет | Размер B мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер R мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 B M16 RW** | M16 | белоснежный | 20,4 | 68,4 | 28 | 20 | 5 | 1,057 | **2153980** |
| **2953 B M20 RW** | M20 | белоснежный | 25,5 | 82,5 | 35 | 22 | 5 | 1,871 | **2153982** |
| **2953 B M25 RW** | M25 | белоснежный | 31,2 | 91,2 | 38 | 22 | 5 | 2,565 | **2153984** |
| **2953 B M32 RW** | M32 | белоснежный | 38,7 | 102,7 | 42 | 22 | 5 | 3,917 | **2153986** |

ПВХ Поливинилхлорид

Дуга 90° для пластиковой трубы Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.








При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Соединительная муфта для трубы Quick-Pipe, светло-серая

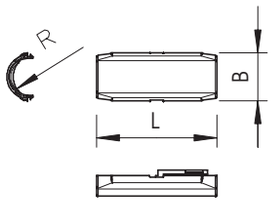
IP 44 M



| Тип | Размер | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер R мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 M M16 LGR** | M16 | светло-серый | 52 | 20,4 | 7,85 | 10 | 0,538 | **2153829** |
| **2953 M M20 LGR** | M20 | светло-серый | 65 | 25,5 | 10,1 | 10 | 1,015 | **2153831** |
| **2953 M M25 LGR** | M25 | светло-серый | 72 | 31,2 | 12,55 | 10 | 1,348 | **2153833** |
| **2953 M M32 LGR** | M32 | светло-серый | 80 | 38,7 | 15,95 | 10 | 2,084 | **2153835** |

ПВХ Поливинилхлорид

Соединительная муфта Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.




## Соединительная муфта Quick-Pipe, белая

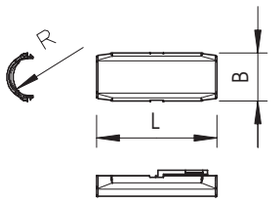
IP 44 M



| Тип | Размер | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер R мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 M M16 RW** | M16 | белоснежный | 52 | 20,4 | 7,85 | 10 | 0,538 | **2153971** |
| **2953 M M20 RW** | M20 | белоснежный | 65 | 25,5 | 10,1 | 10 | 1,015 | **2153973** |
| **2953 M M25 RW** | M25 | белоснежный | 72 | 31,2 | 12,55 | 10 | 1,348 | **2153975** |
| **2953 M M32 RW** | M32 | белоснежный | 80 | 38,7 | 15,95 | 10 | 2,084 | **2153977** |

ПВХ Поливинилхлорид

Соединительная муфта Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## T-образная секция для трубы Quick-Pipe, светло-серая

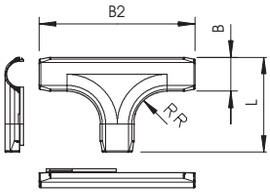


IP 44 M

| Тип | Размер | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер B2 мм | Размер R мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 T M16 LGR** | M16 | светло-серый | 57,4 | 20,4 | 94,4 | 20 | 5 | 1,421 | **2153872** |
| **2953 T M20 LGR** | M20 | светло-серый | 67,5 | 25,5 | 109,5 | 22 | 5 | 2,340 | **2153874** |
| **2953 T M25 LGR** | M25 | светло-серый | 77,2 | 31,2 | 123,2 | 22 | 5 | 3,203 | **2153876** |
| **2953 T M32 LGR** | M32 | светло-серый | 86,7 | 38,7 | 134,7 | 22 | 5 | 4,639 | **2153878** |

ПВХ Поливинилхлорид

Т-образная секция Quick-Pipe протестирована согласно требованиям VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.




## T-образная секция Quick-Pipe, белая

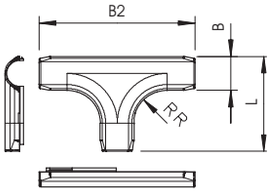


IP 44 M

| Тип | Размер | Цвет | Размер L мм | Размер B мм | Размер B2 мм | Размер R мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2953 T M16 RW** | M16 | белоснежный | 57,4 | 20,4 | 94,4 | 20 | 5 | 1,421 | **2153992** |
| **2953 T M20 RW** | M20 | белоснежный | 67,5 | 25,5 | 109,5 | 22 | 5 | 2,340 | **2153994** |
| **2953 T M25 RW** | M25 | белоснежный | 77,2 | 31,2 | 123,2 | 22 | 5 | 3,203 | **2153996** |
| **2953 T M32 RW** | M32 | белоснежный | 86,7 | 38,7 | 134,7 | 22 | 5 | 4,639 | **2153998** |

ПВХ Поливинилхлорид

Т-образная секция Quick-Pipe протестирована согласно требованиям VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Комплект из зажима и трубы системы Quick

IP 44 | M | VDE

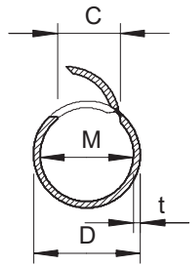


| Тип | Размер | Цвет | Комплект, состоящий из | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2954 M16 LGR** | M16 | светло-серый | 50 м трубы Quick-Pipe и 156 штук зажимов Quick OBO | 1 | 444,000 | **2154501** |
| **2954 M20 LGR** | M20 | светло-серый | 40 м трубы Quick-Pipe и 120 штук зажимов Quick OBO | 1 | 508,000 | **2154528** |
| **2954 M25 LGR** | M25 | светло-серый | 30 м трубы Quick-Pipe и 96 штук зажимов Quick OBO | 1 | 517,000 | **2154536** |
| **2954 M32 LGR** | M32 | светло-серый | 20 м трубы Quick-Pipe и 60 штук зажимов Quick OBO | 1 | 479,000 | **2154544** |

ПВХ Поливинилхлорид

Практичный набор с зажимом Quick и пластиковой трубой Quick-Pipe.
Система Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Quick-Pipe поставляется в 4 метрических размерах: M16, M20, M25 и M32, длина составляет 2 м.
Система Quick-Pipe протестирована по стандарту VDE и имеет степень защиты IP44. Quick-Pipe используется в температурном диапазоне от -25 до +60 °C и устойчива к энергии удара 5 Дж.

| Тип | Размер M | Размер t мм | Размер C мм | Размер D мм |
|---|---|---|---|---|
| **2954 M16 LGR** | 13,2 | 1,7 | 8,2 | 15,6 |
| **2954 M20 LGR** | 17 | 1,5 | 10 | 20 |
| **2954 M25 LGR** | 21,8 | 1,6 | 13,6 | 25 |
| **2954 M32 LGR** | 28,6 | 1,7 | 17 | 32 |




## Зажим Quick, светло-серый

M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

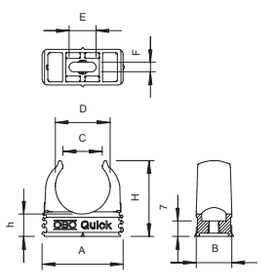


| Тип | Номинальный размер | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2955 M16** | M16 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,252 | **2149004** |
| **2955 M20** | M20 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,325 | **2149010** |
| **2955 M25** | M25 | светло-серый | 1200 | 100 | 0,430 | **2149016** |
| **2955 M32** | M32 | светло-серый | 600 | 50 | 0,630 | **2149022** |
| **2955 M40** | M40 | светло-серый | 600 | 50 | 0,835 | **2149028** |
| **2955 M50** | M50 | светло-серый | 300 | 25 | 1,454 | **2149034** |
| **2955 M63** | M63 | светло-серый | 240 | 20 | 2,203 | **2149040** |

PP Полипропилен

Зажим OBO Quick, тип 2955/ подходит для крепления любых метричесикх стальных и изоляционных труб. Идеальное решение для крепления системы пластиковых труб OBO Quick-Pipe. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение. Универсальный способ крепления при установке в ряд вместе с зажимами OBO Multi-Quick и starQuick.
Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
Размеры от M16 до M32 подходят для резьбы M6.
Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см; максимальные значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C Вы найдете в таблице.

| Тип | Номинальный размер | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер D мм | Размер E мм | Размер F мм | Размер H мм | Размер h мм | Значения на вырыв N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2955 M16** | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| **2955 M20** | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| **2955 M25** | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| **2955 M32** | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| **2955 M40** | M40 | 57,3 | 16 | 26 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| **2955 M50** | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| **2955 M63** | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

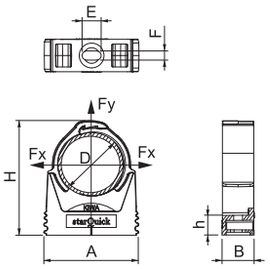
## Зажим OBO Quick, черный



| Тип | Номинальный размер | Диапазон зажима D мм | Предельная нагрузка кН | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SQ-20 SW** | 20-23 | 19,5 - 23,5 | 0,8 | черный | 50 | 0,848 | **2146164** |

PP Полипропилен

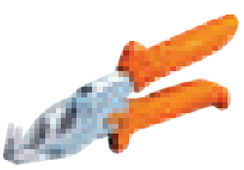
Держатель для токоотвода OBO isCon® для монтажа на элементах конструкции. Может устанавливаться в области первых 1,5 м. Возможна установка в ряд. Из полиамида, устойчивого к атмосферным воздействиям и УФ.




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Предельная нагрузка кН |
|---|---|---|---|---|---|
| **SQ-20 SW** | 19,5 - 23,5 | 29 | 17 | 43,5 | 0,8 |

## Ножницы для резки труб системы Quick-Pipe

IP 44 M



| Тип | Область резания мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **SQ 1632** | 16 - 32 | 1 | 40,000 | **2153572** |

Для точной и ровной резки труб Quick-Pipe, диаметром Ø 16-32 мм.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы балочных зажимов




Забивные балочные зажимы, для небольших нагрузок 398



Винтовые балочные зажимы для небольших нагрузок 405



Винтовые балочные зажимы, усиленные 408



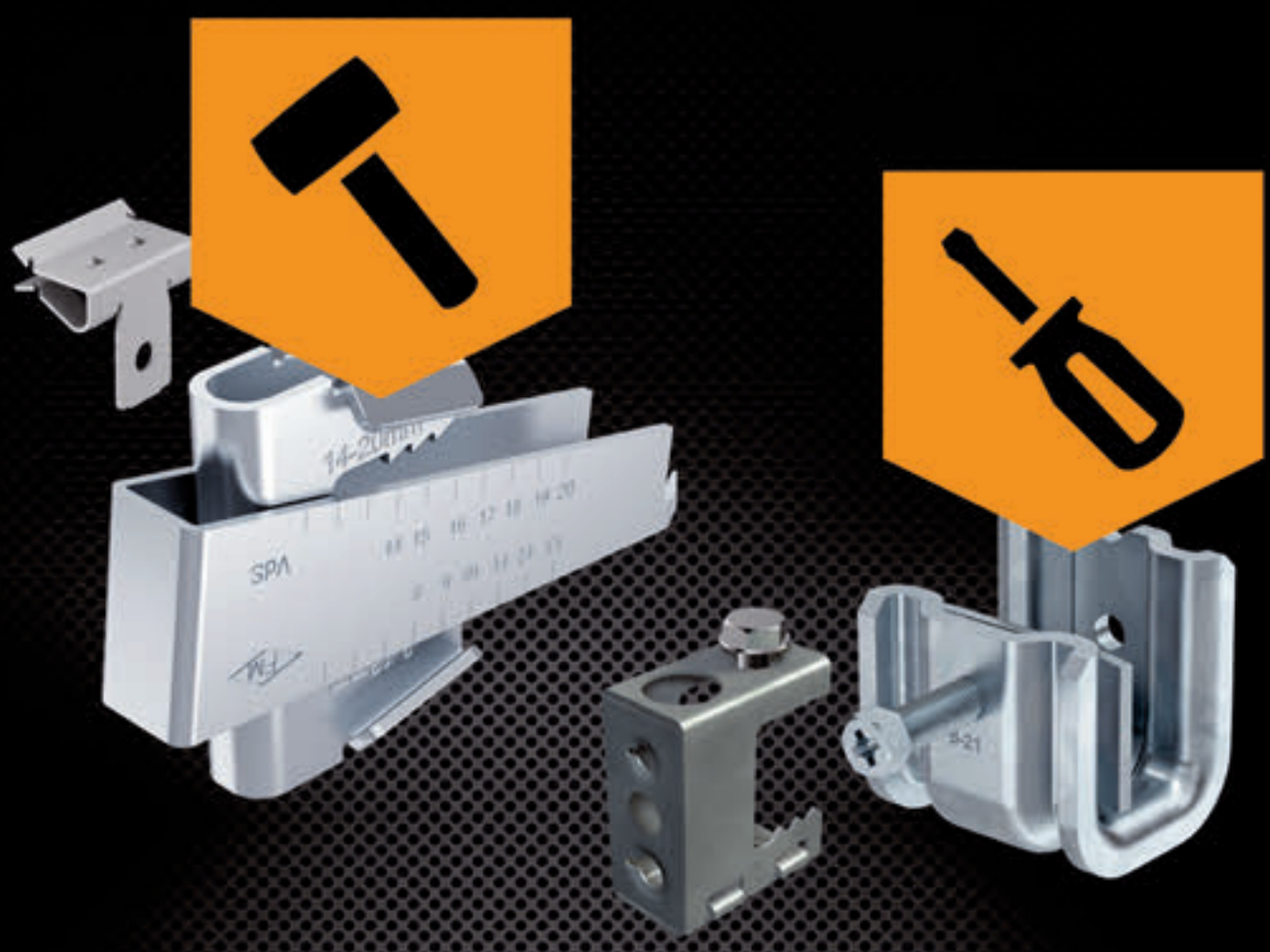
Системы специальных балочных зажимов 409




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы балочных зажимов



Большой выбор балочных зажимов позволяет осуществить быстрое и надежное крепление различных компонентов к стальным балочным конструкциям. Балочные зажимы представлены в двух вариантах: для забивания во фланец или для навинчивания на фланец, при этом у забивного варианта балочные зажимы фиксируются в металле, а у навинчиваемого варианта винт прижимает фланец к балочному зажиму.

## Специальный







При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Забивной балочный зажим, облегченный



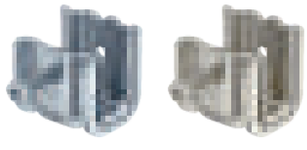
## Забивной балочный зажим, усиленный



## Винтовой балочный балочный зажим, облегченный



## Винтовой балочный зажим, усиленный



## Системы специальных балочных зажимов





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Балочный зажим с монтажным отверстием

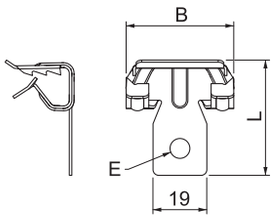


| Тип | Толщина фланца мм | Крепёжное отверстие мм | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCVH 2-4** | 2 - 4 | 6,5 | 450 | 100 | 1,350 | **1483601** |
| **BCVH 4-8** | 4 - 8 | 6,5 | 950 | 100 | 1,660 | **1483603** |
| **BCVH 8-14** | 8 - 14 | 6,5 | 950 | 100 | 1,800 | **1483605** |
| **BCVH 14-20** | 14 - 20 | 6,5 | 950 | 100 | 1,950 | **1483607** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим с монтажным отверстием в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.




## Балочный зажим с резьбовым болтом

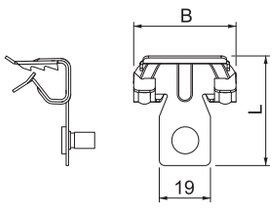


| Тип | Толщина фланца мм | Резьба | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCVTB 2-4 M6** | 2 - 4 | M6 x 9mm | 450 | 100 | 0,900 | **1483611** |
| **BCVTB 4-8 M6** | 4 - 8 | M6 x 9mm | 450 | 100 | 1,600 | **1483613** |
| **BCVTB 8-14 M6** | 8 - 14 | M6 x 9mm | 450 | 100 | 1,800 | **1483615** |
| **BCVTB 14-20 M6** | 14 - 20 | M6 x 9mm | 450 | 100 | 2,000 | **1483617** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с шпилькой для крепления на опоре.




## Балочный зажим с внутренней резьбой

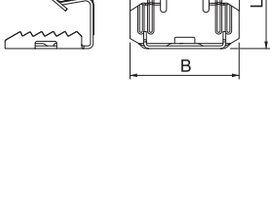


| Тип | Толщина фланца мм | Резьба | Крепёжное отверстие мм | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCUIT 3-7 M6** | 3 - 7 | M6 | 7 | 350 | 100 | 2,100 | **1483621** |
| **BCUIT 8-12,5 M6** | 8 - 12 | M6 | 7 | 500 | 100 | 2,450 | **1483623** |
| **BCUIT 14-20 M6** | 14 - 20 | M6 | 7 | 500 | 100 | 2,700 | **1483625** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с внутренней резьбой для крепления на опоре.






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Балочный зажим с болтами и с внутренней резьбой

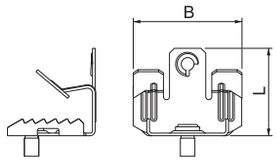
| Тип | Толщина фланца мм | Резьба | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCUTB 3-7 M6** | 3 - 7 | M6 x 9 mm | 350 | 100 | 2,850 | **1483631** |
| **BCUTB 8-12,5 M6** | 8 - 12,5 | M6 x 9 mm | 500 | 100 | 2,900 | **1483633** |
| **BCUTB 14-20 M6** | 14 - 20 | M6 x 9 mm | 500 | 100 | 3,200 | **1483635** |



Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с шпилькой для крепления на опоре.




## Балочный зажим с кабельной стяжкой

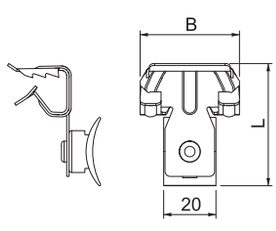
| Тип | Толщина фланца мм | Длина кабельной ленты мм | макс. D Ø | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCCT 2-4 L240** | 2 - 4 | 240 | 70 | 220 | 50 | 1,600 | **1483641** |
| **BCCT 4-8 L240** | 4 - 8 | 240 | 70 | 220 | 50 | 1,900 | **1483643** |
| **BCCT 4-8 L365** | 4 - 8 | 365 | 110 | 220 | 50 | 2,000 | **1483645** |
| **BCCT 8-14 L240** | 8 - 14 | 240 | 70 | 220 | 50 | 2,100 | **1483647** |
| **BCCT 8-14 L365** | 8 - 14 | 365 | 110 | 220 | 50 | 2,200 | **1483649** |
| **BCCT 14-20 L240** | 14 - 20 | 240 | 70 | 220 | 50 | 2,250 | **1483651** |
| **BCCT 14-20 L365** | 14 - 20 | 365 | 110 | 220 | 50 | 2,250 | **1483653** |



Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с кабельными стяжками в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Балочный зажим для монтажной ленты

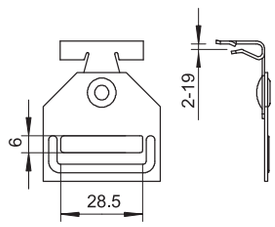


| Тип | Толщина фланца мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **TKR 9** | 5 - 9 | 0,9 | 100 | 2,400 | **1481711** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

С креплением для монтажной ленты.




## Балочный зажим для стержня с резьбой

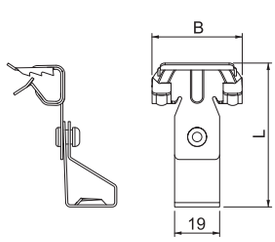


| Тип | Толщина фланца мм | Резьба | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCTR 4-8 M6** | 4 - 8 | M6 | 650 | 50 | 3,100 | **1483661** |
| **BCTR 8-14 M6** | 8 - 14 | M6 | 650 | 50 | 3,300 | **1483663** |
| **BCTR 4-8 M8** | 4 - 8 | M8 | 700 | 50 | 3,100 | **1483665** |
| **BCTR 8-14 M8** | 8 - 14 | M8 | 700 | 50 | 3,100 | **1483667** |
| **BCTR 4-8 M10** | 4 - 8 | M10 | 750 | 50 | 3,100 | **1483669** |
| **BCTR 8-14 M10** | 8 - 14 | M10 | 750 | 50 | 3,200 | **1483671** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с резьбовым стержнем  в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.





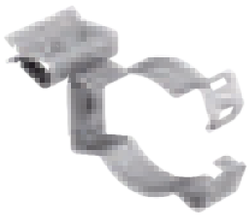

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Балочный зажим для труб

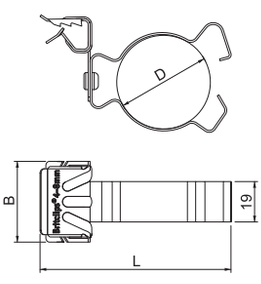
| Тип | Толщина фланца мм | Диапазон зажима D мм | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCHPC 2-4 D20** | 2 - 4 | 18 - 24 | 450 | 50 | 2,900 | **1483681** |
| **BCHPC 2-4 D25** | 2 - 4 | 22 - 26 | 450 | 50 | 3,200 | **1483683** |
| **BCHPC 2-4 D32** | 2 - 4 | 30 - 32 | 450 | 50 | 3,850 | **1483685** |
| **BCHPC 4-8 D20** | 4 - 8 | 18 - 24 | 450 | 50 | 3,400 | **1483687** |
| **BCHPC 4-8 D25** | 4 - 8 | 22 - 26 | 450 | 50 | 3,600 | **1483689** |
| **BCHPC 4-8 D32** | 4 - 8 | 30 - 32 | 450 | 50 | 3,900 | **1483691** |
| **BCHPC 4-8 D40** | 4 - 8 | 36 - 40 | 450 | 50 | 4,800 | **1483693** |
| **BCHPC 8-14 D20** | 8 - 14 | 18 - 24 | 450 | 50 | 3,800 | **1483701** |
| **BCHPC 8-14 D25** | 8 - 14 | 22 - 26 | 450 | 50 | 3,800 | **1483703** |
| **BCHPC 8-14 D32** | 8 - 14 | 30 - 32 | 450 | 50 | 4,200 | **1483705** |
| **BCHPC 8-14 D40** | 8 - 14 | 36 - 40 | 450 | 50 | 4,500 | **1483707** |
| **BCHPC 14-20 D20** | 14 - 20 | 18 - 24 | 450 | 50 | 3,500 | **1483711** |
| **BCHPC 14-20 D25** | 14 - 20 | 22 - 26 | 450 | 50 | 4,100 | **1483713** |
| **BCHPC 14-20 D32** | 14 - 20 | 30 - 32 | 450 | 50 | 4,700 | **1483715** |
| **BCHPC 14-20 D40** | 14 - 20 | 36 - 40 | 450 | 50 | 5,600 | **1483717** |



Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.




## Балочный зажим для труб

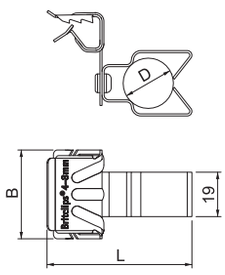
| Тип | Толщина фланца мм | Размер трубы D мм | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCHPO 2-4 D20** | 2 - 4 | 20 | 110 | 50 | 2,950 | **1483811** |
| **BCHPO 2-4 D25** | 2 - 4 | 25 | 110 | 50 | 2,000 | **1483813** |
| **BCHPO 2-4 D32** | 2 - 4 | 32 | 110 | 50 | 2,400 | **1483815** |
| **BCHPO 4-8 D20** | 4 - 8 | 20 | 110 | 50 | 3,000 | **1483821** |
| **BCHPO 4-8 D25** | 4 - 8 | 25 | 110 | 50 | 3,200 | **1483823** |
| **BCHPO 4-8 D32** | 4 - 8 | 32 | 110 | 50 | 3,000 | **1483825** |
| **BCHPO 8-14 D20** | 8 - 14 | 20 | 110 | 50 | 3,200 | **1483831** |
| **BCHPO 8-14 D25** | 8 - 14 | 25 | 110 | 50 | 3,100 | **1483833** |
| **BCHPO 8-14 D32** | 8 - 14 | 32 | 110 | 50 | 3,300 | **1483835** |
| **BCHPO 14-20 D20** | 14 - 20 | 20 | 110 | 50 | 3,200 | **1483841** |
| **BCHPO 14-20 D25** | 14 - 20 | 25 | 110 | 50 | 3,100 | **1483843** |
| **BCHPO 14-20 D32** | 14 - 20 | 32 | 110 | 50 | 3,300 | **1483845** |



Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Балочный зажим для труб

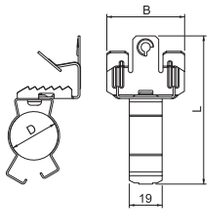


| Тип | Толщина фланца мм | Диапазон зажима D мм | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCVPC 3-7 D20** | 3 - 7 | 19 - 22 | 350 | 50 | 4,100 | **1483781** |
| **BCVPC 3-7 D25** | 3 - 7 | 23 - 25 | 450 | 50 | 4,500 | **1483783** |
| **BCVPC 3-7 D32** | 3 - 7 | 26 - 32 | 450 | 50 | 4,700 | **1483785** |
| **BCVPC 3-7 D40** | 3 - 7 | 33 - 40 | 450 | 50 | 5,600 | **1483787** |
| **BCVPC 8-12,5 D20** | 8 - 12,5 | 19 - 22 | 350 | 50 | 4,200 | **1483791** |
| **BCVPC 8-12,5 D25** | 8 - 12,5 | 23 - 25 | 450 | 50 | 4,700 | **1483793** |
| **BCVPC 8-12,5 D32** | 8 - 12,5 | 26 - 32 | 450 | 50 | 4,900 | **1483795** |
| **BCVPC 8-12,5 D40** | 8 - 12,5 | 33 - 40 | 450 | 50 | 5,800 | **1483797** |
| **BCVPC 14-20 D20** | 14 - 20 | 19 - 22 | 350 | 50 | 4,600 | **1483801** |
| **BCVPC 14-20 D25** | 14 - 20 | 23 - 25 | 450 | 50 | 5,200 | **1483803** |
| **BCVPC 14-20 D32** | 14 - 20 | 26 - 32 | 450 | 50 | 5,400 | **1483805** |
| **BCVPC 14-20 D40** | 14 - 20 | 33 - 40 | 450 | 50 | 6,300 | **1483807** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.




## Балочный зажим для труб

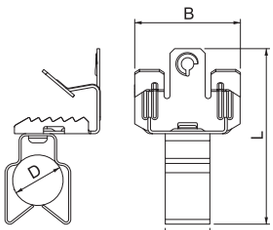


| Тип | Толщина фланца мм | Размер трубы D мм | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BCVPO 3-7 D20** | 3 - 7 | 20 | 110 | 50 | 3,400 | **1483751** |
| **BCVPO 3-7 D25** | 3 - 7 | 25 | 110 | 50 | 3,500 | **1483753** |
| **BCVPO 3-7 D32** | 3 - 7 | 32 | 110 | 50 | 3,800 | **1483757** |
| **BCVPO 8-12,5 D20** | 8 - 12,5 | 20 | 110 | 50 | 4,100 | **1483761** |
| **BCVPO 8-12,5 D25** | 8 - 12,5 | 25 | 110 | 50 | 4,100 | **1483763** |
| **BCVPO 8-12,5 D32** | 8 - 12,5 | 32 | 110 | 50 | 4,100 | **1483765** |
| **BCVPO 14-20 D20** | 14 - 20 | 20 | 110 | 50 | 4,000 | **1483771** |
| **BCVPO 14-20 D25** | 14 - 20 | 25 | 110 | 50 | 4,250 | **1483773** |
| **BCVPO 14-20 D32** | 14 - 20 | 32 | 110 | 50 | 4,300 | **1483775** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.








При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Балочный зажим для труб

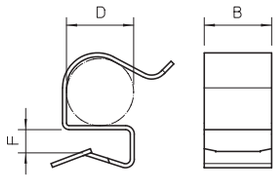


| Тип | Толщина фланца мм | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **BCC 2-4 D5,5** | 2 - 4 | 4,5 - 5,5 | 100 | 0,400 | **1483901** |
| **BCC 2-4 D7** | 2 - 4 | 6 - 7 | 100 | 0,400 | **1483903** |
| **BCC 2-4 D9** | 2 - 4 | 7 - 9 | 100 | 0,450 | **1483905** |
| **BCC 2-4 D11** | 2 - 4 | 10 - 12 | 100 | 0,500 | **1483907** |
| **BCC 2-4 D14** | 2 - 4 | 12 - 14 | 100 | 0,550 | **1483911** |
| **BCC 2-4 D18** | 2 - 4 | 15 - 18 | 100 | 0,700 | **1483915** |
| **BCC 2-4 D24** | 2 - 4 | 19 - 24 | 100 | 0,800 | **1483919** |
| **BCC 2-4 D30** | 2 - 4 | 25 - 30 | 100 | 0,900 | **1483923** |
| **BCC 4-7 D5,5** | 4 - 7 | 4,5 - 5,5 | 100 | 0,500 | **1483931** |
| **BCC 4-7 D7** | 4 - 7 | 6 - 7 | 100 | 0,550 | **1483933** |
| **BCC 4-7 D9** | 4 - 7 | 7 - 9 | 100 | 0,600 | **1483935** |
| **BCC 4-7 D11** | 4 - 7 | 10 - 11 | 100 | 0,700 | **1483937** |
| **BCC 4-7 D14** | 4 - 7 | 12 - 14 | 100 | 0,700 | **1483941** |
| **BCC 4-7 D18** | 4 - 7 | 15 - 18 | 100 | 0,800 | **1483945** |
| **BCC 4-7 D24** | 4 - 7 | 19 - 24 | 100 | 0,900 | **1483951** |
| **BCC 4-7 D30** | 4 - 7 | 25 - 30 | 100 | 1,100 | **1483955** |
| **BCC 8-12 D5,5** | 8 - 12 | 4,5 - 5,5 | 100 | 0,500 | **1483960** |
| **BCC 8-12 D7** | 8 - 12 | 6 - 7 | 100 | 0,600 | **1483961** |
| **BCC 8-12 D9** | 8 - 12 | 7 - 9 | 100 | 0,700 | **1483963** |
| **BCC 8-12 D11** | 8 - 12 | 10 - 11 | 100 | 0,700 | **1483965** |
| **BCC 8-12 D14** | 8 - 12 | 12 - 14 | 100 | 0,800 | **1483969** |
| **BCC 8-12 D18** | 8 - 12 | 15 - 18 | 100 | 0,900 | **1483973** |
| **BCC 8-12 D24** | 8 - 12 | 19 - 24 | 100 | 1,100 | **1483977** |
| **BCC 8-12 D30** | 8 - 12 | 25 - 30 | 100 | 1,100 | **1483981** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, для кабелей в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.




## Несущий кронштейн для труб

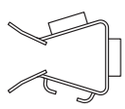
| Тип | Толщина фланца мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **BCCA** | 12 - 20 | 100 | 1,700 | **1483999** |

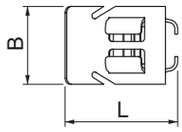
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Адаптер балочного зажима. Крепление для балочных зажимов BCC для фланцев толщиной 2–4 мм.





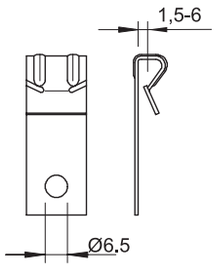





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Профильный подвес






| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Ширина мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKL 4** | 1,5 - 4 | 52 | 10 | 0,72 | 100 | 0,860 | **1485105** |
| **TKL 6** | 4 - 6 | 54 | 12 | 0,72 | 100 | 1,090 | **1485113** |

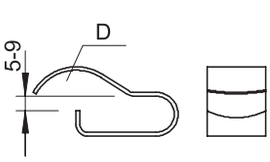
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Профильный подвес с отверстием для крепления S-образного крючка.

## Балочный зажим






| Тип | Толщина фланца мм | Размер трубы D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **BCCF 8-9 D20** | 8 - 9 | 20 | 100 | 1,100 | **1483985** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Балочный зажим, многофункциональный

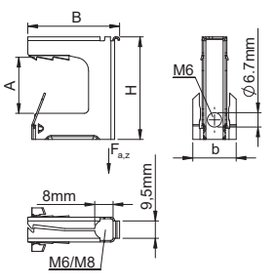


| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Ширина мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TK MULTI 8** | 2 - 8 | 30 | 30 | 8 | 30 | 30 | 1,2 | 100 | 0,100 | **1485140** |
| **TK MULTI 16** | 8 - 16 | 38 | 32 | 16 | 32 | 38 | 1,2 | 100 | 0,120 | **1485144** |
| **TK MULTI 24** | 16 - 24 | 48 | 42 | 24 | 42 | 48 | 1,2 | 50 | 0,170 | **1485148** |

Сталь Сталь

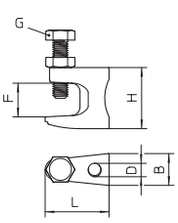
ZDM оцинкованная поверхность, MAGNI 565

Многофункциональный балочный зажим подходит для крепления кабелей, защитных труб и кабельных лотков к стальным балкам любого размера (один зажим для всех применений). Балочный зажим можно использовать по-разному благодаря различным вариантам крепления. Монтаж балочного зажима возможен быстро и эффективно без сварки и сверления. Его можно установить, просто надовив или забив. Балочный зажим можно использовать как в помещении, так и на улице.






## Винтовой балочный зажим с проходным отверстием



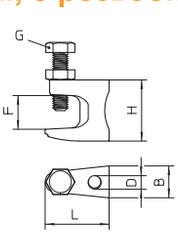



| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Крепёжное отверстие мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FL 1 TG** | 0 - 18 | 35 | 9 | 1,2 | 50 | 8,500 | **1488015** |
| **FL 2 TG** | 0 - 20 | 42 | 11 | 2,5 | 50 | 14,000 | **1488023** |
| **FL 3 TG** | 0 - 26 | 54 | 13 | 3,5 | 25 | 18,000 | **1488031** |

TG Ковкий чугун

Со сквозным отверстием.

## Винтовой балочный зажим, с резьбой



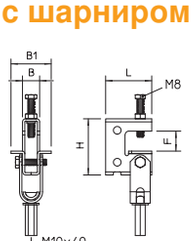



| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | для стержня с резьбой | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FL1-G M8 TG** | 0 - 18 | 35 | M8 | 1,2 | 50 | 8,500 | **1488074** |
| **FL2-G M10 TG** | 0 - 20 | 42 | M10 | 2,5 | 50 | 14,000 | **1488082** |
| **FL3-G M12 TG** | 0 - 26 | 54 | M12 | 3,5 | 25 | 22,000 | **1488090** |

TG Ковкий чугун

С резьбой.

## Винтовой балочный зажим, с шарниром






| Тип | Толщина фланца мм | для стержня с резьбой | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TK FL G** | 0 - 24 | M10 | 2,8 | 10 | 34,000 | **1488111** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с шанирами для крепления на несущей конструкции без сварки и сверления. Максимальная нагрузка зависит от направления нагрузки.

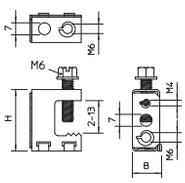




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Винтовой балочный зажим, универсальный






| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Крепёжное отверстие мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TK 213** | 2 - 13 | 35 | 6,5 | 1,35 | 100 | 2,720 | **1484702** |

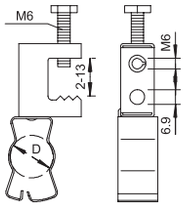
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Различные возможности крепления (горизонтально и вертикально).

## Винтовой балочный зажим для труб и кабеля






| Тип | Толщина фланца мм | Диапазон зажима D мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKS 213-25** | 2 - 17 | 23 - 25 | 0,45 | 50 | 3,990 | **1484818** |
| **TKS 213-32** | 2 - 17 | 26 - 32 | 0,45 | 50 | 4,170 | **1484826** |
| **TKS 213-42** | 2 - 17 | 33 - 40 | 0,45 | 50 | 5,450 | **1484838** |

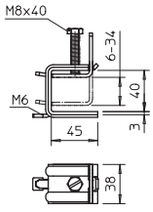
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, с возможностью фиксации.

## Балочный зажим, для малых нагрузок






| Тип | Толщина фланца мм | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **339 2** | 6 - 34 | 5 | 37,000 | **1408534** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

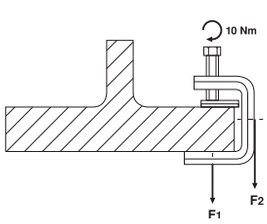
# Балочный зажим SSP

- Высокая несущая способность
- 2 диапазона зажима (6–21 мм, 20–40 мм)
- 2 варианта резьбы (M6 и M8)
- 3 варианта исполнения материалов (FT, V2A, V4A)
- Протестировано в независимой лаборатории BET




Выдерживает высокие нагрузки.

Балочный зажим SSP применяется для крепления к балочным конструкциям или полосовой стали электротехнических установок, кабеленесущих конструкций, фиксации подвесов, и прочих строительных конструкций, отличается высокими нагрузочными характеристиками.



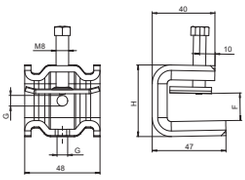

| | SSP 6-21 | SSP 20-40 |
|---|---|---|
| F1 | 1,75 кН | 1,4 кН |
| F2 | 1,5 кН | 1,3 кН |

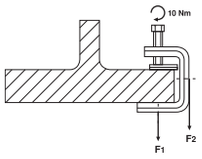


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Балочный зажим SSP 6-21






| Тип | Толщина фланца мм | для стержня с резьбой | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SSP 6-21 M6 FT** | 6 - 21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,900 | **1486232** |
| **SSP 6-21 M8 FT** | 6 - 21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,900 | **1486282** |

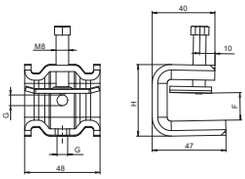
Сталь Сталь

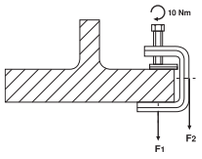
FT Горячее цинкование методом погружения

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

## Балочный зажим SSP 6-21






| Тип | Толщина фланца мм | для стержня с резьбой | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SSP 6-21 M6 A2** | 6 - 21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | **1486234** |
| **SSP 6-21 M6 A4** | 6 - 21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | **1486236** |
| **SSP 6-21 M8 A2** | 6 - 21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | **1486284** |
| **SSP 6-21 M8 A4** | 6 - 21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | **1486286** |

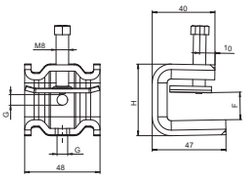
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

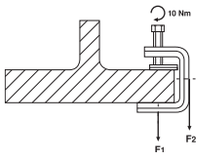
2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

## Балочный зажим SSP 20-40






| Тип | Толщина фланца мм | для стержня с резьбой | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SSP 20-40 M6 FT** | 20 - 40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | **1486238** |
| **SSP 20-40 M8 FT** | 20 - 40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | **1486288** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Балочный зажим SSP 20-40

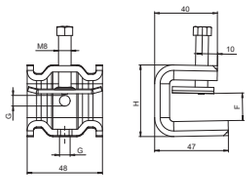
| Тип | Толщина фланца мм | для стержня с резьбой | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SSP 20-40 M6 A2** | 20 - 40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | **1486242** |
| **SSP 20-40 M6 A4** | 20 - 40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | **1486244** |
| **SSP 20-40 M8 A2** | 20 - 40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | **1486292** |
| **SSP 20-40 M8 A4** | 20 - 40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | **1486294** |

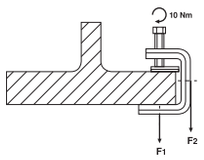


A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

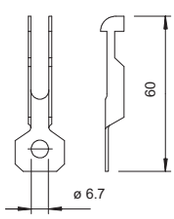





## Потолочные подвесы для профильных реек

| Тип | Высота мм | Крепёжное отверстие мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKT** | 60 | 6,7 | 0,45 | 100 | 0,900 | **1486861** |





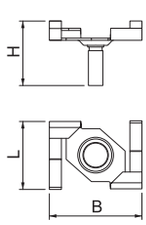

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Сквозное крепление с отверстием для крепления S-образного крючка или винта и гайки.

## Потолочная профильная скоба - CPC

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CPC M6x11** | M6 x 11mm | 220 | 100 | 1,000 | **1483991** |
| **CPC M6x16** | M6 x 16 mm | 220 | 100 | 1,150 | **1483993** |
| **CPC M6x25** | M6 x 25 mm | 220 | 100 | 1,250 | **1483995** |





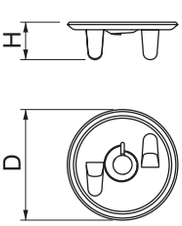

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с резьбовым болтом

## Контргайка - CPCN

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CPCN M6** | M6 | 220 | 100 | 0,650 | **1483997** |





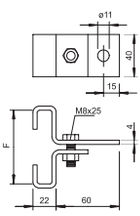

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Контргайка для балочного зажима

## Балочный зажим

| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Крепёжное отверстие мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **325 70 FT** | 70 | 60 | 11 | 10 | 25 | 27,900 | **5327075** |
| **325 80 FT** | 80 | 60 | 11 | 10 | 25 | 32,000 | **5327083** |
| **325 100 FT** | 100 | 60 | 11 | 9 | 25 | 33,500 | **5327105** |
| **325 130 FT** | 130 | 60 | 11 | 8 | 25 | 36,500 | **5327121** |






Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

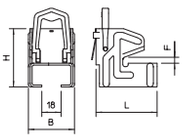
Скобы крепятся на фланце. Для отдельной подвески деталей.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Балочный зажим для профильной рейки CM3518






| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Ширина мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **328 1** | 5 - 11 | 54,3 | 39,5 | 57 | 50 | 10,800 | **1408011** |
| **328 2** | 10 - 19 | 54,3 | 39,5 | 67 | 50 | 12,500 | **1408046** |

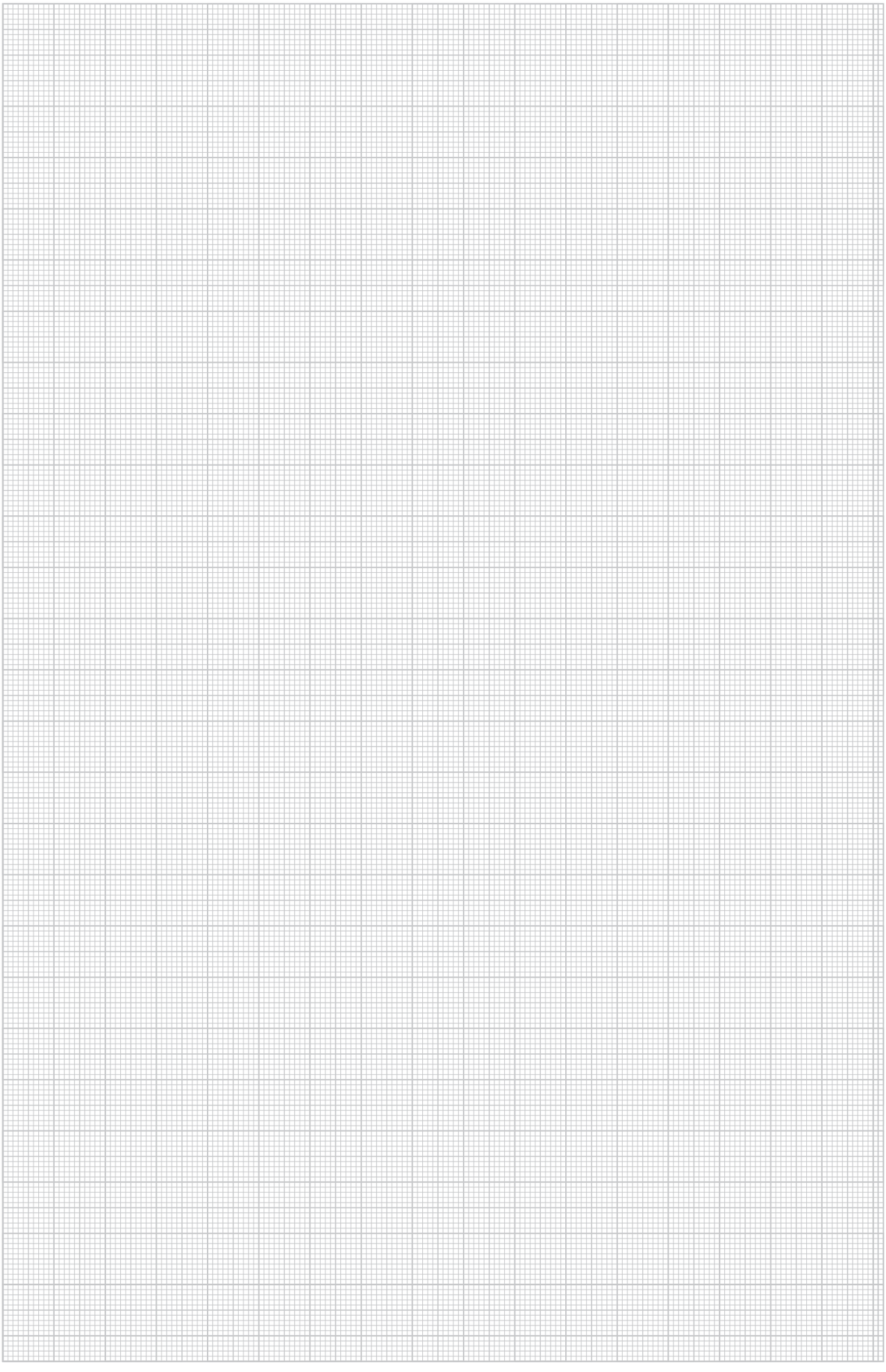
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа CML3518 и CMS3518. Предназначены для быстрого крепления к стальным профилям во время монтажа кабелепроводов, зажимных скоб, подвесов для светильников и тд.;Система целиком состоит из 2 несущих балочных зажимов, одной С-образной профильной рейки, а также 2 защитных колпаков.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы монтажных реек




**Профильная рейка для маленьких нагрузок** 420



**Профильная рейка для средних нагрузок** 429



**Профильная рейка усиленная** 448



**Профильная монтажная рейка** 472



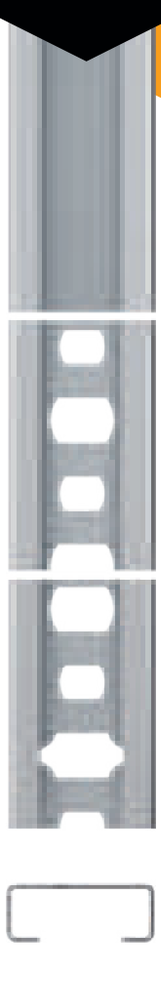

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

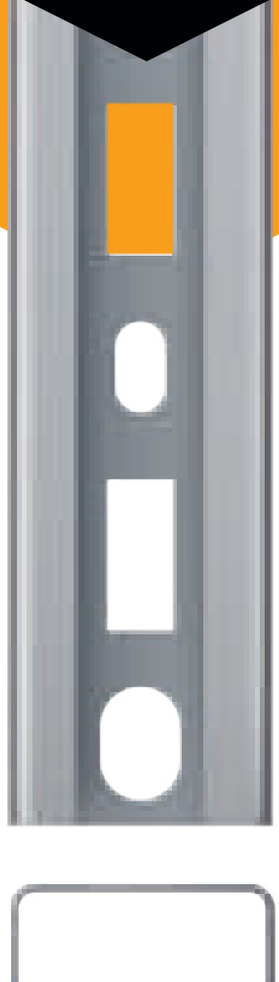
# Три типа нагрузки для простого выбора продукта

Выбрать профильную рейку ОБО Беттерманн стало ещё проще. Все рейки теперь классифицированы по нагрузке - лёгкой, средней и высокой. Для каждого типа рейки приведены соответствующие аксессуары. По этой таблице вы просто и быстро сможете подобрать подходящее решение.

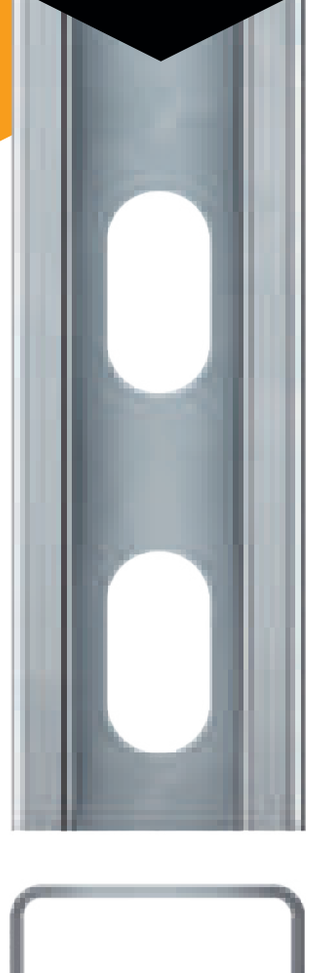
## Для лёгких нагрузок



## Для средних нагрузок



## Для высоких нагрузок







При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Описание типов

**Класс**
L = легкая нагрузка
M = средняя нагрузка
ML = средняя -легкая нагрузка
MS = средняя-высокая нагрузка
S = высокая нагрузка
SL = высокая - легкая нагрузка

**Перфорация**
P = перфорированный
UP = неперфорированный
PP = боковая перфорация
RP = прямоугольная перфорация
BP = перфорация для отделения

**Вид профиля**
C = профиль
A = Анкерный профиль
M = Монтажный профиль

**Размер**
ширина x высота в мм

**Длина**
в мм

**Поверхность**
FS = конвейерное цинкование
FT = горячее цинкование погружным методом
BK = необработанная поверхность
A2 = нержавеющая сталь, качество A2
A4 = нержавеющая сталь, качество A4

**CM3518P2000FT**

**Пример**
- Шина с профилем C
- Средний класс нагрузки
- Ширина 35 мм, высота 18 мм
- Перфорированный
- Длина 2000 мм
- FT горячее цинкование погружным методом

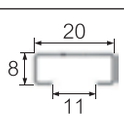
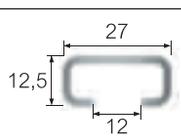
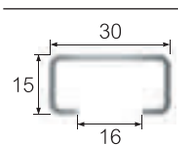
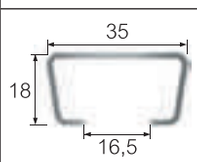
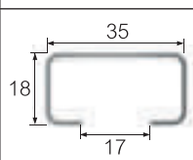




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

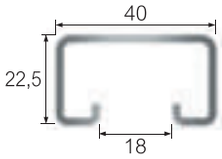
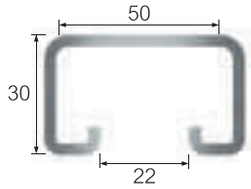
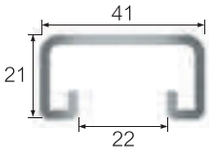
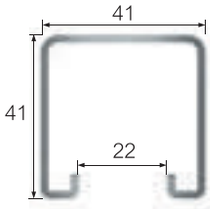
# Система профильных реек и аксессуары

| | Для лёгких нагрузок | | Для средних нагрузок | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Тип | **Тип CL2008**<br>С-образный профиль | **Тип CL2712**<br>С-образный профиль | **Тип CM3015**<br>С-образный профиль | **Тип AM3518**<br>Анкерный профиль | **Тип CM3518**<br>С-образный профиль |
| Материал | FS V2A | FS FT | FS FT | FS FT V2A V4A | FS FT V2A V4A |
| Толщина материала | 0,75 мм | 2 мм | 0,75 мм | 1,5 мм/2 мм | 1,25 мм/1,75 мм |
| Перфорация |  |  |  |  |  |
| Поперечное сечение |  |  |  |  |  |
| Скользящая гайка |  |  |  |  |  |
| Болт с Т-образной/Г-образной головкой |  |  |  |  |  |
| Зажимная скоба |  |  |  |  |  |
| Винтовая скоба |  |  |  |  |  |
| Зажим |  |  | - | - | - |
| Забивная скоба |  |  | - | - | - |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Для высоких нагрузок

| **Тип MS4022**<br>Монтажный профиль | **Тип MS5030**<br>Монтажный профиль | **Тип MS4121**<br>Монтажный профиль | **Тип MS4141**<br>Монтажный профиль |
|---|---|---|---|
| FT V2A V4A | FT V2A V4A | FS FT V2A V4A | FS FT V2A V4A |
| 2 мм | 3 мм | 2 мм | 2 мм/2,5 мм |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



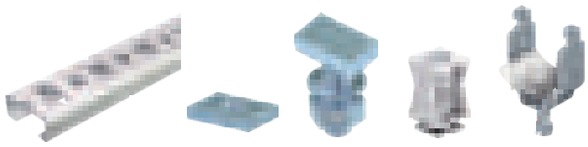
Выбрать профильную рейку ОБО Беттерманн стало ещё проще. Все рейки теперь классифицированы по нагрузке - лёгкой, средней и высокой. Для каждого типа рейки приведены соответствующие аксессуары. По этой таблице вы просто и быстро сможете подобрать подходящее решение.



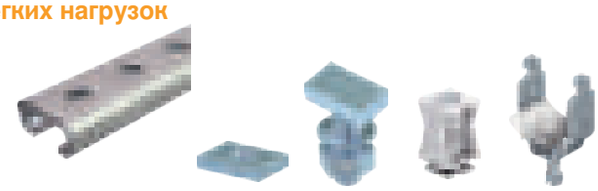


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Профильная рейка CL2008 для небольших нагрузок



## Профильная рейка CL2712, для лёгких нагрузок



## Профильная рейка CM3015 для средних нагрузок



## Профильная рейка CML3518 для средних нагрузок



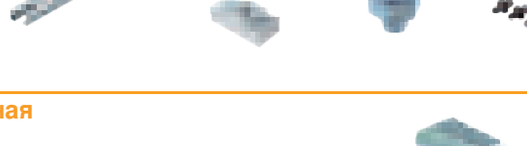
## Профильная рейка AML3518 для средних нагрузок



## Монтажная рейка MS4022, усиленная



## Монтажная рейка MS5030, усиленная



## Монтажная рейка MS4121, усиленная







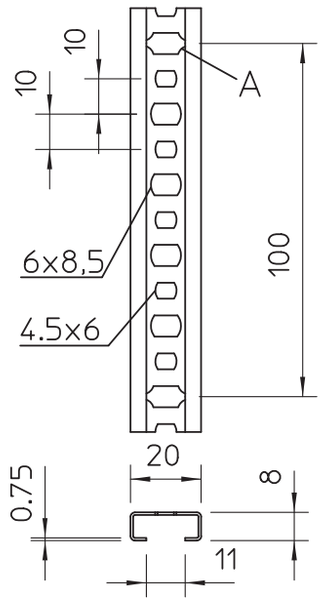


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Профильная рейка CL2008 для небольших нагрузок



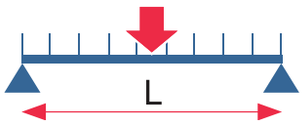



**Допустимая нагрузка в точке**



**0,13 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 3,42 | 1,48 | 0,66 | 0,37 | 0,24 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,03 |

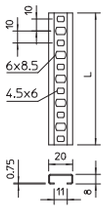
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка, ширина шлица 11 мм, разъемная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2008BP1000FS** | 1000 | 0,75 | 10 | 21,500 | **1105906** |
| **CL2008BP2000FS** | 2000 | 0,75 | 50 | 21,100 | **1106120** |
| **CL2008BP2000BK** | 2000 | 0,75 | 50 | 20,000 | **1106023** |

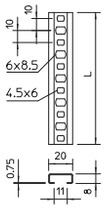
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

## Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, перфорированная





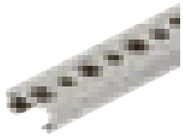

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2008P2000FS** | 2000 | 0,75 | 50 | 20,000 | **1106627** |

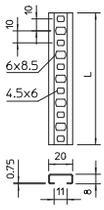
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

## Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2008P2000A2** | 2000 | 0,75 | 50 | 21,400 | **1106628** |

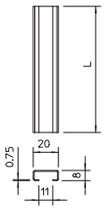
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

## Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2008UP2000FS** | 2000 | 0,75 | 50 | 20,000 | **1105124** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.



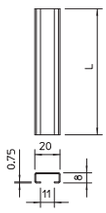


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, без перфорации




| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2008UP2000A2** | 2000 | 0,75 | 50 | 23,550 | **1105125** |




A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

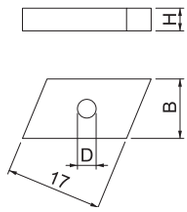
2B без обработки, дообработанный

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.



## Скользящая гайка

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CL20SN M4 ZL** | 17 | 10,5 | 4 | M4 | 100 | 0,525 | **1147008** |
| **CL20SN M5 ZL** | 17 | 10,5 | 4 | M5 | 100 | 0,508 | **1147012** |
| **CL20SN M6 ZL** | 17 | 10,5 | 4 | M6 | 100 | 0,503 | **1147016** |





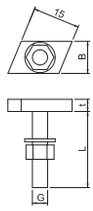
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования вместе с профильной рейкой CL2008

## Болт с прямоугольной головкой

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CL20HB M5x25 ZL** | 21,1 | 10,5 | 4 | M 5 x 25mm | 50 | 1,100 | **1148008** |
| **CL20HB M6x25 ZL** | 21,1 | 10,5 | 4 | M 6 x 25mm | 50 | 1,420 | **1148012** |
| **CL20HB M8x25 ZL** | 21,1 | 10,5 | 4 | M 8 x 25mm | 50 | 2,150 | **1148016** |





Сталь Сталь

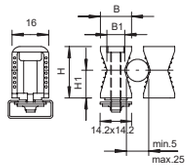
ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки CL2008

## Винтовая скоба




| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2050 5-25 LGR** | 5 - 25 | M4 x 27 | светло-серый | 100 | 0,631 | **2254026** |
| **2050 5-25 RW** | 5 - 25 | M4 x 27 | белоснежный | 100 | 0,631 | **2254522** |
| **2051 8-36 LGR** | 8 - 36 | M4 x 37.5 | светло-серый | 100 | 0,851 | **2254034** |





PS Полистирол

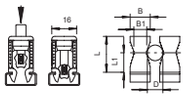
Подходит также для всех шин со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Забивная скоба






11-12

| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2047 5-25 LGR** | 5 - 25 | светло-серый | 100 | 0,320 | **2251256** |

PS Полистирол

Винтовые скобы не содержат металла, поэтому они устойчивы к коррозии;
Применение: вставить скобу в профильную рейку и зафиксировать ударом молотка.

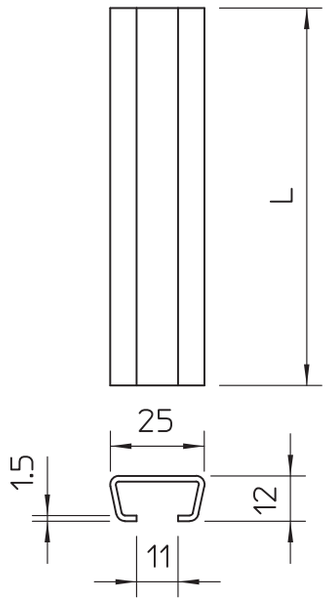




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Профильная рейка CL2512, для небольших нагрузок



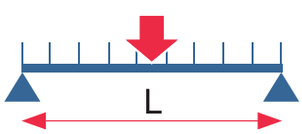



**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 0,9 кН**
**На центр: 1,3 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 0,59 | 0,37 | 0,27 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,09 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 4,40 | 2,48 | 1,33 | 0,83 | 0,56 | 0,40 | 0,30 | 0,18 |

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

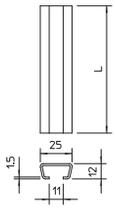


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка– CL2512

### Профильная рейка CL2512, шлиц 11 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2512UP2000A2** | 2000 | 1,5 | 20 | 58,300 | **1117068** |
| **CL2512UP2000FT** | 2000 | 1,5 | 20 | 65,000 | **1117025** |
| **CL2512UP2000FS** | 2000 | 1,5 | 20 | 58,300 | **1117033** |

Сталь Сталь  A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

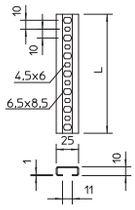
FS оцинкован конвейерным методом  FT Горячее цинкование методом погружения

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

## Профильная рейка– CL2510

### Профильная рейка CL2510, ширина шлица 11 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2510P2000FS** | 2000 | 1 | 2 | 36,800 | **1108123** |

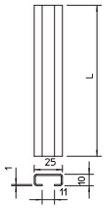
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

### Профильная рейка CL2510, ширина шлица 11 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2510UP2000BK** | 2000 | 1 | 50 | 36,000 | **1107038** |
| **CL2510UP2000FS** | 2000 | 1 | 50 | 36,000 | **1107127** |

Сталь Сталь

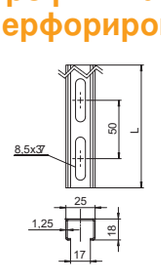
FS оцинкован конвейерным методом  BK без обработки

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

## Профильная рейка C2518

### Профильная рейка CL2518, ширина шлица 17 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **C2518** | 2000 | 1,25 | 2 | 55,000 | **1111640** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

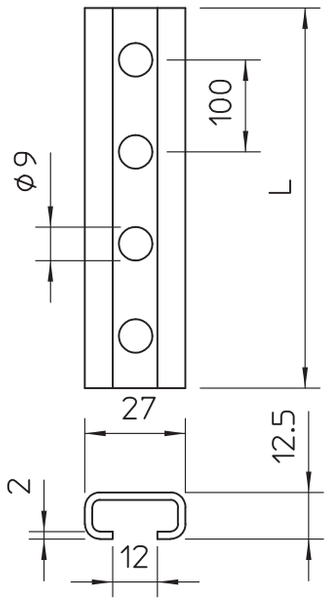
C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Профильная рейка CL2712, для лёгких нагрузок



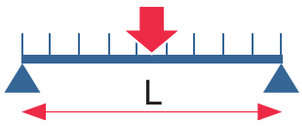



**Допустимая нагрузка в точке**



**0,87 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 0,78 | 0,52 | 0,39 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,2 | 0,15 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 7,85 | 3,49 | 1,96 | 1,26 | 0,87 | 0,64 | 0,47 | 0,24 |

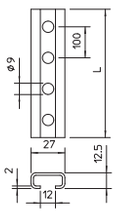
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка CL2712, ширина шлица 12 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2712P2000FS** | 2000 | 2 | 20 | 85,000 | **1109525** |
| **CL2712P2000FT** | 2000 | 2 | 20 | 89,500 | **1109529** |

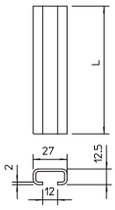
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

## Профильная рейка CL2712, ширина шлица 12 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CL2712UP2000FT** | 2000 | 2 | 20 | 90,000 | **1109022** |
| **CL2712UP2000BK** | 2000 | 2 | 20 | 90,000 | **1109014** |

Сталь Сталь

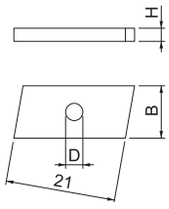
BK без обработки FT Горячее цинкование методом погружения

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.



## Скользящая гайка






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CL27SN M4 ZL** | 21 | 10 | 2,5 | M4 | 100 | 0,400 | **1147020** |
| **CL27SN M5 ZL** | 24,5 | 13 | 4 | M5 | 100 | 0,870 | **1147024** |
| **CL27SN M6 ZL** | 24,5 | 13 | 4 | M6 | 100 | 0,850 | **1147028** |
| **CL27SN M8 ZL** | 24,5 | 13 | 4 | M8 | 100 | 0,800 | **1147032** |

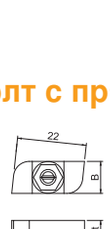
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для профильной рейки CL2712

## Болт с прямоугольной головкой






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CL27HB M5x25 ZL** | 23 | 10,1 | 4 | M 5 x 25mm | 50 | 1,250 | **1148020** |
| **CL27HB M6x25 ZL** | 23 | 10,1 | 4 | M 6 x 25mm | 50 | 1,570 | **1148024** |
| **CL27HB M8x25 ZL** | 23 | 10,1 | 4 | M 8 x 25mm | 50 | 2,300 | **1148028** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки CL2712

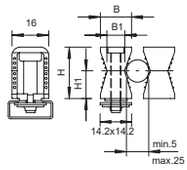






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Винтовая скоба



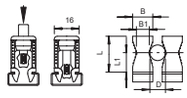



| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2050 5-25 LGR** | 5 - 25 | M4 x 27 | светло-серый | 100 | 0,631 | **2254026** |
| **2050 5-25 RW** | 5 - 25 | M4 x 27 | белоснежный | 100 | 0,631 | **2254522** |
| **2051 8-36 LGR** | 8 - 36 | M4 x 37.5 | светло-серый | 100 | 0,851 | **2254034** |
| **2051 8-36 SW** | 8 - 36 | M4 x 37.5 | черный графит | 100 | 0,970 | **2254565** |

PS Полистирол

Подходит также для всех шин со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

## Забивная скоба






| Тип | Диапазон зажима D мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2047 5-25 LGR** | 5 - 25 | светло-серый | 100 | 0,320 | **2251256** |

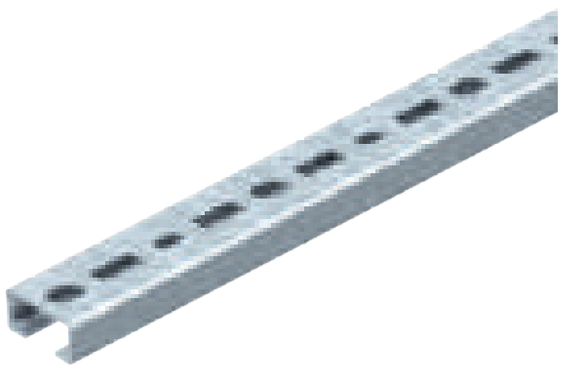
PS Полистирол

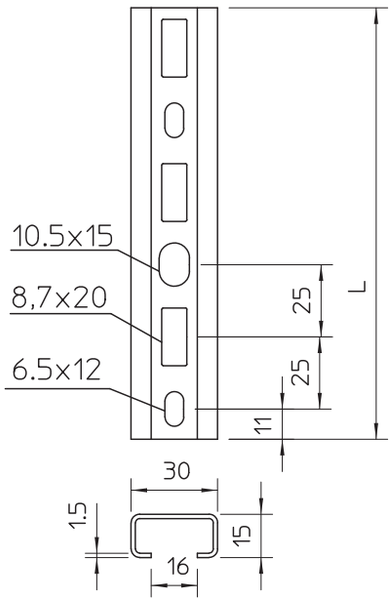
Винтовые скобы не содержат металла, поэтому они устойчивы к коррозии;
Применение: вставить скобу в профильную рейку и зафиксировать ударом молотка.



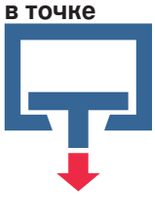
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Профильная рейка CM3015 для средних нагрузок



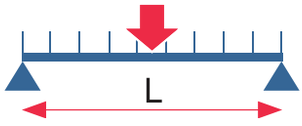



**Допустимая нагрузка в точке**



**0,5 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**



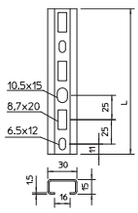

| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 0,50 | 0,50 | 0,40 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,16 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 6,60 | 3,58 | 2,01 | 1,29 | 0,89 | 0,66 | 0,50 | 0,31 |

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная





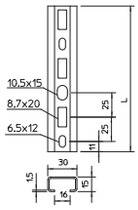

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CM3015P0200FT** | 200 | 1,5 | 25 | 15,000 | **1109782** |
| **CM3015P0300FT** | 300 | 1,5 | 25 | 22,000 | **1109790** |
| **CM3015P0400FT** | 400 | 1,5 | 10 | 30,000 | **1109804** |
| **CM3015P0500FT** | 500 | 1,5 | 10 | 37,000 | **1109812** |
| **CM3015P0600FT** | 600 | 1,5 | 10 | 44,000 | **1109820** |
| **CM3015P0700FT** | 700 | 1,5 | 10 | 50,000 | **1109839** |
| **CM3015P0800FT** | 800 | 1,5 | 10 | 56,000 | **1109847** |
| **CM3015P1000FT** | 1000 | 1,5 | 10 | 73,000 | **1109863** |
| **CM3015P2000FT** | 2000 | 1,5 | 20 | 73,000 | **1109871** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

## Профильная рейка, ширина шлица16 мм, перфорированная





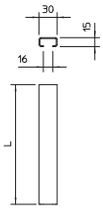

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CM3015P2000FS** | 2000 | 1,5 | 2 | 69,000 | **1110002** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

## Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CM3015UP2000FS** | 2000 | 1,5 | 20 | 75,500 | **1110004** |

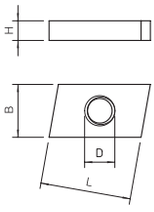
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



## Скользящая гайка






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **ACMSN M6 ZL** | 100 | 1,212 | **1147056** |
| **ACMSN M8 ZL** | 100 | 1,640 | **1147060** |
| **ACMSN M10 ZL** | 100 | 1,300 | **1147064** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

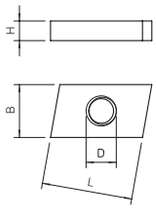




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скользящая гайка






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMSN M6 A4** | 26 | 16,5 | 4 | M6 | 100 | 1,650 | **1147076** |
| **ACMSN M8 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M8 | 100 | 1,600 | **1147080** |
| **ACMSN M10 A4** | 26 | 16,5 | 6 | M10 | 100 | 1,500 | **1147084** |

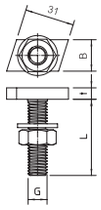
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

## Болт с прямоугольной головкой






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMHB M6x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 6 x 30mm | 50 | 2,600 | **1148056** |
| **ACMHB M8x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 30mm | 50 | 3,197 | **1148060** |
| **ACMHB M8x60 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 60mm | 25 | 4,650 | **1148064** |
| **ACMHB M10x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 30mm | 50 | 4,950 | **1148068** |
| **ACMHB M10x60 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 60mm | 25 | 6,750 | **1148072** |

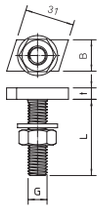
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

## Болт с прямоугольной головкой






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMHB M6x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 6 x 30mm | 50 | 2,600 | **1148076** |
| **ACMHB M8x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 30mm | 50 | 3,450 | **1148080** |
| **ACMHB M8x60 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 60mm | 25 | 4,650 | **1148084** |
| **ACMHB M10x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 30mm | 50 | 4,950 | **1148088** |
| **ACMHB M10x60 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 60mm | 25 | 6,240 | **1148092** |

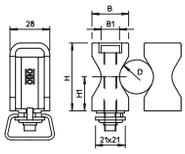
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

## Винтовая скоба






16-17

| Тип | Диапазон зажима D мм | Винт | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2054 14-48 LGR** | 14 - 48 | M8 x 55 | светло-серый | 25 | 5,120 | **2255014** |
| **2055 24-72 LGR** | 24 - 72 | M8 x 75 | светло-серый | 20 | 6,471 | **2255022** |

PA Полиамид

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 ÷ 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.



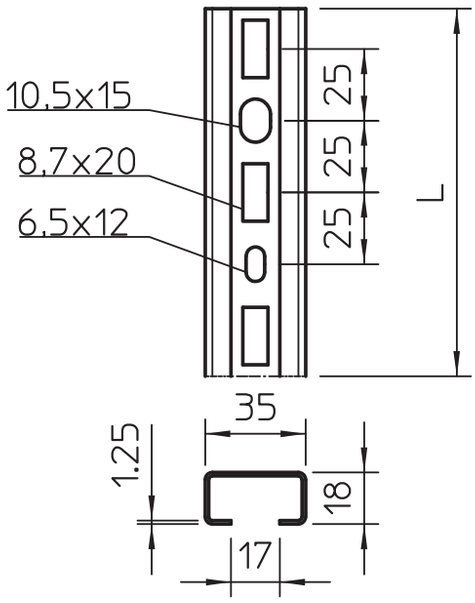


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Профильная рейка CML3518 для средне-лёгких нагрузок







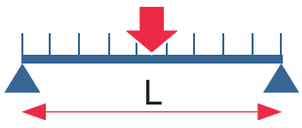


**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 0,38 кН**
**На середину: 1,06 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 0,92 | 0,82 | 0,62 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,31 | 0,25 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 4,58 | 4,58 | 3,09 | 1,98 | 1,37 | 1,01 | 0,77 | 0,49 |

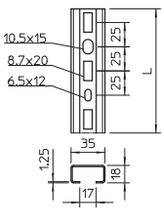
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная






17 H E30 E90

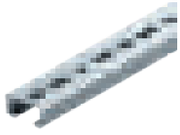
| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CML3518P0150FS** | 150 | 1,25 | 25 | 10,600 | **1104241** |
| **CML3518P0200FS** | 200 | 1,25 | 25 | 14,200 | **1104268** |
| **CML3518P0300FS** | 300 | 1,25 | 25 | 21,300 | **1104284** |
| **CML3518P0400FS** | 400 | 1,25 | 10 | 28,400 | **1104292** |
| **CML3518P0500FS** | 500 | 1,25 | 10 | 35,500 | **1104306** |
| **CML3518P0600FS** | 600 | 1,25 | 10 | 42,600 | **1104310** |
| **CML3518P0700FS** | 700 | 1,25 | 10 | 49,700 | **1104315** |
| **CML3518P0800FS** | 800 | 1,25 | 10 | 56,800 | **1104320** |
| **CML3518P0900FS** | 900 | 1,25 | 10 | 63,900 | **1104325** |
| **CML3518P0150FT** | 150 | 1,25 | 25 | 11,400 | **1104550** |
| **CML3518P0200FT** | 200 | 1,25 | 25 | 15,300 | **1104552** |
| **CML3518P0300FT** | 300 | 1,25 | 25 | 22,900 | **1104554** |
| **CML3518P0400FT** | 400 | 1,25 | 10 | 30,500 | **1104556** |
| **CML3518P0500FT** | 500 | 1,25 | 10 | 38,200 | **1104558** |
| **CML3518P0600FT** | 600 | 1,25 | 10 | 45,800 | **1104560** |
| **CML3518P0700FT** | 700 | 1,25 | 10 | 53,400 | **1104562** |
| **CML3518P0800FT** | 800 | 1,25 | 10 | 61,100 | **1104564** |
| **CML3518P0900FT** | 900 | 1,25 | 10 | 68,700 | **1104566** |

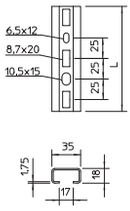
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

## Профильная рейка с шириной шлица 17 мм, перфорированная






17 H

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CMS3518P0150FS** | 150 | 1,75 | 25 | 14,670 | **1104349** |
| **CMS3518P0300FS** | 300 | 1,75 | 25 | 29,340 | **1104373** |
| **CMS3518P0400FS** | 400 | 1,75 | 10 | 39,120 | **1104391** |
| **CMS3518P0500FS** | 500 | 1,75 | 10 | 48,900 | **1104403** |
| **CMS3518P0200FS** | 200 | 1,75 | 25 | 19,560 | **1104357** |
| **CMS3518P0600FS** | 600 | 1,75 | 10 | 58,680 | **1104411** |
| **CMS3518P0700FS** | 700 | 1,75 | 10 | 68,460 | **1104422** |
| **CMS3518P0800FS** | 800 | 1,75 | 10 | 78,240 | **1104427** |
| **CMS3518P0900FS** | 900 | 1,75 | 10 | 88,020 | **1104435** |
| **CMS3518P0150FT** | 150 | 1,75 | 25 | 15,435 | **1104581** |
| **CMS3518P0200FT** | 200 | 1,75 | 25 | 20,580 | **1104583** |
| **CMS3518P0300FT** | 300 | 1,75 | 25 | 30,870 | **1104585** |
| **CMS3518P0400FT** | 400 | 1,75 | 10 | 41,160 | **1104587** |
| **CMS3518P0500FT** | 500 | 1,75 | 10 | 51,450 | **1104589** |
| **CMS3518P0600FT** | 600 | 1,75 | 10 | 61,740 | **1104591** |
| **CMS3518P0700FT** | 700 | 1,75 | 10 | 72,030 | **1104593** |
| **CMS3518P0800FT** | 800 | 1,75 | 10 | 82,320 | **1104595** |
| **CMS3518P0900FT** | 900 | 1,75 | 10 | 92,610 | **1104597** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



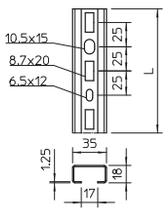




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка, шлиц 17 мм








| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CML3518P1000A2** | 1000 | 1,25 | 10 | 71,000 | **1104498** |
| **CML3518P2000A2** | 2000 | 1,25 | 20 | 71,000 | **1104501** |
| **CML3518P1000FS** | 1000 | 1,25 | 1 | 71,000 | **1104497** |
| **CML3518P2000FS** | 2000 | 1,25 | 2 | 71,000 | **1104500** |
| **CML3518P1000FT** | 1000 | 1,25 | 10 | 73,600 | **1104568** |
| **CML3518P2000FT** | 2000 | 1,25 | 20 | 73,600 | **1104570** |
| **CMS3518P1000FS** | 1000 | 1,75 | 10 | 97,800 | **1104445** |
| **CMS3518P2000FS** | 2000 | 1,75 | 2 | 97,800 | **1104454** |

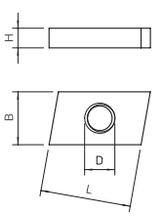
Сталь Сталь  A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом  FT Горячее цинкование методом погружения  2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



## Скользящая гайка





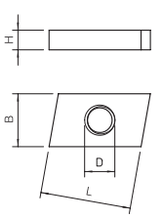

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **ACMSN M6 ZL** | 100 | 1,212 | **1147056** |
| **ACMSN M8 ZL** | 100 | 1,640 | **1147060** |
| **ACMSN M10 ZL** | 100 | 1,300 | **1147064** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

## Скользящая гайка





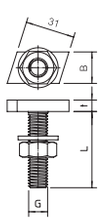

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMSN M6 A4** | 26 | 16,5 | 4 | M6 | 100 | 1,650 | **1147076** |
| **ACMSN M8 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M8 | 100 | 1,600 | **1147080** |
| **ACMSN M10 A4** | 26 | 16,5 | 6 | M10 | 100 | 1,500 | **1147084** |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

## Болт с прямоугольной головкой






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMHB M6x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 6 x 30mm | 50 | 2,600 | **1148056** |
| **ACMHB M8x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 30mm | 50 | 3,197 | **1148060** |
| **ACMHB M8x60 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 60mm | 25 | 4,650 | **1148064** |
| **ACMHB M10x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 30mm | 50 | 4,950 | **1148068** |
| **ACMHB M10x60 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 60mm | 25 | 6,750 | **1148072** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

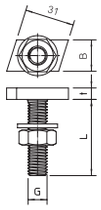
Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Болт с прямоугольной головкой





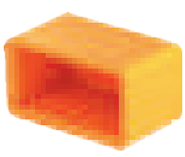

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMHB M6x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 6 x 30mm | 50 | 2,600 | **1148076** |
| **ACMHB M8x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 30mm | 50 | 3,450 | **1148080** |
| **ACMHB M8x60 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 60mm | 25 | 4,650 | **1148084** |
| **ACMHB M10x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 30mm | 50 | 4,950 | **1148088** |
| **ACMHB M10x60 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 60mm | 25 | 6,240 | **1148092** |

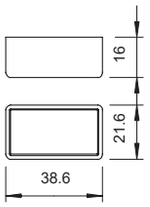
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

## Защитный колпачок





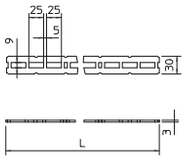

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CM3518 SK** | оранжевый | 500 | 50 | 0,384 | **1124502** |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

## Готовый профиль






| Тип | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **CMCP3000FT** | 3000 | 30 | 55,000 | **6350208** |

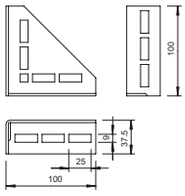
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Плоский профиль со шлицем для индивидуального монтажа.

## Угол






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **CM3518 KD FT** | 25 | 22,000 | **6350100** |

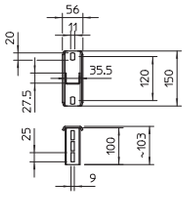
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления в углу.

## Траверса






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **CM3518 KP FT** | 25 | 42,000 | **6350054** |

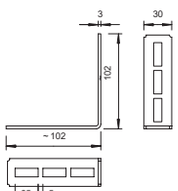
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на стене и потолке.

## Монтажный угол 90°






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **CMW90FT** | 25 | 11,000 | **6350151** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления под углом 90°.



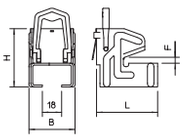


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Балочный зажим для профильной рейки CM3518

| Тип | Толщина фланца мм | Высота мм | Ширина мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **328 1** | 5 - 11 | 54,3 | 39,5 | 57 | 50 | 10,800 | **1408011** |
| **328 2** | 10 - 19 | 54,3 | 39,5 | 67 | 50 | 12,500 | **1408046** |





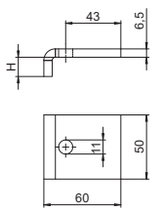

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа CML3518 и CMS3518. Предназначены для быстрого крепления к стальным профилям во время монтажа кабелепроводов, зажимных скоб, подвесов для светильников и тд.;Система целиком состоит из 2 несущих балочных зажимов, одной С-образной профильной рейки, а также 2 защитных колпаков.

## Фиксатор KL

| Тип | Высота мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **KL1 10 S FT** | 10 | 10 | 22,100 | **6354106** |
| **KL1 15 S FT** | 15 | 10 | 23,400 | **6354114** |
| **KL1 20 S FT** | 20 | 10 | 25,000 | **6354122** |






Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

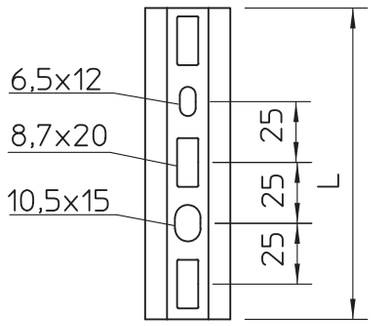
Фиксатор типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.

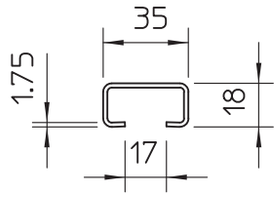


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

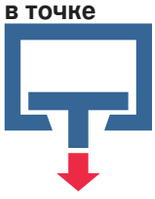
# Профильная рейка CMS3518 для высоких нагрузок





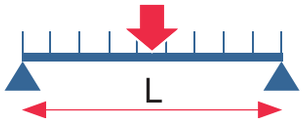




**Допустимая нагрузка в точке**



**На край 0,73 кН**
**На середину: 1,96 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 1,59 | 1,06 | 0,79 | 0,64 | 0,53 | 0,45 | 0,40 | 0,32 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 8,98 | 7,06 | 3,97 | 2,54 | 1,77 | 1,30 | 0,99 | 0,64 |

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



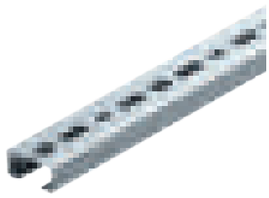
При заказах указывайте номер артикула

## Профильная рейка с шириной шлица 17 мм, перфорированная

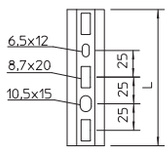
| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CMS3518P1000FT** | 1000 | 1,75 | 10 | 102,900 | **1104598** |
| **CMS3518P2000FT** | 2000 | 1,75 | 20 | 102,900 | **1104599** |

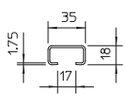
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **CMS3518P1000FT** | 35 x 18 | 1000 |
| **CMS3518P2000FT** | 35 x 18 | 2000 |



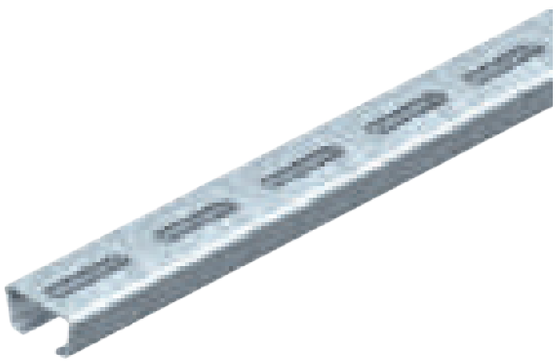



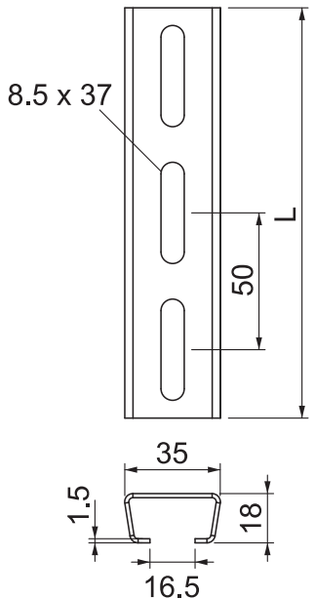



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

# Профильная рейка AML3518 для средних нагрузок



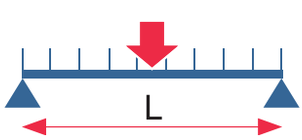



**Допустимая нагрузка в точке**



**0,68 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**



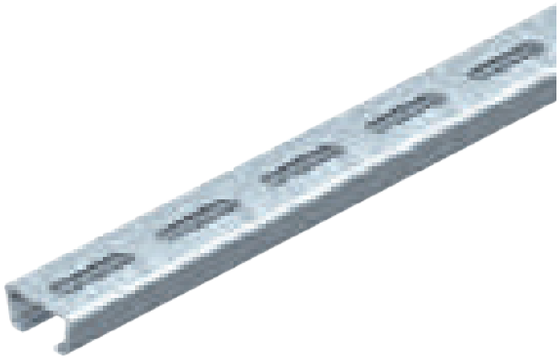

| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 0,68 | 0,68 | 0,65 | 0,52 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,26 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 4,60 | 4,60 | 3,24 | 2,07 | 1,44 | 1,06 | 0,81 | 0,52 |

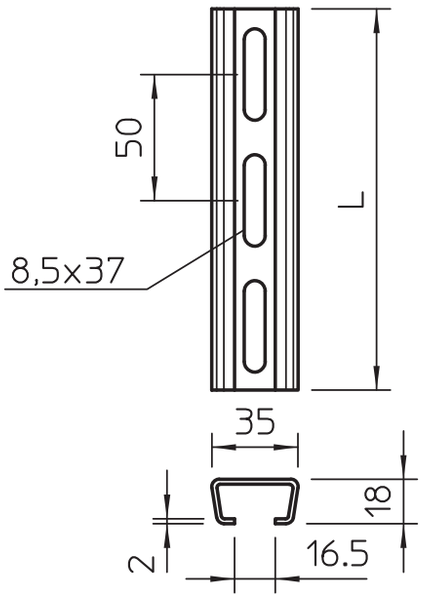
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Профильная рейка AMS3518 для высоких нагрузок



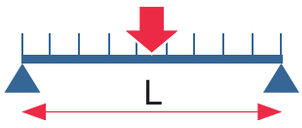



**Допустимая нагрузка в точке**



**1,17 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**



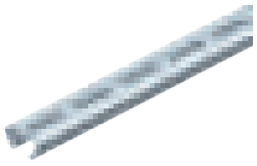

| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 1,17 | 1,12 | 0,84 | 0,67 | 0,59 | 0,48 | 0,42 | 0,34 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 8,16 | 7,49 | 4,21 | 2,70 | 1,87 | 1,38 | 1,05 | 0,67 |

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

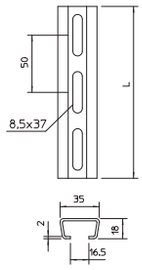


| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518P1000FS** | 1000 | 1,5 | 10 | 82,000 | **1119646** |
| **AML3518P2000FS** | 2000 | 1,5 | 2 | 82,500 | **1119648** |
| **AMS3518P1000FS** | 1000 | 2 | 10 | 115,000 | **1112735** |
| **AML3518P2000FT** | 2000 | 1,5 | 20 | 89,000 | **1119656** |
| **AML3518P1000FT** | 1000 | 1,5 | 10 | 89,000 | **1119672** |
| **AMS3518P1000FT** | 1000 | 2 | 10 | 122,000 | **1112755** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.




| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **AML3518P1000FS** | 35 x 18 | 1000 |
| **AML3518P2000FS** | 35 x 18 | 2000 |
| **AMS3518P1000FS** | 35 x 18 | 1000 |
| **AML3518P2000FT** | 35 x 18 | 2000 |
| **AML3518P1000FT** | 35 x 18 | 1000 |
| **AMS3518P1000FT** | 35 x 18 | 1000 |

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

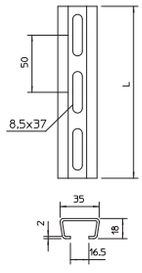


| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518P1000A2** | 1000 | 1,5 | 10 | 82,000 | **1119700** |
| **AML3518P2000A2** | 2000 | 1,5 | 20 | 82,000 | **1119702** |
| **AML3518P6000A2** | 6000 | 1,5 | 6 | 80,000 | **1119729** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.




| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **AML3518P1000A2** | 35 x 18 | 1000 |
| **AML3518P2000A2** | 35 x 18 | 2000 |
| **AML3518P6000A2** | 35 x 18 | 6000 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, с круглой перфорацией

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518P0200FT** | 200 | 1,5 | 50 | 17,700 | **1119826** |
| **AML3518P0100FT** | 100 | 1,5 | 100 | 9,300 | **1119834** |

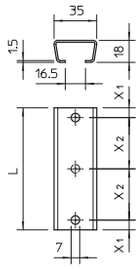


Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

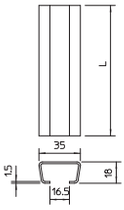
| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **AML3518P0200FT** | 35 x 18 | 200 |
| **AML3518P0100FT** | 35 x 18 | 100 |






## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518UP2000FS** | 2000 | 1,5 | 20 | 90,000 | **1118226** |





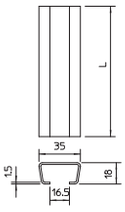

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518UP2000FT** | 2000 | 1,5 | 20 | 89,400 | **1118129** |
| **AML3518UP6000FT** | 6000 | 1,5 | 6 | 94,840 | **1118153** |






Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

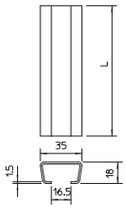




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518UP2000BK** | 2000 | 1,5 | 20 | 90,000 | **1118021** |

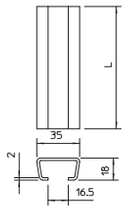
Сталь Сталь

BK без обработки

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518UP2000A2** | 2000 | 1,5 | 20 | 90,000 | **1112007** |
| **AMS3518UP2000A2** | 2000 | 2 | 20 | 116,000 | **1110005** |

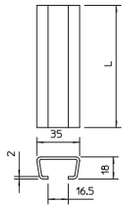
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации





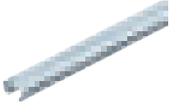

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMS3518UP2000FS** | 2000 | 2 | 20 | 116,000 | **1112120** |
| **AMS3518UP6000FS** | 6000 | 2 | 6 | 116,000 | **1112139** |

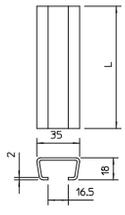
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMS3518UP2000FT** | 2000 | 2 | 20 | 121,350 | **1112228** |
| **AMS3518UP6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 111,167 | **1112244** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



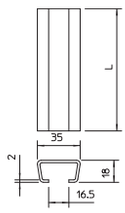


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMS3518UP2000BK** | 2000 | 2 | 20 | 116,000 | **1112023** |
| **AMS3518UP6000BK** | 6000 | 2 | 6 | 116,000 | **1112074** |





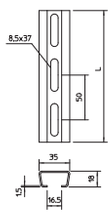

Сталь Сталь

BK без обработки

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AML3518P0200FT** | 200 | 1,5 | 25 | 17,800 | **1119696** |
| **AML3518P0300FT** | 300 | 1,5 | 25 | 26,700 | **1119693** |
| **AML3518P0400FT** | 400 | 1,5 | 10 | 35,600 | **1119690** |
| **AML3518P0500FT** | 500 | 1,5 | 10 | 44,500 | **1119687** |
| **AML3518P0600FT** | 600 | 1,5 | 10 | 53,400 | **1119684** |
| **AML3518P0700FT** | 700 | 1,5 | 10 | 62,300 | **1119681** |
| **AML3518P0800FT** | 800 | 1,5 | 10 | 71,200 | **1119678** |





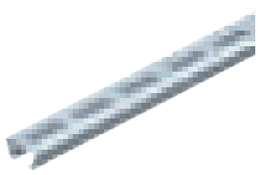

Сталь Сталь

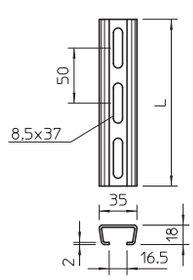
FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMS3518P2000FS** | 2000 | 2 | 2 | 115,000 | **1112708** |






Сталь Сталь

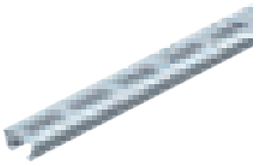
FS оцинкован конвейерным методом

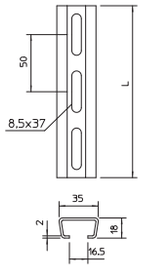
С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMS3518P2000FT** | 2000 | 2 | 20 | 122,000 | **1112759** |

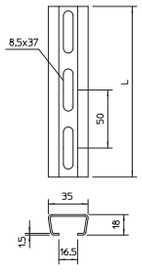
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

## Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMS3518P1000A2** | 1000 | 2 | 10 | 107,000 | **1118421** |
| **AMS3518P2000A2** | 2000 | 2 | 20 | 107,000 | **1112709** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

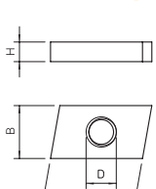
2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



## Скользящая гайка






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **ACMSN M6 ZL** | 100 | 1,212 | **1147056** |
| **ACMSN M8 ZL** | 100 | 1,640 | **1147060** |
| **ACMSN M10 ZL** | 100 | 1,300 | **1147064** |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518



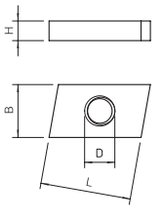


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скользящая гайка

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMSN M6 A4** | 26 | 16,5 | 4 | M6 | 100 | 1,650 | **1147076** |
| **ACMSN M8 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M8 | 100 | 1,600 | **1147080** |
| **ACMSN M10 A4** | 26 | 16,5 | 6 | M10 | 100 | 1,500 | **1147084** |





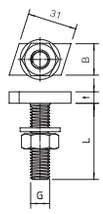

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

## Болт с прямоугольной головкой

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMHB M6x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 6 x 30mm | 50 | 2,600 | **1148056** |
| **ACMHB M8x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 30mm | 50 | 3,197 | **1148060** |
| **ACMHB M8x60 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 60mm | 25 | 4,650 | **1148064** |
| **ACMHB M10x30 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 30mm | 50 | 4,950 | **1148068** |
| **ACMHB M10x60 ZL** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 60mm | 25 | 6,750 | **1148072** |





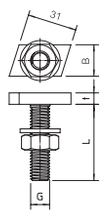

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

## Болт с прямоугольной головкой

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACMHB M6x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 6 x 30mm | 50 | 2,600 | **1148076** |
| **ACMHB M8x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 30mm | 50 | 3,450 | **1148080** |
| **ACMHB M8x60 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 8 x 60mm | 25 | 4,650 | **1148084** |
| **ACMHB M10x30 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 30mm | 50 | 4,950 | **1148088** |
| **ACMHB M10x60 A4** | 26 | 16,5 | 5 | M 10 x 60mm | 25 | 6,240 | **1148092** |





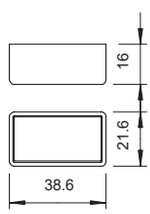

A4 Нержавеющая сталь

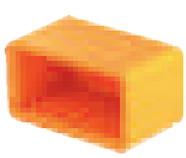
2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

## Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **CM3518 SK** | оранжевый | 500 | 50 | 0,384 | **1124502** |



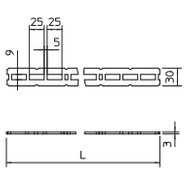



PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

## Готовый профиль

| Тип | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **CMCP3000FT** | 3000 | 30 | 55,000 | **6350208** |






Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Плоский профиль со шлицем для индивидуального монтажа.

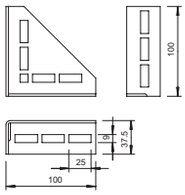




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Угол






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **CM3518 KD FT** | 25 | 22,000 | **6350100** |

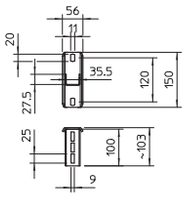
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления в углу.

## Траверса






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **CM3518 KP FT** | 25 | 42,000 | **6350054** |

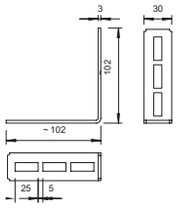
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на стене и потолке.

## Монтажный угол 90°






| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **CMW90FT** | 25 | 11,000 | **6350151** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления под углом 90°.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

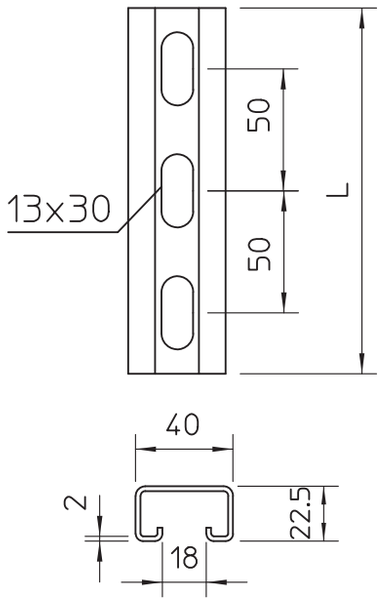
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Монтажная рейка MS4022, усиленная



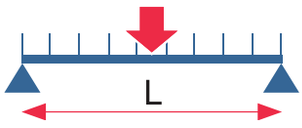



**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 1,18 кН**
**На середину: 3,21 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 2,76 | 1,94 | 1,46 | 1,16 | 0,97 | 0,83 | 0,73 | 0,58 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 13,82 | 12,93 | 7,28 | 4,66 | 3,23 | 2,38 | 1,82 | 1,16 |

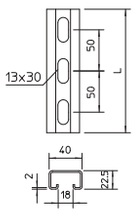
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4022P2000FT** | 2000 | 2 | 10 | 152,500 | **1121979** |
| **MS4022P6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 152,500 | **1121898** |

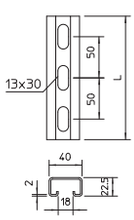
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка, усиленная, шлиц 18 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4022P2000A2** | 2000 | 2 | 10 | 152,500 | **1121960** |
| **MS4022P6000A2** | 6000 | 2 | 6 | 152,500 | **1121901** |

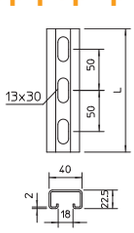
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4022P2000A4** | 2000 | 2 | 10 | 147,600 | **1121963** |
| **MS4022P6000A4** | 6000 | 2 | 6 | 147,600 | **1121903** |

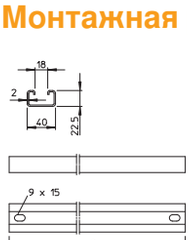
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм






| Тип | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4022P0492FT** | 2 | 492 | 10 | 81,500 | **6007244** |
| **MS4022P0592FT** | 2 | 592 | 10 | 96,000 | **6007252** |
| **MS4022P0692FT** | 2 | 692 | 10 | 113,000 | **6007260** |
| **MS4022P0792FT** | 2 | 792 | 10 | 130,000 | **6007279** |
| **MS4022P0892FT** | 2 | 892 | 10 | 145,000 | **6007287** |
| **MS4022P0992FT** | 2 | 992 | 10 | 162,000 | **6007295** |
| **MS4022P1092FT** | 2 | 1092 | 10 | 178,000 | **6007309** |
| **MS4022P1192FT** | 2 | 1192 | 10 | 197,500 | **6007317** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

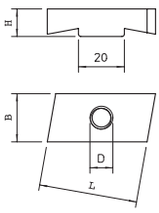




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Скользящая гайка

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **MS40SN M6 ZL** | 50 | 3,750 | **1147106** |
| **MS40SN M8 ZL** | 50 | 3,600 | **1147110** |
| **MS40SN M10 ZL** | 50 | 3,400 | **1147114** |
| **MS40SN M12 ZL** | 50 | 3,160 | **1147118** |





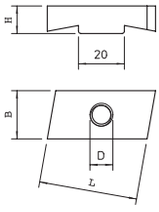

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для профильной рейки MS4022

## Скользящая гайка

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS40SN M6 A4** | 35 | 17 | 10 | M6 | 50 | 3,750 | **1147126** |
| **MS40SN M8 A4** | 35 | 17 | 10 | M8 | 50 | 3,600 | **1147130** |
| **MS40SN M10 A4** | 35 | 17 | 10 | M10 | 50 | 3,400 | **1147134** |
| **MS40SN M12 A4** | 35 | 17 | 10 | M12 | 50 | 3,160 | **1147138** |





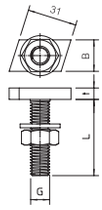

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для профильной рейки MS4022

## Болт с Г-образной головкой

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Момент вращения Нм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS40HB M6x30 ZL** | 35 | 17 | 10 | M6x30mm | 3,3 | 50 | 4,800 | **1148106** |
| **MS40HB M8x30 ZL** | 35 | 17 | 10 | M8x30mm | 8 | 50 | 5,650 | **1148110** |
| **MS40HB M8x60 ZL** | 35 | 17 | 10 | M8x60mm | 8 | 25 | 6,850 | **1148114** |
| **MS40HB M10x30 ZL** | 35 | 14 | 7,5 | M10x30mm | 16,1 | 50 | 6,000 | **1148118** |
| **MS40HB M10x60 ZL** | 35 | 14 | 7,5 | M10x60mm | 16,1 | 25 | 7,850 | **1148122** |
| **MS40HB M12x30 ZL** | 35 | 14 | 7,5 | M12x30mm | 27 | 50 | 7,550 | **1148126** |
| **MS40HB M12x60 ZL** | 35 | 14 | 7,5 | M12x60mm | 27 | 25 | 10,250 | **1148130** |





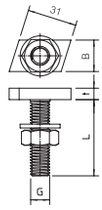

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

## Болт с Г-образной головкой

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Момент вращения Нм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS40HB M6x30 A4** | 35 | 17 | 10 | M6x30mm | 2,9 | 50 | 4,800 | **1148146** |
| **MS40HB M8x30 A4** | 35 | 17 | 10 | M8x30mm | 7,1 | 50 | 5,650 | **1148150** |
| **MS40HB M8x60 A4** | 35 | 17 | 10 | M8x60mm | 7,1 | 25 | 6,850 | **1148154** |
| **MS40HB M10x30 A4** | 35 | 14 | 7,5 | M10x30mm | 14 | 50 | 6,000 | **1148160** |
| **MS40HB M10x60 A4** | 35 | 14 | 7,5 | M10x60mm | 14 | 25 | 7,850 | **1148164** |
| **MS40HB M12x30 A4** | 35 | 14 | 7,5 | M12x30mm | 24 | 50 | 7,550 | **1148168** |
| **MS40HB M12x60 A4** | 35 | 14 | 7,5 | M12x60mm | 24 | 25 | 9,320 | **1148170** |





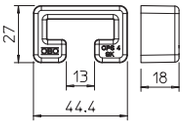

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

## Защитный колпачок MS4022

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4022 SK** | оранжевый | 300 | 25 | 0,647 | **1124555** |






PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4022.

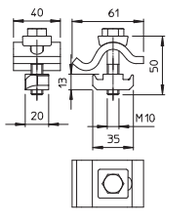




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Фиксатор TKH для малых нагрузок






| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) кН кН | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **TKH-L-25 FT** | 25 | 10 | 10 | 46,000 | **6355812** |

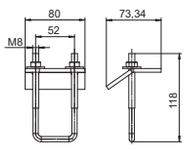
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

## Фиксатор






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SB MS 41 M8 FT** | 118 | 80 | 74 | 20 | 32,300 | **1124679** |
| **SB MS 41 M8 A4** | 118 | 80 | 74 | 20 | 32,300 | **1124719** |

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

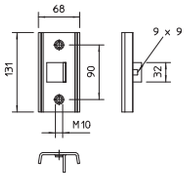
FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительный элемент для крепления профильных реек к стальным балкам с двух сторон. Крепление возможно независимо от расположения отверстия. Длина рейки должна быть не менее ширины стальной балки + 2 x 50 мм.

Необходимо использовать в паре.

## Фиксатор для перекладины лотка






| Тип | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **SAA MS4022 FT** | 5 | 82,600 | **6007498** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Комплект для крепления монтажного профиля типа MS4022 на стальном каркасе.



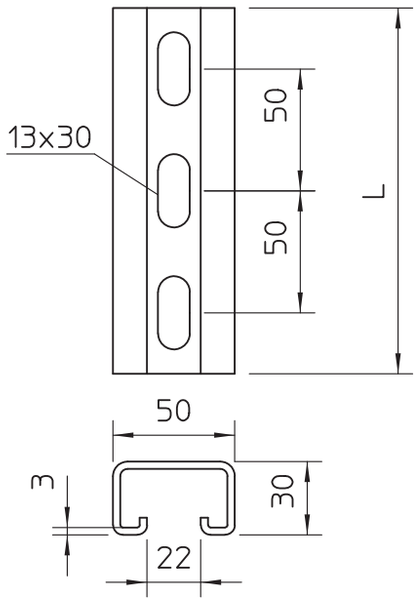


При заказах указывайте номер артикула

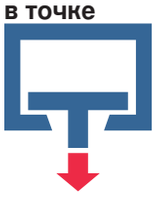
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Монтажная рейка MS5030, усиленная



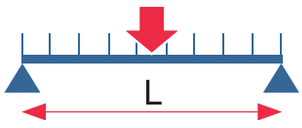



**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 3,08 кН**
**На середину: 7,87 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 6,15 | 6,38 | 4,78 | 3,83 | 3,19 | 2,73 | 2,39 | 1,91 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 30,76 | 30,76 | 23,91 | 15,31 | 10,63 | 7,81 | 5,98 | 3,83 |

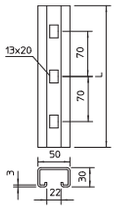
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030RP0220FT** | 220 | 3 | 1 | 69,000 | **6349404** |
| **MS5030RP0260FT** | 260 | 3 | 1 | 81,500 | **6349412** |
| **MS5030RP0300FT** | 300 | 3 | 1 | 94,000 | **6349439** |
| **MS5030RP0340FT** | 340 | 3 | 1 | 107,000 | **6349447** |
| **MS5030RP0380FT** | 380 | 3 | 1 | 119,000 | **6349463** |

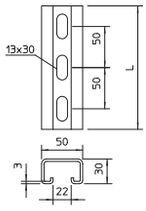
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030P1000FT** | 1000 | 3 | 1 | 282,500 | **1121448** |
| **MS5030P2000FT** | 2000 | 3 | 2 | 282,500 | **1121464** |
| **MS5030P3000FT** | 3000 | 3 | 3 | 308,100 | **1121466** |
| **MS5030P6000FT** | 6000 | 3 | 6 | 282,500 | **1121472** |
| **MS5030P2000A2** | 2000 | 3 | 2 | 280,000 | **1121480** |
| **MS5030P6000A2** | 6000 | 3 | 6 | 282,500 | **1121499** |
| **MS5030P2000A4** | 2000 | 3 | 2 | 285,000 | **1121465** |
| **MS5030P6000A4** | 6000 | 3 | 6 | 285,000 | **1121473** |

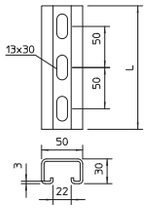
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030P0200FT** | 200 | 3 | 1 | 57,000 | **1121391** |
| **MS5030P0300FT** | 300 | 3 | 1 | 85,000 | **1121243** |
| **MS5030P0400FT** | 400 | 3 | 1 | 113,000 | **1121278** |
| **MS5030P0500FT** | 500 | 3 | 1 | 141,000 | **1121405** |
| **MS5030P0600FT** | 600 | 3 | 1 | 170,000 | **1121294** |
| **MS5030P0700FT** | 700 | 3 | 1 | 198,000 | **1121332** |
| **MS5030P0800FT** | 800 | 3 | 1 | 235,000 | **1121308** |
| **MS5030P0900FT** | 900 | 3 | 1 | 255,000 | **1121336** |
| **MS5030P1500FT** | 1500 | 3 | 1 | 424,000 | **1121363** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, без берфорации

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030UP2000FT** | 2000 | 3 | 20 | 307,000 | **1121524** |
| **MS5030UP6000FT** | 6000 | 3 | 6 | 307,000 | **1121529** |






Сталь Сталь

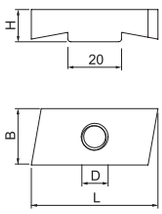
FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



## Скользящая гайка

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS50SN M6 ZL** | 43 | 21 | 12 | M6 | 50 | 6,700 | **1147156** |
| **MS50SN M8 ZL** | 43 | 21 | 12 | M8 | 50 | 6,550 | **1147160** |
| **MS50SN M10 ZL** | 43 | 21 | 12 | M10 | 50 | 6,350 | **1147164** |
| **MS50SN M12 ZL** | 43 | 21 | 12 | M12 | 50 | 6,100 | **1147168** |
| **MS50SN M6 A4** | 43 | 21 | 12 | M6 | 50 | 6,700 | **1147172** |
| **MS50SN M8 A4** | 43 | 21 | 12 | M8 | 50 | 6,550 | **1147186** |
| **MS50SN M10 A4** | 43 | 21 | 12 | M10 | 50 | 6,350 | **1147190** |
| **MS50SN M12 A4** | 43 | 21 | 12 | M12 | 50 | 6,100 | **1147194** |





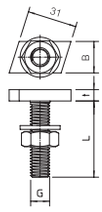

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для профильной рейки MS5030

## Болт с Г-образной головкой

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS50HB M6x30 ZL** | 43 | 21 | 12 | M6x30mm | 50 | 7,800 | **1148206** |
| **MS50HB M8x30 ZL** | 43 | 21 | 12 | M8x30mm | 50 | 8,700 | **1148210** |
| **MS50HB M8x60 ZL** | 43 | 21 | 12 | M8x60mm | 25 | 9,900 | **1148214** |
| **MS50HB M10x30 ZL** | 43,3 | 13 | 10 | M10x30mm | 50 | 7,700 | **1148218** |
| **MS50HB M10x60 ZL** | 43,3 | 13 | 10 | M10x60mm | 25 | 9,450 | **1148222** |
| **MS50HB M12x30 ZL** | 43,3 | 13 | 10 | M12x30mm | 50 | 9,000 | **1148226** |
| **MS50HB M12x60 ZL** | 43,3 | 13 | 10 | M12x60mm | 25 | 11,650 | **1148230** |
| **MS50HB M6x30 A4** | 43 | 21 | 12 | M6x30mm | 50 | 7,800 | **1148256** |
| **MS50HB M8x30 A4** | 43 | 21 | 12 | M8x30mm | 50 | 8,700 | **1148260** |
| **MS50HB M8x60 A4** | 43 | 21 | 12 | M8x60mm | 25 | 9,900 | **1148264** |
| **MS50HB M10x30 A4** | 43,3 | 13 | 10 | M10x30mm | 50 | 7,700 | **1148268** |
| **MS50HB M10x60 A4** | 43,3 | 13 | 10 | M10x60mm | 25 | 9,450 | **1148272** |
| **MS50HB M12x30 A4** | 43,3 | 13 | 10 | M12x30mm | 50 | 9,000 | **1148276** |
| **MS50HB M12x60 A4** | 43,3 | 13 | 10 | M12x60mm | 25 | 11,650 | **1148280** |





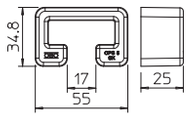

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS5030

## Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030 SK** | оранжевый | 300 | 25 | 1,147 | **1124563** |






PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.

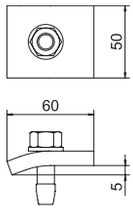




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Фиксатор KWH






| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) кН кН | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **KWH 5 FT** | 5 | 5,7 | 10 | 67,000 | **6355021** |
| **KWH 10 FT** | 10 | 5,7 | 10 | 73,000 | **6355048** |
| **KWH 15 FT** | 15 | 5,7 | 10 | 76,000 | **6355056** |
| **KWH 20 FT** | 20 | 5,7 | 10 | 82,000 | **6355064** |
| **KWH 25 FT** | 25 | 5,7 | 10 | 87,000 | **6355072** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

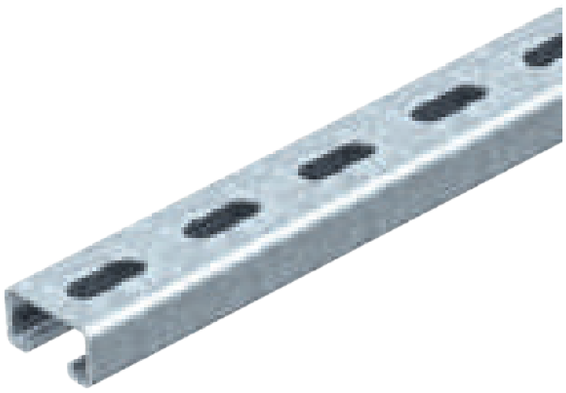
Крепежный уголок с винтом с прямоугольной головкой, тип KWH для крепления на монтажной рейке, тип MS5030.

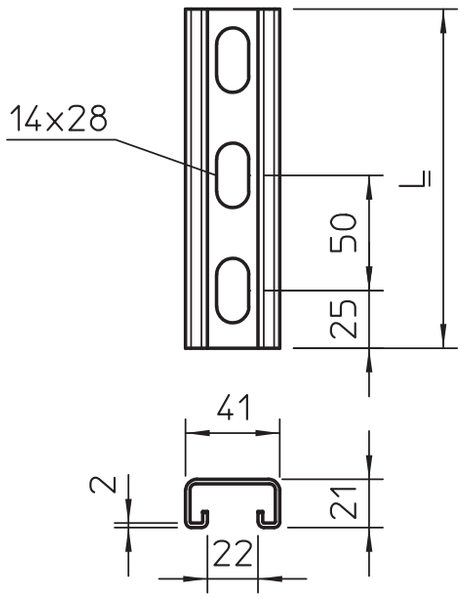


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Монтажная рейка MS4121, усиленная



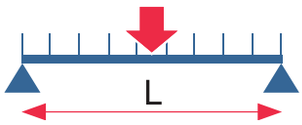



**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 1,41 кН**
**На середину: 3,67 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**



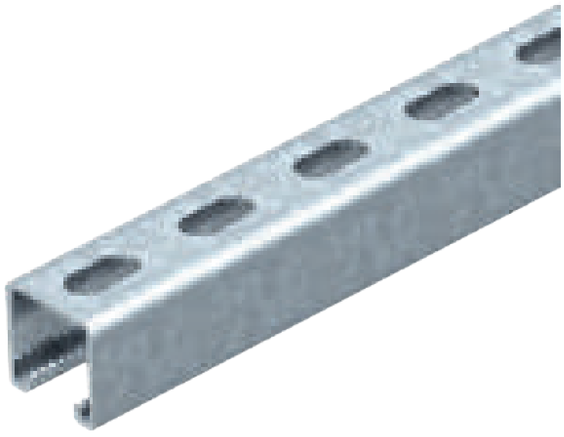

| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 2,53 | 1,72 | 1,29 | 1,03 | 0,86 | 0,74 | 0,64 | 0,52 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 12,66 | 11,46 | 6,45 | 4,13 | 2,87 | 2,11 | 1,61 | 1,03 |

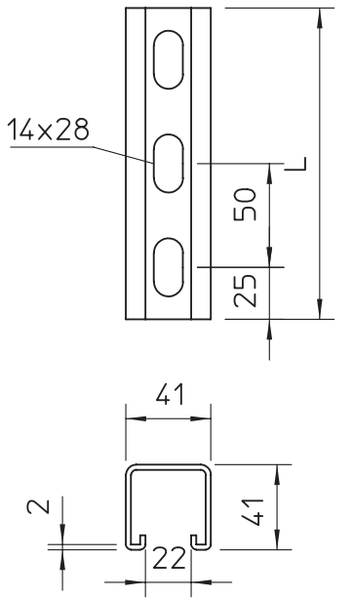
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Монтажная рейка MSL4141, для высоких нагрузок

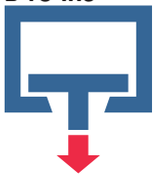






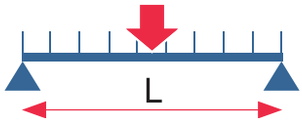


**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 1,41 кН**
**На середину: 3,67 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**




| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 2,53 | 3,76 | 3,35 | 2,68 | 2,24 | 1,92 | 1,68 | 1,34 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 12,66 | 12,47 | 9,35 | 7,48 | 6,23 | 5,34 | 4,19 | 2,68 |

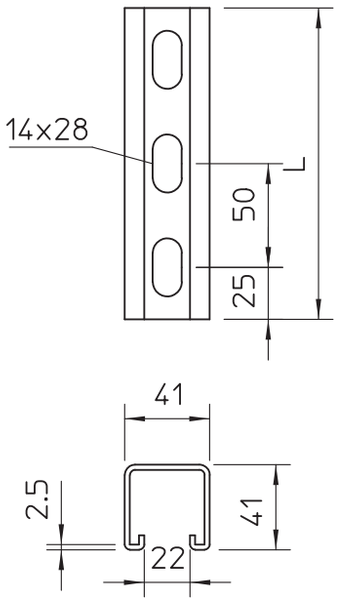
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Монтажные рейки MS4141 для высоких нагрузок



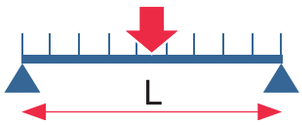



**Допустимая нагрузка в точке**



**На край: 1,66 кН**
**На середину: 5,60 кН**

**Общая допустимая нагрузка по длине L**



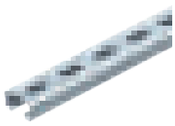

| L [мм] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $F_{доп}$ [кН] | 3,88 | 5,29 | 3,97 | 3,17 | 2,64 | 2,27 | 1,98 | 1,59 |
| $q_{доп}$ [кН/м] | 19,38 | 19,38 | 14,75 | 11,80 | 8,81 | 6,47 | 4,96 | 3,17 |

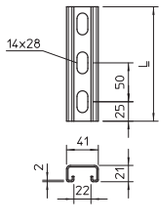
- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная






22 U E30 E90

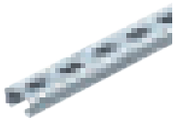
| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4121P2000FS** | 2000 | 2 | 2 | 175,000 | **1122918** |
| **MS4121P3000FS** | 3000 | 2 | 3 | 141,900 | **1122920** |
| **MS4121P6000FS** | 6000 | 2 | 6 | 141,900 | **1122922** |
| **MS4121P2000FT** | 2000 | 2 | 2 | 183,000 | **1122923** |
| **MS4121P3000FT** | 3000 | 2 | 3 | 151,300 | **1122924** |
| **MS4121P6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 184,000 | **1122926** |
| **MS4121P2000A2** | 2000 | 2 | 2 | 140,950 | **1122925** |
| **MS4121P3000A2** | 3000 | 2 | 3 | 185,340 | **1122928** |
| **MS4121P6000A2** | 6000 | 2 | 6 | 172,670 | **1122929** |
| **MS4121P2000A4** | 2000 | 2 | 2 | 175,000 | **1122476** |
| **MS4121P3000A4** | 3000 | 2 | 3 | 172,670 | **1122931** |
| **MS4121P6000A4** | 6000 | 2 | 6 | 172,670 | **1122932** |

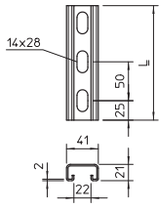
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная






22 U

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4121P0200FS** | 200 | 2 | 1 | 35,000 | **1122950** |
| **MS4121P0300FS** | 300 | 2 | 1 | 52,500 | **1122951** |
| **MS4121P0400FS** | 400 | 2 | 1 | 70,000 | **1122953** |
| **MS4121P0500FS** | 500 | 2 | 1 | 87,500 | **1122955** |
| **MS4121P0600FS** | 600 | 2 | 1 | 105,000 | **1122956** |
| **MS4121P0700FS** | 700 | 2 | 1 | 122,500 | **1122958** |
| **MS4121P0800FS** | 800 | 2 | 1 | 134,000 | **1122957** |
| **MS4121P0900FS** | 900 | 2 | 1 | 126,800 | **1122959** |
| **MS4121P0200FT** | 200 | 2 | 1 | 35,100 | **1122933** |
| **MS4121P0300FT** | 300 | 2 | 1 | 53,000 | **1122934** |
| **MS4121P0400FT** | 400 | 2 | 1 | 70,000 | **1122935** |
| **MS4121P0500FT** | 500 | 2 | 1 | 87,000 | **1122936** |
| **MS4121P0600FT** | 600 | 2 | 1 | 105,000 | **1122937** |
| **MS4121P0700FT** | 700 | 2 | 1 | 123,000 | **1122938** |
| **MS4121P0800FT** | 800 | 2 | 1 | 140,000 | **1122939** |
| **MS4121P0900FT** | 900 | 2 | 1 | 158,000 | **1122940** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

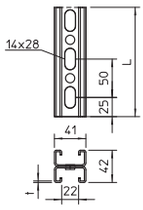




При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, двойная, перфорированная





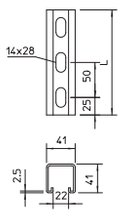

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4142P3000FS** | 3000 | 2 | 3 | 303,000 | **1122947** |
| **MS4142P6000FS** | 6000 | 2 | 6 | 303,000 | **1122948** |
| **MS4142P3000FT** | 3000 | 2 | 3 | 303,000 | **1122944** |
| **MS4142P6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 303,000 | **1122945** |
| **MS4142P6000A2** | 6000 | 2 | 6 | 283,800 | **1122954** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная





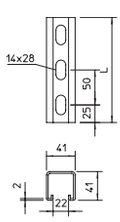

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4141P1000FS** | 1000 | 2,5 | 1 | 247,500 | **1122908** |
| **MS4141P3000FS** | 3000 | 2,5 | 3 | 247,500 | **1122910** |
| **MS4141P6000FS** | 6000 | 2,5 | 6 | 247,500 | **1122912** |
| **MS4141P1000FT** | 1000 | 2,5 | 1 | 261,400 | **1122606** |
| **MS4141P3000FT** | 3000 | 2,5 | 3 | 261,400 | **1122622** |
| **MS4141P6000FT** | 6000 | 2,5 | 6 | 260,670 | **1122657** |
| **MS4141P3000A4** | 3000 | 2,5 | 3 | 247,500 | **1123049** |
| **MS4141P6000A4** | 6000 | 2,5 | 6 | 247,500 | **1123051** |

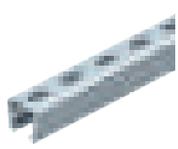
Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MSL4141P1000FS** | 1000 | 2 | 1 | 201,100 | **1122970** |
| **MSL4141P3000FS** | 3000 | 2 | 3 | 201,100 | **1122972** |
| **MSL4141P6000FS** | 6000 | 2 | 6 | 201,100 | **1122974** |
| **MSL4141P1000FT** | 1000 | 2 | 1 | 214,700 | **1122962** |
| **MSL4141P3000FT** | 3000 | 2 | 3 | 214,700 | **1122964** |
| **MSL4141P6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 214,700 | **1122966** |
| **MSL4141P1000A2** | 1000 | 2 | 1 | 201,100 | **1122978** |
| **MSL4141P3000A2** | 3000 | 2 | 3 | 201,100 | **1122980** |
| **MSL4141P6000A2** | 6000 | 2 | 6 | 201,100 | **1122982** |
| **MSL4141P1000A4** | 1000 | 2 | 1 | 201,100 | **1122988** |
| **MSL4141P3000A4** | 3000 | 2 | 3 | 201,100 | **1122990** |
| **MSL4141P6000A4** | 6000 | 2 | 6 | 201,100 | **1122992** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

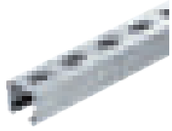
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

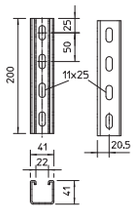
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






U 22

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MSL4141P0200FS** | 200 | 2 | 1 | 40,400 | **1123262** |
| **MSL4141P0300FS** | 300 | 2 | 1 | 60,600 | **1123264** |
| **MSL4141P0400FS** | 400 | 2 | 1 | 80,800 | **1123266** |
| **MSL4141P0500FS** | 500 | 2 | 1 | 101,000 | **1123268** |
| **MSL4141P0600FS** | 600 | 2 | 1 | 121,000 | **1123270** |
| **MSL4141P0700FS** | 700 | 2 | 1 | 141,000 | **1123272** |
| **MSL4141P0800FS** | 800 | 2 | 1 | 162,000 | **1123274** |
| **MSL4141P0900FS** | 900 | 2 | 1 | 182,000 | **1123276** |

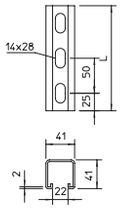
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация






U 22

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MSL4141PP1000FS** | 1000 | 2 | 1 | 179,400 | **1123008** |
| **MSL4141PP3000FS** | 3000 | 2 | 3 | 179,400 | **1123010** |
| **MSL4141PP6000FS** | 6000 | 2 | 6 | 179,400 | **1123012** |
| **MSL4141PP1000FT** | 1000 | 2 | 1 | 191,500 | **1123001** |
| **MSL4141PP3000FT** | 3000 | 2 | 3 | 191,500 | **1123003** |
| **MSL4141PP6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 191,500 | **1123005** |
| **MSL4141PP1000A2** | 1000 | 2 | 1 | 179,400 | **1123014** |
| **MSL4141PP3000A2** | 3000 | 2 | 3 | 179,400 | **1123016** |
| **MSL4141PP6000A2** | 6000 | 2 | 6 | 179,400 | **1123018** |
| **MSL4141PP1000A4** | 1000 | 2 | 1 | 179,400 | **1123021** |
| **MSL4141PP3000A4** | 3000 | 2 | 3 | 179,400 | **1123023** |
| **MSL4141PP6000A4** | 6000 | 2 | 6 | 179,400 | **1123025** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

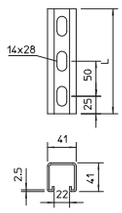


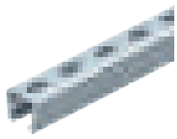




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



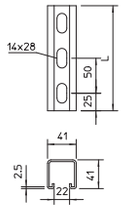
| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4141P0200FT** | 200 | 2,5 | 1 | 52,400 | **1122509** |
| **MS4141P0300FT** | 300 | 2,5 | 1 | 78,500 | **1122517** |
| **MS4141P0400FT** | 400 | 2,5 | 1 | 104,700 | **1122525** |
| **MS4141P0500FT** | 500 | 2,5 | 1 | 130,800 | **1122533** |
| **MS4141P0600FT** | 600 | 2,5 | 1 | 156,900 | **1122541** |
| **MS4141P0700FT** | 700 | 2,5 | 1 | 183,000 | **1122568** |
| **MS4141P0800FT** | 800 | 2,5 | 1 | 209,200 | **1122576** |
| **MS4141P0900FT** | 900 | 2,5 | 1 | 235,300 | **1122584** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация





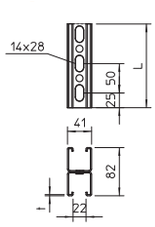

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4141PP1000FS** | 1000 | 2,5 | 1 | 281,000 | **1122481** |
| **MS4141PP3000FS** | 3000 | 2,5 | 3 | 218,000 | **1122914** |
| **MS4141PP6000FS** | 6000 | 2,5 | 6 | 218,340 | **1122916** |
| **MS4141PP1000FT** | 1000 | 2,5 | 1 | 225,000 | **1122479** |
| **MS4141PP3000FT** | 3000 | 2,5 | 3 | 233,340 | **1122483** |
| **MS4141PP6000FT** | 6000 | 2,5 | 6 | 225,000 | **1122487** |

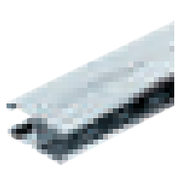
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS4141, двойная, ширина шлица 22 мм, перфорированная



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4182P3000FS** | 3000 | 2 | 3 | 402,200 | **1122676** |
| **MS4182P6000FS** | 6000 | 2 | 6 | 402,200 | **1122678** |
| **MS4182P3000FT** | 3000 | 2 | 3 | 402,200 | **1122671** |
| **MS4182P6000FT** | 6000 | 2 | 6 | 402,200 | **1122673** |
| **MS4182P3000A2** | 3000 | 2 | 3 | 402,200 | **1122682** |
| **MS4182P6000A2** | 6000 | 2 | 6 | 402,200 | **1122684** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

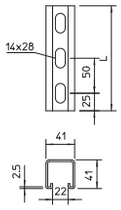
Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






U 22

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4141P0300A4** | 300 | 2,5 | 1 | 72,000 | **1123033** |
| **MS4141P0400A4** | 400 | 2,5 | 1 | 98,000 | **1123035** |
| **MS4141P0600A4** | 600 | 2,5 | 1 | 147,000 | **1123039** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

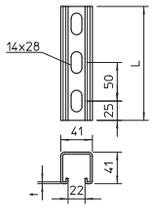
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

### Размеры

| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **MS4141P0300A4** | 41x41 | 300 |
| **MS4141P0400A4** | 41x41 | 400 |
| **MS4141P0600A4** | 41x41 | 600 |

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






U 22

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4141PP0300FT** | 300 | 2,5 | 1 | 67,000 | **1122500** |
| **MS4141PP0400FT** | 400 | 2,5 | 1 | 90,000 | **1122501** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

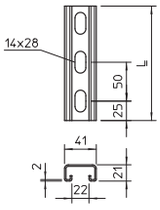
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

### Размеры

| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **MS4141PP0300FT** | 41x41 | 300 |
| **MS4141PP0400FT** | 41x41 | 400 |

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная






22 U

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4121P0500A2** | 500 | 2 | 1 | 84,000 | **1122930** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

### Размеры

| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **MS4121P0500A2** | 41x21 | 500 |



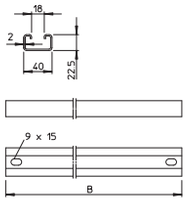




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм








| Тип | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4022P0192FT** | 2 | 192 | 10 | 31,800 | **6007201** |
| **MS4022P0292FT** | 2 | 292 | 10 | 44,700 | **6007228** |
| **MS4022P0392FT** | 2 | 392 | 10 | 60,100 | **6007236** |
| **MS4022P0492FT** | 2 | 492 | 10 | 81,500 | **6007244** |
| **MS4022P0592FT** | 2 | 592 | 10 | 96,000 | **6007252** |
| **MS4022P0692FT** | 2 | 692 | 10 | 113,000 | **6007260** |
| **MS4022P0792FT** | 2 | 792 | 10 | 130,000 | **6007279** |
| **MS4022P0892FT** | 2 | 892 | 10 | 145,000 | **6007287** |
| **MS4022P0992FT** | 2 | 992 | 10 | 162,000 | **6007295** |
| **MS4022P1092FT** | 2 | 1092 | 10 | 178,000 | **6007309** |
| **MS4022P1192FT** | 2 | 1192 | 10 | 197,500 | **6007317** |

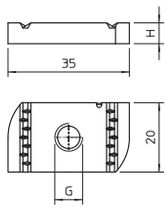
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.



## Скользящая гайка





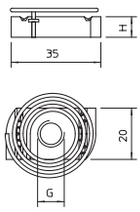

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS41SN M6 ZL** | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 2,880 | **1147206** |
| **MS41SN M8 ZL** | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 2,800 | **1147210** |
| **MS41SN M10 ZL** | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 3,650 | **1147214** |
| **MS41SN M12 ZL** | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,200 | **1147218** |
| **MS41SN M6 A4** | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 2,880 | **1147226** |
| **MS41SN M8 A4** | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 2,800 | **1147230** |
| **MS41SN M10 A4** | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 3,650 | **1147234** |
| **MS41SN M12 A4** | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,200 | **1147238** |

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

## Скользящая гайка с пружиной






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS41SNF M6 F** | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 3,200 | **1147306** |
| **MS41SNF M8 F** | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 3,150 | **1147310** |
| **MS41SNF M10 F** | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 4,000 | **1147314** |
| **MS41SNF M12 F** | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,550 | **1147318** |
| **MS41SNF M6 A4** | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 3,200 | **1147336** |
| **MS41SNF M8 A4** | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 3,150 | **1147340** |
| **MS41SNF M10 A4** | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 4,000 | **1147344** |
| **MS41SNF M12 A4** | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,550 | **1147348** |

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

F огневое цинкование 2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

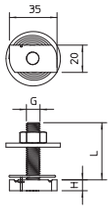




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Болт с прямоугольной головкой






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Момент вращения Нм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS41HB M6x30 ZL** | 35 | 20 | 6 | M 6 x 30 | 3,3 | 50 | 4,000 | **1148306** |
| **MS41HB M8x30 ZL** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 30 | 8 | 50 | 4,850 | **1148310** |
| **MS41HB M8x60 ZL** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 60 | 8 | 25 | 6,000 | **1148314** |
| **MS41HB M8x100 ZL** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 100 | 8 | 20 | 7,600 | **1148318** |
| **MS41HB M10x30 ZL** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 30 | 16 | 50 | 7,400 | **1148322** |
| **MS41HB M10x60 ZL** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 60 | 16 | 25 | 9,250 | **1148326** |
| **MS41HB M10x100ZL** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 100 | 16 | 20 | 11,700 | **1148330** |
| **MS41HB M12x30 ZL** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 30 | 27 | 50 | 9,750 | **1148334** |
| **MS41HB M12x60 ZL** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 60 | 27 | 25 | 12,400 | **1148338** |
| **MS41HB M12x100ZL** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 100 | 27 | 20 | 15,950 | **1148342** |
| **MS41HB M6x30 A4** | 35 | 20 | 6 | M 6 x 30 | 3,4 | 50 | 4,000 | **1148406** |
| **MS41HB M8x30 A4** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 30 | 6,2 | 50 | 4,800 | **1148410** |
| **MS41HB M8x60 A4** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 60 | 6,2 | 25 | 6,000 | **1148414** |
| **MS41HB M8x100 A4** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 100 | 6,2 | 20 | 7,550 | **1148418** |
| **MS41HB M10x30 A4** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 30 | 9,9 | 50 | 7,350 | **1148422** |
| **MS41HB M10x60 A4** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 60 | 9,9 | 25 | 9,200 | **1148426** |
| **MS41HB M10x100A4** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 100 | 9,9 | 20 | 11,650 | **1148430** |
| **MS41HB M12x30 A4** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 30 | 14,4 | 50 | 9,700 | **1148434** |
| **MS41HB M12x60 A4** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 60 | 14,4 | 25 | 12,400 | **1148438** |
| **MS41HB M12x100A4** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 100 | 14,4 | 20 | 15,900 | **1148442** |

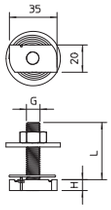
Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек MS4121 и MS4141

## Болт с прямоугольной головкой, с пружиной






| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Резьба | Момент вращения Нм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS41HBF M8x30 F** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 30 | 8 | 50 | 5,200 | **1148376** |
| **MS41HBF M8x60 F** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 60 | 8 | 25 | 6,300 | **1148380** |
| **MS41HBF M10x30 F** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 30 | 16,1 | 50 | 7,700 | **1148384** |
| **MS41HBF M10x60 F** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 60 | 16,1 | 25 | 9,550 | **1148388** |
| **MS41HBF M12x30 F** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 30 | 27 | 50 | 10,000 | **1148392** |
| **MS41HBF M12x60 F** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 60 | 27 | 25 | 12,700 | **1148396** |
| **MS41HBF M8x30 A4** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 30 | 6,2 | 50 | 4,800 | **1148476** |
| **MS41HBF M8x60 A4** | 35 | 20 | 6 | M 8 x 60 | 6,2 | 25 | 5,950 | **1148480** |
| **MS41HBF M10x30A4** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 30 | 9,9 | 50 | 7,350 | **1148484** |
| **MS41HBF M10x60A4** | 35 | 20 | 8 | M 10 x 60 | 9,9 | 25 | 9,200 | **1148488** |
| **MS41HBF M12x30A4** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 30 | 14,4 | 50 | 9,700 | **1148492** |
| **MS41HBF M12x60A4** | 35 | 20 | 9,5 | M 12 x 60 | 14,4 | 25 | 12,400 | **1148496** |

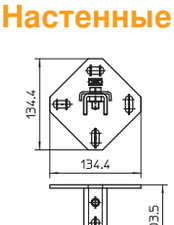
Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

F огневое цинкование 2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой и пружиной для реек MS4121 и MS4141

## Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями






| Тип | Исполнение | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WBDHE 41 FT** | с перфорацией | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | **1123191** |
| **WBDHE 41 A2** | перфорированная | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | **1123195** |
| **WBDHE 41 A4** | перфорированная | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | **1123197** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Держатель для крепления к стене, полу и потолку в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа.
Также используется для создания опорных и каркасных конструкций с помощью монтажных реек типа MS4141.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



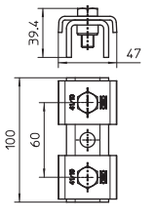
При заказах указывайте номер артикула

## Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями

| Тип | Исполнение | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVE 41 FT** | с перфорацией | 47x39,4 | 4 | 100 | 10 | 42,000 | **1123121** |
| **SVE 41 A2** | с перфорацией | 47x39,4 | 4 | 100 | 10 | 42,000 | **1123126** |
| **SVE 41 A4** | с перфорацией | 47x39,4 | 4 | 100 | 10 | 42,000 | **1123128** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный






Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS4141. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.
Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. В этом случае действительны статические значения монтажной рейки.

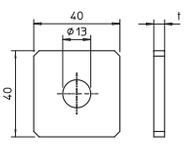
Комплектация: плоская стопорная шайба типа 4141 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.

## Соединительная пластина, с 1 отверстием

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 1 VP FT** | 5 | 10 | 7,120 | **1124643** |
| **GMS 1 VP A2** | 4 | 10 | 4,450 | **1124683** |
| **GMS 1 VP A4** | 4 | 10 | 4,450 | **1124723** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный





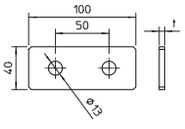

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

## Соединительная пластина, с 2 отверстиями

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 2 VP FT** | 5 | 10 | 14,000 | **1124645** |
| **GMS 2 VP A2** | 4 | 10 | 11,500 | **1124685** |
| **GMS 2 VP A4** | 4 | 10 | 11,500 | **1124725** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный





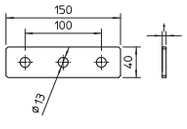

Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

## Соединительная пластина, с 3 отверстиями

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 3 VP FT** | 5 | 20 | 24,010 | **1124647** |
| **GMS 3 VP A2** | 4 | 20 | 17,200 | **1124687** |
| **GMS 3 VP A4** | 4 | 20 | 17,200 | **1124727** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный






Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

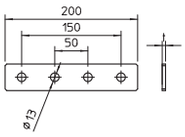




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Соединительная пластина, с 4 отверстиями






| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 4 VP FT** | 5 | 10 | 35,580 | **1124649** |
| **GMS 4 VP A2** | 4 | 10 | 23,300 | **1124689** |
| **GMS 4 VP A4** | 4 | 10 | 23,300 | **1124729** |

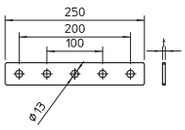
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

## Соединительная пластина, с 5 отверстиями






| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 5 VP FT** | 5 | 10 | 40,000 | **1124651** |
| **GMS 5 VP A2** | 4 | 10 | 28,900 | **1124691** |
| **GMS 5 VP A4** | 4 | 10 | 28,900 | **1124731** |

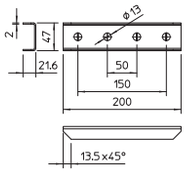
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

## Соединитель






| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GVMS 4 ASV FT** | со сквозным отверстием 13 мм | 10 | 24,900 | **1124641** |
| **GVMS 4 ASV A2** | со сквозным отверстием 13 мм | 10 | 24,900 | **1124681** |
| **GVMS 4 ASV A4** | со сквозным отверстием 13 мм | 10 | 24,900 | **1124715** |

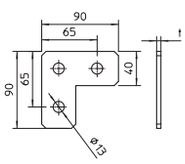
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм

## Соединительная пластина L-образной формы






| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 3 VP L FT** | 5 | 10 | 25,000 | **1124653** |
| **GMS 3 VP L A2** | 4 | 10 | 15,900 | **1124693** |
| **GMS 3 VP L A4** | 4 | 10 | 15,900 | **1124733** |

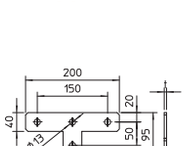
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

## Соединительная пластина T-образной формы






| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 4 VP T FT** | 5 | 10 | 41,000 | **1124655** |
| **GMS 4 VP T A2** | 4 | 10 | 30,200 | **1124695** |
| **GMS 4 VP T A4** | 4 | 10 | 30,200 | **1124735** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

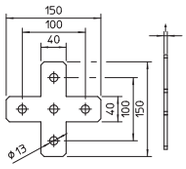
## Соединительная пластина X-образной формы

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 5 VP X FT** | 5 | 10 | 48,000 | **1124657** |
| **GMS 5 VP X A2** | 4 | 10 | 29,600 | **1124697** |
| **GMS 5 VP X A4** | 4 | 10 | 29,600 | **1124737** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.





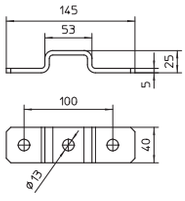

## Скоба Омега

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 3 O 4121 FT** | 5 | 10 | 26,540 | **1124671** |
| **GMS 3 O 4121 A2** | 4 | 10 | 20,900 | **1124711** |
| **GMS 3 O 4121 A4** | 4 | 10 | 20,900 | **1124751** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 21 мм.





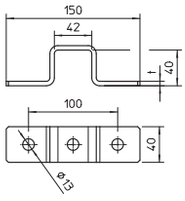

## Скоба Омега

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 3 O 4141 FT** | 5 | 10 | 35,000 | **1124673** |
| **GMS 3 O 4141 A2** | 5 | 10 | 25,400 | **1124713** |
| **GMS 3 O 4141 A4** | 5 | 10 | 25,400 | **1124753** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.





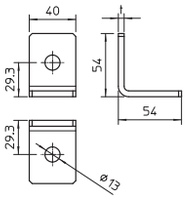

## Монтажный уголок 90° с 2 отверстиями

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 2 VW 90 FT** | Уголок 90° | 10 | 14,000 | **1124659** |
| **GMS 2 VW 90 A2** | Уголок 90° | 10 | 11,500 | **1124699** |
| **GMS 2 VW 90 A4** | Уголок 90° | 10 | 11,500 | **1124739** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.





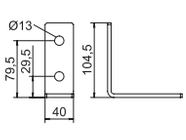

## Монтажный уголок 90° с 4 отверстиями

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 4 VW 90 FT** | Уголок 90° | 10 | 32,000 | **1124663** |
| **GMS 4 VW 90 A2** | Уголок 90° | 10 | 23,300 | **1124703** |
| **GMS 4 VW 90 A4** | Уголок 90° | 10 | 23,300 | **1124743** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.





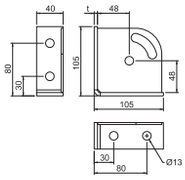





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Монтажный уголок 90° с 6 отверстиями






| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 6 KD FT** | Уголок 90° | 10 | 50,900 | **1124792** |
| **GMS 6 KD A2** | Уголок 90° | 10 | 48,800 | **1124796** |
| **GMS 6 KD A4** | Уголок 90° | 10 | 48,800 | **1124798** |

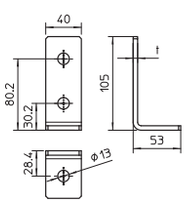
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленный монтажный уголок с 6 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°. Дополнительная возможность крепления стойки под углом 45° с возможностью регулировки + / - 30°. Может использоваться для углов от 15° до 75°.

## Монтажный уголок 90° с 3 отверстиями






| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 3 VW 90 FT** | Уголок 90° | 10 | 25,910 | **1124661** |
| **GMS 3 VW 90 A2** | Уголок 90° | 10 | 17,700 | **1124701** |
| **GMS 3 VW 90 A4** | Уголок 90° | 10 | 17,700 | **1124741** |

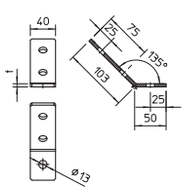
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

## Монтажный уголок 45° с 3 отверстиями






| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 3 VW 45 FT** | Уголок 45° | 10 | 24,010 | **1124667** |
| **GMS 3 VW 45 A2** | Уголок 45° | 10 | 17,200 | **1124707** |
| **GMS 3 VW 45 A4** | Уголок 45° | 10 | 17,200 | **1124747** |

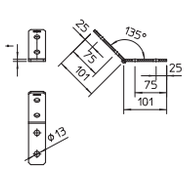
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

## Монтажный уголок 45° с 4 отверстиями






| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **GMS 4 VW 45 FT** | Уголок 45° | 10 | 32,000 | **1124669** |
| **GMS 4 VW 45 A2** | Уголок 45° | 10 | 23,300 | **1124709** |
| **GMS 4 VW 45 A4** | Уголок 45° | 10 | 23,300 | **1124749** |

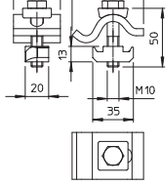
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

## Фиксатор TKH для малых нагрузок






| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) кН кН | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **TKH-L-25 FT** | 25 | 10 | 10 | 46,000 | **6355812** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.





При заказах указывайте номер артикула

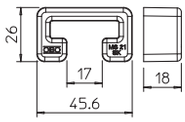
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Защитный колпачок MS4121

| Тип | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS4121 SK** | оранжевый | 300 | 25 | 0,611 | **1122902** |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4121.



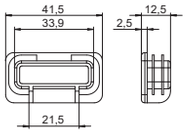



## Торцевая заглушка MS4121

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **MS4121 EK** | оранжевый | 50 | 0,645 | **1122904** |

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4121.



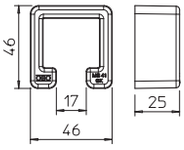



## Защитный колпачок MS4141

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **MS4141 SK** | оранжевый | 25 | 1,212 | **1122900** |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4141.



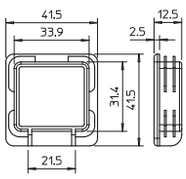



## Торцевая заглушка MS4141

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **MS4141 EK** | оранжевый | 50 | 0,670 | **1122906** |

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4141.






## Фиксатор

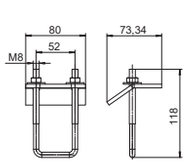
| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SB MS 41 M8 FT** | 118 | 80 | 74 | 20 | 32,300 | **1124679** |
| **SB MS 41 M8 A4** | 118 | 80 | 74 | 20 | 32,300 | **1124719** |

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительный элемент для крепления профильных реек к стальным балкам с двух сторон. Крепление возможно независимо от расположения отверстия. Длина рейки должна быть не менее ширины стальной балки + 2 x 50 мм.

Необходимо использовать в паре.










VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, без берфорации






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030UP6000BK** | 6000 | 3 | 6 | 290,000 | **1121502** |

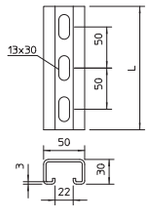
Сталь Сталь

BK без обработки

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка MS5030P0, ширина шлица 22 мм, перфорированная



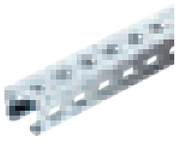


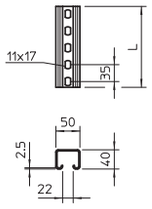

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5030P0400A4** | 400 | 3 | 1 | 113,000 | **1121280** |
| **MS5030P0200A4** | 200 | 3 | 1 | 56,000 | **1121393** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

## Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS5040P3000FT** | 3000 | 2,5 | 3 | 255,000 | **1111560** |

Сталь Сталь

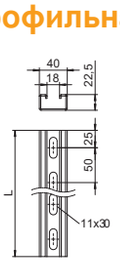
FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



## Профильная рейка MS, ширина шлица 22 мм






| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **MS 22 L 3M FT** | 3000 | 2 | 3 | 150,660 | **1122742** |
| **MS 22 L 6M FT** | 6000 | 2 | 6 | 153,330 | **1122746** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

### Размеры

| Тип | Размер Ш x В мм | Размер L мм |
|---|---|---|
| **MS 22 L 3M FT** | 40x22,5 | 3000 |
| **MS 22 L 6M FT** | 40x22,5 | 6000 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Профильные рейки



Профильные рейки OBO Hut/G изготавливаются согласно DIN EN 60715. Согласно стандарту IEC 60947-7-2 профильные рейки из стали допускается использовать как защитный проводник групповой шины (PE-функция), но не как PEN-функцию!

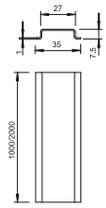
| Тип артикула | Материал (толщина материала) | Стойкость к коротким замыканиям ^= E CU-провод (мм²) | Стойкость к короткому замыканию 1с |
|---|---|---|---|
| 46277 GTP | Сталь (1 мм) | 10 мм² | 1,2 кА |
| 46277 GTPL | Сталь (1 мм) | 10 мм² | 1,2 кА |
| 2069 | Сталь (1 мм) | 16 мм² | 1,92 кА |
| 2069S | Сталь (1 мм) | 16 мм² | 1,90 кА |
| 2069 GTP | Сталь (1 мм) | 16 мм² | 1,92 кА |
| 2069 GTPL | Сталь (1 мм) | 16 мм² | 1,90 кА |
| 2069/15 GTP | Сталь (1 мм) | 16 мм² | 1,92 кА |
| 2069/15 GTPL | Сталь (1 мм) | 16 мм² | 1,90 кА |
| 2069/15 GTP | Сталь (1,5 мм) | 35 мм² | 4,2 кА |
| 2069/15 GTPL | Сталь (1,5 мм) | 35 мм² | 4,1 кА |
| 2069/15 GTP | Сталь (2,5 мм) | 50 мм² | 5,9 кА |
| 2069/15 GTPL | Сталь (2,5 мм) | 50 мм² | 5,8 кА |
| 2064 GTP | Сталь (1,5 мм) | 35 мм² | 4,2 кА |
| 2064 GTPL | Сталь (1,5 мм) | 35 мм² | 4,1 кА |
| (значения округлены) | Поперечные сечения рассчитаны в соответствии с IEC 60439-1/EN 60439-1/VDE 0660-500, таблица 3. | Необходимый диапазон поперечных сечений в соответствии со стандартом DIN VDE 0100-540, таблица 54.3. | |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## DIN-рейка , неперфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 2M BK** | неперфорированный | 1 | 2000 | 50 | 36,040 | **1115618** |
| **2069 3M BK** | неперфорированный | 1 | 3000 | — | 36,034 | **1115855** |

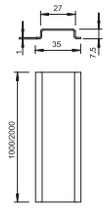
Сталь Сталь

BK без обработки

DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## DIN-рейка , неперфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 1M FS** | неперфорированный | 1 | 1000 | 25 | 36,020 | **1115677** |
| **2069 2M FS** | неперфорированный | 1 | 2000 | 50 | 36,033 | **1115626** |

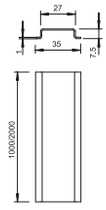
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## DIN-рейка , неперфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 1M GTP** | неперфорированный | 1 | 1000 | 25 | 36,020 | **1115685** |
| **2069 2M GTP** | неперфорированный | 1 | 2000 | 50 | 36,040 | **1115650** |

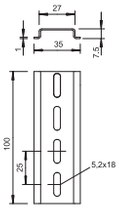
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## DIN-рейка, перфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 2M GTPL** | перф. | 1 | 2000 | 50 | 33,280 | **1115669** |

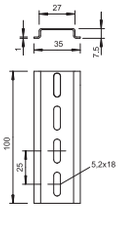
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Профильная DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## DIN-рейка, перфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 L 2M FS** | перф. | 1 | 2000 | 50 | 33,280 | **1115804** |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Профильная DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

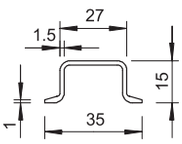


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Профильная монтажная рейка, неперфорированная




| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 15 1.5 GTP** | неперф. | 1,5 | 2000 | 20 | 66,000 | **1115421** |






Сталь Сталь

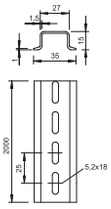
GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

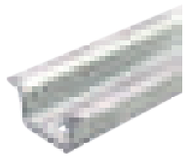
Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

## Профильная монтажная рейка, перфорированная




| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 15 1.5 FS** | перф. | 1,5 | 2000 | 20 | 66,000 | **1115460** |
| **2069 15 1.5 GTPL** | перф. | 1,5 | 2000 | 20 | 66,000 | **1115456** |



Сталь Сталь

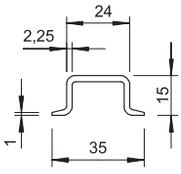
FS оцинкован конвейерным методом GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

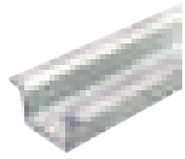
Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

## Профильная монтажная рейка, неперфорированная




| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 15 2.2 GTP** | неперф. | 2,25 | 2000 | 20 | 97,000 | **1115553** |



Сталь Сталь

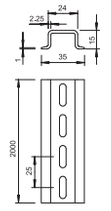
GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## Профильная монтажная рейка, перфорированная




| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2069 15 2.2 GTPL** | перф. | 2,25 | 2000 | 20 | 97,000 | **1115596** |






Сталь Сталь

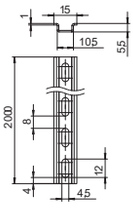
GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

## Профильная монтажная рейка, без перфорации




| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **46277 GTP** | неперф. | 1 | 2000 | 50 | 12,400 | **1115332** |
| **46277 GTPL** | перф. | 1 | 2000 | 50 | 12,400 | **1115359** |






Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

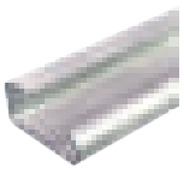
Монтажная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

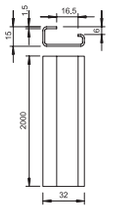




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Профильная рейка, неперфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2064 GTP 2M** | неперфорированный | 1,5 | 2000 | 20 | 70,000 | **1115057** |

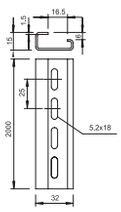
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

G-образная рейка G32 соответствует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).

## Профильная рейка, перфорированная






| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Длина мм | Связка м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2064 GTPL 2M** | перфорированный | 1,5 | 2000 | 20 | 69,000 | **1115065** |

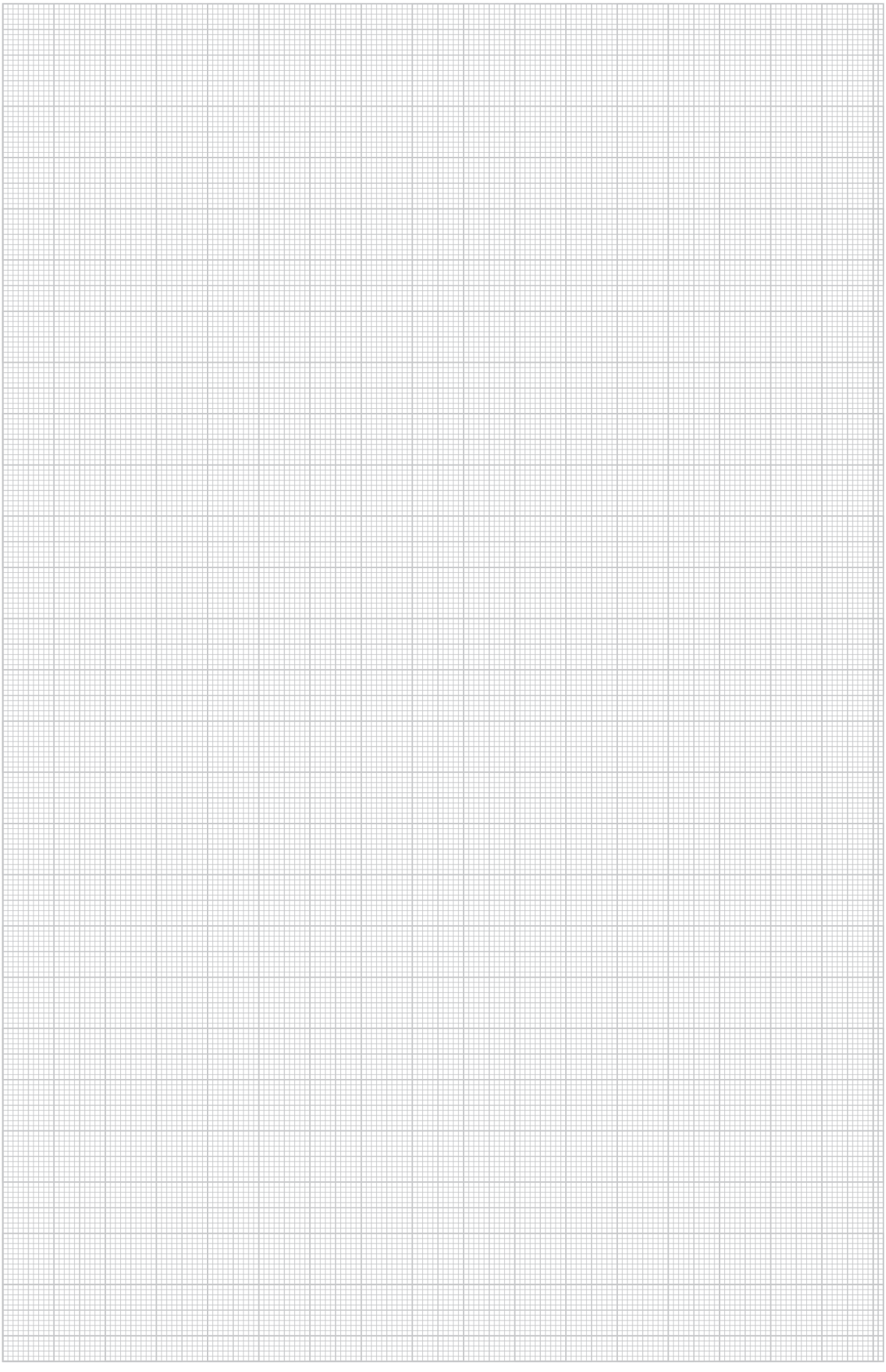
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

G-рейка G32 соответствует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Системы зажимных скоб



Зажимные скобы, N-образная ножка 482


Зажимные скобы, прямоугольная лапка 484


Зажимные скобы, U-образная ножка 491


Крепление на полосовой стали 495

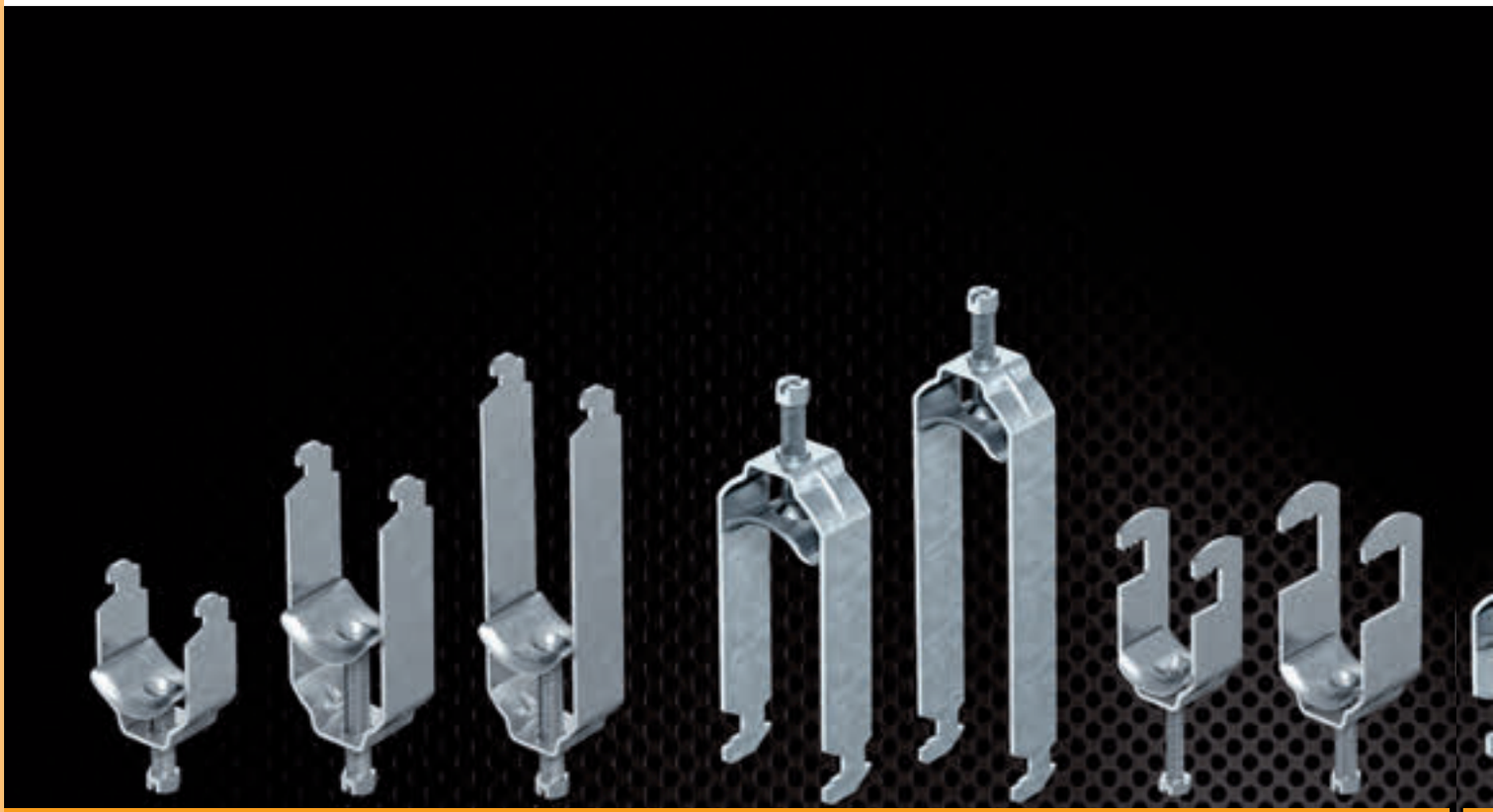

Крепление на металлическом уголке 498


Зажимная скоба, специальное применение 500


Зажимные скобы, компоненты системы 502




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



# Когда качество встречается с количеством
# Зажимные скобы ОБО

При помощи зажимных скоб, к профильным рейкам и лоткам можно крепить провода, кабели, трубы. Зажимные скобы представлены в трех стандартных формах. Для монтажа на стальном уголке или полосе, также на круглом профиле, ОБО предлагает соответствующие решения. Для прокладки нескольких проводов и для фиксации однопроводного кабеля в системе переменного тока предусмотрены специальные исполнения скоб BBS.







При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581)



- Быстрый монтаж за счет двухходовой резьбы
- Разные формы оснований для разнообразного применения
- Различные материалы и виды поверхностей
- Много специальных зажимов
- Разнообразие аксессуаров



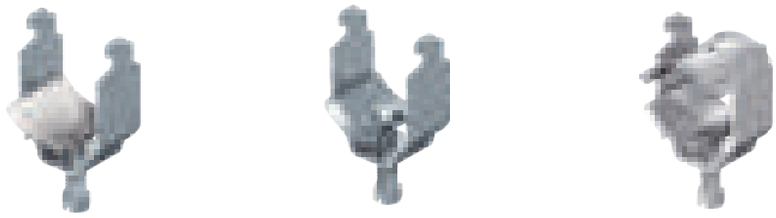




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_025811) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_025811) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_025811) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_025811)

## Зажимные скобы с N-образной лапкой

- Ширина шлица 11-12 мм
- Больший диапазон зажима
- 1-секционное исполнение, 2-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA



## Забивные скобы с прямоугольной лапкой

- Ширина шлица 16-17 мм
- Больший диапазон зажима
- 1-секционное, 2-секционное и 3-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA



## Зажимные скобы с U-образной лапкой

- Ширина шлица 18-22 мм
- Больший диапазон зажима
- 1-секционное, 2-секционное и 3-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA



## Зажимные скобы с F-образной лапкой

- Сила зажима: 4-12мм
- Больший диапазон зажима
- 1- и 2-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA



## Зажимные скобы с W-образной лапкой

- Уголок с длинной шва до 40мм
- Больший диапазон зажима
- 1- и 2-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA





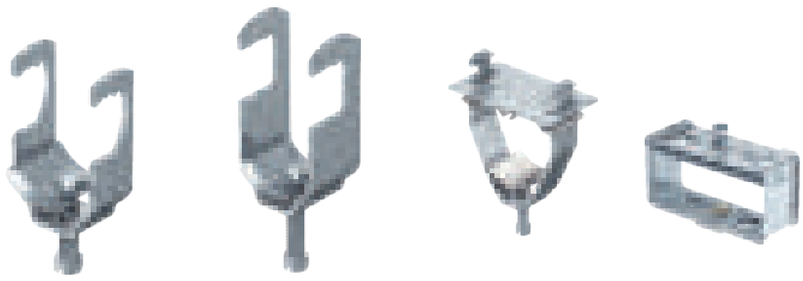


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажимные скобы для специального применения

- Разнообразные возможности
- Ориентированы на решение



## Встречные ванны, 1-секционные

- Улучшенная защита кабелей
- Универсальный



## Встречные ванны, двойные

- Улучшенная защита кабелей
- Универсальный





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



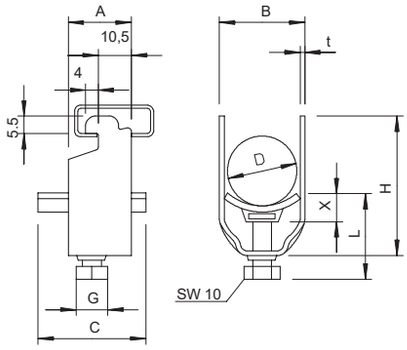
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056N 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 2,500 | **1163124** |
| **2056N 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 2,750 | **1163167** |
| **2056N 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 3,100 | **1163221** |
| **2056N 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 4,600 | **1163280** |
| **2056N 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 5,900 | **1163345** |
| **2056N 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 5,970 | **1163396** |
| **2056N 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 6,640 | **1163469** |
| **2056N 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 7,270 | **1163523** |
| **2056N 58 FT** | 52 - 58 | 50 | 10,560 | **1163582** |
| **2056N 64 FT** | 58 - 64 | 50 | 11,200 | **1163647** |
| **2056N 70 FT** | 64 - 70 | 50 | 12,330 | **1163701** |
| **2056N 12 ALU** | 8 - 12 | 50 | 0,900 | **1183605** |
| **2056N 16 ALU** | 12 - 16 | 50 | 1,090 | **1183613** |
| **2056N 22 ALU** | 16 - 22 | 50 | 1,200 | **1183621** |
| **2056N 28 ALU** | 22 - 28 | 50 | 1,700 | **1183648** |
| **2056N 34 ALU** | 28 - 34 | 50 | 2,200 | **1183656** |
| **2056N 40 ALU** | 34 - 40 | 50 | 2,350 | **1183664** |
| **2056N 46 ALU** | 40 - 46 | 50 | 2,550 | **1183672** |
| **2056N 52 ALU** | 46 - 52 | 50 | 2,880 | **1183680** |
| **2056N 58 ALU** | 52 - 58 | 50 | 4,100 | **1183699** |

Сталь Сталь  Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных С-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

## Размеры



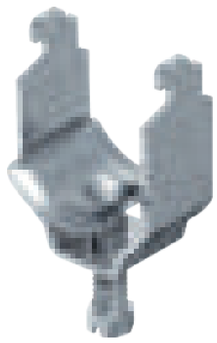

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056N 12 FT** | 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 34 | 34 | 3 |
| **2056N 16 FT** | 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 38 | 34 | 3 |
| **2056N 22 FT** | 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 | 3 |
| **2056N 28 FT** | 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 51 | 34 | 3 |
| **2056N 34 FT** | 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 59 | 37,5 | 5 |
| **2056N 40 FT** | 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 37,5 | 5 |
| **2056N 46 FT** | 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 | 5 |
| **2056N 52 FT** | 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 79 | 37,5 | 5 |
| **2056N 58 FT** | 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 86 | 45,5 | 5 |
| **2056N 64 FT** | 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 45,5 | 5 |
| **2056N 70 FT** | 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 | 5 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

N 11-12



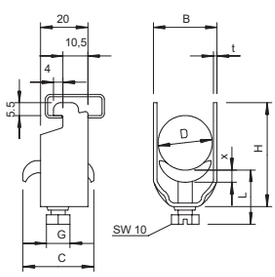
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056N M 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 2,450 | **1155407** |
| **2056N M 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 2,800 | **1155415** |
| **2056N M 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 3,150 | **1155423** |
| **2056N M 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 4,900 | **1155431** |
| **2056N M 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 6,400 | **1155458** |
| **2056N M 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 7,000 | **1155466** |
| **2056N M 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 8,500 | **1155474** |
| **2056N M 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 9,150 | **1155482** |
| **2056N M 58 FT** | 52 - 58 | 100 | 12,100 | **1155490** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех профильных C-образных реек со шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм и внутренняя ширина - мин.
18,5 мм; металлические пластины
со всех сторон имеют сильно закругленные края, таким образом обеспечивается защита кабеля от повреждений.

**Размеры**




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056N M 12 FT** | 8 - 12 | 20 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 34 | 32,5 | 3 |
| **2056N M 16 FT** | 12 - 16 | 20 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 38 | 32,5 | 3 |
| **2056N M 22 FT** | 16 - 22 | 20 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 44 | 33,5 | 3 |
| **2056N M 28 FT** | 22 - 28 | 20 | 33 | 30 | M6 | 2 | 4,5 | 51 | 33,5 | 3 |
| **2056N M 34 FT** | 28 - 34 | 20 | 39 | 35 | M8 | 2 | 4,5 | 59 | 37 | 5 |
| **2056N M 40 FT** | 34 - 40 | 20 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 37 | 5 |
| **2056N M 46 FT** | 40 - 46 | 20 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 37 | 5 |
| **2056N M 52 FT** | 46 - 52 | 20 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 37 | 5 |
| **2056N M 58 FT** | 52 - 58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 89 | 37 | 5 |

## Зажимная скоба, экранирующее подключение

11-12



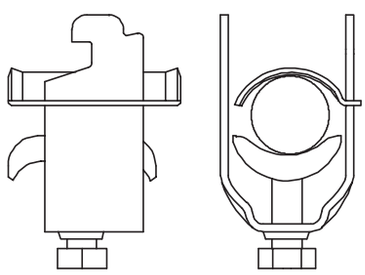
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056N SAS 8 A2** | 4 - 8 | 50 | 2,900 | **1167006** |
| **2056N SAS 12 A2** | 8 - 12 | 50 | 3,700 | **1167014** |
| **2056N SAS 16 A2** | 12 - 16 | 50 | 2,846 | **1167022** |
| **2056N SAS 22 A2** | 16 - 22 | 50 | 4,850 | **1167030** |
| **2056N SAS 28 A2** | 22 - 28 | 50 | 6,600 | **1167049** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Для электрического подключения экранирующей оплетки проводов; поставляется в комплекте со скобами; зажимные скобы из нержавеющей стали VA. Экран для защиты кабеля от электромагнитного воздействия может быть использован также для уравнивания потенциалов, так как оба его конца заземлены.

**Размеры**



| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056N SAS 8 A2** | 4 - 8 | 20 | 12 | 28 | M6 | 1,5 | 30 | 32,5 | 3 |
| **2056N SAS 12 A2** | 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 34 | 34 | 3 |
| **2056N SAS 16 A2** | 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 38 | 34 | 3 |
| **2056N SAS 22 A2** | 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 44 | 34 | 3 |
| **2056N SAS 28 A2** | 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 51 | 34 | 3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



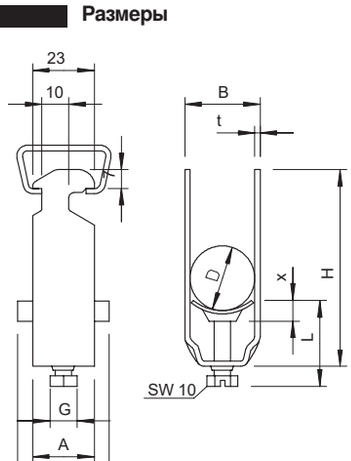
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 3,540 | **1160125** |
| **2056 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 3,820 | **1160168** |
| **2056 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 4,508 | **1160222** |
| **2056 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 6,240 | **1160281** |
| **2056 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 7,680 | **1160346** |
| **2056 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 8,260 | **1160400** |
| **2056 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 10,900 | **1160451** |
| **2056 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 11,900 | **1160524** |
| **2056 58 FT** | 52 - 58 | 100 | 14,300 | **1160583** |
| **2056 64 FT** | 58 - 64 | 100 | 15,600 | **1160648** |
| **2056 70 FT** | 64 - 70 | 50 | 18,200 | **1160702** |
| **2056 76 FT** | 70 - 76 | 25 | 20,600 | **1160761** |
| **2056 82 FT** | 76 - 82 | 25 | 22,000 | **1160826** |
| **2056 90 FT** | 82 - 90 | 25 | 26,200 | **1160907** |
| **2056 100 FT** | 90 - 100 | 25 | 21,296 | **1160990** |
| **2056 12 A2** | 8 - 12 | 50 | 3,300 | **1159518** |
| **2056 16 A2** | 12 - 16 | 50 | 3,600 | **1159526** |
| **2056 22 A2** | 16 - 22 | 50 | 4,200 | **1159534** |
| **2056 28 A2** | 22 - 28 | 50 | 6,500 | **1159542** |
| **2056 34 A2** | 28 - 34 | 50 | 7,400 | **1159550** |
| **2056 40 A2** | 34 - 40 | 25 | 8,000 | **1159569** |
| **2056 46 A2** | 40 - 46 | 25 | 10,900 | **1159577** |
| **2056 52 A2** | 46 - 52 | 25 | 11,400 | **1159585** |
| **2056 58 A2** | 52 - 58 | 25 | 14,500 | **1159593** |
| **2056 64 A2** | 58 - 64 | 15 | 15,600 | **1159607** |
| **2056 70 A2** | 64 - 70 | 15 | 18,200 | **1159615** |
| **2056 76 A2** | 70 - 76 | 10 | 20,800 | **1159623** |
| **2056 12 ALU** | 8 - 12 | 100 | 0,750 | **1183206** |
| **2056 16 ALU** | 12 - 16 | 100 | 0,900 | **1183214** |
| **2056 22 ALU** | 16 - 22 | 100 | 1,050 | **1183222** |
| **2056 28 ALU** | 22 - 28 | 100 | 1,500 | **1183230** |
| **2056 34 ALU** | 28 - 34 | 100 | 2,300 | **1183249** |
| **2056 40 ALU** | 34 - 40 | 100 | 2,700 | **1183257** |
| **2056 46 ALU** | 40 - 46 | 100 | 3,600 | **1183265** |
| **2056 52 ALU** | 46 - 52 | 100 | 3,900 | **1183273** |
| **2056 58 ALU** | 52 - 58 | 50 | 4,200 | **1183281** |
| **2056 64 ALU** | 58 - 64 | 50 | 4,500 | **1183303** |
| **2056 70 ALU** | 64 - 70 | 50 | 5,400 | **1183311** |
| **2056 76 ALU** | 70 - 76 | 25 | 5,850 | **1183338** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит также для всех профильных реек C со шлицем шириной 16-17 мм.
Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

## Размеры




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 40 | 34 | 3 |
| **2056 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 | 3 |
| **2056 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 | 3 |
| **2056 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 | 3 |
| **2056 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 34 | 5 |
| **2056 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 | 5 |
| **2056 46 FT** | 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 | 5 |
| **2056 52 FT** | 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 44,5 | 5 |
| **2056 58 FT** | 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93 | 45,5 | 5 |
| **2056 64 FT** | 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 | 5 |
| **2056 70 FT** | 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 | 5 |
| **2056 76 FT** | 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 | 5 |
| **2056 82 FT** | 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 121 | 45,5 | 5 |
| **2056 90 FT** | 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 130 | 57,5 | 5 |
| **2056 100 FT** | 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 140 | 57,5 | 5 |

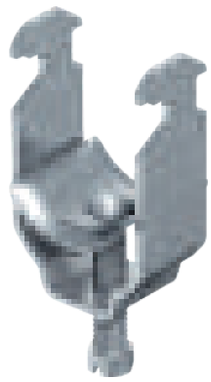




При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056 M 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 3,200 | **1156004** |
| **2056 M 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 3,500 | **1156012** |
| **2056 M 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 4,400 | **1156020** |
| **2056 M 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 6,100 | **1156039** |
| **2056 M 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 7,700 | **1156047** |
| **2056 M 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 8,600 | **1156055** |
| **2056 M 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 9,600 | **1156063** |
| **2056 M 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 10,400 | **1156071** |
| **2056 M 58 FT** | 52 - 58 | 100 | 13,100 | **1156098** |
| **2056 M 64 FT** | 58 - 64 | 100 | 14,500 | **1156101** |
| **2056 M 70 FT** | 64 - 70 | 50 | 16,100 | **1156128** |
| **2056 M 76 FT** | 70 - 76 | 25 | 18,300 | **1156136** |
| **2056 M 82 FT** | 76 - 82 | 25 | 19,100 | **1156144** |
| **2056 M 90 FT** | 82 - 90 | 25 | 23,300 | **1156152** |
| **2056 M 100 FT** | 90 - 100 | 25 | 24,500 | **1156160** |
| **2056 M 12 A2** | 8 - 12 | 50 | 3,200 | **1159712** |
| **2056 M 16 A2** | 12 - 16 | 50 | 3,500 | **1159716** |
| **2056 M 22 A2** | 16 - 22 | 50 | 4,400 | **1159722** |
| **2056 M 28 A2** | 22 - 28 | 25 | 6,100 | **1159728** |
| **2056 M 34 A2** | 28 - 34 | 25 | 7,700 | **1159734** |
| **2056 M 40 A2** | 34 - 40 | 25 | 8,600 | **1159740** |
| **2056 M 46 A2** | 40 - 46 | 25 | 9,600 | **1159746** |
| **2056 M 52 A2** | 46 - 52 | 25 | 10,400 | **1159752** |
| **2056 M 58 A2** | 52 - 58 | 15 | 13,100 | **1159758** |
| **2056 M 64 A2** | 58 - 64 | 15 | 14,500 | **1159764** |
| **2056 M 70 A2** | 64 - 70 | 15 | 16,100 | **1159770** |
| **2056 M 76 A2** | 70 - 76 | 10 | 18,300 | **1159776** |

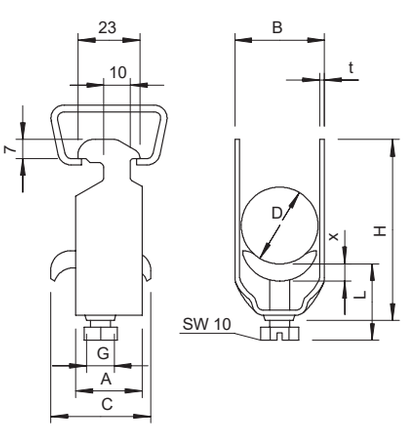
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

## Размеры

| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 M 12 FT** | 23 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 40 | 32,5 | 3 |
| **2056 M 16 FT** | 23 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 | 3 |
| **2056 M 22 FT** | 23 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 50 | 46,5 | 3 |
| **2056 M 28 FT** | 23 | 33 | 30 | M6 | 2 | 4,5 | 58 | 46,5 | 3 |
| **2056 M 34 FT** | 23 | 39 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 44 | 5 |
| **2056 M 40 FT** | 23 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 44 | 5 |
| **2056 M 46 FT** | 23 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 44 | 5 |
| **2056 M 52 FT** | 23 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 86 | 44 | 5 |
| **2056 M 58 FT** | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 93 | 44 | 5 |
| **2056 M 64 FT** | 23 | 70 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 99 | 56 | 5 |
| **2056 M 70 FT** | 25 | 76 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 106 | 56 | 5 |
| **2056 M 76 FT** | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 114 | 56 | 5 |
| **2056 M 82 FT** | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 121 | 56 | 5 |
| **2056 M 90 FT** | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 5 | 130 | 56 | 5 |
| **2056 M 100 FT** | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 5 | 140 | 56 | 5 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

## Зажимная скоба, крепление полосового заземлителя



H 16-17

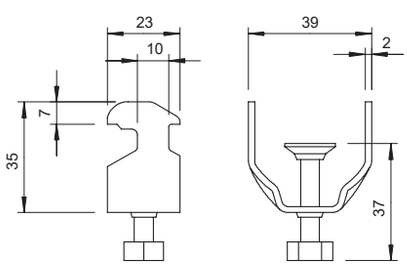
| Тип | для реек со шлицем шириной мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056 BE FT** | 16 - 17 | 25 | 4,700 | **1174053** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления полосовых заземлителей шириной до 30 мм к профильным рейкам, подходит для всех прфильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

### Размеры



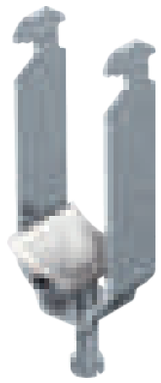





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056 2 12 FT** | 8 - 12 | 50 | 4,100 | **1161121** |
| **2056 2 16 FT** | 12 - 16 | 50 | 4,650 | **1161164** |
| **2056 2 22 FT** | 16 - 22 | 50 | 5,120 | **1161229** |
| **2056 2 28 FT** | 22 - 28 | 50 | 7,700 | **1161288** |
| **2056 2 34 FT** | 28 - 34 | 50 | 10,200 | **1161342** |
| **2056 2 40 FT** | 34 - 40 | 50 | 11,450 | **1161407** |
| **2056 2 46 FT** | 40 - 46 | 50 | 11,753 | **1161466** |
| **2056 2 52 FT** | 46 - 52 | 50 | 16,700 | **1161520** |
| **2056 2 58 FT** | 52 - 58 | 50 | 21,400 | **1161571** |
| **2056 2 64 FT** | 58 - 64 | 50 | 24,250 | **1161644** |
| **2056 2 16 A2** | 12 - 16 | 50 | 4,650 | **1161814** |
| **2056 2 22 A2** | 16 - 22 | 50 | 5,150 | **1161822** |
| **2056 2 28 A2** | 22 - 28 | 50 | 7,700 | **1161830** |
| **2056 2 34 A2** | 28 - 34 | 50 | 10,200 | **1161849** |
| **2056 2 40 A2** | 34 - 40 | 25 | 14,350 | **1161857** |
| **2056 2 46 A2** | 40 - 46 | 25 | 14,950 | **1161865** |
| **2056 2 52 A2** | 46 - 52 | 25 | 16,700 | **1161873** |
| **2056 2 58 A2** | 52 - 58 | 25 | 21,400 | **1161881** |
| **2056 2 64 A2** | 58 - 64 | 15 | 24,250 | **1161903** |
| **2056 2 12 ALU** | 8 - 12 | 50 | 1,000 | **1183389** |
| **2056 2 16 ALU** | 12 - 16 | 50 | 1,250 | **1183397** |
| **2056 2 22 ALU** | 16 - 22 | 50 | 1,500 | **1183400** |
| **2056 2 28 ALU** | 22 - 28 | 50 | 2,000 | **1183419** |
| **2056 2 34 ALU** | 28 - 34 | 50 | 3,200 | **1183427** |
| **2056 2 40 ALU** | 34 - 40 | 50 | 3,750 | **1183435** |
| **2056 2 46 ALU** | 40 - 46 | 50 | 4,850 | **1183443** |
| **2056 2 52 ALU** | 46 - 52 | 50 | 5,300 | **1183451** |
| **2056 2 58 ALU** | 52 - 58 | 50 | 6,000 | **1183478** |

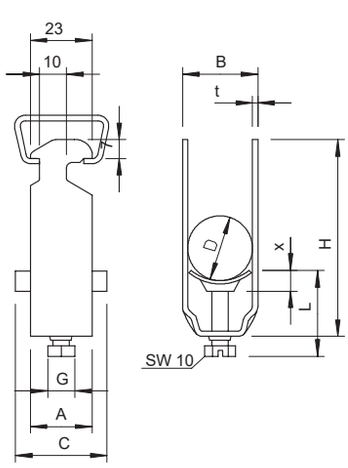
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

## Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 2 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 52 | 34 | 3 |
| **2056 2 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 61 | 34 | 3 |
| **2056 2 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 | 3 |
| **2056 2 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 | 3 |
| **2056 2 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 101 | 44,5 | 5 |
| **2056 2 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 114 | 44,5 | 5 |
| **2056 2 46 FT** | 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 129 | 44,5 | 5 |
| **2056 2 52 FT** | 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 129 | 45,5 | 5 |
| **2056 2 58 FT** | 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 154 | 45,5 | 5 |
| **2056 2 64 FT** | 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 167 | 44,5 | 5 |

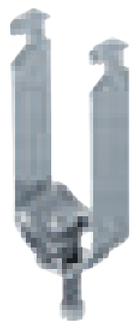







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Зажимная скоба 2-секционная, с металлической прижимной пластиной



H | 16-17 | E30 | E90

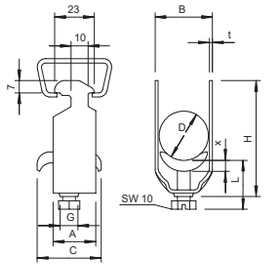
| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **2056 M2 12 FT** | 50 | 3,980 | **1156179** |
| **2056 M2 16 FT** | 50 | 4,750 | **1156187** |
| **2056 M2 22 FT** | 50 | 6,900 | **1156195** |
| **2056 M2 28 FT** | 50 | 7,800 | **1156209** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Предусмотрена для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм.Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

### Размеры




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 M2 12 FT** | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 52 | 34 | 3 |
| **2056 M2 16 FT** | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 61 | 34 | 3 |
| **2056 M2 22 FT** | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 | 3 |
| **2056 M2 28 FT** | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 | 3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной






| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056 3 12 FT** | 8 - 12 | 50 | 4,900 | **1162128** |
| **2056 3 16 FT** | 12 - 16 | 50 | 6,200 | **1162160** |
| **2056 3 22 FT** | 16 - 22 | 50 | 7,100 | **1162225** |
| **2056 3 28 FT** | 22 - 28 | 50 | 10,650 | **1162284** |
| **2056 3 34 FT** | 28 - 34 | 50 | 13,100 | **1162349** |
| **2056 3 40 FT** | 34 - 40 | 50 | 14,350 | **1162403** |
| **2056 3 46 FT** | 40 - 46 | 25 | 19,800 | **1162462** |
| **2056 3 22 ALU** | 16 - 22 | 50 | 2,050 | **1183524** |
| **2056 3 28 ALU** | 22 - 28 | 50 | 2,900 | **1183532** |
| **2056 3 34 ALU** | 28 - 34 | 50 | 4,200 | **1183540** |

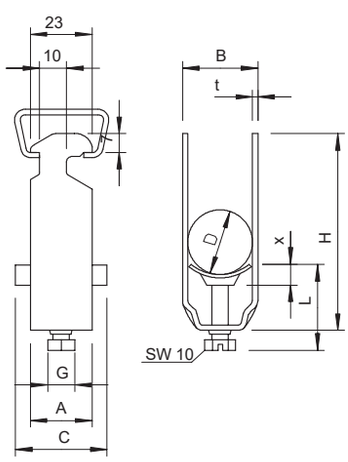
Сталь Сталь  Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

## Размеры

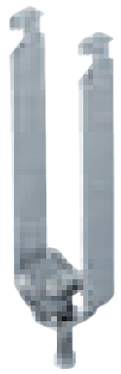
| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 3 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 | 3 |
| **2056 3 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 | 3 |
| **2056 3 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 3 |
| **2056 3 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 47 | 3 |
| **2056 3 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 142 | 56,5 | 5 |
| **2056 3 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 162 | 56,5 | 5 |
| **2056 3 46 FT** | 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 184 | 56,5 | 5 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажимная скоба 3-секционная, с металлической прижимной пластиной



H | 16-17 | E30 | E90

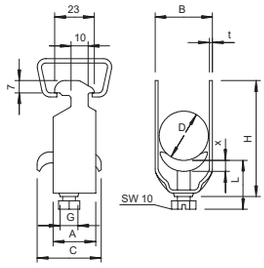
| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **2056 M3 12 FT** | 50 | 4,050 | **1156241** |
| **2056 M3 16 FT** | 50 | 5,800 | **1156268** |
| **2056 M3 22 FT** | 50 | 6,500 | **1156276** |
| **2056 M3 28 FT** | 50 | 9,500 | **1156284** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Предусмотрена для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм.Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

### Размеры




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 M3 12 FT** | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 | 3 |
| **2056 M3 16 FT** | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 | 3 |
| **2056 M3 22 FT** | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 3 |
| **2056 M3 28 FT** | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 47 | 3 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056U 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 3,150 | **1175122** |
| **2056U 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 3,600 | **1175165** |
| **2056U 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 3,223 | **1175211** |
| **2056U 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 4,344 | **1175289** |
| **2056U 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 7,500 | **1175343** |
| **2056U 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 8,100 | **1175408** |
| **2056U 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 10,000 | **1175467** |
| **2056U 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 8,300 | **1175521** |
| **2056U 58 FT** | 52 - 58 | 100 | 13,400 | **1175580** |
| **2056U 64 FT** | 58 - 64 | 100 | 14,300 | **1175645** |
| **2056U 70 FT** | 64 - 70 | 50 | 15,250 | **1175696** |
| **2056U 76 FT** | 70 - 76 | 25 | 20,600 | **1175769** |
| **2056U 82 FT** | 76 - 82 | 25 | 22,000 | **1175823** |
| **2056U 90 FT** | 82 - 90 | 25 | 26,200 | **1175904** |
| **2056U 100 FT** | 90 - 100 | 25 | 30,000 | **1175998** |
| **2056U 12 A2** | 8 - 12 | 50 | 3,000 | **1178504** |
| **2056U 16 A2** | 12 - 16 | 50 | 3,200 | **1178512** |
| **2056U 22 A2** | 16 - 22 | 50 | 3,800 | **1178520** |
| **2056U 28 A2** | 22 - 28 | 50 | 5,350 | **1178539** |
| **2056U 34 A2** | 28 - 34 | 50 | 7,200 | **1178547** |
| **2056U 40 A2** | 34 - 40 | 25 | 8,100 | **1178555** |
| **2056U 46 A2** | 40 - 46 | 25 | 9,900 | **1178563** |
| **2056U 52 A2** | 46 - 52 | 25 | 11,200 | **1178571** |
| **2056U 58 A2** | 52 - 58 | 25 | 13,400 | **1178598** |
| **2056U 64 A2** | 58 - 64 | 15 | 14,300 | **1178601** |
| **2056U 70 A2** | 64 - 70 | 15 | 20,500 | **1178628** |
| **2056U 76 A2** | 70 - 76 | 10 | 19,100 | **1178636** |
| **2056U 12 ALU** | 8 - 12 | 50 | 1,100 | **1184407** |
| **2056U 16 ALU** | 12 - 16 | 50 | 1,200 | **1184415** |
| **2056U 22 ALU** | 16 - 22 | 50 | 1,350 | **1184423** |
| **2056U 28 ALU** | 22 - 28 | 50 | 1,950 | **1184431** |
| **2056U 34 ALU** | 28 - 34 | 50 | 2,550 | **1184458** |
| **2056U 40 ALU** | 34 - 40 | 50 | 2,800 | **1184466** |
| **2056U 46 ALU** | 40 - 46 | 50 | 3,600 | **1184474** |
| **2056U 52 ALU** | 46 - 52 | 50 | 3,950 | **1184482** |
| **2056U 58 ALU** | 52 - 58 | 50 | 4,900 | **1184490** |
| **2056U 64 ALU** | 58 - 64 | 50 | 5,250 | **1184504** |
| **2056U 70 ALU** | 64 - 70 | 50 | 5,600 | **1184539** |
| **2056U 76 ALU** | 70 - 76 | 50 | 7,050 | **1184512** |

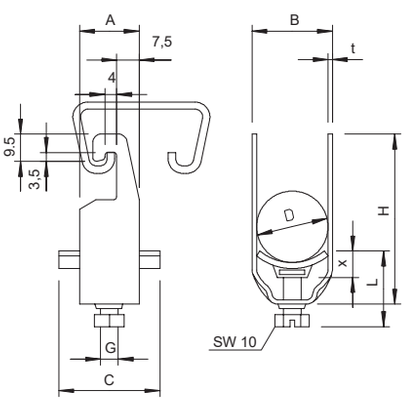
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

## Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056U 12 FT** | 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 | 3 |
| **2056U 16 FT** | 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 | 3 |
| **2056U 22 FT** | 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 | 3 |
| **2056U 28 FT** | 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 | 3 |
| **2056U 34 FT** | 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 | 5 |
| **2056U 40 FT** | 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 | 5 |
| **2056U 46 FT** | 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 | 5 |
| **2056U 52 FT** | 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 | 5 |
| **2056U 58 FT** | 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 | 5 |
| **2056U 64 FT** | 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 | 5 |
| **2056U 70 FT** | 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 | 5 |
| **2056U 76 FT** | 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 | 5 |
| **2056U 82 FT** | 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 116 | 45,5 | 5 |
| **2056U 90 FT** | 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 125 | 45,5 | 5 |
| **2056U 100 FT** | 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 135 | 45,5 | 5 |

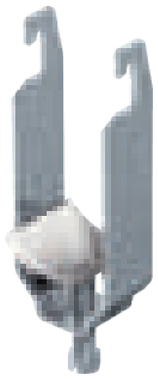







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



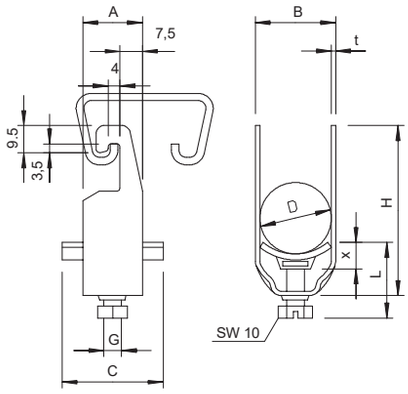
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056U 2 12 FT** | 8 - 12 | 50 | 2,850 | **1176129** |
| **2056U 2 16 FT** | 12 - 16 | 50 | 3,050 | **1176161** |
| **2056U 2 22 FT** | 16 - 22 | 50 | 4,950 | **1176226** |
| **2056U 2 28 FT** | 22 - 28 | 50 | 6,940 | **1176285** |
| **2056U 2 34 FT** | 28 - 34 | 50 | 9,500 | **1176331** |
| **2056U 2 40 FT** | 34 - 40 | 50 | 11,350 | **1176404** |
| **2056U 2 46 FT** | 40 - 46 | 50 | 11,350 | **1176463** |
| **2056U 2 52 FT** | 46 - 52 | 50 | 15,050 | **1176528** |
| **2056U 2 58 FT** | 52 - 58 | 50 | 19,800 | **1176587** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

### Размеры




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056U 2 12 FT** | 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 56 | 34 | 3 |
| **2056U 2 16 FT** | 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 64 | 34 | 3 |
| **2056U 2 22 FT** | 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 77 | 47 | 3 |
| **2056U 2 28 FT** | 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 89 | 47 | 3 |
| **2056U 2 34 FT** | 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 103 | 44,5 | 5 |
| **2056U 2 40 FT** | 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 115 | 44,5 | 5 |
| **2056U 2 46 FT** | 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 128 | 44,5 | 5 |
| **2056U 2 52 FT** | 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 140 | 45,5 | 5 |
| **2056U 2 58 FT** | 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 152 | 45,5 | 5 |

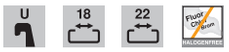






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной





| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056U 3 12 FT** | 8 - 12 | 50 | 4,750 | **1177125** |
| **2056U 3 16 FT** | 12 - 16 | 50 | 4,850 | **1177168** |
| **2056U 3 22 FT** | 16 - 22 | 50 | 6,600 | **1177222** |
| **2056U 3 28 FT** | 22 - 28 | 50 | 10,500 | **1177281** |
| **2056U 3 34 FT** | 28 - 34 | 50 | 13,250 | **1177346** |
| **2056U 3 40 FT** | 34 - 40 | 50 | 14,400 | **1177400** |
| **2056U 3 46 FT** | 40 - 46 | 50 | 18,950 | **1177451** |

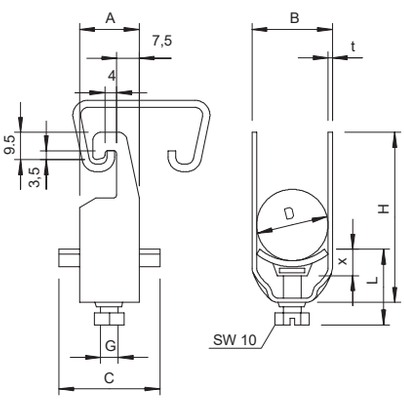
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

## Размеры

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056U 3 12 FT** | 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 | 3 |
| **2056U 3 16 FT** | 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 | 3 |
| **2056U 3 22 FT** | 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 3 |
| **2056U 3 28 FT** | 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 119 | 47 | 3 |
| **2056U 3 34 FT** | 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 139 | 44,5 | 5 |
| **2056U 3 40 FT** | 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 157 | 44,5 | 5 |
| **2056U 3 46 FT** | 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 177 | 56,5 | 5 |








VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной



U 18 22 E30 E90

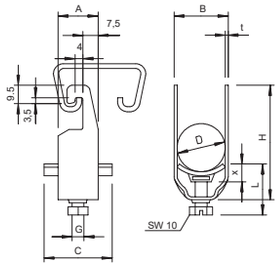
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056U M 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 3,300 | **1158007** |
| **2056U M 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 3,520 | **1158015** |
| **2056U M 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 3,960 | **1158023** |
| **2056U M 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 5,890 | **1158031** |
| **2056U M 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 7,650 | **1158058** |
| **2056U M 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 8,360 | **1158066** |
| **2056U M 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 10,890 | **1158074** |
| **2056U M 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 11,660 | **1158082** |
| **2056U M 58 FT** | 52 - 58 | 100 | 14,740 | **1158090** |
| **2056U M 64 FT** | 58 - 64 | 100 | 15,730 | **1158104** |
| **2056U M 70 FT** | 64 - 70 | 50 | 18,200 | **1158112** |
| **2056U M 76 FT** | 70 - 76 | 25 | 20,600 | **1158120** |
| **2056U M 12 A4** | 8 - 12 | 100 | 3,300 | **1158207** |
| **2056U M 16 A4** | 12 - 16 | 100 | 3,520 | **1158211** |
| **2056U M 22 A4** | 16 - 22 | 100 | 3,590 | **1158215** |
| **2056U M 28 A4** | 22 - 28 | 100 | 4,930 | **1158219** |
| **2056U M 34 A4** | 28 - 34 | 100 | 6,656 | **1158223** |
| **2056U M 40 A4** | 34 - 40 | 100 | 8,360 | **1158227** |
| **2056U M 46 A4** | 40 - 46 | 100 | 10,890 | **1158231** |
| **2056U M 52 A4** | 46 - 52 | 100 | 11,660 | **1158235** |
| **2056U M 58 A4** | 52 - 58 | 100 | 14,740 | **1158239** |
| **2056U M 64 A4** | 58 - 64 | 100 | 15,730 | **1158243** |
| **2056U M 70 A4** | 64 - 70 | 50 | 18,200 | **1158247** |
| **2056U M 76 A4** | 70 - 76 | 25 | 20,600 | **1158251** |

Сталь Сталь  A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения  2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

### Размеры




| Тип | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056U M 12 FT** | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 | 3 |
| **2056U M 16 FT** | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 | 3 |
| **2056U M 22 FT** | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 | 3 |
| **2056U M 28 FT** | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 | 3 |
| **2056U M 34 FT** | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 | 5 |
| **2056U M 40 FT** | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 | 5 |
| **2056U M 46 FT** | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 | 5 |
| **2056U M 52 FT** | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 | 5 |
| **2056U M 58 FT** | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 | 5 |
| **2056U M 64 FT** | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 | 5 |
| **2056U M 70 FT** | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 | 5 |
| **2056U M 76 FT** | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 | 5 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056F 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 3,700 | **1169122** |
| **2056F 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 3,900 | **1169165** |
| **2056F 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 4,500 | **1169211** |
| **2056F 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 6,000 | **1169289** |
| **2056F 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 8,740 | **1169343** |
| **2056F 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 8,500 | **1169408** |
| **2056F 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 10,600 | **1169467** |
| **2056F 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 9,200 | **1169521** |
| **2056F 58 FT** | 52 - 58 | 50 | 13,050 | **1169580** |
| **2056F 64 FT** | 58 - 64 | 50 | 14,800 | **1169645** |

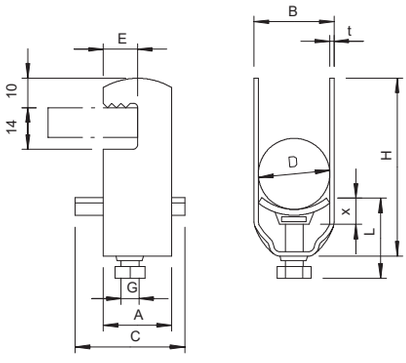
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

**Размеры**

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056F 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 43 | 34 | 3 |
| **2056F 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 47 | 34 | 3 |
| **2056F 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 54 | 34 | 3 |
| **2056F 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 60 | 34 | 3 |
| **2056F 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 68 | 37,5 | 5 |
| **2056F 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 74 | 37,5 | 5 |
| **2056F 46 FT** | 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 80 | 37,5 | 5 |
| **2056F 52 FT** | 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 38,5 | 5 |
| **2056F 58 FT** | 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 38,5 | 5 |
| **2056F 64 FT** | 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 98 | 38,5 | 5 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



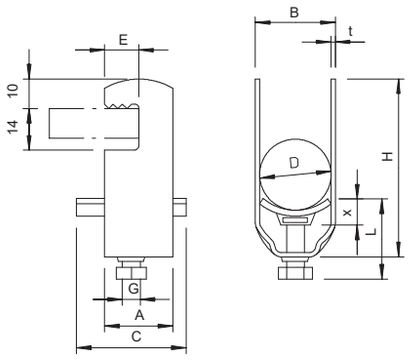
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056F 2 12 FT** | 8 - 12 | 50 | 4,250 | **1170120** |
| **2056F 2 16 FT** | 12 - 16 | 50 | 4,550 | **1170163** |
| **2056F 2 22 FT** | 16 - 22 | 50 | 5,200 | **1170228** |
| **2056F 2 28 FT** | 22 - 28 | 50 | 7,900 | **1170287** |
| **2056F 2 34 FT** | 28 - 34 | 50 | 9,900 | **1170341** |
| **2056F 2 40 FT** | 34 - 40 | 50 | 10,672 | **1170406** |
| **2056F 2 46 FT** | 40 - 46 | 50 | 12,050 | **1170465** |
| **2056F 2 52 FT** | 46 - 52 | 50 | 16,600 | **1170511** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

## Размеры




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056F 2 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 57 | 25 | 3 |
| **2056F 2 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 65 | 25 | 3 |
| **2056F 2 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 78 | 38 | 3 |
| **2056F 2 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 90 | 38 | 3 |
| **2056F 2 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 104 | 33 | 5 |
| **2056F 2 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 116 | 33 | 5 |
| **2056F 2 46 FT** | 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 128 | 33 | 5 |
| **2056F 2 52 FT** | 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 140 | 33 | 5 |





При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной





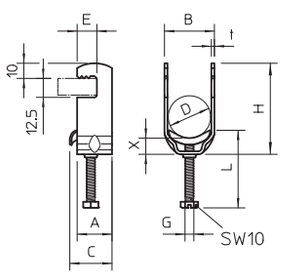
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056F M 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 3,700 | **1156802** |
| **2056F M 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 3,900 | **1156810** |
| **2056F M 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 4,550 | **1156829** |
| **2056F M 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 6,000 | **1156837** |
| **2056F M 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 8,000 | **1156845** |
| **2056F M 28 A2** | 22 - 28 | 100 | 6,000 | **1185306** |
| **2056F M 34 A2** | 28 - 34 | 100 | 8,000 | **1185308** |
| **2056F M 40 A2** | 34 - 40 | 100 | 8,500 | **1185310** |

Сталь Сталь  A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения  2B без обработки, дообработанный

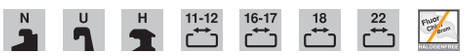
Края металлических лотков сильно закруглены со всех сторон, чтобы избежать повреждения кабеля. Для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4-12 мм. Прижимная пластина с закругленным краем для защиты кабеля.

**Размеры**




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056F M 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 43 | 34 | 3 |
| **2056F M 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 47 | 34 | 3 |
| **2056F M 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 54 | 34 | 3 |
| **2056F M 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 60 | 34 | 3 |
| **2056F M 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 68 | 37,5 | 5 |

## Зажимная скоба BSS для полосовой стали





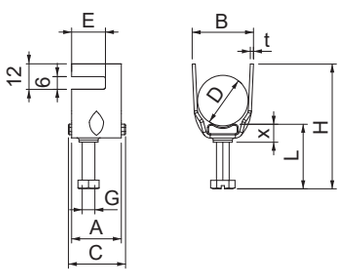

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056F 29 FT** | 22 - 29 | 100 | 3,200 | **1171895** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-образного металлического профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина без содержания галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

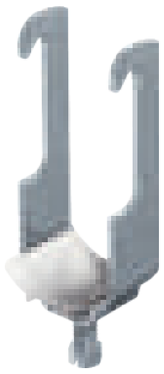
**Размеры**






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



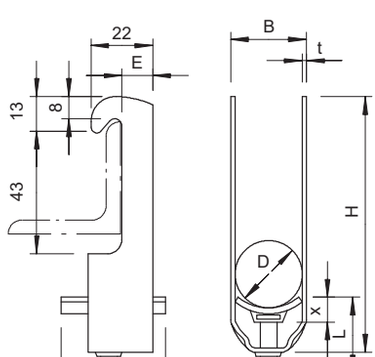
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056W 12 FT** | 8 - 12 | 100 | 4,450 | **1180126** |
| **2056W 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 4,890 | **1180169** |
| **2056W 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 5,700 | **1180223** |
| **2056W 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 5,950 | **1180282** |
| **2056W 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 9,400 | **1180347** |
| **2056W 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 10,000 | **1180401** |
| **2056W 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 12,800 | **1180460** |
| **2056W 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 13,600 | **1180525** |
| **2056W 58 FT** | 52 - 58 | 50 | 17,100 | **1180584** |
| **2056W 64 FT** | 58 - 64 | 50 | 18,600 | **1180649** |
| **2056W 70 FT** | 64 - 70 | 50 | 18,500 | **1180681** |
| **2056W 22 A2** | 16 - 22 | 50 | 5,700 | **1185438** |
| **2056W 28 A2** | 22 - 28 | 50 | 7,800 | **1185446** |
| **2056W 34 A2** | 28 - 34 | 50 | 9,400 | **1185454** |
| **2056W 40 A2** | 34 - 40 | 25 | 10,000 | **1185462** |
| **2056W 46 A2** | 40 - 46 | 25 | 12,800 | **1185470** |
| **2056W 52 A2** | 46 - 52 | 25 | 13,600 | **1185489** |
| **2056W 58 A2** | 52 - 58 | 25 | 17,100 | **1185497** |
| **2056W 22 ALU** | 16 - 22 | 50 | 1,900 | **1184024** |
| **2056W 28 ALU** | 22 - 28 | 50 | 2,550 | **1184032** |
| **2056W 34 ALU** | 28 - 34 | 50 | 3,200 | **1184040** |
| **2056W 40 ALU** | 34 - 40 | 50 | 3,500 | **1184059** |
| **2056W 46 ALU** | 40 - 46 | 50 | 4,550 | **1184067** |
| **2056W 52 ALU** | 46 - 52 | 50 | 4,800 | **1184075** |
| **2056W 58 ALU** | 52 - 58 | 50 | 5,850 | **1184083** |
| **2056W 64 ALU** | 58 - 64 | 50 | 6,450 | **1184091** |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

### Размеры




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056W 12 FT** | 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 74 | 27 | 3 |
| **2056W 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 78 | 27 | 3 |
| **2056W 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 85 | 27 | 3 |
| **2056W 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 91 | 27 | 3 |
| **2056W 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 99 | 31,5 | 5 |
| **2056W 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 105 | 31,5 | 5 |
| **2056W 46 FT** | 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 111 | 31,5 | 5 |
| **2056W 52 FT** | 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 117 | 32,5 | 5 |
| **2056W 58 FT** | 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 | 5 |
| **2056W 64 FT** | 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 130 | 32,5 | 5 |
| **2056W 70 FT** | 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 136 | 32,5 | 5 |

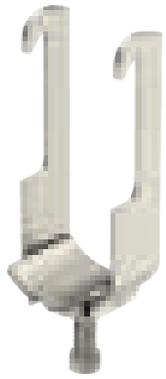




При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056W M 28 A2** | 22 - 28 | 100 | 7,800 | **1185706** |
| **2056W M 34 A2** | 28 - 34 | 100 | 9,400 | **1185708** |
| **2056W M 40 A2** | 34 - 40 | 100 | 10,000 | **1185710** |

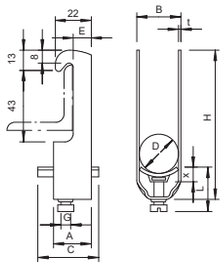
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

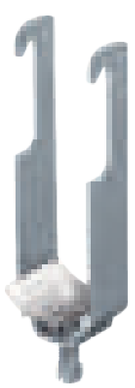
Также подходит для уголка с длиной ножки 40 мм;
Скоба, прижимная пластина и болты из стали горячего цинкования.

**Размеры**

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056W M 28 A2** | 22 - 28 | 23 | 33 | 28 | M6 | 2 | 4 | 91 | 26 | 3 |
| **2056W M 34 A2** | 28 - 34 | 23 | 39 | 33 | M8 | 2 | 4 | 99 | 29,5 | 5 |
| **2056W M 40 A2** | 34 - 40 | 23 | 45 | 33 | M8 | 2 | 4 | 105 | 29,5 | 5 |




## Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056W 2 16 FT** | 12 - 16 | 50 | 5,700 | **1181165** |
| **2056W 2 22 FT** | 16 - 22 | 50 | 7,050 | **1181211** |
| **2056W 2 28 FT** | 22 - 28 | 50 | 10,350 | **1181289** |
| **2056W 2 34 FT** | 28 - 34 | 50 | 11,600 | **1181343** |
| **2056W 2 40 FT** | 34 - 40 | 25 | 12,700 | **1181408** |
| **2056W 2 46 FT** | 40 - 46 | 25 | 16,750 | **1181467** |
| **2056W 2 52 FT** | 46 - 52 | 25 | 18,200 | **1181521** |
| **2056W 2 58 FT** | 52 - 58 | 25 | 23,000 | **1181580** |

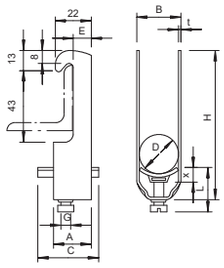
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

**Размеры**

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер x мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056W 2 16 FT** | 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 96 | 34 | 3 |
| **2056W 2 22 FT** | 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 109 | 34 | 3 |
| **2056W 2 28 FT** | 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 34 | 3 |
| **2056W 2 34 FT** | 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 135 | 37,5 | 5 |
| **2056W 2 40 FT** | 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 147 | 37,5 | 5 |
| **2056W 2 46 FT** | 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 160 | 37,5 | 5 |
| **2056W 2 52 FT** | 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 172 | 38,5 | 5 |
| **2056W 2 58 FT** | 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 185 | 38,5 | 5 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Зажимная скоба, с прямоугольной лапкой, для 3 одножильных проводов



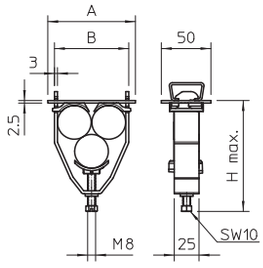
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056 E 31 FT** | 28 - 31 | 25 | 19,500 | **1174606** |
| **2056 E 37 FT** | 34 - 37 | 25 | 24,600 | **1174614** |
| **2056 E 44 FT** | 40 - 44 | 25 | 28,300 | **1174630** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования,
прижимная пластины из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.
Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

### Размеры




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|
| **2056 E 31 FT** | 28 - 31 | 83 | 69 | 107 | 5 |
| **2056 E 37 FT** | 34 - 37 | 95 | 81 | 118 | 5 |
| **2056 E 44 FT** | 40 - 44 | 109 | 95 | 143 | 5 |

## Зажимная скоба, U-образная лапка для 3 одножильных проводов



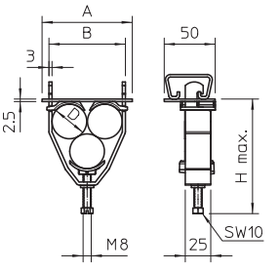
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056U-E28 FT** | 25 - 28 | 25 | 20,000 | **1174509** |
| **2056U-E31 FT** | 28 - 31 | 25 | 19,500 | **1174541** |
| **2056U-E34 FT** | 31 - 34 | 25 | 23,000 | **1174517** |
| **2056U-E37 FT** | 34 - 37 | 25 | 24,600 | **1174568** |
| **2056U-E40 FT** | 37 - 40 | 25 | 26,000 | **1174525** |
| **2056U-E44 FT** | 40 - 44 | 25 | 28,300 | **1174576** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования,
прижимная пластины из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.
Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

### Размеры




| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер A мм | Размер B мм | Размер H мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|
| **2056U-E28 FT** | 25 - 28 | 77 | 63 | 101 | 5 |
| **2056U-E31 FT** | 28 - 31 | 83 | 69 | 107 | 5 |
| **2056U-E34 FT** | 31 - 34 | 89 | 75 | 112 | 5 |
| **2056U-E37 FT** | 34 - 37 | 95 | 81 | 118 | 5 |
| **2056U-E40 FT** | 37 - 40 | 101 | 87 | 123 | 5 |
| **2056U-E44 FT** | 40 - 44 | 109 | 95 | 143 | 5 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Зажимная скоба, одинарная, с металлической прижимной пластиной, для круглых профилей и труб





| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **2056RS M 16 FT** | 12 - 16 | 100 | 4,000 | **1158305** |
| **2056RS M 22 FT** | 16 - 22 | 100 | 5,200 | **1158309** |
| **2056RS M 28 FT** | 22 - 28 | 100 | 7,500 | **1158313** |
| **2056RS M 34 FT** | 28 - 34 | 100 | 9,000 | **1158317** |
| **2056RS M 40 FT** | 34 - 40 | 100 | 10,000 | **1158321** |
| **2056RS M 46 FT** | 40 - 46 | 100 | 10,900 | **1158325** |
| **2056RS M 52 FT** | 46 - 52 | 100 | 12,200 | **1158329** |
| **2056RS M 58 FT** | 52 - 58 | 100 | 15,000 | **1158333** |
| **2056RS M 64 FT** | 58 - 64 | 100 | 16,500 | **1158337** |

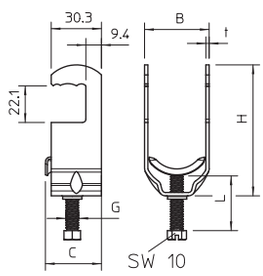
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для круглого профиля или труб диаметром до 22 мм, скоба, прижимная пластинка и винт из стали, горячее цинкование; металлические пластины имеют со всех сторон сильно закругленные края, что исключает возможность повреждения кабеля.

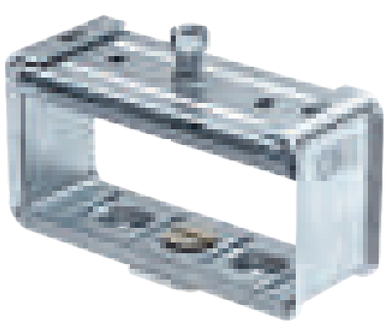
**Размеры**

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер B мм | Размер C мм | Размер G | Размер t мм | Размер H мм | Размер L мм | Макс. момент затяжки Нм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056RS M 16 FT** | 12 - 16 | 20 | 28 | M6 | 1,5 | 57 | 26 | 3 |
| **2056RS M 22 FT** | 16 - 22 | 27 | 28 | M6 | 1,5 | 69 | 30 | 3 |
| **2056RS M 28 FT** | 22 - 28 | 33 | 28 | M6 | 2 | 73 | 38 | 3 |
| **2056RS M 34 FT** | 28 - 34 | 39 | 33 | M8 | 2 | 79 | 33 | 5 |
| **2056RS M 40 FT** | 34 - 40 | 45 | 33 | M8 | 2 | 86 | 33 | 5 |
| **2056RS M 46 FT** | 40 - 46 | 51 | 33 | M8 | 2 | 92 | 33 | 5 |
| **2056RS M 52 FT** | 46 - 52 | 57 | 33 | M8 | 2 | 97 | 33 | 5 |
| **2056RS M 58 FT** | 52 - 58 | 64 | 33 | M8 | 2,5 | 103 | 33 | 5 |
| **2056RS M 64 FT** | 58 - 64 | 70 | 33 | M8 | 2,5 | 112 | 33 | 5 |




## Зажимная скоба

16-17



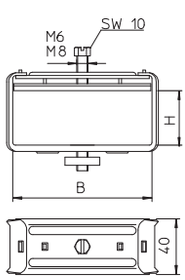
| Тип | Размеры на просвет высота x ширина мм | Размер H мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 B 35 FT** | 35 x 50 | 35 | 50 | 100 | 16,000 | **1194054** |
| **2056 B 40 FT** | 40 x 100 | 40 | 100 | 50 | 32,700 | **1194046** |
| **2056 B 80 FT** | 80 x 100 | 80 | 100 | 25 | 38,300 | **1194089** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Зажим и винт из стали горячего цинкования; винт с потайной головкой из нержавеющей стали; скользящая гайка из стали гальванически оцинкованной.

**Размеры**

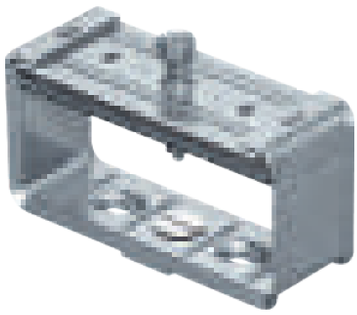







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Зажимная скоба



16-17

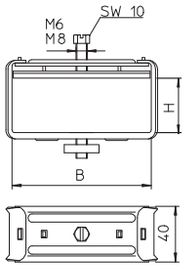
| Тип | Размеры на просвет высота x ширина мм | Размер H мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2056 B 80 A2** | 80 x 100 | 80 | 100 | 25 | 38,300 | **1194372** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Зажим и винт из стали горячего цинкования; винт с потайной головкой из нержавеющей стали; скользящая гайка из стали гальванически оцинкованной.

### Размеры






## Универсальная прижимная пластина



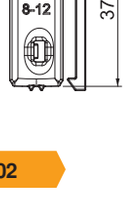
11-12 16-17 18 22

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Цвет | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2058UW 12 LGR** | 8 - 12 | 37 | 18,5 | 5,8 | светло-серый | 1500 | 100 | **1198012** |
| **2058UW 16 LGR** | 12 - 16 | 37 | 21,5 | 5,8 | светло-серый | 1600 | 100 | **1198016** |
| **2058UW 22 LGR** | 16 - 22 | 37 | 27,5 | 6,8 | светло-серый | 1500 | 100 | **1198022** |
| **2058UW 28 LGR** | 22 - 28 | 37 | 33,5 | 8,3 | светло-серый | 1200 | 100 | **1198028** |
| **2058UW 34 LGR** | 28 - 34 | 37 | 45,5 | 9,8 | светло-серый | 1200 | 100 | **1198034** |
| **2058UW 40 LGR** | 34 - 40 | 37 | 45,5 | 10,8 | светло-серый | 600 | 50 | **1198040** |
| **2058UW 46 LGR** | 40 - 46 | 40 | 51,5 | 11,8 | светло-серый | 600 | 50 | **1198046** |
| **2058UW 52 LGR** | 46 - 52 | 40 | 57,5 | 11,8 | светло-серый | 600 | 50 | **1198052** |
| **2058UW 58 LGR** | 52 - 58 | 40 | 63,5 | 11,8 | светло-серый | 600 | 50 | **1198058** |
| **2058UW 64 LGR** | 58 - 64 | 40 | 69,5 | 11,8 | светло-серый | 600 | 50 | **1198064** |
| **2058UW 70 LGR** | 64 - 70 | 40 | 75,5 | 12,3 | светло-серый | 300 | 25 | **1198070** |
| **2058UW 76 LGR** | 70 - 76 | 40 | 81,5 | 12,3 | светло-серый | 300 | 25 | **1198076** |
| **2058UW 82 LGR** | 76 - 82 | 40 | 87,5 | 12,3 | светло-серый | 300 | 25 | **1198082** |
| **2058UW 90 LGR** | 82 - 90 | 40 | 96 | 12,8 | светло-серый | 300 | 25 | **1198090** |
| **2058UW 100 LGR** | 90 - 100 | 40 | 106 | 12,8 | светло-серый | 300 | 25 | **1198100** |

PP Полипропилен

Вне зависимости от рейки, универсальное применение благодаря перемещению на ножке зажимной скобы. Комбинируется с двойной пластиной благодаря интеллектуальному контуру с обратной стороны. Возможна последующая установка без демонтажа зажимной скобы.

### Размеры





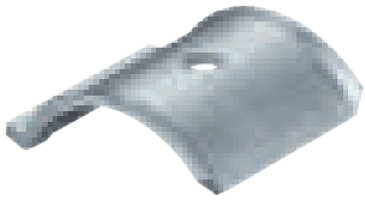



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

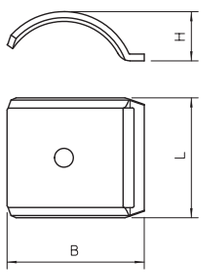
## Пластина из металла

11-12 16-17 18 22

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2058FW M 12 FT** | 8 - 12 | 35 | 17,5 | 6,5 | 100 | 0,940 | **1199846** |
| **2058FW M 16 FT** | 12 - 16 | 35 | 21,5 | 7,7 | 100 | 1,100 | **1199854** |
| **2058FW M 22 FT** | 16 - 22 | 35 | 28 | 8,8 | 100 | 1,200 | **1199862** |
| **2058FW M 28 FT** | 22 - 28 | 35 | 34 | 10,4 | 100 | 1,400 | **1199870** |
| **2058FW M 34 FT** | 28 - 34 | 35 | 40 | 13,5 | 100 | 2,160 | **1199889** |
| **2058FW M 40 FT** | 34 - 40 | 35 | 46 | 15,1 | 100 | 2,490 | **1199897** |
| **2058FW M 46 FT** | 40 - 46 | 35 | 52 | 17,2 | 100 | 3,270 | **1199900** |
| **2058FW M 52 FT** | 46 - 52 | 35 | 58 | 19,2 | 50 | 3,460 | **1199919** |
| **2058FW M 58 FT** | 52 - 58 | 35 | 64 | 20,3 | 50 | 3,620 | **1199927** |
| **2058FW M 64 FT** | 58 - 64 | 35 | 70 | 22,4 | 50 | 4,280 | **1199935** |
| **2058FW M 70 FT** | 64 - 70 | 35 | 76 | 24,5 | 50 | 4,590 | **1199943** |
| **2058FW M 8 A2** | 4 - 8 | 35 | 13 | 2,25 | 100 | 0,249 | **1197096** |
| **2058FW M 12 A2** | 8 - 12 | 35 | 17,5 | 6,5 | 100 | 0,567 | **1197134** |
| **2058FW M 16 A2** | 12 - 16 | 35 | 21,5 | 7,7 | 100 | 0,770 | **1197177** |
| **2058FW M 22 A2** | 16 - 22 | 35 | 28 | 8,8 | 100 | 1,062 | **1197231** |
| **2058FW M 28 A2** | 22 - 28 | 35 | 34 | 10,4 | 100 | 1,356 | **1197290** |
| **2058FW M 34 A2** | 28 - 34 | 35 | 40 | 13,5 | 100 | 2,187 | **1197355** |
| **2058FW M 40 A2** | 34 - 40 | 35 | 46 | 15,1 | 100 | 2,576 | **1197428** |
| **2058FW M 46 A2** | 40 - 46 | 35 | 52 | 17,2 | 100 | 3,005 | **1197479** |
| **2058FW M 52 A2** | 46 - 52 | 35 | 58 | 19,2 | 50 | 3,425 | **1197533** |
| **2058FW M 58 A2** | 52 - 58 | 35 | 40 | 13,5 | 50 | 3,776 | **1197592** |
| **2058FW M 64 A2** | 58 - 64 | 35 | 70 | 24,5 | 50 | 4,203 | **1197606** |



**Размеры**




Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

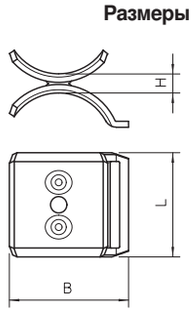
## Двойная пластина, металлическая

11-12 16-17 18 22

| Тип | Диапазон зажима D мм | Размер L мм | Размер B мм | Размер H мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2058 M2 12 FT** | 8 - 12 | 35 | 17,6 | 5,4 | 100 | 1,360 | **1199706** |
| **2058 M2 16 FT** | 12 - 16 | 35 | 21,5 | 5,4 | 50 | 1,800 | **1199714** |
| **2058 M2 22 FT** | 16 - 22 | 35 | 28 | 5,4 | 50 | 2,300 | **1199722** |
| **2058 M2 28 FT** | 22 - 28 | 35 | 34 | 5,4 | 50 | 3,100 | **1199730** |
| **2058 M2 34 FT** | 28 - 34 | 35 | 40 | 6,4 | 50 | 3,760 | **1199749** |
| **2058 M2 40 FT** | 34 - 40 | 35 | 46 | 6,4 | 50 | 5,600 | **1199757** |
| **2058 M2 22 A2** | 16 - 22 | 35 | 28 | 5,4 | 50 | 2,300 | **1196597** |
| **2058 M2 28 A2** | 22 - 28 | 35 | 34 | 5,4 | 50 | 3,100 | **1196599** |
| **2058 M2 34 A2** | 28 - 34 | 35 | 40 | 6,4 | 50 | 3,760 | **1196601** |



**Размеры**



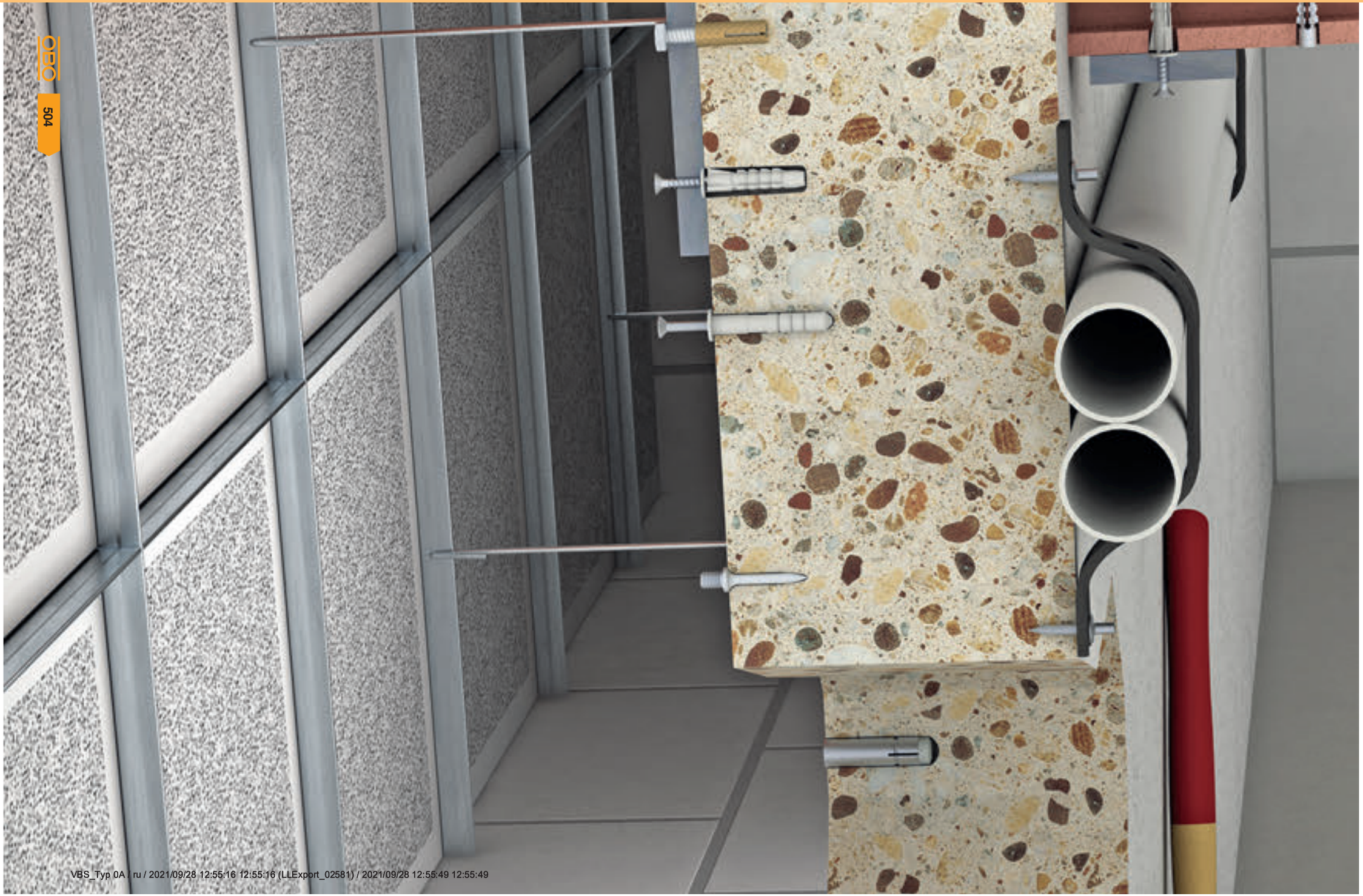

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Винтовые и забивные системы

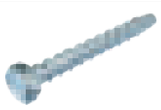


Стальной гвоздь 507

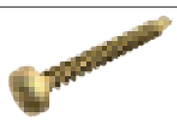

Дюбель OBO 508


Система забивных дюбелей 509


Усиленный анкер 513


Винтовой анкер 518


Системы для специального применения 519

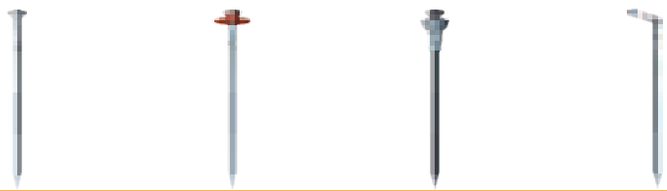

Шурупы 523


Метрические болты и аксессуары 528

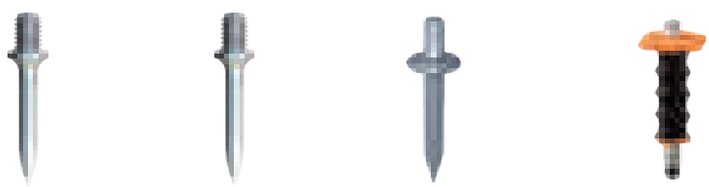



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

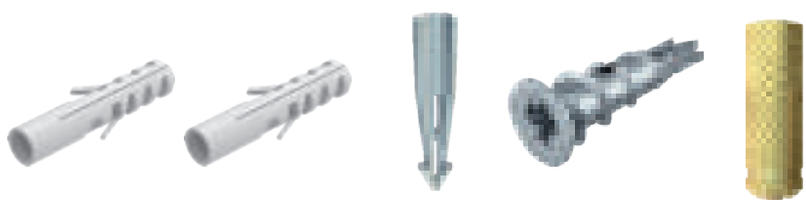
## Стальные гвозди



## Дюбель OBO



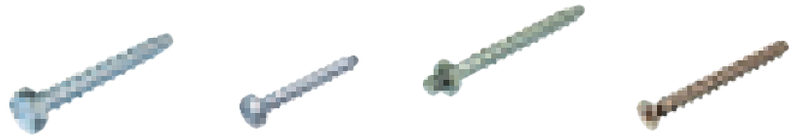
## Система забивных дюбелей



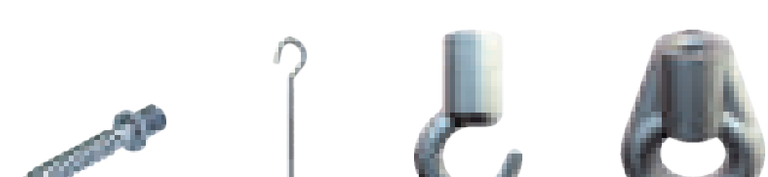
## Системы забивных дюбелей для больших нагрузок



## Винтовой анкер



## Системы для специального применения



## Шурупы



## Метрические болты и аксессуары





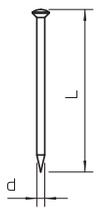


При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Стальной гвоздь

| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **362 16 BK** | 16 | 2 | 100 | 0,044 | **3353168** |
| **362 18 BK** | 18 | 2 | 100 | 0,049 | **3353184** |
| **362 23 BK** | 23 | 2 | 100 | 0,061 | **3353230** |
| **362 30 BK** | 30 | 2 | 100 | 0,080 | **3353303** |
| **362 40 BK** | 40 | 2 | 100 | 0,103 | **3353400** |
| **362 50 BK** | 50 | 2 | 100 | 0,128 | **3353508** |
| **362 60 BK** | 60 | 2 | 100 | 0,150 | **3353605** |





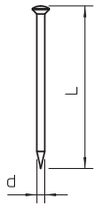

Сталь Сталь

BK без обработки

Из стали, со сферической головкой.

## Стальной гвоздь

| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **362 Z 16 G** | 16 | 2 | 100 | 0,044 | **3354164** |
| **362 Z 18 G** | 18 | 2 | 100 | 0,049 | **3354180** |
| **362 Z 23 G** | 23 | 2 | 100 | 0,061 | **3354237** |
| **362 Z 30 G** | 30 | 2 | 100 | 0,078 | **3354296** |
| **362 Z 40 G** | 40 | 2 | 100 | 0,103 | **3354407** |
| **362 Z 50 G** | 50 | 2 | 100 | 0,128 | **3354504** |
| **362 Z 60 G** | 60 | 2 | 100 | 0,150 | **3354601** |





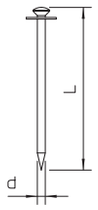

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, со сферической головкой.

## Стальной гвоздь Impu

| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **500 12** | 12 | 2 | 100 | 0,040 | **3360121** |
| **500 16** | 16 | 2 | 100 | 0,046 | **3360164** |
| **500 18** | 18 | 2 | 100 | 0,055 | **3360180** |
| **500 23** | 23 | 2 | 100 | 0,062 | **3360237** |
| **500 30** | 30 | 2 | 100 | 0,081 | **3360296** |
| **500 40** | 40 | 2 | 100 | 0,108 | **3360407** |
| **500 50** | 50 | 2 | 100 | 0,128 | **3360504** |
| **500 60** | 60 | 2 | 100 | 0,150 | **3360601** |





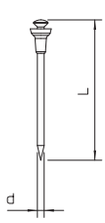

Сталь Сталь

BK без обработки

Из закаленной стали, с шайбой из вулканизированной фибры.

## Гвоздь Siko

| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **511 12** | 12 | 2 | 100 | 0,042 | **3366111** |
| **511 16** | 16 | 2 | 100 | 0,049 | **3366162** |
| **511 18** | 18 | 2 | 100 | 0,052 | **3366189** |
| **511 23** | 23 | 2 | 100 | 0,064 | **3366235** |
| **511 30** | 30 | 2 | 100 | 0,081 | **3366308** |
| **511 40** | 40 | 2 | 100 | 0,104 | **3366405** |
| **511 50** | 50 | 2 | 100 | 0,134 | **3366502** |
| **511 60** | 60 | 2 | 100 | 0,154 | **3366596** |






Сталь Сталь

BK без обработки

Из закаленной стали, с предохранительной головкой из полиэтилена.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

# Стальные гвозди

## Гвоздь-скоба






| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1101 3x40** | 40 | 3 | 18 | 250 | 0,290 | **3341046** |
| **1101 3x50** | 50 | 3 | 18 | 250 | 0,344 | **3341054** |
| **1101 3x60** | 60 | 3 | 18 | 250 | 0,404 | **3341062** |
| **1101 3x70** | 70 | 3 | 18 | 250 | 0,466 | **3341070** |
| **1101 3.4x50** | 50 | 3,4 | 18 | 250 | 0,451 | **3341496** |
| **1101 3.4x60** | 60 | 3,4 | 18 | 250 | 0,548 | **3341607** |
| **1101 3.4x70** | 70 | 3,4 | 18 | 250 | 0,672 | **3341704** |
| **1101 3.4x80** | 80 | 3,4 | 18 | 250 | 0,682 | **3341801** |
| **1101 3.4x90** | 90 | 3,4 | 18 | 250 | 0,757 | **3341909** |
| **1101 3.4x100** | 100 | 3,4 | 18 | 250 | 0,820 | **3341992** |

Сталь Сталь

BK без обработки

Сталь, с крючком 18 мм

## Гвоздь-скоба






| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1101 Z 40 G** | 40 | 3 | 18 | 250 | 0,288 | **3342042** |
| **1101 Z 50 G** | 50 | 3 | 18 | 250 | 0,360 | **3342050** |
| **1101 Z 60 G** | 60 | 3 | 18 | 250 | 0,404 | **3342069** |
| **1101 Z 70 G** | 70 | 3 | 18 | 250 | 0,474 | **3342077** |
| **1101 Z3.4x50 G** | 50 | 3,4 | 18 | 250 | 0,464 | **3342506** |
| **1101 Z3.4x60 G** | 60 | 3,4 | 18 | 250 | 0,548 | **3342603** |
| **1101 Z3.4x70 G** | 70 | 3,4 | 18 | 250 | 0,600 | **3342700** |
| **1101 Z3.4x80 G** | 80 | 3,4 | 18 | 250 | 0,674 | **3342808** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Сталь, гальванически оцинкованная, с крючком 18 мм.

## Стальные настенные крючки






| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Размер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **716 3X50 BK** | 50 | 3 | 18 | 100 | 0,415 | **3347052** |
| **716 3X60 BK** | 60 | 3 | 18 | 100 | 0,489 | **3347060** |
| **716 3X70 BK** | 70 | 3 | 18 | 100 | 0,553 | **3347079** |

Сталь Сталь

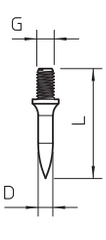
BK без обработки

Закаленная сталь, без покрытия (St)

# Дюбель OBO

## Дюбель OBO






| Тип | Длина стержня мм | Размер L мм | Размер D Ø мм | Размер G мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **903 15 G** | 15 | 23 | 4 | M6 | 100 | 0,330 | **3100154** |
| **903 18 G** | 18 | 26 | 4 | M6 | 100 | 0,360 | **3100189** |
| **903 25 G** | 25 | 33 | 4 | M6 | 100 | 0,404 | **3100251** |
| **903 30 G** | 30 | 38 | 4 | M6 | 100 | 0,470 | **3100308** |
| **903 40 G** | 40 | 48 | 4 | M6 | 100 | 0,571 | **3100405** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M6.

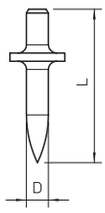
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Дюбель OBO

| Тип | Длина стержня мм | Размер L мм | Размер D Ø мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **903 RB 15** | 15 | 21 | 4 | 200 | 0,295 | **3105016** |
| **903 RB 18** | 18 | 24 | 4 | 200 | 0,348 | **3105024** |
| **903 RB 22** | 22 | 30 | 4 | 200 | 0,325 | **3105032** |

Сталь Сталь

Из закаленной стали без покрытия, без резьбы.



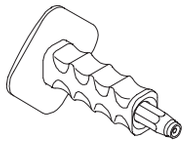



## Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **915 RBS M4** | 1 | 52,000 | **3031500** |

Сталь Сталь

Насадка для вбивания с защитой рук, для дюбеля OBO 903/RB Ø 4 мм, а также для дюбеля OBO 904 с резьбой M4.



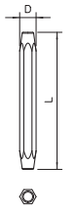


## Насадка для вбивания

| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Размер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **915 S M6** | 135 | 14 | M6 | 1 | 17,000 | **3031012** |

Сталь Сталь

Насадка для вбивания для дюбеля OBO 903 с резьбой M6.





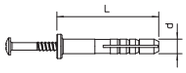



## Забивной дюбель

| Тип | Диаметр дюбеля мм | Длина мм | Сила на вырыв H min./бетон | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 SD 5X35** | 5 | 35 | 220 | 100 | 0,360 | **2351021** |
| **910 SD 6X35** | 6 | 35 | 260 | 100 | 0,310 | **2351056** |
| **910 SD 6X40** | 6 | 40 | 260 | 100 | 0,555 | **2351064** |
| **910 SD 8X55** | 8 | 55 | 350 | 50 | 1,070 | **2351099** |

PA Полиамид

Стальной забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная.



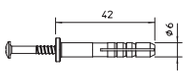



## Забивной дюбель

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **910 SD-Q 6x40** | 100 | 0,480 | **2351218** |

PA Полиамид

Забивной дюбель для зажимов Quick тип 2955.
Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная





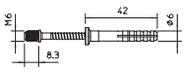





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Забивной дюбель





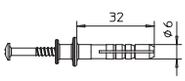

| Тип | Диаметр дюбеля мм | Длина мм | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 SDM M6** | 6 | 40 | 1200 | 100 | 0,480 | **2350807** |

PA Полиамид

С резьбой M6 забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, хромированная

## Двойной фланцевый дюбель





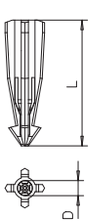

| Тип | Диаметр дюбеля мм | Длина мм | Глубина отверстия мм | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 DF 6x35** | 6 | 35 | 40 | 1200 | 100 | 0,425 | **2347407** |

PA Полиамид

Забивной дюбель: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная

## Дюбель для газобетона





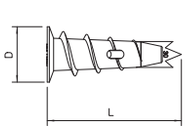

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 GD 6x35** | 6 | 35 | светло-серый | 100 | 0,094 | **2347229** |
| **910 GD 8x50** | 8 | 50 | светло-серый | 50 | 0,263 | **2347261** |

PA Полиамид

Дюбель можно забить непосредственно в поробетон (класс прочноси газобетона G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.
Длина винта: толщина детали + 40 мм (6 мм) / 55 мм (8 мм)

## Дюбель для гипсокартона





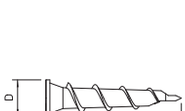

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 GKDM 12x30** | 12 | 30 | 0,04 | 100 | 0,400 | **3483214** |

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.
Минимальная толщина панелей: 12 мм
для винтов Golden Sprint или Sprint диаметром 4,5 мм.

## Дюбель для гипсокартона






| Тип | Размер D мм | Размер L мм | допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **910 GKSM 6x25** | 7,5 | 26,4 | 0,04 | 100 | 0,160 | **3483239** |

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.
Мин. толщина панелей: 5 мм



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Дюбель для изоляц. материалов




| Тип | Длина мм | Диаметр дюбеля мм | Шурупы Ø мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Thermo 60** | 63,5 | 9 | 4 - 5 | 0,05 | 10 | 0,658 | **2347601** |

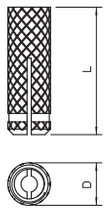


PA Полиамид

Пластиковый дюбель для универсального легкого крепления в оштукатуренных тепловых композитных системах. Предварительное отверстие для самореза сверлить не нужно.

## Латунный распорный дюбель

| Тип | Резьба | Глубина отверстия мм | Длина мм | Диаметр отверстия мм | Значения на вырыв N | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **865 M6x24** | M6 | 32 | 24 | 8 | 6000 | 100 | 0,442 | **3483061** |
| **865 M8x30** | M8 | 41 | 30 | 11 | 7000 | 100 | 0,867 | **3483088** |
| **865 M10x34** | M10 | 53 | 34 | 12 | 9000 | 100 | 1,315 | **3483096** |



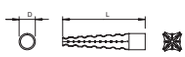



CuZn Латунь

Области применения: полнотелый кирпич, бетон, древесина Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.

## Металлический распорный дюбель

| Тип | Размер D мм | Размер L мм | Диаметр отверстия мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MD 5 GTP** | 5 | 30 | 5 - 7 | 200 | 0,190 | **3484602** |
| **MD 6 GTP** | 6 | 32 | 7 - 9 | 100 | 0,250 | **3484629** |





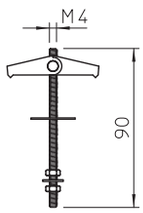

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Сферы применения: газобетон, лёгкий бетон, поротон, пемза, гипс, перфорированный кирпич и цельный кирпич. Забивается в пористый бетон (газобетон) меньшей плотности без сверления. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.

## Пружинно-откидной дюбель

| Тип | Резьба | Длина мм | Диаметр отверстия мм | Мин. глубина полости мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **450 M4x95 G** | M4 | 95 | 14 | 35 | 0,2 | 50 | 1,750 | **3481611** |





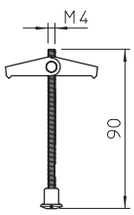

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С резьбовым стержнем, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.

## Пружинно-откидной дюбель

| Тип | Резьба | Длина мм | Диаметр отверстия мм | Мин. глубина полости мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **451 M4x95 G** | M4 | 95 | 14 | 35 | 0,2 | 50 | 1,700 | **3481662** |






Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

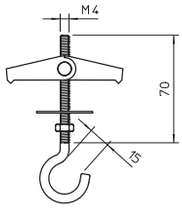
С резьбовым стержнем и латунной шлицевой гайкой; ось изготовлена из латуни.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Пружинно-откидной дюбель






| Тип | Резьба | Длина мм | Диаметр отверстия мм | Мин. глубина полости мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **452 M4x70 G** | M4 | 70 | 14 | 35 | 0,4 | 50 | 1,950 | **3481778** |

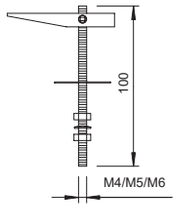
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С потолочным крючком, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.

## Пружинно-откидной дюбель






| Тип | Резьба | Длина мм | Диаметр отверстия мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **458 M4x100 G** | M4 | 100 | 13 | 0,5 | 50 | 3,310 | **3482154** |
| **456 M5x100 G** | M5 | 100 | 13 | 0,8 | 50 | 3,810 | **3482103** |
| **453 M6x100 G** | M6 | 100 | 16 | 1,3 | 50 | 5,250 | **3482014** |

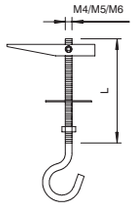
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

2 U-шайбы и 2 шестигранных гайки, с резьбовым стержнем.

## Пружинно-откидной дюбель






| Тип | Резьба | Размер L мм | Диаметр отверстия мм | Диаметр крючка мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **457 M4x55 G** | M4 | 55 | 13 | 14 | 0,25 | 50 | 3,250 | **3482138** |
| **455 M5x65 G** | M5 | 65 | 13 | 16 | 0,4 | 50 | 3,850 | **3482057** |
| **455 M5x100 G** | M5 | 100 | 13 | 16 | 0,4 | 50 | 4,250 | **3482073** |
| **454 M6x100 G** | M6 | 100 | 16 | 16 | 0,8 | 25 | 6,000 | **3482030** |

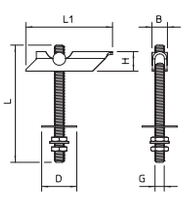
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

1 шайба и 1 шестигранная гайка, с потолочным крючком.
Внимание: подвесные кронштейны для светильников должны обладать 5-кратным запасом прочности.

## Пружинно-откидной дюбель






| Тип | Резьба | Размер L мм | Диаметр отверстия мм | Предельная нагрузка кН | Мин. глубина полости мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KD 8 100** | M8 | 100 | 22 | 2,4 | 75 | 25 | 11,200 | **3482707** |
| **KD 10 100** | M10 | 100 | 25 | 2,4 | 75 | 25 | 11,200 | **3482758** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

В комплекте с гайкой и большой U-шайбой. Универсальное крепление для больших нагрузок, предназначенное для бетона, стальных профилей, металлических листов и пластин. Применение: отопительная и вентиляционная техника, техника кондиционирования воздуха, системы охлаждения, спринклерные установки, трубы, кабельные трассы, и т.д. * В зависимости от толщины потолочного профиля.



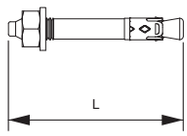
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Анкерный гвоздь N с резьбой

| Тип | Резьба | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Диапазон зажима мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N 6-5-10/49** | M6 | 6 | 40 | 5 - 10 | 49 | 100 | 1,160 | **3498396** |






Сталь Сталь

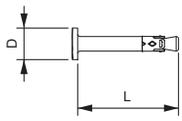
G гальванически оцинкованный

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. Закручивать анкерный гвоздь при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

## Анкерный гвоздь N-K со шляпкой

| Тип | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Диапазон зажима мм | Размер L мм | Размер D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N-K 6-5-10/44** | 6 | 40 | 5 - 10 | 44 | 13 | 100 | 1,135 | **3498390** |






Сталь Сталь

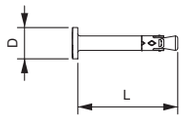
G гальванически оцинкованный

Анкерный гвоздь N-K применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

## Анкерный гвоздь N-K с ударной головкой V4A

| Тип | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Сила зажима мм | Размер L мм | Размер D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N-K 6-5/44 A4** | 6 | 40 | 5 | 44 | 13 | 50 | 1,100 | **3498393** |






A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Анкерный болт BZ





| Тип | Резьба | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **BZ10-100-120/180** | M10 | 180 | 25 | 10,320 | **3498342** |
| **BZ 12-15-35/110** | M12 | 110 | 25 | 10,320 | **3498350** |
| **BZ 16-15-35/135** | M16 | 135 | 20 | 21,600 | **3498360** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.
Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.
Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

### Нагрузка

**Стандартная глубина анкерного крепления**

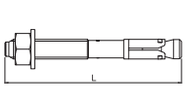
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| M 10-100/180 | 60 | 10 | 75 | 100 | 4,3 |
| M 10-150/230 | 60 | 10 | 75 | 150 | 4,3 |
| M 12-15/110 | 70 | 12 | 90 | 15 | 7,6 |
| M 10-75/155 | 60 | 10 | 75 | 75 | 4,3 |
| M 8-100/165 | 46 | 8 | 60 | 100 | 2,4 |
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 12-160/255 | 70 | 12 | 90 | 160 | 7,6 |
| M 16-15/135 | 85 | 16 | 110 | 15 | 11,9 |
| **Нагрузка и другие показатели** | **Глубина анкерного крепления** | **Диаметр отверстия** | **Глубина отверстия** | **Сила зажима** | **Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения** |
| M 12-85/180 | 70 | 12 | 90 | 85 | 7,6 |
| M 12-105/200 | 70 | 12 | 90 | 105 | 7,6 |

**Сокращенная глубина анкерного крепления**

| **Нагрузка и другие показатели** | **Глубина анкерного крепления** | **Диаметр отверстия** | **Глубина отверстия** | **Сила зажима** | **Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения** |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-111/165 | 35 | 8 | 49 | 111 | 2,4 |
| M 10-95/155 | 40 | 10 | 55 | 95 | 3,6 |
| M 10-120/180 | 40 | 10 | 55 | 120 | 3,6 |
| M 12-35/110 | 50 | 12 | 70 | 35 | 6,1 |
| M 12-105/180 | 50 | 12 | 70 | 105 | 6,1 |
| M 12-125/200 | 50 | 12 | 70 | 125 | 6,1 |
| M 16-35/135 | 65 | 16 | 90 | 35 | 9,0 |

## Анкерный болт BZ





| Тип | Резьба | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **BZ12-15-35/110A4** | M12 | 110 | 25 | 10,440 | **3498352** |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

### Нагрузка

**Стандартная глубина анкерного крепления**

| M 12-15/110 | 7,6 | 15 | 90 | 12 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|
| | кН | мм | мм | мм | мм |
| **Нагрузки и другие показатели** | **Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения** | **Сила зажима** | **Глубина отверстия** | **Диаметр отверстия** | **Глубина анкерного крепления** |

**Сокращенная глубина анкерного крепления**

| **Нагрузки и другие показатели** | **Глубина анкерного крепления** | **Диаметр отверстия** | **Глубина отверстия** | **Сила зажима** | **Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения** |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 12-35/110 | 50 | 12 | 70 | 35 | 6.1 |



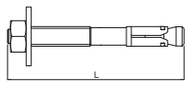
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Анкерный болт BZ-U, металлический

| Тип | Резьба | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **BZ-U 8-10-21/75** | M8 | 75 | 50 | 3,460 | **3498320** |
| **BZ-U 8-30-41/95** | M8 | 95 | 50 | 4,010 | **3498326** |
| **BZ-U 10-10-30/90** | M10 | 90 | 50 | 6,720 | **3498334** |
| **BZ-U10-30-50/110** | M10 | 110 | 25 | 7,900 | **3498340** |






Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.
Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.
Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

**Нагрузка**

**Стандартная глубина анкерного крепления**

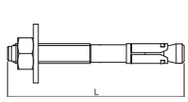
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| M 10-10/90 | 60 | 30 | 10 | 75 | 10 |
| M 8-30/75 | 46 | 2,4 | 30 | 60 | 60 |
| M 8-10/75 | 46 | 2,4 | 10 | 8 | 8 |
| | мм | кН | мм | мм | мм |
| **Нагрузка и другие показатели** | **Глубина анкерного крепления** | **Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения** | **Сила зажима** | **Глубина отверстия** | **Диаметр отверстия** |
| M 10-30/110 | 60 | 4,3 | 30 | 75 | 10 |

**Сокращенная глубина анкерного крепления**

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Сила зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-21/75 | 35 | 8 | 49 | 21 | 2,4 |
| M 8-41/95 | 35 | 49 | 49 | 55 | 2,4 |
| M 10-30/90 | 40 | 10 | 55 | 30 | 3,6 |
| M 10-50/110 | 40 | 10 | 55 | 50 | 3,6 |

## Анкерный болт BZ-U

| Тип | Резьба | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **BZ-U8-10-21/75A4** | M8 | 75 | 50 | 3,460 | **3498322** |
| **BZ-U8-30-41/95A4** | M8 | 95 | 50 | 4,090 | **3498328** |
| **BZU10-10-30/90A4** | M10 | 90 | 50 | 6,740 | **3498336** |






A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

**Нагрузка**

**Стандартная глубина анкерного крепления**

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Сила зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-10/75 | 46 | 8 | 60 | 10 | 2,4 |
| M 8-30/95 | 46 | 8 | 60 | 30 | 2,4 |
| M 10-10/90 | 60 | 10 | 75 | 10 | 4,3 |

**Сокращенная глубина анкерного крепления**

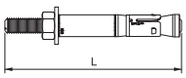
| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Сила зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-21/75 | 35 | 8 | 49 | 21 | 2,4 |
| M 8-41/95 | 35 | 8 | 49 | 41 | 2,4 |
| M 10-30/90 | 40 | 10 | 55 | 30 | 3,6 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Усиленный анкерный болт SZ-B






| Тип | Резьба | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Размер L мм | Сила зажима мм | допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SZ-B 18/0x142** | M12 | 18 | 105 | 142 | 30 | 12,3 | 20 | 21,123 | **3498752** |

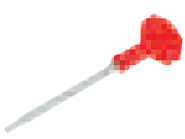
Сталь Сталь

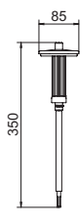
G гальванически оцинкованный

Усиленный анкерный болт SZ для высоких нагрузок. Имеет специальную укороченную анкерную гильзу с тремя распорками и удлинённую резьбу, пластмассовое прессовочное кольцо обеспечивает прочное крепление деталей.

Благодаря специальной конструкции с удлиненной резьбой и укороченной анкерной гильзы этот вариант анкерного болта выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями и утвержден Европейским Техническим Стандартом ETA.

## Маркировочный инструмент для забивного анкера






| Тип | Длина мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **E-MSH 10x40** | 235 | M10 | 1 | 45,000 | **3492974** |
| **E-MSH 12x50** | 235 | M12 | 1 | 47,000 | **3492978** |

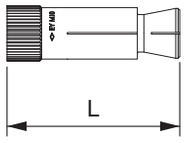
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Маркировочный инструмент для забивного анкера типа E с защитой рук.

## Анкер для полых перекрытий






| Тип | Резьба | Диаметр отверстия мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Easy M6** | M6 | 10 | 40 | 50 | 1,000 | **3498768** |
| **Easy M8** | M8 | 12 | 44 | 25 | 1,500 | **3498770** |
| **Easy M10** | M10 | 16 | 53 | 25 | 3,320 | **3498774** |
| **Easy M12** | M12 | 18 | 58 | 25 | 4,230 | **3498776** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Анкер для полых перекрытий Easy предусмотрен для монтажа в полых перекрытиях из армированного бетона. При затягивании болта или гайки конус втягивается в анкерную гильзу. Дюбель раскрывается в монтажном пространстве и фиксируется, приняв определенную форму. Анкер для полых перекрытий также может применятся и не в полых пространствах. Крепление элементов может осуществляться с помощью стандартных болтов и стержней с резьбой.

Общий строительный допуск Z-21.1-1785 Испытательного института DIBt, Берлин: подтвержденный испытаниями показатель огнестойкости при пожаре и воздействии допустимых нагрузок соответствует 120 минутам.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



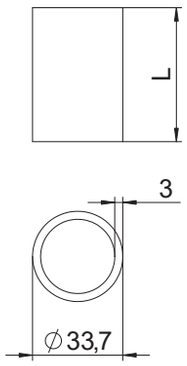
При заказах указывайте номер артикула

## Дистанционная гильза для изолированного потолка

| Тип | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **DHI 050** | 50 | 30 | 11,600 | **7205900** |
| **DHI 060** | 60 | 24 | 14,000 | **7205901** |
| **DHI 070** | 70 | 20 | 16,200 | **7205902** |
| **DHI 080** | 80 | 20 | 18,200 | **7205903** |
| **DHI 090** | 90 | 14 | 20,800 | **7205904** |
| **DHI 100** | 100 | 14 | 23,400 | **7205905** |
| **DHI 110** | 110 | 12 | 24,600 | **7205906** |
| **DHI 120** | 120 | 12 | 27,600 | **7205907** |
| **DHI 130** | 130 | 12 | 30,400 | **7205908** |
| **DHI 140** | 140 | 12 | 32,800 | **7205909** |
| **DHI 150** | 150 | 12 | 35,000 | **7205910** |

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения






Дистанционная гильза для монтажа подвесных элементов под утепленными потолками. Предотвращает вдавливание изоляции при затяжке крепежных винтов. Без заусенцев, оцинкован внутри и снаружи.

## Монтажный пистолет для стандартных картриджей и картриджей Side-by-side.

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **VM-P 345 Profi** | 1 | 100,000 | **3497906** |

Пластик



Картриджный пистолет side-by-side для использования стандартных картриджей или картриджей side-by-side. Пистолет подходит для растворов VMU 280 и может также применяться для работы с обычными картриджами 300 мл.

## Монтажный пистолет для коаксиальных картриджей 10:1

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **VM-P 380 Profi** | 1 | 110,000 | **3497909** |

Пластик



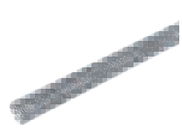
Двухкомпонентный монтажный пистолет. Параллельное движение оттяжки в сторону рукоятки обеспечивает работу без усилий. Подходит для шпатлевки тип VMU plus 420.

## Металлическая капсула

| Тип | Размер L мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **VM-SH 12x1000** | 1000 | 12 | 1 | 6,000 | **3497972** |
| **VM-SH 16x1000** | 1000 | 16 | 1 | 7,000 | **3497975** |
| **VM-SH 22x1000** | 1000 | 22 | 1 | 10,000 | **3497978** |

Сталь Сталь



Анкерная капсула из металла для монтажа в отверстие пустотелого кирпича и камня с раствором.

## Прибор для продувания отверстий

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **VM-AP 360** | 1 | 27,000 | **3497912** |

Пластик



Помпа объемом 750 мл для продувания отверстий.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Дюбели для больших нагрузок

### Адаптер SDS



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **RBL M6 SDS** | 1 | 6,000 | **3497915** |

Сталь Сталь

Переходник для применения при ручной чистке отверстий. Подходит для дрели.

### Удлинитель SDS



| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **RB-L 150 M6** | 150 | 1 | 9,700 | **3497932** |

Сталь Сталь

Удлинитель с внутренней и внешней резьбой M6 для соединения адаптера SDS с металлической щеткой.

### Смесительные трубки



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|
| **VM-X** | 12 | 1,000 | **3497981** |

PA Полиамид

Смесительные трубки для применения в картриджах системы VMU plus.

### Удлинитель с фиксированной длиной



| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **VM-XE 10/200** | 200 | 12 | 1,000 | **3497984** |
| **VM-XE 10/500** | 500 | 10 | 2,000 | **3497987** |

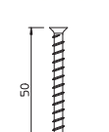
PA Полиамид

Удлинитель с фиксированной длиной для применения с системой VMU plus.

## Винтовой анкер

### Винтовой анкер MMS-plus KS с потайной головкой






| Тип | Размеры мм | Длина дюбеля мм | Диаметр отверстия мм | Диаметр головки мм | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MMS+ KS 5x50** | 5 x 50 | 50 | 4 | 7,5 | Torx | 200 | 0,460 | **3498204** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

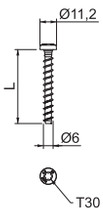
Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм.
Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Огнестойкий винтовой анкер








| Тип | Размеры мм | Длина дюбеля мм | Диаметр отверстия мм | Диаметр головки мм | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MMS+ P 6x50** | 6 x 50 | 50 | 5 | 11,2 | Torx | 100 | 1,000 | **3498108** |
| **MMS+ P 6x35** | 6 x 35 | 35 | 5 | 11,2 | Torx | 100 | 0,900 | **3498103** |

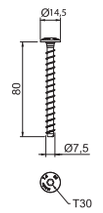
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Противопожарный винтовой анкер для прямого монтажа без дополнительных дюбелей.
Шлиц T30 (внутренняя звездочка), отверстие 5 мм.
Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

## Огнестойкий винтовой анкер








| Тип | Размеры мм | Длина дюбеля мм | Диаметр отверстия мм | Диаметр головки мм | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MMS+ P 7.5x80** | 7,5 x 80 | 80 | 6 | 14,5 | Torx | 50 | 1,600 | **3498272** |

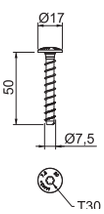
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой Привод T40, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

## Огнестойкий винтовой анкер








| Тип | Размеры мм | Длина дюбеля мм | Диаметр отверстия мм | Диаметр головки мм | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MMS+ MS 7.5x50** | 7,5 x 50 | 50 | 6 | 17 | Torx | 100 | 1,500 | **3498261** |

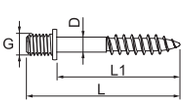
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 6 мм.
Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.



## Дюбель с резьбой M6






| Тип | Размер G мм | Размер D мм | Размер L1 мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **985 M6 25** | M6 | 4,3 | 25 | 35 | 100 | 0,412 | **3133028** |
| **985 M6 35** | M6 | 4,3 | 35 | 45 | 100 | 0,533 | **3133036** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Со стержнем и резьбой M6.

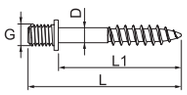




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Дюбель с резьбой M8






| Тип | Размер G мм | Размер D мм | Размер L1 мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **985 M8 35** | M8 | 5,2 | 35 | 47 | 100 | 0,950 | **3133230** |

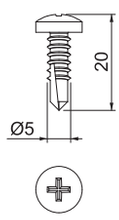
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Со стержнем и резьбой M8.

## Саморез DIN 7504






| Тип | Размеры мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **DIN 7504 N G** | 4,8 x 16 | 100 | 0,250 | **3176428** |

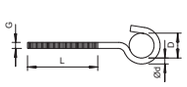
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С крестообразным шлицем.

## Потолочный крюк






| Тип | Размер L мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **867 M5X125 G** | 90 | 0,4 | 100 | 1,730 | **3470148** |
| **867 M6X 95 G** | 55 | 0,8 | 100 | 2,095 | **3470210** |
| **867 M6X125 G** | 85 | 0,8 | 100 | 2,760 | **3470237** |

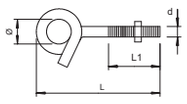
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с длинной метрической резьбой

## Потолочный крюк






| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Размер ØD мм | Подкладная шайба Ø мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **948 TG6** | M6 | 6 | 70 | 46 | 13 | 18 | 1 | 25 | 5,000 | **3453820** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крюк в спиральном исполнении. В комплект поставки входят две широкие шайбы и гайки.

## Потолочный крюк






| Тип | Диаметр материала мм | Размер L мм | Размер L1 мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **915 3.9x50 G** | 3,9 | 50 | 20 | 0,15 | 100 | 0,724 | **3450058** |
| **915 3.9x60 G** | 3,9 | 60 | 20 | 0,15 | 100 | 0,800 | **3450066** |
| **915 3.9x70 G** | 3,9 | 70 | 20 | 0,15 | 100 | 0,879 | **3450074** |
| **915 3.9x80 G** | 3,9 | 80 | 20 | 0,15 | 100 | 0,913 | **3450082** |
| **915 3.9x90 G** | 3,9 | 90 | 20 | 0,15 | 100 | 1,076 | **3450090** |
| **915 3.9x100 G** | 3,9 | 100 | 20 | 0,15 | 100 | 1,187 | **3450104** |
| **915 4.3x120 G** | 4,3 | 120 | 24 | 0,2 | 100 | 1,662 | **3450120** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с резьбой для шурупов.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

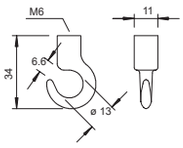
## Потолочный крюк

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2081 M6 G** | M6 | 1,35 | 100 | 1,257 | **3460169** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой





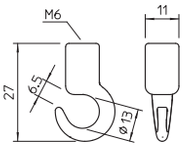

## Потолочный крюк

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2081 K M6** | M6 | 1,6 | 100 | 0,899 | **3460061** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой





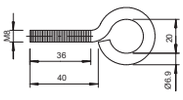

## Петля

| Тип | Резьба | Длина мм | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **869 M8X40 G** | M8 | 70 | 2 | 25 | 3,540 | **3472086** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Петля M8x40 мм





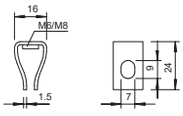

## Подвесной зажим

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2083 M6 G** | M6 | 4,5 | 100 | 1,090 | **3462064** |
| **2083 M8 G** | M8 | 5,5 | 100 | 1,090 | **3462080** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Подвесной зажим с метрической резьбой





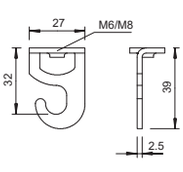

## Потолочный крюк TS

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2989 M6 G** | M6 | 1,5 | 50 | 2,540 | **3460762** |
| **2989 M8 G** | M8 | 1,5 | 50 | 2,540 | **3460789** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок TS





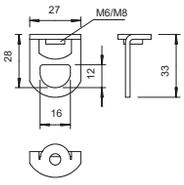

## Подвесная петля TS

| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2990 M6 G** | M6 | 3,5 | 50 | 2,320 | **3462862** |
| **2990 M8 G** | M8 | 3,5 | 50 | 2,320 | **3462889** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Петля с внутренней резьбой.



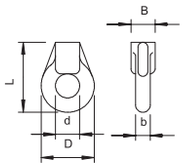





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Петля






| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2084 M6 G** | M6 | 1,15 | 100 | 2,200 | **3463567** |
| **2084 M8 G** | M8 | 1,15 | 100 | 2,100 | **3463583** |
| **2084 K M6** | M6 | 1,15 | 100 | 1,500 | **3463060** |

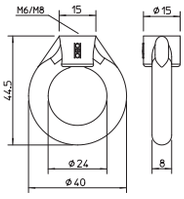
Zn Литье из цинкового сплава под давлением

G гальванически оцинкованный

Петля с метрической внутренней резьбой.

## Подвесная петля






| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2085 M6 G** | M6 | 1,1 | 50 | 3,900 | **3464067** |
| **2085 M8 G** | M8 | 1,1 | 50 | 3,700 | **3464083** |

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

G гальванически оцинкованный

Петля с метрической внутренней резьбой.

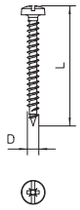


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем






| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Диаметр головки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4758 3.5x15** | 15 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,070 | **3195007** |
| **4758 3.5x20** | 20 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,090 | **3195015** |
| **4758 3.5x25** | 25 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,120 | **3195023** |
| **4758 3.5x30** | 30 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,163 | **3195031** |
| **4758 3.5x35** | 35 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,170 | **3195058** |
| **4758 3.5x40** | 40 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,208 | **3195066** |
| **4758 3.5x45** | 45 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,220 | **3195074** |
| **4758 3.5x50** | 50 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,240 | **3195082** |
| **4758 4.0x15** | 15 | 4 | 7,5 | 200 | 0,100 | **3195201** |
| **4758 4.0x20** | 20 | 4 | 7,5 | 200 | 0,140 | **3195228** |
| **4758 4.0x25** | 25 | 4 | 7,5 | 200 | 0,177 | **3195236** |
| **4758 4.0x30** | 30 | 4 | 7,5 | 200 | 0,220 | **3195244** |
| **4758 4.0x35** | 35 | 4 | 7,5 | 200 | 0,250 | **3195252** |
| **4758 4.0x40** | 40 | 4 | 7,5 | 200 | 0,270 | **3195260** |
| **4758 4.0x45** | 45 | 4 | 7,5 | 200 | 0,280 | **3195279** |
| **4758 4.0x50** | 50 | 4 | 7,5 | 200 | 0,310 | **3195287** |
| **4758 4.5x25** | 25 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,237 | **3195422** |
| **4758 4.5x30** | 30 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,290 | **3195430** |
| **4758 4.5x35** | 35 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,300 | **3195449** |
| **4758 4.5x40** | 40 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,310 | **3195457** |
| **4758 4.5x45** | 45 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,350 | **3195465** |
| **4758 4.5x50** | 50 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,393 | **3195473** |
| **4758 5.0x30** | 30 | 5 | 9,5 | 200 | 0,376 | **3195635** |
| **4758 5.0x35** | 35 | 5 | 9,5 | 200 | 0,415 | **3195643** |
| **4758 5.0x40** | 40 | 5 | 9,5 | 200 | 0,454 | **3195651** |
| **4758 5.0x45** | 45 | 5 | 9,5 | 200 | 0,493 | **3195678** |
| **4758 5.0x50** | 50 | 5 | 9,5 | 200 | 0,533 | **3195686** |
| **4758 5.0x60** | 60 | 5 | 9,5 | 200 | 0,585 | **3195694** |
| **4758 6.0x30** | 30 | 6 | 12 | 200 | 0,600 | **3195910** |
| **4758 6.0x40** | 40 | 6 | 12 | 200 | 0,720 | **3195929** |
| **4758 6.0x50** | 50 | 6 | 12 | 200 | 0,830 | **3195937** |
| **4758 6.0x60** | 60 | 6 | 12 | 200 | 0,960 | **3195945** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

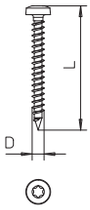
Из закаленной гальванически оцинкованной стали с желтым хромированным, а также хостефлоновым покрытием. Плоская головка с комбинированным крестовым и продольным шлицем под отвертку (Pozidrive Gr. 2, кроме Ø 6 мм, Pozidrive Gr. 3).
По сравнению со стандартными болтами болты SPRINT закручиваются гораздо быстрее. Это преимущество достигается благодаря острию с первым ходом, ведущему к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, ДСП, ригипсовые панели, пластиковые дюбели.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## GOLDEN SPRINT, с Torx






| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Диаметр головки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4758T 3.5x15** | 15 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,070 | **3198016** |
| **4758T 3.5x20** | 20 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,110 | **3198018** |
| **4758T 3.5x25** | 25 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,133 | **3198020** |
| **4758T 3.5x30** | 30 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,163 | **3198022** |
| **4758T 3.5x35** | 35 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,170 | **3198024** |
| **4758T 3.5x40** | 40 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,208 | **3198026** |
| **4758T 4.0x15** | 15 | 4 | 7,5 | 200 | 0,120 | **3198030** |
| **4758T 4.0x20** | 20 | 4 | 7,5 | 200 | 0,159 | **3198032** |
| **4758T 4.0x25** | 25 | 4 | 7,5 | 200 | 0,187 | **3198034** |
| **4758T 4.0x30** | 30 | 4 | 7,5 | 200 | 0,214 | **3198036** |
| **4758T 4.0x35** | 35 | 4 | 7,5 | 200 | 0,246 | **3198038** |
| **4758T 4.0x40** | 40 | 4 | 7,5 | 200 | 0,265 | **3198040** |
| **4758T 4.0x45** | 45 | 4 | 7,5 | 200 | 0,290 | **3198042** |
| **4758T 4.0x50** | 50 | 4 | 7,5 | 200 | 0,323 | **3198044** |
| **4758T 4.5x30** | 30 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,260 | **3198054** |
| **4758T 4.5x35** | 35 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,300 | **3198056** |
| **4758T 4.5x40** | 40 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,329 | **3198058** |
| **4758T 4.5x45** | 45 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,355 | **3198060** |
| **4758T 4.5x50** | 50 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,393 | **3198062** |
| **4758T 5.0x30** | 30 | 5 | 9,5 | 200 | 0,370 | **3198073** |
| **4758T 5.0x35** | 35 | 5 | 9,5 | 200 | 0,410 | **3198075** |
| **4758T 5.0x40** | 40 | 5 | 9,5 | 200 | 0,450 | **3198077** |
| **4758T 5.0x45** | 45 | 5 | 9,5 | 200 | 0,490 | **3198079** |
| **4758T 5.0x50** | 50 | 5 | 9,5 | 200 | 0,530 | **3198081** |
| **4758T 5.0x60** | 60 | 5 | 9,5 | 200 | 0,740 | **3198083** |
| **4758T 6.0x60** | 60 | 6 | 12 | 200 | 0,930 | **3198118** |

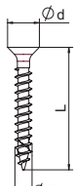
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассированной, имеет покрытие из хостафлона, плоскоконическая головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, Ø 5 мм T25
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени завинчивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

## Болт со шлицем Torx и потайной головкой, нержавеющая сталь






| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **OTSC 3,5x30 A4** | 30 | 3,5 | 100 | 0,090 | **3191050** |
| **OTSC 3,5x40 A4** | 40 | 3,5 | 100 | 0,210 | **3191052** |
| **OTSC 4,0x25 A4** | 25 | 4 | 100 | 0,125 | **3191056** |
| **OTSC 4,0x30 A4** | 30 | 4 | 100 | 0,220 | **3191058** |
| **OTSC 4,0x40 A4** | 40 | 4 | 100 | 0,240 | **3191060** |
| **OTSC 4,0x50 A4** | 50 | 4 | 100 | 3,100 | **3191062** |
| **OTSC 4,5x30 A4** | 30 | 4,5 | 100 | 0,290 | **3191066** |
| **OTSC 4,5x40 A4** | 40 | 4,5 | 100 | 0,310 | **3191068** |
| **OTSC 4,5x50 A4** | 50 | 4,5 | 100 | 0,400 | **3191070** |
| **OTSC 5,0x40 A4** | 40 | 5 | 100 | 0,455 | **3191074** |
| **OTSC 5,0x50 A4** | 50 | 5 | 100 | 0,460 | **3191076** |
| **OTSC 5,0x60 A4** | 60 | 5 | 100 | 0,465 | **3191078** |
| **OTSC 6,0x40 A4** | 40 | 6 | 100 | 0,710 | **3191082** |
| **OTSC 6,0x50 A4** | 50 | 6 | 100 | 0,830 | **3191084** |
| **OTSC 6,0x60 A4** | 60 | 6 | 100 | 0,960 | **3191086** |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт Torx из нержавеющей стали с потайной головкой и приводом Torx для крепления внутри и снаружи помещений
Области применения: дерево, ДСП, гипсокартон, пластиковые дюбели.
Области применения: дерево, ДСП, гипсокартон, пластиковые дюбели.

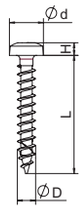


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

# Болт со шлицем Torx, нержавеющая сталь






| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **OTSP 3,5x30 A4** | 30 | 3,5 | 100 | 0,165 | **3191000** |
| **OTSP 3,5x40 A4** | 40 | 3,5 | 100 | 0,210 | **3191002** |
| **OTSP 4,0x25 A4** | 25 | 4 | 100 | 0,185 | **3191006** |
| **OTSP 4,0x30 A4** | 30 | 4 | 100 | 0,215 | **3191008** |
| **OTSP 4,0x40 A4** | 40 | 4 | 100 | 0,265 | **3191010** |
| **OTSP 4,0x50 A4** | 50 | 4 | 100 | 0,325 | **3191012** |
| **OTSP 4,5x30 A4** | 30 | 4,5 | 100 | 0,260 | **3191016** |
| **OTSP 4,5x40 A4** | 40 | 4,5 | 100 | 0,330 | **3191018** |
| **OTSP 4,5x50 A4** | 50 | 4,5 | 100 | 0,395 | **3191020** |
| **OTSP 5,0x40 A4** | 40 | 5 | 100 | 0,450 | **3191024** |
| **OTSP 5,0x50 A4** | 50 | 5 | 100 | 0,530 | **3191026** |
| **OTSP 5,0x60 A4** | 60 | 5 | 100 | 0,600 | **3191028** |
| **OTSP 6,0x40 A4** | 40 | 6 | 100 | 0,720 | **3191032** |
| **OTSP 6,0x50 A4** | 50 | 6 | 100 | 0,830 | **3191034** |
| **OTSP 6,0x60 A4** | 60 | 6 | 100 | 0,960 | **3191036** |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

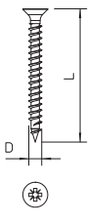
Винт Torx из нержавеющей стали с полукруглой головкой и приводом Torx для крепления внутри и снаружи помещений.
Области применения: дерево, ДСП, гипсокартон, пластиковые дюбели.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Винт Sprint, с крестообразным шлицем






| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Диаметр головки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4759 3.0x15** | 15 | 3 | 5,6 | 200 | 0,060 | **3192055** |
| **4759 3.0x20** | 20 | 3 | 5,6 | 200 | 0,070 | **3192059** |
| **4759 3.0x25** | 25 | 3 | 5,6 | 200 | 0,080 | **3192063** |
| **4759 3.0x30** | 30 | 3 | 5,6 | 200 | 0,110 | **3192067** |
| **4759 3.5x15** | 15 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,060 | **3192091** |
| **4759 3.5x20** | 20 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,080 | **3192105** |
| **4759 3.5x25** | 25 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,105 | **3192113** |
| **4759 3.5x30** | 30 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,120 | **3192121** |
| **4759 3.5x35** | 35 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,140 | **3192148** |
| **4759 3.5x40** | 40 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,160 | **3192156** |
| **4759 3.5x45** | 45 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,180 | **3192164** |
| **4759 3.5x50** | 50 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,205 | **3192172** |
| **4759 4.0x15** | 15 | 4 | 7,5 | 200 | 0,090 | **3192199** |
| **4759 4.0x20** | 20 | 4 | 7,5 | 200 | 0,120 | **3192202** |
| **4759 4.0x25** | 25 | 4 | 7,5 | 200 | 0,153 | **3192210** |
| **4759 4.0x30** | 30 | 4 | 7,5 | 200 | 0,167 | **3192229** |
| **4759 4.0x35** | 35 | 4 | 7,5 | 200 | 0,192 | **3192237** |
| **4759 4.0x40** | 40 | 4 | 7,5 | 200 | 0,210 | **3192245** |
| **4759 4.0x45** | 45 | 4 | 7,5 | 200 | 0,236 | **3192253** |
| **4759 4.0x50** | 50 | 4 | 7,5 | 200 | 0,262 | **3192261** |
| **4759 4.5x30** | 30 | 4,5 | 8,3 | 200 | 0,237 | **3192334** |
| **4759 4.5x35** | 35 | 4,5 | 8,3 | 200 | 0,270 | **3192342** |
| **4759 4.5x40** | 40 | 4,5 | 8,3 | 200 | 0,300 | **3192350** |
| **4759 4.5x45** | 45 | 4,5 | 8,3 | 200 | 0,320 | **3192369** |
| **4759 4.5x50** | 50 | 4,5 | 8,3 | 200 | 0,363 | **3192377** |
| **4759 5.0x30** | 30 | 5 | 9,2 | 200 | 0,304 | **3192415** |
| **4759 5.0x35** | 35 | 5 | 9,2 | 200 | 0,356 | **3192423** |
| **4759 5.0x40** | 40 | 5 | 9,2 | 200 | 0,380 | **3192431** |
| **4759 5.0x45** | 45 | 5 | 9,2 | 200 | 0,430 | **3192458** |
| **4759 5.0x50** | 50 | 5 | 9,2 | 200 | 0,480 | **3192466** |
| **4759 6.0x40** | 40 | 6 | 11 | 200 | 0,570 | **3192628** |
| **4759 6.0x50** | 50 | 6 | 11 | 200 | 0,680 | **3192636** |
| **4759 6.0x60** | 60 | 6 | 11 | 200 | 0,790 | **3192644** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с комбинированным крестовым шлицем («Pozidrive» p. 2, внешний диаметр 6 мм, «Pozidrive» p. 3).
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

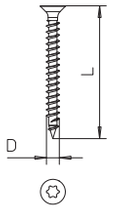


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



При заказах указывайте номер артикула

## Винт Sprint, со шлицем Torx





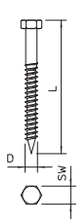

| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Диаметр головки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4759T 3.0x15** | 15 | 3 | 5,6 | 200 | 0,048 | **3198193** |
| **4759T 3.0x25** | 25 | 3 | 5,6 | 200 | 0,085 | **3198197** |
| **4759T 3.0x30** | 30 | 3 | 5,6 | 200 | 0,097 | **3198199** |
| **4759T 3.5x15** | 15 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,070 | **3198219** |
| **4759T 3.5x20** | 20 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,094 | **3198221** |
| **4759T 3.5x25** | 25 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,106 | **3198223** |
| **4759T 3.5x30** | 30 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,126 | **3198225** |
| **4759T 3.5x35** | 35 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,138 | **3198227** |
| **4759T 3.5x40** | 40 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,163 | **3198229** |
| **4759T 3.5x50** | 50 | 3,5 | 6,5 | 200 | 0,205 | **3198231** |
| **4759T 4.0x15** | 15 | 4 | 7,5 | 200 | 0,120 | **3198237** |
| **4759T 4.0x20** | 20 | 4 | 7,5 | 200 | 0,126 | **3198239** |
| **4759T 4.0x25** | 25 | 4 | 7,5 | 200 | 0,151 | **3198241** |
| **4759T 4.0x30** | 30 | 4 | 7,5 | 200 | 0,176 | **3198243** |
| **4759T 4.0x35** | 35 | 4 | 7,5 | 200 | 0,197 | **3198245** |
| **4759T 4.0x40** | 40 | 4 | 7,5 | 200 | 0,226 | **3198247** |
| **4759T 4.0x45** | 45 | 4 | 7,5 | 200 | 0,244 | **3198249** |
| **4759T 4.0x50** | 50 | 4 | 7,5 | 200 | 0,275 | **3198251** |
| **4759T 4.5x30** | 30 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,214 | **3198260** |
| **4759T 4.5x35** | 35 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,265 | **3198262** |
| **4759T 4.5x40** | 40 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,271 | **3198264** |
| **4759T 4.5x45** | 45 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,308 | **3198266** |
| **4759T 4.5x50** | 50 | 4,5 | 8,2 | 200 | 0,340 | **3198268** |
| **4759T 5.0x30** | 30 | 5 | 9,2 | 200 | 0,304 | **3198276** |
| **4759T 5.0x35** | 35 | 5 | 9,2 | 200 | 0,330 | **3198278** |
| **4759T 5.0x40** | 40 | 5 | 9,2 | 200 | 0,380 | **3198280** |
| **4759T 5.0x45** | 45 | 5 | 9,2 | 200 | 0,430 | **3198282** |
| **4759T 5.0x50** | 50 | 5 | 9,2 | 200 | 0,480 | **3198284** |
| **4759T 6.0x60** | 60 | 6 | 11 | 200 | 0,750 | **3198322** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, диаметр 5 мм T25.
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

## Шуруп с шестигранной головкой DIN 571






| Тип | Размер L мм | Размер D мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HHWS 6x40 G** | 40 | 6 | 10 | 50 | 0,825 | **3188043** |
| **HHWS 6x50 G** | 50 | 6 | 10 | 50 | 0,960 | **3188051** |
| **HHWS 6x60 G** | 60 | 6 | 10 | 50 | 1,120 | **3188078** |
| **HHWS 6x80 G** | 80 | 6 | 10 | 50 | 1,375 | **3188094** |
| **HHWS 8x40 G** | 40 | 8 | 13 | 50 | 1,560 | **3188140** |
| **HHWS 8x50 G** | 50 | 8 | 13 | 50 | 1,820 | **3188159** |
| **HHWS 8x60 G** | 60 | 8 | 13 | 50 | 2,100 | **3188167** |
| **HHWS 8x70 G** | 70 | 8 | 13 | 50 | 2,360 | **3188175** |
| **HHWS 8x80 G** | 80 | 8 | 13 | 50 | 2,650 | **3188183** |
| **HHWS 8x100 G** | 100 | 8 | 13 | 50 | 3,200 | **3188205** |
| **HHWS 10x60 G** | 60 | 10 | 17 | 25 | 3,650 | **3188256** |
| **HHWS 10x70 G** | 70 | 10 | 17 | 25 | 4,050 | **3188272** |
| **HHWS 10x80 G** | 80 | 10 | 17 | 25 | 4,510 | **3188280** |
| **HHWS 10x100 G** | 100 | 10 | 17 | 25 | 5,400 | **3188302** |
| **HHWS 12x70 G** | 70 | 12 | 19 | 20 | 5,750 | **3188361** |
| **HHWS 12x80 G** | 80 | 12 | 19 | 20 | 6,430 | **3188388** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Винт с шестигранной головкой по DIN 571 с резьбой по дереву. Подходит для дюбелей типа 910.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Стержень с резьбой





| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR M6 1M G** | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | **3141047** |
| **TR M8 1M G** | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | **3141128** |
| **TR M10 1M G** | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | **3141209** |
| **TR M12 1M G** | M12 | 12 | 1000 | 10 | 62,000 | **3141306** |
| **TR M6 2M G** | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | **3141048** |
| **TR M8 2M G** | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | **3141136** |
| **TR M10 2M G** | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | **3141140** |
| **TR M12 2M G** | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | **3141144** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

## Стержень с резьбой





| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR M6 1M A2** | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | **3141327** |
| **TR M8 1M A2** | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | **3141310** |
| **TR M10 1M A2** | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | **3141312** |
| **TR M12 1M A2** | M12 | 12 | 1000 | 10 | 70,000 | **3141314** |
| **TR M6 2M A2** | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | **3141328** |
| **TR M8 2M A2** | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | **3141330** |
| **TR M10 2M A2** | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | **3141339** |
| **TR M12 2M A2** | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | **3141316** |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

## Стержень с резьбой





| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR M6 1M A4** | M6 | 6 | 1000 | 50 | 18,300 | **3141482** |
| **TR M8 1M A4** | M8 | 8 | 1000 | 50 | 30,000 | **3141492** |
| **TR M10 1M A4** | M10 | 10 | 1000 | 25 | 49,000 | **3141502** |
| **TR M6 2M A4** | M6 | 6 | 2000 | 25 | 36,600 | **3141484** |
| **TR M8 2M A4** | M8 | 8 | 2000 | 25 | 60,000 | **3141494** |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

## Дистанционная муфта






| Тип | Резьба | Размер L мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **965 M6X20 G** | M6 | 20 | 10 | 100 | 0,900 | **3415031** |
| **965 M6X25 G** | M6 | 25 | 10 | 100 | 0,960 | **3415066** |
| **965 M6X30 G** | M6 | 30 | 10 | 100 | 1,200 | **3415082** |
| **965 M6X40 G** | M6 | 40 | 10 | 100 | 1,500 | **3415104** |
| **965 M6X50 G** | M6 | 50 | 10 | 100 | 2,000 | **3415120** |
| **965 M8X20 G** | M8 | 20 | 13 | 100 | 1,200 | **3415147** |
| **965 M8X30 G** | M8 | 30 | 13 | 100 | 1,800 | **3415163** |

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

G гальванически оцинкованный

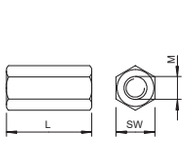
Внутренняя сквозная резьба.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Соединительная муфта

| Тип | Резьба | Размер L мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSTR M8 G** | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | **6410081** |
| **CSTR M10 G** | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | **6410103** |
| **CSTR M12 G** | M12 | 40 | 19 | 25 | 7,000 | **6410111** |





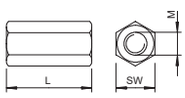

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

## Соединительная муфта

| Тип | Резьба | Размер L мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSTR M8 A2** | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | **6410154** |
| **CSTR M10 A2** | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | **6410162** |





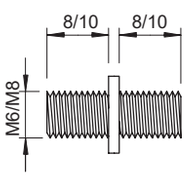

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

## Двойной ниппель

| Тип | Резьба | Длина резьбы мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3100 M6 G** | M6 | 8 | 100 | 0,358 | **3131068** |
| **3100 M8 G** | M8 | 10 | 100 | 0,680 | **3131084** |





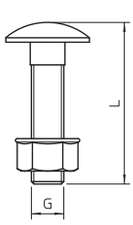

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Двойной ниппель с метрической резьбой

## Болт с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой V2A

| Тип | Размеры мм | Размер D мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FRSB M8x35 A2** | M 8 x 35 | 8 | 35 | 50 | 2,570 | **3175608** |
| **FRSB M10x20 A2** | M10 x 20 | 10 | 20 | 50 | 3,000 | **3175620** |
| **FRSB M10x25 A2** | M10 x 25 | 10 | 25 | 50 | 3,700 | **3175625** |





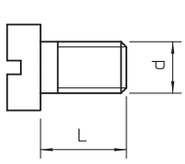

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт с полукруглой низкой головкой с квадратным подголовком и комбинированной гайкой.

## Болт с цилиндрической головкой

| Тип | Резьба | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **341 M6x10 G** | M6 | 10 | 100 | 0,349 | **3153096** |
| **341 M6x16 G** | M6 | 16 | 100 | 0,479 | **3153150** |
| **341 M6x20 G** | M6 | 20 | 100 | 0,569 | **3153207** |






Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с цилиндрической головкой согласно ISO 1207, с метрической резьбой

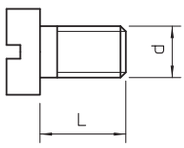




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Болт с цилиндрической головкой





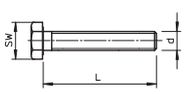

| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **341 M6x16 A2** | 16 | 100 | 0,485 | **3168905** |

A2 Нержавеющая сталь

Болт с цилиндрической головкой согласно ISO 1207, с метрической резьбой

## Болт с шестигранной головкой DIN 933






| Тип | Резьба | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SKS M6x16 ZL** | M6 | M 6 x 16 | 16 | 6 | 10 | 100 | 0,530 | **3156706** |
| **SKS M6x20 ZL** | M6 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 10 | 100 | 0,600 | **3156708** |
| **SKS M6x30 ZL** | M6 | M 6 x 30 | 30 | 6 | 10 | 100 | 0,780 | **3156710** |
| **SKS M6x40 ZL** | M6 | M 6 x 40 | 40 | 6 | 10 | 100 | 0,950 | **3156712** |
| **SKS M6x55 ZL** | M6 | M 6 x 55 | 55 | 6 | 10 | 100 | 1,230 | **3156715** |
| **SKS M6x60 ZL** | M6 | M 6 x 60 | 60 | 6 | 10 | 100 | 1,310 | **3156716** |
| **SKS M8x20 ZL** | M8 | M 8 x 20 | 20 | 8 | 13 | 100 | 1,190 | **3156728** |
| **SKS M8x30 ZL** | M8 | M 8 x 30 | 30 | 8 | 13 | 100 | 1,510 | **3156730** |
| **SKS M8x40 ZL** | M8 | M 8 x 40 | 40 | 8 | 13 | 100 | 1,820 | **3156732** |
| **SKS M8x50 ZL** | M8 | M 8 x 50 | 50 | 8 | 13 | 100 | 2,150 | **3156734** |
| **SKS M8x60 ZL** | M8 | M 8 x 60 | 60 | 8 | 13 | 100 | 2,440 | **3156736** |
| **SKS M8x80 ZL** | M8 | M 8 x 80 | 80 | 8 | 13 | 100 | 3,080 | **3156738** |
| **SKS M10x20 ZL** | M10 | M 10 x 20 | 20 | 10 | 17 | 50 | 2,180 | **3156758** |
| **SKS M10x30 ZL** | M10 | M 10 x 30 | 30 | 10 | 17 | 50 | 2,660 | **3156760** |
| **SKS M10x40 ZL** | M10 | M 10 x 40 | 40 | 10 | 17 | 50 | 3,200 | **3156762** |
| **SKS M10x50 ZL** | M10 | M 10 x 50 | 50 | 10 | 17 | 50 | 3,700 | **3156764** |
| **SKS M10x60 ZL** | M10 | M 10 x 60 | 60 | 10 | 17 | 50 | 4,160 | **3156766** |
| **SKS M10x70 ZL** | M10 | M 10 x 70 | 70 | 10 | 17 | 50 | 4,640 | **3156768** |
| **SKS M10x80 ZL** | M10 | M 10 x 80 | 80 | 10 | 17 | 50 | 5,000 | **3156770** |
| **SKS M10x100 ZL** | M10 | M 10 x 100 | 100 | 10 | 17 | 50 | 6,180 | **3156774** |
| **SKS M12x30 ZL** | M12 | M 12 x 30 | 30 | 12 | 19 | 50 | 3,880 | **3156788** |
| **SKS M12x40 ZL** | M12 | M 12 x 40 | 40 | 12 | 19 | 50 | 4,600 | **3156790** |
| **SKS M12x50 ZL** | M12 | M 12 x 50 | 50 | 12 | 19 | 50 | 5,340 | **3156792** |
| **SKS M12x60 ZL** | M12 | M 12 x 60 | 60 | 12 | 19 | 50 | 6,080 | **3156794** |
| **SKS M12x80 ZL** | M12 | M 12 x 80 | 80 | 12 | 19 | 50 | 7,520 | **3156796** |
| **SKS M12x100 ZL** | M12 | M 12 x 100 | 100 | 12 | 19 | 50 | 8,940 | **3156799** |

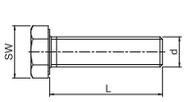
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой. Класс прочности не менее 8.8.

## Болт с шестигранной головкой DIN 933 V2A






| Тип | Резьба | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HHS M10x45 A2** | M10 | M10 x 45 | 45 | 10 | 17 | 50 | 3,370 | **3156040** |
| **HHS M12x45 A2** | M12 | M12 x 45 | 45 | 12 | 19 | 50 | 4,850 | **3156042** |
| **HHS M16x50 A2** | M16 | M16 x 50 | 50 | 16 | 24 | 50 | 10,300 | **3156044** |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

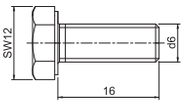
Винт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Болт с шестигранной головкой DIN 933

| Тип | Резьба | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HHS M6x16 A4** | M6 | M 6 x 16 | 16 | 6 | 10 | 100 | 0,511 | **3156016** |
| **HHS M6x20 A4** | M6 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 10 | 100 | 0,580 | **3156018** |
| **HHS M6x25 A4** | M6 | M 6 x 25 | 25 | 6 | 10 | 100 | 0,665 | **3156019** |
| **HHS M6x30 A4** | M6 | M 6 x 30 | 30 | 6 | 10 | 100 | 0,751 | **3156020** |
| **HHS M6x35 A4** | M6 | M 6 x 35 | 35 | 6 | 10 | 100 | 0,837 | **3156021** |
| **HHS M6x40 A4** | M6 | M 6 x 40 | 40 | 6 | 10 | 100 | 0,923 | **3156022** |
| **HHS M8x20 A4** | M8 | M 8 x 20 | 20 | 8 | 13 | 100 | 1,230 | **3156024** |
| **HHS M8x25 A4** | M8 | M 8 x 25 | 25 | 8 | 13 | 100 | 1,390 | **3156025** |
| **HHS M8x30 A4** | M8 | M 8 x 30 | 30 | 8 | 13 | 100 | 1,550 | **3156026** |
| **HHS M8x40 A4** | M8 | M 8 x 40 | 40 | 8 | 13 | 100 | 1,870 | **3156027** |
| **HHS M8x50 A4** | M8 | M 8 x 50 | 50 | 8 | 13 | 100 | 2,180 | **3156028** |
| **HHS M10x20 A4** | M10 | M 10 x 20 | 20 | 10 | 17 | 100 | 2,320 | **3156031** |
| **HHS M10x30 A4** | M10 | M 10 x 30 | 30 | 10 | 17 | 100 | 2,620 | **3156032** |
| **HHS M10x40 A4** | M10 | M 10 x 40 | 40 | 10 | 17 | 50 | 3,120 | **3156033** |
| **HHS M10x50 A4** | M10 | M 10 x 50 | 50 | 10 | 17 | 50 | 3,620 | **3156034** |
| **HHS M10x60 A4** | M10 | M 10 x 60 | 60 | 10 | 17 | 50 | 4,130 | **3156035** |
| **HHS M12x30 A4** | M12 | M 12 x 30 | 30 | 12 | 19 | 50 | 3,770 | **3156036** |
| **HHS M12x40 A4** | M12 | M 12 x 40 | 40 | 12 | 19 | 50 | 4,740 | **3156029** |
| **HHS M12x50 A4** | M12 | M 12 x 50 | 50 | 12 | 19 | 50 | 5,200 | **3156037** |





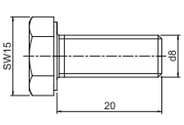

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.

## Болт с шестигранной головкой DIN 933

| Тип | Резьба | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HHS M8x20 A5** | M8 | M 8 x 20 | 20 | 8 | 13 | 100 | 1,230 | **3156054** |
| **HHS M10x30 A5** | M10 | M 10 x 30 | 30 | 10 | 17 | 100 | 2,620 | **3156062** |
| **HHS M12x40 A5** | M12 | M 12 x 40 | 40 | 12 | 19 | 50 | 4,490 | **3156067** |

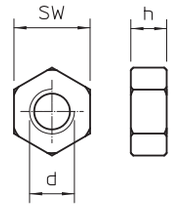





A5 Нержавеющая сталь

## Шестигранная гайка DIN 934

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HN M4 G** | M4 | 7 | 3,2 | 4 | 100 | 0,081 | **3400042** |
| **HN M5 G** | M5 | 8 | 4,7 | 5 | 100 | 0,123 | **3400050** |
| **HN M6 G** | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,221 | **3400069** |
| **HN M8 G** | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,500 | **3400085** |
| **HN M10 G** | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,014 | **3400107** |
| **HN M12 G** | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | **3400123** |





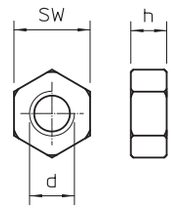

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шестигранная гайка в соответствии с DIN 934 с метрической резьбой. Класс прочности 8.8

## Шестигранная гайка DIN 934

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HN M6 A2** | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,215 | **3397068** |
| **HN M8 A2** | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,520 | **3397084** |
| **HN M10 A2** | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,043 | **3397106** |
| **HN M12 A2** | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | **3397114** |






A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

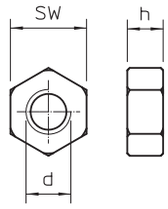




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Шестигранная гайка DIN 934






| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HN M6 A4** | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,250 | **3400173** |
| **HN M8 A4** | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,520 | **3400175** |
| **HN M10 A4** | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,084 | **3400177** |
| **HN M12 A4** | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | **3397145** |

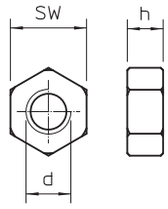
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

## Шестигранная гайка DIN 934





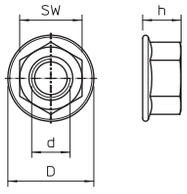

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HN M6 A5** | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,250 | **3400183** |
| **HN M8 A5** | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,520 | **3400185** |

A5 Нержавеющая сталь

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

## Гайка шестигранная  со стопорной шайбой DIN 6923






| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KM M8 A2** | M8 | 13 | 8 | 17,9 | 100 | 0,800 | **3156120** |
| **KM M10 A2** | M10 | 17 | 10 | 21,8 | 50 | 1,320 | **3156122** |
| **KM M12 A2** | M12 | 19 | 12 | 26 | 50 | 2,100 | **3156126** |

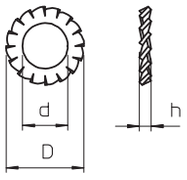
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

## Стопорная шайба DIN 6798






| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SWS M5 G** | M5 | 5,3 | 10 | 1,8 | 100 | 0,022 | **3404056** |
| **SWS M6 G** | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,036 | **3404064** |
| **SWS M8 G** | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | **3404080** |
| **SWS M10 G** | M10 | 10,5 | 18 | 2,7 | 100 | 0,125 | **3404102** |
| **SWS M12 G** | M12 | 13 | 20,5 | 3 | 100 | 0,160 | **3404129** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.

## Стопорная шайба DIN 6798






| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SWS M6 A4** | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,036 | **3404372** |
| **SWS M8 A4** | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | **3404377** |
| **SWS M10 A4** | M10 | 10,5 | 18 | 2,7 | 100 | 0,125 | **3404381** |
| **SWS M12 A4** | M12 | 13 | 20,5 | 3 | 100 | 0,170 | **3404385** |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

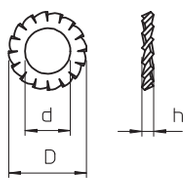
Шайба согласно DIN 6798, форма A.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Стопорная шайба DIN 6798

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SWS M6 A2** | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,040 | **3404331** |
| **SWS M8 A2** | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | **3404358** |





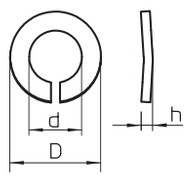

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.

## Пружинная шайба

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LWS M6 G** | M6 | 6,3 | 11,8 | 2,1 | 100 | 0,070 | **3405060** |
| **LWS M8 G** | M8 | 8,3 | 14,8 | 2,6 | 100 | 0,130 | **3405087** |
| **LWS M10 G** | M10 | 10,5 | 18,1 | 3 | 100 | 0,210 | **3405109** |
| **LWS M12 G** | M12 | 12,5 | 21,1 | 3,5 | 100 | 0,320 | **3405125** |





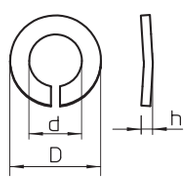

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.

## Пружинная шайба

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LWS M6 A4** | M6 | 6,3 | 11,8 | 2,1 | 100 | 0,070 | **3405062** |
| **LWS M8 A4** | M8 | 8,3 | 14,8 | 2,6 | 100 | 0,130 | **3405089** |
| **LWS M10 A4** | M10 | 10,5 | 18,1 | 3 | 100 | 0,210 | **3405111** |
| **LWS M12 A4** | M12 | 12,5 | 21,1 | 3,5 | 100 | 0,320 | **3405127** |





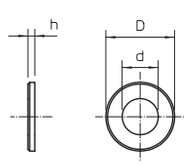

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.

## Подкладная шайба

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M4 D09 G** | M4 | 4,3 | 9 | 0,8 | 100 | 0,031 | **3402045** |
| **WS M6 D12 G** | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | **3402061** |
| **WS M8 D16 G** | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,156 | **3402088** |
| **WS M10 D20 G** | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | **3402096** |
| **WS M12 D24 G** | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,570 | **3402126** |





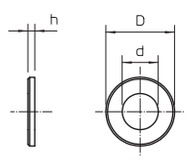

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

## Подкладная шайба ISO 7093

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M6 D28 G** | M6 | 6,5 | 28 | 2,5 | 100 | 1,104 | **3402207** |
| **WS M8 D28 G** | M8 | 8,5 | 28 | 2,5 | 100 | 1,100 | **3402215** |
| **WS M10 D28 G** | M10 | 11 | 28 | 2,5 | 100 | 1,020 | **3402223** |






Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

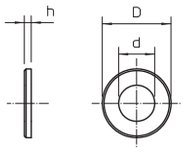
Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

## Подкладная шайба






| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M6 D12 A2** | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | **3402304** |
| **WS M8 D16 A2** | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | **3402312** |
| **WS M10 D20 A2** | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | **3402320** |
| **WS M12 D24 A2** | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,627 | **3402339** |

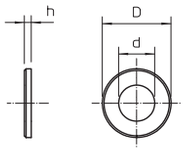
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

## Подкладная шайба






| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M6 D12 A4** | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | **3402306** |
| **WS M8 D16 A4** | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | **3402314** |
| **WS M10 D20 A4** | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | **3402322** |
| **WS M12 D24 A4** | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,627 | **3402345** |

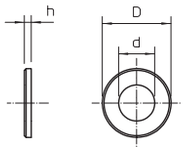
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

## Подкладная шайба





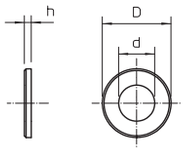

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M6 D12 A5** | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | **3402308** |
| **WS M8 D16 A5** | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | **3402316** |

A5 Нержавеющая сталь

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

## Шайба






| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M4 G15 G** | M4 | 4,3 | 15 | 1,2 | 100 | 0,156 | **3403025** |
| **WS M5 G20 G** | M5 | 5,3 | 20 | 1,2 | 100 | 0,207 | **3403041** |
| **WS M6 G25 G** | M6 | 6,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,428 | **3403084** |
| **WS M6 G30 G** | M6 | 6,4 | 30 | 1,3 | 100 | 0,636 | **3403092** |
| **WS M6 G20 G** | M6 | 6,4 | 20 | 1,25 | 100 | 0,236 | **3403076** |
| **WS M8 G20 G** | M8 | 8,4 | 20 | 1,25 | 100 | 0,227 | **3403122** |
| **WS M8 G25 G** | M8 | 8,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,408 | **3403130** |
| **WS M10 G30 G** | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,598 | **3403165** |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром





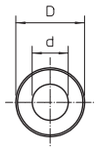


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Шайба с большим наружным диаметром

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M8 D20 A2** | M8 | 8,4 | 20 | 1,5 | 100 | 0,240 | **3403125** |
| **WS M8 D25 A2** | M8 | 8,4 | 25 | 1,5 | 100 | 0,370 | **3403135** |
| **WS M8 D40 A2** | M8 | 8,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,370 | **3403145** |
| **WS M10 D30 A2** | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,592 | **3403155** |
| **WS M10 D40 A2** | M10 | 10,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,592 | **3403175** |






A2 Нержавеющая сталь

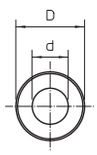
2B без обработки, дообработанный

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

## Шайба с большим наружным диаметром

| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WS M8 D20 A4** | M8 | 8,4 | 20 | 1,5 | 100 | 0,240 | **3403127** |
| **WS M8 D25 A4** | M8 | 8,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,370 | **3403137** |
| **WS M8 D40 A4** | M8 | 8,4 | 40 | 1,5 | 100 | 0,370 | **3403147** |
| **WS M10 D30 A4** | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,592 | **3403163** |
| **WS M10 D40 A4** | M10 | 10,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,592 | **3403177** |





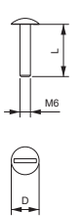

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

## Винт с круглой головкой, стальной

| Тип | Размеры мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **BS M6x30 G** | M6x30 | 100 | 0,800 | **1148898** |





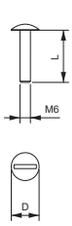

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

## Винт с круглой головкой, нержавеющая сталь

| Тип | Размеры мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|
| **BS M6x30 A2** | M6x30 | 100 | 0,790 | **1148896** |






A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

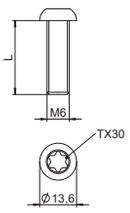
Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

## Болт с плоской головкой со шлицем Torx, сталь






| Тип | Размеры мм | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **7380T 6x20 G** | M6x20 | Torx | 100 | 0,570 | **3164952** |
| **7380T 6x35 G** | M6x35 | Torx | 100 | 0,910 | **3164956** |

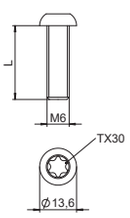
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.

## Болт с плоской головкой со шлицем Torx, нержавеющая сталь






| Тип | Размеры мм | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---|---|---|---|---|
| **7380T M6x20 A2** | M6x20 | Torx | 100 | 0,580 | **3164972** |
| **7380T M6x35 A2** | M6x35 | Torx | 100 | 0,910 | **3164976** |

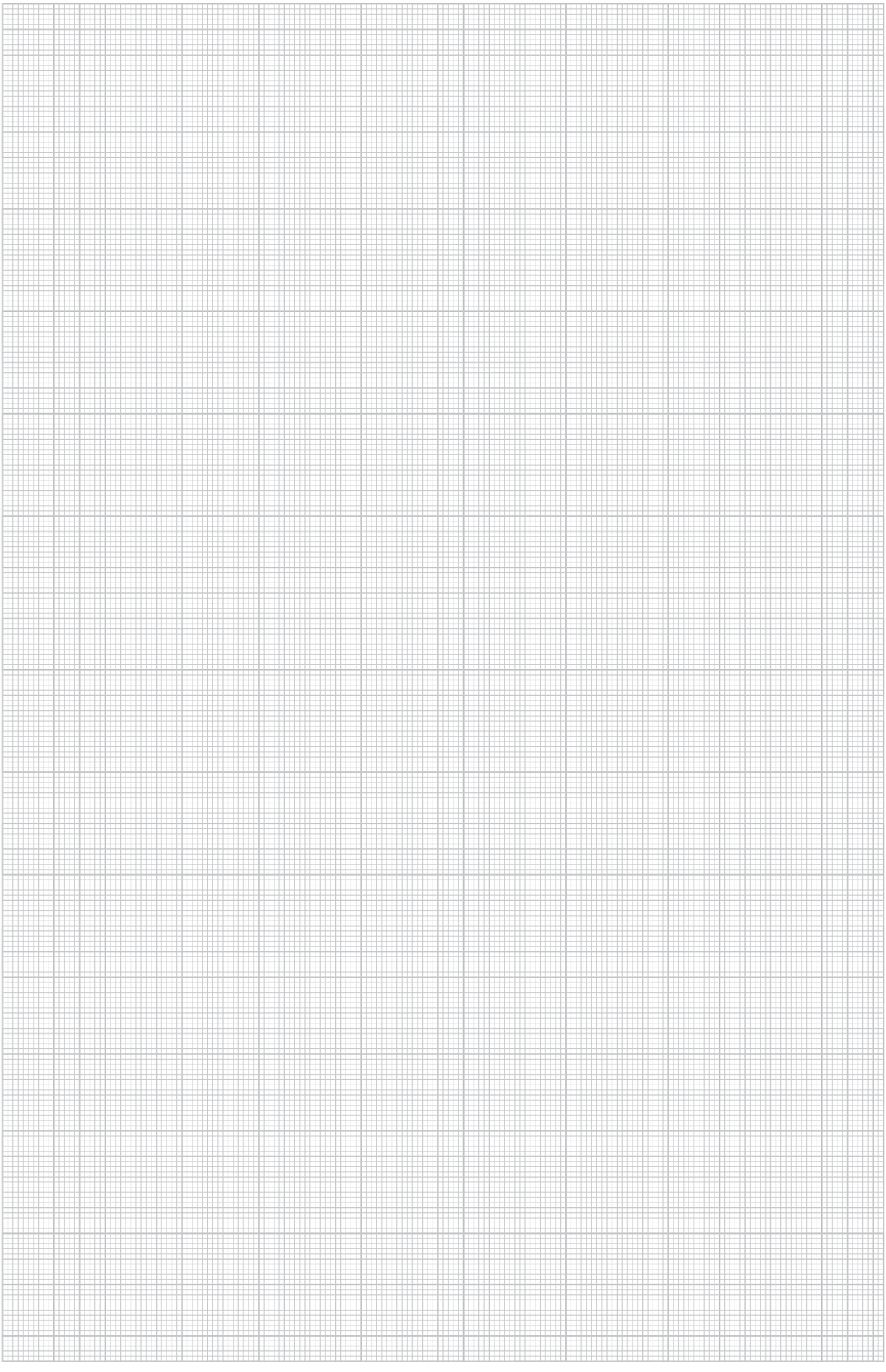
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Справочная информация


| | | |
|---|---|---|
| 1 2 | **Указатель по артикульным номерам** | 540 |
| 903 904 | **Указатель по типам** | 550 |






VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5000792 | **1003038** | 333 |
| 5000853 | **1003046** | 333 |
| 5000914 | **1003054** | 333 |
| 5000976 | **1003062** | 333 |
| 5001034 | **1003070** | 333 |
| 5001096 | **1003089** | 333 |
| 5001157 | **1003097** | 333 |
| 5001218 | **1003100** | 333 |
| 5001270 | **1003119** | 333 |
| 5001331 | **1003127** | 333 |
| 5001393 | **1003135** | 333 |
| 5001454 | **1003178** | 333 |
| 5001515 | **1003194** | 333 |
| 5001577 | **1003208** | 333 |
| 5001638 | **1003216** | 333 |
| 5001690 | **1003232** | 333 |
| 5566892 | **1003259** | 333 |
| 5001751 | **1003283** | 333 |
| 5566953 | **1003321** | 333 |
| 5001812 | **1003356** | 333 |
| 5001874 | **1003372** | 333 |
| 5001935 | **1003402** | 333 |
| 5002055 | **1003461** | 333 |
| | | |
| 5006619 | **1008633** | 336 |
| 5006671 | **1008641** | 336 |
| 5006732 | **1008668** | 336 |
| 5006855 | **1008684** | 336 |
| 5006978 | **1008706** | 336 |
| | | |
| 5007456 | **1009028** | 334 |
| 5007517 | **1009036** | 334 |
| 5007579 | **1009044** | 334 |
| 5007630 | **1009052** | 334 |
| 5007692 | **1009060** | 334 |
| 5007753 | **1009079** | 334 |
| 5007814 | **1009087** | 334 |
| 5007876 | **1009109** | 334 |
| 5007937 | **1009117** | 334 |
| 5007999 | **1009168** | 334 |
| 5008057 | **1009184** | 334 |
| 5008118 | **1009192** | 334 |
| 5008170 | **1009206** | 334 |
| 5008231 | **1009214** | 334 |
| 5008354 | **1009230** | 334 |
| 5008712 | **1009362** | 334 |
| 5009078 | **1009427** | 334 |
| 6458561 | **1009455** | 335 |
| 6458578 | **1009457** | 335 |
| 6458585 | **1009459** | 335 |
| 6458622 | **1009461** | 335 |
| 6458639 | **1009463** | 335 |
| 6458646 | **1009465** | 335 |
| 6458684 | **1009469** | 335 |
| 6458691 | **1009473** | 335 |
| 6458707 | **1009475** | 335 |
| 6458738 | **1009477** | 335 |
| 6458745 | **1009481** | 335 |
| 6458752 | **1009485** | 335 |
| 6458769 | **1009489** | 335 |
| 6458790 | **1009493** | 335 |
| | | |
| 5850090 | **1010794** | 335 |
| | | |
| 5911746 | **1013861** | 337 |
| 5911753 | **1013865** | 337 |
| 5911760 | **1013869** | 337 |
| 5911807 | **1013873** | 337 |
| 5911814 | **1013877** | 337 |
| 5911821 | **1013881** | 337 |
| 5911838 | **1013885** | 337 |
| 5911845 | **1013889** | 337 |
| 5911852 | **1013893** | 337 |
| 5911876 | **1013903** | 337 |
| 5911890 | **1013911** | 337 |
| 5911913 | **1013921** | 337 |
| 5911920 | **1013925** | 337 |
| | | |
| 5013631 | **1014005** | 336 |
| 5013693 | **1014013** | 336 |
| 5013754 | **1014021** | 336 |
| 5013815 | **1014048** | 336 |
| 5013877 | **1014099** | 336 |
| 5013938 | **1014110** | 336 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5013990 | **1014137** | 336 |
| 5014058 | **1014161** | 336 |
| 5014119 | **1014218** | 336 |
| 5014171 | **1014293** | 336 |
| 5014232 | **1014366** | 336 |
| 5567011 | **1014501** | 336 |
| 5567073 | **1014528** | 336 |
| 5567134 | **1014536** | 336 |
| 5567493 | **1014544** | 336 |
| 5567554 | **1014552** | 336 |
| 5472032 | **1014714** | 337 |
| | | |
| 5015130 | **1015095** | 342 |
| 5015192 | **1015117** | 342 |
| 5015253 | **1015133** | 342 |
| 5015314 | **1015168** | 342 |
| 5015376 | **1015214** | 342 |
| 5015437 | **1015303** | 342 |
| 5015499 | **1015362** | 342 |
| 5015550 | **1015427** | 342 |
| 5015611 | **1015486** | 342 |
| 5567615 | **1015494** | 342 |
| 5567738 | **1015496** | 342 |
| 5567790 | **1015498** | 342 |
| 5567851 | **1015500** | 342 |
| 5567912 | **1015508** | 342 |
| | | |
| 5472452 | **1016555** | 343 |
| | | |
| 5449539 | **1017799** | 341 |
| 5449652 | **1017837** | 341 |
| 5449836 | **1017861** | 341 |
| 5590170 | **1017926** | 341 |
| 5450016 | **1017950** | 341 |
| 5589938 | **1017980** | 341 |
| 5590057 | **1017997** | 341 |
| | | |
| 5016274 | **1018078** | 340 |
| 5016335 | **1018086** | 340 |
| 5016397 | **1018094** | 340 |
| 5016458 | **1018108** | 340 |
| 5016519 | **1018116** | 340 |
| 5016571 | **1018124** | 340 |
| 5016632 | **1018132** | 340 |
| 5016694 | **1018140** | 340 |
| 5016755 | **1018159** | 340 |
| 5016816 | **1018167** | 340 |
| 5016878 | **1018175** | 340 |
| 5016939 | **1018183** | 340 |
| 5016991 | **1018191** | 340 |
| 5017059 | **1018205** | 340 |
| 5017110 | **1018213** | 340 |
| 5017172 | **1018221** | 340 |
| 5017233 | **1018256** | 340 |
| 5017295 | **1018264** | 340 |
| 5017356 | **1018280** | 340 |
| 5017417 | **1018302** | 340 |
| 5017479 | **1018337** | 340 |
| 5017530 | **1018353** | 340 |
| 5017592 | **1018361** | 340 |
| 5017653 | **1018396** | 341 |
| 5017714 | **1018434** | 341 |
| 5017776 | **1018477** | 341 |
| 5568339 | **1018507** | 341 |
| 5017837 | **1018558** | 341 |
| 5017899 | **1018604** | 341 |
| 5568513 | **1018639** | 341 |
| 5912002 | **1018653** | 342 |
| 5912064 | **1018661** | 342 |
| 5912101 | **1018669** | 342 |
| 5912132 | **1018679** | 342 |
| 5912170 | **1018693** | 342 |
| 5912231 | **1018705** | 342 |
| 5906476 | **1018717** | 342 |
| 5906506 | **1018729** | 342 |
| | | |
| 5028451 | **1043013** | 338 |
| 5028512 | **1043021** | 338 |
| 5028574 | **1043048** | 338 |
| 5028697 | **1043064** | 338 |
| 5028758 | **1043072** | 338 |
| 5028819 | **1043080** | 338 |
| 5028871 | **1043102** | 338 |
| 5028932 | **1043129** | 338 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5028994 | **1043145** | 338 |
| 5029052 | **1043161** | 338 |
| 5029113 | **1043196** | 338 |
| 5029175 | **1043226** | 338 |
| 5029236 | **1043242** | 338 |
| | | |
| 5029595 | **1044044** | 339 |
| 5029717 | **1044060** | 339 |
| 5029779 | **1044079** | 339 |
| 5029830 | **1044087** | 339 |
| 5029892 | **1044109** | 339 |
| 5029953 | **1044125** | 339 |
| 5030010 | **1044141** | 339 |
| 5030072 | **1044176** | 339 |
| 5030133 | **1044192** | 339 |
| 5030195 | **1044214** | 339 |
| 5030256 | **1044230** | 339 |
| 5030317 | **1044257** | 339 |
| | | |
| 5038238 | **1104241** | 432 |
| 5038290 | **1104268** | 432 |
| 5038351 | **1104284** | 432 |
| 5836353 | **1104292** | 432 |
| 5038412 | **1104306** | 432 |
| 5036678 | **1104310** | 432 |
| 5036739 | **1104315** | 432 |
| 5036791 | **1104320** | 432 |
| 5036852 | **1104325** | 432 |
| 5038474 | **1104349** | 432 |
| 5038535 | **1104357** | 432 |
| 5038597 | **1104373** | 432 |
| 5052814 | **1104391** | 432 |
| 5038658 | **1104403** | 432 |
| 5486190 | **1104411** | 432 |
| 6470945 | **1104422** | 432 |
| 5051732 | **1104427** | 432 |
| 5052630 | **1104435** | 432 |
| | €/100 м | |
| 5052692 | **1104445** | 433 |
| 5038719 | **1104454** | 433 |
| 5694458 | **1104497** | 433 |
| 5627074 | **1104498** | 433 |
| 5038771 | **1104500** | 433 |
| 5627081 | **1104501** | 433 |
| | €/100 шт. | |
| 6470815 | **1104550** | 432 |
| 6470822 | **1104552** | 432 |
| 6470839 | **1104554** | 432 |
| 6470846 | **1104556** | 432 |
| 6470853 | **1104558** | 432 |
| 6470860 | **1104560** | 432 |
| 6470877 | **1104562** | 432 |
| 6470884 | **1104564** | 432 |
| 6470914 | **1104566** | 432 |
| | €/100 м | |
| 6470921 | **1104568** | 433 |
| 6470938 | **1104570** | 433 |
| | €/100 шт. | |
| 6470952 | **1104581** | 432 |
| 6470969 | **1104583** | 432 |
| 6470976 | **1104585** | 432 |
| 6470983 | **1104587** | 432 |
| 6470990 | **1104589** | 432 |
| 6471003 | **1104591** | 432 |
| 6471010 | **1104593** | 432 |
| 6471027 | **1104595** | 432 |
| 6471034 | **1104597** | 432 |
| | €/100 м | |
| 6471041 | **1104598** | 437 |
| 6471058 | **1104599** | 437 |
| | | |
| 5039433 | **1105124** | 420 |
| 5627098 | **1105125** | 421 |
| 5039556 | **1105906** | 420 |
| | | |
| 5039617 | **1106023** | 420 |
| 5039730 | **1106120** | 420 |
| 5040095 | **1106627** | 420 |
| 5627104 | **1106628** | 420 |
| | | |
| 5040279 | **1107038** | 424 |
| 5040453 | **1107127** | 424 |
| | | |
| 5040811 | **1108123** | 424 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 м | |
| 5041412 | **1109014** | 426 |
| 5041474 | **1109022** | 426 |
| 6470693 | **1109525** | 426 |
| 5041894 | **1109529** | 426 |
| | €/100 шт. | |
| 5036975 | **1109782** | 429 |
| 5037033 | **1109790** | 429 |
| 5037095 | **1109804** | 429 |
| 5037156 | **1109812** | 429 |
| 5037217 | **1109820** | 429 |
| 5037279 | **1109839** | 429 |
| 5037330 | **1109847** | 429 |
| | €/100 м | |
| 5037934 | **1109863** | 429 |
| 5041771 | **1109871** | 429 |
| | | |
| 5053897 | **1110002** | 429 |
| 5042075 | **1110004** | 429 |
| 5627111 | **1110005** | 442 |
| | | |
| 5771906 | **1111560** | 470 |
| 6255764 | **1111640** | 424 |
| | | |
| 6470723 | **1112007** | 442 |
| 5043157 | **1112023** | 443 |
| 5043218 | **1112074** | 443 |
| 5043270 | **1112120** | 442 |
| 5043331 | **1112139** | 442 |
| 5043393 | **1112228** | 442 |
| 5043454 | **1112244** | 442 |
| 5632597 | **1112708** | 443 |
| 5627128 | **1112709** | 444 |
| 6470754 | **1112735** | 440 |
| 6470778 | **1112755** | 440 |
| 5632535 | **1112759** | 444 |
| | | |
| 5044291 | **1115057** | 474 |
| 5044352 | **1115065** | 474 |
| | €/100 шт. | |
| 5897958 | **1115270** | 91 |
| 5897965 | **1115274** | 91 |
| 5897996 | **1115278** | 91 |
| 5898009 | **1115282** | 91 |
| 5898016 | **1115286** | 91 |
| | €/100 м | |
| 5044598 | **1115332** | 473 |
| 5044659 | **1115359** | 473 |
| | €/100 шт. | |
| 5440987 | **1115380** | 91 |
| 5440994 | **1115382** | 91 |
| 5441007 | **1115384** | 91 |
| 5441038 | **1115386** | 91 |
| 5441045 | **1115388** | 91 |
| | €/100 м | |
| 5044833 | **1115421** | 473 |
| 5044895 | **1115456** | 473 |
| 6413010 | **1115460** | 473 |
| 5045076 | **1115553** | 473 |
| 5045199 | **1115596** | 473 |
| 5045250 | **1115618** | 472 |
| 5045311 | **1115626** | 472 |
| 5045434 | **1115650** | 472 |
| 5045496 | **1115669** | 472 |
| 5045557 | **1115677** | 472 |
| 5045618 | **1115685** | 472 |
| 5045977 | **1115804** | 472 |
| 5871453 | **1115855** | 472 |
| | €/100 шт. | |
| 6614257 | **1115876** | 119 |
| 6614264 | **1115879** | 119 |
| 6614271 | **1115882** | 119 |
| 6614288 | **1115887** | 119 |
| | | |
| | €/100 м | |
| 5046516 | **1117025** | 424 |
| 5046578 | **1117033** | 424 |
| 5046639 | **1117068** | 424 |
| | | |
| 5046936 | **1118021** | 442 |
| 5047056 | **1118129** | 441 |
| 5047117 | **1118153** | 441 |
| 5047179 | **1118226** | 441 |
| 6470792 | **1118421** | 444 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 м | |
| 6470730 | **1119646** | 440 |
| 5864318 | **1119648** | 440 |
| 5047599 | **1119656** | 440 |
| 5053958 | **1119672** | 440 |
| | €/100 шт. | |
| 5059295 | **1119678** | 443 |
| 5059356 | **1119681** | 443 |
| 5059417 | **1119684** | 443 |
| 5060253 | **1119687** | 443 |
| 5060376 | **1119690** | 443 |
| 5060611 | **1119693** | 443 |
| 5060673 | **1119696** | 443 |
| | €/100 м | |
| 6470747 | **1119700** | 440 |
| 5047650 | **1119702** | 440 |
| 5047711 | **1119729** | 440 |
| | €/100 шт. | |
| 5490159 | **1119826** | 441 |
| 5490210 | **1119834** | 441 |
| | | |
| | €/шт. | |
| 5672975 | **1121243** | 452 |
| 5672555 | **1121278** | 452 |
| 5906919 | **1121280** | 470 |
| 5672494 | **1121294** | 452 |
| 5882251 | **1121308** | 452 |
| 5672616 | **1121332** | 452 |
| 5068310 | **1121336** | 452 |
| 5514572 | **1121363** | 452 |
| 5745037 | **1121391** | 452 |
| 5906971 | **1121393** | 470 |
| 5886334 | **1121405** | 452 |
| | €/100 м | |
| 5886211 | **1121448** | 452 |
| 5049210 | **1121464** | 452 |
| 5906995 | **1121465** | 452 |
| 5419686 | **1121466** | 452 |
| 5462491 | **1121472** | 452 |
| 5907015 | **1121473** | 452 |
| 5049272 | **1121480** | 452 |
| 5049333 | **1121499** | 452 |
| 5049395 | **1121502** | 470 |
| 6471065 | **1121524** | 453 |
| 5049517 | **1121529** | 453 |
| 5049937 | **1121898** | 448 |
| 5049999 | **1121901** | 448 |
| 5907022 | **1121903** | 448 |
| 5050179 | **1121960** | 448 |
| 5905585 | **1121963** | 448 |
| 5050230 | **1121979** | 448 |
| | | |
| 5907114 | **1122476** | 458 |
| 5697961 | **1122479** | 461 |
| 5697978 | **1122481** | 461 |
| 5050735 | **1122483** | 461 |
| 5050742 | **1122487** | 461 |
| | €/100 шт. | |
| 5356325 | **1122500** | 462 |
| 5356332 | **1122501** | 462 |
| 5484516 | **1122509** | 461 |
| 5485896 | **1122517** | 461 |
| 5486251 | **1122525** | 461 |
| 5486794 | **1122533** | 461 |
| 5486916 | **1122541** | 461 |
| 5487036 | **1122568** | 461 |
| 5487098 | **1122576** | 461 |
| 5487159 | **1122584** | 461 |
| | €/100 м | |
| 5487272 | **1122606** | 459 |
| 5487876 | **1122622** | 459 |
| 5488170 | **1122657** | 459 |
| 5697985 | **1122671** | 461 |
| 5698029 | **1122673** | 461 |
| 5698036 | **1122676** | 461 |
| 5698043 | **1122678** | 461 |
| 5938026 | **1122682** | 461 |
| 5938033 | **1122684** | 461 |
| 5502517 | **1122742** | 470 |
| 5502579 | **1122746** | 470 |
| | €/100 шт. | |
| 5686200 | **1122900** | 469 |
| 5686217 | **1122902** | 469 |
| 6255726 | **1122904** | 469 |
| 5894117 | **1122906** | 469 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 м | |
| 5697503 | **1122908** | 459 |
| 5686224 | **1122910** | 459 |
| 5686231 | **1122912** | 459 |
| 5686248 | **1122914** | 461 |
| 5686255 | **1122916** | 461 |
| 5686262 | **1122918** | 458 |
| 5686279 | **1122920** | 458 |
| 5686286 | **1122922** | 458 |
| 5697541 | **1122923** | 458 |
| 5686293 | **1122924** | 458 |
| 6471225 | **1122925** | 458 |
| 5686309 | **1122926** | 458 |
| 5697558 | **1122928** | 458 |
| 5697565 | **1122929** | 458 |
| | €/100 шт. | |
| 6427239 | **1122930** | 462 |
| | €/100 м | |
| 5697602 | **1122931** | 458 |
| 5697619 | **1122932** | 458 |
| | €/100 шт. | |
| 5697626 | **1122933** | 458 |
| 5697664 | **1122934** | 458 |
| 5697671 | **1122935** | 458 |
| 5697688 | **1122936** | 458 |
| 5697725 | **1122937** | 458 |
| 5697732 | **1122938** | 458 |
| 5697749 | **1122939** | 458 |
| 5697787 | **1122940** | 458 |
| | €/100 м | |
| 5697794 | **1122944** | 459 |
| 5697800 | **1122945** | 459 |
| 5697848 | **1122947** | 459 |
| 5697855 | **1122948** | 459 |
| | €/100 шт. | |
| 6471119 | **1122950** | 458 |
| 6471126 | **1122951** | 458 |
| 6471157 | **1122953** | 458 |
| | €/100 м | |
| 5938019 | **1122954** | 459 |
| | €/100 шт. | |
| 6471164 | **1122955** | 458 |
| 6471171 | **1122956** | 458 |
| 5848042 | **1122957** | 458 |
| 6471188 | **1122958** | 458 |
| 6471218 | **1122959** | 458 |
| | €/100 м | |
| 5698081 | **1122962** | 459 |
| 5698098 | **1122964** | 459 |
| 5698104 | **1122966** | 459 |
| 5698142 | **1122970** | 459 |
| 5698159 | **1122972** | 459 |
| 5698166 | **1122974** | 459 |
| 5698203 | **1122978** | 459 |
| 5698210 | **1122980** | 459 |
| 5698227 | **1122982** | 459 |
| 5698265 | **1122988** | 459 |
| 5698272 | **1122990** | 459 |
| 5698289 | **1122992** | 459 |
| | | |
| 5697862 | **1123001** | 460 |
| 5697909 | **1123003** | 460 |
| 5697916 | **1123005** | 460 |
| 5697923 | **1123008** | 460 |
| 5698319 | **1123010** | 460 |
| 5698326 | **1123012** | 460 |
| 5698333 | **1123014** | 460 |
| 5698340 | **1123016** | 460 |
| 5698388 | **1123018** | 460 |
| 5698395 | **1123021** | 460 |
| 5698401 | **1123023** | 460 |
| 5698432 | **1123025** | 460 |
| | €/100 шт. | |
| 5907138 | **1123033** | 462 |
| 5907145 | **1123035** | 462 |
| 5907169 | **1123039** | 462 |
| | €/100 м | |
| 5907213 | **1123049** | 459 |
| 5907220 | **1123051** | 459 |
| | €/100 шт. | |
| 5939214 | **1123121** | 465 |
| 5939238 | **1123126** | 465 |
| 5939245 | **1123128** | 465 |
| 5939276 | **1123191** | 464 |
| 5939290 | **1123195** | 464 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5939306 | **1123197** | 464 |
| 6471232 | **1123262** | 460 |
| 6471249 | **1123264** | 460 |
| 6471270 | **1123266** | 460 |
| 6471287 | **1123268** | 460 |
| 6471294 | **1123270** | 460 |
| 6471300 | **1123272** | 460 |
| 6471317 | **1123274** | 460 |
| 6471324 | **1123276** | 460 |
| | | |
| 5668114 | **1124502** | 434 |
| 5785316 | **1124555** | 449 |
| 5785323 | **1124563** | 453 |
| 5486008 | **1124641** | 466 |
| 5486015 | **1124643** | 465 |
| 5486022 | **1124645** | 465 |
| 5486039 | **1124647** | 465 |
| 5486046 | **1124649** | 466 |
| 5486053 | **1124651** | 466 |
| 5486060 | **1124653** | 466 |
| 5486077 | **1124655** | 466 |
| 5486084 | **1124657** | 467 |
| 5486091 | **1124659** | 467 |
| 5486107 | **1124661** | 468 |
| 5486114 | **1124663** | 467 |
| 5486138 | **1124667** | 468 |
| 5486145 | **1124669** | 468 |
| 5486152 | **1124671** | 467 |
| 5486169 | **1124673** | 467 |
| 6624232 | **1124679** | 450 |
| 5804888 | **1124681** | 466 |
| 5804895 | **1124683** | 465 |
| 5804901 | **1124685** | 465 |
| 5804918 | **1124687** | 465 |
| 5804925 | **1124689** | 466 |
| 5804932 | **1124691** | 466 |
| 5804949 | **1124693** | 466 |
| 5804956 | **1124695** | 466 |
| 5804963 | **1124697** | 467 |
| 5804994 | **1124699** | 467 |
| 5805007 | **1124701** | 468 |
| 5805014 | **1124703** | 467 |
| 5805052 | **1124707** | 468 |
| 5805069 | **1124709** | 468 |
| 5805076 | **1124711** | 467 |
| 5805083 | **1124713** | 467 |
| 5805120 | **1124715** | 466 |
| 6123117 | **1124719** | 450 |
| 5805137 | **1124723** | 465 |
| 5805144 | **1124725** | 465 |
| 5805175 | **1124727** | 465 |
| 5805182 | **1124729** | 466 |
| 5805199 | **1124731** | 466 |
| 5805205 | **1124733** | 466 |
| 5805212 | **1124735** | 466 |
| 5805229 | **1124737** | 467 |
| 5805236 | **1124739** | 467 |
| 5805243 | **1124741** | 468 |
| 5805250 | **1124743** | 467 |
| 5805274 | **1124747** | 468 |
| 5805281 | **1124749** | 468 |
| 5805298 | **1124751** | 467 |
| 5805304 | **1124753** | 467 |
| 6559824 | **1124792** | 468 |
| 6559831 | **1124796** | 468 |
| 6559848 | **1124798** | 468 |
| | | |
| 5054375 | **1146335** | 357 |
| | | |
| 6488636 | **1147008** | 421 |
| 6488643 | **1147012** | 421 |
| 6488650 | **1147016** | 421 |
| 6488667 | **1147020** | 426 |
| 6488674 | **1147024** | 426 |
| 6488681 | **1147028** | 426 |
| 6488698 | **1147032** | 426 |
| 6488810 | **1147056** | 429 |
| 6488827 | **1147060** | 429 |
| 6488858 | **1147064** | 429 |
| 6488780 | **1147076** | 430 |
| 6488797 | **1147080** | 430 |
| 6488803 | **1147084** | 430 |
| 6489398 | **1147106** | 449 |
| 6489404 | **1147110** | 449 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6489411 | **1147114** | 449 |
| 6489428 | **1147118** | 449 |
| 6489435 | **1147126** | 449 |
| 6489442 | **1147130** | 449 |
| 6489459 | **1147134** | 449 |
| 6489466 | **1147138** | 449 |
| 6489619 | **1147156** | 453 |
| 6489626 | **1147160** | 453 |
| 6489633 | **1147164** | 453 |
| 6489640 | **1147168** | 453 |
| 6489657 | **1147172** | 453 |
| 6489664 | **1147186** | 453 |
| 6489671 | **1147190** | 453 |
| 6489688 | **1147194** | 453 |
| 6489855 | **1147206** | 463 |
| 6489862 | **1147210** | 463 |
| 6489879 | **1147214** | 463 |
| 6489886 | **1147218** | 463 |
| 6489893 | **1147226** | 463 |
| 6489909 | **1147230** | 463 |
| 6489916 | **1147234** | 463 |
| 6489923 | **1147238** | 463 |
| 6489930 | **1147306** | 463 |
| 6489947 | **1147310** | 463 |
| 6489954 | **1147314** | 463 |
| 6489961 | **1147318** | 463 |
| 6489992 | **1147336** | 463 |
| 6490004 | **1147340** | 463 |
| 6490011 | **1147344** | 463 |
| 6490028 | **1147348** | 463 |
| | | |
| 6488704 | **1148008** | 421 |
| 6488735 | **1148012** | 421 |
| 6488742 | **1148016** | 421 |
| 6488759 | **1148020** | 426 |
| 6488766 | **1148024** | 426 |
| 6488773 | **1148028** | 426 |
| 6488865 | **1148056** | 430 |
| 6488872 | **1148060** | 430 |
| 6488889 | **1148064** | 430 |
| 6488919 | **1148068** | 430 |
| 6488926 | **1148072** | 430 |
| 6488933 | **1148076** | 430 |
| 6488940 | **1148080** | 430 |
| 6488971 | **1148084** | 430 |
| 6488988 | **1148088** | 430 |
| 6488995 | **1148092** | 430 |
| 6489473 | **1148106** | 449 |
| 6489480 | **1148110** | 449 |
| 6489497 | **1148114** | 449 |
| 6489503 | **1148118** | 449 |
| 6489510 | **1148122** | 449 |
| 6489527 | **1148126** | 449 |
| 6489534 | **1148130** | 449 |
| 6489541 | **1148146** | 449 |
| 6489558 | **1148150** | 449 |
| 6489565 | **1148154** | 449 |
| 6489572 | **1148160** | 449 |
| 6489589 | **1148164** | 449 |
| 6489596 | **1148168** | 449 |
| 6489602 | **1148170** | 449 |
| 6489695 | **1148206** | 453 |
| 6489701 | **1148210** | 453 |
| 6489718 | **1148214** | 453 |
| 6489725 | **1148218** | 453 |
| 6489732 | **1148222** | 453 |
| 6489749 | **1148226** | 453 |
| 6489756 | **1148230** | 453 |
| 6489763 | **1148256** | 453 |
| 6489770 | **1148260** | 453 |
| 6489787 | **1148264** | 453 |
| 6489794 | **1148268** | 453 |
| 6489800 | **1148272** | 453 |
| 6489817 | **1148276** | 453 |
| 6489824 | **1148280** | 453 |
| 6490059 | **1148306** | 464 |
| 6490066 | **1148310** | 464 |
| 6490073 | **1148314** | 464 |
| 6490080 | **1148318** | 464 |
| 6490110 | **1148322** | 464 |
| 6490127 | **1148326** | 464 |
| 6490134 | **1148330** | 464 |
| 6490141 | **1148334** | 464 |
| 6490172 | **1148338** | 464 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6490189 | **1148342** | 464 |
| 6490196 | **1148376** | 464 |
| 6490202 | **1148380** | 464 |
| 6490233 | **1148384** | 464 |
| 6490240 | **1148388** | 464 |
| 6490257 | **1148392** | 464 |
| 6490264 | **1148396** | 464 |
| 6490295 | **1148406** | 464 |
| 6490301 | **1148410** | 464 |
| 6490318 | **1148414** | 464 |
| 6490325 | **1148418** | 464 |
| 6490356 | **1148422** | 464 |
| 6490363 | **1148426** | 464 |
| 6490370 | **1148430** | 464 |
| 6490387 | **1148434** | 464 |
| 6490424 | **1148438** | 464 |
| 6490431 | **1148442** | 464 |
| 6490448 | **1148476** | 464 |
| 6490486 | **1148480** | 464 |
| 6490493 | **1148484** | 464 |
| 6490509 | **1148488** | 464 |
| 6490547 | **1148492** | 464 |
| 6490554 | **1148496** | 464 |
| 6429370 | **1148896** | 535 |
| 6429400 | **1148898** | 535 |
| | | |
| 5060857 | **1155407** | 483 |
| 5060918 | **1155415** | 483 |
| 5060970 | **1155423** | 483 |
| 5061038 | **1155431** | 483 |
| 5061090 | **1155458** | 483 |
| 5061151 | **1155466** | 483 |
| 5061212 | **1155474** | 483 |
| 5061274 | **1155482** | 483 |
| 5061335 | **1155490** | 483 |
| | | |
| 5062714 | **1156004** | 485 |
| 5062776 | **1156012** | 485 |
| 5062837 | **1156020** | 485 |
| 5062899 | **1156039** | 485 |
| 5062950 | **1156047** | 485 |
| 5063018 | **1156055** | 485 |
| 5063070 | **1156063** | 485 |
| 5063131 | **1156071** | 485 |
| 5063193 | **1156098** | 485 |
| 5063254 | **1156101** | 485 |
| 5063315 | **1156128** | 485 |
| 5063377 | **1156136** | 485 |
| 5063438 | **1156144** | 485 |
| 5063490 | **1156152** | 485 |
| 5063551 | **1156160** | 485 |
| 5494836 | **1156179** | 488 |
| 5494898 | **1156187** | 488 |
| 5494959 | **1156195** | 488 |
| 5958703 | **1156209** | 488 |
| 5958765 | **1156241** | 490 |
| 5958826 | **1156268** | 490 |
| 5958888 | **1156276** | 490 |
| 5958949 | **1156284** | 490 |
| 5495192 | **1156802** | 497 |
| 5495253 | **1156810** | 497 |
| 5495314 | **1156829** | 497 |
| 5495376 | **1156837** | 497 |
| 5495437 | **1156845** | 497 |
| | | |
| 5498254 | **1158007** | 494 |
| 5498315 | **1158015** | 494 |
| 5498377 | **1158023** | 494 |
| 5498438 | **1158031** | 494 |
| 5498490 | **1158058** | 494 |
| 5498551 | **1158066** | 494 |
| 5498612 | **1158074** | 494 |
| 5498674 | **1158082** | 494 |
| 5498735 | **1158090** | 494 |
| 5498797 | **1158104** | 494 |
| 5498858 | **1158112** | 494 |
| 5498919 | **1158120** | 494 |
| 5912255 | **1158207** | 494 |
| 5912262 | **1158211** | 494 |
| 5912279 | **1158215** | 494 |
| 5912286 | **1158219** | 494 |
| 5912293 | **1158223** | 494 |
| 5912309 | **1158227** | 494 |
| 5912316 | **1158231** | 494 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5912323 | **1158235** | 494 |
| 5912330 | **1158239** | 494 |
| 5912347 | **1158243** | 494 |
| 5912354 | **1158247** | 494 |
| 5912361 | **1158251** | 494 |
| 5358411 | **1158305** | 501 |
| 5358428 | **1158309** | 501 |
| 5358435 | **1158313** | 501 |
| 5358442 | **1158317** | 501 |
| 5358473 | **1158321** | 501 |
| 5358480 | **1158325** | 501 |
| 5358497 | **1158329** | 501 |
| 5358503 | **1158333** | 501 |
| 5358534 | **1158337** | 501 |
| | | |
| 5063612 | **1159518** | 484 |
| 5063674 | **1159526** | 484 |
| 5063735 | **1159534** | 484 |
| 5063797 | **1159542** | 484 |
| 5063858 | **1159550** | 484 |
| 5063919 | **1159569** | 484 |
| 5063971 | **1159577** | 484 |
| 5064039 | **1159585** | 484 |
| 5064091 | **1159593** | 484 |
| 5064152 | **1159607** | 484 |
| 5064213 | **1159615** | 484 |
| 5064275 | **1159623** | 484 |
| 5668190 | **1159712** | 485 |
| 5668206 | **1159716** | 485 |
| 5668213 | **1159722** | 485 |
| 5668220 | **1159728** | 485 |
| 5668268 | **1159734** | 485 |
| 5668275 | **1159740** | 485 |
| 5668282 | **1159746** | 485 |
| 5668299 | **1159752** | 485 |
| 5668305 | **1159758** | 485 |
| 5668312 | **1159764** | 485 |
| 5668329 | **1159770** | 485 |
| 5668336 | **1159776** | 485 |
| | | |
| 5064459 | **1160125** | 484 |
| 5064510 | **1160168** | 484 |
| 5064572 | **1160222** | 484 |
| 5064633 | **1160281** | 484 |
| 5064695 | **1160346** | 484 |
| 5064756 | **1160400** | 484 |
| 5064817 | **1160451** | 484 |
| 5064879 | **1160524** | 484 |
| 5064930 | **1160583** | 484 |
| 5064992 | **1160648** | 484 |
| 5065050 | **1160702** | 484 |
| 5065111 | **1160761** | 484 |
| 5065173 | **1160826** | 484 |
| 5065234 | **1160907** | 484 |
| 5065296 | **1160990** | 484 |
| | | |
| 5065357 | **1161121** | 487 |
| 5065418 | **1161164** | 487 |
| 5065470 | **1161229** | 487 |
| 5065531 | **1161288** | 487 |
| 5065593 | **1161342** | 487 |
| 5065654 | **1161407** | 487 |
| 5065715 | **1161466** | 487 |
| 5065777 | **1161520** | 487 |
| 5065838 | **1161571** | 487 |
| 5065890 | **1161644** | 487 |
| 5066019 | **1161814** | 487 |
| 5066071 | **1161822** | 487 |
| 5066132 | **1161830** | 487 |
| 5066194 | **1161849** | 487 |
| 5066255 | **1161857** | 487 |
| 5066316 | **1161865** | 487 |
| 5066378 | **1161873** | 487 |
| 5066439 | **1161881** | 487 |
| 5066491 | **1161903** | 487 |
| | | |
| 5066972 | **1162128** | 489 |
| 5067030 | **1162160** | 489 |
| 5067092 | **1162225** | 489 |
| 5067153 | **1162284** | 489 |
| 5067214 | **1162349** | 489 |
| 5067276 | **1162403** | 489 |
| 5067337 | **1162462** | 489 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5067399 | **1163124** | 482 |
| 5067450 | **1163167** | 482 |
| 5067511 | **1163221** | 482 |
| 5067573 | **1163280** | 482 |
| 5067634 | **1163345** | 482 |
| 5067696 | **1163396** | 482 |
| 5067757 | **1163469** | 482 |
| 5067818 | **1163523** | 482 |
| 5067870 | **1163582** | 482 |
| 5067931 | **1163647** | 482 |
| 5067993 | **1163701** | 482 |
| 5432371 | **1167006** | 483 |
| 5432432 | **1167014** | 483 |
| 5432494 | **1167022** | 483 |
| 5432555 | **1167030** | 483 |
| 5432616 | **1167049** | 483 |
| 5070634 | **1169122** | 495 |
| 5070696 | **1169165** | 495 |
| 5070757 | **1169211** | 495 |
| 5070818 | **1169289** | 495 |
| 5070870 | **1169343** | 495 |
| 5070931 | **1169408** | 495 |
| 5070993 | **1169467** | 495 |
| 5071051 | **1169521** | 495 |
| 5071112 | **1169580** | 495 |
| 5071174 | **1169645** | 495 |
| 5071532 | **1170120** | 496 |
| 5071594 | **1170163** | 496 |
| 5071655 | **1170228** | 496 |
| 5071716 | **1170287** | 496 |
| 5071778 | **1170341** | 496 |
| 5071839 | **1170406** | 496 |
| 5071891 | **1170465** | 496 |
| 5071952 | **1170511** | 496 |
| 5499930 | **1171895** | 497 |
| 5072492 | **1174053** | 486 |
| 5451211 | **1174509** | 500 |
| 5451273 | **1174517** | 500 |
| 5451334 | **1174525** | 500 |
| 5072553 | **1174541** | 500 |
| 5072614 | **1174568** | 500 |
| 5072676 | **1174576** | 500 |
| 5500353 | **1174606** | 500 |
| 5500414 | **1174614** | 500 |
| 5500476 | **1174630** | 500 |
| 5072737 | **1175122** | 491 |
| 5072799 | **1175165** | 491 |
| 5072850 | **1175211** | 491 |
| 5072911 | **1175289** | 491 |
| 5072973 | **1175343** | 491 |
| 5073031 | **1175408** | 491 |
| 5073093 | **1175467** | 491 |
| 5073154 | **1175521** | 491 |
| 5073215 | **1175580** | 491 |
| 5073277 | **1175645** | 491 |
| 5073338 | **1175696** | 491 |
| 5073390 | **1175769** | 491 |
| 5073451 | **1175823** | 491 |
| 5073512 | **1175904** | 491 |
| 5073574 | **1175998** | 491 |
| 5073635 | **1176129** | 492 |
| 5073697 | **1176161** | 492 |
| 5073758 | **1176226** | 492 |
| 5073819 | **1176285** | 492 |
| 5073871 | **1176331** | 492 |
| 5073932 | **1176404** | 492 |
| 5073994 | **1176463** | 492 |
| 5074052 | **1176528** | 492 |
| 5074113 | **1176587** | 492 |
| 5074175 | **1177125** | 493 |
| 5074236 | **1177168** | 493 |
| 5074298 | **1177222** | 493 |
| 5074359 | **1177281** | 493 |
| 5074410 | **1177346** | 493 |
| 5074472 | **1177400** | 493 |
| 5074533 | **1177451** | 493 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5074595 | **1178504** | 491 |
| 5074656 | **1178512** | 491 |
| 5074717 | **1178520** | 491 |
| 5074779 | **1178539** | 491 |
| 5074830 | **1178547** | 491 |
| 5074892 | **1178555** | 491 |
| 5074953 | **1178563** | 491 |
| 5075011 | **1178571** | 491 |
| 5075073 | **1178598** | 491 |
| 5075134 | **1178601** | 491 |
| 5075196 | **1178628** | 491 |
| 5075257 | **1178636** | 491 |
| 5075431 | **1180126** | 498 |
| 5075493 | **1180169** | 498 |
| 5075554 | **1180223** | 498 |
| 5075615 | **1180282** | 498 |
| 5075677 | **1180347** | 498 |
| 5075738 | **1180401** | 498 |
| 5075790 | **1180460** | 498 |
| 5075851 | **1180525** | 498 |
| 5075912 | **1180584** | 498 |
| 5075974 | **1180649** | 498 |
| 5076032 | **1180681** | 498 |
| 5076391 | **1181165** | 499 |
| 5076452 | **1181211** | 499 |
| 5076513 | **1181289** | 499 |
| 5076575 | **1181343** | 499 |
| 5076636 | **1181408** | 499 |
| 5076698 | **1181467** | 499 |
| 5076759 | **1181521** | 499 |
| 5076810 | **1181580** | 499 |
| 5077299 | **1183206** | 484 |
| 5077350 | **1183214** | 484 |
| 5077411 | **1183222** | 484 |
| 5077473 | **1183230** | 484 |
| 5077534 | **1183249** | 484 |
| 5077596 | **1183257** | 484 |
| 5077657 | **1183265** | 484 |
| 5077718 | **1183273** | 484 |
| 5077770 | **1183281** | 484 |
| 5077831 | **1183303** | 484 |
| 5435310 | **1183311** | 484 |
| 5435372 | **1183338** | 484 |
| 5435495 | **1183389** | 487 |
| 5435556 | **1183397** | 487 |
| 5435617 | **1183400** | 487 |
| 5435679 | **1183419** | 487 |
| 5435730 | **1183427** | 487 |
| 5435792 | **1183435** | 487 |
| 5435853 | **1183443** | 487 |
| 5435914 | **1183451** | 487 |
| 5435976 | **1183478** | 487 |
| 5436218 | **1183524** | 489 |
| 5436270 | **1183532** | 489 |
| 5436331 | **1183540** | 489 |
| 5436515 | **1183605** | 482 |
| 5436577 | **1183613** | 482 |
| 5436638 | **1183621** | 482 |
| 5436690 | **1183648** | 482 |
| 5436751 | **1183656** | 482 |
| 5436812 | **1183664** | 482 |
| 5436874 | **1183672** | 482 |
| 5436935 | **1183680** | 482 |
| 5436997 | **1183699** | 482 |
| 5446354 | **1184024** | 498 |
| 5437833 | **1184032** | 498 |
| 5437895 | **1184040** | 498 |
| 5437956 | **1184059** | 498 |
| 5438014 | **1184067** | 498 |
| 5438076 | **1184075** | 498 |
| 5438137 | **1184083** | 498 |
| 5438199 | **1184091** | 498 |
| 5439035 | **1184407** | 491 |
| 5439097 | **1184415** | 491 |
| 5439158 | **1184423** | 491 |
| 5439219 | **1184431** | 491 |
| 5439271 | **1184458** | 491 |
| 5439332 | **1184466** | 491 |
| 5439394 | **1184474** | 491 |
| 5439455 | **1184482** | 491 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5439516 | **1184490** | 491 |
| 5439578 | **1184504** | 491 |
| 5439639 | **1184512** | 491 |
| 5439752 | **1184539** | 491 |
| 6137138 | **1185306** | 497 |
| 6137145 | **1185308** | 497 |
| 6137152 | **1185310** | 497 |
| 5079392 | **1185438** | 498 |
| 5079453 | **1185446** | 498 |
| 5079514 | **1185454** | 498 |
| 5079576 | **1185462** | 498 |
| 5079637 | **1185470** | 498 |
| 5079699 | **1185489** | 498 |
| 5079750 | **1185497** | 498 |
| 6137169 | **1185706** | 499 |
| 6137190 | **1185708** | 499 |
| 6137206 | **1185710** | 499 |
| 5081197 | **1194046** | 501 |
| 5081258 | **1194054** | 501 |
| 5081319 | **1194089** | 501 |
| 5476771 | **1194372** | 502 |
| 5847649 | **1196597** | 503 |
| 5847656 | **1196599** | 503 |
| 5847663 | **1196601** | 503 |
| 5514039 | **1197096** | 503 |
| 5514091 | **1197134** | 503 |
| 5514152 | **1197177** | 503 |
| 5514213 | **1197231** | 503 |
| 5514275 | **1197290** | 503 |
| 5514336 | **1197355** | 503 |
| 5860297 | **1197428** | 503 |
| 5844334 | **1197479** | 503 |
| 5821892 | **1197533** | 503 |
| 5847632 | **1197592** | 503 |
| 5865995 | **1197606** | 503 |
| 6636129 | **1198012** | 502 |
| 6636150 | **1198016** | 502 |
| 6636167 | **1198022** | 502 |
| 6636174 | **1198028** | 502 |
| 6636181 | **1198034** | 502 |
| 6636198 | **1198040** | 502 |
| 6636204 | **1198046** | 502 |
| 6636211 | **1198052** | 502 |
| 6636228 | **1198058** | 502 |
| 6636235 | **1198064** | 502 |
| 6636242 | **1198070** | 502 |
| 6636273 | **1198076** | 502 |
| 6636280 | **1198082** | 502 |
| 6636297 | **1198090** | 502 |
| 6636303 | **1198100** | 502 |
| | €/100 шт. | |
| 5441434 | **1199706** | 503 |
| 5441496 | **1199714** | 503 |
| 5441557 | **1199722** | 503 |
| 5441618 | **1199730** | 503 |
| 5441670 | **1199749** | 503 |
| 5441731 | **1199757** | 503 |
| 5442035 | **1199846** | 503 |
| 5442097 | **1199854** | 503 |
| 5442158 | **1199862** | 503 |
| 5442219 | **1199870** | 503 |
| 5442271 | **1199889** | 503 |
| 5442332 | **1199897** | 503 |
| 5442394 | **1199900** | 503 |
| 5442455 | **1199919** | 503 |
| 5442516 | **1199927** | 503 |
| 5442578 | **1199935** | 503 |
| 5442639 | **1199943** | 503 |
| 5106159 | **1310925** | 339 |
| 6599332 | **1362354** | 321 |
| 6599349 | **1362356** | 321 |
| 6599356 | **1362358** | 321 |
| 6599363 | **1362360** | 321 |
| 6599370 | **1362362** | 321 |
| 6599387 | **1362364** | 321 |
| 6599394 | **1362367** | 321 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| 6599400 | **1362369** | 321 |
| 6599417 | **1362372** | 321 |
| 6599424 | **1362374** | 321 |
| 6599431 | **1362378** | 321 |
| 6600700 | **1362382** | 321 |
| 6599448 | **1362386** | 321 |
| 6599455 | **1362389** | 321 |
| 6599585 | **1362404** | 322 |
| 6599592 | **1362406** | 322 |
| 6599608 | **1362408** | 322 |
| 6599615 | **1362410** | 322 |
| 6599622 | **1362412** | 322 |
| 6599639 | **1362414** | 322 |
| 6599646 | **1362417** | 322 |
| 6599653 | **1362420** | 322 |
| 6599660 | **1362424** | 322 |
| 6599677 | **1362428** | 322 |
| 6599684 | **1362432** | 322 |
| 6599691 | **1362436** | 322 |
| 6599707 | **1362440** | 322 |
| 6599714 | **1362444** | 322 |
| 6599738 | **1362454** | 323 |
| 6599745 | **1362456** | 323 |
| 6599752 | **1362458** | 323 |
| 6599769 | **1362460** | 323 |
| 6599776 | **1362462** | 323 |
| 6599783 | **1362464** | 323 |
| 6599790 | **1362467** | 323 |
| 6599806 | **1362469** | 323 |
| 6599813 | **1362472** | 323 |
| 6599820 | **1362474** | 323 |
| 6599837 | **1362478** | 323 |
| 6599844 | **1362482** | 323 |
| 6599851 | **1362486** | 323 |
| 6599868 | **1362489** | 323 |
| 6609352 | **1362622** | 324 |
| 6609369 | **1362624** | 324 |
| 6609376 | **1362626** | 324 |
| 6609383 | **1362628** | 324 |
| 6609390 | **1362630** | 324 |
| 6609406 | **1362632** | 324 |
| 6609413 | **1362634** | 324 |
| 6609420 | **1362636** | 324 |
| 6609437 | **1362638** | 324 |
| 6609444 | **1362640** | 324 |
| 6609451 | **1362642** | 324 |
| 6609468 | **1362644** | 324 |
| 6609475 | **1362646** | 324 |
| 6609482 | **1362648** | 324 |
| 6599875 | **1362704** | 325 |
| 6599882 | **1362706** | 325 |
| 6599905 | **1362708** | 325 |
| 6599912 | **1362712** | 325 |
| 6599929 | **1362714** | 325 |
| 6599936 | **1362718** | 325 |
| 6599943 | **1362722** | 325 |
| 6599981 | **1362726** | 325 |
| 6599998 | **1362730** | 325 |
| 6600007 | **1362734** | 325 |
| 6600014 | **1362738** | 325 |
| 6600021 | **1362754** | 326 |
| 6600038 | **1362756** | 326 |
| 6600045 | **1362758** | 326 |
| 6600052 | **1362762** | 326 |
| 6600069 | **1362764** | 326 |
| 6600076 | **1362768** | 326 |
| 6600083 | **1362772** | 326 |
| 6600090 | **1362776** | 326 |
| 6600106 | **1362780** | 326 |
| 6600113 | **1362784** | 326 |
| 6600120 | **1362788** | 326 |
| 6600144 | **1362804** | 327 |
| 6600151 | **1362806** | 327 |
| 6600243 | **1362808** | 327 |
| 6600168 | **1362812** | 327 |
| 6600175 | **1362814** | 327 |
| 6600182 | **1362818** | 327 |
| 6600199 | **1362822** | 327 |
| 6600205 | **1362826** | 327 |
| 6600212 | **1362830** | 327 |
| 6600229 | **1362834** | 327 |
| 6600236 | **1362838** | 327 |
| 6600250 | **1362904** | 328 |
| 6600267 | **1362906** | 328 |
| 6600274 | **1362908** | 328 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| 6600281 | **1362912** | 328 |
| 6600298 | **1362914** | 328 |
| 6600304 | **1362918** | 328 |
| 6600335 | **1362922** | 328 |
| 6600311 | **1362926** | 328 |
| 6600328 | **1362930** | 328 |
| 6600359 | **1362934** | 328 |
| 6600366 | **1362938** | 328 |
| 6608867 | **1362976** | 329 |
| 6608874 | **1362978** | 329 |
| 6608881 | **1362980** | 329 |
| 6608898 | **1362982** | 329 |
| 6608904 | **1362984** | 329 |
| 6608911 | **1362986** | 329 |
| 6608928 | **1362988** | 329 |
| 6608935 | **1362990** | 329 |
| 6608942 | **1362992** | 329 |
| 6608959 | **1362994** | 329 |
| 6608966 | **1362996** | 329 |
| | €/100 шт. | |
| 5117919 | **1366122** | 329 |
| 5117971 | **1366165** | 329 |
| 5118039 | **1366203** | 329 |
| 5118091 | **1366254** | 329 |
| 5118152 | **1366300** | 329 |
| 5118213 | **1366351** | 329 |
| 5120735 | **1380028** | 330 |
| 5120858 | **1380222** | 330 |
| 5120971 | **1380427** | 330 |
| 5121152 | **1380729** | 330 |
| 5121336 | **1383094** | 330 |
| 5121398 | **1383116** | 330 |
| 5121459 | **1383132** | 330 |
| 5121510 | **1383167** | 330 |
| 5121572 | **1383213** | 330 |
| 5121633 | **1383299** | 330 |
| 5569176 | **1383310** | 330 |
| 5121695 | **1383361** | 330 |
| 5569237 | **1383418** | 330 |
| 5121756 | **1383426** | 330 |
| 5121817 | **1383485** | 330 |
| 5569299 | **1383507** | 330 |
| 5122838 | **1385003** | 331 |
| 5122890 | **1385011** | 331 |
| 5122951 | **1385038** | 331 |
| 5123019 | **1385054** | 331 |
| 5123071 | **1385062** | 331 |
| 5123132 | **1385089** | 331 |
| 5123194 | **1385119** | 331 |
| 5123255 | **1385127** | 331 |
| 5123316 | **1385135** | 331 |
| 5123675 | **1387014** | 331 |
| 5123736 | **1387030** | 331 |
| 5123798 | **1387057** | 331 |
| 5123859 | **1387065** | 331 |
| 5123910 | **1387081** | 331 |
| 5123972 | **1387111** | 331 |
| 5124030 | **1387138** | 331 |
| 5124092 | **1387154** | 331 |
| 5124153 | **1387170** | 331 |
| 5124450 | **1388037** | 332 |
| 5124511 | **1388053** | 332 |
| 5124573 | **1388061** | 332 |
| 5124696 | **1388118** | 332 |
| 5124757 | **1388134** | 332 |
| 5125891 | **1404164** | 359 |
| 5901792 | **1404168** | 360 |
| 5125952 | **1404180** | 359 |
| 5901808 | **1404184** | 360 |
| 5126010 | **1404288** | 359 |
| 5901815 | **1404292** | 360 |
| 5126799 | **1408011** | 410 |
| 5126850 | **1408046** | 410 |
| | €/100 | |
| 5127031 | **1408534** | 406 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5134831 | **1435019** | 343 |
| 5134893 | **1435027** | 343 |
| 5134954 | **1436015** | 343 |
| 5135012 | **1436023** | 343 |
| 5135074 | **1437003** | 343 |
| 5135135 | **1437011** | 343 |
| 5135197 | **1437038** | 343 |
| 5135258 | **1438018** | 343 |
| 5135319 | **1439014** | 344 |
| 5135555 | **1442015** | 344 |
| 5135616 | **1443011** | 344 |
| | €/100 м | |
| 5549079 | **1465600** | 356 |
| 5137597 | **1465767** | 356 |
| 5137771 | **1465805** | 356 |
| 5137832 | **1465821** | 356 |
| | €/шт. | |
| 5138310 | **1470124** | 364 |
| 5138372 | **1470175** | 364 |
| 5138433 | **1470264** | 364 |
| 5138679 | **1471120** | 364 |
| 5138730 | **1471171** | 364 |
| 5890874 | **1471213** | 364 |
| 5138792 | **1471260** | 364 |
| 5139393 | **1473220** | 364 |
| 5139454 | **1473271** | 364 |
| 5139515 | **1473360** | 364 |
| 5139935 | **1475126** | 364 |
| 5139997 | **1475177** | 364 |
| 5140054 | **1475266** | 364 |
| 5140115 | **1475622** | 364 |
| 5140177 | **1475673** | 364 |
| 5140238 | **1475762** | 364 |
| 6456307 | **1476980** | 364 |
| | €/100 шт. | |
| 5141495 | **1481711** | 400 |
| 6502165 | **1483601** | 398 |
| 6502172 | **1483603** | 398 |
| 6502189 | **1483605** | 398 |
| 6502196 | **1483607** | 398 |
| 6502202 | **1483611** | 398 |
| 6502240 | **1483613** | 398 |
| 6502257 | **1483615** | 398 |
| 6502264 | **1483617** | 398 |
| 6502295 | **1483621** | 398 |
| 6502301 | **1483623** | 398 |
| 6502318 | **1483625** | 398 |
| 6502325 | **1483631** | 399 |
| 6502356 | **1483633** | 399 |
| 6502363 | **1483635** | 399 |
| 6502370 | **1483641** | 399 |
| 6502387 | **1483643** | 399 |
| 6502417 | **1483645** | 399 |
| 6502424 | **1483647** | 399 |
| 6502431 | **1483649** | 399 |
| 6502448 | **1483651** | 399 |
| 6502479 | **1483653** | 399 |
| 6502486 | **1483661** | 400 |
| 6502493 | **1483663** | 400 |
| 6502509 | **1483665** | 400 |
| 6502530 | **1483667** | 400 |
| 6502547 | **1483669** | 400 |
| 6502554 | **1483671** | 400 |
| 6502561 | **1483681** | 401 |
| 6502592 | **1483683** | 401 |
| 6502608 | **1483685** | 401 |
| 6502615 | **1483687** | 401 |
| 6502622 | **1483689** | 401 |
| 6502653 | **1483691** | 401 |
| 6502660 | **1483693** | 401 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6502677 | **1483701** | 401 |
| 6502684 | **1483703** | 401 |
| 6502691 | **1483705** | 401 |
| 6502707 | **1483707** | 401 |
| 6502714 | **1483711** | 401 |
| 6502721 | **1483713** | 401 |
| 6502738 | **1483715** | 401 |
| 6502745 | **1483717** | 401 |
| 6502776 | **1483751** | 402 |
| 6502783 | **1483753** | 402 |
| 6502790 | **1483757** | 402 |
| 6502806 | **1483761** | 402 |
| 6502837 | **1483763** | 402 |
| 6502844 | **1483765** | 402 |
| 6502851 | **1483771** | 402 |
| 6502868 | **1483773** | 402 |
| 6503704 | **1483775** | 402 |
| 6502899 | **1483781** | 402 |
| 6502905 | **1483783** | 402 |
| 6502912 | **1483785** | 402 |
| 6502929 | **1483787** | 402 |
| 6502950 | **1483791** | 402 |
| 6502967 | **1483793** | 402 |
| 6502974 | **1483795** | 402 |
| 6502981 | **1483797** | 402 |
| 6503018 | **1483801** | 402 |
| 6503025 | **1483803** | 402 |
| 6503032 | **1483805** | 402 |
| 6503049 | **1483807** | 402 |
| 6503148 | **1483811** | 401 |
| 6503155 | **1483813** | 401 |
| 6503162 | **1483815** | 401 |
| 6503193 | **1483821** | 401 |
| 6503209 | **1483823** | 401 |
| 6503216 | **1483825** | 401 |
| 6503223 | **1483831** | 401 |
| 6503254 | **1483833** | 401 |
| 6503261 | **1483835** | 401 |
| 6503278 | **1483841** | 401 |
| 6503285 | **1483843** | 401 |
| 6503322 | **1483845** | 401 |
| 6503339 | **1483901** | 403 |
| 6503346 | **1483903** | 403 |
| 6503384 | **1483905** | 403 |
| 6503391 | **1483907** | 403 |
| 6503407 | **1483911** | 403 |
| 6503438 | **1483915** | 403 |
| 6503445 | **1483919** | 403 |
| 6503452 | **1483923** | 403 |
| 6503469 | **1483931** | 403 |
| 6503490 | **1483933** | 403 |
| 6503506 | **1483935** | 403 |
| 6503513 | **1483937** | 403 |
| 6503520 | **1483941** | 403 |
| 6503551 | **1483945** | 403 |
| 6503568 | **1483951** | 403 |
| 6503575 | **1483955** | 403 |
| 6503735 | **1483960** | 403 |
| 6503582 | **1483961** | 403 |
| 6503612 | **1483963** | 403 |
| 6503629 | **1483965** | 403 |
| 6503636 | **1483969** | 403 |
| 6503643 | **1483973** | 403 |
| 6503674 | **1483977** | 403 |
| 6503681 | **1483981** | 403 |
| 6503698 | **1483985** | 404 |
| 6503070 | **1483991** | 409 |
| 6503087 | **1483993** | 409 |
| 6503094 | **1483995** | 409 |
| 6503100 | **1483997** | 409 |
| 6503131 | **1483999** | 403 |
| 5145936 | **1484702** | 406 |
| 5145998 | **1484818** | 406 |
| 5146056 | **1484826** | 406 |
| 6471355 | **1484838** | 406 |
| 5146353 | **1485105** | 404 |
| 5146414 | **1485113** | 404 |
| 5928126 | **1485140** | 405 |
| 5928133 | **1485144** | 405 |
| 5928140 | **1485148** | 405 |
| 6342112 | **1486232** | 408 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6342136 | **1486234** | 408 |
| 6342150 | **1486236** | 408 |
| 6342167 | **1486238** | 408 |
| 6342174 | **1486242** | 409 |
| 6342181 | **1486244** | 409 |
| 6342129 | **1486282** | 408 |
| 6342143 | **1486284** | 408 |
| 6342198 | **1486286** | 408 |
| 6342204 | **1486288** | 408 |
| 6342211 | **1486292** | 409 |
| 6342228 | **1486294** | 409 |
| 5149231 | **1486861** | 409 |
| 5150855 | **1488015** | 405 |
| 5150916 | **1488023** | 405 |
| 5150978 | **1488031** | 405 |
| 5151036 | **1488074** | 405 |
| 5151098 | **1488082** | 405 |
| 5151159 | **1488090** | 405 |
| 5407140 | **1488111** | 405 |
| | €/100 м | |
| 5151210 | **1488201** | 356 |
| | €/100 шт. | |
| 5151272 | **1488252** | 356 |
| 5917069 | **2000001** | 45 |
| 5917076 | **2000003** | 45 |
| 5917083 | **2000005** | 45 |
| 5151395 | **2000016** | 45 |
| 5151456 | **2000024** | 45 |
| 5239598 | **2000059** | 45 |
| 5313090 | **2000075** | 45 |
| 5820390 | **2000164** | 46 |
| 5707899 | **2000180** | 46 |
| 5152057 | **2000326** | 46 |
| 5152170 | **2000342** | 46 |
| 5917090 | **2000378** | 46 |
| 5917106 | **2000382** | 47 |
| 5917113 | **2000386** | 46 |
| 5917120 | **2000390** | 46 |
| 5917137 | **2000410** | 47 |
| 5917144 | **2000414** | 47 |
| 5917151 | **2000418** | 47 |
| 5917168 | **2000422** | 47 |
| 5536178 | **2001632** | 126 |
| 5335474 | **2001810** | 125 |
| 5335412 | **2001829** | 125 |
| 5433699 | **2001934** | 126 |
| 5536116 | **2001942** | 126 |
| 5107712 | **2002140** | 127 |
| 5107590 | **2002329** | 127 |
| 5105374 | **2002507** | 127 |
| 5105312 | **2002523** | 127 |
| 5000204 | **2003015** | 158 |
| 5002314 | **2003019** | 158 |
| 5003571 | **2003023** | 158 |
| 5013457 | **2003035** | 159 |
| 5022633 | **2003082** | 159 |
| 5020479 | **2003112** | 160 |
| 5023715 | **2003118** | 160 |
| 5023777 | **2003124** | 160 |
| 5023951 | **2003130** | 160 |
| 5024071 | **2003136** | 160 |
| 5021377 | **2003212** | 161 |
| 5024132 | **2003218** | 161 |
| 5024194 | **2003223** | 161 |
| 5024255 | **2003227** | 161 |
| 5024316 | **2003236** | 162 |
| 5024378 | **2003240** | 162 |
| 5024439 | **2003244** | 162 |
| 5024491 | **2003248** | 162 |
| 5025276 | **2003252** | 162 |
| 5025337 | **2003256** | 162 |
| 5027911 | **2003287** | 162 |
| 5028031 | **2003295** | 162 |
| 5028390 | **2003299** | 162 |
| 5029298 | **2003317** | 163 |
| 5032533 | **2003321** | 163 |
| 5032595 | **2003325** | 163 |
| 5032779 | **2003414** | 165 |
| 5032830 | **2003422** | 165 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5051350 | **2003426** | 165 |
| 5032892 | **2003430** | 165 |
| 5032953 | **2003442** | 165 |
| 5033011 | **2003449** | 165 |
| 5246725 | **2003603** | 164 |
| 5246732 | **2003611** | 164 |
| 5246749 | **2003619** | 164 |
| 5290032 | **2004320** | 159 |
| 5290087 | **2004326** | 159 |
| 5290223 | **2004352** | 159 |
| 5290261 | **2004354** | 159 |
| 5290346 | **2004367** | 159 |
| 5290391 | **2004372** | 159 |
| 5290513 | **2004387** | 159 |
| 5291909 | **2004634** | 161 |
| | €/шт. | |
| 5292869 | **2004828** | 166 |
| | €/100 шт. | |
| 6577361 | **2005000** | 96 |
| 6577378 | **2005004** | 96 |
| 6577385 | **2005008** | 97 |
| 6577422 | **2005012** | 97 |
| 6577439 | **2005016** | 97 |
| 6577446 | **2005020** | 98 |
| 6577453 | **2005024** | 98 |
| 6582693 | **2005030** | 99 |
| 6582709 | **2005032** | 99 |
| 6582716 | **2005034** | 100 |
| 6577460 | **2005050** | 96 |
| 6577477 | **2005054** | 96 |
| 6577484 | **2005058** | 97 |
| 6577491 | **2005062** | 97 |
| 6577507 | **2005066** | 97 |
| 6577545 | **2005070** | 98 |
| 6577552 | **2005074** | 98 |
| 6582723 | **2005092** | 108 |
| 6582761 | **2005096** | 108 |
| 6582778 | **2005100** | 109 |
| 6582785 | **2005104** | 109 |
| 6580439 | **2005110** | 96 |
| 6580484 | **2005114** | 96 |
| 6580491 | **2005118** | 97 |
| 6580507 | **2005122** | 97 |
| 6580514 | **2005126** | 97 |
| 6580521 | **2005130** | 98 |
| 6580538 | **2005134** | 98 |
| 6580545 | **2005140** | 96 |
| 6580552 | **2005144** | 96 |
| 6580569 | **2005148** | 97 |
| 6580606 | **2005152** | 97 |
| 6580613 | **2005156** | 97 |
| 6580620 | **2005160** | 98 |
| 6580675 | **2005164** | 98 |
| 6584420 | **2005190** | 101 |
| 6584437 | **2005194** | 101 |
| 6584444 | **2005198** | 102 |
| 6584451 | **2005202** | 102 |
| 6584468 | **2005206** | 102 |
| 6584475 | **2005210** | 102 |
| 6584482 | **2005214** | 103 |
| 6584499 | **2005220** | 104 |
| 6584505 | **2005222** | 104 |
| 6584512 | **2005224** | 105 |
| 6617623 | **2005226** | 105 |
| 6584529 | **2005240** | 106 |
| 6584550 | **2005244** | 106 |
| 6584567 | **2005248** | 107 |
| 6585847 | **2005304** | 110 |
| 6585854 | **2005308** | 110 |
| 6585861 | **2005312** | 111 |
| 6585878 | **2005316** | 111 |
| 6681587 | **2005318** | 111 |
| | €/100 шт. | |
| 6585885 | **2005320** | 111 |
| 6585892 | **2005324** | 111 |
| 6577569 | **2005450** | 112 |
| 6577606 | **2005454** | 112 |
| 6577613 | **2005458** | 113 |
| 6577620 | **2005462** | 113 |
| 6577668 | **2005466** | 113 |
| 6577675 | **2005470** | 114 |
| 6577682 | **2005474** | 114 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6582822 | **2005490** | 115 |
| 6582839 | **2005494** | 115 |
| 6582846 | **2005498** | 116 |
| 6582884 | **2005502** | 116 |
| 6577712 | **2005520** | 112 |
| 6577729 | **2005524** | 112 |
| 6577736 | **2005528** | 113 |
| 6577743 | **2005532** | 113 |
| 6577781 | **2005536** | 113 |
| 6577798 | **2005540** | 114 |
| 6577804 | **2005544** | 114 |
| 6582891 | **2005560** | 115 |
| 6582907 | **2005564** | 115 |
| 6582945 | **2005568** | 116 |
| 6582952 | **2005572** | 116 |
| 6580682 | **2005590** | 112 |
| 6580699 | **2005594** | 112 |
| 6580705 | **2005598** | 113 |
| 6580712 | **2005602** | 113 |
| 6580729 | **2005606** | 113 |
| 6580736 | **2005610** | 114 |
| 6580743 | **2005614** | 114 |
| 5246770 | **2007029** | 52 |
| 5246756 | **2007045** | 53 |
| 5246787 | **2007061** | 53 |
| 5246794 | **2007077** | 53 |
| 5470632 | **2007081** | 53 |
| 5246800 | **2007093** | 54 |
| 5470649 | **2007097** | 54 |
| 5246817 | **2007109** | 54 |
| 5246824 | **2007125** | 55 |
| 5246831 | **2007223** | 60 |
| 5246848 | **2007239** | 60 |
| 5246855 | **2007255** | 60 |
| 5246862 | **2007271** | 61 |
| 5246879 | **2007287** | 61 |
| 5246886 | **2007303** | 61 |
| 5286486 | **2007312** | 56 |
| 5286493 | **2007320** | 56 |
| 5286509 | **2007339** | 56 |
| 5286547 | **2007347** | 57 |
| 5286554 | **2007355** | 57 |
| 5286561 | **2007363** | 57 |
| 5286608 | **2007371** | 57 |
| 5441168 | **2007430** | 58 |
| 5441175 | **2007432** | 58 |
| 5441182 | **2007434** | 58 |
| 5441212 | **2007436** | 59 |
| 5682189 | **2007440** | 59 |
| 5682196 | **2007444** | 59 |
| 5682202 | **2007448** | 59 |
| 5286615 | **2007509** | 52 |
| 5286622 | **2007517** | 53 |
| 5286660 | **2007525** | 53 |
| 5286677 | **2007533** | 53 |
| 5286684 | **2007541** | 54 |
| 5286721 | **2007554** | 54 |
| 5286738 | **2007568** | 55 |
| 5303244 | **2007630** | 53 |
| 5303275 | **2007638** | 53 |
| 5303282 | **2007644** | 53 |
| 5303299 | **2007649** | 54 |
| 5303305 | **2007657** | 54 |
| 5985822 | **2007710** | 65 |
| 5985860 | **2007712** | 65 |
| 5985877 | **2007714** | 65 |
| 5985884 | **2007716** | 66 |
| 5985891 | **2007718** | 66 |
| 5985839 | **2007730** | 67 |
| 5985907 | **2007732** | 67 |
| 5985914 | **2007734** | 67 |
| 5985921 | **2007736** | 68 |
| 5985938 | **2007738** | 68 |
| 5985846 | **2007750** | 69 |
| 5985945 | **2007752** | 69 |
| 5985952 | **2007754** | 70 |
| 5985969 | **2007756** | 70 |
| 5985976 | **2007758** | 70 |
| 5985853 | **2007770** | 71 |
| 5985983 | **2007772** | 71 |
| 5985990 | **2007774** | 71 |
| 5986003 | **2007776** | 72 |
| 5986010 | **2007778** | 72 |

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| 6625246 | **2007790** | 79 |
| 6625253 | **2007792** | 79 |
| | €/шт. | |
| 5615774 | **2007803** | 75 |
| 5615781 | **2007805** | 75 |
| 5615811 | **2007807** | 76 |
| 6257867 | **2007808** | 76 |
| 5615828 | **2007809** | 77 |
| 5615835 | **2007811** | 77 |
| 5615842 | **2007813** | 77 |
| 5854203 | **2007814** | 82 |
| 5615859 | **2007815** | 80 |
| 5615866 | **2007817** | 80 |
| 5615873 | **2007819** | 81 |
| 5615880 | **2007821** | 73 |
| 5654568 | **2007822** | 78 |
| 5615903 | **2007825** | 73 |
| 5654582 | **2007826** | 74 |
| | €/100 шт. | |
| 5615910 | **2007831** | 92 |
| 5840602 | **2007833** | 89 |
| 5840640 | **2007835** | 89 |
| | €/шт. | |
| 5847519 | **2007840** | 83 |
| 5847533 | **2007848** | 83 |
| 5847540 | **2007852** | 84 |
| 5847557 | **2007856** | 85 |
| 5903642 | **2007870** | 86 |
| 5903666 | **2007874** | 87 |
| 5903697 | **2007876** | 86 |
| | €/100 шт. | |
| 5885375 | **2007900** | 62 |
| 6615759 | **2007901** | 62 |
| | €/100 шт. | |
| 5885382 | **2007904** | 62 |
| 5885399 | **2007910** | 63 |
| 5885405 | **2007914** | 63 |
| 6085484 | **2007918** | 64 |
| | €/100 шт. | |
| 6440092 | **2007922** | 64 |
| 6610136 | **2007926** | 63 |
| 6610143 | **2007927** | 63 |
| 6478095 | **2007990** | 155 |
| | | |
| | €/шт. | |
| 6465668 | **2008800** | 148 |
| 6465675 | **2008804** | 149 |
| 6465682 | **2008808** | 150 |
| 6465699 | **2008812** | 151 |
| 6465705 | **2008820** | 148 |
| 6465712 | **2008824** | 149 |
| 6465729 | **2008828** | 150 |
| 6465736 | **2008832** | 152 |
| 6465743 | **2008840** | 148 |
| 6465750 | **2008844** | 149 |
| 6465767 | **2008848** | 150 |
| 6465774 | **2008852** | 151 |
| 6465781 | **2008860** | 148 |
| 6465798 | **2008864** | 149 |
| 6465804 | **2008868** | 150 |
| 6465811 | **2008872** | 152 |
| 6465828 | **2008880** | 152 |
| 6465835 | **2008884** | 152 |
| 6465842 | **2008888** | 152 |
| 6465859 | **2008892** | 153 |
| 6465866 | **2008910** | 153 |
| 6465873 | **2008914** | 153 |
| 6465880 | **2008918** | 153 |
| 6465897 | **2008922** | 153 |
| 6614295 | **2008931** | 118 |
| 6614301 | **2008935** | 118 |
| 6614318 | **2008939** | 118 |
| | | |
| | €/100 шт. | |
| 6614325 | **2009032** | 118 |
| 6614332 | **2009036** | 118 |
| 6614349 | **2009038** | 119 |
| 6614356 | **2009042** | 119 |
| 6614363 | **2009044** | 119 |
| 6614370 | **2009046** | 119 |
| | | |
| 6286539 | **2010007** | 59 |
| | | |
| | €/100 шт. | |
| 6030774 | **2011304** | 121 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6030781 | **2011308** | 121 |
| 6030811 | **2011312** | 121 |
| 6030828 | **2011316** | 121 |
| 6030835 | **2011320** | 121 |
| 6030873 | **2011324** | 121 |
| 6030880 | **2011328** | 121 |
| 6030897 | **2011332** | 121 |
| 6622603 | **2011378** | 122 |
| 6622610 | **2011381** | 122 |
| 6622627 | **2011384** | 122 |
| 6622658 | **2011386** | 122 |
| 6622665 | **2011389** | 123 |
| 6622672 | **2011392** | 123 |
| 6622689 | **2011394** | 123 |
| 6622696 | **2011396** | 123 |
| 6622702 | **2011398** | 123 |
| 5246909 | **2011506** | 89 |
| 5246916 | **2011514** | 89 |
| 5246930 | **2011530** | 89 |
| 5246954 | **2011546** | 89 |
| 5246961 | **2011638** | 88 |
| 5246978 | **2011646** | 88 |
| 5246985 | **2011654** | 88 |
| 5303206 | **2011689** | 88 |
| 5303213 | **2011697** | 88 |
| 5303220 | **2011700** | 88 |
| | | |
| 5156079 | **2012030** | 88 |
| 5156130 | **2012049** | 89 |
| 5559092 | **2012065** | 88 |
| 5559214 | **2012081** | 88 |
| 5559276 | **2012103** | 88 |
| 5129370 | **2012146** | 88 |
| 6619603 | **2012340** | 117 |
| 6619610 | **2012342** | 117 |
| 6619627 | **2012344** | 117 |
| 6478064 | **2012350** | 117 |
| 6478071 | **2012354** | 117 |
| 6478088 | **2012358** | 117 |
| 5105251 | **2012375** | 89 |
| 5105190 | **2012383** | 89 |
| 5105138 | **2012391** | 89 |
| 5559696 | **2012553** | 219 |
| 5559818 | **2012588** | 219 |
| 5559993 | **2012626** | 219 |
| 5156734 | **2012758** | 219 |
| 5156857 | **2012774** | 219 |
| 5156918 | **2012782** | 219 |
| 5156970 | **2012804** | 219 |
| 5157038 | **2012820** | 219 |
| 5157090 | **2012839** | 219 |
| 5157151 | **2012847** | 219 |
| 5157212 | **2012855** | 219 |
| 5157335 | **2012871** | 219 |
| 5157458 | **2012928** | 219 |
| | | |
| 5515173 | **2013002** | 217 |
| 5515234 | **2013006** | 218 |
| 5515296 | **2013007** | 218 |
| 5515357 | **2013008** | 218 |
| 5515418 | **2013009** | 218 |
| 5515470 | **2013010** | 218 |
| 5515531 | **2013011** | 218 |
| 5515593 | **2013012** | 218 |
| 5515654 | **2013013** | 218 |
| 5515715 | **2013015** | 218 |
| 5515777 | **2013016** | 218 |
| 5515838 | **2013017** | 218 |
| 5515890 | **2013018** | 218 |
| 5515951 | **2013019** | 218 |
| 5516019 | **2013020** | 218 |
| 5516071 | **2013021** | 218 |
| 5516132 | **2013022** | 218 |
| 5157755 | **2013061** | 252 |
| 5157816 | **2013096** | 252 |
| 5157878 | **2013118** | 252 |
| 5157939 | **2013134** | 252 |
| 5157991 | **2013169** | 252 |
| 5158059 | **2013215** | 252 |
| 5158110 | **2013290** | 252 |
| | | |
| 5942825 | **2016180** | 90 |
| 5942832 | **2016185** | 90 |
| 5896951 | **2016190** | 91 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5896968 | **2016195** | 91 |
| 6474219 | **2016250** | 154 |
| 6474226 | **2016255** | 154 |
| 6474202 | **2016260** | 154 |
| 6474233 | **2016265** | 154 |
| 6474981 | **2016270** | 154 |
| | | |
| 5159377 | **2017342** | 48 |
| | | |
| 5159858 | **2022028** | 127 |
| 5159919 | **2022060** | 127 |
| 5896517 | **2022110** | 200 |
| 5896524 | **2022112** | 200 |
| 5896562 | **2022114** | 200 |
| 5896579 | **2022120** | 200 |
| 5896586 | **2022122** | 200 |
| 5896616 | **2022124** | 200 |
| 5896623 | **2022126** | 200 |
| 5896630 | **2022128** | 200 |
| 5896647 | **2022136** | 200 |
| 5896685 | **2022138** | 200 |
| 5873853 | **2022338** | 201 |
| 5873914 | **2022346** | 201 |
| 5873976 | **2022354** | 201 |
| 5874034 | **2022362** | 201 |
| 5874096 | **2022370** | 201 |
| 5577157 | **2022397** | 201 |
| 5577034 | **2022486** | 201 |
| 5009610 | **2022494** | 201 |
| 5025726 | **2022575** | 201 |
| 5025788 | **2022579** | 201 |
| 5160694 | **2022605** | 204 |
| 5160755 | **2022613** | 204 |
| 5160816 | **2022621** | 204 |
| 5160878 | **2022648** | 204 |
| 5160939 | **2022656** | 204 |
| 5160991 | **2022664** | 204 |
| 5161059 | **2022672** | 204 |
| 5161110 | **2022680** | 204 |
| 5161172 | **2022699** | 204 |
| 5161233 | **2022702** | 204 |
| 5860921 | **2022762** | 199 |
| 5860938 | **2022764** | 199 |
| 5860945 | **2022766** | 199 |
| 5860952 | **2022768** | 199 |
| 5860969 | **2022770** | 199 |
| 5860976 | **2022772** | 199 |
| 5860983 | **2022774** | 199 |
| 5860990 | **2022776** | 199 |
| 5818939 | **2022804** | 200 |
| 5532637 | **2022843** | 198 |
| 5532699 | **2022845** | 198 |
| 5532750 | **2022847** | 198 |
| 5532811 | **2022849** | 198 |
| 5532934 | **2022851** | 198 |
| 5532996 | **2022853** | 198 |
| 5533054 | **2022855** | 198 |
| 5533115 | **2022857** | 198 |
| 5533177 | **2022862** | 197 |
| 5533238 | **2022864** | 197 |
| 5533658 | **2022866** | 197 |
| 5533719 | **2022868** | 197 |
| 5533771 | **2022870** | 197 |
| 5533832 | **2022872** | 197 |
| 5533894 | **2022874** | 197 |
| 5533955 | **2022876** | 197 |
| 5534013 | **2022883** | 198 |
| 5535638 | **2022885** | 198 |
| 5535690 | **2022887** | 198 |
| 5535751 | **2022889** | 198 |
| 5538219 | **2022891** | 198 |
| 5538332 | **2022893** | 198 |
| 5538455 | **2022895** | 198 |
| 5538516 | **2022897** | 198 |
| 5896692 | **2022900** | 200 |
| 5896708 | **2022901** | 200 |
| 5896739 | **2022902** | 200 |
| 5896746 | **2022903** | 200 |
| 5896753 | **2022904** | 200 |
| 5896760 | **2022905** | 200 |
| 5896777 | **2022906** | 200 |
| 5896784 | **2022907** | 200 |
| 5003786 | **2022921** | 202 |
| 5003823 | **2022924** | 202 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5003885 | **2022926** | 202 |
| 5003908 | **2022928** | 202 |
| 5003946 | **2022930** | 202 |
| 5004004 | **2022933** | 202 |
| 5004028 | **2022935** | 202 |
| 5004066 | **2022937** | 202 |
| 5004127 | **2022943** | 201 |
| 5004141 | **2022945** | 201 |
| 5004158 | **2022947** | 201 |
| 5004202 | **2022949** | 201 |
| 5004240 | **2022951** | 201 |
| 5004257 | **2022953** | 201 |
| 5004264 | **2022955** | 201 |
| 5004301 | **2022957** | 201 |
| 5004363 | **2022964** | 202 |
| 5004370 | **2022966** | 202 |
| 5004387 | **2022968** | 202 |
| 5004424 | **2022970** | 202 |
| 5004486 | **2022972** | 202 |
| 5004493 | **2022974** | 202 |
| 5004509 | **2022976** | 202 |
| 5004547 | **2022978** | 202 |
| 5812166 | **2022985** | 203 |
| 5812173 | **2022987** | 203 |
| 5812180 | **2022989** | 203 |
| 5812197 | **2022991** | 203 |
| 5812203 | **2022993** | 203 |
| 5812210 | **2022995** | 203 |
| 5812227 | **2022997** | 203 |
| | | |
| 6474417 | **2023040** | 199 |
| 6474424 | **2023042** | 199 |
| 6474455 | **2023044** | 199 |
| 6474462 | **2023046** | 199 |
| 6474479 | **2023048** | 199 |
| 5161653 | **2023091** | 225 |
| 5161714 | **2023113** | 225 |
| 5161776 | **2023121** | 225 |
| 5161837 | **2023164** | 225 |
| 5161899 | **2023210** | 225 |
| 5161950 | **2023296** | 225 |
| 5561675 | **2023601** | 224 |
| 5561798 | **2023644** | 220 |
| | | |
| 5088639 | **2024063** | 217 |
| 5162858 | **2024136** | 217 |
| 5162919 | **2024160** | 217 |
| 5842958 | **2024187** | 205 |
| 5843016 | **2024195** | 205 |
| 5843078 | **2024209** | 205 |
| 5843139 | **2024217** | 205 |
| 5843191 | **2024225** | 205 |
| 5843252 | **2024233** | 205 |
| 5843313 | **2024241** | 205 |
| 5839538 | **2024284** | 206 |
| 5839590 | **2024292** | 206 |
| 5839651 | **2024306** | 206 |
| 5839712 | **2024314** | 206 |
| 5839774 | **2024322** | 206 |
| 5839835 | **2024330** | 206 |
| 5839897 | **2024349** | 206 |
| 5839958 | **2024357** | 206 |
| 5840015 | **2024365** | 206 |
| 5861003 | **2024655** | 205 |
| 5861041 | **2024657** | 205 |
| 5861058 | **2024659** | 205 |
| 5861065 | **2024661** | 205 |
| 5861072 | **2024663** | 205 |
| 5861089 | **2024665** | 205 |
| 5861096 | **2024667** | 205 |
| 5861102 | **2024669** | 205 |
| 5861119 | **2024671** | 205 |
| 5861126 | **2024673** | 205 |
| 5446774 | **2024705** | 205 |
| 5446835 | **2024713** | 205 |
| 5446897 | **2024721** | 205 |
| 5446958 | **2024748** | 205 |
| 5447016 | **2024756** | 205 |
| 5447078 | **2024764** | 205 |
| 5447139 | **2024772** | 205 |
| 5447191 | **2024780** | 205 |
| 5447252 | **2024799** | 205 |
| 5447313 | **2024802** | 205 |
| 5515050 | **2024880** | 201 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/шт. | |
| 6334612 | **2024900** | 211 |
| 6334506 | **2024910** | 210 |
| 6563289 | **2024912** | 210 |
| 6334520 | **2024913** | 210 |
| 6334537 | **2024916** | 210 |
| 6334544 | **2024919** | 210 |
| 6334551 | **2024922** | 210 |
| 6334568 | **2024925** | 210 |
| 6536863 | **2024927** | 211 |
| 6334599 | **2024928** | 211 |
| 6536870 | **2024929** | 211 |
| 6536887 | **2024930** | 211 |
| 6334605 | **2024931** | 211 |
| 6536610 | **2024940** | 210 |
| 6536634 | **2024942** | 210 |
| 6536641 | **2024944** | 210 |
| 6536672 | **2024946** | 210 |
| 6536689 | **2024948** | 210 |
| 6536795 | **2024950** | 211 |
| 6536801 | **2024952** | 211 |
| 6536818 | **2024954** | 211 |
| 6536825 | **2024956** | 211 |
| 6536856 | **2024958** | 211 |
| 6536627 | **2024970** | 210 |
| 6536696 | **2024972** | 210 |
| 6536702 | **2024974** | 210 |
| 6536733 | **2024976** | 210 |
| 6536740 | **2024978** | 210 |
| 6536757 | **2024980** | 210 |
| 6536764 | **2024982** | 210 |
| 6536917 | **2024984** | 211 |
| 6536924 | **2024986** | 211 |
| 6536931 | **2024988** | 211 |
| 6536948 | **2024990** | 211 |
| 6536955 | **2024992** | 211 |
| | | |
| | €/100 шт. | |
| 5162971 | **2025078** | 223 |
| 5163039 | **2025094** | 223 |
| 5163091 | **2025116** | 223 |
| 5163152 | **2025132** | 223 |
| 5163213 | **2025167** | 223 |
| 5163275 | **2025213** | 223 |
| 5163336 | **2025299** | 223 |
| 5163398 | **2025361** | 223 |
| 5163459 | **2025426** | 223 |
| 5163510 | **2025485** | 223 |
| 5163695 | **2025531** | 224 |
| 5163756 | **2025566** | 224 |
| 5163879 | **2025604** | 224 |
| 5163992 | **2025647** | 224 |
| 5514510 | **2025809** | 223 |
| 5523628 | **2025820** | 214 |
| | | |
| 5164234 | **2026090** | 224 |
| | | |
| 5164777 | **2027070** | 256 |
| 5164838 | **2027097** | 256 |
| 5164890 | **2027119** | 256 |
| 5164951 | **2027135** | 256 |
| 5165019 | **2027151** | 256 |
| 5165071 | **2027216** | 256 |
| 5165132 | **2027291** | 214 |
| | | |
| 5165613 | **2028026** | 214 |
| 5165675 | **2028034** | 214 |
| 5166214 | **2028212** | 214 |
| 5035299 | **2028870** | 213 |
| 5035350 | **2028873** | 213 |
| 5035411 | **2028875** | 213 |
| 5035473 | **2028877** | 213 |
| 5035534 | **2028880** | 213 |
| 5035596 | **2028883** | 213 |
| 5035718 | **2028885** | 213 |
| 5843559 | **2028891** | 213 |
| 5843610 | **2028905** | 213 |
| 5843672 | **2028913** | 213 |
| 5843733 | **2028921** | 213 |
| 5843795 | **2028948** | 213 |
| 5843856 | **2028956** | 213 |
| 5843917 | **2028964** | 213 |
| 5843979 | **2028972** | 213 |
| 5844037 | **2028980** | 213 |
| 5844099 | **2028999** | 213 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5167051 | **2029103** | 229 |
| 5167112 | **2029111** | 229 |
| 5167174 | **2029138** | 229 |
| 5167235 | **2029162** | 229 |
| 5167297 | **2029219** | 229 |
| 5167358 | **2029294** | 229 |
| 5167419 | **2029367** | 229 |
| 5167471 | **2029421** | 229 |
| 5167532 | **2029480** | 229 |
| 5389934 | **2029511** | 214 |
| 5389941 | **2029514** | 214 |
| 5389972 | **2029517** | 214 |
| 5389989 | **2029520** | 214 |
| 5389996 | **2029523** | 214 |
| 6117512 | **2029529** | 214 |
| 6117529 | **2029533** | 214 |
| 5360582 | **2029560** | 213 |
| 5360599 | **2029563** | 213 |
| 5360605 | **2029566** | 213 |
| 5360636 | **2029569** | 213 |
| 5360643 | **2029572** | 213 |
| 5360650 | **2029575** | 213 |
| 5360667 | **2029578** | 213 |
| 5360698 | **2029581** | 213 |
| 5824596 | **2029618** | 212 |
| 5824657 | **2029626** | 212 |
| 5824718 | **2029634** | 212 |
| 5824770 | **2029642** | 212 |
| 5824831 | **2029650** | 212 |
| 5824893 | **2029669** | 212 |
| 5035831 | **2029672** | 212 |
| 5035893 | **2029675** | 212 |
| 5035954 | **2029677** | 212 |
| 5036012 | **2029679** | 212 |
| 5036074 | **2029682** | 212 |
| 5036135 | **2029685** | 212 |
| 5036197 | **2029688** | 212 |
| 5036258 | **2029690** | 212 |
| 5036319 | **2029693** | 212 |
| 5036371 | **2029696** | 212 |
| 5167594 | **2029707** | 232 |
| 5167655 | **2029715** | 232 |
| 5167716 | **2029723** | 232 |
| 5167778 | **2029731** | 232 |
| 5167839 | **2029758** | 232 |
| 5167891 | **2029766** | 232 |
| 5167952 | **2029774** | 232 |
| 5445395 | **2029901** | 228 |
| 5445456 | **2029928** | 228 |
| 5445517 | **2029936** | 228 |
| 5445579 | **2029944** | 228 |
| 5445630 | **2029952** | 228 |
| 5374299 | **2030004** | 229 |
| 5374350 | **2030008** | 229 |
| 5375678 | **2030012** | 229 |
| 5375913 | **2030016** | 229 |
| 5376156 | **2030020** | 229 |
| 5376514 | **2030024** | 229 |
| 5376576 | **2030028** | 229 |
| 5377290 | **2030032** | 229 |
| 5168195 | **2030071** | 230 |
| 5168256 | **2030098** | 230 |
| 5168317 | **2030101** | 230 |
| 5168379 | **2030136** | 230 |
| 5168430 | **2030160** | 230 |
| 5168492 | **2030217** | 230 |
| 5168553 | **2030292** | 230 |
| 5168614 | **2030365** | 230 |
| 5168737 | **2030489** | 230 |
| 5377412 | **2030616** | 226 |
| 5383352 | **2030619** | 226 |
| 5384076 | **2030624** | 226 |
| 5389118 | **2030626** | 226 |
| 5389170 | **2030628** | 226 |
| 5394518 | **2030632** | 226 |
| 5401711 | **2030634** | 226 |
| 5402497 | **2030637** | 226 |
| 5402558 | **2030640** | 226 |
| 5402619 | **2030643** | 226 |
| 5402671 | **2030646** | 226 |
| 5402732 | **2030649** | 226 |
| 5402794 | **2030652** | 226 |
| 5402978 | **2030655** | 226 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5403517 | **2030659** | 226 |
| 5403999 | **2030661** | 226 |
| 5404118 | **2030664** | 226 |
| 5405610 | **2030667** | 226 |
| 5405795 | **2030670** | 226 |
| 5405856 | **2030673** | 226 |
| 5407713 | **2030675** | 226 |
| 5824350 | **2030705** | 227 |
| 5434238 | **2030713** | 227 |
| 5434351 | **2030748** | 227 |
| 5434412 | **2030756** | 227 |
| 5907510 | **2030764** | 227 |
| 5434535 | **2030772** | 227 |
| 5434597 | **2030780** | 227 |
| 5824411 | **2030799** | 227 |
| 5434658 | **2030802** | 227 |
| 5434719 | **2030810** | 227 |
| 5824473 | **2030829** | 227 |
| 5824534 | **2030837** | 227 |
| 5371878 | **2031450** | 227 |
| 5371885 | **2031451** | 227 |
| 5371915 | **2031452** | 227 |
| 5371922 | **2031453** | 227 |
| 5371939 | **2031454** | 227 |
| 5372042 | **2031465** | 228 |
| 5372059 | **2031466** | 228 |
| 5372066 | **2031467** | 228 |
| 5372073 | **2031468** | 228 |
| 5372080 | **2031469** | 228 |
| 5372097 | **2031470** | 228 |
| 5372103 | **2031471** | 228 |
| 5477556 | **2032007** | 233 |
| 5477617 | **2032011** | 233 |
| 5477730 | **2032015** | 233 |
| 5477792 | **2032019** | 233 |
| 5477853 | **2032023** | 233 |
| 5477914 | **2032031** | 233 |
| 5169031 | **2032112** | 234 |
| 5169093 | **2032139** | 234 |
| 5169154 | **2032163** | 234 |
| 5169215 | **2032201** | 234 |
| 5481454 | **2032378** | 233 |
| 5481515 | **2032380** | 233 |
| 5481577 | **2032382** | 233 |
| 5481638 | **2032384** | 233 |
| 5481690 | **2032386** | 233 |
| 5481812 | **2032388** | 233 |
| 5169819 | **2032503** | 234 |
| 5169871 | **2032511** | 234 |
| 5169932 | **2032538** | 234 |
| 5169994 | **2032546** | 234 |
| 5170051 | **2032554** | 234 |
| 5170112 | **2032562** | 234 |
| 5566410 | **2032619** | 234 |
| 5409274 | **2033003** | 222 |
| 5424031 | **2033007** | 222 |
| 5426554 | **2033011** | 222 |
| 5426615 | **2033016** | 222 |
| 5431299 | **2033021** | 222 |
| 5434177 | **2033026** | 222 |
| 5452478 | **2033032** | 222 |
| 5464778 | **2033038** | 222 |
| 5170235 | **2033070** | 223 |
| 5170297 | **2033097** | 223 |
| 5170358 | **2033119** | 223 |
| 5170419 | **2033135** | 223 |
| 5170471 | **2033151** | 223 |
| 5170532 | **2033216** | 223 |
| 5170594 | **2033291** | 223 |
| 5170655 | **2033364** | 223 |
| 5170716 | **2033429** | 223 |
| 5170778 | **2033488** | 223 |
| 5649311 | **2033505** | 214 |
| 5991991 | **2033507** | 214 |
| 6595723 | **2034680** | 117 |
| | €/100 шт. | |
| 5464952 | **2035316** | 216 |
| 5465072 | **2035324** | 216 |
| 5465256 | **2035332** | 216 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5465317 | **2035340** | 216 |
| 5467410 | **2035359** | 216 |
| 5467472 | **2035367** | 216 |
| 5467953 | **2035375** | 216 |
| 5468011 | **2035383** | 216 |
| 5893295 | **2035995** | 215 |
| 5172093 | **2036061** | 216 |
| 5172215 | **2036096** | 216 |
| 5172277 | **2036118** | 216 |
| 5172390 | **2036134** | 216 |
| 5172574 | **2036169** | 216 |
| 5172635 | **2036215** | 216 |
| 5172758 | **2036290** | 216 |
| 5172871 | **2036363** | 216 |
| 5172994 | **2036428** | 216 |
| 5173113 | **2036487** | 216 |
| 6688722 | **2038430** | 217 |
| 6688739 | **2038432** | 217 |
| 6688746 | **2038434** | 217 |
| 6688777 | **2038436** | 217 |
| 6688845 | **2038438** | 217 |
| 6688852 | **2038440** | 217 |
| 6688869 | **2038442** | 217 |
| 6688890 | **2038444** | 217 |
| 6688906 | **2038446** | 217 |
| | €/100 шт. | |
| 5178811 | **2043076** | 222 |
| 5178873 | **2043092** | 222 |
| 5178934 | **2043114** | 222 |
| 5178996 | **2043130** | 222 |
| 5179054 | **2043165** | 222 |
| 5179115 | **2043211** | 222 |
| 5179177 | **2043297** | 222 |
| 5179238 | **2043351** | 222 |
| 5179290 | **2043424** | 222 |
| 5179351 | **2043483** | 222 |
| 6594092 | **2044509** | 383 |
| 6594108 | **2044511** | 383 |
| 6594115 | **2044513** | 383 |
| 6594122 | **2044516** | 383 |
| 6594139 | **2044521** | 383 |
| 6594146 | **2044529** | 383 |
| 6594153 | **2044536** | 383 |
| 6594160 | **2044542** | 383 |
| 6594177 | **2044548** | 383 |
| | €/100 м | |
| 5925743 | **2046002** | 380 |
| 5925774 | **2046003** | 380 |
| 5925781 | **2046004** | 380 |
| 5925804 | **2046005** | 380 |
| 5925835 | **2046006** | 380 |
| 5925842 | **2046007** | 380 |
| 5925859 | **2046008** | 380 |
| | €/100 шт. | |
| 5925866 | **2046012** | 380 |
| 5925897 | **2046013** | 380 |
| 5925903 | **2046014** | 380 |
| 5925910 | **2046015** | 380 |
| 5925927 | **2046016** | 380 |
| 5925965 | **2046017** | 380 |
| 5925972 | **2046018** | 380 |
| 5925989 | **2046022** | 380 |
| 5926016 | **2046023** | 380 |
| 5926023 | **2046024** | 380 |
| 5926030 | **2046025** | 380 |
| 5926047 | **2046026** | 380 |
| 5926078 | **2046027** | 380 |
| 5926085 | **2046028** | 380 |
| | €/100 м | |
| 5926092 | **2046032** | 379 |
| 5926108 | **2046033** | 379 |
| 5926139 | **2046034** | 379 |
| 5926146 | **2046035** | 379 |
| 5926153 | **2046036** | 379 |
| 5926160 | **2046037** | 379 |
| 5926177 | **2046038** | 379 |
| | €/100 шт. | |
| 5926184 | **2046042** | 379 |
| 5926191 | **2046043** | 379 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5926207 | **2046044** | 379 |
| 5926214 | **2046045** | 379 |
| 5926221 | **2046046** | 379 |
| 5926238 | **2046047** | 379 |
| 5926245 | **2046048** | 379 |
| 5926252 | **2046052** | 380 |
| 5926269 | **2046053** | 380 |
| 5926276 | **2046054** | 380 |
| 5926283 | **2046055** | 380 |
| 5926290 | **2046056** | 380 |
| 5926306 | **2046057** | 380 |
| 5926313 | **2046058** | 380 |
| 5181811 | **2046075** | 249 |
| 5181873 | **2046091** | 249 |
| 5181934 | **2046113** | 249 |
| 5181996 | **2046121** | 249 |
| 5182054 | **2046164** | 249 |
| 5182115 | **2046210** | 249 |
| 5182177 | **2046296** | 249 |
| 5182238 | **2046369** | 249 |
| 5182290 | **2046423** | 249 |
| 5182351 | **2046482** | 249 |
| | €/100 м | |
| 5781028 | **2046500** | 374 |
| 5781066 | **2046501** | 374 |
| 5781073 | **2046502** | 374 |
| 5781080 | **2046503** | 374 |
| 5781127 | **2046505** | 374 |
| 5781134 | **2046506** | 374 |
| 5781141 | **2046507** | 374 |
| | €/100 шт. | |
| 5781295 | **2046522** | 374 |
| 5781301 | **2046523** | 374 |
| 5781318 | **2046524** | 374 |
| 5781325 | **2046525** | 374 |
| 5781363 | **2046526** | 374 |
| 5781370 | **2046527** | 374 |
| 5781387 | **2046528** | 374 |
| | €/100 м | |
| 5781424 | **2046533** | 376 |
| 5781431 | **2046534** | 376 |
| 5781448 | **2046535** | 376 |
| 5781486 | **2046536** | 376 |
| 5781493 | **2046537** | 376 |
| 5781509 | **2046538** | 376 |
| 5781547 | **2046540** | 376 |
| | €/100 шт. | |
| 5781912 | **2046553** | 376 |
| 5781929 | **2046554** | 376 |
| 5781967 | **2046556** | 376 |
| 5781974 | **2046557** | 376 |
| 5781981 | **2046558** | 376 |
| 5782018 | **2046559** | 376 |
| 5782025 | **2046560** | 376 |
| | €/100 м | |
| 5782032 | **2046565** | 375 |
| 5782049 | **2046566** | 375 |
| 5782070 | **2046567** | 375 |
| 5782087 | **2046568** | 375 |
| 5782094 | **2046569** | 375 |
| 5782100 | **2046570** | 375 |
| 5782131 | **2046571** | 375 |
| | €/100 шт. | |
| 5781776 | **2046582** | 375 |
| 5781783 | **2046583** | 375 |
| 5781790 | **2046584** | 375 |
| 5781806 | **2046585** | 375 |
| 5781844 | **2046586** | 375 |
| 5781851 | **2046587** | 375 |
| 5781868 | **2046588** | 375 |
| | €/100 м | |
| 5782148 | **2046593** | 377 |
| 5782155 | **2046594** | 377 |
| 5782162 | **2046595** | 377 |
| 5782209 | **2046596** | 377 |
| 5782216 | **2046597** | 377 |
| 5782223 | **2046598** | 377 |
| 5782261 | **2046599** | 377 |
| | €/100 шт. | |
| 5782384 | **2046620** | 377 |
| 5782391 | **2046621** | 377 |
| 5782407 | **2046622** | 377 |
| 5782445 | **2046623** | 377 |
| 5782452 | **2046624** | 377 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5782469 | **2046625** | 377 |
| 5782490 | **2046626** | 377 |
| | €/100 м | |
| 5923640 | **2046720** | 378 |
| 5923657 | **2046721** | 378 |
| 5923664 | **2046722** | 378 |
| 5923671 | **2046723** | 378 |
| 5923688 | **2046724** | 378 |
| 5923695 | **2046725** | 378 |
| 5923701 | **2046726** | 378 |
| 5923886 | **2046750** | 378 |
| 5923923 | **2046751** | 378 |
| 5923947 | **2046752** | 378 |
| 5923978 | **2046753** | 378 |
| 5923985 | **2046754** | 378 |
| 5923992 | **2046755** | 378 |
| 5924036 | **2046756** | 378 |
| | €/100 шт. | |
| 5924050 | **2046760** | 378 |
| 5924104 | **2046761** | 378 |
| 5924111 | **2046762** | 378 |
| 5924173 | **2046763** | 378 |
| 5924180 | **2046764** | 378 |
| 5924197 | **2046765** | 378 |
| 5924203 | **2046766** | 378 |
| 5924210 | **2046770** | 379 |
| 5924258 | **2046771** | 379 |
| 5924272 | **2046772** | 379 |
| 5924296 | **2046773** | 379 |
| 5924302 | **2046774** | 379 |
| 5924333 | **2046775** | 379 |
| 5924340 | **2046776** | 379 |
| 6388165 | **2046778** | 372 |
| 6388172 | **2046779** | 372 |
| 6388189 | **2046780** | 372 |
| 6387526 | **2046781** | 372 |
| 6387533 | **2046782** | 372 |
| 6387540 | **2046783** | 372 |
| 6387571 | **2046784** | 372 |
| 6387588 | **2046786** | 376 |
| 6387595 | **2046787** | 376 |
| 6387601 | **2046788** | 376 |
| 6387632 | **2046789** | 376 |
| 6387649 | **2046790** | 376 |
| 6387656 | **2046791** | 376 |
| 6387663 | **2046792** | 376 |
| 6387700 | **2046793** | 374 |
| 6387717 | **2046794** | 374 |
| 6387724 | **2046795** | 374 |
| 6387755 | **2046796** | 374 |
| 6387762 | **2046797** | 374 |
| 6387779 | **2046798** | 374 |
| 6387786 | **2046799** | 374 |
| 6387816 | **2046808** | 373 |
| 6387823 | **2046809** | 373 |
| 6387830 | **2046810** | 373 |
| 6387847 | **2046811** | 373 |
| 6387878 | **2046812** | 373 |
| 6387885 | **2046813** | 373 |
| 6387892 | **2046814** | 373 |
| 6387953 | **2046816** | 377 |
| 6387960 | **2046817** | 377 |
| 6387991 | **2046818** | 377 |
| 6388004 | **2046819** | 377 |
| 6388011 | **2046820** | 377 |
| 6388028 | **2046821** | 377 |
| 6388059 | **2046822** | 377 |
| 6388066 | **2046824** | 375 |
| 6388073 | **2046825** | 375 |
| 6388080 | **2046826** | 375 |
| 6388127 | **2046827** | 375 |
| 6388134 | **2046828** | 375 |
| 6388141 | **2046829** | 375 |
| 6388158 | **2046830** | 375 |
| | €/100 м | |
| 5924647 | **2046840** | 373 |
| 5924654 | **2046841** | 373 |
| 5924661 | **2046842** | 373 |
| 5924678 | **2046843** | 373 |
| 5924685 | **2046844** | 373 |
| 5924692 | **2046845** | 373 |
| 5924708 | **2046846** | 373 |
| | €/100 шт. | |
| 5924784 | **2046854** | 373 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5924791 | **2046855** | 373 |
| 5924807 | **2046856** | 373 |
| 5924814 | **2046857** | 373 |
| 5924821 | **2046858** | 373 |
| 5924838 | **2046859** | 373 |
| 5924845 | **2046860** | 373 |
| | €/100 м | |
| 5924852 | **2046861** | 372 |
| 5924869 | **2046862** | 372 |
| 5924876 | **2046863** | 372 |
| 5924883 | **2046864** | 372 |
| 5924890 | **2046865** | 372 |
| 5924906 | **2046866** | 372 |
| 5924913 | **2046867** | 372 |
| | €/100 шт. | |
| 5924999 | **2046875** | 372 |
| 5925002 | **2046876** | 372 |
| 5925019 | **2046877** | 372 |
| 5925026 | **2046878** | 372 |
| 5925033 | **2046879** | 372 |
| 5925040 | **2046880** | 372 |
| 5925057 | **2046881** | 372 |
| 5957799 | **2047588** | 384 |
| 5957805 | **2047589** | 384 |
| 5957812 | **2047590** | 384 |
| 5957829 | **2047591** | 384 |
| 5957836 | **2047592** | 384 |
| 5957843 | **2047593** | 384 |
| 5957737 | **2047604** | 384 |
| 5957744 | **2047605** | 384 |
| 5957751 | **2047606** | 384 |
| 5957768 | **2047607** | 384 |
| 5957775 | **2047608** | 384 |
| 5957782 | **2047609** | 384 |
| | €/100 м | |
| 5622987 | **2047720** | 385 |
| 5622994 | **2047721** | 385 |
| 5623007 | **2047722** | 385 |
| 5623014 | **2047723** | 385 |
| 5623021 | **2047724** | 385 |
| 5623038 | **2047725** | 385 |
| 5623045 | **2047726** | 385 |
| | €/100 шт. | |
| 5623083 | **2047728** | 385 |
| 5623090 | **2047729** | 385 |
| 5623106 | **2047730** | 385 |
| 5623144 | **2047731** | 385 |
| 5623151 | **2047732** | 385 |
| 5623168 | **2047733** | 385 |
| 5623175 | **2047734** | 385 |
| 5623182 | **2047736** | 385 |
| 5623199 | **2047738** | 385 |
| 5623205 | **2047739** | 385 |
| 5623212 | **2047740** | 385 |
| 5623229 | **2047741** | 385 |
| 5623236 | **2047742** | 385 |
| 5623243 | **2047743** | 385 |
| 6332243 | **2047812** | 382 |
| 6332250 | **2047831** | 382 |
| 6332267 | **2047839** | 382 |
| 6332274 | **2047855** | 382 |
| 6332281 | **2047863** | 382 |
| 6332311 | **2047890** | 382 |
| 6332328 | **2047898** | 382 |
| 6332335 | **2047936** | 382 |
| 6332342 | **2047944** | 382 |
| 6332373 | **2047952** | 382 |
| 6332380 | **2047971** | 382 |
| 6332397 | **2047979** | 382 |
| 6332403 | **2047987** | 382 |
| 6332434 | **2047995** | 382 |
| 5182412 | **2048078** | 221 |
| 5182474 | **2048094** | 221 |
| 5182535 | **2048116** | 221 |
| 5182597 | **2048132** | 221 |
| 5182658 | **2048167** | 221 |
| 5182719 | **2048221** | 221 |
| 5182771 | **2048299** | 221 |
| 5182832 | **2048361** | 221 |
| 5182894 | **2048426** | 221 |
| 5182955 | **2048485** | 221 |
| 5446477 | **2048752** | 220 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5446538 | **2048760** | 220 |
| 5446590 | **2048779** | 220 |
| 5446651 | **2048787** | 220 |
| 5446712 | **2048795** | 220 |
| 5088752 | **2048809** | 220 |
| 5088875 | **2048817** | 220 |
| 5088936 | **2048825** | 220 |
| 5874157 | **2048906** | 220 |
| 5874218 | **2048914** | 220 |
| 5944539 | **2048922** | 220 |
| 5944591 | **2048930** | 220 |
| 5944652 | **2048949** | 220 |
| 5088998 | **2048957** | 220 |
| 5089056 | **2048965** | 220 |
| 5089117 | **2048973** | 220 |
| 5089179 | **2049066** | 221 |
| 5095354 | **2049074** | 221 |
| 5095415 | **2049082** | 221 |
| 5095538 | **2049090** | 221 |
| 5095651 | **2049104** | 221 |
| 5095712 | **2049112** | 221 |
| 5096313 | **2049120** | 221 |
| 5127758 | **2049139** | 221 |
| 5128656 | **2049503** | 221 |
| 5139331 | **2049511** | 221 |
| 5153313 | **2049538** | 221 |
| 5155478 | **2049546** | 221 |
| 5161592 | **2049554** | 221 |
| 5228615 | **2049562** | 221 |
| 5232810 | **2049570** | 221 |
| 5315018 | **2049589** | 221 |
| 5622819 | **2050005** | 208 |
| 5907633 | **2050013** | 208 |
| 5907572 | **2050021** | 208 |
| 5830290 | **2050048** | 208 |
| 5622093 | **2050056** | 208 |
| 5620952 | **2050064** | 208 |
| 5618973 | **2050072** | 208 |
| 5615071 | **2050080** | 208 |
| 5612490 | **2050099** | 208 |
| 5606017 | **2050102** | 208 |
| 5829997 | **2050145** | 208 |
| 5601210 | **2050153** | 208 |
| 5600855 | **2050161** | 208 |
| 5212232 | **2050188** | 208 |
| 5208631 | **2050196** | 208 |
| 5596295 | **2050307** | 207 |
| 5594857 | **2050315** | 207 |
| 5594734 | **2050323** | 207 |
| 5594673 | **2050331** | 207 |
| 5594611 | **2050358** | 207 |
| 5315131 | **2050366** | 207 |
| 5316695 | **2050374** | 207 |
| 5373391 | **2050382** | 207 |
| 5183198 | **2054000** | 183 |
| 5183259 | **2054019** | 183 |
| 5183310 | **2054086** | 184 |
| 5183372 | **2054094** | 183 |
| 6334629 | **2054450** | 172 |
| 6334650 | **2054454** | 172 |
| 6334667 | **2054458** | 172 |
| 5879916 | **2054485** | 174 |
| 5825319 | **2054507** | 174 |
| 5477976 | **2054523** | 174 |
| 5183433 | **2055023** | 176 |
| 5183853 | **2055201** | 176 |
| 5183914 | **2055503** | 176 |
| 5432258 | **2055929** | 178 |
| 5702610 | **2056070** | 178 |
| 5879251 | **2056089** | 178 |
| 5184331 | **2056143** | 179 |
| 5184393 | **2056178** | 178 |
| 5702559 | **2056224** | 179 |
| 5879312 | **2056232** | 179 |
| 5702498 | **2056372** | 180 |
| 5879374 | **2056380** | 180 |
| 5702436 | **2056550** | 180 |
| 5879435 | **2056569** | 180 |
| 5879497 | **2056577** | 181 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5879558 | **2056585** | 181 |
| 5300069 | **2056590** | 181 |
| 5300106 | **2056593** | 181 |
| 5186977 | **2082071** | 249 |
| 5187035 | **2082098** | 249 |
| 5187097 | **2082101** | 249 |
| 5187158 | **2082136** | 249 |
| 5187219 | **2082160** | 249 |
| 5187271 | **2082217** | 249 |
| 5187332 | **2082292** | 249 |
| 5187394 | **2082365** | 249 |
| 5187455 | **2082411** | 249 |
| 5187516 | **2082489** | 249 |
| 5187578 | **2082500** | 248 |
| 5582670 | **2082519** | 248 |
| 5187639 | **2082527** | 248 |
| 5187691 | **2082543** | 248 |
| 5187752 | **2082578** | 248 |
| 5187813 | **2082594** | 248 |
| 5187875 | **2082616** | 248 |
| 6600809 | **2082620** | 248 |
| 5878353 | **2082624** | 248 |
| 5800835 | **2082632** | 248 |
| 5481331 | **2083612** | 248 |
| 5481393 | **2083620** | 248 |
| 5481874 | **2083639** | 248 |
| 5481997 | **2083647** | 248 |
| 5482055 | **2083655** | 248 |
| 5482116 | **2083663** | 248 |
| 5482178 | **2083671** | 248 |
| 5482239 | **2083698** | 248 |
| 6600793 | **2083706** | 247 |
| 5517696 | **2083712** | 247 |
| 5517757 | **2083716** | 247 |
| 5517818 | **2083720** | 247 |
| 5517870 | **2083724** | 247 |
| 5517931 | **2083728** | 247 |
| 5517993 | **2083732** | 247 |
| 5518051 | **2083736** | 247 |
| 5188834 | **2084112** | 251 |
| 5188957 | **2084163** | 251 |
| 5189015 | **2084201** | 251 |
| 5189916 | **2085607** | 243 |
| 5189978 | **2085615** | 243 |
| 5190035 | **2085623** | 243 |
| 5190097 | **2085631** | 243 |
| 5190158 | **2085658** | 243 |
| 5448631 | **2085666** | 243 |
| 5448693 | **2085674** | 243 |
| 5448754 | **2085682** | 243 |
| 5448815 | **2085690** | 243 |
| 5448877 | **2085704** | 243 |
| 5840794 | **2085739** | 244 |
| 5840855 | **2085747** | 244 |
| 5840916 | **2085755** | 244 |
| 5840978 | **2085763** | 244 |
| 5841036 | **2085771** | 244 |
| 5841098 | **2085798** | 244 |
| 5841210 | **2085836** | 244 |
| 5808992 | **2086018** | 241 |
| 5809234 | **2086024** | 241 |
| 5809418 | **2086030** | 241 |
| 5809593 | **2086036** | 241 |
| 5809777 | **2086042** | 241 |
| 5809890 | **2086048** | 241 |
| 5810070 | **2086054** | 241 |
| 5810131 | **2086060** | 241 |
| 5810254 | **2086111** | 242 |
| 5810377 | **2086117** | 242 |
| 5810438 | **2086123** | 242 |
| 5810735 | **2086129** | 242 |
| 5810858 | **2086135** | 242 |
| 5810971 | **2086141** | 242 |
| 5811152 | **2086147** | 242 |
| 5811213 | **2086153** | 242 |
| 5858256 | **2086156** | 242 |
| 5858263 | **2086159** | 242 |
| 5655435 | **2086165** | 246 |
| 5655480 | **2086169** | 246 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5655497 | **2086173** | 246 |
| 5655503 | **2086177** | 246 |
| 5655534 | **2086181** | 246 |
| 5655541 | **2086185** | 246 |
| 5655558 | **2086189** | 246 |
| 5655565 | **2086203** | 245 |
| 5655572 | **2086207** | 245 |
| 5655589 | **2086211** | 245 |
| 5655596 | **2086215** | 245 |
| 5655602 | **2086219** | 245 |
| 5655619 | **2086223** | 245 |
| 5655626 | **2086227** | 245 |
| 5655657 | **2086231** | 245 |
| 5372158 | **2088280** | 252 |
| 5372165 | **2088281** | 252 |
| 5372172 | **2088282** | 252 |
| 5372189 | **2088283** | 252 |
| 5372196 | **2088284** | 252 |
| 5372202 | **2088285** | 252 |
| 5372219 | **2088286** | 252 |
| 5390916 | **2088289** | 255 |
| 5372233 | **2088291** | 255 |
| 5372240 | **2088292** | 255 |
| 5372257 | **2088293** | 255 |
| 5372264 | **2088294** | 255 |
| 5372271 | **2088295** | 255 |
| 5372288 | **2088296** | 255 |
| 5372295 | **2088297** | 255 |
| 5372301 | **2088298** | 255 |
| 5372318 | **2088299** | 255 |
| 5372325 | **2088301** | 254 |
| 5372332 | **2088302** | 254 |
| 5372349 | **2088303** | 254 |
| 5372356 | **2088304** | 254 |
| 5372363 | **2088305** | 254 |
| 5372400 | **2088306** | 254 |
| 5372417 | **2088307** | 254 |
| 5390923 | **2088310** | 254 |
| 5390930 | **2088312** | 254 |
| 5390947 | **2088314** | 254 |
| 5390954 | **2088316** | 254 |
| 5390961 | **2088318** | 254 |
| 5391005 | **2088320** | 254 |
| 5391012 | **2088322** | 254 |
| 5391029 | **2088324** | 254 |
| 5391067 | **2088328** | 254 |
| 5391074 | **2088330** | 254 |
| 5391081 | **2088334** | 254 |
| 5391135 | **2088340** | 254 |
| 5391142 | **2088344** | 254 |
| 5391173 | **2088346** | 254 |
| 5391180 | **2088348** | 254 |
| 5470953 | **2088703** | 230 |
| 5471011 | **2088711** | 230 |
| 5471257 | **2088738** | 230 |
| 5471318 | **2088746** | 230 |
| 5471370 | **2088754** | 230 |
| 5471554 | **2088762** | 230 |
| 5471615 | **2088770** | 230 |
| 5471677 | **2088789** | 230 |
| 5192190 | **2088819** | 230 |
| 5192251 | **2088827** | 230 |
| 5192312 | **2088835** | 230 |
| 5192374 | **2088843** | 230 |
| 5192435 | **2088851** | 230 |
| 5192497 | **2088878** | 230 |
| 5192558 | **2088886** | 230 |
| 5192619 | **2088894** | 230 |
| 5192732 | **2089025** | 253 |
| 5192794 | **2089041** | 253 |
| 5192855 | **2089076** | 253 |
| 5192916 | **2089092** | 253 |
| 5192978 | **2089114** | 253 |
| 5193036 | **2089130** | 253 |
| 5193098 | **2089157** | 253 |
| 5193159 | **2089173** | 253 |
| 5193210 | **2089203** | 253 |
| 5193272 | **2089238** | 253 |
| 5193333 | **2089254** | 253 |
| 5193395 | **2089270** | 253 |
| 5193456 | **2089297** | 253 |
| 5193517 | **2089319** | 253 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5193579 | **2089335** | 253 |
| 5193630 | **2089351** | 253 |
| 5193753 | **2089408** | 253 |
| 5193814 | **2089424** | 253 |
| 5193876 | **2089440** | 253 |
| 5475392 | **2089505** | 253 |
| 5475453 | **2089513** | 253 |
| 5475514 | **2089521** | 253 |
| 5475576 | **2089548** | 253 |
| 5475637 | **2089556** | 253 |
| 5475699 | **2089564** | 253 |
| 5475750 | **2089572** | 253 |
| 5475811 | **2089580** | 253 |
| 5475873 | **2089599** | 253 |
| 5476412 | **2089602** | 253 |
| 5476474 | **2089610** | 253 |
| 5476535 | **2089629** | 253 |
| 5476597 | **2089637** | 253 |
| 5193937 | **2090074** | 251 |
| 5193999 | **2090090** | 251 |
| 5194057 | **2090112** | 251 |
| 5194118 | **2090139** | 251 |
| 5194170 | **2090163** | 251 |
| 5194231 | **2090201** | 251 |
| 5194293 | **2090295** | 251 |
| 5194354 | **2090368** | 251 |
| 5194415 | **2090422** | 251 |
| 5194477 | **2090481** | 251 |
| 5471738 | **2090511** | 251 |
| 5471790 | **2090538** | 251 |
| 5472810 | **2090546** | 251 |
| 5472933 | **2090554** | 251 |
| 5472995 | **2090562** | 251 |
| 5473411 | **2090570** | 251 |
| 5474012 | **2090589** | 251 |
| 5474074 | **2090597** | 251 |
| 5194538 | **2091070** | 250 |
| 5194590 | **2091097** | 250 |
| 5194651 | **2091119** | 250 |
| 5194712 | **2091135** | 250 |
| 5194774 | **2091151** | 250 |
| 5194835 | **2091216** | 250 |
| 5194897 | **2091291** | 250 |
| 5194958 | **2091364** | 250 |
| 5195016 | **2091429** | 250 |
| 5195078 | **2091488** | 250 |
| 5474135 | **2091607** | 250 |
| 5931690 | **2091615** | 250 |
| 5931751 | **2091623** | 250 |
| 5931812 | **2091631** | 250 |
| 5931874 | **2091658** | 250 |
| 5474197 | **2091666** | 250 |
| 5474791 | **2091674** | 250 |
| 5474852 | **2091682** | 250 |
| 5897712 | **2091685** | 250 |
| 5903710 | **2091705** | 250 |
| 5903727 | **2091709** | 250 |
| 5903758 | **2091713** | 250 |
| 5903765 | **2091717** | 250 |
| 5903772 | **2091721** | 250 |
| 5903789 | **2091725** | 250 |
| 5903819 | **2091729** | 250 |
| 5903826 | **2091733** | 250 |
| 5195252 | **2101017** | 285 |
| 5195313 | **2101033** | 286 |
| 5195375 | **2101068** | 286 |
| 5584773 | **2102048** | 286 |
| 5195436 | **2105012** | 287 |
| 5195498 | **2105039** | 287 |
| 5195559 | **2105055** | 287 |
| 5195610 | **2107015** | 288 |
| 5195672 | **2107031** | 288 |
| 5195795 | **2109018** | 288 |
| 5196211 | **2115018** | 287 |
| 5196570 | **2124149** | 289 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5196631 | **2124173** | 289 |
| 5196693 | **2124254** | 289 |
| 5196754 | **2124343** | 289 |
| 5196815 | **2124459** | 289 |
| 5196990 | **2130114** | 290 |
| 5197058 | **2130122** | 290 |
| 5197119 | **2130157** | 290 |
| 5197171 | **2130181** | 290 |
| 5197232 | **2130211** | 290 |
| 5197294 | **2130254** | 290 |
| 5197355 | **2130289** | 290 |
| 5197416 | **2130351** | 290 |
| 5197478 | **2130408** | 290 |
| 5197539 | **2130432** | 290 |
| 5197591 | **2130475** | 290 |
| 5197652 | **2130548** | 290 |
| 5198970 | **2140063** | 291 |
| 5199038 | **2140071** | 291 |
| 5199090 | **2140101** | 291 |
| 5199151 | **2140128** | 291 |
| 5199212 | **2140152** | 291 |
| 5199274 | **2140187** | 291 |
| 5199335 | **2140233** | 291 |
| 5199397 | **2140284** | 291 |
| 5199458 | **2140357** | 291 |
| 5199519 | **2140411** | 291 |
| 5199694 | **2140608** | 292 |
| 5199939 | **2140683** | 292 |
| 5199991 | **2140721** | 292 |
| 5595359 | **2146053** | 272 |
| 5595410 | **2146061** | 272 |
| 5595472 | **2146096** | 272 |
| 5595533 | **2146118** | 272 |
| 5595656 | **2146134** | 272 |
| 5655367 | **2146164** | 392 |
| 5595717 | **2146207** | 272 |
| 5595779 | **2146215** | 272 |
| 5595830 | **2146258** | 272 |
| 5204275 | **2146290** | 272 |
| 5595892 | **2146320** | 272 |
| 5204398 | **2146363** | 272 |
| 5595953 | **2146444** | 272 |
| 5204510 | **2146487** | 272 |
| 5016069 | **2146509** | 273 |
| | €/100 | |
| 5371618 | **2146922** | 272 |
| 5371625 | **2146923** | 272 |
| 5371632 | **2146924** | 272 |
| 5371649 | **2146925** | 272 |
| 5371670 | **2146926** | 272 |
| 5371748 | **2146927** | 272 |
| 5371755 | **2146928** | 272 |
| 5371762 | **2146929** | 272 |
| 5371809 | **2147000** | 273 |
| | €/100 шт. | |
| 5403180 | **2147280** | 273 |
| 5403197 | **2147283** | 273 |
| 5844518 | **2148021** | 274 |
| 5844570 | **2148048** | 274 |
| 5844631 | **2148056** | 274 |
| 5863779 | **2148501** | 274 |
| 5863830 | **2148528** | 274 |
| 5863892 | **2148536** | 274 |
| 5947899 | **2148803** | 274 |
| 5877691 | **2148846** | 274 |
| 5640035 | **2148862** | 274 |
| 5583219 | **2149004** | 266 |
| 5583936 | **2149010** | 266 |
| 5583998 | **2149016** | 266 |
| 5584056 | **2149022** | 266 |
| 5584292 | **2149028** | 266 |
| 5588191 | **2149034** | 266 |
| 5588252 | **2149040** | 266 |
| 5584353 | **2149303** | 267 |
| 5585251 | **2149309** | 267 |
| 5585312 | **2149315** | 267 |
| 5585435 | **2149321** | 267 |
| 5585497 | **2149327** | 267 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5585558 | **2149333** | 267 |
| 5585619 | **2149339** | 267 |
| 5585671 | **2149351** | 267 |
| 5586036 | **2149357** | 267 |
| 5586159 | **2149363** | 267 |
| 5586395 | **2149369** | 267 |
| 5586456 | **2149375** | 267 |
| 5616276 | **2149559** | 267 |
| 5616337 | **2149563** | 267 |
| 5616399 | **2149567** | 267 |
| 5616450 | **2149571** | 267 |
| 5616511 | **2149575** | 267 |
| 5616993 | **2149579** | 267 |
| 5617051 | **2149583** | 267 |
| 5931911 | **2149701** | 268 |
| 5931928 | **2149710** | 268 |
| 6409235 | **2149916** | 315 |
| 6409242 | **2149920** | 315 |
| 6409259 | **2149925** | 315 |
| 6409266 | **2149932** | 315 |
| 6409273 | **2149940** | 315 |
| 6409297 | **2149950** | 315 |
| 6409303 | **2149963** | 315 |
| 5880936 | **2153106** | 269 |
| 5880998 | **2153114** | 269 |
| 5881056 | **2153130** | 269 |
| 5881117 | **2153157** | 269 |
| | €/шт. | |
| 5028154 | **2153572** | 392 |
| | €/100 шт. | |
| 5742395 | **2153718** | 270 |
| 5741732 | **2153726** | 270 |
| 5741671 | **2153734** | 270 |
| | €/шт. | |
| 5509950 | **2153829** | 389 |
| 5469391 | **2153831** | 389 |
| 5510017 | **2153833** | 389 |
| 5510079 | **2153835** | 389 |
| 5510130 | **2153864** | 388 |
| 5469452 | **2153866** | 388 |
| 5510192 | **2153868** | 388 |
| 5510253 | **2153870** | 388 |
| 5510314 | **2153872** | 390 |
| 5469575 | **2153874** | 390 |
| 5510376 | **2153876** | 390 |
| 5510437 | **2153878** | 390 |
| | €/100 м | |
| 5028093 | **2153904** | 387 |
| 5027799 | **2153912** | 387 |
| 5025214 | **2153920** | 387 |
| 5025153 | **2153939** | 387 |
| 5538578 | **2153960** | 387 |
| 5538639 | **2153963** | 387 |
| 5531739 | **2153966** | 387 |
| 5538691 | **2153969** | 387 |
| | €/шт. | |
| 5538752 | **2153971** | 389 |
| 5538813 | **2153973** | 389 |
| 5538875 | **2153975** | 389 |
| 5538936 | **2153977** | 389 |
| 5538998 | **2153980** | 388 |
| 5539056 | **2153982** | 388 |
| 5539117 | **2153984** | 388 |
| 5539179 | **2153986** | 388 |
| 5539230 | **2153992** | 390 |
| 5539292 | **2153994** | 390 |
| 5539599 | **2153996** | 390 |
| 5539650 | **2153998** | 390 |
| 5482895 | **2154501** | 391 |
| 5483014 | **2154528** | 391 |
| 5483076 | **2154536** | 391 |
| 5483137 | **2154544** | 391 |
| | €/100 шт. | |
| 5206897 | **2157128** | 290 |
| 5206958 | **2157179** | 290 |
| 5207016 | **2157241** | 290 |
| 5207078 | **2157349** | 290 |
| 5207139 | **2158124** | 291 |
| 5207191 | **2158175** | 291 |
| 5207252 | **2158248** | 291 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5207313 | **2158345** | 291 |
| 5742999 | **2197804** | 274 |
| 5742937 | **2197812** | 274 |
| 5742630 | **2197855** | 275 |
| 5742579 | **2197863** | 275 |
| 5036616 | **2204000** | 319 |
| 5210672 | **2204010** | 319 |
| 6624249 | **2204020** | 319 |
| 5693253 | **2204541** | 282 |
| 5210917 | **2204800** | 282 |
| 5210979 | **2204819** | 282 |
| 5597490 | **2204851** | 282 |
| 5597551 | **2204878** | 282 |
| 5211099 | **2204908** | 280 |
| 5211150 | **2204916** | 281 |
| 5211211 | **2204924** | 281 |
| 5597674 | **2204975** | 280 |
| 5597735 | **2204983** | 280 |
| 5597797 | **2204991** | 281 |
| 5211273 | **2205017** | 280 |
| 5211334 | **2205033** | 280 |
| 5211396 | **2205041** | 281 |
| 5710028 | **2205052** | 280 |
| 5710035 | **2205053** | 281 |
| 5710042 | **2205054** | 282 |
| 5211457 | **2205092** | 282 |
| 5044970 | **2205097** | 319 |
| 6773572 | **2205380** | 277 |
| 6773589 | **2205384** | 277 |
| 6773619 | **2205388** | 277 |
| | €/100 шт. | |
| 5651635 | **2205404** | 277 |
| 5651642 | **2205408** | 277 |
| 5651659 | **2205412** | 277 |
| 5651666 | **2205416** | 278 |
| 5651703 | **2205420** | 278 |
| 5651710 | **2205423** | 278 |
| 5863953 | **2207028** | 317 |
| 5798798 | **2207036** | 317 |
| 5022497 | **2207060** | 317 |
| 5809395 | **2207080** | 317 |
| 5809401 | **2207088** | 317 |
| 5809449 | **2207112** | 317 |
| 5809456 | **2207132** | 317 |
| 5809463 | **2207140** | 317 |
| 5809470 | **2207164** | 317 |
| 5213017 | **2213117** | 295 |
| 5599777 | **2214873** | 298 |
| 5599838 | **2214881** | 298 |
| 5213130 | **2215047** | 293 |
| 5213192 | **2215071** | 293 |
| 5213253 | **2215101** | 294 |
| 5213314 | **2215144** | 294 |
| 5213376 | **2215179** | 294 |
| 5213437 | **2215209** | 295 |
| 5213550 | **2215306** | 298 |
| 5213611 | **2215314** | 298 |
| 5213673 | **2215322** | 298 |
| 5213734 | **2215330** | 298 |
| 5213796 | **2215349** | 298 |
| 5213857 | **2215357** | 299 |
| 5214038 | **2222035** | 292 |
| 5214090 | **2222051** | 292 |
| 5214151 | **2222078** | 292 |
| 5214212 | **2222086** | 292 |
| 5214274 | **2222094** | 292 |
| 5214335 | **2222116** | 292 |
| 5214397 | **2222124** | 292 |
| 5214458 | **2222140** | 292 |
| 5214519 | **2222167** | 292 |
| 5214571 | **2222175** | 292 |
| 5698357 | **2222809** | 295 |
| 5705796 | **2222833** | 296 |
| 5705734 | **2222841** | 296 |
| 5707837 | **2222868** | 296 |
| 5509837 | **2222876** | 296 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5214878 | **2225220** | 302 |
| 5214939 | **2225239** | 302 |
| 5214991 | **2225344** | 302 |
| 5215059 | **2225379** | 302 |
| 5215110 | **2225409** | 302 |
| 5215172 | **2225417** | 302 |
| 5215233 | **2225425** | 302 |
| 5215295 | **2225506** | 302 |
| 5215356 | **2225514** | 302 |
| 5215417 | **2225522** | 302 |
| 5215530 | **2225611** | 303 |
| 5215592 | **2225638** | 303 |
| 5215776 | **2225719** | 303 |
| 5215837 | **2225727** | 303 |
| 5215899 | **2225808** | 303 |
| 5215950 | **2225816** | 303 |
| 5216070 | **2225905** | 303 |
| 5216131 | **2225913** | 303 |
| 5216254 | **2226014** | 303 |
| 5216315 | **2226022** | 303 |
| 5216438 | **2226103** | 304 |
| 5216490 | **2226111** | 304 |
| 5216674 | **2226219** | 304 |
| 5216797 | **2226308** | 304 |
| 5216919 | **2226405** | 304 |
| 5217275 | **2227223** | 299 |
| 5217336 | **2227231** | 299 |
| 5217398 | **2227339** | 299 |
| 5217459 | **2227347** | 299 |
| 5606970 | **2227371** | 299 |
| 5217572 | **2227428** | 299 |
| 5217633 | **2227436** | 299 |
| 5607151 | **2227460** | 299 |
| 5217756 | **2227517** | 300 |
| 5217817 | **2227525** | 300 |
| 5217930 | **2227614** | 300 |
| 5217992 | **2227622** | 300 |
| 5218050 | **2227630** | 300 |
| 5218173 | **2227711** | 300 |
| 5218234 | **2227738** | 300 |
| 5218296 | **2227746** | 300 |
| 5607694 | **2227762** | 300 |
| 5607878 | **2227797** | 300 |
| 5218357 | **2227800** | 300 |
| 5218418 | **2227819** | 300 |
| 5218470 | **2227827** | 300 |
| 5218593 | **2227916** | 301 |
| 5218654 | **2227924** | 301 |
| 5218777 | **2228025** | 301 |
| 5218838 | **2228033** | 301 |
| 5218951 | **2228114** | 301 |
| 5219019 | **2228122** | 301 |
| 5219132 | **2228211** | 301 |
| 5219194 | **2228238** | 301 |
| 5219255 | **2228300** | 301 |
| 5219316 | **2228319** | 301 |
| 5219378 | **2228408** | 302 |
| 5219439 | **2228416** | 302 |
| 5496397 | **2228420** | 297 |
| 5496458 | **2228422** | 297 |
| 5608110 | **2228432** | 296 |
| 5608172 | **2228440** | 296 |
| 5828617 | **2228467** | 296 |
| 5219552 | **2228610** | 296 |
| 5219613 | **2228629** | 296 |
| 5608530 | **2228637** | 296 |
| 5496519 | **2228686** | 296 |
| 5828556 | **2228688** | 296 |
| 5219675 | **2228718** | 296 |
| 5219736 | **2228726** | 296 |
| 5219798 | **2228734** | 296 |
| 5608837 | **2228750** | 296 |
| 5219859 | **2228823** | 297 |
| 5219910 | **2228831** | 297 |
| 5219972 | **2228858** | 297 |
| 5220039 | **2228904** | 297 |
| 5609551 | **2228963** | 297 |
| 5336372 | **2232146** | 304 |
| 5336310 | **2232170** | 305 |
| 5336198 | **2232219** | 305 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5336136 | **2232235** | 305 |
| 5335955 | **2232316** | 305 |
| 5518594 | **2232715** | 305 |
| 5518655 | **2232804** | 300 |
| 5518716 | **2232812** | 300 |
| 5518778 | **2232814** | 300 |
| 5518839 | **2232816** | 300 |
| 5518891 | **2232820** | 300 |
| 5519010 | **2232822** | 300 |
| 5519195 | **2232824** | 300 |
| 5519256 | **2232830** | 300 |
| 5512530 | **2232834** | 300 |
| 5519379 | **2232839** | 301 |
| 5519430 | **2232842** | 301 |
| 5519492 | **2232901** | 296 |
| 5519553 | **2232928** | 296 |
| 5519614 | **2232930** | 296 |
| 5519676 | **2232936** | 297 |
| 5519737 | **2232940** | 297 |
| 5221173 | **2236028** | 357 |
| 5613398 | **2249952** | 283 |
| 5221296 | **2250071** | 283 |
| 5221357 | **2250136** | 283 |
| 5221418 | **2250209** | 283 |
| 5221470 | **2250241** | 283 |
| 5221531 | **2250306** | 283 |
| 5221593 | **2250438** | 283 |
| 5613879 | **2250527** | 284 |
| | €/100 шт. | |
| 5614050 | **2250705** | 284 |
| 5221654 | **2251256** | 422 |
| 5222132 | **2254026** | 421 |
| 5222194 | **2254034** | 421 |
| 5614890 | **2254522** | 421 |
| 5615019 | **2254565** | 284 |
| 5222798 | **2255014** | 430 |
| 5222859 | **2255022** | 430 |
| 5664451 | **2255502** | 285 |
| 5616573 | **2259745** | 285 |
| 5315971 | **2259796** | 285 |
| 5224297 | **2305151** | 360 |
| 5224358 | **2305232** | 360 |
| 5224419 | **2307618** | 360 |
| 5901853 | **2307622** | 360 |
| 5224471 | **2307634** | 360 |
| 5901860 | **2307638** | 360 |
| 5225911 | **2327104** | 306 |
| 6416929 | **2331800** | 350 |
| 6416936 | **2331802** | 350 |
| 6416943 | **2331810** | 350 |
| 6416950 | **2331812** | 350 |
| 6416974 | **2331816** | 350 |
| 6416981 | **2331818** | 350 |
| 6416998 | **2331822** | 350 |
| 6417001 | **2331824** | 350 |
| 6417018 | **2331830** | 350 |
| 6417032 | **2331832** | 350 |
| 6417049 | **2331836** | 350 |
| 6417056 | **2331838** | 350 |
| 6417100 | **2331842** | 350 |
| 6417117 | **2331844** | 350 |
| 6417124 | **2331848** | 350 |
| 6417131 | **2331850** | 350 |
| 6417155 | **2331860** | 350 |
| 6417162 | **2331862** | 350 |
| 6417179 | **2331866** | 350 |
| 6417186 | **2331868** | 350 |
| 6417193 | **2331872** | 350 |
| 6417216 | **2331874** | 350 |
| 6417223 | **2331878** | 350 |
| 6417230 | **2331880** | 350 |
| 6417247 | **2331884** | 350 |
| 6417254 | **2331886** | 350 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 6417278 | **2331890** | 350 |
| 6417285 | **2331892** | 350 |
| 6417292 | **2331910** | 350 |
| 6417308 | **2331912** | 350 |
| 6417315 | **2331916** | 350 |
| 6417346 | **2331918** | 350 |
| 6417339 | **2331922** | 350 |
| 6417353 | **2331924** | 350 |
| 6417360 | **2331934** | 350 |
| 6417377 | **2331936** | 350 |
| 6417384 | **2331944** | 350 |
| 6417391 | **2331946** | 350 |
| 6515158 | **2332790** | 293 |
| 6515165 | **2332794** | 293 |
| 5228011 | **2340038** | 232 |
| | €/шт. | |
| 5228073 | **2341018** | 357 |
| 5228196 | **2341107** | 357 |
| | €/100 шт. | |
| 5828198 | **2347229** | 510 |
| 5828259 | **2347261** | 510 |
| 5448099 | **2347407** | 510 |
| 6521197 | **2347601** | 511 |
| 5874454 | **2350807** | 510 |
| 5229452 | **2351021** | 509 |
| 5669197 | **2351056** | 509 |
| 5229513 | **2351064** | 509 |
| 5229575 | **2351099** | 509 |
| 5229636 | **2351218** | 509 |
| 5242352 | **2351412** | 275 |
| 5708971 | **2351609** | 275 |
| 5931935 | **2351650** | 268 |
| 6657766 | **2363002** | 141 |
| 6657759 | **2363006** | 141 |
| 6657728 | **2363008** | 141 |
| | €/шт. | |
| 5577768 | **2363010** | 140 |
| 6440085 | **2363012** | 140 |
| | €/т.е. | |
| 5686354 | **2363015** | 141 |
| | €/шт. | |
| 5687771 | **2363019** | 141 |
| 5864974 | **3010104** | 212 |
| 5034032 | **3010236** | 211 |
| 5034094 | **3010244** | 211 |
| 5034216 | **3010260** | 211 |
| 5034278 | **3010275** | 212 |
| 5241690 | **3031012** | 509 |
| 5851417 | **3031500** | 509 |
| | €/100 шт. | |
| 5245773 | **3100154** | 508 |
| 5245834 | **3100189** | 508 |
| 5245896 | **3100251** | 508 |
| 5245957 | **3100308** | 508 |
| 5246015 | **3100405** | 508 |
| 5851059 | **3105016** | 509 |
| 5851110 | **3105024** | 509 |
| 5851172 | **3105032** | 509 |
| 5250272 | **3131068** | 529 |
| 5250333 | **3131084** | 529 |
| 5250395 | **3133028** | 519 |
| 5250456 | **3133036** | 519 |
| 5250579 | **3133230** | 520 |
| 5253211 | **3141047** | 528 |
| 6096640 | **3141048** | 528 |
| 5253334 | **3141128** | 528 |
| 5119982 | **3141136** | 528 |
| 5123583 | **3141140** | 528 |
| 5123644 | **3141144** | 528 |
| 5253396 | **3141209** | 528 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5253457 | **3141306** | 528 |
| 5023456 | **3141310** | 528 |
| 5023579 | **3141312** | 528 |
| 5594437 | **3141314** | 528 |
| 6096930 | **3141316** | 528 |
| 6096886 | **3141327** | 528 |
| 6096893 | **3141328** | 528 |
| 5882886 | **3141330** | 528 |
| 6096909 | **3141339** | 528 |
| 6098385 | **3141482** | 528 |
| 6098392 | **3141484** | 528 |
| 6098408 | **3141492** | 528 |
| 6098439 | **3141494** | 528 |
| 6098446 | **3141502** | 528 |
| 5254836 | **3153096** | 529 |
| 5254898 | **3153150** | 529 |
| 5254959 | **3153207** | 529 |
| 5940371 | **3156016** | 531 |
| 5940388 | **3156018** | 531 |
| 5940395 | **3156019** | 531 |
| 5940401 | **3156020** | 531 |
| 5940418 | **3156021** | 531 |
| 5940425 | **3156022** | 531 |
| 5940432 | **3156024** | 531 |
| 5940449 | **3156025** | 531 |
| 5940487 | **3156026** | 531 |
| 5940494 | **3156027** | 531 |
| 5940500 | **3156028** | 531 |
| 5891994 | **3156029** | 531 |
| 5940548 | **3156031** | 531 |
| 5940555 | **3156032** | 531 |
| 5940562 | **3156033** | 531 |
| 5940609 | **3156034** | 531 |
| 5940616 | **3156035** | 531 |
| 5940623 | **3156036** | 531 |
| 5940661 | **3156037** | 531 |
| 5849490 | **3156040** | 530 |
| 5849513 | **3156042** | 530 |
| 5849582 | **3156044** | 530 |
| 5940739 | **3156054** | 531 |
| 5940821 | **3156062** | 531 |
| 5940876 | **3156067** | 531 |
| 5849643 | **3156120** | 532 |
| 5849711 | **3156122** | 532 |
| 5849728 | **3156126** | 532 |
| 6687336 | **3156706** | 530 |
| 6687343 | **3156708** | 530 |
| 6687350 | **3156710** | 530 |
| 6687367 | **3156712** | 530 |
| 6687701 | **3156715** | 530 |
| 6687374 | **3156716** | 530 |
| 6687381 | **3156728** | 530 |
| 6687398 | **3156730** | 530 |
| 6687404 | **3156732** | 530 |
| 6687411 | **3156734** | 530 |
| 6687428 | **3156736** | 530 |
| 6687435 | **3156738** | 530 |
| 6687442 | **3156758** | 530 |
| 6687480 | **3156760** | 530 |
| 6687497 | **3156762** | 530 |
| 6687503 | **3156764** | 530 |
| 6687510 | **3156766** | 530 |
| 6687527 | **3156768** | 530 |
| 6687534 | **3156770** | 530 |
| 6687541 | **3156774** | 530 |
| 6687558 | **3156788** | 530 |
| 6687565 | **3156790** | 530 |
| 6687572 | **3156792** | 530 |
| 6687589 | **3156794** | 530 |
| 6687596 | **3156796** | 530 |
| 6687602 | **3156799** | 530 |
| | €/100 шт. | |
| 6101023 | **3164952** | 536 |
| 6101030 | **3164956** | 536 |
| 6101047 | **3164972** | 536 |
| 6101078 | **3164976** | 536 |
| 5261018 | **3168905** | 530 |
| 5849520 | **3175608** | 529 |
| 5849537 | **3175620** | 529 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5849544 | **3175625** | 529 |
| 5871156 | **3176428** | 520 |
| 5866718 | **3188043** | 527 |
| 5270195 | **3188051** | 527 |
| 5270256 | **3188078** | 527 |
| 5866770 | **3188094** | 527 |
| 5866831 | **3188140** | 527 |
| 5866893 | **3188159** | 527 |
| 5270317 | **3188167** | 527 |
| 5270379 | **3188175** | 527 |
| 5866954 | **3188183** | 527 |
| 5867012 | **3188205** | 527 |
| 5867074 | **3188256** | 527 |
| 5270430 | **3188272** | 527 |
| 5270492 | **3188280** | 527 |
| 5867135 | **3188302** | 527 |
| 5270553 | **3188361** | 527 |
| 5270614 | **3188388** | 527 |
| 6621392 | **3191000** | 525 |
| 6621408 | **3191002** | 525 |
| 6621415 | **3191006** | 525 |
| 6621422 | **3191008** | 525 |
| 6621439 | **3191010** | 525 |
| 6621446 | **3191012** | 525 |
| 6621453 | **3191016** | 525 |
| 6621460 | **3191018** | 525 |
| 6621477 | **3191020** | 525 |
| 6621484 | **3191024** | 525 |
| 6621491 | **3191026** | 525 |
| 6621507 | **3191028** | 525 |
| 6621514 | **3191032** | 525 |
| 6621521 | **3191034** | 525 |
| 6621538 | **3191036** | 525 |
| 6621545 | **3191050** | 524 |
| 6621552 | **3191052** | 524 |
| 6621576 | **3191056** | 524 |
| 6621583 | **3191058** | 524 |
| 6621590 | **3191060** | 524 |
| 6621606 | **3191062** | 524 |
| 6621613 | **3191066** | 524 |
| 6621620 | **3191068** | 524 |
| 6621637 | **3191070** | 524 |
| 6621644 | **3191074** | 524 |
| 6621651 | **3191076** | 524 |
| 6621668 | **3191078** | 524 |
| 6621675 | **3191082** | 524 |
| 6621682 | **3191084** | 524 |
| 6621699 | **3191086** | 524 |
| 5155348 | **3192055** | 526 |
| 5155386 | **3192059** | 526 |
| 5155393 | **3192063** | 526 |
| 5155409 | **3192067** | 526 |
| 5654612 | **3192091** | 526 |
| 5654674 | **3192105** | 526 |
| 5271932 | **3192113** | 526 |
| 5271994 | **3192121** | 526 |
| 5272052 | **3192148** | 526 |
| 5272113 | **3192156** | 526 |
| 5272175 | **3192164** | 526 |
| 5272236 | **3192172** | 526 |
| 5654735 | **3192199** | 526 |
| 5654797 | **3192202** | 526 |
| 5272298 | **3192210** | 526 |
| 5272359 | **3192229** | 526 |
| 5272410 | **3192237** | 526 |
| 5272472 | **3192245** | 526 |
| 5272533 | **3192253** | 526 |
| 5272595 | **3192261** | 526 |
| 5272717 | **3192334** | 526 |
| 5272779 | **3192342** | 526 |
| 5272830 | **3192350** | 526 |
| 5272892 | **3192369** | 526 |
| 5272953 | **3192377** | 526 |
| 5273011 | **3192415** | 526 |
| 5273073 | **3192423** | 526 |
| 5273134 | **3192431** | 526 |
| 5273196 | **3192458** | 526 |
| 5273257 | **3192466** | 526 |
| 5682578 | **3192628** | 526 |
| 5682516 | **3192636** | 526 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5682455 | **3192644** | 526 |
| 5274759 | **3195007** | 523 |
| 5274810 | **3195015** | 523 |
| 5274872 | **3195023** | 523 |
| 5274933 | **3195031** | 523 |
| 5274995 | **3195058** | 523 |
| 5275053 | **3195066** | 523 |
| 5275114 | **3195074** | 523 |
| 5275176 | **3195082** | 523 |
| 5275237 | **3195201** | 523 |
| 5275299 | **3195228** | 523 |
| 5275350 | **3195236** | 523 |
| 5275411 | **3195244** | 523 |
| 5275473 | **3195252** | 523 |
| 5275534 | **3195260** | 523 |
| 5275596 | **3195279** | 523 |
| 5275657 | **3195287** | 523 |
| 5275718 | **3195422** | 523 |
| 5275770 | **3195430** | 523 |
| 5275831 | **3195449** | 523 |
| 5275893 | **3195457** | 523 |
| 5275954 | **3195465** | 523 |
| 5276012 | **3195473** | 523 |
| 5276074 | **3195635** | 523 |
| 5276135 | **3195643** | 523 |
| 5276197 | **3195651** | 523 |
| 5276258 | **3195678** | 523 |
| 5276319 | **3195686** | 523 |
| 5321019 | **3195694** | 523 |
| 5682875 | **3195910** | 523 |
| 5682813 | **3195929** | 523 |
| 5682752 | **3195937** | 523 |
| 5682691 | **3195945** | 523 |
| 5552017 | **3198016** | 524 |
| 5552079 | **3198018** | 524 |
| 5552130 | **3198020** | 524 |
| 5552192 | **3198022** | 524 |
| 5552253 | **3198024** | 524 |
| 5552314 | **3198026** | 524 |
| 5552376 | **3198030** | 524 |
| 5552437 | **3198032** | 524 |
| 5555438 | **3198034** | 524 |
| 5555551 | **3198036** | 524 |
| 5557111 | **3198038** | 524 |
| 5557418 | **3198040** | 524 |
| 5558132 | **3198042** | 524 |
| 5558378 | **3198044** | 524 |
| 5558491 | **3198054** | 524 |
| 5558972 | **3198056** | 524 |
| 5559030 | **3198058** | 524 |
| 5560296 | **3198060** | 524 |
| 5560357 | **3198062** | 524 |
| 5628750 | **3198073** | 524 |
| 5628873 | **3198075** | 524 |
| 5628996 | **3198077** | 524 |
| 5785835 | **3198079** | 524 |
| 5785897 | **3198081** | 524 |
| 5736493 | **3198083** | 524 |
| 5736509 | **3198118** | 524 |
| 5797593 | **3198193** | 527 |
| 5797777 | **3198197** | 527 |
| 5797951 | **3198199** | 527 |
| 5560470 | **3198219** | 527 |
| 5560531 | **3198221** | 527 |
| 5561132 | **3198223** | 527 |
| 5561378 | **3198225** | 527 |
| 5561439 | **3198227** | 527 |
| 5561552 | **3198229** | 527 |
| 5561972 | **3198231** | 527 |
| 5785958 | **3198237** | 527 |
| 5562511 | **3198239** | 527 |
| 5562573 | **3198241** | 527 |
| 5563112 | **3198243** | 527 |
| 5786016 | **3198245** | 527 |
| 5786078 | **3198247** | 527 |
| 5787457 | **3198249** | 527 |
| 5787877 | **3198251** | 527 |
| 5790037 | **3198260** | 527 |
| 5791232 | **3198262** | 527 |
| 5791294 | **3198264** | 527 |
| 5791539 | **3198266** | 527 |
| 5791713 | **3198268** | 527 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5792192 | **3198276** | 527 |
| 5792253 | **3198278** | 527 |
| 5792437 | **3198280** | 527 |
| 5792499 | **3198282** | 527 |
| 5792550 | **3198284** | 527 |
| 5736516 | **3198322** | 527 |
| 5287537 | **3341046** | 508 |
| 5287599 | **3341054** | 508 |
| 5287650 | **3341062** | 508 |
| 5287711 | **3341070** | 508 |
| 5287773 | **3341496** | 508 |
| 5287834 | **3341607** | 508 |
| 5287896 | **3341704** | 508 |
| 5287957 | **3341801** | 508 |
| 5288015 | **3341909** | 508 |
| 5288077 | **3341992** | 508 |
| 5288138 | **3342042** | 508 |
| 5288190 | **3342050** | 508 |
| 5288251 | **3342069** | 508 |
| 5288312 | **3342077** | 508 |
| 5288374 | **3342506** | 508 |
| 5288435 | **3342603** | 508 |
| 5288497 | **3342700** | 508 |
| 5288558 | **3342808** | 508 |
| 5289272 | **3347052** | 508 |
| 5289333 | **3347060** | 508 |
| 5289395 | **3347079** | 508 |
| 5291374 | **3353168** | 507 |
| 5291435 | **3353184** | 507 |
| 5291497 | **3353230** | 507 |
| 5291558 | **3353303** | 507 |
| 5291619 | **3353400** | 507 |
| 5291671 | **3353508** | 507 |
| 5291732 | **3353605** | 507 |
| 5291916 | **3354164** | 507 |
| 5291978 | **3354180** | 507 |
| 5292036 | **3354237** | 507 |
| 5292098 | **3354296** | 507 |
| 5292159 | **3354407** | 507 |
| 5292210 | **3354504** | 507 |
| 5292272 | **3354601** | 507 |
| 5292999 | **3360121** | 507 |
| 5293118 | **3360164** | 507 |
| 5293170 | **3360180** | 507 |
| 5293231 | **3360237** | 507 |
| 5293293 | **3360296** | 507 |
| 5293354 | **3360407** | 507 |
| 5293415 | **3360504** | 507 |
| 5293477 | **3360601** | 507 |
| 5294313 | **3366111** | 507 |
| 5294436 | **3366162** | 507 |
| 5294498 | **3366189** | 507 |
| 5294559 | **3366235** | 507 |
| 5294610 | **3366308** | 507 |
| 5294733 | **3366405** | 507 |
| 5294795 | **3366502** | 507 |
| 5294856 | **3366596** | 507 |
| 5297673 | **3397068** | 531 |
| 5297734 | **3397084** | 531 |
| 5297796 | **3397106** | 531 |
| 5297857 | **3397114** | 531 |
| 5894810 | **3397145** | 532 |
| 5297970 | **3400042** | 531 |
| 5298038 | **3400050** | 531 |
| 5298090 | **3400069** | 531 |
| 5298151 | **3400085** | 531 |
| 5298212 | **3400107** | 531 |
| 5298274 | **3400123** | 531 |
| 5909293 | **3400173** | 532 |
| 5909309 | **3400175** | 532 |
| 5618072 | **3400177** | 532 |
| 5909354 | **3400183** | 532 |
| 5909361 | **3400185** | 532 |
| 5299899 | **3402045** | 533 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5300014 | **3402061** | 533 |
| 5300076 | **3402088** | 533 |
| 5300137 | **3402096** | 533 |
| 5300199 | **3402126** | 533 |
| 5300311 | **3402207** | 533 |
| 5300373 | **3402215** | 533 |
| 5300434 | **3402223** | 533 |
| 5300496 | **3402304** | 534 |
| 5909415 | **3402306** | 534 |
| 5909422 | **3402308** | 534 |
| 5300557 | **3402312** | 534 |
| 5909477 | **3402314** | 534 |
| 5909484 | **3402316** | 534 |
| 5300618 | **3402320** | 534 |
| 5618089 | **3402322** | 534 |
| 5300670 | **3402339** | 534 |
| 5894780 | **3402345** | 534 |
| 5867913 | **3403025** | 534 |
| 5867975 | **3403041** | 534 |
| 5868033 | **3403076** | 534 |
| 5868095 | **3403084** | 534 |
| 5868156 | **3403092** | 534 |
| 5868217 | **3403122** | 534 |
| 5944348 | **3403125** | 535 |
| 5944409 | **3403127** | 535 |
| 5868279 | **3403130** | 534 |
| 5944386 | **3403135** | 535 |
| 5944447 | **3403137** | 535 |
| 5946250 | **3403145** | 535 |
| 5946267 | **3403147** | 535 |
| 5944393 | **3403155** | 535 |
| 5944454 | **3403163** | 535 |
| 5868330 | **3403165** | 534 |
| 5946298 | **3403175** | 535 |
| 5946304 | **3403177** | 535 |
| 5301578 | **3404056** | 532 |
| 5301639 | **3404064** | 532 |
| 5301691 | **3404080** | 532 |
| 5301752 | **3404102** | 532 |
| 5301813 | **3404129** | 532 |
| 5301936 | **3404331** | 533 |
| 5301998 | **3404358** | 533 |
| 6095506 | **3404372** | 532 |
| 6095513 | **3404377** | 532 |
| 6095520 | **3404381** | 532 |
| 6095537 | **3404385** | 532 |
| 5302292 | **3405060** | 533 |
| 5909651 | **3405062** | 533 |
| 5302353 | **3405087** | 533 |
| 5909712 | **3405089** | 533 |
| 5302414 | **3405109** | 533 |
| 5909750 | **3405111** | 533 |
| 5302476 | **3405125** | 533 |
| 5909774 | **3405127** | 533 |
| 5303558 | **3415031** | 528 |
| 5303619 | **3415066** | 528 |
| 5303671 | **3415082** | 528 |
| 5303732 | **3415104** | 528 |
| 5303794 | **3415120** | 528 |
| 5303855 | **3415147** | 528 |
| 5303916 | **3415163** | 528 |
| 5304333 | **3450058** | 520 |
| 5304395 | **3450066** | 520 |
| 5304456 | **3450074** | 520 |
| 5304517 | **3450082** | 520 |
| 5304579 | **3450090** | 520 |
| 5304630 | **3450104** | 520 |
| 5304692 | **3450120** | 520 |
| 5513315 | **3453820** | 520 |
| 5305958 | **3460061** | 521 |
| 5306078 | **3460169** | 521 |
| 5306191 | **3460762** | 521 |
| 5306252 | **3460789** | 521 |
| 5306498 | **3462064** | 521 |
| 5306559 | **3462080** | 521 |
| 5306979 | **3462862** | 521 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5307037 | **3462889** | 521 |
| 5307150 | **3463060** | 522 |
| 5307211 | **3463567** | 522 |
| 5307273 | **3463583** | 522 |
| 5307334 | **3464067** | 522 |
| 5307396 | **3464083** | 522 |
| 5309253 | **3470148** | 520 |
| 5309314 | **3470210** | 520 |
| 5309376 | **3470237** | 520 |
| 5309550 | **3472086** | 521 |
| 5442936 | **3481611** | 511 |
| 5432852 | **3481662** | 511 |
| 5432975 | **3481778** | 512 |
| 5310631 | **3482014** | 512 |
| 5310693 | **3482030** | 512 |
| 5310754 | **3482057** | 512 |
| 5310815 | **3482073** | 512 |
| 5310877 | **3482103** | 512 |
| 5310938 | **3482138** | 512 |
| 5310990 | **3482154** | 512 |
| 5239475 | **3482707** | 512 |
| 5239352 | **3482758** | 512 |
| 5311171 | **3483061** | 511 |
| 5311232 | **3483088** | 511 |
| 5311294 | **3483096** | 511 |
| 5418191 | **3483214** | 510 |
| 5418207 | **3483239** | 510 |
| 5683414 | **3484602** | 511 |
| 5683353 | **3484629** | 511 |
| | €/шт. | |
| 6412044 | **3492974** | 516 |
| 6412051 | **3492978** | 516 |
| 6464661 | **3497906** | 517 |
| 6464678 | **3497909** | 517 |
| 6464685 | **3497912** | 517 |
| 6464708 | **3497915** | 518 |
| 6467884 | **3497932** | 518 |
| | €/100 шт. | |
| 6464906 | **3497972** | 517 |
| 6464913 | **3497975** | 517 |
| 6464920 | **3497978** | 517 |
| | €/шт. | |
| 6464937 | **3497981** | 518 |
| 6464944 | **3497984** | 518 |
| 6464951 | **3497987** | 518 |
| 6651290 | **3498103** | 519 |
| | €/100 шт. | |
| 6559657 | **3498108** | 519 |
| 5964100 | **3498204** | 518 |
| 6559664 | **3498261** | 519 |
| 6559640 | **3498272** | 519 |
| 6411818 | **3498320** | 515 |
| 6411825 | **3498322** | 515 |
| 6411832 | **3498326** | 515 |
| 6411849 | **3498328** | 515 |
| 6411856 | **3498334** | 515 |
| 6411863 | **3498336** | 515 |
| 6411870 | **3498340** | 515 |
| 6411887 | **3498342** | 514 |
| 6411894 | **3498350** | 514 |
| 6411900 | **3498352** | 514 |
| 6411917 | **3498360** | 514 |
| 6411924 | **3498390** | 513 |
| 6429578 | **3498393** | 513 |
| 6411948 | **3498396** | 513 |
| 6429486 | **3498752** | 516 |
| 6571499 | **3498768** | 516 |
| 6412075 | **3498770** | 516 |
| 6412082 | **3498774** | 516 |
| 6466313 | **3498776** | 516 |
| 5464228 | **5300015** | 361 |
| 5464266 | **5300019** | 361 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/100 шт. | |
| 5413530 | **5300037** | 358 |
| 5413592 | **5300053** | 358 |
| 5413653 | **5300061** | 358 |
| 5413714 | **5300088** | 358 |
| 5901174 | **5300120** | 358 |
| 5901181 | **5300124** | 358 |
| 5901198 | **5300127** | 358 |
| 5901204 | **5300132** | 358 |
| 5413899 | **5301009** | 359 |
| 5413950 | **5301033** | 359 |
| 5414018 | **5301041** | 359 |
| 5414070 | **5301068** | 359 |
| 5414193 | **5301084** | 359 |
| 5414315 | **5301106** | 359 |
| 5901020 | **5301170** | 359 |
| 5901068 | **5301172** | 359 |
| 5901075 | **5301174** | 359 |
| 5901082 | **5301176** | 359 |
| 5901099 | **5301180** | 359 |
| 5901105 | **5301184** | 359 |
| 5414551 | **5302021** | 361 |
| 5414612 | **5302056** | 361 |
| 5414674 | **5302064** | 361 |
| 5414735 | **5302080** | 361 |
| 5414797 | **5302102** | 361 |
| 5901327 | **5302170** | 361 |
| 5901358 | **5302174** | 361 |
| 5901365 | **5302178** | 361 |
| 5901372 | **5302182** | 361 |
| 5901389 | **5302188** | 361 |
| | €/100 м | |
| 5900658 | **5303179** | 358 |
| 5900665 | **5303182** | 358 |
| 5900696 | **5303185** | 358 |
| 5900702 | **5303188** | 358 |
| 5900719 | **5303191** | 358 |
| 5900726 | **5303194** | 358 |
| 5900764 | **5303197** | 358 |
| 5464273 | **5303202** | 358 |
| | €/шт. | |
| 5784739 | **5303203** | 362 |
| | €/100 м | |
| 5414971 | **5303206** | 358 |
| 5415039 | **5303214** | 358 |
| 5415091 | **5303222** | 358 |
| 5415152 | **5303230** | 358 |
| 5415275 | **5303257** | 358 |
| 5415336 | **5303265** | 358 |
| | €/шт. | |
| 5647447 | **5303767** | 362 |
| | €/100 шт. | |
| 5417132 | **5305012** | 361 |
| 5901785 | **5305016** | 361 |
| 5422594 | **5327075** | 409 |
| 5422655 | **5327083** | 409 |
| 5422716 | **5327105** | 409 |
| 5422778 | **5327121** | 409 |
| | €/шт. | |
| 6933259 | **6006486** | 90 |
| 6355518 | **6007201** | 463 |
| 6005895 | **6007228** | 463 |
| 6005956 | **6007236** | 463 |
| 6006014 | **6007244** | 448 |
| 6006076 | **6007252** | 448 |
| 6006137 | **6007260** | 448 |
| 6006199 | **6007279** | 448 |
| 6006250 | **6007287** | 448 |
| 6006311 | **6007295** | 448 |
| 6006373 | **6007309** | 448 |
| 6006434 | **6007317** | 448 |
| | €/пара | |
| 5439479 | **6007498** | 450 |
| | €/шт. | |
| 6326112 | **6017371** | 356 |
| 6191710 | **6349404** | 452 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/шт. | |
| 6191772 | **6349412** | 452 |
| 6191833 | **6349439** | 452 |
| 6191895 | **6349447** | 452 |
| 6191956 | **6349463** | 452 |
| | €/м | |
| 6192557 | **6350208** | 434 |
| | €/шт. | |
| 6194292 | **6354106** | 435 |
| 6194353 | **6354114** | 435 |
| 6194414 | **6354122** | 435 |
| | €/пара | |
| 6194476 | **6355021** | 454 |
| 6194537 | **6355048** | 454 |
| 6194599 | **6355056** | 454 |
| 6194650 | **6355064** | 454 |
| 6194711 | **6355072** | 454 |
| 6579259 | **6355812** | 450 |
| | €/100 шт. | |
| 6202218 | **6410081** | 529 |
| 6202270 | **6410103** | 529 |
| 6202331 | **6410111** | 529 |
| 6043569 | **6410154** | 529 |
| 6043682 | **6410162** | 529 |
| 6589685 | **6490192** | 351 |
| 6589692 | **6490194** | 351 |
| | €/100 шт. | |
| 6589708 | **6490210** | 354 |
| 6589715 | **6490214** | 354 |
| 6589722 | **6490218** | 354 |
| 6589739 | **6490222** | 354 |
| 6589746 | **6490226** | 354 |
| 6589777 | **6490240** | 354 |
| 6589784 | **6490244** | 354 |
| 6589791 | **6490248** | 354 |
| 6589807 | **6490252** | 354 |
| 6589814 | **6490256** | 354 |
| | €/100 м | |
| 6590865 | **6490280** | 352 |
| 6590872 | **6490282** | 352 |
| 6590889 | **6490284** | 353 |
| | €/100 шт. | |
| 6590896 | **6490300** | 354 |
| 6590902 | **6490304** | 354 |
| 6590919 | **6490308** | 354 |
| 6590926 | **6490312** | 354 |
| 6590933 | **6490316** | 354 |
| 6590940 | **6490320** | 354 |
| 6590957 | **6490324** | 354 |
| 6590964 | **6490328** | 354 |
| 6590971 | **6490340** | 355 |
| 6590995 | **6490348** | 355 |
| 6591008 | **6490352** | 355 |
| 6591015 | **6490356** | 355 |
| 6591022 | **6490360** | 355 |
| 6591039 | **6490364** | 355 |
| 6591046 | **6490368** | 355 |
| 6591053 | **6490380** | 355 |
| 6591060 | **6490384** | 355 |
| 6591077 | **6490388** | 355 |
| 6591084 | **6490392** | 355 |
| 6591091 | **6490396** | 355 |
| 6591107 | **6490400** | 355 |
| 6591114 | **6490404** | 355 |
| 6591121 | **6490408** | 355 |
| 6589579 | **6490940** | 352 |
| 6589586 | **6490942** | 352 |
| 6589593 | **6490944** | 352 |
| 6589609 | **6490950** | 353 |
| 6209835 | **6490964** | 353 |
| 6650118 | **6490972** | 353 |
| | €/шт. | |
| 6209897 | **6498019** | 353 |
| 6209958 | **6498027** | 353 |
| 6146833 | **7084765** | 90 |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|
| | €/шт. | |
| 6146895 | **7084773** | 90 |
| 5163305 | **7085111** | 90 |
| | €/100 шт. | |
| 5693345 | **7203100** | 351 |
| 5693352 | **7203102** | 351 |
| 5693369 | **7203104** | 351 |
| 5693376 | **7203106** | 351 |
| 5693383 | **7203108** | 351 |
| 5693390 | **7203110** | 351 |
| 5693406 | **7203112** | 351 |
| 5693413 | **7203114** | 351 |
| | €/шт. | |
| 6134946 | **7205480** | 137 |
| 6134977 | **7205484** | 137 |
| 5930143 | **7205510** | 135 |
| 5930150 | **7205520** | 136 |
| 5930167 | **7205524** | 135 |
| 5930174 | **7205528** | 135 |
| 6634286 | **7205529** | 129 |
| 5993070 | **7205530** | 129 |
| 5993087 | **7205533** | 129 |
| 5993094 | **7205536** | 129 |
| 5993100 | **7205540** | 131 |
| 5993117 | **7205543** | 131 |
| 5993124 | **7205546** | 131 |
| 6002313 | **7205550** | 130 |
| 6002375 | **7205553** | 130 |
| 6330904 | **7205556** | 130 |
| 6002443 | **7205560** | 132 |
| 6002504 | **7205563** | 132 |
| 6111169 | **7205566** | 132 |
| 5993162 | **7205570** | 137 |
| 5993131 | **7205580** | 133 |
| 5993148 | **7205583** | 133 |
| 6002528 | **7205590** | 134 |
| | €/100 шт. | |
| 6632800 | **7205657** | 138 |
| 6028238 | **7205660** | 138 |
| 6028245 | **7205663** | 138 |
| 6028269 | **7205666** | 138 |
| 6028290 | **7205669** | 138 |
| 6280551 | **7205675** | 138 |
| 6280568 | **7205677** | 138 |
| 6280582 | **7205679** | 138 |
| 6396016 | **7205700** | 137 |
| 6396023 | **7205702** | 137 |
| 6396030 | **7205704** | 137 |
| 6396047 | **7205706** | 137 |
| 6396054 | **7205708** | 137 |
| 6396061 | **7205710** | 137 |
| 6397228 | **7205900** | 517 |
| 6397235 | **7205901** | 517 |
| 6397242 | **7205902** | 517 |
| 6397266 | **7205903** | 517 |
| 6397297 | **7205904** | 517 |
| 6397303 | **7205905** | 517 |
| 6397310 | **7205906** | 517 |
| 6397327 | **7205907** | 517 |
| 6397358 | **7205908** | 517 |
| 6397365 | **7205909** | 517 |
| 6397372 | **7205910** | 517 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 1015 10 A2 | 5006855 | 1008684 | 336 |
| 1015 10 G | 5007753 | 1009079 | 334 |
| 1015 11 G | 5007814 | 1009087 | 334 |
| 1015 12 A2 | 5006978 | 1008706 | 336 |
| 1015 12 G | 5007876 | 1009109 | 334 |
| 1015 13 G | 5007937 | 1009117 | 334 |
| 1015 14 G | 5007999 | 1009168 | 334 |
| 1015 15 G | 5008057 | 1009184 | 334 |
| 1015 16 G | 5008118 | 1009192 | 334 |
| 1015 17 G | 5008170 | 1009206 | 334 |
| 1015 18 G | 5008231 | 1009214 | 334 |
| 1015 20 G | 5008354 | 1009230 | 334 |
| 1015 25 G | 5009078 | 1009427 | 334 |
| 1015 28 G | 5008712 | 1009362 | 334 |
| 1015 5 G | 5007456 | 1009028 | 334 |
| 1015 6 A2 | 5006619 | 1008633 | 336 |
| 1015 6 G | 5007517 | 1009036 | 334 |
| 1015 7 A2 | 5006671 | 1008641 | 336 |
| 1015 7 G | 5007579 | 1009044 | 334 |
| 1015 8 A2 | 5006732 | 1008668 | 336 |
| 1015 8 G | 5007630 | 1009052 | 334 |
| 1015 9 G | 5007692 | 1009060 | 334 |
| 1015 D 10 G | 6458646 | 1009465 | 335 |
| 1015 D 12 G | 6458684 | 1009469 | 335 |
| 1015 D 14 G | 6458691 | 1009473 | 335 |
| 1015 D 15 G | 6458707 | 1009475 | 335 |
| 1015 D 16 G | 6458738 | 1009477 | 335 |
| 1015 D 18 G | 6458745 | 1009481 | 335 |
| 1015 D 20 G | 6458752 | 1009485 | 335 |
| 1015 D 22 G | 6458769 | 1009489 | 335 |
| 1015 D 25 G | 6458790 | 1009493 | 335 |
| 1015 D 5 G | 6458561 | 1009455 | 335 |
| 1015 D 6 G | 6458578 | 1009457 | 335 |
| 1015 D 7 G | 6458585 | 1009459 | 335 |
| 1015 D 8 G | 6458622 | 1009461 | 335 |
| 1015 D 9 G | 6458639 | 1009463 | 335 |
| 1015 RB 20 G | 5850090 | 1010794 | 335 |
| | | | |
| 1020 11-16 A4 | 5901792 | 1404168 | 360 |
| 1020 11-16 G | 5125891 | 1404164 | 359 |
| 1020 14-18 A4 | 5901808 | 1404184 | 360 |
| 1020 14-18 G | 5125952 | 1404180 | 359 |
| 1020 18-28 A4 | 5901815 | 1404292 | 360 |
| 1020 18-28 G | 5126010 | 1404288 | 359 |
| | | | |
| 106 FL 16 8 19 | 5156734 | 2012758 | 219 |
| 106 FL 21 10 29 | 5157090 | 2012839 | 219 |
| 106 FL 21 10 31 | 5157335 | 2012871 | 219 |
| 106 FL 21 12 35 | 5157151 | 2012847 | 219 |
| 106 FL 21 14 40 | 5157458 | 2012928 | 219 |
| 106 FL 21 6 30 | 5157212 | 2012855 | 219 |
| 106 FL 21 8 33 | 5156918 | 2012782 | 219 |
| 106 FL 21 9 22 | 5157038 | 2012820 | 219 |
| 106 FL 21 9 39 | 5156970 | 2012804 | 219 |
| 106 FL 29 14 40 | 5156857 | 2012774 | 219 |
| 106 FL M20 8 19 | 5515173 | 2013002 | 217 |
| 106 FL M25 10 29 | 5515470 | 2013010 | 218 |
| 106 FL M25 10 31 | 5515531 | 2013011 | 218 |
| 106 FL M25 12 35 | 5515593 | 2013012 | 218 |
| 106 FL M25 14 40 | 5515654 | 2013013 | 218 |
| 106 FL M25 6 30 | 5515234 | 2013006 | 218 |
| 106 FL M25 8 33 | 5515296 | 2013007 | 218 |
| 106 FL M25 9 22 | 5515357 | 2013008 | 218 |
| 106 FL M25 9 39 | 5515418 | 2013009 | 218 |
| 106 FL M32 10 29 | 5515951 | 2013019 | 218 |
| 106 FL M32 10 31 | 5516019 | 2013020 | 218 |
| 106 FL M32 12 35 | 5516071 | 2013021 | 218 |
| 106 FL M32 14 40 | 5516132 | 2013022 | 218 |
| 106 FL M32 6 30 | 5515715 | 2013015 | 218 |
| 106 FL M32 8 33 | 5515777 | 2013016 | 218 |
| 106 FL M32 9 22 | 5515838 | 2013017 | 218 |
| 106 FL M32 9 39 | 5515890 | 2013018 | 218 |
| 106 FL-D10x29 PE | 5559993 | 2012626 | 219 |
| 106 FL-D12x35 PE | 5559696 | 2012553 | 219 |
| 106 FL-D9x22 PE | 5559818 | 2012588 | 219 |
| 106 G PG16 PS | 5893295 | 2035995 | 215 |
| 106 M 20 PS | 5465256 | 2035332 | 216 |
| 106 M 25 PS | 5465317 | 2035340 | 216 |
| 106 M 32 PS | 5467410 | 2035359 | 216 |
| 106 M 40 PS | 5467472 | 2035367 | 216 |
| 106 M 50 PS | 5467953 | 2035375 | 216 |
| 106 M 63 PS | 5468011 | 2035383 | 216 |
| 106 M12 PS | 5464952 | 2035316 | 216 |
| 106 M16 PS | 5465072 | 2035324 | 216 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 106 PG11 | 5172277 | 2036118 | 216 |
| 106 PG13.5 | 5172390 | 2036134 | 216 |
| 106 PG16 | 5172574 | 2036169 | 216 |
| 106 PG21 | 5172635 | 2036215 | 216 |
| 106 PG29 | 5172758 | 2036290 | 216 |
| 106 PG36 | 5172871 | 2036363 | 216 |
| 106 PG42 | 5172994 | 2036428 | 216 |
| 106 PG48 | 5173113 | 2036487 | 216 |
| 106 PG7 | 5172093 | 2036061 | 216 |
| 106 PG9 | 5172215 | 2036096 | 216 |
| 106 Z DI PG16 | 5561798 | 2023644 | 220 |
| 106 Z DR PG16 | 5561675 | 2023601 | 224 |
| | | | |
| 106+PG09 MG LGR | 6688722 | 2038430 | 217 |
| 106+PG11 MG LGR | 6688739 | 2038432 | 217 |
| 106+PG13 MG LGR | 6688746 | 2038434 | 217 |
| 106+PG16 MG LGR | 6688777 | 2038436 | 217 |
| 106+PG21 MG LGR | 6688845 | 2038438 | 217 |
| 106+PG29 MG LGR | 6688852 | 2038440 | 217 |
| 106+PG36 MG LGR | 6688869 | 2038442 | 217 |
| 106+PG42 MG LGR | 6688890 | 2038444 | 217 |
| 106+PG48 MG LGR | 6688906 | 2038446 | 217 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| 107 A PG13.5 | 5165613 | 2028026 | 214 |
| 107 A PG16 | 5165675 | 2028034 | 214 |
| 107 A PG21 | 5166214 | 2028212 | 214 |
| 107 ADA PG11-M16 | 5372066 | 2031467 | 228 |
| 107 ADA PG13-M20 | 5372073 | 2031468 | 228 |
| 107 ADA PG16-M20 | 5372080 | 2031469 | 228 |
| 107 ADA PG21-M25 | 5372097 | 2031470 | 228 |
| 107 ADA PG29-M32 | 5372103 | 2031471 | 228 |
| 107 ADA PG7-M12 | 5372042 | 2031465 | 228 |
| 107 ADA PG9-M12 | 5372059 | 2031466 | 228 |
| 107 B PG11 | 5167112 | 2029111 | 229 |
| 107 B PG11 | 5167112 | 2029111 | 255 |
| 107 B PG13.5 | 5167174 | 2029138 | 229 |
| 107 B PG13.5 | 5167174 | 2029138 | 255 |
| 107 B PG16 | 5167235 | 2029162 | 229 |
| 107 B PG16 | 5167235 | 2029162 | 255 |
| 107 B PG21 | 5167297 | 2029219 | 229 |
| 107 B PG21 | 5167297 | 2029219 | 255 |
| 107 B PG29 | 5167358 | 2029294 | 229 |
| 107 B PG29 | 5167358 | 2029294 | 255 |
| 107 B PG36 | 5167419 | 2029367 | 229 |
| 107 B PG36 | 5167419 | 2029367 | 255 |
| 107 B PG42 | 5167471 | 2029421 | 229 |
| 107 B PG42 | 5167471 | 2029421 | 255 |
| 107 B PG48 | 5167532 | 2029480 | 229 |
| 107 B PG48 | 5167532 | 2029480 | 255 |
| 107 B PG9 | 5167051 | 2029103 | 229 |
| 107 B PG9 | 5167051 | 2029103 | 255 |
| 107 C V 16 2x6 | 5824718 | 2029634 | 212 |
| 107 C V 16 3x5 | 5824657 | 2029626 | 212 |
| 107 C V 16 3x6 | 5824770 | 2029642 | 212 |
| 107 C V 16 5x4 | 5824596 | 2029618 | 212 |
| 107 C V 21 2x8 | 5824893 | 2029669 | 212 |
| 107 C V 21 3x7 | 5824831 | 2029650 | 212 |
| 107 C VM 20 2x4 | 5035831 | 2029672 | 212 |
| 107 C VM 20 2x6 | 5035954 | 2029677 | 212 |
| 107 C VM 20 4x5 | 5035893 | 2029675 | 212 |
| 107 C VM 25 2x6 | 5036135 | 2029685 | 212 |
| 107 C VM 25 2x8 | 5036258 | 2029690 | 212 |
| 107 C VM 25 3x6 | 5036074 | 2029682 | 212 |
| 107 C VM 25 3x7 | 5036197 | 2029688 | 212 |
| 107 C VM 25 5x4 | 5036012 | 2029679 | 212 |
| 107 C VM 32 2x8 | 5036319 | 2029693 | 212 |
| 107 C VM 32 4x8 | 5036371 | 2029696 | 212 |
| 107 D PG11 GTP | 5164890 | 2027119 | 256 |
| 107 D PG13.5 GTP | 5164951 | 2027135 | 256 |
| 107 D PG16 GTP | 5165019 | 2027151 | 256 |
| 107 D PG21 GTP | 5165071 | 2027216 | 256 |
| 107 D PG29 GTP | 5165132 | 2027291 | 214 |
| 107 D PG7 GTP | 5164777 | 2027070 | 256 |
| 107 D PG9 GTP | 5164838 | 2027097 | 256 |
| 107 E M 12-16 PA | 5371878 | 2031450 | 227 |
| 107 E M 16-20 PA | 5371885 | 2031451 | 227 |
| 107 E M 20-25 PA | 5371915 | 2031452 | 227 |
| 107 E M 25-32 PA | 5371922 | 2031453 | 227 |
| 107 E M 32-40 PA | 5371939 | 2031454 | 227 |
| 107 E M20 PS | 5523628 | 2025820 | 214 |
| 107 E M20 PS | 5514510 | 2025809 | 223 |
| 107 E PG11 PA | 5163695 | 2025531 | 224 |
| 107 E PG11 PS | 5163091 | 2025116 | 223 |







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 107 E PG13.5 PA | 5163756 | 2025566 | 224 |
| 107 E PG13.5 PS | 5163152 | 2025132 | 223 |
| 107 E PG16 PS | 5163213 | 2025167 | 223 |
| 107 E PG21 PA | 5163879 | 2025604 | 224 |
| 107 E PG21 PS | 5163275 | 2025213 | 223 |
| 107 E PG29 PS | 5163336 | 2025299 | 223 |
| 107 E PG36 PA | 5163992 | 2025647 | 224 |
| 107 E PG36 PS | 5163398 | 2025361 | 223 |
| 107 E PG42 PS | 5163459 | 2025426 | 223 |
| 107 E PG48 PS | 5163510 | 2025485 | 223 |
| 107 E PG7 PS | 5162971 | 2025078 | 223 |
| 107 E PG9 PS | 5163039 | 2025094 | 223 |
| 107 E PG9 PS SW | 5164234 | 2026090 | 224 |
| 107 F M12 PE | 5374299 | 2030004 | 229 |
| 107 F M12 PE | 5374299 | 2030004 | 256 |
| 107 F M16 PE | 5374350 | 2030008 | 229 |
| 107 F M16 PE | 5374350 | 2030008 | 256 |
| 107 F M20 PE | 5375678 | 2030012 | 229 |
| 107 F M20 PE | 5375678 | 2030012 | 256 |
| 107 F M25 PE | 5375913 | 2030016 | 229 |
| 107 F M25 PE | 5375913 | 2030016 | 256 |
| 107 F M32 PE | 5376156 | 2030020 | 229 |
| 107 F M32 PE | 5376156 | 2030020 | 256 |
| 107 F M40 PE | 5376514 | 2030024 | 229 |
| 107 F M40 PE | 5376514 | 2030024 | 256 |
| 107 F M50 PE | 5376576 | 2030028 | 229 |
| 107 F M50 PE | 5376576 | 2030028 | 256 |
| 107 F M63 PE | 5377290 | 2030032 | 229 |
| 107 F M63 PE | 5377290 | 2030032 | 256 |
| 107 F PG11 PE | 5168317 | 2030101 | 230 |
| 107 F PG11 PE | 5168317 | 2030101 | 256 |
| 107 F PG13.5 PE | 5168379 | 2030136 | 230 |
| 107 F PG13.5 PE | 5168379 | 2030136 | 256 |
| 107 F PG16 PE | 5168430 | 2030160 | 230 |
| 107 F PG16 PE | 5168430 | 2030160 | 256 |
| 107 F PG21 PE | 5168492 | 2030217 | 230 |
| 107 F PG21 PE | 5168492 | 2030217 | 256 |
| 107 F PG29 PE | 5168553 | 2030292 | 230 |
| 107 F PG29 PE | 5168553 | 2030292 | 256 |
| 107 F PG36 PE | 5168614 | 2030365 | 230 |
| 107 F PG36 PE | 5168614 | 2030365 | 256 |
| 107 F PG48 PE | 5168737 | 2030489 | 230 |
| 107 F PG48 PE | 5168737 | 2030489 | 256 |
| 107 F PG7 PE | 5168195 | 2030071 | 230 |
| 107 F PG7 PE | 5168195 | 2030071 | 256 |
| 107 F PG9 PE | 5168256 | 2030098 | 230 |
| 107 F PG9 PE | 5168256 | 2030098 | 256 |
| 107 R M20-12 PA | 5377412 | 2030616 | 226 |
| 107 R M20-16 PA | 5383352 | 2030619 | 226 |
| 107 R M25-12 PA | 5384076 | 2030624 | 226 |
| 107 R M25-16 PA | 5389118 | 2030626 | 226 |
| 107 R M25-20 PA | 5389170 | 2030628 | 226 |
| 107 R M32-12 PA | 5394518 | 2030632 | 226 |
| 107 R M32-16 PA | 5401711 | 2030634 | 226 |
| 107 R M32-20 PA | 5402497 | 2030637 | 226 |
| 107 R M32-25 PA | 5402558 | 2030640 | 226 |
| 107 R M40-16 PA | 5402619 | 2030643 | 226 |
| 107 R M40-20 PA | 5402671 | 2030646 | 226 |
| 107 R M40-25 PA | 5402732 | 2030649 | 226 |
| 107 R M40-32 PA | 5402794 | 2030652 | 226 |
| 107 R M50-20 PA | 5402978 | 2030655 | 226 |
| 107 R M50-25 PA | 5403517 | 2030659 | 226 |
| 107 R M50-32 PA | 5403999 | 2030661 | 226 |
| 107 R M50-40 PA | 5404118 | 2030664 | 226 |
| 107 R M63-25 PA | 5405610 | 2030667 | 226 |
| 107 R M63-32 PA | 5405795 | 2030670 | 226 |
| 107 R M63-40 PA | 5405856 | 2030673 | 226 |
| 107 R M63-50 PA | 5407713 | 2030675 | 226 |
| 107 R PG11- 7 PA | 5824350 | 2030705 | 227 |
| 107 R PG13- 9 PA | 5434238 | 2030713 | 227 |
| 107 R PG16- 9 PA | 5434351 | 2030748 | 227 |
| 107 R PG16-11 PA | 5434412 | 2030756 | 227 |
| 107 R PG21-11 PA | 5907510 | 2030764 | 227 |
| 107 R PG21-13 PA | 5434535 | 2030772 | 227 |
| 107 R PG21-16 PA | 5434597 | 2030780 | 227 |
| 107 R PG29-16 PA | 5824411 | 2030799 | 227 |
| 107 R PG29-21 PA | 5434658 | 2030802 | 227 |
| 107 R PG36-21 PA | 5824473 | 2030829 | 227 |
| 107 R PG36-29 PA | 5434719 | 2030810 | 227 |
| 107 R PG42-29 PA | 5824534 | 2030837 | 227 |
| 107 S VTEC M12 | 5035299 | 2028870 | 213 |
| 107 S VTEC M12 | 5035299 | 2028870 | 231 |
| 107 S VTEC M12 | 5035299 | 2028870 | 257 |
| 107 S VTEC M16 | 5035350 | 2028873 | 213 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 107 S VTEC M16 | 5035350 | 2028873 | 231 |
| 107 S VTEC M16 | 5035350 | 2028873 | 257 |
| 107 S VTEC M20 | 5035411 | 2028875 | 213 |
| 107 S VTEC M20 | 5035411 | 2028875 | 231 |
| 107 S VTEC M20 | 5035411 | 2028875 | 257 |
| 107 S VTEC M25 | 5035473 | 2028877 | 213 |
| 107 S VTEC M25 | 5035473 | 2028877 | 231 |
| 107 S VTEC M25 | 5035473 | 2028877 | 257 |
| 107 S VTEC M32 | 5035534 | 2028880 | 213 |
| 107 S VTEC M32 | 5035534 | 2028880 | 231 |
| 107 S VTEC M32 | 5035534 | 2028880 | 257 |
| 107 S VTEC M40 | 5035596 | 2028883 | 213 |
| 107 S VTEC M40 | 5035596 | 2028883 | 231 |
| 107 S VTEC M40 | 5035596 | 2028883 | 257 |
| 107 S VTEC M50 | 5035718 | 2028885 | 213 |
| 107 S VTEC M50 | 5035718 | 2028885 | 231 |
| 107 S VTEC M50 | 5035718 | 2028885 | 257 |
| 107 S VTEC PG11 | 5843672 | 2028913 | 213 |
| 107 S VTEC PG11 | 5843672 | 2028913 | 231 |
| 107 S VTEC PG11 | 5843672 | 2028913 | 258 |
| 107 S VTEC PG13 | 5843733 | 2028921 | 213 |
| 107 S VTEC PG13 | 5843733 | 2028921 | 231 |
| 107 S VTEC PG13 | 5843733 | 2028921 | 258 |
| 107 S VTEC PG16 | 5843795 | 2028948 | 213 |
| 107 S VTEC PG16 | 5843795 | 2028948 | 231 |
| 107 S VTEC PG16 | 5843795 | 2028948 | 258 |
| 107 S VTEC PG21 | 5843856 | 2028956 | 213 |
| 107 S VTEC PG21 | 5843856 | 2028956 | 231 |
| 107 S VTEC PG21 | 5843856 | 2028956 | 258 |
| 107 S VTEC PG29 | 5843917 | 2028964 | 213 |
| 107 S VTEC PG29 | 5843917 | 2028964 | 231 |
| 107 S VTEC PG29 | 5843917 | 2028964 | 258 |
| 107 S VTEC PG36 | 5843979 | 2028972 | 213 |
| 107 S VTEC PG36 | 5843979 | 2028972 | 231 |
| 107 S VTEC PG36 | 5843979 | 2028972 | 258 |
| 107 S VTEC PG42 | 5844037 | 2028980 | 213 |
| 107 S VTEC PG42 | 5844037 | 2028980 | 231 |
| 107 S VTEC PG42 | 5844037 | 2028980 | 258 |
| 107 S VTEC PG48 | 5844099 | 2028999 | 213 |
| 107 S VTEC PG48 | 5844099 | 2028999 | 231 |
| 107 S VTEC PG48 | 5844099 | 2028999 | 258 |
| 107 S VTEC PG7 | 5843559 | 2028891 | 213 |
| 107 S VTEC PG7 | 5843559 | 2028891 | 231 |
| 107 S VTEC PG7 | 5843559 | 2028891 | 258 |
| 107 S VTEC PG9 | 5843610 | 2028905 | 213 |
| 107 S VTEC PG9 | 5843610 | 2028905 | 231 |
| 107 S VTEC PG9 | 5843610 | 2028905 | 258 |
| 107 V PG 7 PVC | 5167594 | 2029707 | 232 |
| 107 V PG 7 PVC | 5167594 | 2029707 | 258 |
| 107 V PG 9 PVC | 5167655 | 2029715 | 232 |
| 107 V PG 9 PVC | 5167655 | 2029715 | 258 |
| 107 V PG11 PVC | 5167716 | 2029723 | 232 |
| 107 V PG11 PVC | 5167716 | 2029723 | 258 |
| 107 V PG13.5 PVC | 5167778 | 2029731 | 232 |
| 107 V PG13.5 PVC | 5167778 | 2029731 | 258 |
| 107 V PG16 PVC | 5167839 | 2029758 | 232 |
| 107 V PG16 PVC | 5167839 | 2029758 | 258 |
| 107 V PG21 PVC | 5167891 | 2029766 | 232 |
| 107 V PG21 PVC | 5167891 | 2029766 | 258 |
| 107 V PG29 PVC | 5167952 | 2029774 | 232 |
| 107 V PG29 PVC | 5167952 | 2029774 | 258 |
| 107 W PG 9 PA | 5445395 | 2029901 | 228 |
| 107 W PG11 PA | 5445456 | 2029928 | 228 |
| 107 W PG13.5 PA | 5445517 | 2029936 | 228 |
| 107 W PG16 PA | 5445579 | 2029944 | 228 |
| 107 W PG21 PA | 5445630 | 2029952 | 228 |
| 107 Z PG 9 PA | 5161653 | 2023091 | 225 |
| 107 Z PG11 PA | 5161714 | 2023113 | 225 |
| 107 Z PG13.5 PA | 5161776 | 2023121 | 225 |
| 107 Z PG16 PA | 5161837 | 2023164 | 225 |
| 107 Z PG21 PA | 5161899 | 2023210 | 225 |
| 107 Z PG29 PA | 5161950 | 2023296 | 225 |
| | | | |
| 107CR VM 12 | 5360582 | 2029560 | 213 |
| 107CR VM 16 | 5360599 | 2029563 | 213 |
| 107CR VM 20 | 5360605 | 2029566 | 213 |
| 107CR VM 25 | 5360636 | 2029569 | 213 |
| 107CR VM 32 | 5360643 | 2029572 | 213 |
| 107CR VM 40 | 5360650 | 2029575 | 213 |
| 107CR VM 50 | 5360667 | 2029578 | 213 |
| 107CR VM 63 | 5360698 | 2029581 | 213 |
| | | | |
| 107VS VM 12 PA | 5389972 | 2029517 | 214 |
| 107VS VM 16 PA | 5389989 | 2029520 | 214 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 107VS VM 20 PA | 5389996 | 2029523 | 214 |
| 107VS VM 27 PA | 6117512 | 2029529 | 214 |
| 107VS VM 35 PA | 6117529 | 2029533 | 214 |
| 107VS VM 5 PA | 5389934 | 2029511 | 214 |
| 107VS VM 9 PA | 5389941 | 2029514 | 214 |
| | | | |
| 108 M12 PS | 5409274 | 2033003 | 222 |
| 108 M16 PS | 5424031 | 2033007 | 222 |
| 108 M20 MD LGR | 5649311 | 2033505 | 214 |
| 108 M20 MD SW | 5991991 | 2033507 | 214 |
| 108 M20 PS | 5426554 | 2033011 | 222 |
| 108 M25 PS | 5426615 | 2033016 | 222 |
| 108 M32 PS | 5431299 | 2033021 | 222 |
| 108 M40 PS | 5434177 | 2033026 | 222 |
| 108 M50 PS | 5452478 | 2033032 | 222 |
| 108 M63 PS | 5464778 | 2033038 | 222 |
| 108 PG 7 | 5170235 | 2033070 | 223 |
| 108 PG 9 | 5170297 | 2033097 | 223 |
| 108 PG11 | 5170358 | 2033119 | 223 |
| 108 PG13.5 | 5170419 | 2033135 | 223 |
| 108 PG16 | 5170471 | 2033151 | 223 |
| 108 PG21 | 5170532 | 2033216 | 223 |
| 108 PG29 | 5170594 | 2033291 | 223 |
| 108 PG36 | 5170655 | 2033364 | 223 |
| 108 PG42 | 5170716 | 2033429 | 223 |
| 108 PG48 | 5170778 | 2033488 | 223 |
| | | | |
| 109 M20 LGR | 6595723 | 2034680 | 117 |
| 109 M20 LGR | 6595723 | 2034680 | 237 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| 1101 3.4x100 | 5288077 | 3341992 | 508 |
| 1101 3.4x50 | 5287773 | 3341496 | 508 |
| 1101 3.4x60 | 5287834 | 3341607 | 508 |
| 1101 3.4x70 | 5287896 | 3341704 | 508 |
| 1101 3.4x80 | 5287957 | 3341801 | 508 |
| 1101 3.4x90 | 5288015 | 3341909 | 508 |
| 1101 3x40 | 5287537 | 3341046 | 508 |
| 1101 3x50 | 5287599 | 3341054 | 508 |
| 1101 3x60 | 5287650 | 3341062 | 508 |
| 1101 3x70 | 5287711 | 3341070 | 508 |
| 1101 Z 40 G | 5288138 | 3342042 | 508 |
| 1101 Z 50 G | 5288190 | 3342050 | 508 |
| 1101 Z 60 G | 5288251 | 3342069 | 508 |
| 1101 Z 70 G | 5288312 | 3342077 | 508 |
| 1101 Z3.4x50 G | 5288374 | 3342506 | 508 |
| 1101 Z3.4x60 G | 5288435 | 3342603 | 508 |
| 1101 Z3.4x70 G | 5288497 | 3342700 | 508 |
| 1101 Z3.4x80 G | 5288558 | 3342808 | 508 |
| | | | |
| 113 M20 LGR | 5088639 | 2024063 | 217 |
| 113 PG13.5 LGR | 5162858 | 2024136 | 217 |
| 113 PG16 LGR | 5162919 | 2024160 | 217 |
| | | | |
| 115 GR-GN | 5228011 | 2340038 | 232 |
| | | | |
| 116 M12 LGR PA | 5874157 | 2048906 | 220 |
| 116 M12 LGR PS | 5128656 | 2049503 | 221 |
| 116 M12 SGR PA | 5446477 | 2048752 | 220 |
| 116 M12 SW PA | 5089179 | 2049066 | 221 |
| 116 M16 LGR PA | 5874218 | 2048914 | 220 |
| 116 M16 LGR PS | 5139331 | 2049511 | 221 |
| 116 M16 SGR PA | 5446538 | 2048760 | 220 |
| 116 M16 SW PA | 5095354 | 2049074 | 221 |
| 116 M20 LGR PA | 5944539 | 2048922 | 220 |
| 116 M20 LGR PS | 5153313 | 2049538 | 221 |
| 116 M20 SGR PA | 5446590 | 2048779 | 220 |
| 116 M20 SW PA | 5095415 | 2049082 | 221 |
| 116 M25 LGR PA | 5944591 | 2048930 | 220 |
| 116 M25 LGR PS | 5155478 | 2049546 | 221 |
| 116 M25 SGR PA | 5446651 | 2048787 | 220 |
| 116 M25 SW PA | 5095538 | 2049090 | 221 |
| 116 M32 LGR PA | 5944652 | 2048949 | 220 |
| 116 M32 LGR PS | 5161592 | 2049554 | 221 |
| 116 M32 SGR PA | 5446712 | 2048795 | 220 |
| 116 M32 SW PA | 5095651 | 2049104 | 221 |
| 116 M40 LGR PA | 5088998 | 2048957 | 220 |
| 116 M40 LGR PS | 5228615 | 2049562 | 221 |
| 116 M40 SGR PA | 5088752 | 2048809 | 220 |
| 116 M40 SW PA | 5095712 | 2049112 | 221 |
| 116 M50 LGR PA | 5089056 | 2048965 | 220 |
| 116 M50 LGR PS | 5232810 | 2049570 | 221 |
| 116 M50 SGR PA | 5088875 | 2048817 | 220 |
| 116 M50 SW PA | 5096313 | 2049120 | 221 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 116 M63 LGR PA | 5089117 | 2048973 | 220 |
| 116 M63 LGR PS | 5315018 | 2049589 | 221 |
| 116 M63 SGR PA | 5088936 | 2048825 | 220 |
| 116 M63 SW PA | 5127758 | 2049139 | 221 |
| 116 PG 7 | 5178811 | 2043076 | 222 |
| 116 PG 9 | 5178873 | 2043092 | 222 |
| 116 PG11 | 5178934 | 2043114 | 222 |
| 116 PG13.5 | 5178996 | 2043130 | 222 |
| 116 PG16 | 5179054 | 2043165 | 222 |
| 116 PG21 | 5179115 | 2043211 | 222 |
| 116 PG29 | 5179177 | 2043297 | 222 |
| 116 PG36 | 5179238 | 2043351 | 222 |
| 116 PG42 | 5179290 | 2043424 | 222 |
| 116 PG48 | 5179351 | 2043483 | 222 |
| 116 VDE PG 9 PA | 5182474 | 2048094 | 221 |
| 116 VDE PG 9 PA | 5182474 | 2048094 | 222 |
| 116 VDE PG11 PA | 5182535 | 2048116 | 221 |
| 116 VDE PG11 PA | 5182535 | 2048116 | 222 |
| 116 VDE PG13.5PA | 5182597 | 2048132 | 221 |
| 116 VDE PG13.5PA | 5182597 | 2048132 | 222 |
| 116 VDE PG16 PA | 5182658 | 2048167 | 221 |
| 116 VDE PG16 PA | 5182658 | 2048167 | 222 |
| 116 VDE PG21 PA | 5182719 | 2048221 | 221 |
| 116 VDE PG21 PA | 5182719 | 2048221 | 222 |
| 116 VDE PG29 PA | 5182771 | 2048299 | 221 |
| 116 VDE PG29 PA | 5182771 | 2048299 | 222 |
| 116 VDE PG36 PA | 5182832 | 2048361 | 221 |
| 116 VDE PG36 PA | 5182832 | 2048361 | 222 |
| 116 VDE PG42 PA | 5182894 | 2048426 | 221 |
| 116 VDE PG42 PA | 5182894 | 2048426 | 222 |
| 116 VDE PG48 PA | 5182955 | 2048485 | 221 |
| 116 VDE PG48 PA | 5182955 | 2048485 | 222 |
| 116 VDE PG7 PA | 5182412 | 2048078 | 221 |
| 116 VDE PG7 PA | 5182412 | 2048078 | 222 |
| | | | |
| 117 5x2.5 | 5159858 | 2022028 | 127 |
| 117 5x6 | 5159919 | 2022060 | 127 |
| | | | |
| 129 TB M16 | 6332243 | 2047812 | 382 |
| 129 TB M16 SW | 6332335 | 2047936 | 382 |
| 129 TB M20 | 6332250 | 2047831 | 382 |
| 129 TB M20 SW | 6332342 | 2047944 | 382 |
| 129 TB M25 | 6332267 | 2047839 | 382 |
| 129 TB M25 SW | 6332373 | 2047952 | 382 |
| 129 TB M32 | 6332274 | 2047855 | 382 |
| 129 TB M32 SW | 6332380 | 2047971 | 382 |
| 129 TB M40 | 6332281 | 2047863 | 382 |
| 129 TB M40 SW | 6332397 | 2047979 | 382 |
| 129 TB M50 | 6332311 | 2047890 | 382 |
| 129 TB M50 SW | 6332403 | 2047987 | 382 |
| 129 TB M63 | 6332328 | 2047898 | 382 |
| 129 TB M63 SW | 6332434 | 2047995 | 382 |
| 129 TB PG11 | 6594108 | 2044511 | 383 |
| 129 TB PG13,5 | 6594115 | 2044513 | 383 |
| 129 TB PG16 | 6594122 | 2044516 | 383 |
| 129 TB PG21 | 6594139 | 2044521 | 383 |
| 129 TB PG29 | 6594146 | 2044529 | 383 |
| 129 TB PG36 | 6594153 | 2044536 | 383 |
| 129 TB PG42 | 6594160 | 2044542 | 383 |
| 129 TB PG48 | 6594177 | 2044548 | 383 |
| 129 TB PG9 | 6594092 | 2044509 | 383 |
| | | | |
| 157 MS PG 7 | 5157755 | 2013061 | 252 |
| 157 MS PG 9 | 5157816 | 2013096 | 252 |
| 157 MS PG11 | 5157878 | 2013118 | 252 |
| 157 MS PG13.5 | 5157939 | 2013134 | 252 |
| 157 MS PG16 | 5157991 | 2013169 | 252 |
| 157 MS PG21 | 5158059 | 2013215 | 252 |
| 157 MS PG29 | 5158110 | 2013290 | 252 |
| | | | |
| 159 MS PG 7 | 5181811 | 2046075 | 249 |
| 159 MS PG 9 | 5181873 | 2046091 | 249 |
| 159 MS PG11 | 5181934 | 2046113 | 249 |
| 159 MS PG13.5 | 5181996 | 2046121 | 249 |
| 159 MS PG16 | 5182054 | 2046164 | 249 |
| 159 MS PG21 | 5182115 | 2046210 | 249 |
| 159 MS PG29 | 5182177 | 2046296 | 249 |
| 159 MS PG36 | 5182238 | 2046369 | 249 |
| 159 MS PG42 | 5182290 | 2046423 | 249 |
| 159 MS PG48 | 5182351 | 2046482 | 249 |
| | | | |
| 1594 22 G | 5106159 | 1310925 | 339 |
| | | | |
| 162 MS M12 | 6600793 | 2083706 | 247 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 162 MS M16 | 5517696 | 2083712 | 247 |
| 162 MS M20 | 5517757 | 2083716 | 247 |
| 162 MS M25 | 5517818 | 2083720 | 247 |
| 162 MS M32 | 5517870 | 2083724 | 247 |
| 162 MS M40 | 5517931 | 2083728 | 247 |
| 162 MS M50 | 5517993 | 2083732 | 247 |
| 162 MS M63 | 5518051 | 2083736 | 247 |
| 162 MS PG 7 | 6600809 | 2082620 | 248 |
| 162 MS PG 9 | 5582670 | 2082519 | 248 |
| 162 MS PG11 | 5187578 | 2082500 | 248 |
| 162 MS PG13.5 | 5187639 | 2082527 | 248 |
| 162 MS PG16 | 5187691 | 2082543 | 248 |
| 162 MS PG21 | 5187752 | 2082578 | 248 |
| 162 MS PG29 | 5187813 | 2082594 | 248 |
| 162 MS PG36 | 5187875 | 2082616 | 248 |
| 162 MS PG42 | 5878353 | 2082624 | 248 |
| 162 MS PG48 | 5800835 | 2082632 | 248 |
| 163 MS M12 | 5481331 | 2083612 | 248 |
| 163 MS M16 | 5481393 | 2083620 | 248 |
| 163 MS M20 | 5481874 | 2083639 | 248 |
| 163 MS M25 | 5481997 | 2083647 | 248 |
| 163 MS M32 | 5482055 | 2083655 | 248 |
| 163 MS M40 | 5482116 | 2083663 | 248 |
| 163 MS M50 | 5482178 | 2083671 | 248 |
| 163 MS M63 | 5482239 | 2083698 | 248 |
| 163 MS PG 7 | 5186977 | 2082071 | 249 |
| 163 MS PG 9 | 5187035 | 2082098 | 249 |
| 163 MS PG11 | 5187097 | 2082101 | 249 |
| 163 MS PG13.5 | 5187158 | 2082136 | 249 |
| 163 MS PG16 | 5187219 | 2082160 | 249 |
| 163 MS PG21 | 5187271 | 2082217 | 249 |
| 163 MS PG29 | 5187332 | 2082292 | 249 |
| 163 MS PG36 | 5187394 | 2082365 | 249 |
| 163 MS PG42 | 5187455 | 2082411 | 249 |
| 163 MS PG48 | 5187516 | 2082489 | 249 |
| 164 MS PG11 | 5188834 | 2084112 | 251 |
| 164 MS PG16 | 5188957 | 2084163 | 251 |
| 164 MS PG21 | 5189015 | 2084201 | 251 |
| 165 ADA M 50-63 | 5372219 | 2088286 | 252 |
| 165 ADA M12-16 | 5372158 | 2088280 | 252 |
| 165 ADA M12-PG7 | 5372325 | 2088301 | 254 |
| 165 ADA M16-20 | 5372165 | 2088281 | 252 |
| 165 ADA M16-PG11 | 5372332 | 2088302 | 254 |
| 165 ADA M16-PG7 | 5390923 | 2088310 | 254 |
| 165 ADA M16-PG9 | 5390930 | 2088312 | 254 |
| 165 ADA M20-25 | 5372172 | 2088282 | 252 |
| 165 ADA M20-PG11 | 5390954 | 2088316 | 254 |
| 165 ADA M20-PG13 | 5372349 | 2088303 | 254 |
| 165 ADA M20-PG16 | 5390961 | 2088318 | 254 |
| 165 ADA M20-PG9 | 5390947 | 2088314 | 254 |
| 165 ADA M25-32 | 5372189 | 2088283 | 252 |
| 165 ADA M25-PG11 | 5391005 | 2088320 | 254 |
| 165 ADA M25-PG13 | 5391012 | 2088322 | 254 |
| 165 ADA M25-PG16 | 5372356 | 2088304 | 254 |
| 165 ADA M25-PG21 | 5391029 | 2088324 | 254 |
| 165 ADA M32-40 | 5372196 | 2088284 | 252 |
| 165 ADA M32-PG16 | 5391067 | 2088328 | 254 |
| 165 ADA M32-PG21 | 5372363 | 2088305 | 254 |
| 165 ADA M32-PG29 | 5391074 | 2088330 | 254 |
| 165 ADA M40-50 | 5372202 | 2088285 | 252 |
| 165 ADA M40-PG21 | 5391081 | 2088334 | 254 |
| 165 ADA M40-PG29 | 5372400 | 2088306 | 254 |
| 165 ADA M50-PG29 | 5391135 | 2088340 | 254 |
| 165 ADA M50-PG42 | 5372417 | 2088307 | 254 |
| 165 ADA M63-PG36 | 5391142 | 2088344 | 254 |
| 165 ADA M63-PG42 | 5391173 | 2088346 | 254 |
| 165 ADA M63-PG48 | 5391180 | 2088348 | 254 |
| 165 ADA PG11-M16 | 5372240 | 2088292 | 255 |
| 165 ADA PG13-M20 | 5372257 | 2088293 | 255 |
| 165 ADA PG16-M20 | 5372264 | 2088294 | 255 |
| 165 ADA PG16-M25 | 5372271 | 2088295 | 255 |
| 165 ADA PG21-M25 | 5372288 | 2088296 | 255 |
| 165 ADA PG21-M32 | 5372295 | 2088297 | 255 |
| 165 ADA PG29-M25 | 5390916 | 2088289 | 255 |
| 165 ADA PG29-M40 | 5372301 | 2088298 | 255 |
| 165 ADA PG36-M50 | 5372318 | 2088299 | 255 |
| 165 ADA PG9-M16 | 5372233 | 2088291 | 255 |
| 167 R MS M16-12 | 5475392 | 2089505 | 253 |
| 167 R MS M20-12 | 5475453 | 2089513 | 253 |
| 167 R MS M20-16 | 5475514 | 2089521 | 253 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 167 R MS M25-16 | 5475576 | 2089548 | 253 |
| 167 R MS M25-20 | 5475637 | 2089556 | 253 |
| 167 R MS M32-20 | 5475699 | 2089564 | 253 |
| 167 R MS M32-25 | 5475750 | 2089572 | 253 |
| 167 R MS M40-25 | 5475811 | 2089580 | 253 |
| 167 R MS M40-32 | 5475873 | 2089599 | 253 |
| 167 R MS M50-32 | 5476412 | 2089602 | 253 |
| 167 R MS M50-40 | 5476474 | 2089610 | 253 |
| 167 R MS M63-40 | 5476535 | 2089629 | 253 |
| 167 R MS M63-50 | 5476597 | 2089637 | 253 |
| 167 R MS PG11-7 | 5192794 | 2089041 | 253 |
| 167 R MS PG11-9 | 5192855 | 2089076 | 253 |
| 167 R MS PG13-11 | 5193036 | 2089130 | 253 |
| 167 R MS PG13-7 | 5192916 | 2089092 | 253 |
| 167 R MS PG13-9 | 5192978 | 2089114 | 253 |
| 167 R MS PG16-11 | 5193159 | 2089173 | 253 |
| 167 R MS PG16-13 | 5193210 | 2089203 | 253 |
| 167 R MS PG16-9 | 5193098 | 2089157 | 253 |
| 167 R MS PG21-11 | 5193272 | 2089238 | 253 |
| 167 R MS PG21-13 | 5193333 | 2089254 | 253 |
| 167 R MS PG21-16 | 5193395 | 2089270 | 253 |
| 167 R MS PG29-16 | 5193456 | 2089297 | 253 |
| 167 R MS PG29-21 | 5193517 | 2089319 | 253 |
| 167 R MS PG36-21 | 5193579 | 2089335 | 253 |
| 167 R MS PG36-29 | 5193630 | 2089351 | 253 |
| 167 R MS PG42-36 | 5193753 | 2089408 | 253 |
| 167 R MS PG48-36 | 5193814 | 2089424 | 253 |
| 167 R MS PG48-42 | 5193876 | 2089440 | 253 |
| 167 R MS PG9-7 | 5192732 | 2089025 | 253 |
| 168 MS M12 | 5471738 | 2090511 | 251 |
| 168 MS M16 | 5471790 | 2090538 | 251 |
| 168 MS M20 | 5472810 | 2090546 | 251 |
| 168 MS M25 | 5472933 | 2090554 | 251 |
| 168 MS M32 | 5472995 | 2090562 | 251 |
| 168 MS M40 | 5473411 | 2090570 | 251 |
| 168 MS M50 | 5474012 | 2090589 | 251 |
| 168 MS M63 | 5474074 | 2090597 | 251 |
| 168 MS PG 7 | 5193937 | 2090074 | 251 |
| 168 MS PG 9 | 5193999 | 2090090 | 251 |
| 168 MS PG11 | 5194057 | 2090112 | 251 |
| 168 MS PG13 | 5194118 | 2090139 | 251 |
| 168 MS PG16 | 5194170 | 2090163 | 251 |
| 168 MS PG21 | 5194231 | 2090201 | 251 |
| 168 MS PG29 | 5194293 | 2090295 | 251 |
| 168 MS PG36 | 5194354 | 2090368 | 251 |
| 168 MS PG42 | 5194415 | 2090422 | 251 |
| 168 MS PG48 | 5194477 | 2090481 | 251 |
| 169 MS M12 | 5474135 | 2091607 | 250 |
| 169 MS M16 | 5931690 | 2091615 | 250 |
| 169 MS M20 | 5931751 | 2091623 | 250 |
| 169 MS M25 | 5931812 | 2091631 | 250 |
| 169 MS M32 | 5931874 | 2091658 | 250 |
| 169 MS M40 | 5474197 | 2091666 | 250 |
| 169 MS M50 | 5474791 | 2091674 | 250 |
| 169 MS M63 | 5474852 | 2091682 | 250 |
| 169 MS M75 | 5897712 | 2091685 | 250 |
| 169 MS PG 7 | 5194538 | 2091070 | 250 |
| 169 MS PG 9 | 5194590 | 2091097 | 250 |
| 169 MS PG11 | 5194651 | 2091119 | 250 |
| 169 MS PG13.5 | 5194712 | 2091135 | 250 |
| 169 MS PG16 | 5194774 | 2091151 | 250 |
| 169 MS PG21 | 5194835 | 2091216 | 250 |
| 169 MS PG29 | 5194897 | 2091291 | 250 |
| 169 MS PG36 | 5194958 | 2091364 | 250 |
| 169 MS PG42 | 5195016 | 2091429 | 250 |
| 169 MS PG48 | 5195078 | 2091488 | 250 |
| 169 MSS M12 | 5903710 | 2091705 | 250 |
| 169 MSS M16 | 5903727 | 2091709 | 250 |
| 169 MSS M20 | 5903758 | 2091713 | 250 |
| 169 MSS M25 | 5903765 | 2091717 | 250 |
| 169 MSS M32 | 5903772 | 2091721 | 250 |
| 169 MSS M40 | 5903789 | 2091725 | 250 |
| 169 MSS M50 | 5903819 | 2091729 | 250 |
| 169 MSS M63 | 5903826 | 2091733 | 250 |
| 171 M12 | 5470953 | 2088703 | 230 |
| 171 M12 | 5470953 | 2088703 | 257 |
| 171 M16 | 5471011 | 2088711 | 230 |
| 171 M16 | 5471011 | 2088711 | 257 |
| 171 M20 | 5471257 | 2088738 | 230 |
| 171 M20 | 5471257 | 2088738 | 257 |
| 171 M25 | 5471318 | 2088746 | 230 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 171 M25 | 5471318 | 2088746 | 257 |
| 171 M32 | 5471370 | 2088754 | 230 |
| 171 M32 | 5471370 | 2088754 | 257 |
| 171 M40 | 5471554 | 2088762 | 230 |
| 171 M40 | 5471554 | 2088762 | 257 |
| 171 M50 | 5471615 | 2088770 | 230 |
| 171 M50 | 5471615 | 2088770 | 257 |
| 171 M63 | 5471677 | 2088789 | 230 |
| 171 M63 | 5471677 | 2088789 | 257 |
| 171 PG 9 | 5192190 | 2088819 | 230 |
| 171 PG 9 | 5192190 | 2088819 | 257 |
| 171 PG11 | 5192251 | 2088827 | 230 |
| 171 PG11 | 5192251 | 2088827 | 257 |
| 171 PG13.5 | 5192312 | 2088835 | 230 |
| 171 PG13.5 | 5192312 | 2088835 | 257 |
| 171 PG16 | 5192374 | 2088843 | 230 |
| 171 PG16 | 5192374 | 2088843 | 257 |
| 171 PG21 | 5192435 | 2088851 | 230 |
| 171 PG21 | 5192435 | 2088851 | 257 |
| 171 PG29 | 5192497 | 2088878 | 230 |
| 171 PG29 | 5192497 | 2088878 | 257 |
| 171 PG36 | 5192558 | 2088886 | 230 |
| 171 PG36 | 5192558 | 2088886 | 257 |
| 171 PG42 | 5192619 | 2088894 | 230 |
| 171 PG42 | 5192619 | 2088894 | 257 |
| | | €/шт. | |
| 186 | 5864974 | 3010104 | 212 |
| | | €/100 шт. | |
| 1973 20-40 LGR | 5640035 | 2148862 | 274 |
| 1973 3-13 LGR | 5947899 | 2148803 | 274 |
| 1973 8-28 LGR | 5877691 | 2148846 | 274 |
| 1974 16-23 | 5742999 | 2197804 | 274 |
| 1974 22-30 | 5742937 | 2197812 | 274 |
| 1974 2X12-25 | 5742579 | 2197863 | 275 |
| 1974 2X4-12 | 5742630 | 2197855 | 275 |
| 1975 12-15 | 5844518 | 2148021 | 274 |
| 1975 16-19 | 5844570 | 2148048 | 274 |
| 1975 19-22 | 5844631 | 2148056 | 274 |
| 1976 12-15 | 5863779 | 2148501 | 274 |
| 1976 16-21 | 5863830 | 2148528 | 274 |
| 1976 22-28 | 5863892 | 2148536 | 274 |
| 1985 16-19 | 5609551 | 2228963 | 297 |
| 1996 40 | 5705796 | 2222833 | 296 |
| 1996 50 | 5705734 | 2222841 | 296 |
| 1996 60 | 5707837 | 2222868 | 296 |
| 1996 70 | 5509837 | 2222876 | 296 |
| 1996 O | 5698357 | 2222809 | 295 |
| 2004 18 LGR | 5217275 | 2227223 | 299 |
| 2004 18 RW | 5214878 | 2225220 | 302 |
| 2004 25 LGR | 5217336 | 2227231 | 299 |
| 2004 25 RW | 5214939 | 2225239 | 302 |
| 2005 18 LGR | 5217459 | 2227347 | 299 |
| 2005 18 RW | 5215059 | 2225379 | 302 |
| 2005 25 LGR | 5217398 | 2227339 | 299 |
| 2005 25 RW | 5214991 | 2225344 | 302 |
| 2006 18 RW | 5215110 | 2225409 | 302 |
| 2006 25 LGR | 5217572 | 2227428 | 299 |
| 2006 25 LGR SP | 5607151 | 2227460 | 299 |
| 2006 25 RW | 5215172 | 2225417 | 302 |
| 2006 35 LGR | 5217633 | 2227436 | 299 |
| 2006 35 LGR SP | 5606970 | 2227371 | 299 |
| 2006 35 RW | 5215233 | 2225425 | 302 |
| 2006 35 WK SO | 5518594 | 2232715 | 305 |
| 2007 18 RW | 5215295 | 2225506 | 302 |
| 2007 25 LGR | 5217756 | 2227517 | 300 |
| 2007 25 RW | 5215356 | 2225514 | 302 |
| 2007 25 SW | 5336372 | 2232146 | 304 |
| 2007 35 LGR | 5217817 | 2227525 | 300 |
| 2007 35 LGR SO | 5518655 | 2232804 | 300 |
| 2007 35 RW | 5215417 | 2225522 | 302 |
| 2008 25 LGR | 5217930 | 2227614 | 300 |
| 2008 25 LGR SO | 5518716 | 2232812 | 300 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2008 25 RW | 5215530 | 2225611 | 303 |
| 2008 25 SW | 5336310 | 2232170 | 305 |
| 2008 35 LGR | 5217992 | 2227622 | 300 |
| 2008 35 LGR SO | 5518778 | 2232814 | 300 |
| 2008 35 RW | 5215592 | 2225638 | 303 |
| 2008 45 LGR | 5218050 | 2227630 | 300 |
| 2008 45 LGR SO | 5518839 | 2232816 | 300 |
| 2009 25 LGR | 5218173 | 2227711 | 300 |
| 2009 25 LGR SO | 5518891 | 2232820 | 300 |
| 2009 25 RW | 5215776 | 2225719 | 303 |
| 2009 25 SW | 5336198 | 2232219 | 305 |
| 2009 35 LGR | 5218234 | 2227738 | 300 |
| 2009 35 LGR SO | 5519010 | 2232822 | 300 |
| 2009 35 LGR SP | 5607694 | 2227762 | 300 |
| 2009 35 RW | 5215837 | 2225727 | 303 |
| 2009 45 LGR | 5218296 | 2227746 | 300 |
| 2009 45 LGR SO | 5519195 | 2232824 | 300 |
| 2009 45 LGR SP | 5607878 | 2227797 | 300 |
| 2010 25 LGR | 5218357 | 2227800 | 300 |
| 2010 25 RW | 5215899 | 2225808 | 303 |
| 2010 25 SW | 5336136 | 2232235 | 305 |
| 2010 35 LGR | 5218418 | 2227819 | 300 |
| 2010 35 LGR SO | 5519256 | 2232830 | 300 |
| 2010 35 RW | 5215950 | 2225816 | 303 |
| 2010 45 LGR | 5218470 | 2227827 | 300 |
| 2010 45 LGR SO | 5512530 | 2232834 | 300 |
| 2011 25 RW | 5216070 | 2225905 | 303 |
| 2011 35 LGR | 5218593 | 2227916 | 301 |
| 2011 35 RW | 5216131 | 2225913 | 303 |
| 2011 45 LGR | 5218654 | 2227924 | 301 |
| 2012 25 RW | 5216254 | 2226014 | 303 |
| 2012 35 LGR | 5218777 | 2228025 | 301 |
| 2012 35 LGR SO | 5519379 | 2232839 | 301 |
| 2012 35 RW | 5216315 | 2226022 | 303 |
| 2012 35 SW | 5335955 | 2232316 | 305 |
| 2012 45 LGR | 5218838 | 2228033 | 301 |
| 2012 45 LGR SO | 5519430 | 2232842 | 301 |
| 2014 30 RW | 5216438 | 2226103 | 304 |
| 2014 40 LGR | 5218951 | 2228114 | 301 |
| 2014 40 RW | 5216490 | 2226111 | 304 |
| 2014 50 LGR | 5219019 | 2228122 | 301 |
| 2016 40 LGR | 5219132 | 2228211 | 301 |
| 2016 40 RW | 5216674 | 2226219 | 304 |
| 2016 50 LGR | 5219194 | 2228238 | 301 |
| 2018 40 LGR | 5219255 | 2228300 | 301 |
| 2018 40 RW | 5216797 | 2226308 | 304 |
| 2018 50 LGR | 5219316 | 2228319 | 301 |
| 2020 40 LGR | 5219378 | 2228408 | 302 |
| 2020 40 RW | 5216919 | 2226405 | 304 |
| 2020 50 LGR | 5219439 | 2228416 | 302 |
| 2025 18 LGR | 5219552 | 2228610 | 296 |
| 2025 18 RW | 5496519 | 2228686 | 296 |
| 2025 25 LGR | 5219613 | 2228629 | 296 |
| 2025 25 LGR SO | 5519492 | 2232901 | 296 |
| 2025 25 RW | 5828556 | 2228688 | 296 |
| 2025 30 LGR | 5608530 | 2228637 | 296 |
| 2026 18 LGR | 5219675 | 2228718 | 296 |
| 2026 18 RW | 5496397 | 2228420 | 297 |
| 2026 25 LGR | 5219736 | 2228726 | 296 |
| 2026 25 LGR SO | 5519553 | 2232928 | 296 |
| 2026 25 LGR SP | 5608110 | 2228432 | 296 |
| 2026 25 RW | 5496458 | 2228422 | 297 |
| 2026 35 LGR | 5219798 | 2228734 | 296 |
| 2026 35 LGR SO | 5519614 | 2232930 | 296 |
| 2026 35 LGR SP | 5608172 | 2228440 | 296 |
| 2026 45 LGR | 5608837 | 2228750 | 296 |
| 2026 45 LGR SP | 5828617 | 2228467 | 296 |
| 2027 25 LGR | 5219859 | 2228823 | 297 |
| 2027 30 LGR | 5219910 | 2228831 | 297 |
| 2027 30 LGR SO | 5519676 | 2232936 | 297 |
| 2027 40 LGR | 5219972 | 2228858 | 297 |
| 2027 40 LGR SO | 5519737 | 2232940 | 297 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2028 40 LGR | 5220039 | 2228904 | 297 |
| | | | |
| 2031 10 | 6773572 | 2205380 | 277 |
| 2031 10 SP | 6773589 | 2205384 | 277 |
| | | €/100 шт. | |
| 2031 20 | 5651635 | 2205404 | 277 |
| 2031 20 SP | 5651642 | 2205408 | 277 |
| 2031 40 | 5651666 | 2205416 | 278 |
| 2031 40 SP | 5651703 | 2205420 | 278 |
| 2031 F 10 | 6773619 | 2205388 | 277 |
| | | €/100 шт. | |
| 2031 F 20 | 5651659 | 2205412 | 277 |
| 2031 F 40 | 5651710 | 2205423 | 278 |
| 2031 M 15 A2 | 5809395 | 2207080 | 317 |
| 2031 M 15 A4 | 5809456 | 2207132 | 317 |
| 2031 M 15 FS | 5863953 | 2207028 | 317 |
| 2031 M 30 A2 | 5809401 | 2207088 | 317 |
| 2031 M 30 A4 | 5809463 | 2207140 | 317 |
| 2031 M 30 FS | 5798798 | 2207036 | 317 |
| 2031 M 70 A2 | 5809449 | 2207112 | 317 |
| 2031 M 70 A4 | 5809470 | 2207164 | 317 |
| 2031 M 70 FS | 5022497 | 2207060 | 317 |
| | | | |
| 2032 | 5211273 | 2205017 | 280 |
| 2032 AS | 5710028 | 2205052 | 280 |
| 2032 F | 5211099 | 2204908 | 280 |
| 2032 SD | 5210917 | 2204800 | 282 |
| 2032 SD SP | 5597490 | 2204851 | 282 |
| 2032 SP | 5597674 | 2204975 | 280 |
| | | | |
| 2033 | 5211334 | 2205033 | 280 |
| 2033 AS | 5710035 | 2205053 | 281 |
| 2033 D 15x3 G | 5044970 | 2205097 | 319 |
| 2033 D 25x19 | 5211457 | 2205092 | 282 |
| 2033 F | 5211150 | 2204916 | 281 |
| 2033 M A2 | 5036616 | 2204000 | 319 |
| 2033 SD | 5210979 | 2204819 | 282 |
| 2033 SD SP | 5597551 | 2204878 | 282 |
| 2033 SP | 5597735 | 2204983 | 280 |
| 2033 STD | 5693253 | 2204541 | 282 |
| | | | |
| 2034 | 5211396 | 2205041 | 281 |
| 2034 AS | 5710042 | 2205054 | 282 |
| 2034 F | 5211211 | 2204924 | 281 |
| 2034 M A2 | 5210672 | 2204010 | 319 |
| 2034 SP | 5597797 | 2204991 | 281 |
| | | | |
| 2035 M A2 | 6624249 | 2204020 | 319 |
| | | | |
| 2036 19 NL CW | 5315971 | 2259796 | 285 |
| 2036 19 NL STGR | 5616573 | 2259745 | 285 |
| | | | |
| 2037 12-20 CW | 5614050 | 2250705 | 284 |
| 2037 12-20 LGR | 5613398 | 2249952 | 283 |
| 2037 12-20 LGR | 5221418 | 2250209 | 283 |
| 2037 12-20 SW | 5613879 | 2250527 | 284 |
| | | €/100 шт. | |
| 2037 16-24 LGR | 5221470 | 2250241 | 283 |
| 2037 18-30 LGR | 5221531 | 2250306 | 283 |
| 2037 27-43 LGR | 5221593 | 2250438 | 283 |
| 2037 3-7 LGR | 5221296 | 2250071 | 283 |
| 2037 6-13 LGR | 5221357 | 2250136 | 283 |
| | | | |
| 2047 5-25 LGR | 5221654 | 2251256 | 422 |
| 2047 5-25 LGR | 5221654 | 2251256 | 427 |
| | | | |
| 2050 5-25 LGR | 5222132 | 2254026 | 421 |
| 2050 5-25 LGR | 5222132 | 2254026 | 427 |
| 2050 5-25 RW | 5614890 | 2254522 | 421 |
| 2050 5-25 RW | 5614890 | 2254522 | 427 |
| | | | |
| 2051 8-36 LGR | 5222194 | 2254034 | 421 |
| 2051 8-36 LGR | 5222194 | 2254034 | 427 |
| 2051 8-36 SW | 5615019 | 2254565 | 284 |
| 2051 8-36 SW | 5615019 | 2254565 | 427 |
| | | | |
| 2054 14-48 LGR | 5222798 | 2255014 | 430 |
| 2054 14-48 SW | 5664451 | 2255502 | 285 |
| | | | |
| 2055 24-72 LGR | 5222859 | 2255022 | 430 |
| | | | |
| 2056 100 FT | 5065296 | 1160990 | 484 |
| 2056 12 A2 | 5063612 | 1159518 | 484 |
| 2056 12 ALU | 5077299 | 1183206 | 484 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2056 12 FT | 5064459 | 1160125 | 484 |
| 2056 16 A2 | 5063674 | 1159526 | 484 |
| 2056 16 ALU | 5077350 | 1183214 | 484 |
| 2056 16 FT | 5064510 | 1160168 | 484 |
| 2056 2 12 ALU | 5435495 | 1183389 | 487 |
| 2056 2 12 FT | 5065357 | 1161121 | 487 |
| 2056 2 16 A2 | 5066019 | 1161814 | 487 |
| 2056 2 16 ALU | 5435556 | 1183397 | 487 |
| 2056 2 16 FT | 5065418 | 1161164 | 487 |
| 2056 2 22 A2 | 5066071 | 1161822 | 487 |
| 2056 2 22 ALU | 5435617 | 1183400 | 487 |
| 2056 2 22 FT | 5065470 | 1161229 | 487 |
| 2056 2 28 A2 | 5066132 | 1161830 | 487 |
| 2056 2 28 ALU | 5435679 | 1183419 | 487 |
| 2056 2 28 FT | 5065531 | 1161288 | 487 |
| 2056 2 34 A2 | 5066194 | 1161849 | 487 |
| 2056 2 34 ALU | 5435730 | 1183427 | 487 |
| 2056 2 34 FT | 5065593 | 1161342 | 487 |
| 2056 2 40 A2 | 5066255 | 1161857 | 487 |
| 2056 2 40 ALU | 5435792 | 1183435 | 487 |
| 2056 2 40 FT | 5065654 | 1161407 | 487 |
| 2056 2 46 A2 | 5066316 | 1161865 | 487 |
| 2056 2 46 ALU | 5435853 | 1183443 | 487 |
| 2056 2 46 FT | 5065715 | 1161466 | 487 |
| 2056 2 52 A2 | 5066378 | 1161873 | 487 |
| 2056 2 52 ALU | 5435914 | 1183451 | 487 |
| 2056 2 52 FT | 5065777 | 1161520 | 487 |
| 2056 2 58 A2 | 5066439 | 1161881 | 487 |
| 2056 2 58 ALU | 5435976 | 1183478 | 487 |
| 2056 2 58 FT | 5065838 | 1161571 | 487 |
| 2056 2 64 A2 | 5066491 | 1161903 | 487 |
| 2056 2 64 FT | 5065890 | 1161644 | 487 |
| 2056 22 A2 | 5063735 | 1159534 | 484 |
| 2056 22 ALU | 5077411 | 1183222 | 484 |
| 2056 22 FT | 5064572 | 1160222 | 484 |
| 2056 28 A2 | 5063797 | 1159542 | 484 |
| 2056 28 ALU | 5077473 | 1183230 | 484 |
| 2056 28 FT | 5064633 | 1160281 | 484 |
| 2056 3 12 FT | 5066972 | 1162128 | 489 |
| 2056 3 16 FT | 5067030 | 1162160 | 489 |
| 2056 3 22 ALU | 5436218 | 1183524 | 489 |
| 2056 3 22 FT | 5067092 | 1162225 | 489 |
| 2056 3 28 ALU | 5436270 | 1183532 | 489 |
| 2056 3 28 FT | 5067153 | 1162284 | 489 |
| 2056 3 34 ALU | 5436331 | 1183540 | 489 |
| 2056 3 34 FT | 5067214 | 1162349 | 489 |
| 2056 3 40 FT | 5067276 | 1162403 | 489 |
| 2056 3 46 FT | 5067337 | 1162462 | 489 |
| 2056 34 A2 | 5063858 | 1159550 | 484 |
| 2056 34 ALU | 5077534 | 1183249 | 484 |
| 2056 34 FT | 5064695 | 1160346 | 484 |
| 2056 40 A2 | 5063919 | 1159569 | 484 |
| 2056 40 ALU | 5077596 | 1183257 | 484 |
| 2056 40 FT | 5064756 | 1160400 | 484 |
| 2056 46 A2 | 5063971 | 1159577 | 484 |
| 2056 46 ALU | 5077657 | 1183265 | 484 |
| 2056 46 FT | 5064817 | 1160451 | 484 |
| 2056 52 A2 | 5064039 | 1159585 | 484 |
| 2056 52 ALU | 5077718 | 1183273 | 484 |
| 2056 52 FT | 5064879 | 1160524 | 484 |
| 2056 58 A2 | 5064091 | 1159593 | 484 |
| 2056 58 ALU | 5077770 | 1183281 | 484 |
| 2056 58 FT | 5064930 | 1160583 | 484 |
| 2056 64 A2 | 5064152 | 1159607 | 484 |
| 2056 64 ALU | 5077831 | 1183303 | 484 |
| 2056 64 FT | 5064992 | 1160648 | 484 |
| 2056 70 A2 | 5064213 | 1159615 | 484 |
| 2056 70 ALU | 5435310 | 1183311 | 484 |
| 2056 70 FT | 5065050 | 1160702 | 484 |
| 2056 76 A2 | 5064275 | 1159623 | 484 |
| 2056 76 ALU | 5435372 | 1183338 | 484 |
| 2056 76 FT | 5065111 | 1160761 | 484 |
| 2056 82 FT | 5065173 | 1160826 | 484 |
| 2056 90 FT | 5065234 | 1160907 | 484 |
| 2056 B 35 FT | 5081258 | 1194054 | 501 |
| 2056 B 40 FT | 5081197 | 1194046 | 501 |
| 2056 B 80 A2 | 5476771 | 1194372 | 502 |
| 2056 B 80 FT | 5081319 | 1194089 | 501 |
| 2056 BE FT | 5072492 | 1174053 | 486 |
| 2056 E 31 FT | 5500353 | 1174606 | 500 |
| 2056 E 37 FT | 5500414 | 1174614 | 500 |
| 2056 E 44 FT | 5500476 | 1174630 | 500 |
| 2056 M 100 FT | 5063551 | 1156160 | 485 |
| 2056 M 12 A2 | 5668190 | 1159712 | 485 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2056 M 12 FT | 5062714 | 1156004 | 485 |
| 2056 M 16 A2 | 5668206 | 1159716 | 485 |
| 2056 M 16 FT | 5062776 | 1156012 | 485 |
| 2056 M 22 A2 | 5668213 | 1159722 | 485 |
| 2056 M 22 FT | 5062837 | 1156020 | 485 |
| 2056 M 28 A2 | 5668220 | 1159728 | 485 |
| 2056 M 28 FT | 5062899 | 1156039 | 485 |
| 2056 M 34 A2 | 5668268 | 1159734 | 485 |
| 2056 M 34 FT | 5062950 | 1156047 | 485 |
| 2056 M 40 A2 | 5668275 | 1159740 | 485 |
| 2056 M 40 FT | 5063018 | 1156055 | 485 |
| 2056 M 46 A2 | 5668282 | 1159746 | 485 |
| 2056 M 46 FT | 5063070 | 1156063 | 485 |
| 2056 M 52 A2 | 5668299 | 1159752 | 485 |
| 2056 M 52 FT | 5063131 | 1156071 | 485 |
| 2056 M 58 A2 | 5668305 | 1159758 | 485 |
| 2056 M 58 FT | 5063193 | 1156098 | 485 |
| 2056 M 64 A2 | 5668312 | 1159764 | 485 |
| 2056 M 64 FT | 5063254 | 1156101 | 485 |
| 2056 M 70 A2 | 5668329 | 1159770 | 485 |
| 2056 M 70 FT | 5063315 | 1156128 | 485 |
| 2056 M 76 A2 | 5668336 | 1159776 | 485 |
| 2056 M 76 FT | 5063377 | 1156136 | 485 |
| 2056 M 82 FT | 5063438 | 1156144 | 485 |
| 2056 M 90 FT | 5063490 | 1156152 | 485 |
| 2056 M2 12 FT | 5494836 | 1156179 | 488 |
| 2056 M2 16 FT | 5494898 | 1156187 | 488 |
| 2056 M2 22 FT | 5494959 | 1156195 | 488 |
| 2056 M2 28 FT | 5958703 | 1156209 | 488 |
| 2056 M3 12 FT | 5958765 | 1156241 | 490 |
| 2056 M3 16 FT | 5958826 | 1156268 | 490 |
| 2056 M3 22 FT | 5958888 | 1156276 | 490 |
| 2056 M3 28 FT | 5958949 | 1156284 | 490 |
| 2056F 12 FT | 5070634 | 1169122 | 495 |
| 2056F 16 FT | 5070696 | 1169165 | 495 |
| 2056F 2 12 FT | 5071532 | 1170120 | 496 |
| 2056F 2 16 FT | 5071594 | 1170163 | 496 |
| 2056F 2 22 FT | 5071655 | 1170228 | 496 |
| 2056F 2 28 FT | 5071716 | 1170287 | 496 |
| 2056F 2 34 FT | 5071778 | 1170341 | 496 |
| 2056F 2 40 FT | 5071839 | 1170406 | 496 |
| 2056F 2 46 FT | 5071891 | 1170465 | 496 |
| 2056F 2 52 FT | 5071952 | 1170511 | 496 |
| 2056F 22 FT | 5070757 | 1169211 | 495 |
| 2056F 28 FT | 5070818 | 1169289 | 495 |
| 2056F 29 FT | 5499930 | 1171895 | 497 |
| 2056F 34 FT | 5070870 | 1169343 | 495 |
| 2056F 40 FT | 5070931 | 1169408 | 495 |
| 2056F 46 FT | 5070993 | 1169467 | 495 |
| 2056F 52 FT | 5071051 | 1169521 | 495 |
| 2056F 58 FT | 5071112 | 1169580 | 495 |
| 2056F 64 FT | 5071174 | 1169645 | 495 |
| 2056F M 12 FT | 5495192 | 1156802 | 497 |
| 2056F M 16 FT | 5495253 | 1156810 | 497 |
| 2056F M 22 FT | 5495314 | 1156829 | 497 |
| 2056F M 28 A2 | 6137138 | 1185306 | 497 |
| 2056F M 28 FT | 5495376 | 1156837 | 497 |
| 2056F M 34 A2 | 6137145 | 1185308 | 497 |
| 2056F M 34 FT | 5495437 | 1156845 | 497 |
| 2056F M 40 A2 | 6137152 | 1185310 | 497 |
| 2056N 12 ALU | 5436515 | 1183605 | 482 |
| 2056N 12 FT | 5067399 | 1163124 | 482 |
| 2056N 16 ALU | 5436577 | 1183613 | 482 |
| 2056N 16 FT | 5067450 | 1163167 | 482 |
| 2056N 22 ALU | 5436638 | 1183621 | 482 |
| 2056N 22 FT | 5067511 | 1163221 | 482 |
| 2056N 28 ALU | 5436690 | 1183648 | 482 |
| 2056N 28 FT | 5067573 | 1163280 | 482 |
| 2056N 34 ALU | 5436751 | 1183656 | 482 |
| 2056N 34 FT | 5067634 | 1163345 | 482 |
| 2056N 40 ALU | 5436812 | 1183664 | 482 |
| 2056N 40 FT | 5067696 | 1163396 | 482 |
| 2056N 46 ALU | 5436874 | 1183672 | 482 |
| 2056N 46 FT | 5067757 | 1163469 | 482 |
| 2056N 52 ALU | 5436935 | 1183680 | 482 |
| 2056N 52 FT | 5067818 | 1163523 | 482 |
| 2056N 58 ALU | 5436997 | 1183699 | 482 |
| 2056N 58 FT | 5067870 | 1163582 | 482 |
| 2056N 64 FT | 5067931 | 1163647 | 482 |
| 2056N 70 FT | 5067993 | 1163701 | 482 |
| 2056N M 12 FT | 5060857 | 1155407 | 483 |
| 2056N M 16 FT | 5060918 | 1155415 | 483 |
| 2056N M 22 FT | 5060970 | 1155423 | 483 |
| 2056N M 28 FT | 5061038 | 1155431 | 483 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2056N M 34 FT | 5061090 | 1155458 | 483 |
| 2056N M 40 FT | 5061151 | 1155466 | 483 |
| 2056N M 46 FT | 5061212 | 1155474 | 483 |
| 2056N M 52 FT | 5061274 | 1155482 | 483 |
| 2056N M 58 FT | 5061335 | 1155490 | 483 |
| 2056N SAS 12 A2 | 5432432 | 1167014 | 483 |
| 2056N SAS 16 A2 | 5432494 | 1167022 | 483 |
| 2056N SAS 22 A2 | 5432555 | 1167030 | 483 |
| 2056N SAS 28 A2 | 5432616 | 1167049 | 483 |
| 2056N SAS 8 A2 | 5432371 | 1167006 | 483 |
| 2056RS M 16 FT | 5358411 | 1158305 | 501 |
| 2056RS M 22 FT | 5358428 | 1158309 | 501 |
| 2056RS M 28 FT | 5358435 | 1158313 | 501 |
| 2056RS M 34 FT | 5358442 | 1158317 | 501 |
| 2056RS M 40 FT | 5358473 | 1158321 | 501 |
| 2056RS M 46 FT | 5358480 | 1158325 | 501 |
| 2056RS M 52 FT | 5358497 | 1158329 | 501 |
| 2056RS M 58 FT | 5358503 | 1158333 | 501 |
| 2056RS M 64 FT | 5358534 | 1158337 | 501 |
| 2056U 100 FT | 5073574 | 1175998 | 491 |
| 2056U 12 A2 | 5074595 | 1178504 | 491 |
| 2056U 12 ALU | 5439035 | 1184407 | 491 |
| 2056U 12 FT | 5072737 | 1175122 | 491 |
| 2056U 16 A2 | 5074656 | 1178512 | 491 |
| 2056U 16 ALU | 5439097 | 1184415 | 491 |
| 2056U 16 FT | 5072799 | 1175165 | 491 |
| 2056U 2 12 FT | 5073635 | 1176129 | 492 |
| 2056U 2 16 FT | 5073697 | 1176161 | 492 |
| 2056U 2 22 FT | 5073758 | 1176226 | 492 |
| 2056U 2 28 FT | 5073819 | 1176285 | 492 |
| 2056U 2 34 FT | 5073871 | 1176331 | 492 |
| 2056U 2 40 FT | 5073932 | 1176404 | 492 |
| 2056U 2 46 FT | 5073994 | 1176463 | 492 |
| 2056U 2 52 FT | 5074052 | 1176528 | 492 |
| 2056U 2 58 FT | 5074113 | 1176587 | 492 |
| 2056U 22 A2 | 5074717 | 1178520 | 491 |
| 2056U 22 ALU | 5439158 | 1184423 | 491 |
| 2056U 22 FT | 5072850 | 1175211 | 491 |
| 2056U 28 A2 | 5074779 | 1178539 | 491 |
| 2056U 28 ALU | 5439219 | 1184431 | 491 |
| 2056U 28 FT | 5072911 | 1175289 | 491 |
| 2056U 3 12 FT | 5074175 | 1177125 | 493 |
| 2056U 3 16 FT | 5074236 | 1177168 | 493 |
| 2056U 3 22 FT | 5074298 | 1177222 | 493 |
| 2056U 3 28 FT | 5074359 | 1177281 | 493 |
| 2056U 3 34 FT | 5074410 | 1177346 | 493 |
| 2056U 3 40 FT | 5074472 | 1177400 | 493 |
| 2056U 3 46 FT | 5074533 | 1177451 | 493 |
| 2056U 34 A2 | 5074830 | 1178547 | 491 |
| 2056U 34 ALU | 5439271 | 1184458 | 491 |
| 2056U 34 FT | 5072973 | 1175343 | 491 |
| 2056U 40 A2 | 5074892 | 1178555 | 491 |
| 2056U 40 ALU | 5439332 | 1184466 | 491 |
| 2056U 40 FT | 5073031 | 1175408 | 491 |
| 2056U 46 A2 | 5074953 | 1178563 | 491 |
| 2056U 46 ALU | 5439394 | 1184474 | 491 |
| 2056U 46 FT | 5073093 | 1175467 | 491 |
| 2056U 52 A2 | 5075011 | 1178571 | 491 |
| 2056U 52 ALU | 5439455 | 1184482 | 491 |
| 2056U 52 FT | 5073154 | 1175521 | 491 |
| 2056U 58 A2 | 5075073 | 1178598 | 491 |
| 2056U 58 ALU | 5439516 | 1184490 | 491 |
| 2056U 58 FT | 5073215 | 1175580 | 491 |
| 2056U 64 A2 | 5075134 | 1178601 | 491 |
| 2056U 64 ALU | 5439578 | 1184504 | 491 |
| 2056U 64 FT | 5073277 | 1175645 | 491 |
| 2056U 70 A2 | 5075196 | 1178628 | 491 |
| 2056U 70 ALU | 5439752 | 1184539 | 491 |
| 2056U 70 FT | 5073338 | 1175696 | 491 |
| 2056U 76 A2 | 5075257 | 1178636 | 491 |
| 2056U 76 ALU | 5439639 | 1184512 | 491 |
| 2056U 76 FT | 5073390 | 1175769 | 491 |
| 2056U 82 FT | 5073451 | 1175823 | 491 |
| 2056U 90 FT | 5073512 | 1175904 | 491 |
| 2056U M 12 A4 | 5912255 | 1158207 | 494 |
| 2056U M 12 FT | 5498254 | 1158007 | 494 |
| 2056U M 16 A4 | 5912262 | 1158211 | 494 |
| 2056U M 16 FT | 5498315 | 1158015 | 494 |
| 2056U M 22 A4 | 5912279 | 1158215 | 494 |
| 2056U M 22 FT | 5498377 | 1158023 | 494 |
| 2056U M 28 A4 | 5912286 | 1158219 | 494 |
| 2056U M 28 FT | 5498438 | 1158031 | 494 |
| 2056U M 34 A4 | 5912293 | 1158223 | 494 |
| 2056U M 34 FT | 5498490 | 1158058 | 494 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2056U M 40 A4 | 5912309 | 1158227 | 494 |
| 2056U M 40 FT | 5498551 | 1158066 | 494 |
| 2056U M 46 A4 | 5912316 | 1158231 | 494 |
| 2056U M 46 FT | 5498612 | 1158074 | 494 |
| 2056U M 52 A4 | 5912323 | 1158235 | 494 |
| 2056U M 52 FT | 5498674 | 1158082 | 494 |
| 2056U M 58 A4 | 5912330 | 1158239 | 494 |
| 2056U M 58 FT | 5498735 | 1158090 | 494 |
| 2056U M 64 A4 | 5912347 | 1158243 | 494 |
| 2056U M 64 FT | 5498797 | 1158104 | 494 |
| 2056U M 70 A4 | 5912354 | 1158247 | 494 |
| 2056U M 70 FT | 5498858 | 1158112 | 494 |
| 2056U M 76 A4 | 5912361 | 1158251 | 494 |
| 2056U M 76 FT | 5498919 | 1158120 | 494 |
| 2056U-E28 FT | 5451211 | 1174509 | 500 |
| 2056U-E31 FT | 5072553 | 1174541 | 500 |
| 2056U-E34 FT | 5451273 | 1174517 | 500 |
| 2056U-E37 FT | 5072614 | 1174568 | 500 |
| 2056U-E40 FT | 5451334 | 1174525 | 500 |
| 2056U-E44 FT | 5072676 | 1174576 | 500 |
| 2056W 12 FT | 5075431 | 1180126 | 498 |
| 2056W 16 FT | 5075493 | 1180169 | 498 |
| 2056W 2 16 FT | 5076391 | 1181165 | 499 |
| 2056W 2 22 FT | 5076452 | 1181211 | 499 |
| 2056W 2 28 FT | 5076513 | 1181289 | 499 |
| 2056W 2 34 FT | 5076575 | 1181343 | 499 |
| 2056W 2 40 FT | 5076636 | 1181408 | 499 |
| 2056W 2 46 FT | 5076698 | 1181467 | 499 |
| 2056W 2 52 FT | 5076759 | 1181521 | 499 |
| 2056W 2 58 FT | 5076810 | 1181580 | 499 |
| 2056W 22 A2 | 5079392 | 1185438 | 498 |
| 2056W 22 ALU | 5446354 | 1184024 | 498 |
| 2056W 22 FT | 5075554 | 1180223 | 498 |
| 2056W 28 A2 | 5079453 | 1185446 | 498 |
| 2056W 28 ALU | 5437833 | 1184032 | 498 |
| 2056W 28 FT | 5075615 | 1180282 | 498 |
| 2056W 34 A2 | 5079514 | 1185454 | 498 |
| 2056W 34 ALU | 5437895 | 1184040 | 498 |
| 2056W 34 FT | 5075677 | 1180347 | 498 |
| 2056W 40 A2 | 5079576 | 1185462 | 498 |
| 2056W 40 ALU | 5437956 | 1184059 | 498 |
| 2056W 40 FT | 5075738 | 1180401 | 498 |
| 2056W 46 A2 | 5079637 | 1185470 | 498 |
| 2056W 46 ALU | 5438014 | 1184067 | 498 |
| 2056W 46 FT | 5075790 | 1180460 | 498 |
| 2056W 52 A2 | 5079699 | 1185489 | 498 |
| 2056W 52 ALU | 5438076 | 1184075 | 498 |
| 2056W 52 FT | 5075851 | 1180525 | 498 |
| 2056W 58 A2 | 5079750 | 1185497 | 498 |
| 2056W 58 ALU | 5438137 | 1184083 | 498 |
| 2056W 58 FT | 5075912 | 1180584 | 498 |
| 2056W 64 ALU | 5438199 | 1184091 | 498 |
| 2056W 64 FT | 5075974 | 1180649 | 498 |
| 2056W 70 FT | 5076032 | 1180681 | 498 |
| 2056W M 28 A2 | 6137169 | 1185706 | 499 |
| 2056W M 34 A2 | 6137190 | 1185708 | 499 |
| 2056W M 40 A2 | 6137206 | 1185710 | 499 |
| | | | |
| 2058 M2 12 FT | 5441434 | 1199706 | 503 |
| 2058 M2 16 FT | 5441496 | 1199714 | 503 |
| 2058 M2 22 A2 | 5847649 | 1196597 | 503 |
| 2058 M2 22 FT | 5441557 | 1199722 | 503 |
| 2058 M2 28 A2 | 5847656 | 1196599 | 503 |
| 2058 M2 28 FT | 5441618 | 1199730 | 503 |
| 2058 M2 34 A2 | 5847663 | 1196601 | 503 |
| 2058 M2 34 FT | 5441670 | 1199749 | 503 |
| 2058 M2 40 FT | 5441731 | 1199757 | 503 |
| 2058FW M 12 A2 | 5514091 | 1197134 | 503 |
| 2058FW M 12 FT | 5442035 | 1199846 | 503 |
| 2058FW M 16 A2 | 5514152 | 1197177 | 503 |
| 2058FW M 16 FT | 5442097 | 1199854 | 503 |
| 2058FW M 22 A2 | 5514213 | 1197231 | 503 |
| 2058FW M 22 FT | 5442158 | 1199862 | 503 |
| 2058FW M 28 A2 | 5514275 | 1197290 | 503 |
| 2058FW M 28 FT | 5442219 | 1199870 | 503 |
| 2058FW M 34 A2 | 5514336 | 1197355 | 503 |
| 2058FW M 34 FT | 5442271 | 1199889 | 503 |
| 2058FW M 40 A2 | 5860297 | 1197428 | 503 |
| 2058FW M 40 FT | 5442332 | 1199897 | 503 |
| 2058FW M 46 A2 | 5844334 | 1197479 | 503 |
| 2058FW M 46 FT | 5442394 | 1199900 | 503 |
| 2058FW M 52 A2 | 5821892 | 1197533 | 503 |
| 2058FW M 52 FT | 5442455 | 1199919 | 503 |
| 2058FW M 58 A2 | 5847632 | 1197592 | 503 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2058FW M 58 FT | 5442516 | 1199927 | 503 |
| 2058FW M 64 A2 | 5865995 | 1197606 | 503 |
| 2058FW M 64 FT | 5442578 | 1199935 | 503 |
| 2058FW M 70 FT | 5442639 | 1199943 | 503 |
| 2058FW M 8 A2 | 5514039 | 1197096 | 503 |
| 2058UW 100 LGR | 6636303 | 1198100 | 502 |
| 2058UW 12 LGR | 6636129 | 1198012 | 502 |
| 2058UW 16 LGR | 6636150 | 1198016 | 502 |
| 2058UW 22 LGR | 6636167 | 1198022 | 502 |
| 2058UW 28 LGR | 6636174 | 1198028 | 502 |
| 2058UW 34 LGR | 6636181 | 1198034 | 502 |
| 2058UW 40 LGR | 6636198 | 1198040 | 502 |
| 2058UW 46 LGR | 6636204 | 1198046 | 502 |
| 2058UW 52 LGR | 6636211 | 1198052 | 502 |
| 2058UW 58 LGR | 6636228 | 1198058 | 502 |
| 2058UW 64 LGR | 6636235 | 1198064 | 502 |
| 2058UW 70 LGR | 6636242 | 1198070 | 502 |
| 2058UW 76 LGR | 6636273 | 1198076 | 502 |
| 2058UW 82 LGR | 6636280 | 1198082 | 502 |
| 2058UW 90 LGR | 6636297 | 1198090 | 502 |
| | | | |
| | | €/100 м | |
| 2064 GTP 2M | 5044291 | 1115057 | 474 |
| 2064 GTPL 2M | 5044352 | 1115065 | 474 |
| | | | |
| 2069 15 1.5 FS | 6413010 | 1115460 | 473 |
| 2069 15 1.5 GTP | 5044833 | 1115421 | 473 |
| 2069 15 1.5 GTPL | 5044895 | 1115456 | 473 |
| 2069 15 2.2 GTP | 5045076 | 1115553 | 473 |
| 2069 15 2.2 GTPL | 5045199 | 1115596 | 473 |
| 2069 1M FS | 5045557 | 1115677 | 472 |
| 2069 1M GTP | 5045618 | 1115685 | 472 |
| 2069 2M BK | 5045250 | 1115618 | 472 |
| 2069 2M FS | 5045311 | 1115626 | 472 |
| 2069 2M GTP | 5045434 | 1115650 | 472 |
| 2069 2M GTPL | 5045496 | 1115669 | 472 |
| 2069 3M BK | 5871453 | 1115855 | 472 |
| 2069 L 2M FS | 5045977 | 1115804 | 472 |
| | | €/100 шт. | |
| 2069 T100 GTP | 5440994 | 1115382 | 91 |
| 2069 T160 GTP | 5441007 | 1115384 | 91 |
| 2069 T250 GTP | 5441038 | 1115386 | 91 |
| 2069 T350 GTP | 5441045 | 1115388 | 91 |
| 2069 T60 GTP | 5440987 | 1115380 | 91 |
| 2069 X06 FS | 6614257 | 1115876 | 119 |
| 2069 X10 FS | 6614264 | 1115879 | 119 |
| 2069 X16 FS | 6614271 | 1115882 | 119 |
| 2069 X25 FS | 6614288 | 1115887 | 119 |
| | | | |
| 2070 M6 G | 5120735 | 1380028 | 330 |
| | | | |
| 2071 M6 G | 5120858 | 1380222 | 330 |
| | | | |
| 2072 M6 G | 5120971 | 1380427 | 330 |
| | | | |
| 2073 M6 G | 5121152 | 1380729 | 330 |
| | | | |
| 2081 K M6 | 5305958 | 3460061 | 521 |
| 2081 M6 G | 5306078 | 3460169 | 521 |
| | | | |
| 2083 M6 G | 5306498 | 3462064 | 521 |
| 2083 M8 G | 5306559 | 3462080 | 521 |
| | | | |
| 2084 K M6 | 5307150 | 3463060 | 522 |
| 2084 M6 G | 5307211 | 3463567 | 522 |
| 2084 M8 G | 5307273 | 3463583 | 522 |
| | | | |
| 2085 M6 G | 5307334 | 3464067 | 522 |
| 2085 M8 G | 5307396 | 3464083 | 522 |
| | | | |
| 255 11 LGR | 5214335 | 2222116 | 292 |
| 255 12.5 LGR | 5214397 | 2222124 | 292 |
| 255 14 LGR | 5214458 | 2222140 | 292 |
| 255 16 LGR | 5214519 | 2222167 | 292 |
| 255 17.5 LGR | 5214571 | 2222175 | 292 |
| 255 3.2 LGR | 5214038 | 2222035 | 292 |
| 255 5.2 LGR | 5214090 | 2222051 | 292 |
| 255 6.5 LGR | 5214151 | 2222078 | 292 |
| 255 8 LGR | 5214212 | 2222086 | 292 |
| 255 9.5 LGR | 5214274 | 2222094 | 292 |
| | | | |
| 261 3-6 A4 | 5901785 | 5305016 | 361 |
| 261 3-6 G | 5417132 | 5305012 | 361 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2900 M6 13-16 G | 5121336 | 1383094 | 330 |
| 2900 M6 16-19 G | 5121398 | 1383116 | 330 |
| 2900 M6 18-21 G | 5121459 | 1383132 | 330 |
| 2900 M6 19-23 G | 5121510 | 1383167 | 330 |
| 2900 M6 24-29 G | 5121572 | 1383213 | 330 |
| 2900 M6 30-34 G | 5121633 | 1383299 | 330 |
| 2900 M6 33-38 G | 5569176 | 1383310 | 330 |
| 2900 M6 39-42 G | 5569237 | 1383418 | 330 |
| 2900 M6 43-48 G | 5121695 | 1383361 | 330 |
| 2900 M6 49-55 G | 5121756 | 1383426 | 330 |
| 2900 M6 54-60 G | 5121817 | 1383485 | 330 |
| 2900 M6 61-64 G | 5569299 | 1383507 | 330 |
| 2900WM10 21.5 FT | 5124450 | 1388037 | 332 |
| 2900WM10 27 FT | 5124511 | 1388053 | 332 |
| 2900WM10 33.5 FT | 5124573 | 1388061 | 332 |
| 2900WM10 48.5 FT | 5124696 | 1388118 | 332 |
| 2900WM10 60 FT | 5124757 | 1388134 | 332 |
| 2900WM6 13.5 FT | 5122838 | 1385003 | 331 |
| 2900WM6 17 FT | 5122890 | 1385011 | 331 |
| 2900WM6 21.5 FT | 5122951 | 1385038 | 331 |
| 2900WM6 27 FT | 5123019 | 1385054 | 331 |
| 2900WM6 33.5 FT | 5123071 | 1385062 | 331 |
| 2900WM6 42.5 FT | 5123132 | 1385089 | 331 |
| 2900WM6 48.5 FT | 5123194 | 1385119 | 331 |
| 2900WM6 54 FT | 5123255 | 1385127 | 331 |
| 2900WM6 60 FT | 5123316 | 1385135 | 331 |
| 2900WM8 17 FT | 5123675 | 1387014 | 331 |
| 2900WM8 21.5 FT | 5123736 | 1387030 | 331 |
| 2900WM8 27 FT | 5123798 | 1387057 | 331 |
| 2900WM8 33.5 FT | 5123859 | 1387065 | 331 |
| 2900WM8 42.5 FT | 5123910 | 1387081 | 331 |
| 2900WM8 48.5 FT | 5123972 | 1387111 | 331 |
| 2900WM8 60 FT | 5124030 | 1387138 | 331 |
| 2900WM8 75.5 FT | 5124092 | 1387154 | 331 |
| 2900WM8 88 FT | 5124153 | 1387170 | 331 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| 2953 B M16 LGR | 5510130 | 2153864 | 388 |
| 2953 B M16 RW | 5538998 | 2153980 | 388 |
| 2953 B M20 LGR | 5469452 | 2153866 | 388 |
| 2953 B M20 RW | 5539056 | 2153982 | 388 |
| 2953 B M25 LGR | 5510192 | 2153868 | 388 |
| 2953 B M25 RW | 5539117 | 2153984 | 388 |
| 2953 B M32 LGR | 5510253 | 2153870 | 388 |
| 2953 B M32 RW | 5539179 | 2153986 | 388 |
| 2953 M M16 LGR | 5509950 | 2153829 | 389 |
| 2953 M M16 RW | 5538752 | 2153971 | 389 |
| 2953 M M20 LGR | 5469391 | 2153831 | 389 |
| 2953 M M20 RW | 5538813 | 2153973 | 389 |
| 2953 M M25 LGR | 5510017 | 2153833 | 389 |
| 2953 M M25 RW | 5538875 | 2153975 | 389 |
| 2953 M M32 LGR | 5510079 | 2153835 | 389 |
| 2953 M M32 RW | 5538936 | 2153977 | 389 |
| | | €/100 м | |
| 2953 M16 LGR | 5028093 | 2153904 | 387 |
| 2953 M16 RW | 5538578 | 2153960 | 387 |
| 2953 M20 LGR | 5027799 | 2153912 | 387 |
| 2953 M20 RW | 5538639 | 2153963 | 387 |
| 2953 M25 LGR | 5025214 | 2153920 | 387 |
| 2953 M25 RW | 5531739 | 2153966 | 387 |
| 2953 M32 LGR | 5025153 | 2153939 | 387 |
| 2953 M32 RW | 5538691 | 2153969 | 387 |
| | | €/шт. | |
| 2953 T M16 LGR | 5510314 | 2153872 | 390 |
| 2953 T M16 RW | 5539230 | 2153992 | 390 |
| 2953 T M20 LGR | 5469575 | 2153874 | 390 |
| 2953 T M20 RW | 5539292 | 2153994 | 390 |
| 2953 T M25 LGR | 5510376 | 2153876 | 390 |
| 2953 T M25 RW | 5539599 | 2153996 | 390 |
| 2953 T M32 LGR | 5510437 | 2153878 | 390 |
| 2953 T M32 RW | 5539650 | 2153998 | 390 |
| | | | |
| 2954 M16 LGR | 5482895 | 2154501 | 391 |
| 2954 M20 LGR | 5483014 | 2154528 | 391 |
| 2954 M25 LGR | 5483076 | 2154536 | 391 |
| 2954 M32 LGR | 5483137 | 2154544 | 391 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| 2955 F M16 RW | 5585671 | 2149351 | 267 |
| 2955 F M16 STGR | 5584353 | 2149303 | 267 |
| 2955 F M20 RW | 5586036 | 2149357 | 267 |
| 2955 F M20 STGR | 5585251 | 2149309 | 267 |
| 2955 F M25 RW | 5586159 | 2149363 | 267 |
| 2955 F M25 STGR | 5585312 | 2149315 | 267 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 2955 F M32 RW | 5586395 | 2149369 | 267 |
| 2955 F M32 STGR | 5585435 | 2149321 | 267 |
| 2955 F M40 RW | 5586456 | 2149375 | 267 |
| 2955 F M40 STGR | 5585497 | 2149327 | 267 |
| 2955 F M50 STGR | 5585558 | 2149333 | 267 |
| 2955 F M63 STGR | 5585619 | 2149339 | 267 |
| 2955 M16 | 5583219 | 2149004 | 266 |
| 2955 M16 | 5583219 | 2149004 | 391 |
| 2955 M16 SW | 5616276 | 2149559 | 267 |
| 2955 M20 | 5583936 | 2149010 | 266 |
| 2955 M20 | 5583936 | 2149010 | 391 |
| 2955 M20 SW | 5616337 | 2149563 | 267 |
| 2955 M25 | 5583998 | 2149016 | 266 |
| 2955 M25 | 5583998 | 2149016 | 391 |
| 2955 M25 SW | 5616399 | 2149567 | 267 |
| 2955 M32 | 5584056 | 2149022 | 266 |
| 2955 M32 | 5584056 | 2149022 | 391 |
| 2955 M32 SW | 5616450 | 2149571 | 267 |
| 2955 M40 | 5584292 | 2149028 | 266 |
| 2955 M40 | 5584292 | 2149028 | 391 |
| 2955 M40 SW | 5616511 | 2149575 | 267 |
| 2955 M50 | 5588191 | 2149034 | 266 |
| 2955 M50 | 5588191 | 2149034 | 391 |
| 2955 M50 SW | 5616993 | 2149579 | 267 |
| 2955 M63 | 5588252 | 2149040 | 266 |
| 2955 M63 | 5588252 | 2149040 | 391 |
| 2955 M63 SW | 5617051 | 2149583 | 267 |
| | | | |
| 2957 M16 | 5931911 | 2149701 | 268 |
| 2957 M19-20 | 5931928 | 2149710 | 268 |
| | | | |
| 2960 11 M6 LGR | 5196990 | 2130114 | 290 |
| 2960 12 M6 LGR | 5197058 | 2130122 | 290 |
| 2960 15 M6 LGR | 5197119 | 2130157 | 290 |
| 2960 18 M6 LGR | 5197171 | 2130181 | 290 |
| 2960 22 M6 LGR | 5197232 | 2130211 | 290 |
| 2960 25 M6 LGR | 5197294 | 2130254 | 290 |
| 2960 28 M6 LGR | 5197355 | 2130289 | 290 |
| 2960 35 M6 LGR | 5197416 | 2130351 | 290 |
| 2960 40 M6 LGR | 5197478 | 2130408 | 290 |
| 2960 43 M6 LGR | 5197539 | 2130432 | 290 |
| 2960 47 M6 LGR | 5197591 | 2130475 | 290 |
| 2960 54 M6 LGR | 5197652 | 2130548 | 290 |
| | | | |
| 2962 10 LGR | 5199090 | 2140101 | 291 |
| 2962 12 LGR | 5199151 | 2140128 | 291 |
| 2962 15 LGR | 5199212 | 2140152 | 291 |
| 2962 18 LGR | 5199274 | 2140187 | 291 |
| 2962 22 LGR | 5199335 | 2140233 | 291 |
| 2962 28 LGR | 5199397 | 2140284 | 291 |
| 2962 2X10 | 5199694 | 2140608 | 292 |
| 2962 2x16 | 5199939 | 2140683 | 292 |
| 2962 2x22 | 5199991 | 2140721 | 292 |
| 2962 35 LGR | 5199458 | 2140357 | 291 |
| 2962 42 LGR | 5199519 | 2140411 | 291 |
| 2962 6 LGR | 5198970 | 2140063 | 291 |
| 2962 8 LGR | 5199038 | 2140071 | 291 |
| | | | |
| 2989 M6 G | 5306191 | 3460762 | 521 |
| 2989 M8 G | 5306252 | 3460789 | 521 |
| | | | |
| 2990 M6 G | 5306979 | 3462862 | 521 |
| 2990 M8 G | 5307037 | 3462889 | 521 |
| | | | |
| 3015 12 LGR | 5206897 | 2157128 | 290 |
| 3015 17 LGR | 5206958 | 2157179 | 290 |
| 3015 24 LGR | 5207016 | 2157241 | 290 |
| 3015 34 LGR | 5207078 | 2157349 | 290 |
| | | | |
| 3019 M6 LGR | 5207139 | 2158124 | 291 |
| | | | |
| 3020 LGR | 5207191 | 2158175 | 291 |
| | | | |
| 3021 LGR | 5207252 | 2158248 | 291 |
| | | | |
| 3022 LGR | 5207313 | 2158345 | 291 |
| | | | |
| 3030 2 | 5213017 | 2213117 | 295 |
| | | | |
| 3040 2 | 5195610 | 2107015 | 288 |
| 3040 3 | 5195795 | 2109018 | 288 |
| 3040 LGR | 5195436 | 2105012 | 287 |
| | | | |
| 3041 2 | 5195672 | 2107031 | 288 |







VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 3041 LGR | 5195498 | 2105039 | 287 |
| 3042 LGR | 5195559 | 2105055 | 287 |
| 3050 2 6-16 | 5196211 | 2115018 | 287 |
| 3050 LGR | 5195252 | 2101017 | 285 |
| 3051 LGR | 5195313 | 2101033 | 286 |
| 3051 RW | 5584773 | 2102048 | 286 |
| 3052 LGR | 5195375 | 2101068 | 286 |
| 3079 LGR | 5196570 | 2124149 | 289 |
| 3080 LGR | 5196631 | 2124173 | 289 |
| 3081 LGR | 5196693 | 2124254 | 289 |
| 3082 LGR | 5196754 | 2124343 | 289 |
| 3083 LGR | 5196815 | 2124459 | 289 |
| 3100 M6 G | 5250272 | 3131068 | 529 |
| 3100 M8 G | 5250333 | 3131084 | 529 |
| 325 100 FT | 5422716 | 5327105 | 409 |
| 325 130 FT | 5422778 | 5327121 | 409 |
| 325 70 FT | 5422594 | 5327075 | 409 |
| 325 80 FT | 5422655 | 5327083 | 409 |
| 328 1 | 5126799 | 1408011 | 410 |
| 328 1 | 5126799 | 1408011 | 435 |
| 328 2 | 5126850 | 1408046 | 410 |
| 328 2 | 5126850 | 1408046 | 435 |
| | | €/100 | |
| 339 2 | 5127031 | 1408534 | 406 |
| | | €/100 шт. | |
| 341 M6x10 G | 5254836 | 3153096 | 529 |
| 341 M6x16 A2 | 5261018 | 3168905 | 530 |
| 341 M6x16 G | 5254898 | 3153150 | 529 |
| 341 M6x20 G | 5254959 | 3153207 | 529 |
| 362 16 BK | 5291374 | 3353168 | 507 |
| 362 18 BK | 5291435 | 3353184 | 507 |
| 362 23 BK | 5291497 | 3353230 | 507 |
| 362 30 BK | 5291558 | 3353303 | 507 |
| 362 40 BK | 5291619 | 3353400 | 507 |
| 362 50 BK | 5291671 | 3353508 | 507 |
| 362 60 BK | 5291732 | 3353605 | 507 |
| 362 Z 16 G | 5291916 | 3354164 | 507 |
| 362 Z 18 G | 5291978 | 3354180 | 507 |
| 362 Z 23 G | 5292036 | 3354237 | 507 |
| 362 Z 30 G | 5292098 | 3354296 | 507 |
| 362 Z 40 G | 5292159 | 3354407 | 507 |
| 362 Z 50 G | 5292210 | 3354504 | 507 |
| 362 Z 60 G | 5292272 | 3354601 | 507 |
| 4021 K 6-13 | 5224419 | 2307618 | 360 |
| 4021 K 6-13 A4 | 5901853 | 2307622 | 360 |
| 4021 K 9-16 | 5224471 | 2307634 | 360 |
| 4021 K 9-16 A4 | 5901860 | 2307638 | 360 |
| 4024 16-23 | 5224358 | 2305232 | 360 |
| 4024 9-16 | 5224297 | 2305151 | 360 |
| 4028 | 5213130 | 2215047 | 293 |
| 4029 | 5213192 | 2215071 | 293 |
| 4030 | 5213253 | 2215101 | 294 |
| 4031 10-14 | 5213314 | 2215144 | 294 |
| 4031 14-17 | 5213376 | 2215179 | 294 |
| 4032 | 5213437 | 2215209 | 295 |
| 4039 | 5213550 | 2215306 | 298 |
| 4039 SP | 5599777 | 2214873 | 298 |
| 4040 | 5213611 | 2215314 | 298 |
| 4040 SP | 5599838 | 2214881 | 298 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 4041 | 5213796 | 2215349 | 298 |
| 4042 | 5213673 | 2215322 | 298 |
| 4043 | 5213734 | 2215330 | 298 |
| 4044 | 5213857 | 2215357 | 299 |
| 450 M4x95 G | 5442936 | 3481611 | 511 |
| 451 M4x95 G | 5432852 | 3481662 | 511 |
| 452 M4x70 G | 5432975 | 3481778 | 512 |
| 453 M6x100 G | 5310631 | 3482014 | 512 |
| 454 M6x100 G | 5310693 | 3482030 | 512 |
| 455 M5x100 G | 5310815 | 3482073 | 512 |
| 455 M5x65 G | 5310754 | 3482057 | 512 |
| 456 M5x100 G | 5310877 | 3482103 | 512 |
| 457 M4x55 G | 5310938 | 3482138 | 512 |
| 458 M4x100 G | 5310990 | 3482154 | 512 |
| | | €/100 м | |
| 46277 GTP | 5044598 | 1115332 | 473 |
| 46277 GTPL | 5044659 | 1115359 | 473 |
| | | €/100 шт. | |
| 46277 T160 Q GTP | 5897958 | 1115270 | 91 |
| 46277 T160 Q GTP | 5897958 | 1115270 | 155 |
| 46277 T250 L GTP | 5897996 | 1115278 | 91 |
| 46277 T250 L GTP | 5897996 | 1115278 | 155 |
| 46277 T250 Q GTP | 5897965 | 1115274 | 91 |
| 46277 T250 Q GTP | 5897965 | 1115274 | 155 |
| 46277 T350 L GTP | 5898016 | 1115286 | 91 |
| 46277 T350 L GTP | 5898016 | 1115286 | 155 |
| 46277 T350 Q GTP | 5898009 | 1115282 | 91 |
| 46277 T350 Q GTP | 5898009 | 1115282 | 155 |
| 4758 3.5x15 | 5274759 | 3195007 | 523 |
| 4758 3.5x20 | 5274810 | 3195015 | 523 |
| 4758 3.5x25 | 5274872 | 3195023 | 523 |
| 4758 3.5x30 | 5274933 | 3195031 | 523 |
| 4758 3.5x35 | 5274995 | 3195058 | 523 |
| 4758 3.5x40 | 5275053 | 3195066 | 523 |
| 4758 3.5x45 | 5275114 | 3195074 | 523 |
| 4758 3.5x50 | 5275176 | 3195082 | 523 |
| 4758 4.0x15 | 5275237 | 3195201 | 523 |
| 4758 4.0x20 | 5275299 | 3195228 | 523 |
| 4758 4.0x25 | 5275350 | 3195236 | 523 |
| 4758 4.0x30 | 5275411 | 3195244 | 523 |
| 4758 4.0x35 | 5275473 | 3195252 | 523 |
| 4758 4.0x40 | 5275534 | 3195260 | 523 |
| 4758 4.0x45 | 5275596 | 3195279 | 523 |
| 4758 4.0x50 | 5275657 | 3195287 | 523 |
| 4758 4.5x25 | 5275718 | 3195422 | 523 |
| 4758 4.5x30 | 5275770 | 3195430 | 523 |
| 4758 4.5x35 | 5275831 | 3195449 | 523 |
| 4758 4.5x40 | 5275893 | 3195457 | 523 |
| 4758 4.5x45 | 5275954 | 3195465 | 523 |
| 4758 4.5x50 | 5276012 | 3195473 | 523 |
| 4758 5.0x30 | 5276074 | 3195635 | 523 |
| 4758 5.0x35 | 5276135 | 3195643 | 523 |
| 4758 5.0x40 | 5276197 | 3195651 | 523 |
| 4758 5.0x45 | 5276258 | 3195678 | 523 |
| 4758 5.0x50 | 5276319 | 3195686 | 523 |
| 4758 5.0x60 | 5321019 | 3195694 | 523 |
| 4758 6.0x30 | 5682875 | 3195910 | 523 |
| 4758 6.0x40 | 5682813 | 3195929 | 523 |
| 4758 6.0x50 | 5682752 | 3195937 | 523 |
| 4758 6.0x60 | 5682691 | 3195945 | 523 |
| 4758T 3.5x15 | 5552017 | 3198016 | 524 |
| 4758T 3.5x20 | 5552079 | 3198018 | 524 |
| 4758T 3.5x25 | 5552130 | 3198020 | 524 |
| 4758T 3.5x30 | 5552192 | 3198022 | 524 |
| 4758T 3.5x35 | 5552253 | 3198024 | 524 |
| 4758T 3.5x40 | 5552314 | 3198026 | 524 |
| 4758T 4.0x15 | 5552376 | 3198030 | 524 |
| 4758T 4.0x20 | 5552437 | 3198032 | 524 |
| 4758T 4.0x25 | 5555438 | 3198034 | 524 |
| 4758T 4.0x30 | 5555551 | 3198036 | 524 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 4758T 4.0x35 | 5557111 | 3198038 | 524 |
| 4758T 4.0x40 | 5557418 | 3198040 | 524 |
| 4758T 4.0x45 | 5558132 | 3198042 | 524 |
| 4758T 4.0x50 | 5558378 | 3198044 | 524 |
| 4758T 4.5x30 | 5558491 | 3198054 | 524 |
| 4758T 4.5x35 | 5558972 | 3198056 | 524 |
| 4758T 4.5x40 | 5559030 | 3198058 | 524 |
| 4758T 4.5x45 | 5560296 | 3198060 | 524 |
| 4758T 4.5x50 | 5560357 | 3198062 | 524 |
| 4758T 5.0x30 | 5628750 | 3198073 | 524 |
| 4758T 5.0x35 | 5628873 | 3198075 | 524 |
| 4758T 5.0x40 | 5628996 | 3198077 | 524 |
| 4758T 5.0x45 | 5785835 | 3198079 | 524 |
| 4758T 5.0x50 | 5785897 | 3198081 | 524 |
| 4758T 5.0x60 | 5736493 | 3198083 | 524 |
| 4758T 6.0x60 | 5736509 | 3198118 | 524 |
| | | | |
| 4759 3.0x15 | 5155348 | 3192055 | 526 |
| 4759 3.0x20 | 5155386 | 3192059 | 526 |
| 4759 3.0x25 | 5155393 | 3192063 | 526 |
| 4759 3.0x30 | 5155409 | 3192067 | 526 |
| 4759 3.5x15 | 5654612 | 3192091 | 526 |
| 4759 3.5x20 | 5654674 | 3192105 | 526 |
| 4759 3.5x25 | 5271932 | 3192113 | 526 |
| 4759 3.5x30 | 5271994 | 3192121 | 526 |
| 4759 3.5x35 | 5272052 | 3192148 | 526 |
| 4759 3.5x40 | 5272113 | 3192156 | 526 |
| 4759 3.5x45 | 5272175 | 3192164 | 526 |
| 4759 3.5x50 | 5272236 | 3192172 | 526 |
| 4759 4.0x15 | 5654735 | 3192199 | 526 |
| 4759 4.0x20 | 5654797 | 3192202 | 526 |
| 4759 4.0x25 | 5272298 | 3192210 | 526 |
| 4759 4.0x30 | 5272359 | 3192229 | 526 |
| 4759 4.0x35 | 5272410 | 3192237 | 526 |
| 4759 4.0x40 | 5272472 | 3192245 | 526 |
| 4759 4.0x45 | 5272533 | 3192253 | 526 |
| 4759 4.0x50 | 5272595 | 3192261 | 526 |
| 4759 4.5x30 | 5272717 | 3192334 | 526 |
| 4759 4.5x35 | 5272779 | 3192342 | 526 |
| 4759 4.5x40 | 5272830 | 3192350 | 526 |
| 4759 4.5x45 | 5272892 | 3192369 | 526 |
| 4759 4.5x50 | 5272953 | 3192377 | 526 |
| 4759 5.0x30 | 5273011 | 3192415 | 526 |
| 4759 5.0x35 | 5273073 | 3192423 | 526 |
| 4759 5.0x40 | 5273134 | 3192431 | 526 |
| 4759 5.0x45 | 5273196 | 3192458 | 526 |
| 4759 5.0x50 | 5273257 | 3192466 | 526 |
| 4759 6.0x40 | 5682578 | 3192628 | 526 |
| 4759 6.0x50 | 5682516 | 3192636 | 526 |
| 4759 6.0x60 | 5682455 | 3192644 | 526 |
| 4759T 3.0x15 | 5797593 | 3198193 | 527 |
| 4759T 3.0x25 | 5797777 | 3198197 | 527 |
| 4759T 3.0x30 | 5797951 | 3198199 | 527 |
| 4759T 3.5x15 | 5560470 | 3198219 | 527 |
| 4759T 3.5x20 | 5560531 | 3198221 | 527 |
| 4759T 3.5x25 | 5561132 | 3198223 | 527 |
| 4759T 3.5x30 | 5561378 | 3198225 | 527 |
| 4759T 3.5x35 | 5561439 | 3198227 | 527 |
| 4759T 3.5x40 | 5561552 | 3198229 | 527 |
| 4759T 3.5x50 | 5561972 | 3198231 | 527 |
| 4759T 4.0x15 | 5785958 | 3198237 | 527 |
| 4759T 4.0x20 | 5562511 | 3198239 | 527 |
| 4759T 4.0x25 | 5562573 | 3198241 | 527 |
| 4759T 4.0x30 | 5563112 | 3198243 | 527 |
| 4759T 4.0x35 | 5786016 | 3198245 | 527 |
| 4759T 4.0x40 | 5786078 | 3198247 | 527 |
| 4759T 4.0x45 | 5787457 | 3198249 | 527 |
| 4759T 4.0x50 | 5787877 | 3198251 | 527 |
| 4759T 4.5x30 | 5790037 | 3198260 | 527 |
| 4759T 4.5x35 | 5791232 | 3198262 | 527 |
| 4759T 4.5x40 | 5791294 | 3198264 | 527 |
| 4759T 4.5x45 | 5791539 | 3198266 | 527 |
| 4759T 4.5x50 | 5791713 | 3198268 | 527 |
| 4759T 5.0x30 | 5792192 | 3198276 | 527 |
| 4759T 5.0x35 | 5792253 | 3198278 | 527 |
| 4759T 5.0x40 | 5792437 | 3198280 | 527 |
| 4759T 5.0x45 | 5792499 | 3198282 | 527 |
| 4759T 5.0x50 | 5792550 | 3198284 | 527 |
| 4759T 6.0x60 | 5736516 | 3198322 | 527 |
| | | | |
| 500 12 | 5292999 | 3360121 | 507 |
| 500 16 | 5293118 | 3360164 | 507 |
| 500 18 | 5293170 | 3360180 | 507 |
| 500 23 | 5293231 | 3360237 | 507 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 500 30 | 5293293 | 3360296 | 507 |
| 500 40 | 5293354 | 3360407 | 507 |
| 500 50 | 5293415 | 3360504 | 507 |
| 500 60 | 5293477 | 3360601 | 507 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| 5055 I12 FS | 5138310 | 1470124 | 364 |
| 5055 II17 FS | 5138372 | 1470175 | 364 |
| 5055 III26 FS | 5138433 | 1470264 | 364 |
| 5055 L II 50 | 5890874 | 1471213 | 364 |
| 5055 L PE I 14 | 5139393 | 1473220 | 364 |
| 5055 L PE II 19 | 5139454 | 1473271 | 364 |
| 5055 L PE III 28 | 5139515 | 1473360 | 364 |
| 5055 LI12 FS | 5138679 | 1471120 | 364 |
| 5055 LII17 FS | 5138730 | 1471171 | 364 |
| 5055 LIII26 FS | 5138792 | 1471260 | 364 |
| | | | |
| 5062 I12 FS | 5139935 | 1475126 | 364 |
| 5062 II17 FS | 5139997 | 1475177 | 364 |
| 5062 III26 FS | 5140054 | 1475266 | 364 |
| 5062 LI12 FS | 5140115 | 1475622 | 364 |
| 5062 LII17 FS | 5140177 | 1475673 | 364 |
| 5062 LIII26 FS | 5140238 | 1475762 | 364 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| 507 | 5225911 | 2327104 | 306 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| 508 | 5228196 | 2341107 | 357 |
| | | | |
| 509 | 5228073 | 2341018 | 357 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| 510 | 5221173 | 2236028 | 357 |
| | | | |
| 511 12 | 5294313 | 3366111 | 507 |
| 511 16 | 5294436 | 3366162 | 507 |
| 511 18 | 5294498 | 3366189 | 507 |
| 511 23 | 5294559 | 3366235 | 507 |
| 511 30 | 5294610 | 3366308 | 507 |
| 511 40 | 5294733 | 3366405 | 507 |
| 511 50 | 5294795 | 3366502 | 507 |
| 511 60 | 5294856 | 3366596 | 507 |
| | | | |
| 565 2.5x100 SWUV | 6416950 | 2331812 | 350 |
| 565 2.5x100 WS | 6416943 | 2331810 | 350 |
| 565 2.5x150 SWUV | 6416981 | 2331818 | 350 |
| 565 2.5x150 WS | 6416974 | 2331816 | 350 |
| 565 2.5x200 SWUV | 6417001 | 2331824 | 350 |
| 565 2.5x200 WS | 6416998 | 2331822 | 350 |
| 565 2.5x75 SWUV | 6416936 | 2331802 | 350 |
| 565 2.5x75 WS | 6416929 | 2331800 | 350 |
| 565 3.6x150 SWUV | 6417032 | 2331832 | 350 |
| 565 3.6x150 WS | 6417018 | 2331830 | 350 |
| 565 3.6x200 SWUV | 6417056 | 2331838 | 350 |
| 565 3.6x200 WS | 6417049 | 2331836 | 350 |
| 565 3.6x290 SWUV | 6417117 | 2331844 | 350 |
| 565 3.6x290 WS | 6417100 | 2331842 | 350 |
| 565 3.6x365 SWUV | 6417131 | 2331850 | 350 |
| 565 3.6x365 WS | 6417124 | 2331848 | 350 |
| 565 4.8x120 SWUV | 6417162 | 2331862 | 350 |
| 565 4.8x120 WS | 6417155 | 2331860 | 350 |
| 565 4.8x160 SWUV | 6417186 | 2331868 | 350 |
| 565 4.8x160 WS | 6417179 | 2331866 | 350 |
| 565 4.8x200 SWUV | 6417216 | 2331874 | 350 |
| 565 4.8x200 WS | 6417193 | 2331872 | 350 |
| 565 4.8x300 SWUV | 6417230 | 2331880 | 350 |
| 565 4.8x300 WS | 6417223 | 2331878 | 350 |
| 565 4.8x365 SWUV | 6417254 | 2331886 | 350 |
| 565 4.8x365 WS | 6417247 | 2331884 | 350 |
| 565 4.8x430 SWUV | 6417285 | 2331892 | 350 |
| 565 4.8x430 WS | 6417278 | 2331890 | 350 |
| 565 7.6x200 SWUV | 6417308 | 2331912 | 350 |
| 565 7.6x200 WS | 6417292 | 2331910 | 350 |
| 565 7.6x300 SWUV | 6417346 | 2331918 | 350 |
| 565 7.6x300 WS | 6417315 | 2331916 | 350 |
| 565 7.6x380 SWUV | 6417353 | 2331924 | 350 |
| 565 7.6x380 WS | 6417339 | 2331922 | 350 |
| 565 7.6x450 SWUV | 6417377 | 2331936 | 350 |
| 565 7.6x450 WS | 6417360 | 2331934 | 350 |
| 565 9x760 SWUV | 6417391 | 2331946 | 350 |
| 565 9x760 WS | 6417384 | 2331944 | 350 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/шт. | |
| 575 | 6209897 | 6498019 | 353 |
| 576 | 6209958 | 6498027 | 353 |
| | | €/100 шт. | |
| 60 N 12x16 BL | 5183310 | 2054086 | 184 |
| 60 N 7x16 BL | 5183198 | 2054000 | 183 |
| 60 S 12x16 GN | 5183372 | 2054094 | 183 |
| 60 S 7x16 GN | 5183259 | 2054019 | 183 |
| 604 10 G | 5001218 | 1003100 | 333 |
| 604 11 G | 5001270 | 1003119 | 333 |
| 604 12 G | 5001331 | 1003127 | 333 |
| 604 13 G | 5001393 | 1003135 | 333 |
| 604 16 G | 5001454 | 1003178 | 333 |
| 604 19 G | 5001515 | 1003194 | 333 |
| 604 20 G | 5001577 | 1003208 | 333 |
| 604 21 G | 5001638 | 1003216 | 333 |
| 604 23 G | 5001690 | 1003232 | 333 |
| 604 25 G | 5566892 | 1003259 | 333 |
| 604 28 G | 5001751 | 1003283 | 333 |
| 604 3 G | 5000792 | 1003038 | 333 |
| 604 32 G | 5566953 | 1003321 | 333 |
| 604 35 G | 5001812 | 1003356 | 333 |
| 604 37 G | 5001874 | 1003372 | 333 |
| 604 4 G | 5000853 | 1003046 | 333 |
| 604 40 G | 5001935 | 1003402 | 333 |
| 604 47 G | 5002055 | 1003461 | 333 |
| 604 5 G | 5000914 | 1003054 | 333 |
| 604 6 G | 5000976 | 1003062 | 333 |
| 604 7 G | 5001034 | 1003070 | 333 |
| 604 8 G | 5001096 | 1003089 | 333 |
| 604 9 G | 5001157 | 1003097 | 333 |
| 605 10 G | 5016458 | 1018108 | 340 |
| 605 11 G | 5016519 | 1018116 | 340 |
| 605 12 A4 | 5912002 | 1018653 | 342 |
| 605 12 G | 5016571 | 1018124 | 340 |
| 605 13 G | 5016632 | 1018132 | 340 |
| 605 14 G | 5016694 | 1018140 | 340 |
| 605 15 G | 5016755 | 1018159 | 340 |
| 605 16 A4 | 5912064 | 1018661 | 342 |
| 605 16 ALU | 5449539 | 1017799 | 341 |
| 605 16 G | 5016816 | 1018167 | 340 |
| 605 17 G | 5016878 | 1018175 | 340 |
| 605 18 G | 5016939 | 1018183 | 340 |
| 605 19 G | 5016991 | 1018191 | 340 |
| 605 20 A4 | 5912101 | 1018669 | 342 |
| 605 20 ALU | 5449652 | 1017837 | 341 |
| 605 20 G | 5017059 | 1018205 | 340 |
| 605 21 G | 5017110 | 1018213 | 340 |
| 605 23 G | 5017172 | 1018221 | 340 |
| 605 25 A4 | 5912132 | 1018679 | 342 |
| 605 25 ALU | 5449836 | 1017861 | 341 |
| 605 25 G | 5017233 | 1018256 | 340 |
| 605 26 G | 5017295 | 1018264 | 340 |
| 605 28 G | 5017356 | 1018280 | 340 |
| 605 30 G | 5017417 | 1018302 | 340 |
| 605 32 A4 | 5912170 | 1018693 | 342 |
| 605 32 ALU | 5590170 | 1017926 | 341 |
| 605 32 G | 5017479 | 1018337 | 340 |
| 605 35 G | 5017530 | 1018353 | 340 |
| 605 37 G | 5017592 | 1018361 | 340 |
| 605 40 A4 | 5912231 | 1018705 | 342 |
| 605 40 ALU | 5450016 | 1017950 | 341 |
| 605 40 G | 5017653 | 1018396 | 341 |
| 605 43 G | 5017714 | 1018434 | 341 |
| 605 47 G | 5017776 | 1018477 | 341 |
| 605 50 A4 | 5906476 | 1018717 | 342 |
| 605 50 ALU | 5589938 | 1017980 | 341 |
| 605 50 G | 5568339 | 1018507 | 341 |
| 605 55 G | 5017837 | 1018558 | 341 |
| 605 60 G | 5017899 | 1018604 | 341 |
| 605 63 A4 | 5906506 | 1018729 | 342 |
| 605 63 ALU | 5590057 | 1017997 | 341 |
| 605 63 G | 5568513 | 1018639 | 341 |
| 605 7 G | 5016274 | 1018078 | 340 |
| 605 8 G | 5016335 | 1018086 | 340 |
| 605 9 G | 5016397 | 1018094 | 340 |
| 61 225 FL | 6334629 | 2054450 | 172 |
| 61 325 FL | 6334650 | 2054454 | 172 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 61 325 LGR | 5879916 | 2054485 | 174 |
| 61 525 FL | 6334667 | 2054458 | 172 |
| 61 525 LGR | 5825319 | 2054507 | 174 |
| 61 825 LGR | 5477976 | 2054523 | 174 |
| 689 | 5159377 | 2017342 | 48 |
| 689 | 5159377 | 2017342 | 117 |
| 689 | 5159377 | 2017342 | 182 |
| 70 S | 5183853 | 2055201 | 176 |
| 70 VDE | 5183433 | 2055023 | 176 |
| 71 | 5183914 | 2055503 | 176 |
| 716 3X50 BK | 5289272 | 3347052 | 508 |
| 716 3X60 BK | 5289333 | 3347060 | 508 |
| 716 3X70 BK | 5289395 | 3347079 | 508 |
| 72 CE SW/EKL 0 S | 5879251 | 2056089 | 178 |
| 72 CE WS/EKL 0 S | 5702610 | 2056070 | 178 |
| 72 VDE/EKL 0E PA | 5432258 | 2055929 | 178 |
| 731 W 12 G | 5117919 | 1366122 | 329 |
| 731 W 16 G | 5117971 | 1366165 | 329 |
| 731 W 20 G | 5118039 | 1366203 | 329 |
| 731 W 25 G | 5118091 | 1366254 | 329 |
| 731 W 30 G | 5118152 | 1366300 | 329 |
| 731 W 35 G | 5118213 | 1366351 | 329 |
| 7380T 6x20 G | 6101023 | 3164952 | 536 |
| 7380T 6x35 G | 6101030 | 3164956 | 536 |
| 7380T M6x20 A2 | 6101047 | 3164972 | 536 |
| 7380T M6x35 A2 | 6101078 | 3164976 | 536 |
| 74 CE SW/EKL 1 S | 5879312 | 2056232 | 179 |
| 74 CE WS/EKL 1 S | 5702559 | 2056224 | 179 |
| 74 D/EKL 1BEF2 D | 5184393 | 2056178 | 178 |
| 74 VDE/EKL 1BEF2 | 5184331 | 2056143 | 179 |
| 76 CE SW/EKL 2 S | 5879374 | 2056380 | 180 |
| 76 CE WS/EKL 2 S | 5702498 | 2056372 | 180 |
| 78 CE SW/EKL 3 S | 5879435 | 2056569 | 180 |
| 78 CE WS/EKL 3 S | 5702436 | 2056550 | 180 |
| 79 CE SW/EKL 4BE | 5879558 | 2056585 | 181 |
| 79 CE WS/EKL 4BE | 5879497 | 2056577 | 181 |
| 7901 5 G | 5134831 | 1435019 | 343 |
| 7901 6.5 G | 5134893 | 1435027 | 343 |
| 7902 6 G | 5134954 | 1436015 | 343 |
| 7902 8 G | 5135012 | 1436023 | 343 |
| 7903 6 G | 5135074 | 1437003 | 343 |
| 7903 8 G | 5135135 | 1437011 | 343 |
| 7903 9 G | 5135197 | 1437038 | 343 |
| 7904 6 G | 5135258 | 1438018 | 343 |
| 7905 5 G | 5135319 | 1439014 | 344 |
| 7908 11 G | 5135555 | 1442015 | 344 |
| 7909 6 G | 5135616 | 1443011 | 344 |
| 80 CE SW/EKL 5E | 5300106 | 2056593 | 181 |
| 80 CE WS/EKL 5E | 5300069 | 2056590 | 181 |
| 822 10 A4 | 5911753 | 1013865 | 337 |
| 822 10 FT | 5013693 | 1014013 | 336 |
| 822 12 A2 | 5472032 | 1014714 | 337 |
| 822 12 A4 | 5911760 | 1013869 | 337 |
| 822 12 FT | 5013754 | 1014021 | 336 |
| 822 14 A4 | 5911807 | 1013873 | 337 |
| 822 14 FT | 5013815 | 1014048 | 336 |
| 822 16 A4 | 5911814 | 1013877 | 337 |
| 822 16 FT | 5013877 | 1014099 | 336 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 822 18 A4 | 5911821 | 1013881 | 337 |
| 822 18 FT | 5013938 | 1014110 | 336 |
| 822 20 A4 | 5911838 | 1013885 | 337 |
| 822 20 FT | 5013990 | 1014137 | 336 |
| 822 22.5 A4 | 5911845 | 1013889 | 337 |
| 822 22.5 FT | 5014058 | 1014161 | 336 |
| 822 25 A4 | 5911852 | 1013893 | 337 |
| 822 25 FT | 5567011 | 1014501 | 336 |
| 822 28.3 FT | 5014119 | 1014218 | 336 |
| 822 32 A4 | 5911876 | 1013903 | 337 |
| 822 32 FT | 5567073 | 1014528 | 336 |
| 822 37 FT | 5014171 | 1014293 | 336 |
| 822 40 A4 | 5911890 | 1013911 | 337 |
| 822 40 FT | 5567134 | 1014536 | 336 |
| 822 47 FT | 5014232 | 1014366 | 336 |
| 822 50 A4 | 5911913 | 1013921 | 337 |
| 822 50 FT | 5567493 | 1014544 | 336 |
| 822 6 A4 | 5911746 | 1013861 | 337 |
| 822 6 FT | 5013631 | 1014005 | 336 |
| 822 63 A4 | 5911920 | 1013925 | 337 |
| 822 63 FT | 5567554 | 1014552 | 336 |
| | | | |
| 823 16 FT | 5015130 | 1015095 | 342 |
| 823 18.3 FT | 5015192 | 1015117 | 342 |
| 823 20 FT | 5015253 | 1015133 | 342 |
| 823 22.5 FT | 5015314 | 1015168 | 342 |
| 823 25 FT | 5567615 | 1015494 | 342 |
| 823 28.3 FT | 5015376 | 1015214 | 342 |
| 823 32 FT | 5567738 | 1015496 | 342 |
| 823 37 FT | 5015437 | 1015303 | 342 |
| 823 40 FT | 5567790 | 1015498 | 342 |
| 823 47 FT | 5015499 | 1015362 | 342 |
| 823 50 FT | 5567851 | 1015500 | 342 |
| 823 54 FT | 5015550 | 1015427 | 342 |
| 823 59.3 FT | 5015611 | 1015486 | 342 |
| 823 63 FT | 5567912 | 1015508 | 342 |
| | | | |
| 824 12 A2 | 5472452 | 1016555 | 343 |
| | | | |
| 865 M10x34 | 5311294 | 3483096 | 511 |
| 865 M6x24 | 5311171 | 3483061 | 511 |
| 865 M8x30 | 5311232 | 3483088 | 511 |
| | | | |
| 867 M5X125 G | 5309253 | 3470148 | 520 |
| 867 M6X 95 G | 5309314 | 3470210 | 520 |
| 867 M6X125 G | 5309376 | 3470237 | 520 |
| | | | |
| 869 M8X40 G | 5309550 | 3472086 | 521 |
| | | | |
| 89 | 5156079 | 2012030 | 88 |
| 89 | 5156079 | 2012030 | 237 |
| | | | |
| 89 3MM NUT | 5559214 | 2012081 | 88 |
| 89 3MM NUT | 5559214 | 2012081 | 237 |
| | | | |
| 89 LoG | 5559092 | 2012065 | 88 |
| 89 LoG | 5559092 | 2012065 | 237 |
| | | | |
| 89 ROE 12-16 | 5156130 | 2012049 | 89 |
| 89 ROE 12-16 | 5156130 | 2012049 | 237 |
| 89 RW | 5559276 | 2012103 | 88 |
| 89 RW | 5559276 | 2012103 | 237 |
| | | | |
| 89 SW | 5129370 | 2012146 | 88 |
| 89 SW | 5129370 | 2012146 | 237 |
| | | | |
| 90 M12 GE | 5481454 | 2032378 | 233 |
| 90 M12 OF | 5477556 | 2032007 | 233 |
| 90 M16 GE | 5481515 | 2032380 | 233 |
| 90 M16 OF | 5477617 | 2032011 | 233 |
| 90 M20 GE | 5481577 | 2032382 | 233 |
| 90 M20 OF | 5477730 | 2032015 | 233 |
| 90 M25 GE | 5481638 | 2032384 | 233 |
| 90 M25 OF | 5477792 | 2032019 | 233 |
| 90 M32 GE | 5481690 | 2032386 | 233 |
| 90 M32 OF | 5477853 | 2032023 | 233 |
| 90 M40 GE | 5481812 | 2032388 | 233 |
| 90 M40 OF | 5477914 | 2032031 | 233 |
| | | | |
| 90 PG 9 DSMB | 5169819 | 2032503 | 234 |
| 90 PG11 DSMB | 5169871 | 2032511 | 234 |
| 90 PG11 OF | 5169031 | 2032112 | 234 |
| 90 PG11 OF SW | 5566410 | 2032619 | 234 |
| 90 PG13.5 DSMB | 5169932 | 2032538 | 234 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| 90 PG13.5 OF | 5169093 | 2032139 | 234 |
| 90 PG16 DSMB | 5169994 | 2032546 | 234 |
| 90 PG16 OF | 5169154 | 2032163 | 234 |
| 90 PG21 DSMB | 5170051 | 2032554 | 234 |
| 90 PG21 OF | 5169215 | 2032201 | 234 |
| 90 PG29 DSMB | 5170112 | 2032562 | 234 |
| | | | |
| 903 15 G | 5245773 | 3100154 | 508 |
| 903 18 G | 5245834 | 3100189 | 508 |
| 903 25 G | 5245896 | 3100251 | 508 |
| 903 30 G | 5245957 | 3100308 | 508 |
| 903 40 G | 5246015 | 3100405 | 508 |
| 903 RB 15 | 5851059 | 3105016 | 509 |
| 903 RB 18 | 5851110 | 3105024 | 509 |
| 903 RB 22 | 5851172 | 3105032 | 509 |
| | | | |
| 910 DF 6x35 | 5448099 | 2347407 | 510 |
| 910 GD 6x35 | 5828198 | 2347229 | 510 |
| 910 GD 8x50 | 5828259 | 2347261 | 510 |
| 910 GKDM 12x30 | 5418191 | 3483214 | 510 |
| 910 GKSM 6x25 | 5418207 | 3483239 | 510 |
| 910 SD 5X35 | 5229452 | 2351021 | 509 |
| 910 SD 6X35 | 5669197 | 2351056 | 509 |
| 910 SD 6X40 | 5229513 | 2351064 | 509 |
| 910 SD 8X55 | 5229575 | 2351099 | 509 |
| 910 SDM M6 | 5874454 | 2350807 | 510 |
| 910 SD-Q 6x40 | 5229636 | 2351218 | 509 |
| 910 STK 6x30 | 5708971 | 2351609 | 275 |
| 910 STP 6x30 | 5242352 | 2351412 | 275 |
| 910 STQS 6x26 | 5931935 | 2351650 | 268 |
| | | | |
| 915 3.9x100 G | 5304630 | 3450104 | 520 |
| 915 3.9x50 G | 5304333 | 3450058 | 520 |
| 915 3.9x60 G | 5304395 | 3450066 | 520 |
| 915 3.9x70 G | 5304456 | 3450074 | 520 |
| 915 3.9x80 G | 5304517 | 3450082 | 520 |
| 915 3.9x90 G | 5304579 | 3450090 | 520 |
| 915 4.3x120 G | 5304692 | 3450120 | 520 |
| | | €/шт. | |
| 915 RBS M4 | 5851417 | 3031500 | 509 |
| 915 S M6 | 5241690 | 3031012 | 509 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| 944 RZS 2 G | 5464228 | 5300015 | 361 |
| 944 RZS 3 G | 5464266 | 5300019 | 361 |
| | | | |
| 945 M10 A4 | 5901181 | 5300124 | 358 |
| 945 M10 G | 5413592 | 5300053 | 358 |
| 945 M12 A4 | 5901198 | 5300127 | 358 |
| 945 M12 G | 5413653 | 5300061 | 358 |
| 945 M16 A4 | 5901204 | 5300132 | 358 |
| 945 M16 G | 5413714 | 5300088 | 358 |
| 945 M6 A4 | 5901174 | 5300120 | 358 |
| 945 M6 G | 5413530 | 5300037 | 358 |
| | | | |
| 946 10 A4 | 5901105 | 5301184 | 359 |
| 946 10 FT | 5414315 | 5301106 | 359 |
| 946 3 A4 | 5901020 | 5301170 | 359 |
| 946 3 G | 5413950 | 5301033 | 359 |
| 946 4 A4 | 5901068 | 5301172 | 359 |
| 946 4 G | 5414018 | 5301041 | 359 |
| 946 5 A4 | 5901075 | 5301174 | 359 |
| 946 5 G | 5413899 | 5301009 | 359 |
| 946 6 A4 | 5901082 | 5301176 | 359 |
| 946 6 G | 5414070 | 5301068 | 359 |
| 946 8 A4 | 5901099 | 5301180 | 359 |
| 946 8 G | 5414193 | 5301084 | 359 |
| | | | |
| 947 10 A4 | 5901389 | 5302188 | 361 |
| 947 10 G | 5414797 | 5302102 | 361 |
| 947 3 A4 | 5901327 | 5302170 | 361 |
| 947 3 G | 5414551 | 5302021 | 361 |
| 947 5 A4 | 5901358 | 5302174 | 361 |
| 947 5 G | 5414612 | 5302056 | 361 |
| 947 6 A4 | 5901365 | 5302178 | 361 |
| 947 6 G | 5414674 | 5302064 | 361 |
| 947 8 A4 | 5901372 | 5302182 | 361 |
| 947 8 G | 5414735 | 5302080 | 361 |
| | | | |
| 948 TG6 | 5513315 | 3453820 | 520 |
| | | | |
| | | €/100 м | |
| 957 10 A4 | 5900764 | 5303197 | 358 |
| 957 10 G | 5415336 | 5303265 | 358 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 м | |
| 957 2 A4 | 5900658 | 5303179 | 358 |
| 957 2 G | 5464273 | 5303202 | 358 |
| | | €/шт. | |
| 957 2,0x100 G S | 5784739 | 5303203 | 362 |
| | | €/100 м | |
| 957 3 A4 | 5900665 | 5303182 | 358 |
| 957 3 G | 5414971 | 5303206 | 358 |
| 957 4 A4 | 5900696 | 5303185 | 358 |
| 957 4 G | 5415039 | 5303214 | 358 |
| 957 5 A4 | 5900702 | 5303188 | 358 |
| 957 5 G | 5415091 | 5303222 | 358 |
| 957 6 A4 | 5900719 | 5303191 | 358 |
| 957 6 G | 5415152 | 5303230 | 358 |
| 957 8 A4 | 5900726 | 5303194 | 358 |
| 957 8 G | 5415275 | 5303257 | 358 |
| | | €/100 шт. | |
| 965 M6X20 G | 5303558 | 3415031 | 528 |
| 965 M6X25 G | 5303619 | 3415066 | 528 |
| 965 M6X30 G | 5303671 | 3415082 | 528 |
| 965 M6X40 G | 5303732 | 3415104 | 528 |
| 965 M6X50 G | 5303794 | 3415120 | 528 |
| 965 M8X20 G | 5303855 | 3415147 | 528 |
| 965 M8X30 G | 5303916 | 3415163 | 528 |
| 985 M6 25 | 5250395 | 3133028 | 519 |
| 985 M6 35 | 5250456 | 3133036 | 519 |
| 985 M8 35 | 5250579 | 3133230 | 520 |
| A 11 | 5152170 | 2000342 | 46 |
| A 11 5 | 5152057 | 2000326 | 46 |
| A 11 HF RO | 5820390 | 2000164 | 46 |
| A 11 HF RW | 5707899 | 2000180 | 46 |
| A 14 | 5917090 | 2000378 | 46 |
| A 14 5 | 5917106 | 2000382 | 47 |
| A 14 HF RO | 5917113 | 2000386 | 46 |
| A 14 HF RW | 5917120 | 2000390 | 46 |
| A 18 | 5917137 | 2000410 | 47 |
| A 18 5 | 5917144 | 2000414 | 47 |
| A 18 HF RO | 5917151 | 2000418 | 47 |
| A 18 HF RW | 5917168 | 2000422 | 47 |
| A 6 | 5917069 | 2000001 | 45 |
| A 6 HF RO | 5917076 | 2000003 | 45 |
| A 6 HF RW | 5917083 | 2000005 | 45 |
| A 8 | 5151395 | 2000016 | 45 |
| A 8 5 | 5151456 | 2000024 | 45 |
| A 8 HF RO | 5239598 | 2000059 | 45 |
| A 8 HF RW | 5313090 | 2000075 | 45 |
| ACMHB M10x30 A4 | 6488988 | 1148088 | 430 |
| ACMHB M10x30 A4 | 6488988 | 1148088 | 434 |
| ACMHB M10x30 A4 | 6488988 | 1148088 | 445 |
| ACMHB M10x30 ZL | 6488919 | 1148068 | 430 |
| ACMHB M10x30 ZL | 6488919 | 1148068 | 433 |
| ACMHB M10x30 ZL | 6488919 | 1148068 | 445 |
| ACMHB M10x60 A4 | 6488995 | 1148092 | 430 |
| ACMHB M10x60 A4 | 6488995 | 1148092 | 434 |
| ACMHB M10x60 A4 | 6488995 | 1148092 | 445 |
| ACMHB M10x60 ZL | 6488926 | 1148072 | 430 |
| ACMHB M10x60 ZL | 6488926 | 1148072 | 433 |
| ACMHB M10x60 ZL | 6488926 | 1148072 | 445 |
| ACMHB M6x30 A4 | 6488933 | 1148076 | 430 |
| ACMHB M6x30 A4 | 6488933 | 1148076 | 434 |
| ACMHB M6x30 A4 | 6488933 | 1148076 | 445 |
| ACMHB M6x30 ZL | 6488865 | 1148056 | 430 |
| ACMHB M6x30 ZL | 6488865 | 1148056 | 433 |
| ACMHB M6x30 ZL | 6488865 | 1148056 | 445 |
| ACMHB M8x30 A4 | 6488940 | 1148080 | 430 |
| ACMHB M8x30 A4 | 6488940 | 1148080 | 434 |
| ACMHB M8x30 A4 | 6488940 | 1148080 | 445 |
| ACMHB M8x30 ZL | 6488872 | 1148060 | 430 |
| ACMHB M8x30 ZL | 6488872 | 1148060 | 433 |
| ACMHB M8x30 ZL | 6488872 | 1148060 | 445 |
| ACMHB M8x60 A4 | 6488971 | 1148084 | 430 |
| ACMHB M8x60 A4 | 6488971 | 1148084 | 434 |
| ACMHB M8x60 A4 | 6488971 | 1148084 | 445 |
| ACMHB M8x60 ZL | 6488889 | 1148064 | 430 |
| ACMHB M8x60 ZL | 6488889 | 1148064 | 433 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| ACMHB M8x60 ZL | 6488889 | 1148064 | 445 |
| ACMSN M10 A4 | 6488803 | 1147084 | 430 |
| ACMSN M10 A4 | 6488803 | 1147084 | 433 |
| ACMSN M10 A4 | 6488803 | 1147084 | 445 |
| ACMSN M10 ZL | 6488858 | 1147064 | 429 |
| ACMSN M10 ZL | 6488858 | 1147064 | 433 |
| ACMSN M10 ZL | 6488858 | 1147064 | 444 |
| ACMSN M6 A4 | 6488780 | 1147076 | 430 |
| ACMSN M6 A4 | 6488780 | 1147076 | 433 |
| ACMSN M6 A4 | 6488780 | 1147076 | 445 |
| ACMSN M6 ZL | 6488810 | 1147056 | 429 |
| ACMSN M6 ZL | 6488810 | 1147056 | 433 |
| ACMSN M6 ZL | 6488810 | 1147056 | 444 |
| ACMSN M8 A4 | 6488797 | 1147080 | 430 |
| ACMSN M8 A4 | 6488797 | 1147080 | 433 |
| ACMSN M8 A4 | 6488797 | 1147080 | 445 |
| ACMSN M8 ZL | 6488827 | 1147060 | 429 |
| ACMSN M8 ZL | 6488827 | 1147060 | 433 |
| ACMSN M8 ZL | 6488827 | 1147060 | 444 |
| ALQ M16 | 6409235 | 2149916 | 315 |
| ALQ M16 | 6409235 | 2149916 | 383 |
| ALQ M20 | 6409242 | 2149920 | 315 |
| ALQ M20 | 6409242 | 2149920 | 383 |
| ALQ M25 | 6409259 | 2149925 | 315 |
| ALQ M25 | 6409259 | 2149925 | 383 |
| ALQ M32 | 6409266 | 2149932 | 315 |
| ALQ M32 | 6409266 | 2149932 | 383 |
| ALQ M40 | 6409273 | 2149940 | 315 |
| ALQ M40 | 6409273 | 2149940 | 383 |
| ALQ M50 | 6409297 | 2149950 | 315 |
| ALQ M50 | 6409297 | 2149950 | 383 |
| ALQ M63 | 6409303 | 2149963 | 315 |
| ALQ M63 | 6409303 | 2149963 | 383 |
| AML3518P0100FT | 5490210 | 1119834 | 441 |
| AML3518P0200FT | 5490159 | 1119826 | 441 |
| AML3518P0200FT | 5060673 | 1119696 | 443 |
| AML3518P0300FT | 5060611 | 1119693 | 443 |
| AML3518P0400FT | 5060376 | 1119690 | 443 |
| AML3518P0500FT | 5060253 | 1119687 | 443 |
| AML3518P0600FT | 5059417 | 1119684 | 443 |
| AML3518P0700FT | 5059356 | 1119681 | 443 |
| AML3518P0800FT | 5059295 | 1119678 | 443 |
| | | €/100 м | |
| AML3518P1000A2 | 6470747 | 1119700 | 440 |
| AML3518P1000FS | 6470730 | 1119646 | 440 |
| AML3518P1000FT | 5053958 | 1119672 | 440 |
| AML3518P2000A2 | 5047650 | 1119702 | 440 |
| AML3518P2000FS | 5864318 | 1119648 | 440 |
| AML3518P2000FT | 5047599 | 1119656 | 440 |
| AML3518P6000A2 | 5047711 | 1119729 | 440 |
| AML3518UP2000A2 | 6470723 | 1112007 | 442 |
| AML3518UP2000BK | 5046936 | 1118021 | 442 |
| AML3518UP2000FS | 5047179 | 1118226 | 441 |
| AML3518UP2000FT | 5047056 | 1118129 | 441 |
| AML3518UP6000FT | 5047117 | 1118153 | 441 |
| AMS3518P1000A2 | 6470792 | 1118421 | 444 |
| AMS3518P1000FS | 6470754 | 1112735 | 440 |
| AMS3518P1000FT | 6470778 | 1112755 | 440 |
| AMS3518P2000A2 | 5627128 | 1112709 | 444 |
| AMS3518P2000FS | 5632597 | 1112708 | 443 |
| AMS3518P2000FT | 5632535 | 1112759 | 444 |
| AMS3518UP2000A2 | 5627111 | 1110005 | 442 |
| AMS3518UP2000BK | 5043157 | 1112023 | 443 |
| AMS3518UP2000FS | 5043270 | 1112120 | 442 |
| AMS3518UP2000FT | 5043393 | 1112228 | 442 |
| AMS3518UP6000BK | 5043218 | 1112074 | 443 |
| AMS3518UP6000FS | 5043331 | 1112139 | 442 |
| AMS3518UP6000FT | 5043454 | 1112244 | 442 |
| ASG 732 10 A2 | 6609383 | 1362628 | 324 |
| ASG 732 10 A4 | 6599769 | 1362460 | 323 |
| ASG 732 10 FT | 6599363 | 1362360 | 321 |
| ASG 732 10 G | 6599615 | 1362410 | 322 |
| ASG 732 12 A2 | 6609390 | 1362630 | 324 |
| ASG 732 12 A4 | 6599776 | 1362462 | 323 |
| ASG 732 12 FT | 6599370 | 1362362 | 321 |
| ASG 732 12 G | 6599622 | 1362412 | 322 |
| ASG 732 14 A2 | 6609406 | 1362632 | 324 |
| ASG 732 14 A4 | 6599783 | 1362464 | 323 |
| ASG 732 14 FT | 6599387 | 1362364 | 321 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| ASG 732 14 G | 6599639 | 1362414 | 322 |
| ASG 732 17 A2 | 6609413 | 1362634 | 324 |
| ASG 732 17 A4 | 6599790 | 1362467 | 323 |
| ASG 732 17 FT | 6599394 | 1362367 | 321 |
| ASG 732 17 G | 6599646 | 1362417 | 322 |
| ASG 732 20 A2 | 6609420 | 1362636 | 324 |
| ASG 732 20 A4 | 6599806 | 1362469 | 323 |
| ASG 732 20 FT | 6599400 | 1362369 | 321 |
| ASG 732 20 G | 6599653 | 1362420 | 322 |
| ASG 732 25 A2 | 6609437 | 1362638 | 324 |
| ASG 732 25 A4 | 6599813 | 1362472 | 323 |
| ASG 732 25 FT | 6599417 | 1362372 | 321 |
| ASG 732 25 G | 6599660 | 1362424 | 322 |
| ASG 732 30 A2 | 6609444 | 1362640 | 324 |
| ASG 732 30 A4 | 6599820 | 1362474 | 323 |
| ASG 732 30 FT | 6599424 | 1362374 | 321 |
| ASG 732 30 G | 6599677 | 1362428 | 322 |
| ASG 732 36 A2 | 6609451 | 1362642 | 324 |
| ASG 732 36 A4 | 6599837 | 1362478 | 323 |
| ASG 732 36 FT | 6599431 | 1362378 | 321 |
| ASG 732 36 G | 6599684 | 1362432 | 322 |
| ASG 732 44 A2 | 6609468 | 1362644 | 324 |
| ASG 732 44 A4 | 6599844 | 1362482 | 323 |
| ASG 732 44 FT | 6600700 | 1362382 | 321 |
| ASG 732 44 G | 6599691 | 1362436 | 322 |
| ASG 732 53 A2 | 6609475 | 1362646 | 324 |
| ASG 732 53 A4 | 6599851 | 1362486 | 323 |
| ASG 732 53 FT | 6599448 | 1362386 | 321 |
| ASG 732 53 G | 6599707 | 1362440 | 322 |
| ASG 732 6 A2 | 6609352 | 1362622 | 324 |
| ASG 732 6 A4 | 6599738 | 1362454 | 323 |
| ASG 732 6 FT | 6599332 | 1362354 | 321 |
| ASG 732 6 G | 6599585 | 1362404 | 322 |
| ASG 732 63 A2 | 6609482 | 1362648 | 324 |
| ASG 732 63 A4 | 6599868 | 1362489 | 323 |
| ASG 732 63 FT | 6599455 | 1362389 | 321 |
| ASG 732 63 G | 6599714 | 1362444 | 322 |
| ASG 732 7 A2 | 6609369 | 1362624 | 324 |
| ASG 732 7 A4 | 6599745 | 1362456 | 323 |
| ASG 732 7 FT | 6599349 | 1362356 | 321 |
| ASG 732 7 G | 6599592 | 1362406 | 322 |
| ASG 732 8 A2 | 6609376 | 1362626 | 324 |
| ASG 732 8 A4 | 6599752 | 1362458 | 323 |
| ASG 732 8 FT | 6599356 | 1362358 | 321 |
| ASG 732 8 G | 6599608 | 1362408 | 322 |
| | | | |
| ASL 733 10 A2 | 6608867 | 1362976 | 329 |
| ASL 733 10 A4 | 6600250 | 1362904 | 328 |
| ASL 733 10 ALU | 6600144 | 1362804 | 327 |
| ASL 733 10 FT | 6599875 | 1362704 | 325 |
| ASL 733 10 G | 6600021 | 1362754 | 326 |
| ASL 733 12 A2 | 6608874 | 1362978 | 329 |
| ASL 733 12 A4 | 6600267 | 1362906 | 328 |
| ASL 733 12 ALU | 6600151 | 1362806 | 327 |
| ASL 733 12 FT | 6599882 | 1362706 | 325 |
| ASL 733 12 G | 6600038 | 1362756 | 326 |
| ASL 733 14 A2 | 6608881 | 1362980 | 329 |
| ASL 733 14 A4 | 6600274 | 1362908 | 328 |
| ASL 733 14 ALU | 6600243 | 1362808 | 327 |
| ASL 733 14 FT | 6599905 | 1362708 | 325 |
| ASL 733 14 G | 6600045 | 1362758 | 326 |
| ASL 733 17 A2 | 6608898 | 1362982 | 329 |
| ASL 733 17 A4 | 6600281 | 1362912 | 328 |
| ASL 733 17 ALU | 6600168 | 1362812 | 327 |
| ASL 733 17 FT | 6599912 | 1362712 | 325 |
| ASL 733 17 G | 6600052 | 1362762 | 326 |
| ASL 733 20 A2 | 6608904 | 1362984 | 329 |
| ASL 733 20 A4 | 6600298 | 1362914 | 328 |
| ASL 733 20 ALU | 6600175 | 1362814 | 327 |
| ASL 733 20 FT | 6599929 | 1362714 | 325 |
| ASL 733 20 G | 6600069 | 1362764 | 326 |
| ASL 733 25 A2 | 6608911 | 1362986 | 329 |
| ASL 733 25 A4 | 6600304 | 1362918 | 328 |
| ASL 733 25 ALU | 6600182 | 1362818 | 327 |
| ASL 733 25 FT | 6599936 | 1362718 | 325 |
| ASL 733 25 G | 6600076 | 1362768 | 326 |
| ASL 733 30 A2 | 6608928 | 1362988 | 329 |
| ASL 733 30 A4 | 6600335 | 1362922 | 328 |
| ASL 733 30 ALU | 6600199 | 1362822 | 327 |
| ASL 733 30 FT | 6599943 | 1362722 | 325 |
| ASL 733 30 G | 6600083 | 1362772 | 326 |
| ASL 733 36 A2 | 6608935 | 1362990 | 329 |
| ASL 733 36 A4 | 6600311 | 1362926 | 328 |
| ASL 733 36 ALU | 6600205 | 1362826 | 327 |
| ASL 733 36 FT | 6599981 | 1362726 | 325 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| ASL 733 36 G | 6600090 | 1362776 | 326 |
| ASL 733 44 A2 | 6608942 | 1362992 | 329 |
| ASL 733 44 A4 | 6600328 | 1362930 | 328 |
| ASL 733 44 ALU | 6600212 | 1362830 | 327 |
| ASL 733 44 FT | 6599998 | 1362730 | 325 |
| ASL 733 44 G | 6600106 | 1362780 | 326 |
| ASL 733 53 A2 | 6608959 | 1362994 | 329 |
| ASL 733 53 A4 | 6600359 | 1362934 | 328 |
| ASL 733 53 ALU | 6600229 | 1362834 | 327 |
| ASL 733 53 FT | 6600007 | 1362734 | 325 |
| ASL 733 53 G | 6600113 | 1362784 | 326 |
| ASL 733 63 A2 | 6608966 | 1362996 | 329 |
| ASL 733 63 A4 | 6600366 | 1362938 | 328 |
| ASL 733 63 ALU | 6600236 | 1362838 | 327 |
| ASL 733 63 FT | 6600014 | 1362738 | 325 |
| ASL 733 63 G | 6600120 | 1362788 | 326 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| AV-S | 6478095 | 2007990 | 155 |
| | | | |
| B 10 M 5 | 5107712 | 2002140 | 127 |
| | | | |
| B 11 M 5 | 5107590 | 2002329 | 127 |
| | | | |
| B 12 M | 5105312 | 2002523 | 127 |
| B 12 M 5 | 5105374 | 2002507 | 127 |
| | | | |
| B 9 B M | 5536178 | 2001632 | 126 |
| B 9 K | 5433699 | 2001934 | 126 |
| B 9 K M | 5536116 | 2001942 | 126 |
| B 9 T | 5335474 | 2001810 | 125 |
| B 9 T NL | 5335412 | 2001829 | 125 |
| | | | |
| BCC 2-4 D11 | 6503391 | 1483907 | 403 |
| BCC 2-4 D14 | 6503407 | 1483911 | 403 |
| BCC 2-4 D18 | 6503438 | 1483915 | 403 |
| BCC 2-4 D24 | 6503445 | 1483919 | 403 |
| BCC 2-4 D30 | 6503452 | 1483923 | 403 |
| BCC 2-4 D5,5 | 6503339 | 1483901 | 403 |
| BCC 2-4 D7 | 6503346 | 1483903 | 403 |
| BCC 2-4 D9 | 6503384 | 1483905 | 403 |
| BCC 4-7 D11 | 6503513 | 1483937 | 403 |
| BCC 4-7 D14 | 6503520 | 1483941 | 403 |
| BCC 4-7 D18 | 6503551 | 1483945 | 403 |
| BCC 4-7 D24 | 6503568 | 1483951 | 403 |
| BCC 4-7 D30 | 6503575 | 1483955 | 403 |
| BCC 4-7 D5,5 | 6503469 | 1483931 | 403 |
| BCC 4-7 D7 | 6503490 | 1483933 | 403 |
| BCC 4-7 D9 | 6503506 | 1483935 | 403 |
| BCC 8-12 D11 | 6503629 | 1483965 | 403 |
| BCC 8-12 D14 | 6503636 | 1483969 | 403 |
| BCC 8-12 D18 | 6503643 | 1483973 | 403 |
| BCC 8-12 D24 | 6503674 | 1483977 | 403 |
| BCC 8-12 D30 | 6503681 | 1483981 | 403 |
| BCC 8-12 D5,5 | 6503735 | 1483960 | 403 |
| BCC 8-12 D7 | 6503582 | 1483961 | 403 |
| BCC 8-12 D9 | 6503612 | 1483963 | 403 |
| | | | |
| BCCA | 6503131 | 1483999 | 403 |
| | | | |
| BCCF 8-9 D20 | 6503698 | 1483985 | 404 |
| | | | |
| BCCT 14-20 L240 | 6502448 | 1483651 | 399 |
| BCCT 14-20 L365 | 6502479 | 1483653 | 399 |
| BCCT 2-4 L240 | 6502370 | 1483641 | 399 |
| BCCT 4-8 L240 | 6502387 | 1483643 | 399 |
| BCCT 4-8 L365 | 6502417 | 1483645 | 399 |
| BCCT 8-14 L240 | 6502424 | 1483647 | 399 |
| BCCT 8-14 L365 | 6502431 | 1483649 | 399 |
| | | | |
| BCHPC 14-20 D20 | 6502714 | 1483711 | 401 |
| BCHPC 14-20 D25 | 6502721 | 1483713 | 401 |
| BCHPC 14-20 D32 | 6502738 | 1483715 | 401 |
| BCHPC 14-20 D40 | 6502745 | 1483717 | 401 |
| BCHPC 2-4 D20 | 6502561 | 1483681 | 401 |
| BCHPC 2-4 D25 | 6502592 | 1483683 | 401 |
| BCHPC 2-4 D32 | 6502608 | 1483685 | 401 |
| BCHPC 4-8 D20 | 6502615 | 1483687 | 401 |
| BCHPC 4-8 D25 | 6502622 | 1483689 | 401 |
| BCHPC 4-8 D32 | 6502653 | 1483691 | 401 |
| BCHPC 4-8 D40 | 6502660 | 1483693 | 401 |
| BCHPC 8-14 D20 | 6502677 | 1483701 | 401 |
| BCHPC 8-14 D25 | 6502684 | 1483703 | 401 |
| BCHPC 8-14 D32 | 6502691 | 1483705 | 401 |
| BCHPC 8-14 D40 | 6502707 | 1483707 | 401 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| BCHPO 14-20 D20 | 6503278 | 1483841 | 401 |
| BCHPO 14-20 D25 | 6503285 | 1483843 | 401 |
| BCHPO 14-20 D32 | 6503322 | 1483845 | 401 |
| BCHPO 2-4 D20 | 6503148 | 1483811 | 401 |
| BCHPO 2-4 D25 | 6503155 | 1483813 | 401 |
| BCHPO 2-4 D32 | 6503162 | 1483815 | 401 |
| BCHPO 4-8 D20 | 6503193 | 1483821 | 401 |
| BCHPO 4-8 D25 | 6503209 | 1483823 | 401 |
| BCHPO 4-8 D32 | 6503216 | 1483825 | 401 |
| BCHPO 8-14 D20 | 6503223 | 1483831 | 401 |
| BCHPO 8-14 D25 | 6503254 | 1483833 | 401 |
| BCHPO 8-14 D32 | 6503261 | 1483835 | 401 |
| BCTR 4-8 M10 | 6502547 | 1483669 | 400 |
| BCTR 4-8 M6 | 6502486 | 1483661 | 400 |
| BCTR 4-8 M8 | 6502509 | 1483665 | 400 |
| BCTR 8-14 M10 | 6502554 | 1483671 | 400 |
| BCTR 8-14 M6 | 6502493 | 1483663 | 400 |
| BCTR 8-14 M8 | 6502530 | 1483667 | 400 |
| BCUIT 14-20 M6 | 6502318 | 1483625 | 398 |
| BCUIT 3-7 M6 | 6502295 | 1483621 | 398 |
| BCUIT 8-12,5 M6 | 6502301 | 1483623 | 398 |
| BCUTB 14-20 M6 | 6502363 | 1483635 | 399 |
| BCUTB 3-7 M6 | 6502325 | 1483631 | 399 |
| BCUTB 8-12,5 M6 | 6502356 | 1483633 | 399 |
| BCVH 14-20 | 6502196 | 1483607 | 398 |
| BCVH 2-4 | 6502165 | 1483601 | 398 |
| BCVH 4-8 | 6502172 | 1483603 | 398 |
| BCVH 8-14 | 6502189 | 1483605 | 398 |
| BCVPC 14-20 D20 | 6503018 | 1483801 | 402 |
| BCVPC 14-20 D25 | 6503025 | 1483803 | 402 |
| BCVPC 14-20 D32 | 6503032 | 1483805 | 402 |
| BCVPC 14-20 D40 | 6503049 | 1483807 | 402 |
| BCVPC 3-7 D20 | 6502899 | 1483781 | 402 |
| BCVPC 3-7 D25 | 6502905 | 1483783 | 402 |
| BCVPC 3-7 D32 | 6502912 | 1483785 | 402 |
| BCVPC 3-7 D40 | 6502929 | 1483787 | 402 |
| BCVPC 8-12,5 D20 | 6502950 | 1483791 | 402 |
| BCVPC 8-12,5 D25 | 6502967 | 1483793 | 402 |
| BCVPC 8-12,5 D32 | 6502974 | 1483795 | 402 |
| BCVPC 8-12,5 D40 | 6502981 | 1483797 | 402 |
| BCVPO 14-20 D20 | 6502851 | 1483771 | 402 |
| BCVPO 14-20 D25 | 6502868 | 1483773 | 402 |
| BCVPO 14-20 D32 | 6503704 | 1483775 | 402 |
| BCVPO 3-7 D20 | 6502776 | 1483751 | 402 |
| BCVPO 3-7 D25 | 6502783 | 1483753 | 402 |
| BCVPO 3-7 D32 | 6502790 | 1483757 | 402 |
| BCVPO 8-12,5 D20 | 6502806 | 1483761 | 402 |
| BCVPO 8-12,5 D25 | 6502837 | 1483763 | 402 |
| BCVPO 8-12,5 D32 | 6502844 | 1483765 | 402 |
| BCVTB 14-20 M6 | 6502264 | 1483617 | 398 |
| BCVTB 2-4 M6 | 6502202 | 1483611 | 398 |
| BCVTB 4-8 M6 | 6502240 | 1483613 | 398 |
| BCVTB 8-14 M6 | 6502257 | 1483615 | 398 |
| BE TS GR | 5840602 | 2007833 | 89 |
| BE TS KR | 5840640 | 2007835 | 89 |
| BS M6x30 A2 | 6429370 | 1148896 | 535 |
| BS M6x30 G | 6429400 | 1148898 | 535 |
| BZ 12-15-35/110 | 6411894 | 3498350 | 514 |
| BZ 16-15-35/135 | 6411917 | 3498360 | 514 |
| BZ10-100-120/180 | 6411887 | 3498342 | 514 |
| BZ12-15-35/110A4 | 6411900 | 3498352 | 514 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 6411856 | 3498334 | 515 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 6411818 | 3498320 | 515 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 6411832 | 3498326 | 515 |
| BZU10-10-30/90A4 | 6411863 | 3498336 | 515 |
| BZ-U10-30-50/110 | 6411870 | 3498340 | 515 |
| BZ-U8-10-21/75A4 | 6411825 | 3498322 | 515 |
| BZ-U8-30-41/95A4 | 6411849 | 3498328 | 515 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 м | |
| C2518 | 6255764 | 1111640 | 424 |
| CL2008BP1000FS | 5039556 | 1105906 | 420 |
| CL2008BP2000BK | 5039617 | 1106023 | 420 |
| CL2008BP2000FS | 5039730 | 1106120 | 420 |
| CL2008P2000A2 | 5627104 | 1106628 | 420 |
| CL2008P2000FS | 5040095 | 1106627 | 420 |
| CL2008UP2000A2 | 5627098 | 1105125 | 421 |
| CL2008UP2000FS | 5039433 | 1105124 | 420 |
| | | €/100 шт. | |
| CL20HB M5x25 ZL | 6488704 | 1148008 | 421 |
| CL20HB M6x25 ZL | 6488735 | 1148012 | 421 |
| CL20HB M8x25 ZL | 6488742 | 1148016 | 421 |
| CL20SN M4 ZL | 6488636 | 1147008 | 421 |
| CL20SN M5 ZL | 6488643 | 1147012 | 421 |
| CL20SN M6 ZL | 6488650 | 1147016 | 421 |
| | | €/100 м | |
| CL2510P2000FS | 5040811 | 1108123 | 424 |
| CL2510UP2000BK | 5040279 | 1107038 | 424 |
| CL2510UP2000FS | 5040453 | 1107127 | 424 |
| CL2512UP2000A2 | 5046639 | 1117068 | 424 |
| CL2512UP2000FS | 5046578 | 1117033 | 424 |
| CL2512UP2000FT | 5046516 | 1117025 | 424 |
| CL2712P2000FS | 6470693 | 1109525 | 426 |
| CL2712P2000FT | 5041894 | 1109529 | 426 |
| CL2712UP2000BK | 5041412 | 1109014 | 426 |
| CL2712UP2000FT | 5041474 | 1109022 | 426 |
| | | €/100 шт. | |
| CL27HB M5x25 ZL | 6488759 | 1148020 | 426 |
| CL27HB M6x25 ZL | 6488766 | 1148024 | 426 |
| CL27HB M8x25 ZL | 6488773 | 1148028 | 426 |
| CL27SN M4 ZL | 6488667 | 1147020 | 426 |
| CL27SN M5 ZL | 6488674 | 1147024 | 426 |
| CL27SN M6 ZL | 6488681 | 1147028 | 426 |
| CL27SN M8 ZL | 6488698 | 1147032 | 426 |
| CM3015P0200FT | 5036975 | 1109782 | 429 |
| CM3015P0300FT | 5037033 | 1109790 | 429 |
| CM3015P0400FT | 5037095 | 1109804 | 429 |
| CM3015P0500FT | 5037156 | 1109812 | 429 |
| CM3015P0600FT | 5037217 | 1109820 | 429 |
| CM3015P0700FT | 5037279 | 1109839 | 429 |
| CM3015P0800FT | 5037330 | 1109847 | 429 |
| | | €/100 м | |
| CM3015P1000FT | 5037934 | 1109863 | 429 |
| CM3015P2000FS | 5053897 | 1110002 | 429 |
| CM3015P2000FT | 5041771 | 1109871 | 429 |
| CM3015UP2000FS | 5042075 | 1110004 | 429 |
| | | €/шт. | |
| CM3518 KD FT | 6192373 | 6350100 | 434 |
| CM3518 KD FT | 6192373 | 6350100 | 446 |
| CM3518 KP FT | 6192311 | 6350054 | 434 |
| CM3518 KP FT | 6192311 | 6350054 | 446 |
| | | €/100 шт. | |
| CM3518 SK | 5668114 | 1124502 | 434 |
| CM3518 SK | 5668114 | 1124502 | 445 |
| | | €/м | |
| CMCP3000FT | 6192557 | 6350208 | 434 |
| CMCP3000FT | 6192557 | 6350208 | 445 |
| | | €/100 шт. | |
| CML3518P0150FS | 5038238 | 1104241 | 432 |
| CML3518P0150FT | 6470815 | 1104550 | 432 |
| CML3518P0200FS | 5038290 | 1104268 | 432 |
| CML3518P0200FT | 6470822 | 1104552 | 432 |
| CML3518P0300FS | 5038351 | 1104284 | 432 |
| CML3518P0300FT | 6470839 | 1104554 | 432 |
| CML3518P0400FS | 5836353 | 1104292 | 432 |
| CML3518P0400FT | 6470846 | 1104556 | 432 |
| CML3518P0500FS | 5038412 | 1104306 | 432 |
| CML3518P0500FT | 6470853 | 1104558 | 432 |
| CML3518P0600FS | 5036678 | 1104310 | 432 |
| CML3518P0600FT | 6470860 | 1104560 | 432 |
| CML3518P0700FS | 5036739 | 1104315 | 432 |
| CML3518P0700FT | 6470877 | 1104562 | 432 |
| CML3518P0800FS | 5036791 | 1104320 | 432 |
| CML3518P0800FT | 6470884 | 1104564 | 432 |
| CML3518P0900FS | 5036852 | 1104325 | 432 |
| CML3518P0900FT | 6470914 | 1104566 | 432 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 м | |
| CML3518P1000A2 | 5627074 | 1104498 | 433 |
| CML3518P1000FS | 5694458 | 1104497 | 433 |
| CML3518P1000FT | 6470921 | 1104568 | 433 |
| CML3518P2000A2 | 5627081 | 1104501 | 433 |
| CML3518P2000FS | 5038771 | 1104500 | 433 |
| CML3518P2000FT | 6470938 | 1104570 | 433 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| CMS3518P0150FS | 5038474 | 1104349 | 432 |
| CMS3518P0150FT | 6470952 | 1104581 | 432 |
| CMS3518P0200FS | 5038535 | 1104357 | 432 |
| CMS3518P0200FT | 6470969 | 1104583 | 432 |
| CMS3518P0300FS | 5038597 | 1104373 | 432 |
| CMS3518P0300FT | 6470976 | 1104585 | 432 |
| CMS3518P0400FS | 5052814 | 1104391 | 432 |
| CMS3518P0400FT | 6470983 | 1104587 | 432 |
| CMS3518P0500FS | 5038658 | 1104403 | 432 |
| CMS3518P0500FT | 6470990 | 1104589 | 432 |
| CMS3518P0600FS | 5486190 | 1104411 | 432 |
| CMS3518P0600FT | 6471003 | 1104591 | 432 |
| CMS3518P0700FS | 6470945 | 1104422 | 432 |
| CMS3518P0700FT | 6471010 | 1104593 | 432 |
| CMS3518P0800FS | 5051732 | 1104427 | 432 |
| CMS3518P0800FT | 6471027 | 1104595 | 432 |
| CMS3518P0900FS | 5052630 | 1104435 | 432 |
| CMS3518P0900FT | 6471034 | 1104597 | 432 |
| | | €/100 м | |
| CMS3518P1000FS | 5052692 | 1104445 | 433 |
| CMS3518P1000FT | 6471041 | 1104598 | 437 |
| CMS3518P2000FS | 5038719 | 1104454 | 433 |
| CMS3518P2000FT | 6471058 | 1104599 | 437 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| CMW90FT | 6192496 | 6350151 | 434 |
| CMW90FT | 6192496 | 6350151 | 446 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| CPC M6x11 | 6503070 | 1483991 | 409 |
| CPC M6x16 | 6503087 | 1483993 | 409 |
| CPC M6x25 | 6503094 | 1483995 | 409 |
| | | | |
| CPCN M6 | 6503100 | 1483997 | 409 |
| | | | |
| CSTR M10 A2 | 6043682 | 6410162 | 529 |
| CSTR M10 G | 6202270 | 6410103 | 529 |
| CSTR M12 G | 6202331 | 6410111 | 529 |
| CSTR M8 A2 | 6043569 | 6410154 | 529 |
| CSTR M8 G | 6202218 | 6410081 | 529 |
| | | | |
| CTC 7,5x180 LGR | 6515158 | 2332790 | 293 |
| CTC 7,5x280 LGR | 6515165 | 2332794 | 293 |
| | | | |
| DHI 050 | 6397228 | 7205900 | 517 |
| DHI 060 | 6397235 | 7205901 | 517 |
| DHI 070 | 6397242 | 7205902 | 517 |
| DHI 080 | 6397266 | 7205903 | 517 |
| DHI 090 | 6397297 | 7205904 | 517 |
| DHI 100 | 6397303 | 7205905 | 517 |
| DHI 110 | 6397310 | 7205906 | 517 |
| DHI 120 | 6397327 | 7205907 | 517 |
| DHI 130 | 6397358 | 7205908 | 517 |
| DHI 140 | 6397365 | 7205909 | 517 |
| DHI 150 | 6397372 | 7205910 | 517 |
| | | | |
| DIN 7504 N G | 5871156 | 3176428 | 520 |
| | | | |
| Easy M10 | 6412082 | 3498774 | 516 |
| Easy M12 | 6466313 | 3498776 | 516 |
| Easy M6 | 6571499 | 3498768 | 516 |
| Easy M8 | 6412075 | 3498770 | 516 |
| | | | |
| EDK 25 LGR | 5246961 | 2011638 | 88 |
| EDK 25 LGR | 5246961 | 2011638 | 236 |
| EDK 25 OR | 6280551 | 7205675 | 138 |
| EDK 25 OR | 6280551 | 7205675 | 236 |
| EDK 25 RW | 5303206 | 2011689 | 88 |
| EDK 25 RW | 5303206 | 2011689 | 236 |
| EDK 32 LGR | 5246978 | 2011646 | 88 |
| EDK 32 LGR | 5246978 | 2011646 | 236 |
| EDK 32 OR | 6280568 | 7205677 | 138 |
| EDK 32 OR | 6280568 | 7205677 | 236 |
| EDK 32 RW | 5303213 | 2011697 | 88 |
| EDK 32 RW | 5303213 | 2011697 | 236 |
| EDK 40 LGR | 5246985 | 2011654 | 88 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| EDK 40 LGR | 5246985 | 2011654 | 236 |
| EDK 40 OR | 6280582 | 7205679 | 138 |
| EDK 40 OR | 6280582 | 7205679 | 236 |
| EDK 40 RW | 5303220 | 2011700 | 88 |
| EDK 40 RW | 5303220 | 2011700 | 236 |
| | | | |
| EDR 25 16-20 LGR | 5246909 | 2011506 | 89 |
| EDR 25 16-20 LGR | 5246909 | 2011506 | 236 |
| EDR 25 16-20 LGR | 5246909 | 2011506 | 384 |
| EDR 25 20-25 LGR | 5246916 | 2011514 | 89 |
| EDR 25 20-25 LGR | 5246916 | 2011514 | 236 |
| EDR 25 20-25 LGR | 5246916 | 2011514 | 384 |
| EDR 32 25-32 LGR | 5246930 | 2011530 | 89 |
| EDR 32 25-32 LGR | 5246930 | 2011530 | 236 |
| EDR 32 25-32 LGR | 5246930 | 2011530 | 384 |
| EDR 40 32-40 LGR | 5246954 | 2011546 | 89 |
| EDR 40 32-40 LGR | 5246954 | 2011546 | 236 |
| EDR 40 32-40 LGR | 5246954 | 2011546 | 384 |
| | | | |
| EDS M20 LGR | 6478064 | 2012350 | 117 |
| EDS M20 LGR | 6478064 | 2012350 | 155 |
| EDS M20 LGR | 6478064 | 2012350 | 235 |
| EDS M20 LGR | 6478064 | 2012350 | 235 |
| EDS M20 SW | 6619603 | 2012340 | 117 |
| EDS M20 SW | 6619603 | 2012340 | 235 |
| EDS M25 LGR | 6478071 | 2012354 | 117 |
| EDS M25 LGR | 6478071 | 2012354 | 155 |
| EDS M25 LGR | 6478071 | 2012354 | 235 |
| EDS M25 LGR | 6478071 | 2012354 | 235 |
| EDS M25 SW | 6619610 | 2012342 | 117 |
| EDS M25 SW | 6619610 | 2012342 | 235 |
| EDS M32 LGR | 6478088 | 2012358 | 117 |
| EDS M32 LGR | 6478088 | 2012358 | 155 |
| EDS M32 LGR | 6478088 | 2012358 | 235 |
| EDS M32 LGR | 6478088 | 2012358 | 235 |
| EDS M32 SW | 6619627 | 2012344 | 117 |
| EDS M32 SW | 6619627 | 2012344 | 235 |
| | | | |
| EDVS M20 LGR | 5105251 | 2012375 | 89 |
| EDVS M20 LGR | 5105251 | 2012375 | 235 |
| EDVS M25 LGR | 5105190 | 2012383 | 89 |
| EDVS M25 LGR | 5105190 | 2012383 | 235 |
| EDVS M32 LGR | 5105138 | 2012391 | 89 |
| EDVS M32 LGR | 5105138 | 2012391 | 235 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| E-MSH 10x40 | 6412044 | 3492974 | 516 |
| E-MSH 12x50 | 6412051 | 3492978 | 516 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| FL 1 TG | 5150855 | 1488015 | 405 |
| | | | |
| FL 2 TG | 5150916 | 1488023 | 405 |
| | | | |
| FL 3 TG | 5150978 | 1488031 | 405 |
| | | | |
| FL1-G M8 TG | 5151036 | 1488074 | 405 |
| | | | |
| FL2-G M10 TG | 5151098 | 1488082 | 405 |
| | | | |
| FL3-G M12 TG | 5151159 | 1488090 | 405 |
| | | | |
| FRSB M10x20 A2 | 5849537 | 3175620 | 529 |
| FRSB M10x25 A2 | 5849544 | 3175625 | 529 |
| FRSB M8x35 A2 | 5849520 | 3175608 | 529 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| GB 1525 GR | 6456307 | 1476980 | 364 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| GMS 1 VP A2 | 5804895 | 1124683 | 465 |
| GMS 1 VP A4 | 5805137 | 1124723 | 465 |
| GMS 1 VP FT | 5486015 | 1124643 | 465 |
| GMS 2 VP A2 | 5804901 | 1124685 | 465 |
| GMS 2 VP A4 | 5805144 | 1124725 | 465 |
| GMS 2 VP FT | 5486022 | 1124645 | 465 |
| GMS 2 VW 90 A2 | 5804994 | 1124699 | 467 |
| GMS 2 VW 90 A4 | 5805236 | 1124739 | 467 |
| GMS 2 VW 90 FT | 5486091 | 1124659 | 467 |
| GMS 3 O 4121 A2 | 5805076 | 1124711 | 467 |
| GMS 3 O 4121 A4 | 5805298 | 1124751 | 467 |
| GMS 3 O 4121 FT | 5486152 | 1124671 | 467 |
| GMS 3 O 4141 A2 | 5805083 | 1124713 | 467 |
| GMS 3 O 4141 A4 | 5805304 | 1124753 | 467 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| GMS 3 O 4141 FT | 5486169 | 1124673 | 467 |
| GMS 3 VP A2 | 5804918 | 1124687 | 465 |
| GMS 3 VP A4 | 5805175 | 1124727 | 465 |
| GMS 3 VP FT | 5486039 | 1124647 | 465 |
| GMS 3 VP L A2 | 5804949 | 1124693 | 466 |
| GMS 3 VP L A4 | 5805205 | 1124733 | 466 |
| GMS 3 VP L FT | 5486060 | 1124653 | 466 |
| GMS 3 VW 45 A2 | 5805052 | 1124707 | 468 |
| GMS 3 VW 45 A4 | 5805274 | 1124747 | 468 |
| GMS 3 VW 45 FT | 5486138 | 1124667 | 468 |
| GMS 3 VW 90 A2 | 5805007 | 1124701 | 468 |
| GMS 3 VW 90 A4 | 5805243 | 1124741 | 468 |
| GMS 3 VW 90 FT | 5486107 | 1124661 | 468 |
| GMS 4 VP A2 | 5804925 | 1124689 | 466 |
| GMS 4 VP A4 | 5805182 | 1124729 | 466 |
| GMS 4 VP FT | 5486046 | 1124649 | 466 |
| GMS 4 VP T A2 | 5804956 | 1124695 | 466 |
| GMS 4 VP T A4 | 5805212 | 1124735 | 466 |
| GMS 4 VP T FT | 5486077 | 1124655 | 466 |
| GMS 4 VW 45 A2 | 5805069 | 1124709 | 468 |
| GMS 4 VW 45 A4 | 5805281 | 1124749 | 468 |
| GMS 4 VW 45 FT | 5486145 | 1124669 | 468 |
| GMS 4 VW 90 A2 | 5805014 | 1124703 | 467 |
| GMS 4 VW 90 A4 | 5805250 | 1124743 | 467 |
| GMS 4 VW 90 FT | 5486114 | 1124663 | 467 |
| GMS 5 VP A2 | 5804932 | 1124691 | 466 |
| GMS 5 VP A4 | 5805199 | 1124731 | 466 |
| GMS 5 VP FT | 5486053 | 1124651 | 466 |
| GMS 5 VP X A2 | 5804963 | 1124697 | 467 |
| GMS 5 VP X A4 | 5805229 | 1124737 | 467 |
| GMS 5 VP X FT | 5486084 | 1124657 | 467 |
| GMS 6 KD A2 | 6559831 | 1124796 | 468 |
| GMS 6 KD A4 | 6559848 | 1124798 | 468 |
| GMS 6 KD FT | 6559824 | 1124792 | 468 |
| | | | |
| GVMS 4 ASV A2 | 5804888 | 1124681 | 466 |
| GVMS 4 ASV A4 | 5805120 | 1124715 | 466 |
| GVMS 4 ASV FT | 5486008 | 1124641 | 466 |
| | | | |
| HG 60 | 5032779 | 2003414 | 165 |
| HG 60 2 | 5032830 | 2003422 | 165 |
| HG 60 MW | 5246732 | 2003611 | 164 |
| HG 60-35 | 5051350 | 2003426 | 165 |
| HG 60-35 MW | 5246725 | 2003603 | 164 |
| | | | |
| HHS M10x20 A4 | 5940548 | 3156031 | 531 |
| HHS M10x30 A4 | 5940555 | 3156032 | 531 |
| HHS M10x30 A5 | 5940821 | 3156062 | 531 |
| HHS M10x40 A4 | 5940562 | 3156033 | 531 |
| HHS M10x45 A2 | 5849490 | 3156040 | 530 |
| HHS M10x50 A4 | 5940609 | 3156034 | 531 |
| HHS M10x60 A4 | 5940616 | 3156035 | 531 |
| HHS M12x30 A4 | 5940623 | 3156036 | 531 |
| HHS M12x40 A4 | 5891994 | 3156029 | 531 |
| HHS M12x40 A5 | 5940876 | 3156067 | 531 |
| HHS M12x45 A2 | 5849513 | 3156042 | 530 |
| HHS M12x50 A4 | 5940661 | 3156037 | 531 |
| HHS M16x50 A2 | 5849582 | 3156044 | 530 |
| HHS M6x16 A4 | 5940371 | 3156016 | 531 |
| HHS M6x20 A4 | 5940388 | 3156018 | 531 |
| HHS M6x25 A4 | 5940395 | 3156019 | 531 |
| HHS M6x30 A4 | 5940401 | 3156020 | 531 |
| HHS M6x35 A4 | 5940418 | 3156021 | 531 |
| HHS M6x40 A4 | 5940425 | 3156022 | 531 |
| HHS M8x20 A4 | 5940432 | 3156024 | 531 |
| HHS M8x20 A5 | 5940739 | 3156054 | 531 |
| HHS M8x25 A4 | 5940449 | 3156025 | 531 |
| HHS M8x30 A4 | 5940487 | 3156026 | 531 |
| HHS M8x40 A4 | 5940494 | 3156027 | 531 |
| HHS M8x50 A4 | 5940500 | 3156028 | 531 |
| | | | |
| HHWS 10x100 G | 5867135 | 3188302 | 527 |
| HHWS 10x60 G | 5867074 | 3188256 | 527 |
| HHWS 10x70 G | 5270430 | 3188272 | 527 |
| HHWS 10x80 G | 5270492 | 3188280 | 527 |
| HHWS 12x70 G | 5270553 | 3188361 | 527 |
| HHWS 12x80 G | 5270614 | 3188388 | 527 |
| HHWS 6x40 G | 5866718 | 3188043 | 527 |
| HHWS 6x50 G | 5270195 | 3188051 | 527 |
| HHWS 6x60 G | 5270256 | 3188078 | 527 |
| HHWS 6x80 G | 5866770 | 3188094 | 527 |
| HHWS 8x100 G | 5867012 | 3188205 | 527 |
| HHWS 8x40 G | 5866831 | 3188140 | 527 |
| HHWS 8x50 G | 5866893 | 3188159 | 527 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| HHWS 8x60 G | 5270317 | 3188167 | 527 |
| HHWS 8x70 G | 5270379 | 3188175 | 527 |
| HHWS 8x80 G | 5866954 | 3188183 | 527 |
| | | | |
| HLAK 1-2x35 GR | 6614356 | 2009042 | 119 |
| HLAK 1-2x35 GR | 6614356 | 2009042 | 186 |
| HLAK 1-2x35 GRBL | 6614370 | 2009046 | 119 |
| HLAK 1-2x35 GRBL | 6614370 | 2009046 | 186 |
| HLAK 1-2x35 GRGN | 6614363 | 2009044 | 119 |
| HLAK 1-2x35 GRGN | 6614363 | 2009044 | 186 |
| HLAK 4-8x16 | 6614325 | 2009032 | 118 |
| HLAK 4-8x16 | 6614325 | 2009032 | 185 |
| HLAK 5-10x16 | 6614332 | 2009036 | 118 |
| HLAK 5-10x16 | 6614332 | 2009036 | 185 |
| HLAK 5-10x25 | 6614349 | 2009038 | 119 |
| HLAK 5-10x25 | 6614349 | 2009038 | 185 |
| | | | |
| HN M10 A2 | 5297796 | 3397106 | 531 |
| HN M10 A4 | 5618072 | 3400177 | 532 |
| HN M10 G | 5298212 | 3400107 | 531 |
| HN M12 A2 | 5297857 | 3397114 | 531 |
| HN M12 A4 | 5894810 | 3397145 | 532 |
| HN M12 G | 5298274 | 3400123 | 531 |
| HN M4 G | 5297970 | 3400042 | 531 |
| HN M5 G | 5298038 | 3400050 | 531 |
| HN M6 A2 | 5297673 | 3397068 | 531 |
| HN M6 A4 | 5909293 | 3400173 | 532 |
| HN M6 A5 | 5909354 | 3400183 | 532 |
| HN M6 G | 5298090 | 3400069 | 531 |
| HN M8 A2 | 5297734 | 3397084 | 531 |
| HN M8 A4 | 5909309 | 3400175 | 532 |
| HN M8 A5 | 5909361 | 3400185 | 532 |
| HN M8 G | 5298151 | 3400085 | 531 |
| | | | |
| HV 100 KD | 5033011 | 2003449 | 165 |
| | | | |
| HV 60 | 5032953 | 2003442 | 165 |
| HV 60 MW | 5246749 | 2003619 | 164 |
| | | | |
| HV 70 D | 5032892 | 2003430 | 165 |
| | | | |
| KBH16 LGR | 5623182 | 2047736 | 385 |
| | | | |
| KBH20 LGR | 5623199 | 2047738 | 385 |
| KBH25 LGR | 5623205 | 2047739 | 385 |
| | | | |
| KBH32 LGR | 5623212 | 2047740 | 385 |
| | | | |
| KBH40 LGR | 5623229 | 2047741 | 385 |
| | | | |
| KBH50 LGR | 5623236 | 2047742 | 385 |
| | | | |
| KBH63 LGR | 5623243 | 2047743 | 385 |
| | | | |
| | | €/100 м | |
| K-C30 G | 5151210 | 1488201 | 356 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| KD 10 100 | 5239352 | 3482758 | 512 |
| | | | |
| KD 8 100 | 5239475 | 3482707 | 512 |
| | | | |
| | | €/100 м | |
| KH16 LGR | 5622987 | 2047720 | 385 |
| | | | |
| KH20 LGR | 5622994 | 2047721 | 385 |
| | | | |
| KH25 LGR | 5623007 | 2047722 | 385 |
| | | | |
| KH32 LGR | 5623014 | 2047723 | 385 |
| | | | |
| KH40 LGR | 5623021 | 2047724 | 385 |
| | | | |
| KH50 LGR | 5623038 | 2047725 | 385 |
| | | | |
| KH63 LGR | 5623045 | 2047726 | 385 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| KL1 10 S FT | 6194292 | 6354106 | 435 |
| KL1 15 S FT | 6194353 | 6354114 | 435 |
| KL1 20 S FT | 6194414 | 6354122 | 435 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| KL-DBN12x02GRBL | 6474233 | 2016265 | 154 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| KL-DBN12x02GRBL | 6474233 | 2016265 | 184 |
| KL-DBN4x16BL | 6474226 | 2016255 | 154 |
| KL-DBN4x16BL | 6474226 | 2016255 | 185 |
| KL-DBP12x02GR | 6474981 | 2016270 | 154 |
| KL-DBP12x02GR | 6474981 | 2016270 | 184 |
| KL-DBS12x02GRGN | 6474202 | 2016260 | 154 |
| KL-DBS12x02GRGN | 6474202 | 2016260 | 184 |
| KL-DBS4x16GN | 6474219 | 2016250 | 154 |
| KL-DBS4x16GN | 6474219 | 2016250 | 185 |
| | | €/шт. | |
| KLS-SDB 03 | 6465828 | 2008880 | 152 |
| KLS-SDB 03 | 6465828 | 2008880 | 186 |
| KLS-SDB 03S | 6465866 | 2008910 | 153 |
| KLS-SDB 03S | 6465866 | 2008910 | 187 |
| KLS-SDB 05 | 6465835 | 2008884 | 152 |
| KLS-SDB 05 | 6465835 | 2008884 | 186 |
| KLS-SDB 05S | 6465873 | 2008914 | 153 |
| KLS-SDB 05S | 6465873 | 2008914 | 187 |
| KLS-SDB 09 | 6465842 | 2008888 | 152 |
| KLS-SDB 09 | 6465842 | 2008888 | 186 |
| KLS-SDB 09S | 6465880 | 2008918 | 153 |
| KLS-SDB 09S | 6465880 | 2008918 | 187 |
| KLS-SDB 12 | 6465859 | 2008892 | 153 |
| KLS-SDB 12 | 6465859 | 2008892 | 187 |
| KLS-SDB 12S | 6465897 | 2008922 | 153 |
| KLS-SDB 12S | 6465897 | 2008922 | 187 |
| | | €/100 шт. | |
| KL-T 01-04 | 5942825 | 2016180 | 90 |
| KL-T 01-04 | 5942825 | 2016180 | 182 |
| KL-T 02-06 | 5942832 | 2016185 | 90 |
| KL-T 02-06 | 5942832 | 2016185 | 117 |
| KL-T 02-06 | 5942832 | 2016185 | 125 |
| KL-T 02-06 | 5942832 | 2016185 | 182 |
| KL-T 06-16 | 5896951 | 2016190 | 91 |
| KL-T 06-16 | 5896951 | 2016190 | 118 |
| KL-T 06-16 | 5896951 | 2016190 | 182 |
| KL-T 16-35 | 5896968 | 2016195 | 91 |
| KL-T 16-35 | 5896968 | 2016195 | 118 |
| KL-T 16-35 | 5896968 | 2016195 | 183 |
| | | €/шт. | |
| KL-X10 06-16 | 6614295 | 2008931 | 118 |
| KL-X10 06-16 | 6614295 | 2008931 | 188 |
| KL-X16 06-16 | 6614301 | 2008935 | 118 |
| KL-X16 06-16 | 6614301 | 2008935 | 188 |
| KL-X25 16-35 | 6614318 | 2008939 | 118 |
| KL-X25 16-35 | 6614318 | 2008939 | 188 |
| | | €/100 шт. | |
| KM M10 A2 | 5849711 | 3156122 | 532 |
| KM M12 A2 | 5849728 | 3156126 | 532 |
| KM M8 A2 | 5849643 | 3156120 | 532 |
| KVH16 LGR | 5623083 | 2047728 | 385 |
| KVH20 LGR | 5623090 | 2047729 | 385 |
| KVH25 LGR | 5623106 | 2047730 | 385 |
| KVH32 LGR | 5623144 | 2047731 | 385 |
| KVH40 LGR | 5623151 | 2047732 | 385 |
| KVH50 LGR | 5623168 | 2047733 | 385 |
| KVH63 LGR | 5623175 | 2047734 | 385 |
| | | €/шт. | |
| KVM 250 | 5577768 | 2363010 | 140 |
| | | €/т.е. | |
| KVM-M | 5686354 | 2363015 | 141 |
| KVMM 1600 | 6657766 | 2363002 | 141 |
| KVMM 400 | 6657728 | 2363008 | 141 |
| KVMM 800 | 6657759 | 2363006 | 141 |
| | | €/шт. | |
| KVM-P | 5687771 | 2363019 | 141 |
| | | €/пара | |
| KWH 10 FT | 6194537 | 6355048 | 454 |
| KWH 15 FT | 6194599 | 6355056 | 454 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/пара | |
| KWH 20 FT | 6194650 | 6355064 | 454 |
| KWH 25 FT | 6194711 | 6355072 | 454 |
| KWH 5 FT | 6194476 | 6355021 | 454 |
| | | €/100 шт. | |
| LWS M10 A4 | 5909750 | 3405111 | 533 |
| LWS M10 G | 5302414 | 3405109 | 533 |
| LWS M12 A4 | 5909774 | 3405127 | 533 |
| LWS M12 G | 5302476 | 3405125 | 533 |
| LWS M6 A4 | 5909651 | 3405062 | 533 |
| LWS M6 G | 5302292 | 3405060 | 533 |
| LWS M8 A4 | 5909712 | 3405089 | 533 |
| LWS M8 G | 5302353 | 3405087 | 533 |
| MBS 015 | 5693345 | 7203100 | 351 |
| MBS 030 | 5693352 | 7203102 | 351 |
| MBS 045 | 5693369 | 7203104 | 351 |
| MBS 061 | 5693376 | 7203106 | 351 |
| MBS 075 | 5693383 | 7203108 | 351 |
| MBS 100 | 5693390 | 7203110 | 351 |
| MBS 120 | 5693406 | 7203112 | 351 |
| MBS 150 | 5693413 | 7203114 | 351 |
| MD 5 GTP | 5683414 | 3484602 | 511 |
| MD 6 GTP | 5683353 | 3484629 | 511 |
| MMS+ KS 5x50 | 5964100 | 3498204 | 518 |
| MMS+ MS 7.5x50 | 6559664 | 3498261 | 519 |
| MMS+ P 6x35 | 6651290 | 3498103 | 519 |
| | | €/100 шт. | |
| MMS+ P 6x50 | 6559657 | 3498108 | 519 |
| MMS+ P 7.5x80 | 6559640 | 3498272 | 519 |
| | | €/шт. | |
| MP T610 | 6134946 | 7205480 | 137 |
| MP T616 | 6134977 | 7205484 | 137 |
| MP UNI FS | 6146895 | 7084773 | 90 |
| MP WI KL. DD | 5163305 | 7085111 | 90 |
| MP WI KL. DD | 5163305 | 7085111 | 125 |
| MP WI KL. FS | 6146833 | 7084765 | 90 |
| MP WI KL. FS | 6146833 | 7084765 | 125 |
| MPG 65 FT | 6933259 | 6006486 | 90 |
| | | €/100 шт. | |
| M-Quick 15-19LGR | 5880936 | 2153106 | 269 |
| M-Quick 18-22LGR | 5880998 | 2153114 | 269 |
| M-Quick 25-28LGR | 5881056 | 2153130 | 269 |
| M-Quick 31-37LGR | 5881117 | 2153157 | 269 |
| M-Quick M20 LGR | 5742395 | 2153718 | 270 |
| M-Quick M25 LGR | 5741732 | 2153726 | 270 |
| M-Quick M32 LGR | 5741671 | 2153734 | 270 |
| | | €/100 м | |
| MS 22 L 3M FT | 5502517 | 1122742 | 470 |
| MS 22 L 6M FT | 5502579 | 1122746 | 470 |
| | | €/100 шт. | |
| MS4022 SK | 5785316 | 1124555 | 449 |
| | | €/шт. | |
| MS4022P0192FT | 6355518 | 6007201 | 463 |
| MS4022P0292FT | 6005895 | 6007228 | 463 |
| MS4022P0392FT | 6005956 | 6007236 | 463 |
| MS4022P0492FT | 6006014 | 6007244 | 448 |
| MS4022P0492FT | 6006014 | 6007244 | 463 |
| MS4022P0592FT | 6006076 | 6007252 | 448 |
| MS4022P0592FT | 6006076 | 6007252 | 463 |
| MS4022P0692FT | 6006137 | 6007260 | 448 |
| MS4022P0692FT | 6006137 | 6007260 | 463 |
| MS4022P0792FT | 6006199 | 6007279 | 448 |
| MS4022P0792FT | 6006199 | 6007279 | 463 |
| MS4022P0892FT | 6006250 | 6007287 | 448 |
| MS4022P0892FT | 6006250 | 6007287 | 463 |
| MS4022P0992FT | 6006311 | 6007295 | 448 |
| MS4022P0992FT | 6006311 | 6007295 | 463 |
| MS4022P1092FT | 6006373 | 6007309 | 448 |
| MS4022P1092FT | 6006373 | 6007309 | 463 |
| MS4022P1192FT | 6006434 | 6007317 | 448 |
| MS4022P1192FT | 6006434 | 6007317 | 463 |
| | | €/100 м | |
| MS4022P2000A2 | 5050179 | 1121960 | 448 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 м | |
| MS4022P2000A4 | 5905585 | 1121963 | 448 |
| MS4022P2000FT | 5050230 | 1121979 | 448 |
| MS4022P6000A2 | 5049999 | 1121901 | 448 |
| MS4022P6000A4 | 5907022 | 1121903 | 448 |
| MS4022P6000FT | 5049937 | 1121898 | 448 |
| | | €/100 шт. | |
| MS40HB M10x30 A4 | 6489572 | 1148160 | 449 |
| MS40HB M10x30 ZL | 6489503 | 1148118 | 449 |
| MS40HB M10x60 A4 | 6489589 | 1148164 | 449 |
| MS40HB M10x60 ZL | 6489510 | 1148122 | 449 |
| MS40HB M12x30 A4 | 6489596 | 1148168 | 449 |
| MS40HB M12x30 ZL | 6489527 | 1148126 | 449 |
| MS40HB M12x60 A4 | 6489602 | 1148170 | 449 |
| MS40HB M12x60 ZL | 6489534 | 1148130 | 449 |
| MS40HB M6x30 A4 | 6489541 | 1148146 | 449 |
| MS40HB M6x30 ZL | 6489473 | 1148106 | 449 |
| MS40HB M8x30 A4 | 6489558 | 1148150 | 449 |
| MS40HB M8x30 ZL | 6489480 | 1148110 | 449 |
| MS40HB M8x60 A4 | 6489565 | 1148154 | 449 |
| MS40HB M8x60 ZL | 6489497 | 1148114 | 449 |
| MS40SN M10 A4 | 6489459 | 1147134 | 449 |
| MS40SN M10 ZL | 6489411 | 1147114 | 449 |
| MS40SN M12 A4 | 6489466 | 1147138 | 449 |
| MS40SN M12 ZL | 6489428 | 1147118 | 449 |
| MS40SN M6 A4 | 6489435 | 1147126 | 449 |
| MS40SN M6 ZL | 6489398 | 1147106 | 449 |
| MS40SN M8 A4 | 6489442 | 1147130 | 449 |
| MS40SN M8 ZL | 6489404 | 1147110 | 449 |
| | | | |
| MS4121 EK | 6255726 | 1122904 | 469 |
| MS4121 SK | 5686217 | 1122902 | 469 |
| MS4121P0200FS | 6471119 | 1122950 | 458 |
| MS4121P0200FT | 5697626 | 1122933 | 458 |
| MS4121P0300FS | 6471126 | 1122951 | 458 |
| MS4121P0300FT | 5697664 | 1122934 | 458 |
| MS4121P0400FS | 6471157 | 1122953 | 458 |
| MS4121P0400FT | 5697671 | 1122935 | 458 |
| MS4121P0500A2 | 6427239 | 1122930 | 462 |
| MS4121P0500FS | 6471164 | 1122955 | 458 |
| MS4121P0500FT | 5697688 | 1122936 | 458 |
| MS4121P0600FS | 6471171 | 1122956 | 458 |
| MS4121P0600FT | 5697725 | 1122937 | 458 |
| MS4121P0700FS | 6471188 | 1122958 | 458 |
| MS4121P0700FT | 5697732 | 1122938 | 458 |
| MS4121P0800FS | 5848042 | 1122957 | 458 |
| MS4121P0800FT | 5697749 | 1122939 | 458 |
| MS4121P0900FS | 6471218 | 1122959 | 458 |
| MS4121P0900FT | 5697787 | 1122940 | 458 |
| | | €/100 м | |
| MS4121P2000A2 | 6471225 | 1122925 | 458 |
| MS4121P2000A4 | 5907114 | 1122476 | 458 |
| MS4121P2000FS | 5686262 | 1122918 | 458 |
| MS4121P2000FT | 5697541 | 1122923 | 458 |
| MS4121P3000A2 | 5697558 | 1122928 | 458 |
| MS4121P3000A4 | 5697602 | 1122931 | 458 |
| MS4121P3000FS | 5686279 | 1122920 | 458 |
| MS4121P3000FT | 5686293 | 1122924 | 458 |
| MS4121P6000A2 | 5697565 | 1122929 | 458 |
| MS4121P6000A4 | 5697619 | 1122932 | 458 |
| MS4121P6000FS | 5686286 | 1122922 | 458 |
| MS4121P6000FT | 5686309 | 1122926 | 458 |
| | | €/100 шт. | |
| MS4141 EK | 5894117 | 1122906 | 469 |
| MS4141 SK | 5686200 | 1122900 | 469 |
| MS4141P0200FT | 5484516 | 1122509 | 461 |
| MS4141P0300A4 | 5907138 | 1123033 | 462 |
| MS4141P0300FT | 5485896 | 1122517 | 461 |
| MS4141P0400A4 | 5907145 | 1123035 | 462 |
| MS4141P0400FT | 5486251 | 1122525 | 461 |
| MS4141P0500FT | 5486794 | 1122533 | 461 |
| MS4141P0600A4 | 5907169 | 1123039 | 462 |
| MS4141P0600FT | 5486916 | 1122541 | 461 |
| MS4141P0700FT | 5487036 | 1122568 | 461 |
| MS4141P0800FT | 5487098 | 1122576 | 461 |
| MS4141P0900FT | 5487159 | 1122584 | 461 |
| | | €/100 м | |
| MS4141P1000FS | 5697503 | 1122908 | 459 |
| MS4141P1000FT | 5487272 | 1122606 | 459 |
| MS4141P3000A4 | 5907213 | 1123049 | 459 |
| MS4141P3000FS | 5686224 | 1122910 | 459 |
| MS4141P3000FT | 5487876 | 1122622 | 459 |
| MS4141P6000A4 | 5907220 | 1123051 | 459 |
| MS4141P6000FS | 5686231 | 1122912 | 459 |
| MS4141P6000FT | 5488170 | 1122657 | 459 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| MS4141PP0300FT | 5356325 | 1122500 | 462 |
| MS4141PP0400FT | 5356332 | 1122501 | 462 |
| | | €/100 м | |
| MS4141PP1000FS | 5697978 | 1122481 | 461 |
| MS4141PP1000FT | 5697961 | 1122479 | 461 |
| MS4141PP3000FS | 5686248 | 1122914 | 461 |
| MS4141PP3000FT | 5050735 | 1122483 | 461 |
| MS4141PP6000FS | 5686255 | 1122916 | 461 |
| MS4141PP6000FT | 5050742 | 1122487 | 461 |
| MS4142P3000FS | 5697848 | 1122947 | 459 |
| MS4142P3000FT | 5697794 | 1122944 | 459 |
| MS4142P6000A2 | 5938019 | 1122954 | 459 |
| MS4142P6000FS | 5697855 | 1122948 | 459 |
| MS4142P6000FT | 5697800 | 1122945 | 459 |
| MS4182P3000A2 | 5938026 | 1122682 | 461 |
| MS4182P3000FS | 5698036 | 1122676 | 461 |
| MS4182P3000FT | 5697985 | 1122671 | 461 |
| MS4182P6000A2 | 5938033 | 1122684 | 461 |
| MS4182P6000FS | 5698043 | 1122678 | 461 |
| MS4182P6000FT | 5698029 | 1122673 | 461 |
| | | €/100 шт. | |
| MS41HB M10x100A4 | 6490370 | 1148430 | 464 |
| MS41HB M10x100ZL | 6490134 | 1148330 | 464 |
| MS41HB M10x30 A4 | 6490356 | 1148422 | 464 |
| MS41HB M10x30 ZL | 6490110 | 1148322 | 464 |
| MS41HB M10x60 A4 | 6490363 | 1148426 | 464 |
| MS41HB M10x60 ZL | 6490127 | 1148326 | 464 |
| MS41HB M12x100A4 | 6490431 | 1148442 | 464 |
| MS41HB M12x100ZL | 6490189 | 1148342 | 464 |
| MS41HB M12x30 A4 | 6490387 | 1148434 | 464 |
| MS41HB M12x30 ZL | 6490141 | 1148334 | 464 |
| MS41HB M12x60 A4 | 6490424 | 1148438 | 464 |
| MS41HB M12x60 ZL | 6490172 | 1148338 | 464 |
| MS41HB M6x30 A4 | 6490295 | 1148406 | 464 |
| MS41HB M6x30 ZL | 6490059 | 1148306 | 464 |
| MS41HB M8x100 A4 | 6490325 | 1148418 | 464 |
| MS41HB M8x100 ZL | 6490080 | 1148318 | 464 |
| MS41HB M8x30 A4 | 6490301 | 1148410 | 464 |
| MS41HB M8x30 ZL | 6490066 | 1148310 | 464 |
| MS41HB M8x60 A4 | 6490318 | 1148414 | 464 |
| MS41HB M8x60 ZL | 6490073 | 1148314 | 464 |
| MS41HBF M10x30 F | 6490233 | 1148384 | 464 |
| MS41HBF M10x30A4 | 6490493 | 1148484 | 464 |
| MS41HBF M10x60 F | 6490240 | 1148388 | 464 |
| MS41HBF M10x60A4 | 6490509 | 1148488 | 464 |
| MS41HBF M12x30 F | 6490257 | 1148392 | 464 |
| MS41HBF M12x30A4 | 6490547 | 1148492 | 464 |
| MS41HBF M12x60 F | 6490264 | 1148396 | 464 |
| MS41HBF M12x60A4 | 6490554 | 1148496 | 464 |
| MS41HBF M8x30 A4 | 6490448 | 1148476 | 464 |
| MS41HBF M8x30 F | 6490196 | 1148376 | 464 |
| MS41HBF M8x60 A4 | 6490486 | 1148480 | 464 |
| MS41HBF M8x60 F | 6490202 | 1148380 | 464 |
| MS41SN M10 A4 | 6489916 | 1147234 | 463 |
| MS41SN M10 ZL | 6489879 | 1147214 | 463 |
| MS41SN M12 A4 | 6489923 | 1147238 | 463 |
| MS41SN M12 ZL | 6489886 | 1147218 | 463 |
| MS41SN M6 A4 | 6489893 | 1147226 | 463 |
| MS41SN M6 ZL | 6489855 | 1147206 | 463 |
| MS41SN M8 A4 | 6489909 | 1147230 | 463 |
| MS41SN M8 ZL | 6489862 | 1147210 | 463 |
| MS41SNF M10 A4 | 6490011 | 1147344 | 463 |
| MS41SNF M10 F | 6489954 | 1147314 | 463 |
| MS41SNF M12 A4 | 6490028 | 1147348 | 463 |
| MS41SNF M12 F | 6489961 | 1147318 | 463 |
| MS41SNF M6 A4 | 6489992 | 1147336 | 463 |
| MS41SNF M6 F | 6489930 | 1147306 | 463 |
| MS41SNF M8 A4 | 6490004 | 1147340 | 463 |
| MS41SNF M8 F | 6489947 | 1147310 | 463 |
| | | | |
| MS5030 SK | 5785323 | 1124563 | 453 |
| | | €/шт. | |
| MS5030P0200A4 | 5906971 | 1121393 | 470 |
| MS5030P0200FT | 5745037 | 1121391 | 452 |
| MS5030P0300FT | 5672975 | 1121243 | 452 |
| MS5030P0400A4 | 5906919 | 1121280 | 470 |
| MS5030P0400FT | 5672555 | 1121278 | 452 |
| MS5030P0500FT | 5886334 | 1121405 | 452 |
| MS5030P0600FT | 5672494 | 1121294 | 452 |
| MS5030P0700FT | 5672616 | 1121332 | 452 |
| MS5030P0800FT | 5882251 | 1121308 | 452 |
| MS5030P0900FT | 5068310 | 1121336 | 452 |
| | | €/100 м | |
| MS5030P1000FT | 5886211 | 1121448 | 452 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/шт. | |
| MS5030P1500FT | 5514572 | 1121363 | 452 |
| | | €/100 м | |
| MS5030P2000A2 | 5049272 | 1121480 | 452 |
| MS5030P2000A4 | 5906995 | 1121465 | 452 |
| MS5030P2000FT | 5049210 | 1121464 | 452 |
| MS5030P3000FT | 5419686 | 1121466 | 452 |
| MS5030P6000A2 | 5049333 | 1121499 | 452 |
| MS5030P6000A4 | 5907015 | 1121473 | 452 |
| MS5030P6000FT | 5462491 | 1121472 | 452 |
| | | €/шт. | |
| MS5030RP0220FT | 6191710 | 6349404 | 452 |
| MS5030RP0260FT | 6191772 | 6349412 | 452 |
| MS5030RP0300FT | 6191833 | 6349439 | 452 |
| MS5030RP0340FT | 6191895 | 6349447 | 452 |
| MS5030RP0380FT | 6191956 | 6349463 | 452 |
| | | €/100 м | |
| MS5030UP2000FT | 6471065 | 1121524 | 453 |
| MS5030UP6000BK | 5049395 | 1121502 | 470 |
| MS5030UP6000FT | 5049517 | 1121529 | 453 |
| MS5040P3000FT | 5771906 | 1111560 | 470 |
| | | €/100 шт. | |
| MS50HB M10x30 A4 | 6489794 | 1148268 | 453 |
| MS50HB M10x30 ZL | 6489725 | 1148218 | 453 |
| MS50HB M10x60 A4 | 6489800 | 1148272 | 453 |
| MS50HB M10x60 ZL | 6489732 | 1148222 | 453 |
| MS50HB M12x30 A4 | 6489817 | 1148276 | 453 |
| MS50HB M12x30 ZL | 6489749 | 1148226 | 453 |
| MS50HB M12x60 A4 | 6489824 | 1148280 | 453 |
| MS50HB M12x60 ZL | 6489756 | 1148230 | 453 |
| MS50HB M6x30 A4 | 6489763 | 1148256 | 453 |
| MS50HB M6x30 ZL | 6489695 | 1148206 | 453 |
| MS50HB M8x30 A4 | 6489770 | 1148260 | 453 |
| MS50HB M8x30 ZL | 6489701 | 1148210 | 453 |
| MS50HB M8x60 A4 | 6489787 | 1148264 | 453 |
| MS50HB M8x60 ZL | 6489718 | 1148214 | 453 |
| MS50SN M10 A4 | 6489671 | 1147190 | 453 |
| MS50SN M10 ZL | 6489633 | 1147164 | 453 |
| MS50SN M12 A4 | 6489688 | 1147194 | 453 |
| MS50SN M12 ZL | 6489640 | 1147168 | 453 |
| MS50SN M6 A4 | 6489657 | 1147172 | 453 |
| MS50SN M6 ZL | 6489619 | 1147156 | 453 |
| MS50SN M8 A4 | 6489664 | 1147186 | 453 |
| MS50SN M8 ZL | 6489626 | 1147160 | 453 |
| | | | |
| MSL4141P0200FS | 6471232 | 1123262 | 460 |
| MSL4141P0300FS | 6471249 | 1123264 | 460 |
| MSL4141P0400FS | 6471270 | 1123266 | 460 |
| MSL4141P0500FS | 6471287 | 1123268 | 460 |
| MSL4141P0600FS | 6471294 | 1123270 | 460 |
| MSL4141P0700FS | 6471300 | 1123272 | 460 |
| MSL4141P0800FS | 6471317 | 1123274 | 460 |
| MSL4141P0900FS | 6471324 | 1123276 | 460 |
| | | €/100 м | |
| MSL4141P1000A2 | 5698203 | 1122978 | 459 |
| MSL4141P1000A4 | 5698265 | 1122988 | 459 |
| MSL4141P1000FS | 5698142 | 1122970 | 459 |
| MSL4141P1000FT | 5698081 | 1122962 | 459 |
| MSL4141P3000A2 | 5698210 | 1122980 | 459 |
| MSL4141P3000A4 | 5698272 | 1122990 | 459 |
| MSL4141P3000FS | 5698159 | 1122972 | 459 |
| MSL4141P3000FT | 5698098 | 1122964 | 459 |
| MSL4141P6000A2 | 5698227 | 1122982 | 459 |
| MSL4141P6000A4 | 5698289 | 1122992 | 459 |
| MSL4141P6000FS | 5698166 | 1122974 | 459 |
| MSL4141P6000FT | 5698104 | 1122966 | 459 |
| MSL4141PP1000A2 | 5698333 | 1123014 | 460 |
| MSL4141PP1000A4 | 5698395 | 1123021 | 460 |
| MSL4141PP1000FS | 5697923 | 1123008 | 460 |
| MSL4141PP1000FT | 5697862 | 1123001 | 460 |
| MSL4141PP3000A2 | 5698340 | 1123016 | 460 |
| MSL4141PP3000A4 | 5698401 | 1123023 | 460 |
| MSL4141PP3000FS | 5698319 | 1123010 | 460 |
| MSL4141PP3000FT | 5697909 | 1123003 | 460 |
| MSL4141PP6000A2 | 5698388 | 1123018 | 460 |
| MSL4141PP6000A4 | 5698432 | 1123025 | 460 |
| MSL4141PP6000FS | 5698326 | 1123012 | 460 |
| MSL4141PP6000FT | 5697916 | 1123005 | 460 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| Mx 060503 CR3 | 6622603 | 2011378 | 122 |
| Mx 060503 SGR | 6030774 | 2011304 | 121 |
| Mx 080705 CR3 | 6622610 | 2011381 | 122 |
| Mx 080705 SGR | 6030781 | 2011308 | 121 |
| Mx 090603 CR3 | 6622627 | 2011384 | 122 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| Mx 120805 CR3 | 6622658 | 2011386 | 122 |
| Mx 120805 SGR | 6030811 | 2011312 | 121 |
| Mx 161008 CR3 | 6622665 | 2011389 | 123 |
| Mx 161008 SGR | 6030828 | 2011316 | 121 |
| Mx 161609 CR3 | 6622672 | 2011392 | 123 |
| Mx 161609 SGR | 6030835 | 2011320 | 121 |
| Mx 170805 SGR | 6030873 | 2011324 | 121 |
| | | | |
| Mx 221209 CR3 | 6622689 | 2011394 | 123 |
| Mx 261609 CR3 | 6622696 | 2011396 | 123 |
| Mx 261609 SGR | 6030880 | 2011328 | 121 |
| | | | |
| Mx 361609 CR3 | 6622702 | 2011398 | 123 |
| Mx 361609 SGR | 6030897 | 2011332 | 121 |
| | | | |
| N 6-5-10/49 | 6411948 | 3498396 | 513 |
| | | | |
| N-K 6-5/44 A4 | 6429578 | 3498393 | 513 |
| N-K 6-5-10/44 | 6411924 | 3498390 | 513 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| OSG 20X3 FT | 6326112 | 6017371 | 356 |
| | | | |
| | | €/100 м | |
| OSR 20x1.5 BK | 5549079 | 1465600 | 356 |
| | | | |
| OSS 20x3 3M FT | 5137597 | 1465767 | 356 |
| OSS 30x3 3M FT | 5137771 | 1465805 | 356 |
| OSS 40x4 3M FT | 5137832 | 1465821 | 356 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| OTSC 3,5x30 A4 | 6621545 | 3191050 | 524 |
| OTSC 3,5x40 A4 | 6621552 | 3191052 | 524 |
| OTSC 4,0x25 A4 | 6621576 | 3191056 | 524 |
| OTSC 4,0x30 A4 | 6621583 | 3191058 | 524 |
| OTSC 4,0x40 A4 | 6621590 | 3191060 | 524 |
| OTSC 4,0x50 A4 | 6621606 | 3191062 | 524 |
| OTSC 4,5x30 A4 | 6621613 | 3191066 | 524 |
| OTSC 4,5x40 A4 | 6621620 | 3191068 | 524 |
| OTSC 4,5x50 A4 | 6621637 | 3191070 | 524 |
| OTSC 5,0x40 A4 | 6621644 | 3191074 | 524 |
| OTSC 5,0x50 A4 | 6621651 | 3191076 | 524 |
| OTSC 5,0x60 A4 | 6621668 | 3191078 | 524 |
| OTSC 6,0x40 A4 | 6621675 | 3191082 | 524 |
| OTSC 6,0x50 A4 | 6621682 | 3191084 | 524 |
| OTSC 6,0x60 A4 | 6621699 | 3191086 | 524 |
| | | | |
| OTSP 3,5x30 A4 | 6621392 | 3191000 | 525 |
| OTSP 3,5x40 A4 | 6621408 | 3191002 | 525 |
| OTSP 4,0x25 A4 | 6621415 | 3191006 | 525 |
| OTSP 4,0x30 A4 | 6621422 | 3191008 | 525 |
| OTSP 4,0x40 A4 | 6621439 | 3191010 | 525 |
| OTSP 4,0x50 A4 | 6621446 | 3191012 | 525 |
| OTSP 4,5x30 A4 | 6621453 | 3191016 | 525 |
| OTSP 4,5x40 A4 | 6621460 | 3191018 | 525 |
| OTSP 4,5x50 A4 | 6621477 | 3191020 | 525 |
| OTSP 5,0x40 A4 | 6621484 | 3191024 | 525 |
| OTSP 5,0x50 A4 | 6621491 | 3191026 | 525 |
| OTSP 5,0x60 A4 | 6621507 | 3191028 | 525 |
| OTSP 6,0x40 A4 | 6621514 | 3191032 | 525 |
| OTSP 6,0x50 A4 | 6621521 | 3191034 | 525 |
| OTSP 6,0x60 A4 | 6621538 | 3191036 | 525 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| RB-L 150 M6 | 6467884 | 3497932 | 518 |
| | | | |
| RBL M6 SDS | 6464708 | 3497915 | 518 |
| | | | |
| | | €/100 м | |
| S16W A2 | 5923640 | 2046720 | 378 |
| S16W A4 | 5923886 | 2046750 | 378 |
| S16W ALU | 5925743 | 2046002 | 380 |
| S16W FT | 5782148 | 2046593 | 377 |
| S16W G | 5924647 | 2046840 | 373 |
| S16W SW | 5782032 | 2046565 | 375 |
| | | | |
| S20W A2 | 5923657 | 2046721 | 378 |
| S20W A4 | 5923923 | 2046751 | 378 |
| S20W ALU | 5925774 | 2046003 | 380 |
| S20W FT | 5782155 | 2046594 | 377 |
| S20W G | 5924654 | 2046841 | 373 |
| S20W SW | 5782049 | 2046566 | 375 |
| | | | |
| S25W A2 | 5923664 | 2046722 | 378 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 м | |
| S25W A4 | 5923947 | 2046752 | 378 |
| S25W ALU | 5925781 | 2046004 | 380 |
| S25W FT | 5782162 | 2046595 | 377 |
| S25W G | 5924661 | 2046842 | 373 |
| S25W SW | 5782070 | 2046567 | 375 |
| S32W A2 | 5923671 | 2046723 | 378 |
| S32W A4 | 5923978 | 2046753 | 378 |
| S32W ALU | 5925804 | 2046005 | 380 |
| S32W FT | 5782209 | 2046596 | 377 |
| S32W G | 5924678 | 2046843 | 373 |
| S32W SW | 5782087 | 2046568 | 375 |
| S40W A2 | 5923688 | 2046724 | 378 |
| S40W A4 | 5923985 | 2046754 | 378 |
| S40W ALU | 5925835 | 2046006 | 380 |
| S40W FT | 5782216 | 2046597 | 377 |
| S40W G | 5924685 | 2046844 | 373 |
| S40W SW | 5782094 | 2046569 | 375 |
| S50W A2 | 5923695 | 2046725 | 378 |
| S50W A4 | 5923992 | 2046755 | 378 |
| S50W ALU | 5925842 | 2046007 | 380 |
| S50W FT | 5782223 | 2046598 | 377 |
| S50W G | 5924692 | 2046845 | 373 |
| S50W SW | 5782100 | 2046570 | 375 |
| S63W A2 | 5923701 | 2046726 | 378 |
| S63W A4 | 5924036 | 2046756 | 378 |
| S63W ALU | 5925859 | 2046008 | 380 |
| S63W FT | 5782261 | 2046599 | 377 |
| S63W G | 5924708 | 2046846 | 373 |
| S63W SW | 5782131 | 2046571 | 375 |
| | | €/пара | |
| SAA MS4022 FT | 5439479 | 6007498 | 450 |
| | | €/100 шт. | |
| SB MS 41 M8 A4 | 6123117 | 1124719 | 469 |
| SB MS 41 M8 A4 | 6123117 | 1124719 | 450 |
| SB MS 41 M8 FT | 6624232 | 1124679 | 450 |
| SB MS 41 M8 FT | 6624232 | 1124679 | 469 |
| SB16W A4 | 5924050 | 2046760 | 378 |
| SB16W ALU | 5925866 | 2046012 | 380 |
| SB20W A4 | 5924104 | 2046761 | 378 |
| SB20W ALU | 5925897 | 2046013 | 380 |
| SB25W A4 | 5924111 | 2046762 | 378 |
| SB25W ALU | 5925903 | 2046014 | 380 |
| SB32W A4 | 5924173 | 2046763 | 378 |
| SB32W ALU | 5925910 | 2046015 | 380 |
| SB40W A4 | 5924180 | 2046764 | 378 |
| SB40W ALU | 5925927 | 2046016 | 380 |
| SB50W A4 | 5924197 | 2046765 | 378 |
| SB50W ALU | 5925965 | 2046017 | 380 |
| SB63W A4 | 5924203 | 2046766 | 378 |
| SB63W ALU | 5925972 | 2046018 | 380 |
| SBF 15-1000 A2K | 6591046 | 6490368 | 355 |
| SBF 15-1000 A4K | 6591121 | 6490408 | 355 |
| SBF 15-1000 FSK | 6590964 | 6490328 | 354 |
| SBF 15-300 A2K | 6590971 | 6490340 | 355 |
| SBF 15-300 A4K | 6591053 | 6490380 | 355 |
| SBF 15-300 FSK | 6590896 | 6490300 | 354 |
| SBF 15-400 A4K | 6591060 | 6490384 | 355 |
| SBF 15-400 FSK | 6590902 | 6490304 | 354 |
| SBF 15-500 A2K | 6590995 | 6490348 | 355 |
| SBF 15-500 A4K | 6591077 | 6490388 | 355 |
| SBF 15-500 FSK | 6590919 | 6490308 | 354 |
| SBF 15-600 A2K | 6591008 | 6490352 | 355 |
| SBF 15-600 A4K | 6591084 | 6490392 | 355 |
| SBF 15-600 FSK | 6590926 | 6490312 | 354 |
| SBF 15-700 A2K | 6591015 | 6490356 | 355 |
| SBF 15-700 A4K | 6591091 | 6490396 | 355 |
| SBF 15-700 FSK | 6590933 | 6490316 | 354 |
| SBF 15-800 A2K | 6591022 | 6490360 | 355 |
| SBF 15-800 A4K | 6591107 | 6490400 | 355 |
| SBF 15-800 FSK | 6590940 | 6490320 | 354 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| SBF 15-900 A2K | 6591039 | 6490364 | 355 |
| SBF 15-900 A4K | 6591114 | 6490404 | 355 |
| SBF 15-900 FSK | 6590957 | 6490324 | 354 |
| SBF 8-200 A2K | 6589708 | 6490210 | 354 |
| SBF 8-200 A4K | 6589777 | 6490240 | 354 |
| SBF 8-300 A2K | 6589715 | 6490214 | 354 |
| SBF 8-300 A4K | 6589784 | 6490244 | 354 |
| SBF 8-400 A2K | 6589722 | 6490218 | 354 |
| SBF 8-400 A4K | 6589791 | 6490248 | 354 |
| SBF 8-500 A2K | 6589739 | 6490222 | 354 |
| SBF 8-500 A4K | 6589807 | 6490252 | 354 |
| SBF 8-600 A2K | 6589746 | 6490226 | 354 |
| SBF 8-600 A4K | 6589814 | 6490256 | 354 |
| SBM16W ALU | 5926184 | 2046042 | 379 |
| SBM20W ALU | 5926191 | 2046043 | 379 |
| SBM25W ALU | 5926207 | 2046044 | 379 |
| SBM32W ALU | 5926214 | 2046045 | 379 |
| SBM40W ALU | 5926221 | 2046046 | 379 |
| SBM50W ALU | 5926238 | 2046047 | 379 |
| SBM63W ALU | 5926245 | 2046048 | 379 |
| SBN16 FT | 6387953 | 2046816 | 377 |
| SBN16 G | 6387816 | 2046808 | 373 |
| SBN16 SW | 6388066 | 2046824 | 375 |
| SBN20 FT | 6387960 | 2046817 | 377 |
| SBN20 G | 6387823 | 2046809 | 373 |
| SBN20 SW | 6388073 | 2046825 | 375 |
| SBN25 FT | 6387991 | 2046818 | 377 |
| SBN25 G | 6387830 | 2046810 | 373 |
| SBN25 SW | 6388080 | 2046826 | 375 |
| SBN32 FT | 6388004 | 2046819 | 377 |
| SBN32 G | 6387847 | 2046811 | 373 |
| SBN32 SW | 6388127 | 2046827 | 375 |
| SBN40 FT | 6388011 | 2046820 | 377 |
| SBN40 G | 6387878 | 2046812 | 373 |
| SBN40 SW | 6388134 | 2046828 | 375 |
| SBN50 FT | 6388028 | 2046821 | 377 |
| SBN50 G | 6387885 | 2046813 | 373 |
| SBN50 SW | 6388141 | 2046829 | 375 |
| SBN63 FT | 6388059 | 2046822 | 377 |
| SBN63 G | 6387892 | 2046814 | 373 |
| SBN63 SW | 6388158 | 2046830 | 375 |
| SBNM16 FT | 6387588 | 2046786 | 376 |
| SBNM16 G | 6388165 | 2046778 | 372 |
| SBNM16 SW | 6387700 | 2046793 | 374 |
| SBNM20 FT | 6387595 | 2046787 | 376 |
| SBNM20 G | 6388172 | 2046779 | 372 |
| SBNM20 SW | 6387717 | 2046794 | 374 |
| SBNM25 FT | 6387601 | 2046788 | 376 |
| SBNM25 G | 6388189 | 2046780 | 372 |
| SBNM25 SW | 6387724 | 2046795 | 374 |
| SBNM32 FT | 6387632 | 2046789 | 376 |
| SBNM32 G | 6387526 | 2046781 | 372 |
| SBNM32 SW | 6387755 | 2046796 | 374 |
| SBNM40 FT | 6387649 | 2046790 | 376 |
| SBNM40 G | 6387533 | 2046782 | 372 |
| SBNM40 SW | 6387762 | 2046797 | 374 |
| SBNM50 FT | 6387656 | 2046791 | 376 |
| SBNM50 G | 6387540 | 2046783 | 372 |
| SBNM50 SW | 6387779 | 2046798 | 374 |
| SBNM63 FT | 6387663 | 2046792 | 376 |
| SBNM63 G | 6387571 | 2046784 | 372 |
| SBNM63 SW | 6387786 | 2046799 | 374 |
| | | €/100 м | |
| SBR 15 A2K | 6590872 | 6490282 | 352 |
| SBR 15 A4K | 6590889 | 6490284 | 353 |
| SBR 15 FSK | 6590865 | 6490280 | 352 |
| SBR 8 A2K | 6589685 | 6490192 | 351 |
| SBR 8 A4K | 6589692 | 6490194 | 351 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| SBV 15 A2 | 6209835 | 6490964 | 353 |
| SBV 15 A4 | 6650118 | 6490972 | 353 |
| SBV 15 FS | 6589609 | 6490950 | 353 |
| SBV 8 A2 | 6589586 | 6490942 | 352 |
| SBV 8 A4 | 6589593 | 6490944 | 352 |
| SBV 8 FS | 6589579 | 6490940 | 352 |
| | | €/шт. | |
| SDB 03 PC | 6465743 | 2008840 | 148 |
| SDB 03 PS | 6465668 | 2008800 | 148 |
| SDB 03L PC | 6465781 | 2008860 | 148 |
| SDB 03L PS | 6465705 | 2008820 | 148 |
| SDB 05 PC | 6465750 | 2008844 | 149 |
| SDB 05 PS | 6465675 | 2008804 | 149 |
| SDB 05L PC | 6465798 | 2008864 | 149 |
| SDB 05L PS | 6465712 | 2008824 | 149 |
| SDB 09 PC | 6465767 | 2008848 | 150 |
| SDB 09 PS | 6465682 | 2008808 | 150 |
| SDB 09L PC | 6465804 | 2008868 | 150 |
| SDB 09L PS | 6465729 | 2008828 | 150 |
| SDB 12 PC | 6465774 | 2008852 | 151 |
| SDB 12 PS | 6465699 | 2008812 | 151 |
| SDB 12L PC | 6465811 | 2008872 | 152 |
| SDB 12L PS | 6465736 | 2008832 | 152 |
| | | €/100 шт. | |
| SH 40 G | 5151272 | 1488252 | 356 |
| | | | |
| SKS M10x100 ZL | 6687541 | 3156774 | 530 |
| SKS M10x20 ZL | 6687442 | 3156758 | 530 |
| SKS M10x30 ZL | 6687480 | 3156760 | 530 |
| SKS M10x40 ZL | 6687497 | 3156762 | 530 |
| SKS M10x50 ZL | 6687503 | 3156764 | 530 |
| SKS M10x60 ZL | 6687510 | 3156766 | 530 |
| SKS M10x70 ZL | 6687527 | 3156768 | 530 |
| SKS M10x80 ZL | 6687534 | 3156770 | 530 |
| SKS M12x100 ZL | 6687602 | 3156799 | 530 |
| SKS M12x30 ZL | 6687558 | 3156788 | 530 |
| SKS M12x40 ZL | 6687565 | 3156790 | 530 |
| SKS M12x50 ZL | 6687572 | 3156792 | 530 |
| SKS M12x60 ZL | 6687589 | 3156794 | 530 |
| SKS M12x80 ZL | 6687596 | 3156796 | 530 |
| SKS M6x16 ZL | 6687336 | 3156706 | 530 |
| SKS M6x20 ZL | 6687343 | 3156708 | 530 |
| SKS M6x30 ZL | 6687350 | 3156710 | 530 |
| SKS M6x40 ZL | 6687367 | 3156712 | 530 |
| SKS M6x55 ZL | 6687701 | 3156715 | 530 |
| SKS M6x60 ZL | 6687374 | 3156716 | 530 |
| SKS M8x20 ZL | 6687381 | 3156728 | 530 |
| SKS M8x30 ZL | 6687398 | 3156730 | 530 |
| SKS M8x40 ZL | 6687404 | 3156732 | 530 |
| SKS M8x50 ZL | 6687411 | 3156734 | 530 |
| SKS M8x60 ZL | 6687428 | 3156736 | 530 |
| SKS M8x80 ZL | 6687435 | 3156738 | 530 |
| | | €/100 шт. | |
| SKT16W ALU | 5957799 | 2047588 | 384 |
| | | | |
| SKT20W ALU | 5957805 | 2047589 | 384 |
| SKT25W ALU | 5957812 | 2047590 | 384 |
| | | | |
| SKT32W ALU | 5957829 | 2047591 | 384 |
| | | | |
| SKT40W ALU | 5957836 | 2047592 | 384 |
| | | | |
| SKT50W ALU | 5957843 | 2047593 | 384 |
| | | | |
| SKTM16W ALU | 5957737 | 2047604 | 384 |
| SKTM20W ALU | 5957744 | 2047605 | 384 |
| SKTM25W ALU | 5957751 | 2047606 | 384 |
| SKTM32W ALU | 5957768 | 2047607 | 384 |
| SKTM40W ALU | 5957775 | 2047608 | 384 |
| SKTM50W ALU | 5957782 | 2047609 | 384 |
| | | €/100 м | |
| SM16W ALU | 5926092 | 2046032 | 379 |
| SM16W FT | 5781424 | 2046533 | 376 |
| SM16W G | 5924852 | 2046861 | 372 |
| SM16W SW | 5781028 | 2046500 | 374 |
| | | | |
| SM20W ALU | 5926108 | 2046033 | 379 |
| SM20W FT | 5781431 | 2046534 | 376 |
| SM20W G | 5924869 | 2046862 | 372 |
| SM20W SW | 5781066 | 2046501 | 374 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 м | |
| SM25W ALU | 5926139 | 2046034 | 379 |
| SM25W FT | 5781448 | 2046535 | 376 |
| SM25W G | 5924876 | 2046863 | 372 |
| SM25W SW | 5781073 | 2046502 | 374 |
| | | | |
| SM32W ALU | 5926146 | 2046035 | 379 |
| SM32W FT | 5781486 | 2046536 | 376 |
| SM32W G | 5924883 | 2046864 | 372 |
| SM32W SW | 5781080 | 2046503 | 374 |
| | | | |
| SM40W ALU | 5926153 | 2046036 | 379 |
| SM40W FT | 5781493 | 2046537 | 376 |
| SM40W G | 5924890 | 2046865 | 372 |
| SM40W SW | 5781127 | 2046505 | 374 |
| | | | |
| SM50W ALU | 5926160 | 2046037 | 379 |
| SM50W FT | 5781509 | 2046538 | 376 |
| SM50W G | 5924906 | 2046866 | 372 |
| SM50W SW | 5781134 | 2046506 | 374 |
| | | | |
| SM63W ALU | 5926177 | 2046038 | 379 |
| SM63W FT | 5781547 | 2046540 | 376 |
| SM63W G | 5924913 | 2046867 | 372 |
| SM63W SW | 5781141 | 2046507 | 374 |
| | | €/шт. | |
| SQ 1632 | 5028154 | 2153572 | 392 |
| | | €/100 | |
| SQ 2 SWS | 5371809 | 2147000 | 273 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ M6 | 5016069 | 2146509 | 273 |
| | | | |
| SQ-10 LGR | 5595359 | 2146053 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-10 T20 SWS | 5371618 | 2146922 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-12 LGR | 5595410 | 2146061 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-12 T20 SWS | 5371625 | 2146923 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-15 LGR | 5595472 | 2146096 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-15 T20 SWS | 5371632 | 2146924 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-17 LGR | 5595533 | 2146118 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-17 T20 SWS | 5371649 | 2146925 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-20 LGR | 5595656 | 2146134 | 272 |
| SQ-20 SW | 5655367 | 2146164 | 392 |
| | | €/100 | |
| SQ-20 T10 SWS | 5371670 | 2146926 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-25 LGR | 5595717 | 2146207 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-25 T10 SWS | 5371748 | 2146927 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-28 LGR | 5595779 | 2146215 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-28 T10 SWS | 5371755 | 2146928 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-32 LGR | 5595830 | 2146258 | 272 |
| | | €/100 | |
| SQ-32 T10 SWS | 5371762 | 2146929 | 272 |
| | | €/100 шт. | |
| SQ-36 LGR | 5204275 | 2146290 | 272 |
| | | | |
| SQ-40 LGR | 5595892 | 2146320 | 272 |
| SQ-47 LGR | 5204398 | 2146363 | 272 |
| | | | |
| SQ-51 LGR | 5595953 | 2146444 | 272 |
| SQ-59 LGR | 5204510 | 2146487 | 272 |
| | | | |
| SQ-SA M6 | 5403180 | 2147280 | 273 |
| SQ-SA M8 | 5403197 | 2147283 | 273 |
| | | | |
| SSP 20-40 M6 A2 | 6342174 | 1486242 | 409 |
| SSP 20-40 M6 A4 | 6342181 | 1486244 | 409 |
| SSP 20-40 M6 FT | 6342167 | 1486238 | 408 |
| SSP 20-40 M8 A2 | 6342211 | 1486292 | 409 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| SSP 20-40 M8 A4 | 6342228 | 1486294 | 409 |
| SSP 20-40 M8 FT | 6342204 | 1486288 | 408 |
| SSP 6-21 M6 A2 | 6342136 | 1486234 | 408 |
| SSP 6-21 M6 A4 | 6342150 | 1486236 | 408 |
| SSP 6-21 M6 FT | 6342112 | 1486232 | 408 |
| SSP 6-21 M8 A2 | 6342143 | 1486284 | 408 |
| SSP 6-21 M8 A4 | 6342198 | 1486286 | 408 |
| SSP 6-21 M8 FT | 6342129 | 1486282 | 408 |
| | | | |
| SV16W A4 | 5924210 | 2046770 | 379 |
| SV16W ALU | 5925989 | 2046022 | 380 |
| SV16W FT | 5782384 | 2046620 | 377 |
| SV16W G | 5924784 | 2046854 | 373 |
| SV16W SW | 5781776 | 2046582 | 375 |
| | | | |
| SV20W A4 | 5924258 | 2046771 | 379 |
| SV20W ALU | 5926016 | 2046023 | 380 |
| SV20W FT | 5782391 | 2046621 | 377 |
| SV20W G | 5924791 | 2046855 | 373 |
| SV20W SW | 5781783 | 2046583 | 375 |
| | | | |
| SV25W A4 | 5924272 | 2046772 | 379 |
| SV25W ALU | 5926023 | 2046024 | 380 |
| SV25W FT | 5782407 | 2046622 | 377 |
| SV25W G | 5924807 | 2046856 | 373 |
| SV25W SW | 5781790 | 2046584 | 375 |
| | | | |
| SV32W A4 | 5924296 | 2046773 | 379 |
| SV32W ALU | 5926030 | 2046025 | 380 |
| SV32W FT | 5782445 | 2046623 | 377 |
| SV32W G | 5924814 | 2046857 | 373 |
| SV32W SW | 5781806 | 2046585 | 375 |
| | | | |
| SV40W A4 | 5924302 | 2046774 | 379 |
| SV40W ALU | 5926047 | 2046026 | 380 |
| SV40W FT | 5782452 | 2046624 | 377 |
| SV40W G | 5924821 | 2046858 | 373 |
| SV40W SW | 5781844 | 2046586 | 375 |
| | | | |
| SV50W A4 | 5924333 | 2046775 | 379 |
| SV50W ALU | 5926078 | 2046027 | 380 |
| SV50W FT | 5782469 | 2046625 | 377 |
| SV50W G | 5924838 | 2046859 | 373 |
| SV50W SW | 5781851 | 2046587 | 375 |
| | | | |
| SV63W A4 | 5924340 | 2046776 | 379 |
| SV63W ALU | 5926085 | 2046028 | 380 |
| SV63W FT | 5782490 | 2046626 | 377 |
| SV63W G | 5924845 | 2046860 | 373 |
| SV63W SW | 5781868 | 2046588 | 375 |
| | | | |
| SVE 41 A2 | 5939238 | 1123126 | 465 |
| SVE 41 A4 | 5939245 | 1123128 | 465 |
| SVE 41 FT | 5939214 | 1123121 | 465 |
| | | | |
| SVM16W ALU | 5926252 | 2046052 | 380 |
| SVM16W DN | 5781912 | 2046553 | 376 |
| SVM16W G | 5924999 | 2046875 | 372 |
| SVM16W SW | 5781295 | 2046522 | 374 |
| | | | |
| SVM20W ALU | 5926269 | 2046053 | 380 |
| SVM20W DN | 5781929 | 2046554 | 376 |
| SVM20W G | 5925002 | 2046876 | 372 |
| SVM20W SW | 5781301 | 2046523 | 374 |
| SVM25W ALU | 5926276 | 2046054 | 380 |
| SVM25W DN | 5781967 | 2046556 | 376 |
| SVM25W G | 5925019 | 2046877 | 372 |
| SVM25W SW | 5781318 | 2046524 | 374 |
| | | | |
| SVM32W ALU | 5926283 | 2046055 | 380 |
| SVM32W DN | 5781974 | 2046557 | 376 |
| SVM32W G | 5925026 | 2046878 | 372 |
| SVM32W SW | 5781325 | 2046525 | 374 |
| | | | |
| SVM40W ALU | 5926290 | 2046056 | 380 |
| SVM40W DN | 5781981 | 2046558 | 376 |
| SVM40W G | 5925033 | 2046879 | 372 |
| SVM40W SW | 5781363 | 2046526 | 374 |
| | | | |
| SVM50W ALU | 5926306 | 2046057 | 380 |
| SVM50W DN | 5782018 | 2046559 | 376 |
| SVM50W G | 5925040 | 2046880 | 372 |
| SVM50W SW | 5781370 | 2046527 | 374 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| SVM63W ALU | 5926313 | 2046058 | 380 |
| SVM63W DN | 5782025 | 2046560 | 376 |
| SVM63W G | 5925057 | 2046881 | 372 |
| SVM63W SW | 5781387 | 2046528 | 374 |
| | | | |
| SWS M10 A4 | 6095520 | 3404381 | 532 |
| SWS M10 G | 5301752 | 3404102 | 532 |
| SWS M12 A4 | 6095537 | 3404385 | 532 |
| SWS M12 G | 5301813 | 3404129 | 532 |
| SWS M5 G | 5301578 | 3404056 | 532 |
| SWS M6 A2 | 5301936 | 3404331 | 533 |
| SWS M6 A4 | 6095506 | 3404372 | 532 |
| SWS M6 G | 5301639 | 3404064 | 532 |
| SWS M8 A2 | 5301998 | 3404358 | 533 |
| SWS M8 A4 | 6095513 | 3404377 | 532 |
| SWS M8 G | 5301691 | 3404080 | 532 |
| | | | |
| SZ-B 18/0x142 | 6429486 | 3498752 | 516 |
| | | | |
| T 100 | 5246794 | 2007077 | 53 |
| | | €/шт. | |
| T 100 2MSD WS | 5615880 | 2007821 | 73 |
| T 100 4MSD WS | 5615903 | 2007825 | 73 |
| T 100 D MSD2A | 5654582 | 2007826 | 74 |
| T 100 E 4-5 | 5930143 | 7205510 | 135 |
| T 100 ED 10-5 | 5993087 | 7205533 | 129 |
| T 100 ED 10-5 A | 5993117 | 7205543 | 131 |
| T 100 ED 10-6 AF | 6002504 | 7205563 | 132 |
| T 100 ED 10-6 F | 6002375 | 7205553 | 130 |
| T 100 ED 4-10 AD | 5993148 | 7205583 | 133 |
| T 100 ED 4-10 D | 5993131 | 7205580 | 133 |
| T 100 ED 4-5 | 6634286 | 7205529 | 129 |
| T 100 ED 6-5 | 5993070 | 7205530 | 129 |
| T 100 ED 6-5 A | 5993100 | 7205540 | 131 |
| T 100 ED 6-6 AF | 6002443 | 7205560 | 132 |
| T 100 ED 6-6 F | 6002313 | 7205550 | 130 |
| | | €/100 шт. | |
| T 100 F | 5286547 | 2007347 | 57 |
| T 100 HD LGR | 5985860 | 2007712 | 65 |
| T 100 HD TR | 5985945 | 2007752 | 69 |
| T 100 KL | 5441212 | 2007436 | 59 |
| T 100 M25-M32 | 5470632 | 2007081 | 53 |
| T 100 OE | 5246855 | 2007255 | 60 |
| T 100 OE HD LGR | 5985907 | 2007732 | 67 |
| T 100 OE HD TR | 5985983 | 2007772 | 71 |
| T 100 RO-LGR | 5303282 | 2007644 | 53 |
| T 100 RW | 5286677 | 2007533 | 53 |
| | | €/шт. | |
| T 100 WB 1W3 1S3 | 5615859 | 2007815 | 80 |
| T 100 WB 1W3 2S3 | 5615866 | 2007817 | 80 |
| T 100 WB 2S3 | 5615828 | 2007809 | 77 |
| T 100 WB 2s4 | 5847533 | 2007848 | 83 |
| T 100 WB 2s5 | 5847540 | 2007852 | 84 |
| T 100 WB 2W3 2S3 | 5615873 | 2007819 | 81 |
| T 100 WB 3S3 | 5615842 | 2007813 | 77 |
| T 100 WB 4S3 | 5615835 | 2007811 | 77 |
| T 100 WB 4s5 | 5847557 | 2007856 | 85 |
| T 100 WB 6S 3x2 | 5854203 | 2007814 | 82 |
| T 100 WB 6S3 | 5654568 | 2007822 | 78 |
| T 100 WB3 | 5615811 | 2007807 | 76 |
| T 100 WB3-10 | 6257867 | 2007808 | 76 |
| T 100 WB5 | 5847519 | 2007840 | 83 |
| T 100 WB5 | 5847519 | 2007840 | 84 |
| T 100 WWB 2S2R2W | 6625253 | 2007792 | 79 |
| T 100 WWB 6SW | 6625246 | 2007790 | 79 |
| | | €/шт. | |
| T 100 ZE IP30 | 5615781 | 2007805 | 75 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| T 160 | 5246800 | 2007093 | 54 |
| | | €/шт. | |
| T 160 E 10-5 | 5930167 | 7205524 | 135 |
| T 160 E 16-5 | 5930174 | 7205528 | 135 |
| T 160 E 4-8D | 5930150 | 7205520 | 136 |
| T 160 ED 16-5 | 5993094 | 7205536 | 129 |
| T 160 ED 16-5 A | 5993124 | 7205546 | 131 |
| T 160 ED 16-6 AF | 6111169 | 7205566 | 132 |
| T 160 ED 16-6 F | 6330904 | 7205556 | 130 |
| | | €/100 шт. | |
| T 160 F | 5286554 | 2007355 | 57 |
| T 160 HD LGR | 5985877 | 2007714 | 65 |
| T 160 HD TR | 5985952 | 2007754 | 70 |
| T 160 KL | 5682189 | 2007440 | 59 |
| T 160 M32 | 5470649 | 2007097 | 54 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| T 160 OE | 5246862 | 2007271 | 61 |
| T 160 OE HD LGR | 5985914 | 2007734 | 67 |
| T 160 OE HD TR | 5985990 | 2007774 | 71 |
| T 160 RO-LGR | 5303299 | 2007649 | 54 |
| T 160 RW | 5286684 | 2007541 | 54 |
| T 25 | 5246770 | 2007029 | 52 |
| T 25 F | 5286486 | 2007312 | 56 |
| T 25 KL | 5441168 | 2007430 | 58 |
| T 25 RW | 5286615 | 2007509 | 52 |
| T 250 | 5246817 | 2007109 | 54 |
| T 250 F | 5286561 | 2007363 | 57 |
| T 250 HD LGR | 5985884 | 2007716 | 66 |
| T 250 HD TR | 5985969 | 2007756 | 70 |
| T 250 KL | 5682196 | 2007444 | 59 |
| T 250 OE | 5246879 | 2007287 | 61 |
| T 250 OE HD LGR | 5985921 | 2007736 | 68 |
| T 250 OE HD TR | 5986003 | 2007776 | 72 |
| T 250 RO-LGR | 5303305 | 2007657 | 54 |
| T 250 RW | 5286721 | 2007554 | 54 |
| T 350 | 5246824 | 2007125 | 55 |
| | | €/шт. | |
| T 350 ED 4-28 AD | 6002528 | 7205590 | 134 |
| | | €/100 шт. | |
| T 350 F | 5286608 | 2007371 | 57 |
| T 350 HD LGR | 5985891 | 2007718 | 66 |
| T 350 HD TR | 5985976 | 2007758 | 70 |
| T 350 KL | 5682202 | 2007448 | 59 |
| T 350 OE | 5246886 | 2007303 | 61 |
| T 350 OE HD LGR | 5985938 | 2007738 | 68 |
| T 350 OE HD TR | 5986010 | 2007778 | 72 |
| T 350 RW | 5286738 | 2007568 | 55 |
| T 40 | 5246756 | 2007045 | 53 |
| T 40 F | 5286493 | 2007320 | 56 |
| T 40 KL | 5441175 | 2007432 | 58 |
| | | €/шт. | |
| T 40 KVM | 6440085 | 2363012 | 140 |
| | | €/100 шт. | |
| T 40 M20 | 5885375 | 2007900 | 62 |
| T 40 M20 KL | 5885382 | 2007904 | 62 |
| T 40 M20 SW | 6615759 | 2007901 | 62 |
| | | €/100 шт. | |
| T 40 OE | 5246831 | 2007223 | 60 |
| T 40 RO-LGR | 5303244 | 2007630 | 53 |
| T 40 RW | 5286622 | 2007517 | 53 |
| T 60 | 5246787 | 2007061 | 53 |
| T 60 F | 5286509 | 2007339 | 56 |
| T 60 hars | 6286539 | 2010007 | 59 |
| T 60 hars | 6286539 | 2010007 | 141 |
| | | €/100 шт. | |
| T 60 HD LGR | 5985822 | 2007710 | 65 |
| T 60 HD TR | 5985846 | 2007750 | 69 |
| T 60 KL | 5441182 | 2007434 | 58 |
| T 60 M20 | 5885399 | 2007910 | 63 |
| T 60 M20 KL | 5885405 | 2007914 | 63 |
| T 60 M20 NL | 6085484 | 2007918 | 64 |
| | | €/100 шт. | |
| T 60 M25 | 6610136 | 2007926 | 63 |
| T 60 M25 NL | 6440092 | 2007922 | 64 |
| T 60 M25 RO-LGR | 6610143 | 2007927 | 63 |
| T 60 OE | 5246848 | 2007239 | 60 |
| T 60 OE HD LGR | 5985839 | 2007730 | 67 |
| T 60 OE HD TR | 5985853 | 2007770 | 71 |
| T 60 RO-LGR | 5303275 | 2007638 | 53 |
| T 60 RW | 5286660 | 2007525 | 53 |
| | | €/шт. | |
| T 60 ZE IP30 | 5615774 | 2007803 | 75 |
| | | €/100 шт. | |
| T 6012 M4 G | 5054375 | 1146335 | 357 |
| | | €/шт. | |
| T100 WS 1S3 2S3D | 5903697 | 2007876 | 86 |
| T100 WS 1S3 3S3A | 5903642 | 2007870 | 86 |
| T100 WS 1S4 2S3C | 5903666 | 2007874 | 87 |
| TE-FH 520 | 5993162 | 7205570 | 137 |
| | | €/100 шт. | |
| Thermo 60 | 6521197 | 2347601 | 511 |
| TK 04 | 6396016 | 7205700 | 137 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| TK 06 | 6396023 | 7205702 | 137 |
| TK 10 | 6396030 | 7205704 | 137 |
| TK 16 | 6396047 | 7205706 | 137 |
| TK 213 | 5145936 | 1484702 | 406 |
| TK FL G | 5407140 | 1488111 | 405 |
| TK MULTI 16 | 5928133 | 1485144 | 405 |
| TK MULTI 24 | 5928140 | 1485148 | 405 |
| TK MULTI 8 | 5928126 | 1485140 | 405 |
| | | €/пара | |
| TKH-L-25 FT | 6579259 | 6355812 | 450 |
| TKH-L-25 FT | 6579259 | 6355812 | 468 |
| | | €/100 шт. | |
| TKL 4 | 5146353 | 1485105 | 404 |
| TKL 6 | 5146414 | 1485113 | 404 |
| TKR 9 | 5141495 | 1481711 | 400 |
| TKS 213-25 | 5145998 | 1484818 | 406 |
| TKS 213-32 | 5146056 | 1484826 | 406 |
| TKS 213-42 | 6471355 | 1484838 | 406 |
| TKT | 5149231 | 1486861 | 409 |
| TPE 04 | 6396054 | 7205708 | 137 |
| TPE 25 | 6396061 | 7205710 | 137 |
| TR M10 1M A2 | 5023579 | 3141312 | 528 |
| TR M10 1M A4 | 6098446 | 3141502 | 528 |
| TR M10 1M G | 5253396 | 3141209 | 528 |
| TR M10 2M A2 | 6096909 | 3141339 | 528 |
| TR M10 2M G | 5123583 | 3141140 | 528 |
| TR M12 1M A2 | 5594437 | 3141314 | 528 |
| TR M12 1M G | 5253457 | 3141306 | 528 |
| TR M12 2M A2 | 6096930 | 3141316 | 528 |
| TR M12 2M G | 5123644 | 3141144 | 528 |
| TR M6 1M A2 | 6096886 | 3141327 | 528 |
| TR M6 1M A4 | 6098385 | 3141482 | 528 |
| TR M6 1M G | 5253211 | 3141047 | 528 |
| TR M6 2M A2 | 6096893 | 3141328 | 528 |
| TR M6 2M A4 | 6098392 | 3141484 | 528 |
| TR M6 2M G | 6096640 | 3141048 | 528 |
| TR M8 1M A2 | 5023456 | 3141310 | 528 |
| TR M8 1M A4 | 6098408 | 3141492 | 528 |
| TR M8 1M G | 5253334 | 3141128 | 528 |
| TR M8 2M A2 | 5882886 | 3141330 | 528 |
| TR M8 2M A4 | 6098439 | 3141494 | 528 |
| TR M8 2M G | 5119982 | 3141136 | 528 |
| T-S MST | 5615910 | 2007831 | 92 |
| UG 60 204 | 5290032 | 2004320 | 159 |
| UG 60 205S | 5290087 | 2004326 | 159 |
| UG 60 255 | 5290223 | 2004352 | 159 |
| UG 60 255A | 5290261 | 2004354 | 159 |
| UG 60 255STS | 5290346 | 2004367 | 159 |
| UG 60 258G | 5290391 | 2004372 | 159 |
| UG 60 258STS | 5290513 | 2004387 | 159 |
| UG 60 D | 5000204 | 2003015 | 158 |
| UG 60 FD | 5024194 | 2003223 | 161 |
| UG 60 PA 12 | 5027911 | 2003287 | 162 |
| UG 60 PA 24 | 5028031 | 2003295 | 162 |
| UG 60 SD | 5029298 | 2003317 | 163 |
| UG 60 VD | 5002314 | 2003019 | 158 |
| UG 60 VD NL | 5013457 | 2003035 | 159 |
| UG 60 VK | 5003571 | 2003023 | 158 |
| UG AS | 5021377 | 2003212 | 161 |
| UG UD | 5024316 | 2003236 | 162 |
| UG UD | 5024316 | 2003236 | 166 |
| | | €/шт. | |
| UHZ 368-00 | 5292869 | 2004828 | 166 |
| | | €/100 шт. | |
| UV 100 D | 5024439 | 2003244 | 162 |
| UV 100 K | 5023715 | 2003118 | 160 |
| UV 150 D | 5024491 | 2003248 | 162 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| UV 150 K | 5023777 | 2003124 | 160 |
| UV 200 D | 5025276 | 2003252 | 162 |
| UV 200 K | 5023951 | 2003130 | 160 |
| UV 250 D | 5025337 | 2003256 | 162 |
| UV 250 K | 5024071 | 2003136 | 160 |
| UV 70 FD | 5024255 | 2003227 | 161 |
| UV 70 PA 24 | 5028390 | 2003299 | 162 |
| UV 70 SD | 5032533 | 2003321 | 163 |
| UV 80 D | 5024378 | 2003240 | 162 |
| UV 80 FD | 5291909 | 2004634 | 161 |
| UV 80 K | 5020479 | 2003112 | 160 |
| UW AD | 5024132 | 2003218 | 161 |
| UW ASD | 5032595 | 2003325 | 163 |
| UWA | 5022633 | 2003082 | 159 |
| | | €/шт. | |
| VM-AP 360 | 6464685 | 3497912 | 517 |
| VM-P 345 Profi | 6464661 | 3497906 | 517 |
| VM-P 380 Profi | 6464678 | 3497909 | 517 |
| | | €/100 шт. | |
| VM-SH 12x1000 | 6464906 | 3497972 | 517 |
| VM-SH 16x1000 | 6464913 | 3497975 | 517 |
| VM-SH 22x1000 | 6464920 | 3497978 | 517 |
| | | €/шт. | |
| VM-X | 6464937 | 3497981 | 518 |
| VM-XE 10/200 | 6464944 | 3497984 | 518 |
| VM-XE 10/500 | 6464951 | 3497987 | 518 |
| | | €/100 шт. | |
| VTEC EX M12 SW | 5596295 | 2050307 | 207 |
| VTEC EX M16 SW | 5594857 | 2050315 | 207 |
| VTEC EX M20 SW | 5594734 | 2050323 | 207 |
| VTEC EX M25 SW | 5594673 | 2050331 | 207 |
| VTEC EX M32 SW | 5594611 | 2050358 | 207 |
| VTEC EX M40 SW | 5315131 | 2050366 | 207 |
| VTEC EX M50 SW | 5316695 | 2050374 | 207 |
| VTEC EX M63 SW | 5373391 | 2050382 | 207 |
| VTEC EX PG11 SW | 5907572 | 2050021 | 208 |
| VTEC EX PG13.5SW | 5830290 | 2050048 | 208 |
| VTEC EX PG16 SW | 5622093 | 2050056 | 208 |
| VTEC EX PG21 SW | 5620952 | 2050064 | 208 |
| VTEC EX PG29 SW | 5618973 | 2050072 | 208 |
| VTEC EX PG36 SW | 5615071 | 2050080 | 208 |
| VTEC EX PG42 SW | 5612490 | 2050099 | 208 |
| VTEC EX PG48 SW | 5606017 | 2050102 | 208 |
| VTEC EX PG7 SW | 5622819 | 2050005 | 208 |
| VTEC EX PG9 SW | 5907633 | 2050013 | 208 |
| VTEC EXL PG11 SW | 5601210 | 2050153 | 208 |
| VTEC EXL PG13 SW | 5600855 | 2050161 | 208 |
| VTEC EXL PG16 SW | 5212232 | 2050188 | 208 |
| VTEC EXL PG21 SW | 5208631 | 2050196 | 208 |
| VTEC EXL PG9 SW | 5829997 | 2050145 | 208 |
| V-TEC L PG11 LGR | 5839651 | 2024306 | 206 |
| V-TEC L PG11 MS | 5840855 | 2085747 | 244 |
| V-TEC L PG11 SGR | 5843016 | 2024195 | 205 |
| V-TEC L PG13 LGR | 5839712 | 2024314 | 206 |
| V-TEC L PG13 MS | 5840916 | 2085755 | 244 |
| V-TEC L PG13 SGR | 5843078 | 2024209 | 205 |
| V-TEC L PG16 LGR | 5839774 | 2024322 | 206 |
| V-TEC L PG16 MS | 5840978 | 2085763 | 244 |
| V-TEC L PG16 SGR | 5843139 | 2024217 | 205 |
| V-TEC L PG21 LGR | 5839835 | 2024330 | 206 |
| V-TEC L PG21 MS | 5841036 | 2085771 | 244 |
| V-TEC L PG21 SGR | 5843191 | 2024225 | 205 |
| V-TEC L PG29 LGR | 5839897 | 2024349 | 206 |
| V-TEC L PG29 MS | 5841098 | 2085798 | 244 |
| V-TEC L PG29 SGR | 5843252 | 2024233 | 205 |
| V-TEC L PG36 LGR | 5839958 | 2024357 | 206 |
| V-TEC L PG36 SGR | 5843313 | 2024241 | 205 |
| V-TEC L PG42 LGR | 5840015 | 2024365 | 206 |
| V-TEC L PG48 MS | 5841210 | 2085836 | 244 |
| V-TEC L PG7 LGR | 5839538 | 2024284 | 206 |
| V-TEC L PG9 LGR | 5839590 | 2024292 | 206 |
| V-TEC L PG9 MS | 5840794 | 2085739 | 244 |
| V-TEC L PG9 SGR | 5842958 | 2024187 | 205 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| V-TEC M KA M20NL | 5515050 | 2024880 | 201 |
| V-TEC M12 LGR | 5873853 | 2022338 | 201 |
| V-TEC M16 LGR | 5873914 | 2022346 | 201 |
| V-TEC M20 LGR | 5873976 | 2022354 | 201 |
| V-TEC M25 LGR | 5874034 | 2022362 | 201 |
| V-TEC M32 LGR | 5874096 | 2022370 | 201 |
| V-TEC M40 LGR | 5577157 | 2022397 | 201 |
| V-TEC M50 LGR | 5577034 | 2022486 | 201 |
| V-TEC M63 LGR | 5009610 | 2022494 | 201 |
| V-TEC PG11 LGR | 5446897 | 2024721 | 205 |
| V-TEC PG11 MS | 5190035 | 2085623 | 243 |
| V-TEC PG11 RW | 5025726 | 2022575 | 201 |
| V-TEC PG11 SGR | 5160816 | 2022621 | 204 |
| V-TEC PG11 SGR | 5160816 | 2022621 | 205 |
| V-TEC PG11+ LGR | 5861058 | 2024659 | 205 |
| V-TEC PG13 LGR | 5446958 | 2024748 | 205 |
| V-TEC PG13 MS | 5190097 | 2085631 | 243 |
| V-TEC PG13,5+LGR | 5861065 | 2024661 | 205 |
| V-TEC PG13.5 SGR | 5160878 | 2022648 | 204 |
| V-TEC PG13.5 SGR | 5160878 | 2022648 | 205 |
| V-TEC PG16 LGR | 5447016 | 2024756 | 205 |
| V-TEC PG16 MS | 5190158 | 2085658 | 243 |
| V-TEC PG16 RW | 5025788 | 2022579 | 201 |
| V-TEC PG16 SGR | 5160939 | 2022656 | 204 |
| V-TEC PG16 SGR | 5160939 | 2022656 | 205 |
| V-TEC PG16+ LGR | 5861072 | 2024663 | 205 |
| V-TEC PG21 LGR | 5447078 | 2024764 | 205 |
| V-TEC PG21 MS | 5448631 | 2085666 | 243 |
| V-TEC PG21 SGR | 5160991 | 2022664 | 204 |
| V-TEC PG21 SGR | 5160991 | 2022664 | 205 |
| V-TEC PG21+ LGR | 5861089 | 2024665 | 205 |
| V-TEC PG29 LGR | 5447139 | 2024772 | 205 |
| V-TEC PG29 MS | 5448693 | 2085674 | 243 |
| V-TEC PG29 SGR | 5161059 | 2022672 | 204 |
| V-TEC PG29 SGR | 5161059 | 2022672 | 205 |
| V-TEC PG29+ LGR | 5861096 | 2024667 | 205 |
| V-TEC PG36 LGR | 5447191 | 2024780 | 205 |
| V-TEC PG36 MS | 5448754 | 2085682 | 243 |
| V-TEC PG36 SGR | 5161110 | 2022680 | 204 |
| V-TEC PG36 SGR | 5161110 | 2022680 | 205 |
| V-TEC PG36+ LGR | 5861102 | 2024669 | 205 |
| V-TEC PG42 LGR | 5447252 | 2024799 | 205 |
| V-TEC PG42 MS | 5448815 | 2085690 | 243 |
| V-TEC PG42 SGR | 5161172 | 2022699 | 204 |
| V-TEC PG42 SGR | 5161172 | 2022699 | 205 |
| V-TEC PG42+ LGR | 5861119 | 2024671 | 205 |
| V-TEC PG48 LGR | 5447313 | 2024802 | 205 |
| V-TEC PG48 MS | 5448877 | 2085704 | 243 |
| V-TEC PG48 SGR | 5161233 | 2022702 | 204 |
| V-TEC PG48 SGR | 5161233 | 2022702 | 205 |
| V-TEC PG48+ LGR | 5861126 | 2024673 | 205 |
| V-TEC PG7 LGR | 5446774 | 2024705 | 205 |
| V-TEC PG7 MS | 5189916 | 2085607 | 243 |
| V-TEC PG7 SGR | 5160694 | 2022605 | 204 |
| V-TEC PG7 SGR | 5160694 | 2022605 | 205 |
| V-TEC PG7+ LGR | 5861003 | 2024655 | 205 |
| V-TEC PG9 LGR | 5446835 | 2024713 | 205 |
| V-TEC PG9 MS | 5189978 | 2085615 | 243 |
| V-TEC PG9 SGR | 5160755 | 2022613 | 204 |
| V-TEC PG9 SGR | 5160755 | 2022613 | 205 |
| V-TEC PG9+ LGR | 5861041 | 2024657 | 205 |
| | | €/шт. | |
| V-TEC RA SET | 5034278 | 3010275 | 212 |
| V-TEC ST15 | 5034032 | 3010236 | 211 |
| V-TEC ST20 | 5034094 | 3010244 | 211 |
| V-TEC ST29 | 5034216 | 3010260 | 211 |
| V-TEC TB20 | 6536610 | 2024940 | 210 |
| V-TEC TB20 06-08 | 6536634 | 2024942 | 210 |
| V-TEC TB20 08-10 | 6536641 | 2024944 | 210 |
| V-TEC TB20 09-13 | 6536672 | 2024946 | 210 |
| V-TEC TB20 11-14 | 6536689 | 2024948 | 210 |
| V-TEC TB20 2x4 | 6536795 | 2024950 | 211 |
| V-TEC TB20 2x5 | 6536801 | 2024952 | 211 |
| V-TEC TB20 2x6 | 6536818 | 2024954 | 211 |
| V-TEC TB20 4x4 | 6536825 | 2024956 | 211 |
| V-TEC TB20 6x4 | 6536856 | 2024958 | 211 |
| V-TEC TB25 | 6334506 | 2024910 | 210 |
| V-TEC TB25 06-09 | 6563289 | 2024912 | 210 |
| V-TEC TB25 09-11 | 6334520 | 2024913 | 210 |
| V-TEC TB25 11-13 | 6334537 | 2024916 | 210 |
| V-TEC TB25 12-15 | 6334544 | 2024919 | 210 |
| V-TEC TB25 14-18 | 6334551 | 2024922 | 210 |
| V-TEC TB25 18-20 | 6334568 | 2024925 | 210 |
| V-TEC TB25 3x7 | 6536863 | 2024927 | 211 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/шт. | |
| V-TEC TB25 3x9 | 6334599 | 2024928 | 211 |
| V-TEC TB25 4x5 | 6536870 | 2024929 | 211 |
| V-TEC TB25 4x6 | 6536887 | 2024930 | 211 |
| V-TEC TB25 4x8 | 6334605 | 2024931 | 211 |
| V-TEC TB32 | 6536627 | 2024970 | 210 |
| V-TEC TB32 09-13 | 6536696 | 2024972 | 210 |
| V-TEC TB32 11-15 | 6536702 | 2024974 | 210 |
| V-TEC TB32 14-18 | 6536733 | 2024976 | 210 |
| V-TEC TB32 17-20 | 6536740 | 2024978 | 210 |
| V-TEC TB32 20-25 | 6536757 | 2024980 | 210 |
| V-TEC TB32 24-26 | 6536764 | 2024982 | 210 |
| V-TEC TB32 2x11 | 6536917 | 2024984 | 211 |
| V-TEC TB32 3x11 | 6536931 | 2024988 | 211 |
| V-TEC TB32 3x9 | 6536924 | 2024986 | 211 |
| V-TEC TB32 4x8 | 6536948 | 2024990 | 211 |
| V-TEC TB32 6x6 | 6536955 | 2024992 | 211 |
| V-TEC TBZ | 6334612 | 2024900 | 211 |
| | | €/100 шт. | |
| V-TEC VM L12 LGR | 5004127 | 2022943 | 201 |
| V-TEC VM L12 SGR | 5003786 | 2022921 | 202 |
| V-TEC VM L12 SW | 5004363 | 2022964 | 202 |
| V-TEC VM L16 LGR | 5004141 | 2022945 | 201 |
| V-TEC VM L16 SGR | 5003823 | 2022924 | 202 |
| V-TEC VM L16 SW | 5004370 | 2022966 | 202 |
| V-TEC VM L20 LGR | 5004158 | 2022947 | 201 |
| V-TEC VM L20 SGR | 5003885 | 2022926 | 202 |
| V-TEC VM L20 SW | 5004387 | 2022968 | 202 |
| V-TEC VM L25 LGR | 5004202 | 2022949 | 201 |
| V-TEC VM L25 SGR | 5003908 | 2022928 | 202 |
| V-TEC VM L25 SW | 5004424 | 2022970 | 202 |
| V-TEC VM L32 LGR | 5004240 | 2022951 | 201 |
| V-TEC VM L32 SGR | 5003946 | 2022930 | 202 |
| V-TEC VM L32 SW | 5004486 | 2022972 | 202 |
| V-TEC VM L40 LGR | 5004257 | 2022953 | 201 |
| V-TEC VM L40 SGR | 5004004 | 2022933 | 202 |
| V-TEC VM L40 SW | 5004493 | 2022974 | 202 |
| V-TEC VM L50 LGR | 5004264 | 2022955 | 201 |
| V-TEC VM L50 SGR | 5004028 | 2022935 | 202 |
| V-TEC VM L50 SW | 5004509 | 2022976 | 202 |
| V-TEC VM L63 LGR | 5004301 | 2022957 | 201 |
| V-TEC VM L63 SGR | 5004066 | 2022937 | 202 |
| V-TEC VM L63 SW | 5004547 | 2022978 | 202 |
| V-TEC VM LL16 SW | 5812166 | 2022985 | 203 |
| V-TEC VM LL20 SW | 5812173 | 2022987 | 203 |
| V-TEC VM LL25 SW | 5812180 | 2022989 | 203 |
| V-TEC VM LL32 SW | 5812197 | 2022991 | 203 |
| V-TEC VM LL40 SW | 5812203 | 2022993 | 203 |
| V-TEC VM LL50 SW | 5812210 | 2022995 | 203 |
| V-TEC VM LL63 SW | 5812227 | 2022997 | 203 |
| V-TEC VM LM12 MS | 5810254 | 2086111 | 242 |
| V-TEC VM LM16 MS | 5810377 | 2086117 | 242 |
| V-TEC VM LM20 MS | 5810438 | 2086123 | 242 |
| V-TEC VM LM25 MS | 5810735 | 2086129 | 242 |
| V-TEC VM LM32 MS | 5810858 | 2086135 | 242 |
| V-TEC VM LM40 MS | 5810971 | 2086141 | 242 |
| V-TEC VM LM50 MS | 5811152 | 2086147 | 242 |
| V-TEC VM LM63 MS | 5811213 | 2086153 | 242 |
| V-TEC VM LM75MS1 | 5858256 | 2086156 | 242 |
| V-TEC VM LM75MS2 | 5858263 | 2086159 | 242 |
| V-TEC VM12 EMV | 5655565 | 2086203 | 245 |
| V-TEC VM12 LGR | 5533177 | 2022862 | 197 |
| V-TEC VM12 MS | 5808992 | 2086018 | 241 |
| V-TEC VM12 SGR | 5532637 | 2022843 | 198 |
| V-TEC VM12 SW | 5534013 | 2022883 | 198 |
| V-TEC VM12+ LGR | 5860921 | 2022762 | 199 |
| V-TEC VM12UV LGR | 5896692 | 2022900 | 200 |
| V-TEC VM12VS LGR | 6474417 | 2023040 | 199 |
| V-TEC VM16 EMV | 5655572 | 2086207 | 245 |
| V-TEC VM16 EMV-K | 5655435 | 2086165 | 246 |
| V-TEC VM16 LGR | 5533238 | 2022864 | 197 |
| V-TEC VM16 MS | 5809234 | 2086024 | 241 |
| V-TEC VM16 SGR | 5532699 | 2022845 | 198 |
| V-TEC VM16 SW | 5535638 | 2022885 | 198 |
| V-TEC VM16+ LGR | 5860938 | 2022764 | 199 |
| V-TEC VM16+ OR | 6632800 | 7205657 | 138 |
| V-TEC VM16UV LGR | 5896708 | 2022901 | 200 |
| V-TEC VM16VS LGR | 6474424 | 2023042 | 199 |
| V-TEC VM20 2x4 | 5896517 | 2022110 | 200 |
| V-TEC VM20 2x6 | 5896562 | 2022114 | 200 |
| V-TEC VM20 4x5 | 5896524 | 2022112 | 200 |
| V-TEC VM20 EMV | 5655589 | 2086211 | 245 |
| V-TEC VM20 EMV-K | 5655480 | 2086169 | 246 |
| V-TEC VM20 LGR | 5533658 | 2022866 | 197 |
| V-TEC VM20 MS | 5809418 | 2086030 | 241 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| V-TEC VM20 RW | 5818939 | 2022804 | 200 |
| V-TEC VM20 SGR | 5532750 | 2022847 | 198 |
| V-TEC VM20 SW | 5535690 | 2022887 | 198 |
| V-TEC VM20+ LGR | 5860945 | 2022766 | 199 |
| V-TEC VM20+ OR | 6028238 | 7205660 | 138 |
| V-TEC VM20UV LGR | 5896739 | 2022902 | 200 |
| V-TEC VM20VS LGR | 6474455 | 2023044 | 199 |
| V-TEC VM25 2x6 | 5896616 | 2022124 | 200 |
| V-TEC VM25 2x8 | 5896630 | 2022128 | 200 |
| V-TEC VM25 3x6 | 5896586 | 2022122 | 200 |
| V-TEC VM25 3x7 | 5896623 | 2022126 | 200 |
| V-TEC VM25 5x4 | 5896579 | 2022120 | 200 |
| V-TEC VM25 EMV | 5655596 | 2086215 | 245 |
| V-TEC VM25 EMV-K | 5655497 | 2086173 | 246 |
| V-TEC VM25 LGR | 5533719 | 2022868 | 197 |
| V-TEC VM25 MS | 5809593 | 2086036 | 241 |
| V-TEC VM25 SGR | 5532811 | 2022849 | 198 |
| V-TEC VM25 SW | 5535751 | 2022889 | 198 |
| V-TEC VM25+ LGR | 5860952 | 2022768 | 199 |
| V-TEC VM25+ OR | 6028245 | 7205663 | 138 |
| V-TEC VM25UV LGR | 5896746 | 2022903 | 200 |
| V-TEC VM25VS LGR | 6474462 | 2023046 | 199 |
| V-TEC VM32 2x8 | 5896647 | 2022136 | 200 |
| V-TEC VM32 4x8 | 5896685 | 2022138 | 200 |
| V-TEC VM32 EMV | 5655602 | 2086219 | 245 |
| V-TEC VM32 EMV-K | 5655503 | 2086177 | 246 |
| V-TEC VM32 LGR | 5533771 | 2022870 | 197 |
| V-TEC VM32 MS | 5809777 | 2086042 | 241 |
| V-TEC VM32 SGR | 5532934 | 2022851 | 198 |
| V-TEC VM32 SW | 5538219 | 2022891 | 198 |
| V-TEC VM32+ LGR | 5860969 | 2022770 | 199 |
| V-TEC VM32+ OR | 6028269 | 7205666 | 138 |
| V-TEC VM32UV LGR | 5896753 | 2022904 | 200 |
| V-TEC VM32VS LGR | 6474479 | 2023048 | 199 |
| V-TEC VM40 EMV | 5655619 | 2086223 | 245 |
| V-TEC VM40 EMV-K | 5655534 | 2086181 | 246 |
| V-TEC VM40 LGR | 5533832 | 2022872 | 197 |
| V-TEC VM40 MS | 5809890 | 2086048 | 241 |
| V-TEC VM40 SGR | 5532996 | 2022853 | 198 |
| V-TEC VM40 SW | 5538332 | 2022893 | 198 |
| V-TEC VM40+ LGR | 5860976 | 2022772 | 199 |
| V-TEC VM40+ OR | 6028290 | 7205669 | 138 |
| V-TEC VM40UV LGR | 5896760 | 2022905 | 200 |
| V-TEC VM50 EMV | 5655626 | 2086227 | 245 |
| V-TEC VM50 EMV-K | 5655541 | 2086185 | 246 |
| V-TEC VM50 LGR | 5533894 | 2022874 | 197 |
| V-TEC VM50 MS | 5810070 | 2086054 | 241 |
| V-TEC VM50 SGR | 5533054 | 2022855 | 198 |
| V-TEC VM50 SW | 5538455 | 2022895 | 198 |
| V-TEC VM50+ LGR | 5860983 | 2022774 | 199 |
| V-TEC VM50UV LGR | 5896777 | 2022906 | 200 |
| V-TEC VM63 EMV | 5655657 | 2086231 | 245 |
| V-TEC VM63 EMV-K | 5655558 | 2086189 | 246 |
| V-TEC VM63 LGR | 5533955 | 2022876 | 197 |
| V-TEC VM63 MS | 5810131 | 2086060 | 241 |
| V-TEC VM63 SGR | 5533115 | 2022857 | 198 |
| V-TEC VM63 SW | 5538516 | 2022897 | 198 |
| V-TEC VM63+ LGR | 5860990 | 2022776 | 199 |
| V-TEC VM63UV LGR | 5896784 | 2022907 | 200 |
| | | | |
| WBDHE 41 A2 | 5939290 | 1123195 | 464 |
| WBDHE 41 A4 | 5939306 | 1123197 | 464 |
| WBDHE 41 FT | 5939276 | 1123191 | 464 |
| | | | |
| | | €/шт. | |
| W-Cut | 5647447 | 5303767 | 362 |
| | | | |
| | | €/100 шт. | |
| WN 7855 A 10 | 5029113 | 1043196 | 338 |
| WN 7855 A 12 | 5029175 | 1043226 | 338 |
| WN 7855 A 14 | 5029236 | 1043242 | 338 |
| WN 7855 A 2 | 5028451 | 1043013 | 338 |
| WN 7855 A 2.5 | 5028512 | 1043021 | 338 |
| WN 7855 A 3 | 5028574 | 1043048 | 338 |
| WN 7855 A 4 | 5028697 | 1043064 | 338 |
| WN 7855 A 4.5 | 5028758 | 1043072 | 338 |
| WN 7855 A 5 | 5028819 | 1043080 | 338 |
| WN 7855 A 6 | 5028871 | 1043102 | 338 |
| WN 7855 A 7 | 5028932 | 1043129 | 338 |
| WN 7855 A 8 | 5028994 | 1043145 | 338 |
| WN 7855 A 9 | 5029052 | 1043161 | 338 |
| WN 7855 B 10 | 5030133 | 1044192 | 339 |
| WN 7855 B 12 | 5030195 | 1044214 | 339 |
| WN 7855 B 14 | 5030256 | 1044230 | 339 |





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| WN 7855 B 16 | 5030317 | 1044257 | 339 |
| WN 7855 B 3 | 5029595 | 1044044 | 339 |
| WN 7855 B 4 | 5029717 | 1044060 | 339 |
| WN 7855 B 4.5 | 5029779 | 1044079 | 339 |
| WN 7855 B 5 | 5029830 | 1044087 | 339 |
| WN 7855 B 6 | 5029892 | 1044109 | 339 |
| WN 7855 B 7 | 5029953 | 1044125 | 339 |
| WN 7855 B 8 | 5030010 | 1044141 | 339 |
| WN 7855 B 9 | 5030072 | 1044176 | 339 |
| WS M10 D20 A2 | 5300618 | 3402320 | 534 |
| WS M10 D20 A4 | 5618089 | 3402322 | 534 |
| WS M10 D20 G | 5300137 | 3402096 | 533 |
| WS M10 D28 G | 5300434 | 3402223 | 533 |
| WS M10 D30 A2 | 5944393 | 3403155 | 535 |
| WS M10 D30 A4 | 5944454 | 3403163 | 535 |
| WS M10 D40 A2 | 5946298 | 3403175 | 535 |
| WS M10 D40 A4 | 5946304 | 3403177 | 535 |
| WS M10 G30 G | 5868330 | 3403165 | 534 |
| WS M12 D24 A2 | 5300670 | 3402339 | 534 |
| WS M12 D24 A4 | 5894780 | 3402345 | 534 |
| WS M12 D24 G | 5300199 | 3402126 | 533 |
| WS M4 D09 G | 5299899 | 3402045 | 533 |
| WS M4 G15 G | 5867913 | 3403025 | 534 |
| WS M5 G20 G | 5867975 | 3403041 | 534 |
| WS M6 D12 A2 | 5300496 | 3402304 | 534 |
| WS M6 D12 A4 | 5909415 | 3402306 | 534 |
| WS M6 D12 A5 | 5909422 | 3402308 | 534 |
| WS M6 D12 G | 5300014 | 3402061 | 533 |
| WS M6 D28 G | 5300311 | 3402207 | 533 |
| WS M6 G20 G | 5868033 | 3403076 | 534 |
| WS M6 G25 G | 5868095 | 3403084 | 534 |
| WS M6 G30 G | 5868156 | 3403092 | 534 |
| WS M8 D16 A2 | 5300557 | 3402312 | 534 |
| WS M8 D16 A4 | 5909477 | 3402314 | 534 |
| WS M8 D16 A5 | 5909484 | 3402316 | 534 |
| WS M8 D16 G | 5300076 | 3402088 | 533 |
| WS M8 D20 A2 | 5944348 | 3403125 | 535 |
| WS M8 D20 A4 | 5944409 | 3403127 | 535 |
| WS M8 D25 A2 | 5944386 | 3403135 | 535 |
| WS M8 D25 A4 | 5944447 | 3403137 | 535 |
| WS M8 D28 G | 5300373 | 3402215 | 533 |
| WS M8 D40 A2 | 5946250 | 3403145 | 535 |
| WS M8 D40 A4 | 5946267 | 3403147 | 535 |
| WS M8 G20 G | 5868217 | 3403122 | 534 |
| WS M8 G25 G | 5868279 | 3403130 | 534 |
| X01 G M20 LGR | 6582693 | 2005030 | 99 |
| X01 LGR | 6577361 | 2005000 | 96 |
| X01 LGR-TR | 6577460 | 2005050 | 96 |
| X01 SW | 6580439 | 2005110 | 96 |
| X01 SW-RO | 6580545 | 2005140 | 96 |
| X01 T G M20 LGR | 6584499 | 2005220 | 104 |
| X01 T LGR | 6584420 | 2005190 | 101 |
| X01 UT G LGR | 6584529 | 2005240 | 106 |
| X01C LGR | 6577569 | 2005450 | 112 |
| X01C LGR-TR | 6577712 | 2005520 | 112 |
| X01C SW | 6580682 | 2005590 | 112 |
| X02 G M20 LGR | 6582709 | 2005032 | 99 |
| X02 LGR | 6577378 | 2005004 | 96 |
| X02 LGR-TR | 6577477 | 2005054 | 96 |
| X02 SW | 6580484 | 2005114 | 96 |
| X02 SW-RO | 6580552 | 2005144 | 96 |
| X02 T G M20 LGR | 6584505 | 2005222 | 104 |
| X02 T LGR | 6584437 | 2005194 | 101 |
| X02 UT G LGR | 6584550 | 2005244 | 106 |
| X02C LGR | 6577606 | 2005454 | 112 |
| X02C LGR-TR | 6577729 | 2005524 | 112 |
| X02C SW | 6580699 | 2005594 | 112 |
| X04 G M20 LGR | 6582716 | 2005034 | 100 |
| X04 LGR | 6577385 | 2005008 | 97 |
| X04 LGR-TR | 6577484 | 2005058 | 97 |
| X04 SW | 6580491 | 2005118 | 97 |
| X04 SW-RO | 6580569 | 2005148 | 97 |
| X04 T G M25 LGR | 6584512 | 2005224 | 105 |
| X04 T LGR | 6584444 | 2005198 | 102 |
| X04 UT G LGR | 6584567 | 2005248 | 107 |
| X04C LGR | 6577613 | 2005458 | 113 |
| X04C LGR-TR | 6577736 | 2005528 | 113 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | €/100 шт. | |
| X04C SW | 6580705 | 2005598 | 113 |
| X06 H25 GP4 LGR | 6585847 | 2005304 | 110 |
| X06 LGR | 6577422 | 2005012 | 97 |
| X06 LGR-TR | 6577491 | 2005062 | 97 |
| X06 R LGR-TR | 6582723 | 2005092 | 108 |
| X06 SW | 6580507 | 2005122 | 97 |
| X06 SW-RO | 6580606 | 2005152 | 97 |
| X06 T G M25 LGR | 6617623 | 2005226 | 105 |
| X06 T LGR | 6584451 | 2005202 | 102 |
| X06C LGR | 6577620 | 2005462 | 113 |
| X06C LGR-TR | 6577743 | 2005532 | 113 |
| X06C R LGR | 6582822 | 2005490 | 115 |
| X06C R LGR-TR | 6582891 | 2005560 | 115 |
| X06C SW | 6580712 | 2005602 | 113 |
| X10 H25 GNP5 LGR | 6585854 | 2005308 | 110 |
| X10 LGR | 6577439 | 2005016 | 97 |
| X10 LGR-TR | 6577507 | 2005066 | 97 |
| X10 R LGR-TR | 6582761 | 2005096 | 108 |
| X10 SW | 6580514 | 2005126 | 97 |
| X10 SW-RO | 6580613 | 2005156 | 97 |
| X10 T LGR | 6584468 | 2005206 | 102 |
| X10C LGR | 6577668 | 2005466 | 113 |
| X10C LGR-TR | 6577781 | 2005536 | 113 |
| X10C R LGR | 6582839 | 2005494 | 115 |
| X10C R LGR-TR | 6582907 | 2005564 | 115 |
| X10C SW | 6580729 | 2005606 | 113 |
| X16 H25 GNP5 LGR | 6585861 | 2005312 | 111 |
| X16 H35 GNP5 LGR | 6585878 | 2005316 | 111 |
| X16 LGR | 6577446 | 2005020 | 98 |
| X16 LGR-TR | 6577545 | 2005070 | 98 |
| X16 R LGR-TR | 6582778 | 2005100 | 109 |
| X16 SW | 6580521 | 2005130 | 98 |
| X16 SW-RO | 6580620 | 2005160 | 98 |
| X16 T LGR | 6584475 | 2005210 | 102 |
| X16C LGR | 6577675 | 2005470 | 114 |
| X16C LGR-TR | 6577798 | 2005540 | 114 |
| X16C R LGR | 6582846 | 2005498 | 116 |
| X16C R LGR-TR | 6582945 | 2005568 | 116 |
| X16C SW | 6580736 | 2005610 | 114 |
| X25 H25 GNP7 LGR | 6681587 | 2005318 | 111 |
| | | €/100 шт. | |
| X25 H35 GNP5 LGR | 6585885 | 2005320 | 111 |
| X25 H50 GNP5 LGR | 6585892 | 2005324 | 111 |
| X25 LGR | 6577453 | 2005024 | 98 |
| X25 LGR-TR | 6577552 | 2005074 | 98 |
| X25 R LGR-TR | 6582785 | 2005104 | 109 |
| X25 SW | 6580538 | 2005134 | 98 |
| X25 SW-RO | 6580675 | 2005164 | 98 |
| X25 T LGR | 6584482 | 2005214 | 103 |
| X25C LGR | 6577682 | 2005474 | 114 |
| X25C LGR-TR | 6577804 | 2005544 | 114 |
| X25C R LGR | 6582884 | 2005502 | 116 |
| X25C R LGR-TR | 6582952 | 2005572 | 116 |
| X25C SW | 6580743 | 2005614 | 114 |



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

# Партнерская программа

**Строительно-монтажным организациям ОБО Беттерманн предлагает вступить в партнерскую программу. Она предоставляет целый ряд неоспоримых преимуществ:**

- Статус партнёра премиального бренда открывает Вам широкие возможности привлечения новых клиентов и выход на крупные проекты в наиболее перспективных отраслях промышленного и гражданского строительства.
- Партнёрским соглашением за Вами закрепляются специальные коммерческие условия: индивидуальные ценовые предложения по проектам и гибкие возможности платежей.
- Как официальный партнёр ОБО Беттерманн Вы работаете с качественным продуктом с высокой маржинальностью и имеете возможность получать ежеквартальные рибейты от закупок.
- Внутренние ресурсы ОБО Беттерманн работают на Вас. Вы получаете полную техническую и маркетинговую поддержку в проектной работе и в продвижении продукции Вашим клиентам.
- Ваш персонал получает возможность регулярно повышать свою профессиональную квалификацию в ОБО Академии, внедрять лучшие мировые практики монтажа, накопленные специалистами ОБО Беттерманн.

**Вступайте в сообщество профессионалов.**

+ Специальные условия поставки оборудования

+ Новые возможности в проектной работе

+ Обучение ваших сотрудников





# Программа лояльности OBO Points

Для монтажников и инженеров-проектировщиков в ОБО Беттерманн действует программа лояльности.

**Присоединяйтесь прямо сейчас, копите баллы за использование продукции ОБО и обменивайте их на подарки.**

- **Монтажникам возвращаем на бонусный счет 2% от суммы чека.**
- **Проектировщикам вернем до 0,15% от суммы спецификации.**

**Копите баллы** за использование продукции «ОБО Беттерманн» **и обменивайте их на подарки**

**Узнайте больше:**

© OBO Bettermann 09/2021

**ОБО Беттерманн**
142143, Московская обл., г.о. Подольск,
дер. Валищево, территория промышленного парка
«Валищево», д. 2, стр. 13

**Техническая поддержка**
**тел:** +7(495) 231 19 58
**e-mail:** msk@obo.com.ru

https://www.oborussia.ru

**Building Connections**