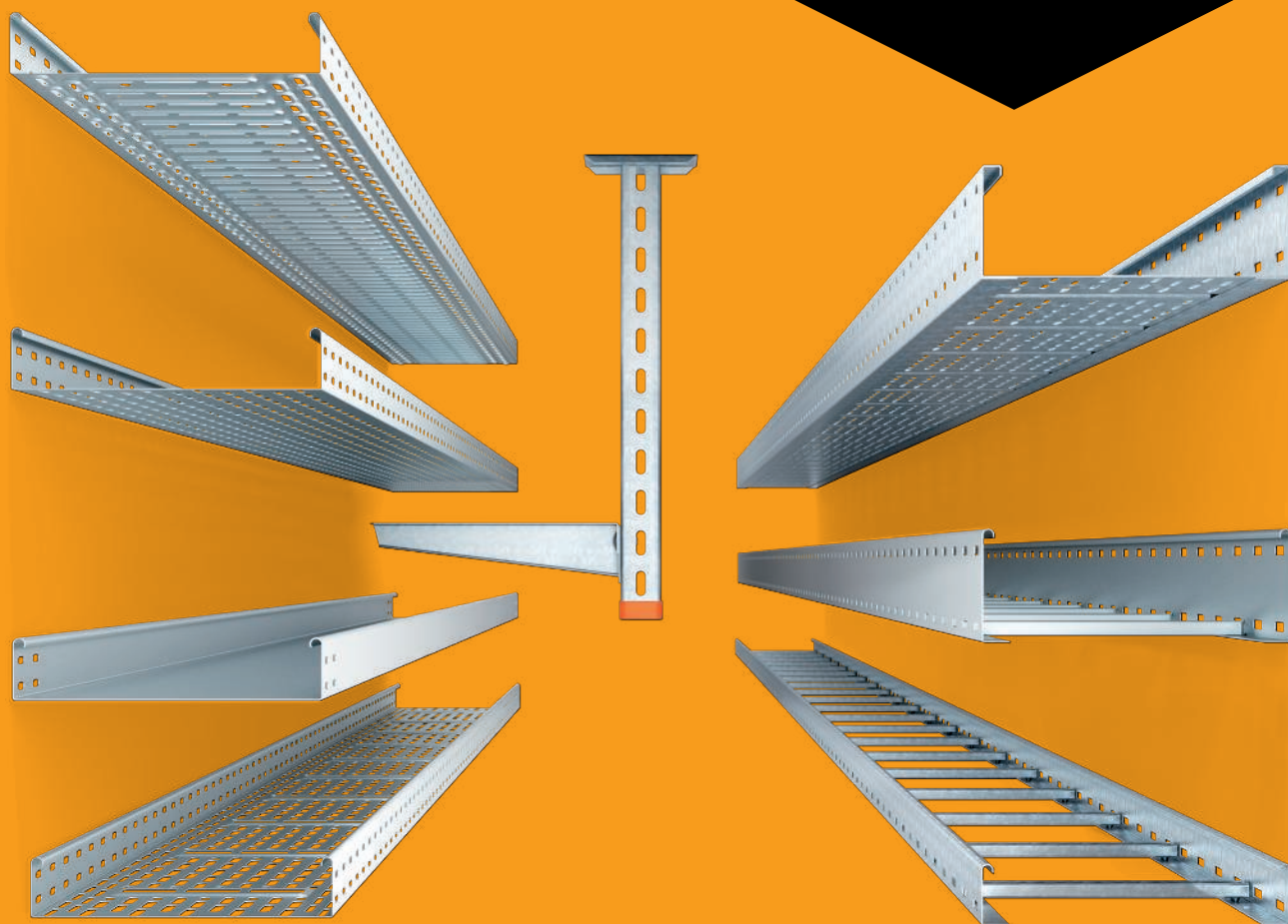


**PULSAL.RU**  
**+7 (812) 603-40-33**

**Сделано в России.**



**Кабеленесущие  
системы**

**2019/2020**

**Создаём будущее вместе.**

**OBO**  
**BETTERMANN**

# ОБО Беттерманн – Ваш надёжный партнёр



## ОБО Беттерманн

142184, Московская обл., Подольский г.о., дер. Валищево, территория промышленного парка «Валищево», дом 2, строение №13

Тел.: +7 (495) 231-19-58  
Email: [obo.office@obo.com.ru](mailto:obo.office@obo.com.ru)

[www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)

### С ОБО работают профессионалы

ОБО Беттерманн – международный бренд со 100-летней историей успешного развития. На сегодняшний день ОБО Беттерманн – это команда, состоящая из 3600 специалистов, работающих в 40 представительствах компании в разных странах и на разных континентах.

ОБО предлагает весь спектр оборудования для электромонтажа на проектах любой сложности. Тщательно проработанные проектные решения и квалифицированная техническая поддержка со стороны производителя на всех этапах реализации проекта позволят Вам выполнить Вашу работу быстрее и с наименьшими затратами.

Качество продукции ОБО Беттерманн по достоинству оценено профессионалами по всему миру. Ассортимент ОБО включает более 30 000 наименований. Это не просто качественное оборудование, а практичные инженерные решения для прокладки кабельных трасс на всех уровнях, материалы для защиты от ударов молнии и импульсных перенапряжений, для крепления и монтажа, а также системы, препятствующие распространению огня по кабельным трассам.

Системы ОБО Беттерманн успешно применяются при строительстве объектов промышленности и инфраструктуры, административного и жилого фонда, торговли и обслуживания населения, индустрии отдыха и развлечений, а также при реконструкции памятников исторического и культурного наследия.



15 лет в России!

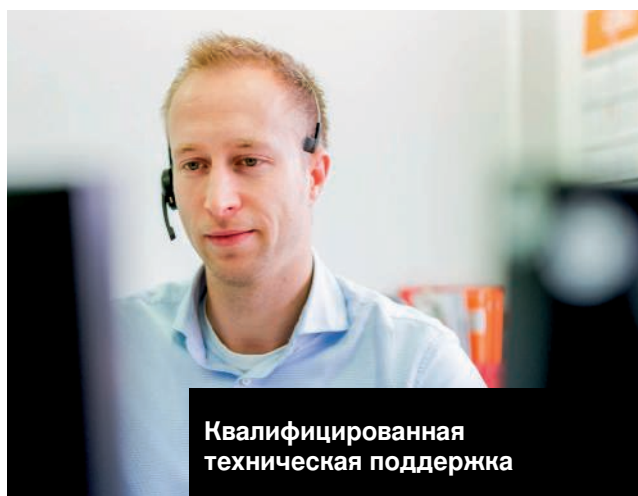
**ОВО**  
BETTERMANN



## **Ваши преимущества при сотрудничестве с компанией ОБО Беттерманн**

ОБО Беттерманн – Ваш надёжный партнер. Обратившись в компанию, Вы получаете возможность применить в Вашем проекте высококачественные системные решения, произведенные в России.

Специально для Вашего удобства в ОБО Беттерманн создан Инженерный центр. Лучшие технические специалисты компании осуществляют индивидуальное сопровождение Ваших проектов. Эффективная дистрибьюторская сеть ОБО Беттерманн гарантирует своевременную доставку оборудования на Ваш объект на выгодных для Вас условиях.



**Квалифицированная  
техническая поддержка**



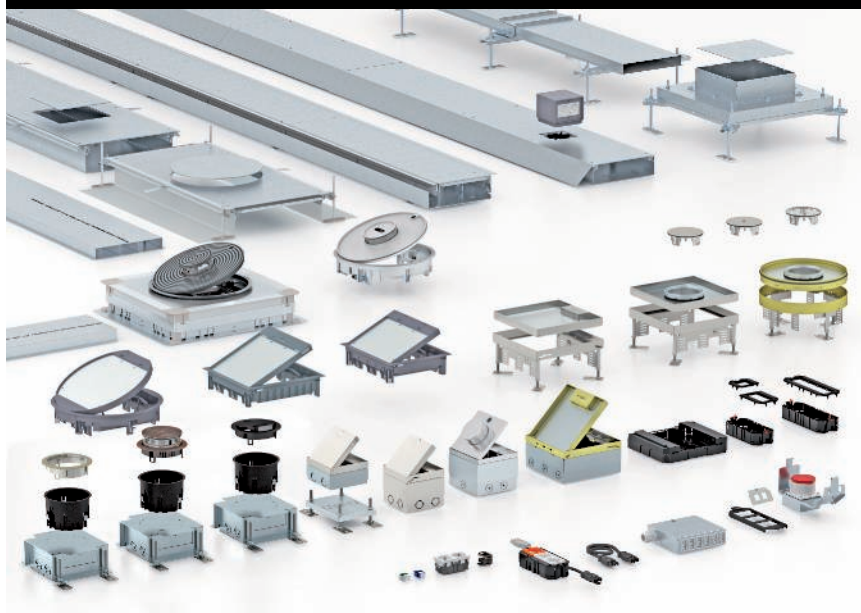
**Безупречное  
качество продукции**



**Доставка продукции на объект  
точно в срок**

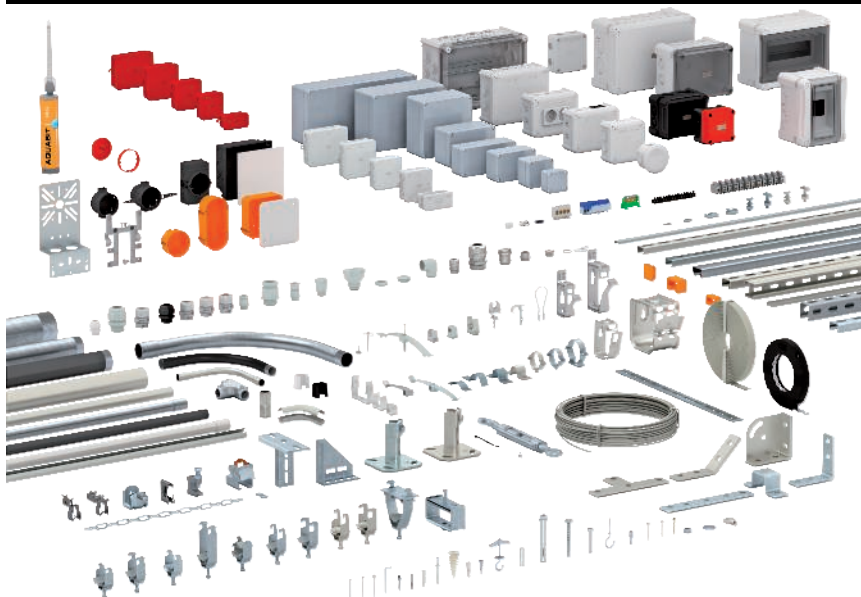
# Системные решения для электротехнической инфраструктуры Вашего объекта

## Системы прокладки кабеля под полом



- Стальные кабельные каналы для заливки в различные виды стяжки
- Обслуживаемые кабельные каналы для монтажа вровень со стяжкой
- Специальная система для реконструкции кабельных трасс
- Электромонтажные лючки из полиамида и нержавеющей стали
- Укомплектованные лючки GES R2 и UDHOME для установки в полу с влажным типом уборки (IP 66)
- Напольные боксы Telitank для быстрого монтажа кабельных трасс

## Системы крепления и монтажа



- Электромонтажные коробки из пластика и алюминия
- Распределительные щитки для установки модульных устройств
- Системы кабельных вводов из пластика и латуни
- Стальные и алюминиевые электромонтажные трубы
- Инновационная система Quick-Pipe для быстрого и безопасного монтажа
- Крепежные балочные зажимы для различных условий применения
- Пластиковые и металлические крепежные системы

## Системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений



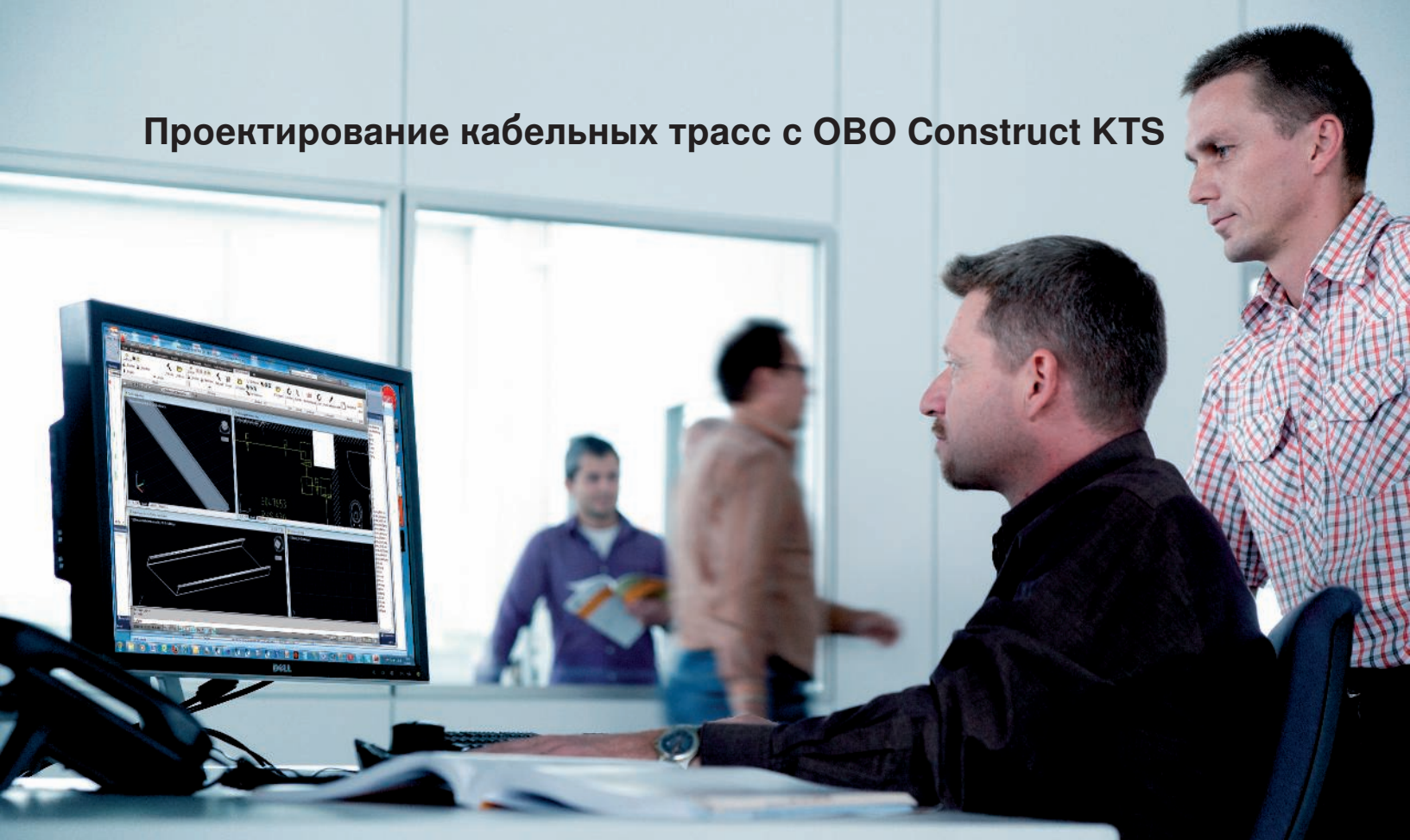
- Комбинированные промышленные разрядники для силовых сетей
- Комбинированные устройства защиты от импульсных перенапряжений 1+2 класса
- Устройства защиты информационных сетей с поддержкой PoE
- Защита цепей управления и сигнализации
- Защита устройств от импульсных перенапряжений во взрывоопасных зонах

## Системы, препятствующие распространению огня



- Сертифицированные решения для монтажа огнестойких проходок инженерных коммуникаций
- Огнезащитные кабельные покрытия
- Огнестойкие распределительные коробки
- Огнестойкий кабельный короб для сохранения работоспособности кабельных трасс при пожаре и прокладки взаиморезервируемых кабельных линий

# Проектирование кабельных трасс с OBO Construct KTS

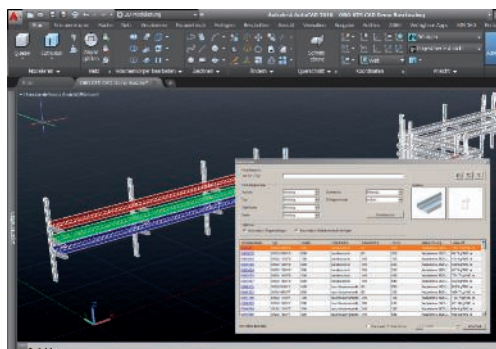


Воспользуйтесь новым программным обеспечением для проектирования кабельных трасс OBO Construct KTS, специально разработанным для Вас в компании ОБО Беттерманн. Вы можете выбрать удобную для Вас версию.

## OBO Construct Professional

Совершенно новый инструмент, необходимый в ежедневной работе профессионалов – многоязычное дополнение для AutoCAD, предоставляющее пользователю множество преимуществ:

- новый внешний вид пользовательских диалогов;
- простое интуитивно понятное управление;
- улучшенное отображение элементов;
- индивидуальная настройка отображения объектов;
- совершенно новая система (работает в системах 64 bit);
- возможность определения массы с дополнительными материалами и в различных форматах (excel, pdf, текст);
- простое обновление;
- импортируемые и редактируемые технические описания продуктов.



## OBO Construct Web

Онлайн-версия для быстрого проектирования, не требующая поддержки AutoCAD, предоставляет следующие преимущества:

- простое управление;
- приложение, не требующее установки и работающее на любой платформе;
- возможен доступ из любого места – для работы приложения достаточно подключения к сети Интернет;
- возможность сохранения данных проекта;
- выгрузка и печать чертежа в pdf;
- точное определение массы в файле excel;
- возможность заказа дополнительного материала.

## Альбом типовых решений ОБО Беттерманн для прокладки кабельных трасс

Еще один незаменимый инструмент в работе инженера-проектировщика – альбом, включающий чертежи, готовые схемы и описания типовых узлов кабельных трасс. Такое универсальное решение позволяет пользователю на основе базовых чертежей разработать собственную библиотеку узлов всех элементов электротехнической инфраструктуры здания. Все чертежи разработаны ведущими инженерами компании ОБО Беттерманн. Каждый из них сопровождается инструкциями, комментариями и экспликациями оборудования.

## Стандарты, нормы и сертификация



### Сертификация

Вся продукция ОБО Беттерманн, представленная в данном каталоге, сертифицирована в соответствии с требованиями Российских национальных стандартов ГОСТ Р 52868-2007 и ГОСТ 20803-81, а также других отраслевых норм.

Все процессы производства продукции ОБО Беттерманн, от закупки материалов до технологического контроля, подвергаются строгой проверке. Гарантом качества продукции ОБО является внедренная система менеджмента качества ISO 9001. Кроме того, на производстве соблюдаются требования стандартов KTA 1401 и 10 CFR 50.

### Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем ОБО Беттерманн

Все элементы кабеленесущих систем ОБО Беттерманн подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52868-2007 по схеме п. 10.3.1 и п. 10.3.3. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытаний представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.



## Защитные покрытия и категории коррозионной стойкости

### Классификация по степени устойчивости к коррозии согласно ГОСТ Р 52868-2007

| Класс | Материал и типы поверхностей                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0*    | отсутствует                                                                                                                                                    |
| 1     | С гальваническим покрытием мин. толщиной до 5 мкм                                                                                                              |
| 2     | с гальваническим покрытием мин. толщиной до 12 мкм                                                                                                             |
| 3     | С предварительной гальванической обработкой до степени 275 согласно EN 10327 и EN 10326                                                                        |
| 4     | С предварительной гальванической обработкой до степени 350 согласно EN 10327 и EN 10326                                                                        |
| 5     | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 45 мкм согласно ISO 1461                                              |
| 6     | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 55 мкм согласно ISO 1461                                              |
| 7     | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 70 мкм согласно ISO 1461                                              |
| 8     | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 85 мкм согласно ISO 1461 (обычно высоколегированная кремнистая сталь) |
| 9A    | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки **      |
| 9B    | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки         |
| 9C    | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 с окончательной обработкой **       |
| 9D    | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4404 с окончательной обработкой**        |

\* Для материалов, не классифицированных по степени устойчивости к коррозии

\*\* Окончательная обработка применяется для улучшения защиты от переходной коррозии и заражения другой стали

### Категории коррозионного действия согласно ГОСТ Р 52868-2007

| Категория коррозионного действия | Типичное внутреннее окружение                                                                                                                | Типичное внешнее окружение                                                                                                          | Коррозионная нагрузка                                          | Средний износ цинка   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| C 1                              | Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например, офисы, склады, школы, гостиницы                                                      | -                                                                                                                                   | Не имеет значения                                              | < 0,1 мкм/год         |
| C 2                              | Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например, склады, спортзалы                                                    | Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом.                                                        | Малый                                                          | 0,1 до 0,7 мкм/год    |
| C 3                              | Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например, цеха по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы | Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой | Умеренно                                                       | от 0,7 до 2,1 мкм/год |
| C 4                              | Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой.                                                                 | Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой                                                              | Усиленное исполнение                                           | от 2,1 до 4,2 мкм/год |
| C 5-I                            | Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.                                                              | Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия.                              | Особо усиленное исполнение (для промышленного применения)      | от 4,2 до 8,4 мкм/год |
| C 5-M                            | Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.                                                              | Прибрежные области с солевой нагрузкой.                                                                                             | Особо усиленное исполнение (для применения в морских условиях) | > 4,2 до 8,4 мкм/год  |

## Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях



Для наружного монтажа и установки в помещениях, в условиях агрессивного атмосферного воздействия или в особых гигиенических условиях - для любого случая компания OBO Bettermann предлагает кабеленесущие системы из соответствующего материала с оптимальным вариантом обработки поверхности. Кабеленесущие системы OBO Bettermann изготовлены из высококачественной листовой стали или стальной проволоки в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки поверхности обеспечивают оптимальную защиту от коррозии в соответствии с областью применения. Кроме того, в ассортименте OBO Bettermann представлены кабеленесущие системы из нержавеющей стали и с покрытиями разного цвета.

### Монтаж внутри помещения

Для использования в помещениях компания OBO предлагает кабеленесущие системы с гальванической или конвейерной оцинковкой. Они подходят для сухих помещений без агрессивного воздействия вредных веществ.

### Гальваническое цинкование

#### Характеристики:

- электролитическое цинкование согласно ГОСТ Р ИСО 4042;
- средняя толщина покрытия составляет 2,5 - 10 мкм;
- В соответствии с директивой RoHS

#### Пример:

проволочные лотки, крепежные элементы (болты, винты, шайбы, гайки).

### Конвейерное цинкование

#### Характеристики:

- конвейерное цинкование согласно ГОСТ 14918-80;
- средняя толщина покрытия около 20 мкм;
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм.

#### Пример:

кабельные лотки листового и лестничного типа, фасонные детали и разделительные полочки.

## Защитные покрытия, предусмотренные для применения вне помещений



### Наружный монтаж

Для наружного монтажа и установки во влажных помещениях компания OVO Bettermann предлагает специальную серию изделий, оцинкованных методами горячего и двойного погружения.

### Горячее цинкование методом погружения

- Горячее цинкование методом погружения согласно ГОСТ 9.307-89
- Толщина покрытия в соответствии с ГОСТ 9.307-89
- Для защиты от коррозии на места стыков необходимо нанести дополнительный слой цинка

Пример: изделия из листовой стали, например, кабельные лотки и сварные детали, такие как подвесные стойки и кронштейны.

### Цинкование методом двойного погружения

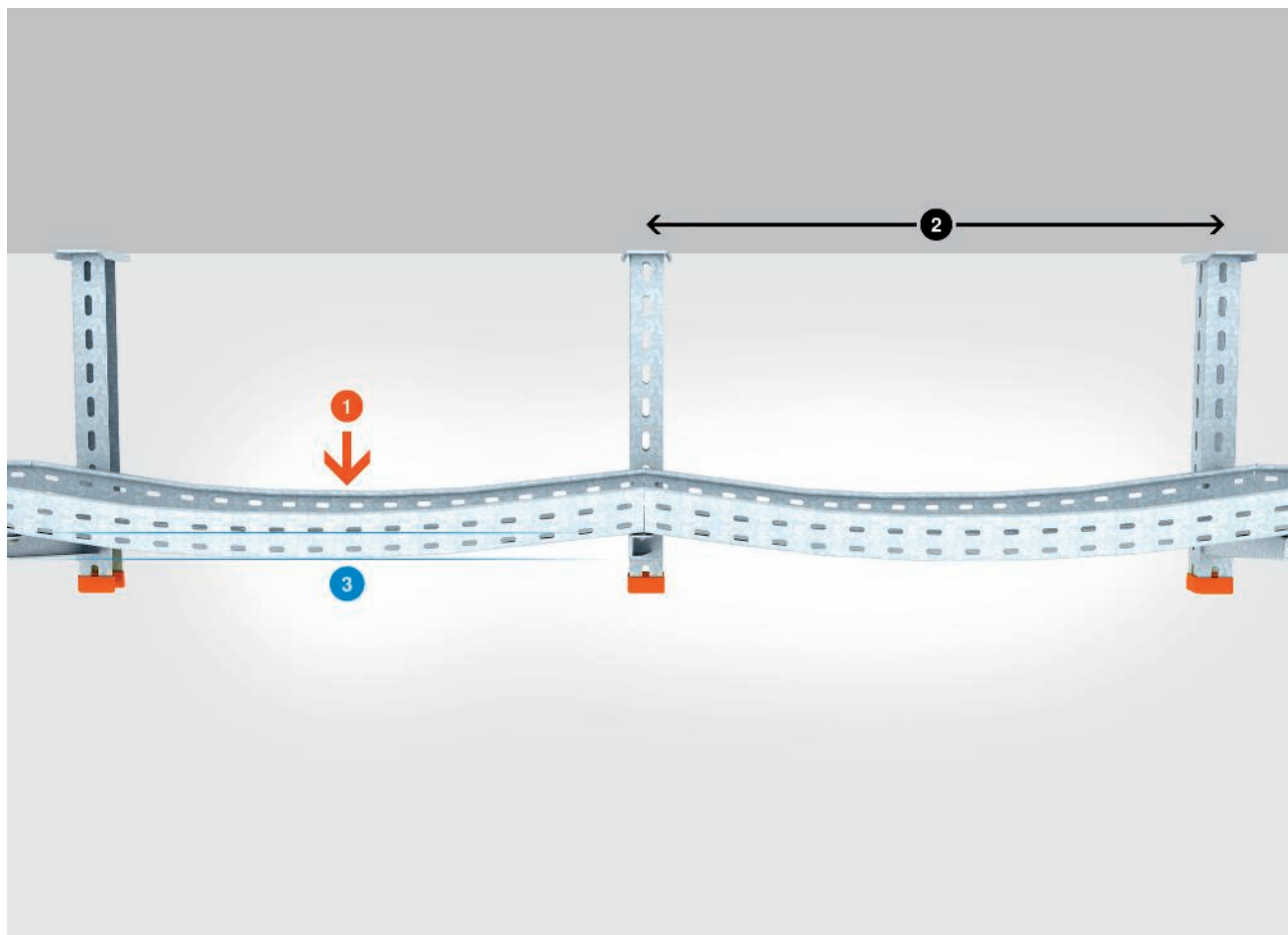
#### Характеристики:

- погружение в сплав цинка и алюминия для образования специального покрытия согласно DIN 10346;
- средняя толщина покрытия составляет около 23 мкм;
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм.

#### Пример:

крышки, разделительные полочки и штампованные детали.

## Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



Пояснения к пиктограммам: 1 = нагрузка в кН без учета временной нагрузки, 2 = расстояние между опорами в м, 3 = прогиб боковой стенки в мм

### Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

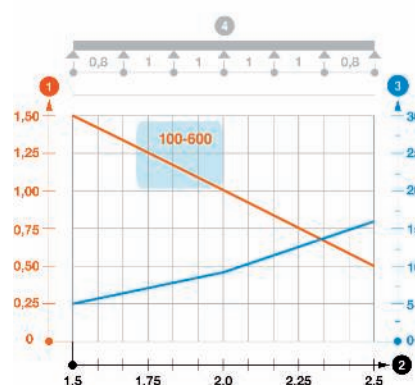
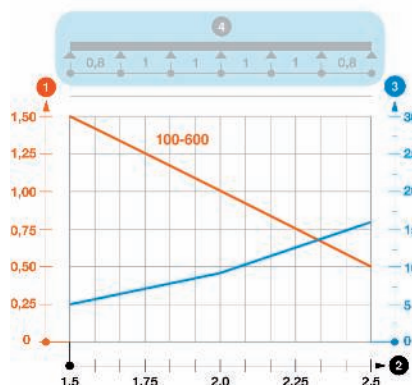
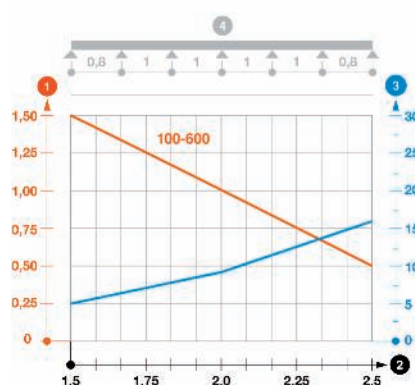
Все изделия и системы OBO Bettermann подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой.

Испытания проводятся в соответствии с ГОСТ Р 52686-2007 по схемам нагружения п.10.3.1 и п. 10.3.3. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытания представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы

в указанных значениях не учитывались.

## Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



### Пояснение к диаграмме нагрузок

- 1 = нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 = расстояние между опорами в м
- 3 = прогиб боковой стенки кабельного лотка в мм
- 4 = схематическое изображение расстояний между опорами при методе испытаний
- = допустимая нагрузка на каждое расстояние между опорами для кабельных лотков различной ширины
- = прогиб боковой стенки на каждое расстояние между опорами

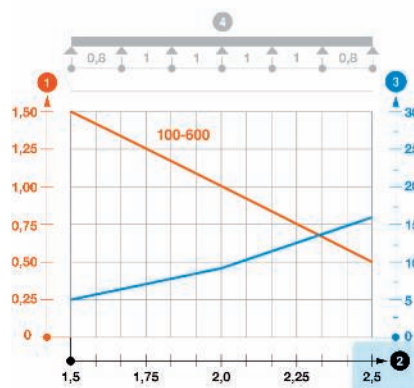
### Информация 1: Метод проведения испытаний

Основой для проверок кабеленесущих систем ОВО служит ГОСТ Р 52868-2007. Целью испытаний является определение для каждого элемента максимальной допустимой нагрузки в зависимости от таких параметров как ширина элемента, расстояние между опорами и т.д. и отображение результатов в виде диаграммы для каждого элемента. Поверхность, обозначенная синим цветом в данном примере, схематично изображает испытательный образец с регулируемым расстоянием между опорами (L) в центральной зоне, а также с коэффициентом  $0,8 \times L$  на переднем и заднем концах кабельного лотка.

### Информация 2: Кривые нагрузки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа разной ширины

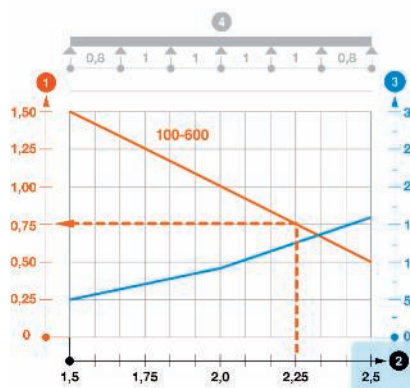
Нагрузку на кабельные лотки в зависимости от расстояния между опорами можно определить по диаграмме (кривым нагрузки). В данном примере указана нагрузка на кабельный лоток шириной от 100 до 600 мм. Возможно, что при нагрузочных характеристиках в ширине делаются различия, поэтому на диаграмме видно одновременно несколько характеристик. Наряду с расстоянием между опорами и высотой боковой стенки существенным фактором нагрузочной способности кабельных лотков является толщина материала, зависящая от их типа.

## Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



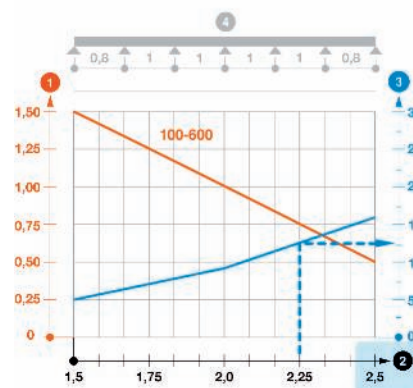
### Информация 3: Варианты расстояния между опорами

Варианты расстояния между опорами кабельных лотков указаны на оси внизу таблицы. По кривым нагрузки можно определить, как снижается нагрузочная способность системы при увеличении расстояния между опорами.



### Информация 4: Соотношение нагрузка/расстояние между опорами

Какая нагрузка возможна при разных расстояниях между опорами? Соответствующая информация указана в диаграмме. В нашем примере (выделен синим цветом) для кабельного лотка при расстоянии между опорами 2,25 м максимально допустимая нагрузка составляет 0,75 кН на погонный метр кабельного лотка.

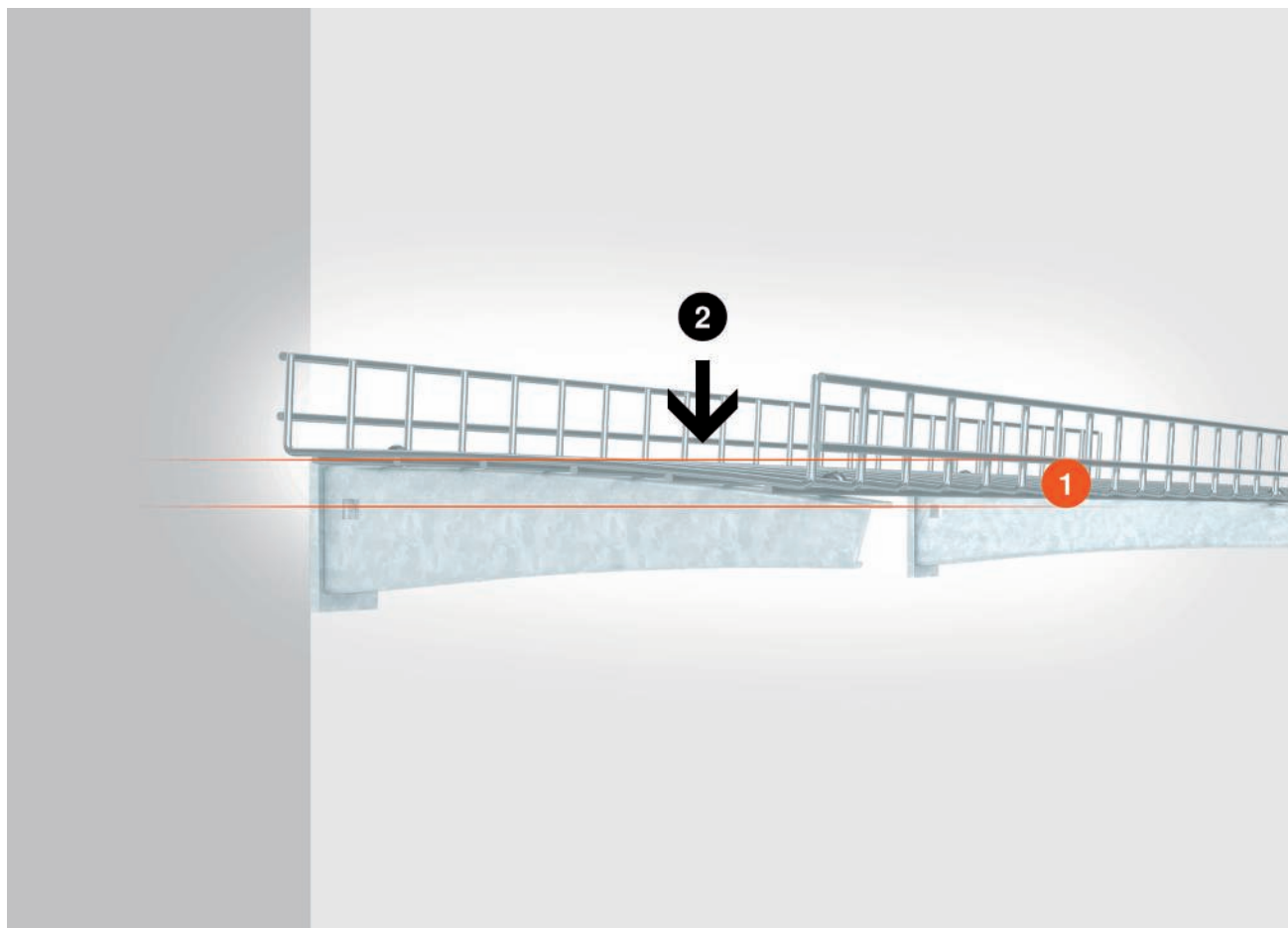


### Информация 5: W = Прогиб боковой стенки

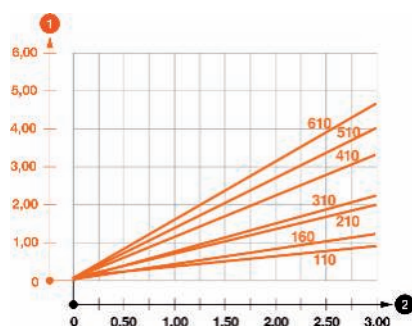
Каким образом нагрузка влияет на прогиб боковой стенки кабельного лотка? Данные параметры указаны в мм на кривой голубого цвета (w), ориентировочные показатели на оси с правой стороны диаграммы.

Чем быстрее прогибается кабельный лоток при увеличении расстояния между опорами, тем отчетливее становится форма кривой голубого цвета. В нашем примере при ширине пролета 2,25 м прогиб составляет около 12 мм.

## Максимально допустимая нагрузка на кронштейн



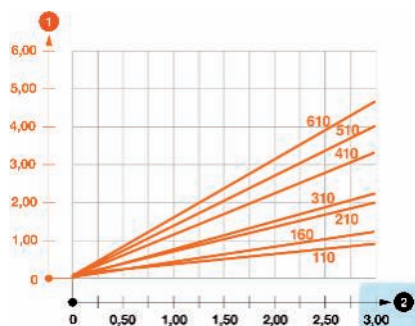
Существенным компонентом кабеленесущих систем OBO Bettermann являются монтажные аксессуары, прежде всего кронштейны и подвесные стойки. С их помощью листовые кабельные лотки лестничного типа крепятся к стене или потолку. Они являются важным конструктивным элементом всей системы. При расчете максимально допустимой нагрузки на кабеленесущую систему необходимо учитывать подвесные стойки и кронштейны. При выборе необходимых изделий может помочь контрольная диаграмма.



### Пояснение к диаграмме нагрузок

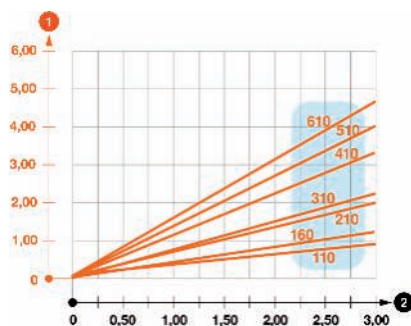
- 1 = прогиб в мм на конце кронштейна
- 2 = нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки
- = кривые нагрузки для кронштейнов различной длины

## Максимально допустимая нагрузка на кронштейн



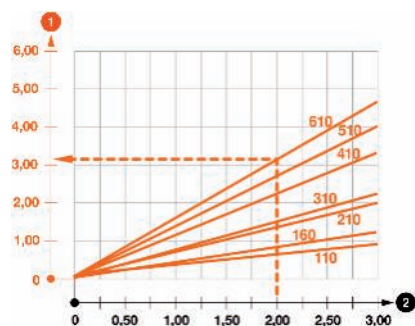
### Информация 1: Рекомендуемая максимальная нагрузка на кронштейны

Кронштейн является компонентом монтажной системы, на которой установлен листовой или проволочный кабельный лоток. Он соединен напрямую со стеной или с помощью стоек с потолком. Максимально допустимую нагрузку на кронштейн смотрите в сером столбце справа в диаграмме.



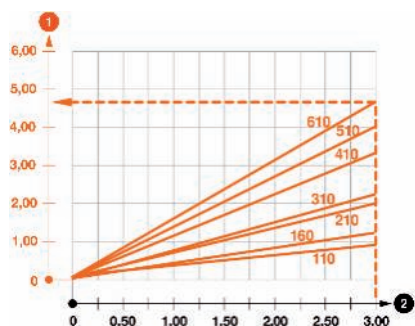
### Информация 2: Кривые нагрузок для всех вариантов ширины кронштейнов

Прогиб кронштейна зависит от его ширины, которая в нашем примере может составлять от 110 до 610 мм. Кривые нагрузки соответствуют определенному типу кронштейна.



### Информация 3: Прогиб конца кронштейна при определенной нагрузке

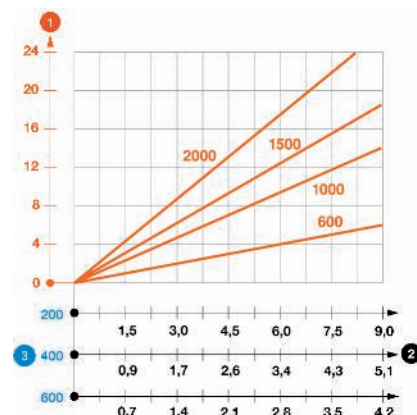
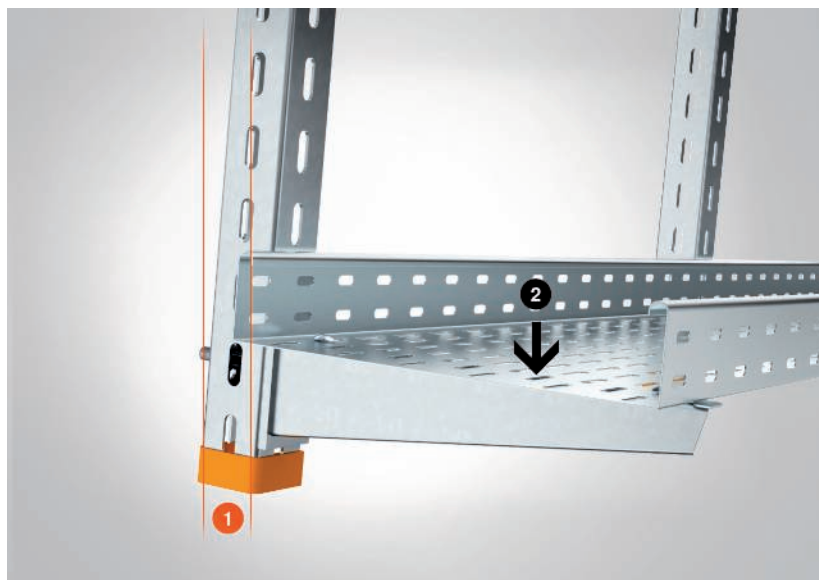
В диаграмме кривой нагрузки указаны данные о прогибе конца кронштейна при определенной нагрузке. В нашем примере (оранжевая пунктирная линия) для кронштейна шириной 610 мм при нагрузке 2 кН прогиб составляет ок. 3,1 мм. Действительным является правило: чем короче кронштейн, тем меньше прогиб.



### Информация 4: Прогиб конца кронштейна при максимальной нагрузке

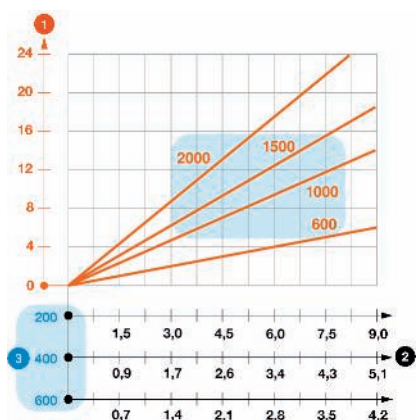
В диаграмме указаны данные о прогибе кронштейна при воздействии максимальной нагрузки. В нашем примере (выделен оранжевым цветом) прогиб кронштейна шириной 610 мм при максимальной нагрузке 3,0 кН составляет около 4,5 мм. Для уменьшения прогиба центр тяжести кабельной нагрузки должен находиться как можно ближе к настенному креплению или креплению стойки.

## Максимально допустимая нагрузка на стойки



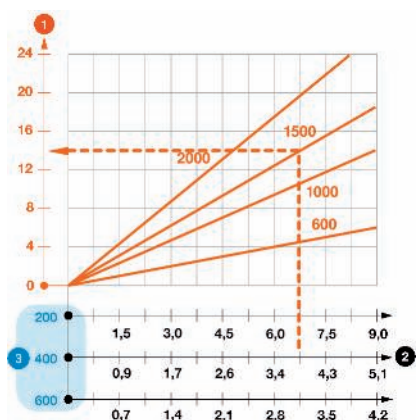
### Пояснение к диаграмме нагрузок

1 = прогиб в мм на конце кронштейна  
 2 = нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки  
 – = кривые нагрузки для кронштейнов различной длины



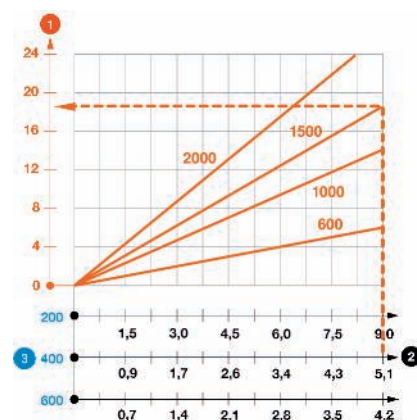
### Информация 1: Варианты длины стоек и ширины кронштейнов

Не только ширина кронштейна, но и длина подвесной стойки влияет на нагрузочную способность кабеленесущей системы. Кривые нагрузки диаграммы содержат данные о нагрузочной способности подвесных стоек длиной 600, 1000, 1500 или 2000 мм с учетом ширины кронштейна.



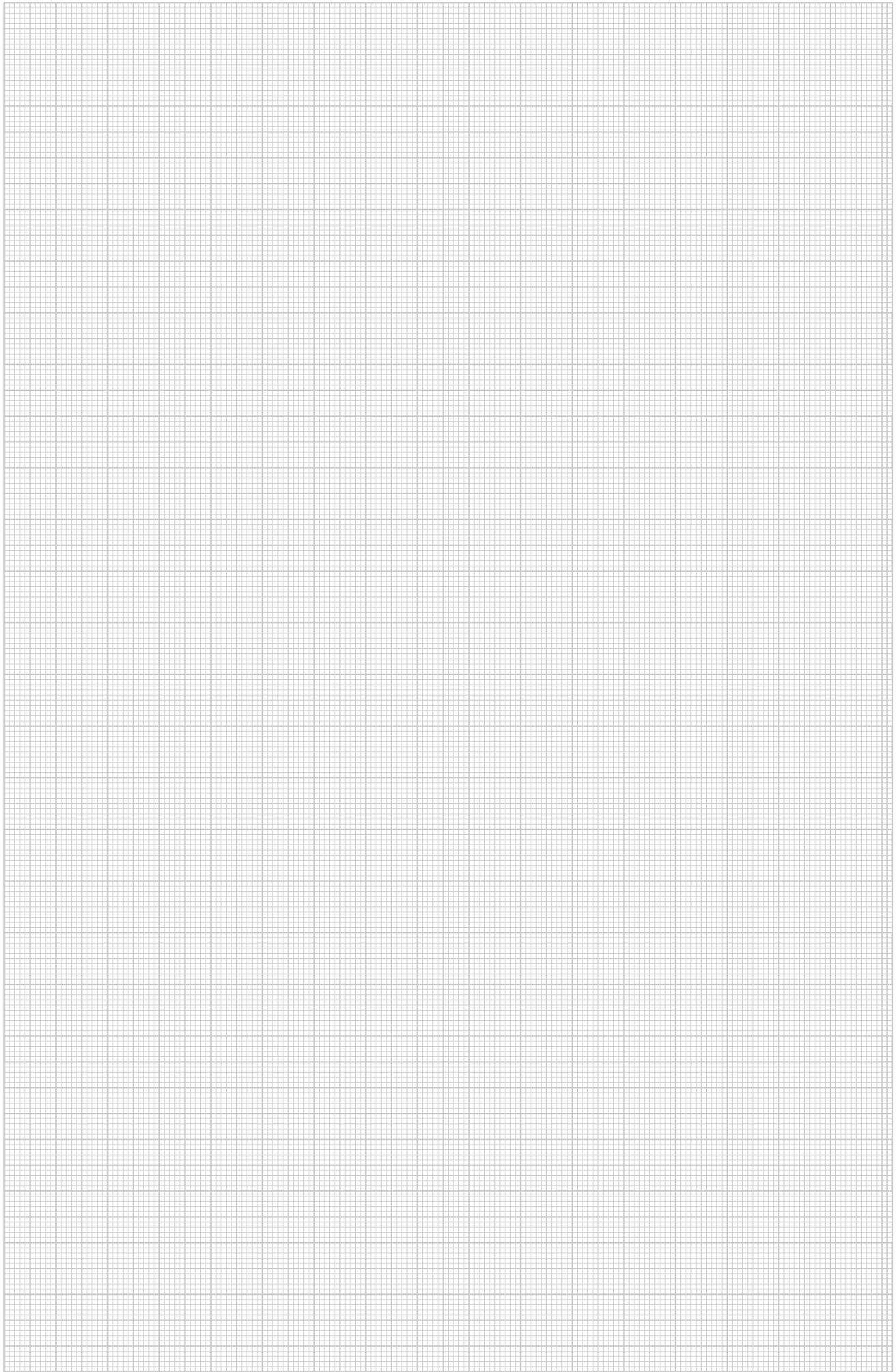
### Информация 2: Расчет отклонения на примере

Весовая нагрузка всей системы, состоящей из подвесной стойки, кронштейна и кабельного лотка, является причиной отклонения подвесной стойки от вертикали. Значение отклонения определяется по оси в левой части диаграммы. В нашем примере (выделен синим цветом) для подвесной стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при весовой нагрузке 4 кН отклонение на конце стойки составляет около 14 мм.



### Информация 3: Пример расчета отклонения при максимальной нагрузке

С помощью диаграммы можно также определить отклонение подвесной стойки при максимальной нагрузке. В нашем примере (выделен синим цветом) отклонение на конце стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при максимальной нагрузке около 5 кН составляет примерно 18 мм.





## Кабеленесущие системы



Системы монтажа

Системы крепления

Системы кабельных лотков

Системы кабельных лотков  
лестничного типа

Системы кабельных лотков для  
больших расстояний

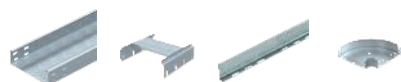
Вертикальные кабельные лотки  
лестничного типа



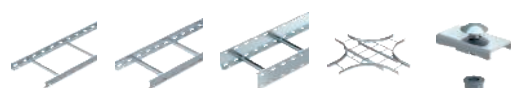
страница 21



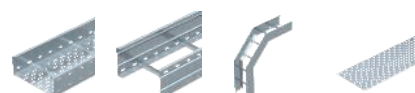
страница 57



страница 67



страница 119



страница 137



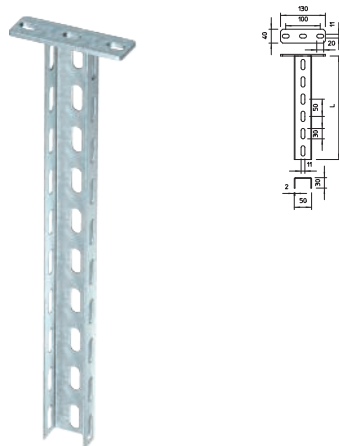
страница 157



## Системы монтажа

|                                                                                     |                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
|    | <b>Системы U-образных стоек</b>                 | 22 |
|    | <b>Настенный и опорный кронштейн</b>            | 32 |
|    | <b>Настенный кронштейн регулируемый</b>         | 36 |
|    | <b>Настенный кронштейн</b>                      | 37 |
|    | <b>Системы I-образных стоек</b>                 | 38 |
|   | <b>Опорный кронштейн IS 8</b>                   | 42 |
|  | <b>Системы фиксаторов</b>                       | 44 |
|  | <b>Системы конструктивных и профильных реек</b> | 46 |

## Подвесная стойка US 3



| Тип           | Длина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Нагрузка<br>при<br>растяжении<br>кН | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| US 3 K 30 FT  | 300         | 2                          | 5                                   | 1          | 64,400            | 6342353 |
| US 3 K 40 FT  | 400         | 2                          | 5                                   | 1          | 78,300            | 6342355 |
| US 3 K 60 FT  | 600         | 2                          | 5                                   | 1          | 106,200           | 6342359 |
| US 3 K 80 FT  | 800         | 2                          | 5                                   | 1          | 134,100           | 6342364 |
| US 3 K 100 FT | 1000        | 2                          | 5                                   | 1          | 162,000           | 6342368 |
| US 3 K 120 FT | 1200        | 2                          | 5                                   | 1          | 189,900           | 6342372 |

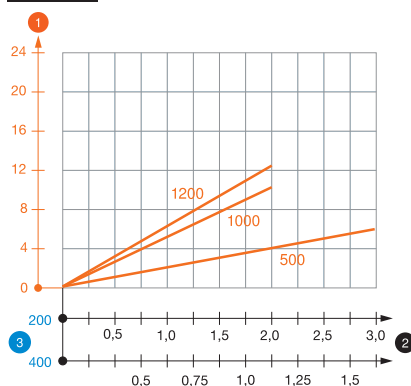
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.

### Нагрузка



### Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
  - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для подвески US 3 K

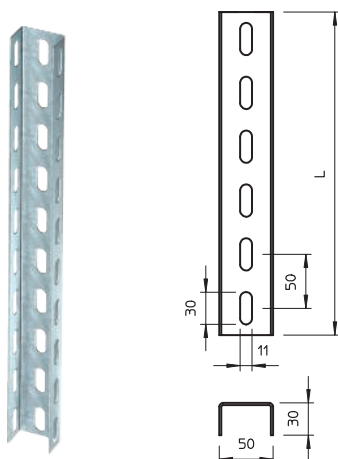
| Односторонняя нагрузка |                            |      |      |      |
|------------------------|----------------------------|------|------|------|
| Тип дюбеля             | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |
|                        | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |
|                        | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ-U 8-10-21/75        | 2,00                       | 1,50 | 1,15 | 0,90 |
| BZ-U 10-10-30/90       | 3,50                       | 2,70 | 2,00 | 1,75 |

| Двусторонняя нагрузка |                            |      |      |      |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|
| Тип дюбеля            | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |
|                       | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |
|                       | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ-U 8-10-21/75       | 3,75                       | 3,25 | 2,80 | 2,50 |
| BZ-U 10-10-30/90      | 6,00                       | 5,80 | 5,00 | 4,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями  $a_i = 10$  см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

## Стойка US 3 FS



| Тип         | Длина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------|----------------------------|------------|-------------------|---------|
| US 3 20 FS  | 200         | 2                          | 1          | 27,000            | 6342302 |
| US 3 30 FS  | 300         | 2                          | 1          | 40,000            | 6342304 |
| US 3 40 FS  | 400         | 2                          | 1          | 53,000            | 6342306 |
| US 3 50 FS  | 500         | 2                          | 1          | 67,000            | 6342308 |
| US 3 60 FS  | 600         | 2                          | 1          | 80,000            | 6342310 |
| US 3 600 FT | 6000        | 2                          | 1          | 834,000           | 6342450 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

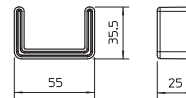
При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

Защитный колпачок

| Тип        | Цвет       | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------|-----|-------|-----|------------|---------|
| US 3 KS OR | оранжевый  | 20  | 1,068 |     |            | 6338458 |
| PE         | Полиэтилен |     |       |     |            |         |

Защитный колпачок для стоек US 3.

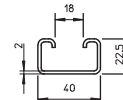


Распорка

| Тип       | Уп.   | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-------|-------|-----|------------|---------|
| DSK 25 FT | 20    | 7,500 |     |            | 6416446 |
| Сталь     | Сталь |       |     |            |         |

FT Горячая оцинковка

Распорка для стоек US 3.



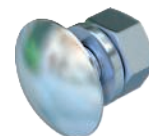
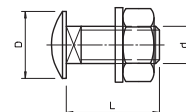
Болт с полукруглой плоской головкой

| Тип             | Размеры   | Раз- мер L | Раз- мер d | Раз- мер D | Класс прочности | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|-----------------|-----|-------|-----|------------|---------|
| FRS 10x25 F 8.8 | M 10 x 25 | 25         | 10         | 24         | 8.8             | 50  | 4,500 |     |            | 6407560 |
| Сталь           | Сталь     |            |            |            |                 |     |       |     |            |         |

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

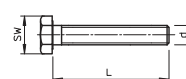


Болт с шестигранной головкой

| Тип         | Размеры   | Раз- мер L | Раз- мер d | Размер под ключ | Класс прочности | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----|-------|-----|------------|---------|
| SKS 10x80 F | M 10 x 80 | 80         | 10         | 17              | 8.8             | 20  | 6,865 |     |            | 6418250 |
| SKS 10x90 F | M 10 x 90 | 90         | 10         | 17              | 8.8             | 20  | 7,807 |     |            | 6418252 |
| Сталь       | Сталь     |            |            |                 |                 |     |       |     |            |         |

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



Траверса

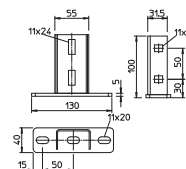
| Тип     | Уп.   | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|-------|--------|-----|------------|---------|
| KU 3 FT | 10    | 42,300 |     |            | 6348874 |
| Сталь   | Сталь |        |     |            |         |

FT Горячая оцинковка

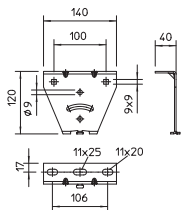
Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Траверса для стоек US 3.



## Траверса регулируемая



### Тип

**KU 3 V FS**

**KU 3 V FT**

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Регулируемую траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках 2068. Макс. величина угла с одной стороны составляет 20°.

Регулируемая траверса для монтажа на стойках US 3 и на профильных рейках 2068.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 40,000 6348881

20 41,300 6348883

Подвесная стойка US 5

| Тип           | Длина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Нагрузка<br>при<br>растяжении<br>кН | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| US 5 K 20 FT  | 200         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 85,000            | 6341527 |
| US 5 K 30 FT  | 300         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 110,000           | 6341535 |
| US 5 K 40 FT  | 400         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 136,000           | 6341543 |
| US 5 K 50 FT  | 500         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 161,000           | 6341551 |
| US 5 K 60 FT  | 600         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 185,000           | 6341578 |
| US 5 K 70 FT  | 700         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 210,000           | 6341586 |
| US 5 K 80 FT  | 800         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 236,000           | 6341594 |
| US 5 K 90 FT  | 900         | 2,5                        | 10                                  | 1          | 261,000           | 6341608 |
| US 5 K 100 FT | 1000        | 2,5                        | 10                                  | 1          | 286,000           | 6341616 |
| US 5 K 120 FT | 1200        | 2,5                        | 10                                  | 1          | 337,000           | 6341632 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 50 мм с приваренной траверсой.

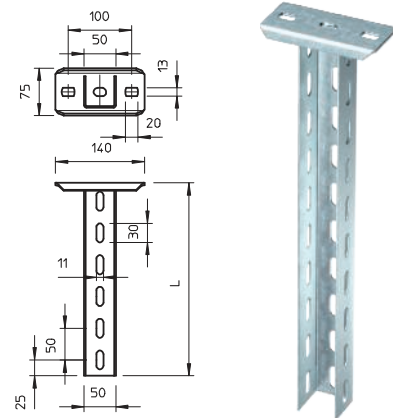


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

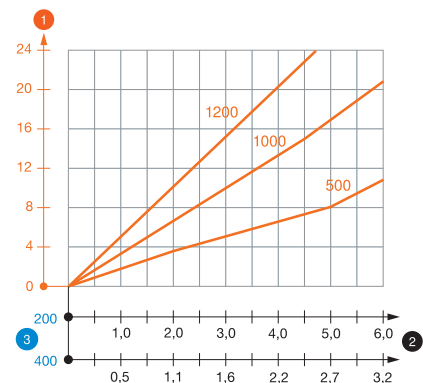
Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

| Односторонняя нагрузка |  | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |
|------------------------|--|----------------------------|------|------|------|
| Тип дюбеля             |  | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |
|                        |  | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ-U 10-10-30/90       |  | 3,75                       | 2,75 | 2,20 | 1,80 |
| BZ 12-15-35/110        |  | 5,75                       | 4,75 | 3,85 | 3,25 |

| Двусторонняя нагрузка |  | Максимальная нагрузка [кН] |       |      |      |      |      |
|-----------------------|--|----------------------------|-------|------|------|------|------|
| Тип дюбеля            |  | Ширина кронштейна [мм]     |       |      |      |      |      |
|                       |  | 110                        | 210   | 310  | 410  | 510  | 610  |
| BZ-U 10-10-30/90      |  | 6,00                       | 5,80  | 5,00 | 4,50 | 3,80 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110       |  | 10,00                      | 10,00 | 9,00 | 8,00 | 6,75 | 5,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями ai = 10 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Нагрузка

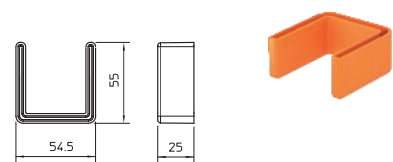


Защитный колпачок

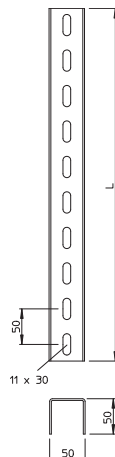
| Тип        | Цвет      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|-----------|------------|-------------------|---------|
| US 5 KS OR | оранжевый | 20         | 1,300             | 6338462 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 5.



## Стойка US 5



| Тип         | Длина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------|----------------------------|------------|-------------------|---------|
| US 5 20 FT  | 200         | 2,5                        | 1          | 51,000            | 6340881 |
| US 5 30 FT  | 300         | 2,5                        | 1          | 79,000            | 6340903 |
| US 5 40 FT  | 400         | 2,5                        | 1          | 106,000           | 6340911 |
| US 5 50 FT  | 500         | 2,5                        | 1          | 133,000           | 6340938 |
| US 5 60 FT  | 600         | 2,5                        | 1          | 160,000           | 6340946 |
| US 5 70 FT  | 700         | 2,5                        | 1          | 175,000           | 6340950 |
| US 5 80 FT  | 800         | 2,5                        | 1          | 200,000           | 6340954 |
| US 5 90 FT  | 900         | 2,5                        | 1          | 227,000           | 6340958 |
| US 5 100 FT | 1000        | 2,5                        | 1          | 265,000           | 6340962 |
| US 5 150 FT | 1500        | 2,5                        | 1          | 395,000           | 6340966 |
| US 5 200 FT | 2000        | 2,5                        | 1          | 506,000           | 6340970 |
| US 5 300 FT | 3000        | 2,5                        | 1          | 795,000           | 6340989 |
| US 5 600 FT | 6000        | 2,5                        | 1          | 1.578,000         | 6340997 |

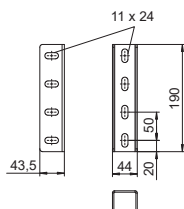
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

## Соединитель U-образной стойки



| Тип      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|------------|-------------------|---------|
| VUS 5 FT | 10         | 44,000            | 6018505 |

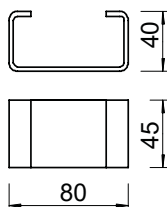
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 5

## Распорка



| Тип       | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|------------|-------------------|---------|
| DSK 45 FT | 20         | 18,000            | 6416500 |

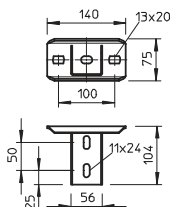
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.

## Траверса US 5



| Тип      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|------------|-------------------|---------|
| KUS 5 FT | 10         | 61,000            | 6348904 |

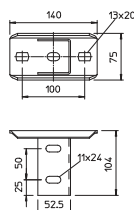
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

Траверса для стойки US 5.

## Траверса US 5 NOK



| Тип          | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------|-------------------|---------|
| KUS 5 NOK FT | 10         | 75,000            | 6348939 |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

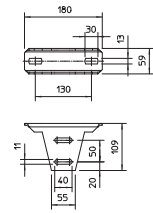
Траверса с повернутым на 90° U-образным кронштейном

Траверса для стойки US 5, регулируемая

|           |     |        |     |            |         |
|-----------|-----|--------|-----|------------|---------|
| Тип       | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
| KU 5 V FT | 4   | 82,000 |     |            | 6348920 |

- Сталь
- Горячая оцинковка

При монтаже траверсы для устойчивости устанавливается распорка DSK 47.  
Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.  
Регулируемая траверса для стойки US 5.

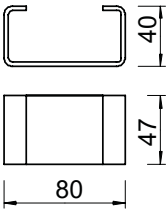


Распорка

|           |     |        |     |            |         |
|-----------|-----|--------|-----|------------|---------|
| Тип       | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
| DSK 47 FT | 20  | 19,000 |     |            | 6416504 |

- Сталь
- Горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.  
Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

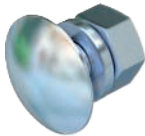
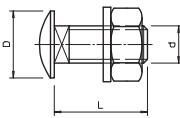


Болт с полукруглой плоской головкой

|                 |           |            |            |            |                 |     |       |     |            |         |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|-----------------|-----|-------|-----|------------|---------|
| Тип             | Размеры   | Раз- мер L | Раз- мер d | Раз- мер D | Класс прочности | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
| FRS 10x25 F 8.8 | M 10 x 25 | 25         | 10         | 24         | 8.8             | 50  | 4,500 |     |            | 6407560 |

- Сталь
- огневое цинкование

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

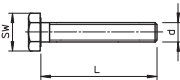


Болт с шестигранной головкой

|              |            |            |            |                 |                 |     |        |     |            |         |
|--------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----|--------|-----|------------|---------|
| Тип          | Размеры    | Раз- мер L | Раз- мер d | Размер под ключ | Класс прочности | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
| SKS 10x80 F  | M 10 x 80  | 80         | 10         | 17              | 8.8             | 20  | 6,865  |     |            | 6418250 |
| SKS 10x90 F  | M 10 x 90  | 90         | 10         | 17              | 8.8             | 20  | 7,807  |     |            | 6418252 |
| SKS 10x120 F | M 10 x 120 | 120        | 10         | 17              | 8.8             | 20  | 13,500 |     |            | 3160793 |

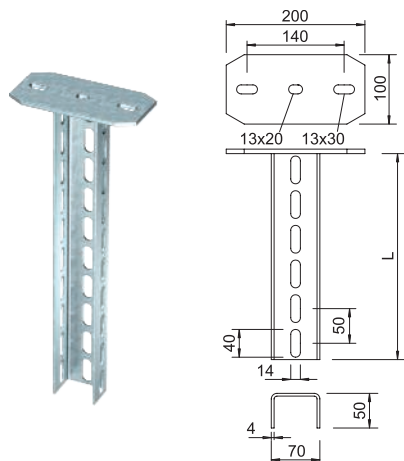
- Сталь
- огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.





## Подвесная стойка US 7



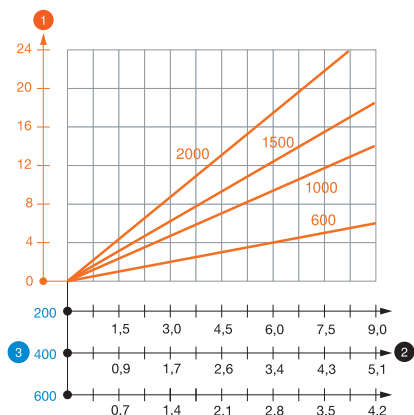
| Тип           | Длина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Нагрузка<br>при<br>растяжении<br>кН | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| US 7 K 20 FT  | 200         | 4                          | 11                                  | 1          | 177,000           | 6339018 |
| US 7 K 30 FT  | 300         | 4                          | 11                                  | 1          | 218,000           | 6339034 |
| US 7 K 40 FT  | 400         | 4                          | 11                                  | 1          | 261,000           | 6339050 |
| US 7 K 50 FT  | 500         | 4                          | 11                                  | 1          | 302,000           | 6339077 |
| US 7 K 60 FT  | 600         | 4                          | 11                                  | 1          | 344,000           | 6339093 |
| US 7 K 80 FT  | 800         | 4                          | 11                                  | 1          | 418,000           | 6339131 |
| US 7 K 90 FT  | 900         | 4                          | 11                                  | 1          | 470,000           | 6339166 |
| US 7 K 100 FT | 1000        | 4                          | 11                                  | 1          | 499,000           | 6339182 |
| US 7 K 120 FT | 1200        | 4                          | 11                                  | 1          | 591,000           | 6339204 |
| US 7 K 140 FT | 1400        | 4                          | 11                                  | 1          | 675,000           | 6339220 |
| US 7 K 150 FT | 1500        | 4                          | 11                                  | 1          | 718,000           | 6339239 |
| US 7 K 170 FT | 1700        | 4                          | 11                                  | 1          | 802,000           | 6339255 |
| US 7 K 180 FT | 1800        | 4                          | 11                                  | 1          | 843,000           | 6339263 |
| US 7 K 200 FT | 2000        | 4                          | 11                                  | 1          | 927,000           | 6339298 |
| US 7 K 300 FT | 3000        | 4                          | 11                                  | 1          | 1.428,000         | 6339360 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.  
Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 70 x 50 мм с приваренной траверсой.

### Нагрузка



### Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
  - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

| Односторонняя нагрузка |  | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |      |      |
|------------------------|--|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Дюбель                 |  | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |      |      |
|                        |  | 110                        | 210  | 310  | 410  | 510  | 610  |
| BZ-U 10-10-30/90       |  | 4,25                       | 3,25 | 2,50 | 2,25 | 2,00 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110        |  | 7,25                       | 5,50 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 |

| Двусторонняя нагрузка |  | Максимальная нагрузка [кН] |       |       |      |      |      |
|-----------------------|--|----------------------------|-------|-------|------|------|------|
| Дюбель                |  | Ширина кронштейна [мм]     |       |       |      |      |      |
|                       |  | 110                        | 210   | 310   | 410  | 510  | 610  |
| BZ-U 10-10-30/90      |  | 7,25                       | 6,25  | 5,75  | 5,25 | 4,80 | 4,50 |
| BZ 12-15-35/110       |  | 11,00                      | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки.  
Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

## Стойка US 7

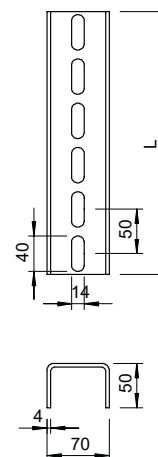
| Тип         | Длина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------|----------------------------|------------|-------------------|---------|
| US 7 20 FT  | 200         | 4                          | 1          | 81,000            | 6340016 |
| US 7 30 FT  | 300         | 4                          | 1          | 121,000           | 6340032 |
| US 7 40 FT  | 400         | 4                          | 1          | 166,000           | 6340059 |
| US 7 50 FT  | 500         | 4                          | 1          | 208,000           | 6340075 |
| US 7 60 FT  | 600         | 4                          | 1          | 249,000           | 6340091 |
| US 7 70 FT  | 700         | 4                          | 1          | 290,000           | 6340113 |
| US 7 80 FT  | 800         | 4                          | 1          | 323,000           | 6340148 |
| US 7 90 FT  | 900         | 4                          | 1          | 370,000           | 6340164 |
| US 7 100 FT | 1000        | 4                          | 1          | 416,000           | 6340180 |
| US 7 110 FT | 1100        | 4                          | 1          | 457,000           | 6340199 |
| US 7 120 FT | 1200        | 4                          | 1          | 484,000           | 6340202 |
| US 7 130 FT | 1300        | 4                          | 1          | 540,000           | 6340210 |
| US 7 140 FT | 1400        | 4                          | 1          | 580,000           | 6340229 |
| US 7 150 FT | 1500        | 4                          | 1          | 620,000           | 6340237 |
| US 7 160 FT | 1600        | 4                          | 1          | 660,000           | 6340245 |
| US 7 170 FT | 1700        | 4                          | 1          | 686,000           | 6340253 |
| US 7 180 FT | 1800        | 4                          | 1          | 750,000           | 6340261 |
| US 7 200 FT | 2000        | 4                          | 1          | 803,700           | 6340296 |
| US 7 300 FT | 3000        | 4                          | 1          | 1.250,000         | 6340377 |
| US 7 400 FT | 4000        | 4                          | 1          | 1.660,000         | 6340393 |
| US 7 600 FT | 6000        | 4                          | 1          | 2.490,000         | 6340318 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.



## Соединитель U-образной стойки

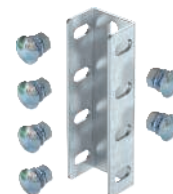
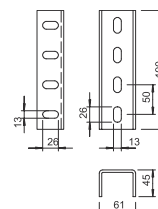
| Тип      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|------------|-------------------|---------|
| VUS 7 FT | 10         | 113,400           | 6018378 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 7.



## Распорка

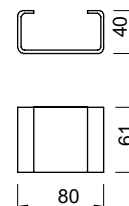
| Тип       | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|------------|-------------------|---------|
| DSK 61 FT | 20         | 25,000            | 6416519 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойках US 7.



## Траверса для стойки US 7

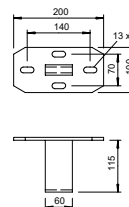
| Тип     | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|------------|-------------------|---------|
| KU 7 FT | 10         | 148,000           | 6349102 |

Сталь Сталь

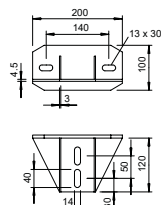
FT Горячая оцинковка

Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x80) заказывается отдельно

Траверса для малых нагрузок для стойки US 7.



## Траверса усиленная



Тип  
**KU 7 NOX FT**

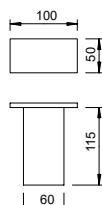
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Крепежный материал (2 болта с полукруглой головкой FRS 12x25) заказывается отдельно  
Траверса для больших нагрузок для стойки US 7.

Уп. Вес  
Шт. кг/100 шт. Арт.-№  
1 184,000 6349056

## Траверса приварная



Тип  
**KU 7 AOX FT**

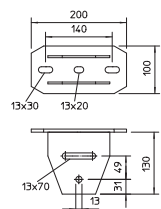
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x80) заказывается отдельно  
Траверса для стойки US 7

Уп. Вес  
Шт. кг/100 шт. Арт.-№  
1 82,000 6349218

## Траверса регулируемая



Тип  
**KU 7 VQP FT**

Сталь Сталь

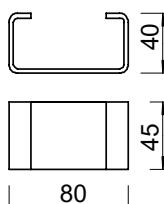
FT Горячая оцинковка

Крепежный материал (2 болта SKS 12x80 с шестигранной головкой и распорку DSK 45) необходимо заказать отдельно. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.

Регулируемая траверса для стойки US 7.

Уп. Вес  
Шт. кг/100 шт. Арт.-№  
10 181,600 6349153

## Распорка



Тип  
**DSK 45 FT**

Сталь Сталь

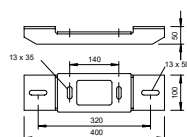
FT Горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.

Уп. Вес  
Шт. кг/100 шт. Арт.-№  
20 18,000 6416500

## Адаптерная пластина симметричная



Тип  
**KA-SY FT**

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Уп. Вес  
Шт. кг/100 шт. Арт.-№  
1 277,000 6346804

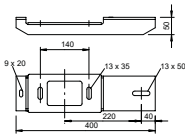
Адаптерная пластина асимметричная

| Тип       | Уп. | Вес     | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-----|---------|-----|------------|---------|
| KA-ASY FT | 1   | 280,000 |     |            | 6346820 |

- Сталь
- FT Горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Асимметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

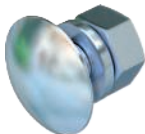
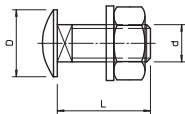


Болт с полукруглой плоской головкой

| Тип         | Размеры   | Раз- мер | Раз- мер | Раз- мер | Класс | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|-------|-----|-------|-----|------------|---------|
| FRS 12x25 F | M 12 x 25 | 25       | 12       | 30       | 5.6   | 10  | 6,400 |     |            | 6406254 |

- Сталь
- F огневое цинкование

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

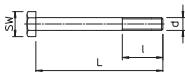


Болт с шестигранной головкой

| Тип          | Размеры    | Раз- мер | Раз- мер | Раз- мер | Размер | Класс | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------|----------|----------|----------|--------|-------|-----|--------|-----|------------|---------|
| SKS 12x80 F  | M 12 x 80  | 80       | 30       | 12       | 19     | 8.8   | 20  | 11,800 |     |            | 6418287 |
| SKS 12x100 F | M 12 x 100 | 100      | 30       | 12       | 19     | 8.8   | 20  | 12,600 |     |            | 6418295 |
| SKS 12x110 F | M 12 x 110 | 110      | 30       | 12       | 19     | 8.8   | 20  | 14,500 |     |            | 6418317 |
| SKS 12x130 F | M 12 x 130 | 130      | 36       | 12       | 19     | 8.8   | 20  | 15,500 |     |            | 6408478 |

- Сталь
- F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.





## Настенный и опорный кронштейн MWA 12



| Тип           | Ши-<br>рина<br>мм | Нагрузка (F)<br>кН | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
| MWA 12 11S FS | 110               | 1,2                | 30         | 17,200            | 6424716 |
| MWA 12 21S FS | 210               | 1,2                | 30         | 29,000            | 6424732 |
| MWA 12 31S FS | 310               | 1,2                | 30         | 50,300            | 6424740 |
| MWA 12 41S FS | 410               | 1,2                | 30         | 68,000            | 6424759 |

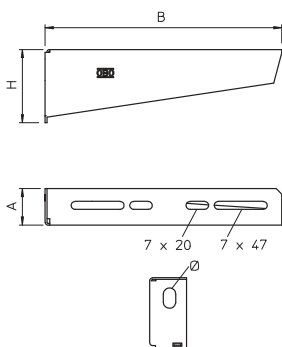
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках .

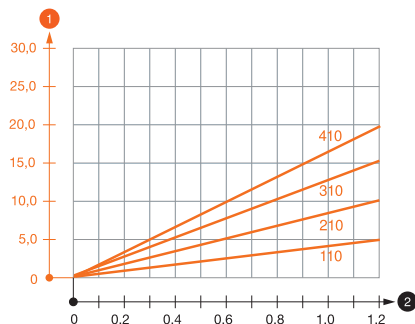
Легкий настенный / опорный кронштейн.

### Размеры



| Тип           | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Раз-<br>мер<br>а<br>мм | Раз-<br>мер<br>Н<br>мм | Диаметр<br>отверстия<br>мм |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| MWA 12 11S FS | 110                    | 32,5                   | 53                     | 11                         |
| MWA 12 21S FS | 210                    | 32,5                   | 65                     | 11                         |
| MWA 12 31S FS | 310                    | 38                     | 75                     | 11                         |
| MWA 12 41S FS | 410                    | 38                     | 83                     | 11                         |

### Нагрузка



| Тип           | Нагрузка (F)<br>кН | Раз-<br>мер<br>L<br>мм |
|---------------|--------------------|------------------------|
| MWA 12 11S FS | 1,2                | 110                    |
| MWA 12 21S FS | 1,2                | 210                    |
| MWA 12 31S FS | 1,2                | 310                    |
| MWA 12 41S FS | 1,2                | 410                    |

#### Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWA 12

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

#### Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWA 12

| Нагрузка на кронштейн |        |                                   |      |      |      |
|-----------------------|--------|-----------------------------------|------|------|------|
|                       | Дюбель | Максимальная нагрузка F общ. в кН |      |      |      |
|                       | Доп.   | Длина кронштейна в мм             |      |      |      |
|                       | F кН   | 100                               | 200  | 300  | 400  |
|                       | 2,4    | 0,73                              | 0,61 | 0,49 | 0,44 |
|                       | 4,3    | 1,20                              | 1,08 | 0,88 | 0,78 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

#### Параметры нагрузки на кронштейн MWA 12, установленный на подвесной стойке

| Максимальная нагрузка F общ. в кН |                  |                       |      |      |      |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|------|------|------|
|                                   | Стойка           | Длина кронштейна в мм |      |      |      |
|                                   |                  | 100                   | 200  | 300  | 400  |
|                                   | US 3 K/ 20 - 60  | 1,20                  | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
|                                   | US 3 K/ 70 - 120 | 1,20                  | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
|                                   | US 5 K/ 20 - 60  | 1,20                  | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
|                                   | US 5 K/ 70 - 120 | 1,20                  | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Настенный и опорный кронштейн AW 15

| Тип         | Ширина<br>мм | Нагрузка (F)<br>кН | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| AW 15 11 FT | 110          | 1,5                | 30      | 14,000            | 6420656 |
| AW 15 16 FT | 160          | 1,5                | 30      | 20,000            | 6420664 |
| AW 15 21 FT | 210          | 1,5                | 30      | 24,000            | 6420680 |
| AW 15 31 FT | 310          | 1,5                | 30      | 39,900            | 6420710 |
| AW 15 41 FT | 410          | 1,5                | 30      | 54,000            | 6420745 |
| AW 15 51 FT | 510          | 1,5                | 20      | 68,000            | 6420788 |
| AW 15 61 FT | 610          | 1,5                | 20      | 85,000            | 6420826 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

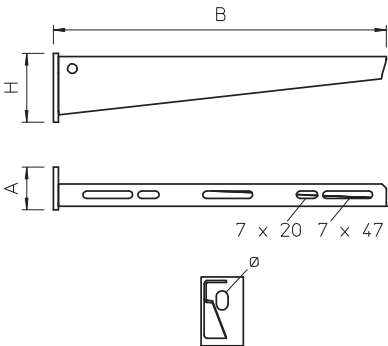
Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

| Тип         | Размер В<br>мм | Размер а<br>мм | Размер Н<br>мм | Диаметр<br>отверстия<br>мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| AW 15 11 FT | 110            | 40             | 50             | 11                         |
| AW 15 16 FT | 160            | 40             | 55             | 11                         |
| AW 15 21 FT | 210            | 40             | 60             | 11                         |
| AW 15 31 FT | 310            | 40             | 65             | 11                         |
| AW 15 41 FT | 410            | 40             | 70             | 11                         |
| AW 15 51 FT | 510            | 40             | 75             | 11                         |
| AW 15 61 FT | 610            | 40             | 80             | 11                         |



Размеры



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 15

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

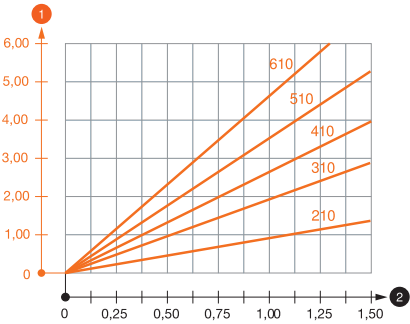
Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн             |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | Максимальная нагрузка F общ. в кН |      |      |      |      |      |      |      |
|        | Длина кронштейна в мм             |      |      |      |      |      |      |      |
| Доп.   | 100                               | 150  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |      |
| F кН   | 2,4                               | 0,73 | 0,65 | 0,61 | 0,49 | 0,44 | 0,41 | 0,38 |
|        | 4,3                               | 1,31 | 1,16 | 1,08 | 0,88 | 0,78 | 0,73 | 0,66 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки для AW 15 на подвесной стойке

| Стойка           | Максимальная нагрузка F общ. в кН |      |      |      |
|------------------|-----------------------------------|------|------|------|
|                  | Длина кронштейна в мм             |      |      |      |
|                  | 100                               | 200  | 300  | 400  |
| US 3 К/ 20 - 60  | 1,50                              | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 3 К/ 70 - 120 | 1,50                              | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 5 К/ 20 - 60  | 1,50                              | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| US 5 К/ 70 - 120 | 1,50                              | 1,50 | 1,40 | 1,50 |



## Настенный и опорный кронштейн AW 30



| Тип         | Ширина<br>мм | Нагрузка (F)<br>кН | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| AW 30 11 FT | 110          | 3                  | 1       | 22,000            | 6419704 |
| AW 30 16 FT | 160          | 3                  | 1       | 33,000            | 6419712 |
| AW 30 21 FT | 210          | 3                  | 1       | 39,300            | 6419720 |
| AW 30 31 FT | 310          | 3                  | 1       | 63,000            | 6419747 |
| AW 30 41 FT | 410          | 3                  | 1       | 89,000            | 6419763 |
| AW 30 51 FT | 510          | 3                  | 1       | 129,000           | 6419798 |
| AW 30 56 FT | 560          | 3                  | 1       | 148,800           | 6419844 |
| AW 30 61 FT | 610          | 3                  | 1       | 158,000           | 6419828 |
| AW 30 71 FT | 710          | 3                  | 1       | 207,000           | 6419836 |

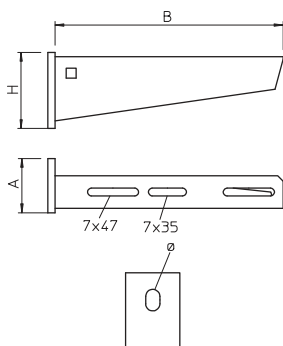
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

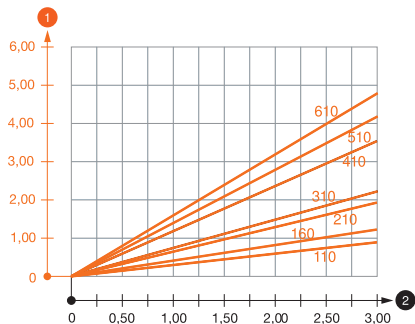
Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

### Размеры



| Тип         | Размер<br>В мм | Размер<br>а мм | Размер<br>Н мм | Диаметр<br>отверстия<br>мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| AW 30 11 FT | 110            | 50             | 60             | 11                         |
| AW 30 16 FT | 160            | 50             | 65             | 11                         |
| AW 30 21 FT | 210            | 50             | 70             | 13                         |
| AW 30 31 FT | 310            | 50             | 80             | 13                         |
| AW 30 41 FT | 410            | 50             | 80             | 13                         |
| AW 30 51 FT | 510            | 50             | 90             | 13                         |
| AW 30 56 FT | 560            | 50             | 100            | 13                         |
| AW 30 61 FT | 610            | 50             | 100            | 13                         |
| AW 30 71 FT | 710            | 50             | 100            | 13                         |

### Нагрузка



### Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 30

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

| Нагрузка на кронштейн |      | Максимальная нагрузка F общ. в кН |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Дюбель                | Доп. | Длина кронштейна в мм             |      |      |      |      |      |      |
|                       |      | 100                               | 150  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |
|                       |      | F кН                              |      |      |      |      |      |      |
|                       | 4,3  | 2,00                              | 1,49 | 1,35 | 1,19 | 0,92 | 0,89 | 0,89 |
|                       | 7,6  | 3,00                              | 2,65 | 2,39 | 2,11 | 1,61 | 1,58 | 1,58 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

### Параметры нагрузки на кронштейн AW 30, установленный на подвесной стойке

| Максимальная нагрузка F общ. в кН |  | Длина кронштейна в мм |      |      |      |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------|------|------|
| Стойка                            |  | 100                   | 200  | 300  | 400  |
|                                   |  |                       |      |      |      |
| US 3 K/ 20 - 60                   |  | 2,10                  | 1,80 | 1,30 | 1,30 |
| US 3 K/ 70 - 120                  |  | 1,80                  | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 5 K/ 20 - 60                   |  | 2,40                  | 2,00 | 1,80 | 2,50 |
| US 5 K/ 70 - 120                  |  | 2,40                  | 2,00 | 1,40 | 2,50 |

Настенный и опорный кронштейн AW 55

| Тип         | Ширина<br>мм | Нагрузка (F)<br>кН | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| AW 55 21 FT | 210          | 5,5                | 1       | 75,700            | 6418554 |
| AW 55 31 FT | 310          | 5,5                | 1       | 123,000           | 6418570 |
| AW 55 41 FT | 410          | 5,5                | 1       | 167,000           | 6418597 |
| AW 55 61 FT | 610          | 5,5                | 1       | 305,000           | 6418635 |
| AW 55 71 FT | 710          | 5,5                | 1       | 418,000           | 6418651 |
| AW 55 81 FT | 810          | 5,5                | 1       | 477,000           | 6418686 |

Сталь  
Горячая оцинковка

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!  
Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

| Тип         | Размер В<br>мм | Размер а<br>мм | Размер Н<br>мм | Диаметр<br>отверстия<br>мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| AW 55 21 FT | 210            | 50             | 90             | 13,5                       |
| AW 55 31 FT | 310            | 50             | 110            | 13,5                       |
| AW 55 41 FT | 410            | 50             | 130            | 13,5                       |
| AW 55 61 FT | 610            | 60             | 165            | 13,5                       |
| AW 55 71 FT | 710            | 60             | 195            | 13,5                       |
| AW 55 81 FT | 810            | 60             | 195            | 13,5                       |

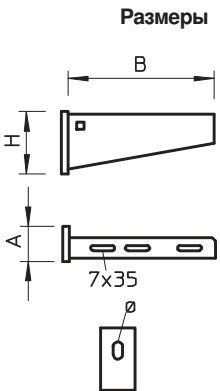
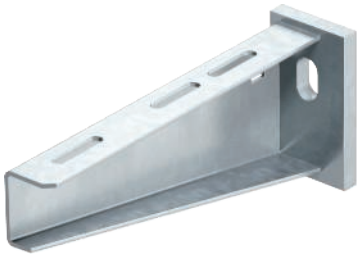


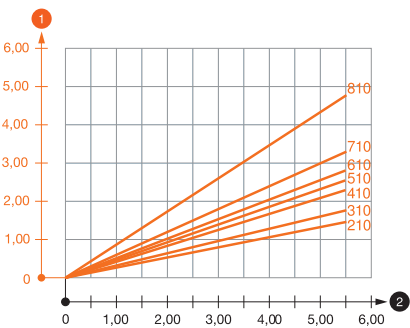
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 55

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн             |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | Максимальная нагрузка F общ. в кН |      |      |      |      |      |      |      |
|        | Длина кронштейна в мм             |      |      |      |      |      |      |      |
| Доп.   | F кН                              | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
| 4,3    |                                   | 1,77 | 1,76 | 1,73 | 1,66 | 1,66 | 1,54 | 1,25 |
| 7,6    |                                   | 3,15 | 3,10 | 3,08 | 2,94 | 2,94 | 2,73 | 2,22 |
| 9,91   |                                   | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



## Настенный кронштейн AW 80



| Тип         | Ширина<br>мм | Нагрузка (F)<br>кН | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| AW 80 21 FT | 210          | 8                  | 1       | 104,000           | 6417752 |
| AW 80 31 FT | 310          | 8                  | 1       | 160,000           | 6417779 |

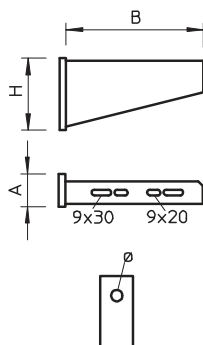
Сталь

FT Горячая оцинковка

При креплении листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа с помощью болтов с полукруглой плоской головкой М6 шайбы с большим наружным диаметром необходимо заказывать отдельно (отверстия на кронштейне 9 x ...).

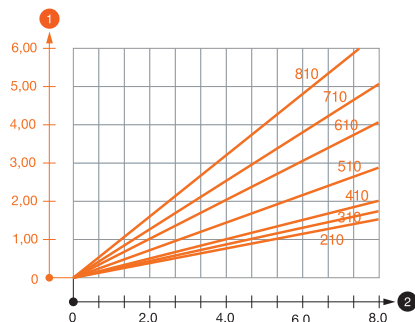
Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

### Размеры



| Тип         | Размер<br>В мм | Размер<br>а мм | Размер<br>Н мм | Диаметр<br>отверстия<br>мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| AW 80 21 FT | 210            | 50             | 110            | 17,5                       |
| AW 80 31 FT | 310            | 50             | 145            | 17,5                       |

### Нагрузка



### Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 80

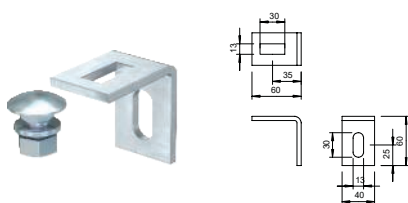
- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Параметры нагрузки на дюбели для настенного кронштейна AW 80

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн             |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|        | Максимальная нагрузка F общ. в кН |      |      |      |      |      |      |
|        | Длина кронштейна в мм             |      |      |      |      |      |      |
| Доп.   | 200                               | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
| F, кН  | 4,43                              | 4,69 | 4,32 | 4,36 | 4,01 | 3,42 | 3,20 |
| 7,6    | 5,78                              | 6,12 | 5,63 | 5,69 | 5,23 | 4,46 | 4,18 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

## Крепежный угол BW 60



| Тип         | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|---------|-------------------|---------|
| BW 60 40 FT | 10      | 22,000            | 6019560 |

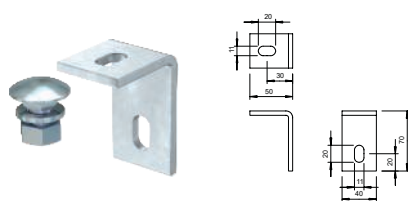
Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

## Крепежный угол BW 70



| Тип         | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|---------|-------------------|---------|
| BW 70 40 FT | 10      | 22,000            | 6019706 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

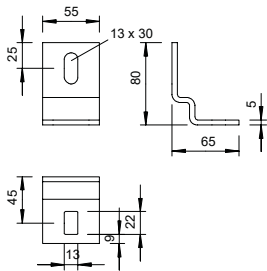
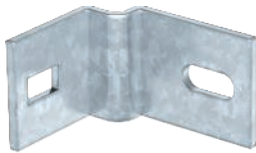
Крепежный уголок со сторонами 70 x 50 мм.

Крепежный угол

|             |     |        |     |            |         |
|-------------|-----|--------|-----|------------|---------|
| Тип         | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
| BW 80 55 FT | 10  | 32,900 |     |            | 6019528 |

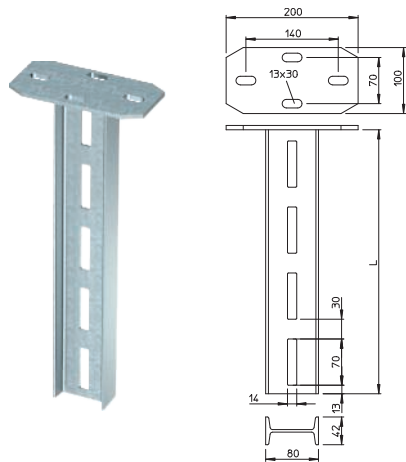
- Сталь
- Горячая оцинковка

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.  
Включает крепёжный болт M12x30.  
Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.





## Подвесная стойка IS 8



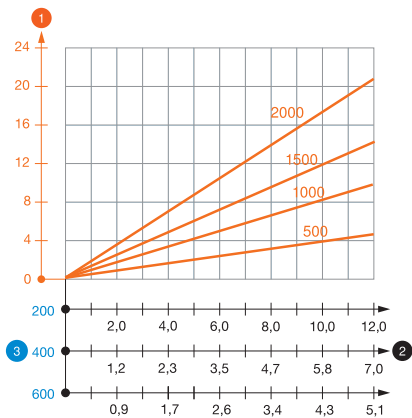
| Тип           | Длина<br>мм | Нагрузка<br>при<br>растяжении<br>кН | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| IS 8 K 20 FT  | 200         | 12                                  | 1          | 209,000           | 6361021 |
| IS 8 K 30 FT  | 300         | 12                                  | 1          | 265,000           | 6361056 |
| IS 8 K 40 FT  | 400         | 12                                  | 1          | 325,000           | 6361072 |
| IS 8 K 50 FT  | 500         | 12                                  | 1          | 383,000           | 6361099 |
| IS 8 K 60 FT  | 600         | 12                                  | 1          | 441,000           | 6361110 |
| IS 8 K 70 FT  | 700         | 12                                  | 1          | 499,000           | 6361137 |
| IS 8 K 80 FT  | 800         | 12                                  | 1          | 557,000           | 6361153 |
| IS 8 K 90 FT  | 900         | 12                                  | 1          | 615,000           | 6361188 |
| IS 8 K 100 FT | 1000        | 12                                  | 1          | 673,000           | 6361218 |
| IS 8 K 120 FT | 1200        | 12                                  | 1          | 789,000           | 6361250 |
| IS 8 K 140 FT | 1400        | 12                                  | 1          | 905,000           | 6361293 |
| IS 8 K 150 FT | 1500        | 12                                  | 1          | 963,000           | 6361315 |
| IS 8 K 170 FT | 1700        | 12                                  | 1          | 1.079,000         | 6361366 |
| IS 8 K 180 FT | 1800        | 12                                  | 1          | 1.137,000         | 6361382 |
| IS 8 K 200 FT | 2000        | 12                                  | 1          | 1.253,000         | 6361420 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

К подвеске IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.  
Подвесная стойка (I-профиль) с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.

### Нагрузка



### Диаграмма нагрузки на I-образную стойку типа IS 8 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
  - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

### Значения нагрузки на дюбели для подвески IS 8 K

| Односторонняя нагрузка                                                              |                  |                            |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
|  |                  | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |      |      |
|                                                                                     |                  | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |      |      |
|                                                                                     | Тип дюбеля       | 110                        | 210  | 310  | 410  | 510  | 610  |
|                                                                                     | BZ-U 10-10-30/90 | 4,00                       | 3,25 | 2,70 | 3,00 | 1,75 | 1,75 |
|                                                                                     | BZ 12-15-35/110  | 7,25                       | 5,75 | 4,75 | 4,00 | 3,25 | 3,00 |

| Двусторонняя нагрузка                                                               |                  |                            |       |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|
|  |                  | Максимальная нагрузка [кН] |       |      |      |      |      |
|                                                                                     |                  | Ширина кронштейна [мм]     |       |      |      |      |      |
|                                                                                     | Тип дюбеля       | 110                        | 210   | 310  | 410  | 510  | 610  |
|                                                                                     | BZ-U 10-10-30/90 | 7,00                       | 6,25  | 5,70 | 5,25 | 4,75 | 4,50 |
|                                                                                     | BZ 12-15-35/110  | 12,00                      | 11,30 | 9,75 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки.  
Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

## Стойка IS 8

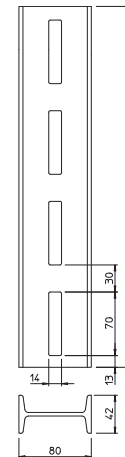
| Тип         | Длина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------|------------|-------------------|---------|
| IS 8 30 FT  | 300         | 1          | 171,000           | 6337031 |
| IS 8 40 FT  | 400         | 1          | 229,000           | 6337058 |
| IS 8 50 FT  | 500         | 1          | 286,000           | 6337066 |
| IS 8 60 FT  | 600         | 1          | 344,000           | 6337074 |
| IS 8 70 FT  | 700         | 1          | 402,000           | 6337082 |
| IS 8 80 FT  | 800         | 1          | 459,000           | 6337090 |
| IS 8 90 FT  | 900         | 1          | 517,000           | 6337104 |
| IS 8 100 FT | 1000        | 1          | 575,000           | 6337112 |
| IS 8 110 FT | 1100        | 1          | 632,000           | 6337120 |
| IS 8 120 FT | 1200        | 1          | 690,000           | 6337139 |
| IS 8 130 FT | 1300        | 1          | 748,000           | 6337147 |
| IS 8 140 FT | 1400        | 1          | 806,000           | 6337155 |
| IS 8 150 FT | 1500        | 1          | 863,000           | 6337163 |
| IS 8 160 FT | 1600        | 1          | 921,000           | 6337171 |
| IS 8 170 FT | 1700        | 1          | 979,000           | 6337198 |
| IS 8 180 FT | 1800        | 1          | 1.036,000         | 6337201 |
| IS 8 190 FT | 1900        | 1          | 1.094,000         | 6337228 |
| IS 8 200 FT | 2000        | 1          | 1.152,000         | 6337236 |
| IS 8 250 FT | 2500        | 1          | 1.440,000         | 6337240 |
| IS 8 300 FT | 3000        | 1          | 1.730,000         | 6337244 |
| IS 8 600 FT | 6000        | 1          | 3.460,000         | 6337252 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

К I-образной стойке IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.

I-образная стойка фиксированной длины. Размеры 80 x 42 мм.



## Соединитель I-образной стойки

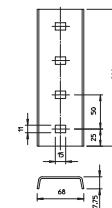
| Тип      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|------------|-------------------|---------|
| VIS 8 FT | 10         | 87,000            | 6018300 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек IS 8.



## Траверса продольная

| Тип     | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|------------|-------------------|---------|
| KI 8 FT | 1          | 155,000           | 6347053 |

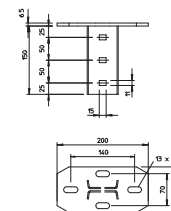
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка кабельных лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.



## Траверса поперечная

| Тип         | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------|-------------------|---------|
| KI 8 NOK FT | 1          | 159,100           | 6347061 |

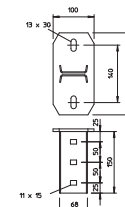
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

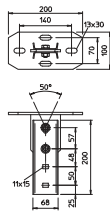
В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка листовых лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.



## Траверса регулируемая



Тип

**KI 8 VQP FT**

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

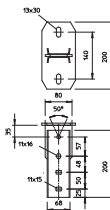
Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 219,000 | 6348106

## Траверса регулируемая, продольная



Тип

**KI 8 VLK FT**

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

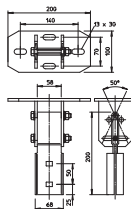
Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 227,000 | 6348157

## Траверса регулируемая, поперечная



Тип

**KI 8 VLP FT**

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

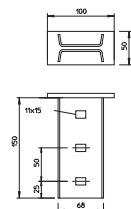
Регулируемая в поперечном направлении траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 275,000 | 6347843

## Траверса приварная



Тип

**KI 8 AOX FT**

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

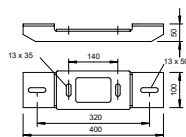
Привариваемая траверса для монтажа на стойке IS 8.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 84,000 | 6347088

## Адаптерная пластина симметричная



Тип

**KA-SY FT**

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 277,000 | 6346804

## Адаптерная пластина асимметричная

Тип

**KA-ASY FT**

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

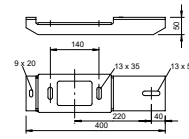
1 280,000 6346820

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дубелей.

Асимметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.



## Траверса для стоек IS 8 с рейкой CPS 5

Тип

Длина  
мм

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

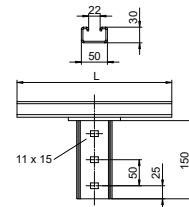
**KI8 CPS5-1-300FT** 300 1 166,000 6347026**KI8 CPS5-1-400FT** 400 1 195,000 6347030**KI8 CPS5-1-500FT** 500 1 224,000 6347028

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Траверса с приваренной профильной рейкой CPS 5 для монтажа на стойке типа IS8.

Крепление на Т-образном кронштейне обеспечивается с помощью соответствующего крепления. Направление трассы в продольном направлении.



## Траверса для стоек IS 8 с 2 рейками CPS 5

Тип

Длина  
мм

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

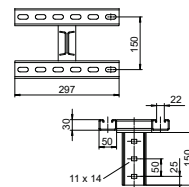
**KI8 CPS5-2-300FT** 300 1 281,000 6347036**KI8 CPS5-2-400FT** 400 1 345,300 6347032**KI8 CPS5-2-500FT** 500 1 397,000 6347038

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Траверса с двумя приварными рейками CPS 5 для монтажа на стойках типа IS8.

Крепление на Т-образном кронштейне обеспечивается с помощью соответствующего крепления. Поперечное направление трассы.



## Опорная петля

Тип

**ANIS 8 FT**

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

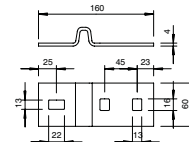
10 89,900 6019064

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.



## Балочный зажим

Тип

**TGK 30 42 FT**

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

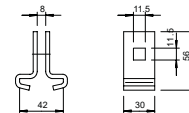
10 17,000 6018963

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

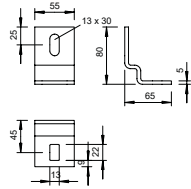
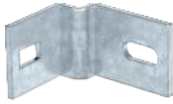
Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.





## Системы I-образных стоек

### Крепежный угол



**Тип**  
**BW 80 55 FT**

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

Включает крепёжный болт M12x30.

Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

| Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|----------------|---------|
| 10      | 32,900         | 6019528 |

### Опорный кронштейн AS 30



| Тип         | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------|-----------------|---------|----------------|---------|
| AS 30 11 FT | 110       | 3               | 1       | 30,000         | 6419370 |
| AS 30 16 FT | 160       | 3               | 1       | 37,000         | 6419376 |
| AS 30 21 FT | 210       | 3               | 1       | 44,000         | 6419382 |
| AS 30 31 FT | 310       | 3               | 1       | 73,000         | 6419388 |
| AS 30 41 FT | 410       | 3               | 1       | 100,000        | 6419394 |
| AS 30 51 FT | 510       | 3               | 1       | 140,000        | 6419400 |
| AS 30 56 FT | 560       | 3               | 1       | 155,000        | 6419406 |
| AS 30 61 FT | 610       | 3               | 1       | 168,000        | 6419412 |
| AS 30 71 FT | 710       | 3               | 1       | 214,000        | 6419418 |

**Сталь** Сталь

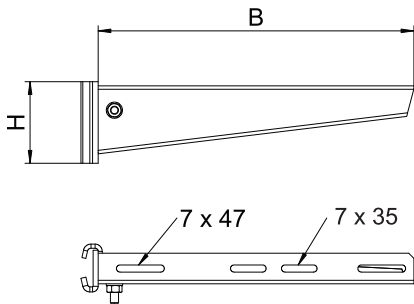
**FT** Горячая оцинковка

Опорный кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.

Клемные зажимы, включающие в себя болты, гайки и шайбы можно заказать отдельно, артикул 6419007.

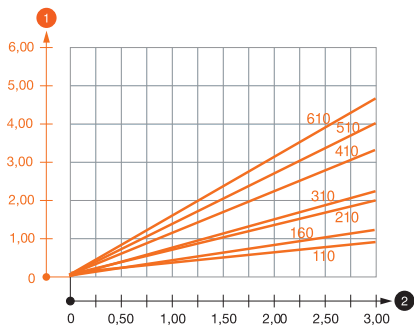
Кронштейн для средних нагрузок для крепления к стойке IS 8.

#### Размеры



| Тип         | Размер В мм | Размер Н мм |
|-------------|-------------|-------------|
| AS 30 11 FT | 110         | 60          |
| AS 30 16 FT | 160         | 65          |
| AS 30 21 FT | 210         | 70          |
| AS 30 31 FT | 310         | 80          |
| AS 30 41 FT | 410         | 80          |
| AS 30 51 FT | 510         | 90          |
| AS 30 56 FT | 560         | 100         |
| AS 30 61 FT | 610         | 100         |
| AS 30 71 FT | 710         | 100         |

#### Нагрузка



#### Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 30

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
  - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Опорный кронштейн AS 55

| Тип         | Ширина<br>мм | Нагрузка (F)<br>кН | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| AS 55 21 FT | 210          | 5,5                | 1       | 81,000            | 6419286 |
| AS 55 31 FT | 310          | 5,5                | 1       | 133,000           | 6419292 |
| AS 55 41 FT | 410          | 5,5                | 1       | 157,300           | 6419298 |
| AS 55 51 FT | 510          | 5,5                | 1       | 233,000           | 6419304 |
| AS 55 61 FT | 610          | 5,5                | 1       | 283,000           | 6419316 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.  
Клемные зажимы, включающие в себя болты, гайки и шайбы можно заказать отдельно, артикул 6419007.  
Кронштейн для больших нагрузок для крепления к стойке IS 8.



| Тип         | Размер<br>В мм | Размер<br>Н мм |
|-------------|----------------|----------------|
| AS 55 21 FT | 210            | 90             |
| AS 55 31 FT | 310            | 110            |
| AS 55 41 FT | 410            | 130            |
| AS 55 51 FT | 510            | 145            |
| AS 55 61 FT | 610            | 165            |

Размеры

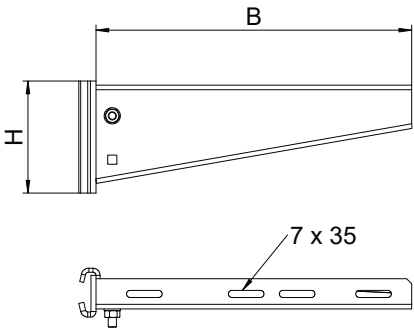
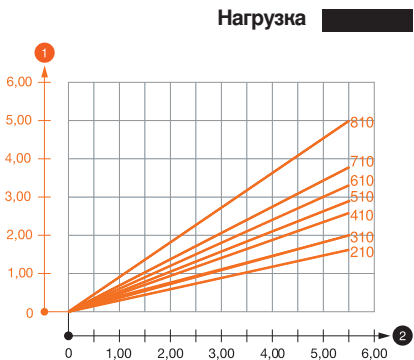
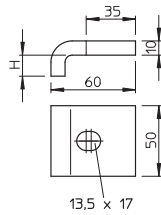


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 55

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



## Фиксирующий угол KWH для CPS 5, ширина шлица 22 мм



| Тип       | Высота<br>мм | Нагрузка (F) |    | Винт     | Уп.<br>пар | Вес           |  | Арт.-№  |
|-----------|--------------|--------------|----|----------|------------|---------------|--|---------|
|           |              | кН           | кН |          |            | кг/100<br>пар |  |         |
| KWH 5 FT  | 5            | 5,7          |    | M12 x 40 | 10         | 67,000        |  | 6355021 |
| KWH 10 FT | 10           | 5,7          |    | M12 x 50 | 10         | 73,000        |  | 6355048 |
| KWH 15 FT | 15           | 5,7          |    | M12 x 50 | 10         | 76,000        |  | 6355056 |
| KWH 20 FT | 20           | 5,7          |    | M12 x 60 | 10         | 82,000        |  | 6355064 |
| KWH 25 FT | 25           | 5,7          |    | M12 x 60 | 10         | 87,000        |  | 6355072 |

Сталь

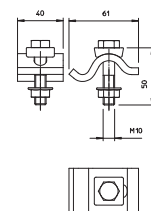
FT Горячая оцинковка

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол используется в комбинации с профильными шинами с шириной шлица 22 мм (например, типа CPS 5).

Фиксирующий угол с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на монтажной рейке CPS 5.

## Фиксатор TKS для малых нагрузок



| Тип         | Высота<br>мм | Нагрузка (F) |    | Уп.<br>пар | Вес           |  | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------|----|------------|---------------|--|---------|
|             |              | кН           | кН |            | кг/100<br>пар |  |         |
| TKS-L-25 FT | 25           | 10           |    | 10         | 39,000        |  | 6355808 |

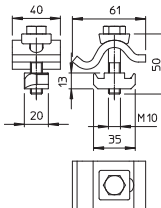
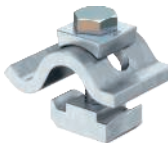
Сталь

FT Горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.

## Фиксатор для малых нагрузок TKN, для CPS 4 и MS 41, ширина шлица 18- 22 мм



| Тип         | Высота<br>мм | Нагрузка (F) |    | Уп.<br>пар | Вес           |  | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------|----|------------|---------------|--|---------|
|             |              | кН           | кН |            | кг/100<br>пар |  |         |
| TKN-L-25 FT | 25           | 10           |    | 10         | 46,000        |  | 6355812 |

Сталь

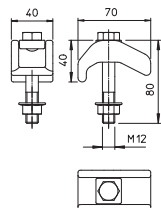
FT Горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.

Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 18 и 22 мм (CPS 4; CPS 5; MS 22/41).

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

## Фиксатор TKS усиленный



| Тип         | Высота<br>мм | Нагрузка (F) |    | Уп.<br>пар | Вес           |  | Арт.-№  |
|-------------|--------------|--------------|----|------------|---------------|--|---------|
|             |              | кН           | кН |            | кг/100<br>пар |  |         |
| TKS-S-30 FT | 30           | 21           |    | 10         | 84,000        |  | 6355800 |

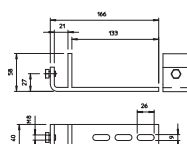
Сталь

FT Горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм.

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для больших нагрузок для прямого крепления на стальных конструкциях.

## Фиксатор BFK 166 вертикальный



| Тип              | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Раз-<br>мер<br>b<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100<br>шт. | Арт.-№  |
|------------------|------------------------|------------------------|------------|----------------------|---------|
|                  |                        |                        |            |                      |         |
| BFK 166 58 20 FT | 166                    | 133                    | 10         | 45,000               | 6003888 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

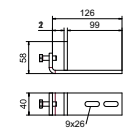
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор BFK 132 вертикальный

| Тип           | Раз-<br>мер<br>В | Раз-<br>мер<br>b | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------|------------------|------------|-------------------|---------|
| BFK 132 58 FT | 132              | 99               | 10         | 39,000            | 6003880 |

Сталь  
FT Горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.  
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

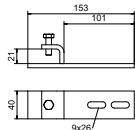


Фиксатор BFK 153 горизонтальный

| Тип           | Раз-<br>мер<br>В | Раз-<br>мер<br>b | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------|------------------|------------|-------------------|---------|
| BFK 153 33 FT | 153              | 101              | 10         | 37,000            | 6003884 |

Сталь  
FT Горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.  
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

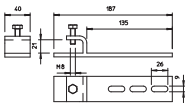


Фиксатор BFK 187 горизонтальный

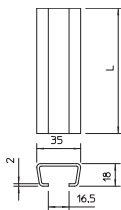
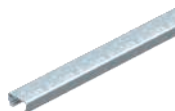
| Тип           | Раз-<br>мер<br>В | Раз-<br>мер<br>b | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------|------------------|------------|-------------------|---------|
| BFK 187 33 FT | 187              | 135              | 10         | 43,000            | 6003892 |

Сталь  
FT Горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.  
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.



## Профильная рейка

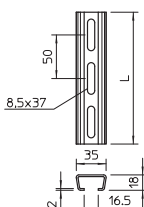
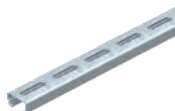


| Тип             | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| AMS3518UP2000BK | 2000        | 35 x 18               | 2                          | 2000                   | 20       | 116,000         | 1112023 |
| AMS3518UP2000FS | 2000        | 35 x 18               | 2                          | 2000                   | 20       | 116,000         | 1112120 |
| AMS3518UP2000FT | 2000        | 35 x 18               | 2                          | 2000                   | 20       | 121,350         | 1112228 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки поверхности FT Горячая оцинковка

## Профильная рейка

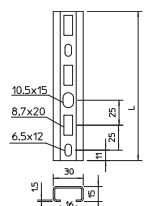


| Тип            | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| AMS3518P2000FS | 2000        | 35 x 18               | 2                          | 2000                   | 2        | 115,000         | 1112708 |
| AMS3518P2000FT | 2000        | 35 x 18               | 2                          | 2000                   | 20       | 122,000         | 1112759 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

## Профильная рейка



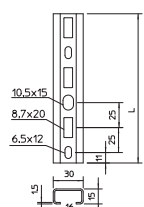
| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| CM3015P0200FT | 200         | 30 x 15               | 1,5                        | 200                    | 25         | 15,000            | 1109782 |
| CM3015P0300FT | 300         | 30 x 15               | 1,5                        | 300                    | 25         | 22,000            | 1109790 |
| CM3015P0400FT | 400         | 30 x 15               | 1,5                        | 400                    | 10         | 30,000            | 1109804 |
| CM3015P0500FT | 500         | 30 x 15               | 1,5                        | 500                    | 10         | 37,000            | 1109812 |
| CM3015P0600FT | 600         | 30 x 15               | 1,5                        | 600                    | 10         | 44,000            | 1109820 |
| CM3015P0700FT | 700         | 30 x 15               | 1,5                        | 700                    | 10         | 50,000            | 1109839 |
| CM3015P0800FT | 800         | 30 x 15               | 1,5                        | 800                    | 10         | 56,000            | 1109847 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

## Профильная рейка



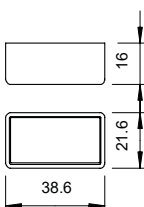
| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| CM3015P1000FT | 1000        | 30 x 15               | 1,5                        | 1000                   | 10       | 73,000          | 1109863 |
| CM3015P2000FT | 2000        | 30 x 15               | 1,5                        | 2000                   | 20       | 73,000          | 1109871 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

## Защитный колпачок



| Тип       | Цвет      | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-----------|------------|-------------------|---------|
| CM3518 SK | оранжевый | 50         | 0,384             | 1124502 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

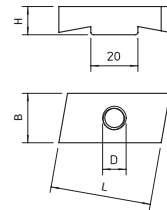
## Фиксатор, скользящая гайка для шлица шириной 18 мм

| Тип           | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Высота<br>мм | Резьба | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--------|------------|-------------------|---------|
| MS40SN M6 ZL  | 35          | 17           | 10           | M6     | 50         | 3,750             | 1147106 |
| MS40SN M8 ZL  | 35          | 17           | 10           | M8     | 50         | 3,600             | 1147110 |
| MS40SN M10 ZL | 35          | 17           | 10           | M10    | 50         | 3,400             | 1147114 |
| MS40SN M12 ZL | 35          | 17           | 10           | M12    | 50         | 3,160             | 1147118 |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.

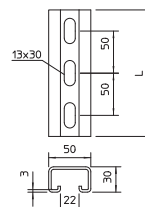


## Профильная рейка, шлиц 22 мм

| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| MS5030P0200FT | 200         | 50 x 30               | 3                          | 200                    | 1          | 57,000            | 1121391 |
| MS5030P0300FT | 300         | 50 x 30               | 3                          | 300                    | 1          | 85,000            | 1121243 |
| MS5030P0400FT | 400         | 50 x 30               | 3                          | 400                    | 1          | 113,000           | 1121278 |
| MS5030P0500FT | 500         | 50 x 30               | 3                          | 500                    | 1          | 141,000           | 1121405 |
| MS5030P0600FT | 600         | 50 x 30               | 3                          | 600                    | 1          | 170,000           | 1121294 |
| MS5030P0700FT | 700         | 50 x 30               | 3                          | 700                    | 1          | 198,000           | 1121332 |
| MS5030P0800FT | 800         | 50 x 30               | 3                          | 800                    | 1          | 235,000           | 1121308 |
| MS5030P0900FT | 900         | 50 x 30               | 3                          | 900                    | 1          | 255,000           | 1121336 |
| MS5030P1500FT | 1500        | 50 x 30               | 3                          | 1500                   | 1          | 424,000           | 1121363 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

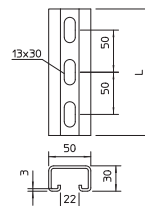


## Профильная рейка, шлиц 22 мм

| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS5030P1000FT | 1000        | 50 x 30               | 3                          | 1000                   | 1        | 282,500         | 1121448 |
| MS5030P2000FT | 2000        | 50 x 30               | 3                          | 2000                   | 2        | 282,500         | 1121464 |
| MS5030P3000FT | 3000        | 50 x 30               | 3                          | 3000                   | 3        | 308,100         | 1121466 |
| MS5030P6000FT | 6000        | 50 x 30               | 3                          | 6000                   | 6        | 282,500         | 1121472 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

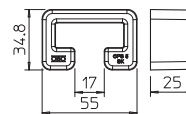


## Защитный колпачок

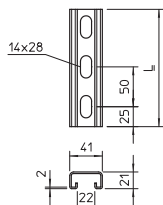
| Тип       | Цвет      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-----------|------------|-------------------|---------|
| MS5030 SK | оранжевый | 25         | 1,147             | 1124563 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.



## Монтажная рейка, MS 21

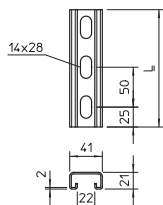


| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| MS4121P0200FT | 200         | 41x21                 | 2                          | 200                    | 1          | 35,100            | 1122933 |
| MS4121P0300FT | 300         | 41x21                 | 2                          | 300                    | 1          | 53,000            | 1122934 |
| MS4121P0400FT | 400         | 41x21                 | 2                          | 400                    | 1          | 70,000            | 1122935 |
| MS4121P0500FT | 500         | 41x21                 | 2                          | 500                    | 1          | 87,000            | 1122936 |
| MS4121P0600FT | 600         | 41x21                 | 2                          | 600                    | 1          | 105,000           | 1122937 |
| MS4121P0700FT | 700         | 41x21                 | 2                          | 700                    | 1          | 123,000           | 1122938 |
| MS4121P0800FT | 800         | 41x21                 | 2                          | 800                    | 1          | 140,000           | 1122939 |
| MS4121P0900FT | 900         | 41x21                 | 2                          | 900                    | 1          | 158,000           | 1122940 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

## Монтажная рейка, MS 21

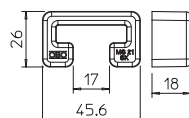


| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS4121P2000FT | 2000        | 41x21                 | 2                          | 2000                   | 2        | 183,000         | 1122923 |
| MS4121P3000FT | 3000        | 41x21                 | 2                          | 3000                   | 3        | 151,300         | 1122924 |
| MS4121P6000FT | 6000        | 41x21                 | 2                          | 6000                   | 6        | 184,000         | 1122926 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

## Защитный колпак MS 21

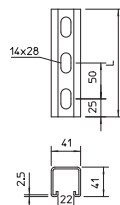


| Тип       | Цвет      | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-----------|------------|-------------------|---------|
| MS4121 SK | оранжевый | 25         | 0,611             | 1122902 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4121.

## Монтажная рейка, MS 41

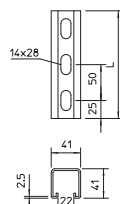
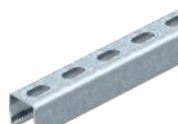


| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS4141P1000FS | 1000        | 41x41                 | 2,5                        | 1000                   | 1        | 247,500         | 1122908 |
| MS4141P3000FS | 3000        | 41x41                 | 2,5                        | 3000                   | 3        | 247,500         | 1122910 |
| MS4141P6000FS | 6000        | 41x41                 | 2,5                        | 6000                   | 6        | 247,500         | 1122912 |
| MS4141P1000FT | 1000        | 41x41                 | 2,5                        | 1000                   | 1        | 261,400         | 1122606 |
| MS4141P3000FT | 3000        | 41x41                 | 2,5                        | 3000                   | 3        | 261,400         | 1122622 |
| MS4141P6000FT | 6000        | 41x41                 | 2,5                        | 6000                   | 6        | 260,670         | 1122657 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

## Монтажная рейка, MS 41 V4A



| Тип           | Длина<br>мм | Размер<br>Ш x В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| MS4141P0200FT | 200         | 41x41                 | 2,5                        | 200                    | 1          | 52,400            | 1122509 |
| MS4141P0300FT | 300         | 41x41                 | 2,5                        | 300                    | 1          | 78,500            | 1122517 |
| MS4141P0400FT | 400         | 41x41                 | 2,5                        | 400                    | 1          | 104,700           | 1122525 |
| MS4141P0500FT | 500         | 41x41                 | 2,5                        | 500                    | 1          | 130,800           | 1122533 |
| MS4141P0600FT | 600         | 41x41                 | 2,5                        | 600                    | 1          | 156,900           | 1122541 |
| MS4141P0700FT | 700         | 41x41                 | 2,5                        | 700                    | 1          | 183,000           | 1122568 |
| MS4141P0800FT | 800         | 41x41                 | 2,5                        | 800                    | 1          | 209,200           | 1122576 |
| MS4141P0900FT | 900         | 41x41                 | 2,5                        | 900                    | 1          | 235,300           | 1122584 |

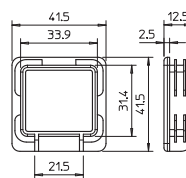
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

## Торцевая заглушка MS 41

| Тип              | Цвет       | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>MS4141 EK</b> | оранжевый  | 50      | 0,670          | 1122906 |
| <b>PE</b>        | Полиэтилен |         |                |         |

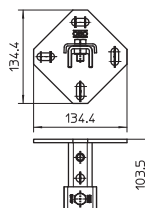
Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4141.



## 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.-№  |
|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------|---------|----------------|---------|
| <b>WBDHE 41 FT</b> | с перфорацией     | 134x110         | 5                    | 102      | 10      | 73,000         | 1123191 |
| <b>Сталь</b>       | Сталь             |                 |                      |          |         |                |         |
| <b>FT</b>          | Горячая оцинковка |                 |                      |          |         |                |         |

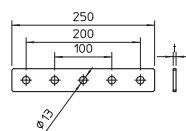
Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS4141.



## Соединительная пластина, с 5 отверстиями

| Тип                | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 5 VP FT</b> | 5                    | 10      | 40,000         | 1124651 |
| <b>Сталь</b>       | Сталь                |         |                |         |
| <b>FT</b>          | Горячая оцинковка    |         |                |         |

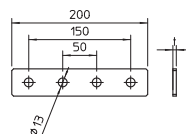
Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина, с 4 отверстиями

| Тип                | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 4 VP FT</b> | 5                    | 10      | 35,580         | 1124649 |
| <b>Сталь</b>       | Сталь                |         |                |         |
| <b>FT</b>          | Горячая оцинковка    |         |                |         |

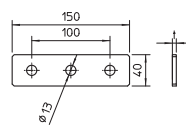
Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина, с 3 отверстиями

| Тип                | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 3 VP FT</b> | 5                    | 20      | 24,010         | 1124647 |
| <b>Сталь</b>       | Сталь                |         |                |         |
| <b>FT</b>          | Горячая оцинковка    |         |                |         |

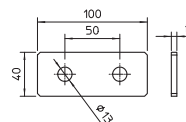
Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



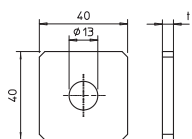
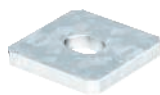
## Соединительная пластина, с 2 отверстиями

| Тип                | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 2 VP FT</b> | 5                    | 10      | 14,000         | 1124645 |
| <b>Сталь</b>       | Сталь                |         |                |         |
| <b>FT</b>          | Горячая оцинковка    |         |                |         |

Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



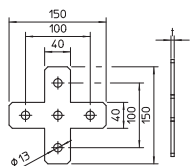
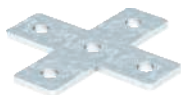
## Соединительная пластина, с 1 отверстием



| Тип                | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 1 VP FT</b> | 5                    | 10      | 7,120          | 1124643 |
| Сталь              | Сталь                |         |                |         |
| FT                 | Горячая оцинковка    |         |                |         |

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

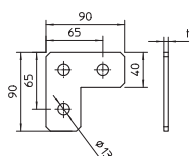
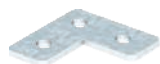
## Соединительная пластина X-образной формы



| Тип                  | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 5 VP X FT</b> | 5                    | 10      | 48,000         | 1124657 |
| Сталь                | Сталь                |         |                |         |
| FT                   | Горячая оцинковка    |         |                |         |

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

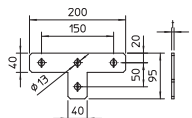
## Соединительная пластина, L-образная



| Тип                  | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 3 VP L FT</b> | 5                    | 10      | 25,000         | 1124653 |
| Сталь                | Сталь                |         |                |         |
| FT                   | Горячая оцинковка    |         |                |         |

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

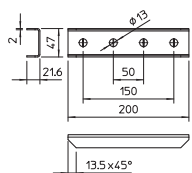
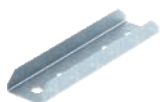
## Соединительная пластина T-образной формы



| Тип                  | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 4 VP T FT</b> | 5                    | 10      | 41,000         | 1124655 |
| Сталь                | Сталь                |         |                |         |
| FT                   | Горячая оцинковка    |         |                |         |

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

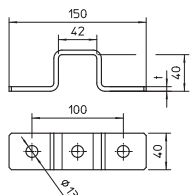
## Соединитель



| Тип                  | Исполнение        | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|-------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GVMS 4 ASV FT</b> | —                 | 10      | 44,040         | 1124641 |
| Сталь                | Сталь             |         |                |         |
| FT                   | Горячая оцинковка |         |                |         |

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм

## Скоба Омега



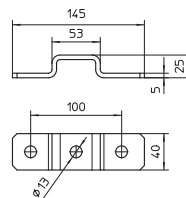
| Тип                    | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 3 O 4141 FT</b> | 5                    | 10      | 35,000         | 1124673 |
| Сталь                  | Сталь                |         |                |         |
| FT                     | Горячая оцинковка    |         |                |         |

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.

## Скоба Омега

| Тип                    | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------------|----------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>GMS 3 O 4121 FT</b> | 5                    | 10      | 26,540         | <b>1124671</b> |
| Сталь                  | Сталь                |         |                |                |
| FT                     | Горячая оцинковка    |         |                |                |

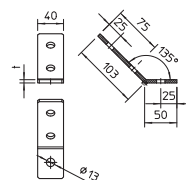
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 х 21 мм.



## Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями

| Тип                   | Исполнение        | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>GMS 3 VW 45 FT</b> | Уголок 45°        | 40                  | 10      | 24,010         | <b>1124667</b> |
| Сталь                 | Сталь             |                     |         |                |                |
| FT                    | Горячая оцинковка |                     |         |                |                |

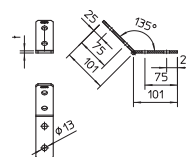
Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм под углом 45°.



## Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями

| Тип                   | Исполнение        | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>GMS 4 VW 45 FT</b> | Уголок 45°        | 40                  | 10      | 32,000         | <b>1124668</b> |
| Сталь                 | Сталь             |                     |         |                |                |
| FT                    | Горячая оцинковка |                     |         |                |                |

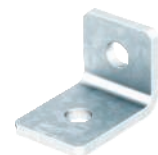
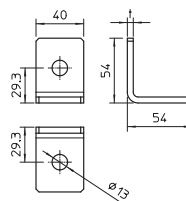
Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм под углом 45°.



## Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями

| Тип                   | Исполнение        | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>GMS 2 VW 90 FT</b> | Уголок 90°        | 60                  | 10      | 14,000         | <b>1124659</b> |
| Сталь                 | Сталь             |                     |         |                |                |
| FT                    | Горячая оцинковка |                     |         |                |                |

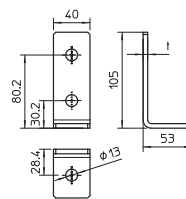
Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм под углом 90°.



## Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями

| Тип                   | Исполнение        | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>GMS 3 VW 90 FT</b> | Уголок 90°        | 40                  | 10      | 25,910         | <b>1124661</b> |
| Сталь                 | Сталь             |                     |         |                |                |
| FT                    | Горячая оцинковка |                     |         |                |                |

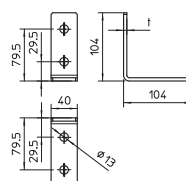
Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм под углом 90°.



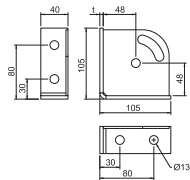
## Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями

| Тип                   | Исполнение        | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>GMS 4 VW 90 FT</b> | Уголок 90°        | 30                  | 10      | 32,000         | <b>1124663</b> |
| Сталь                 | Сталь             |                     |         |                |                |
| FT                    | Горячая оцинковка |                     |         |                |                |

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм под углом 90°.

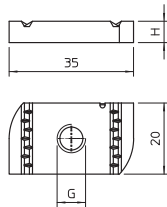


## Угол



| Тип                |  | Исполнение        | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|--|-------------------|---------|----------------|---------|
| <b>GMS 6 KD FT</b> |  | Уголок 90°        | 10      | 50,900         | 1124792 |
| <b>Сталь</b>       |  | Сталь             |         |                |         |
| <b>FT</b>          |  | Горячая оцинковка |         |                |         |

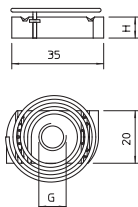
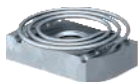
## Скользкая гайка



| Тип                  | Длина мм | Ширина мм               | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|----------|-------------------------|-----------|--------|---------|----------------|---------|
| <b>MS41SN M6 ZL</b>  | 35       | 20                      | 6         | M6     | 50      | 2,880          | 1147206 |
| <b>MS41SN M8 ZL</b>  | 35       | 20                      | 6         | M8     | 50      | 2,800          | 1147210 |
| <b>MS41SN M10 ZL</b> | 35       | 20                      | 8         | M10    | 50      | 3,650          | 1147214 |
| <b>MS41SN M12 ZL</b> | 35       | 20                      | 9,5       | M12    | 50      | 4,200          | 1147218 |
| <b>Сталь</b>         |          | Сталь                   |           |        |         |                |         |
| <b>ZL</b>            |          | Цинк-ламельное покрытие |           |        |         |                |         |

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.

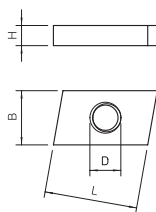
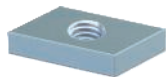
## Скользкая гайка с пружиной



| Тип                  | Длина мм | Ширина мм          | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|----------|--------------------|-----------|--------|---------|----------------|---------|
| <b>MS41SNF M6 F</b>  | 35       | 20                 | 6         | M6     | 50      | 3,200          | 1147306 |
| <b>MS41SNF M8 F</b>  | 35       | 20                 | 6         | M8     | 50      | 3,150          | 1147310 |
| <b>MS41SNF M10 F</b> | 35       | 20                 | 8         | M10    | 50      | 4,000          | 1147314 |
| <b>MS41SNF M12 F</b> | 35       | 20                 | 9,5       | M12    | 50      | 4,550          | 1147318 |
| <b>Сталь</b>         |          | Сталь              |           |        |         |                |         |
| <b>F</b>             |          | огневое цинкование |           |        |         |                |         |

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.

## Фиксатор, скользящая гайка для шлица шириной до 17 мм



| Тип                 | Длина мм | Ширина мм               | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------------|----------|-------------------------|-----------|--------|---------|----------------|---------|
| <b>ACMSN M6 ZL</b>  | 26       | 16,5                    | 4         | M6     | 100     | 1,740          | 1147056 |
| <b>ACMSN M8 ZL</b>  | 26       | 16,5                    | 4         | M8     | 100     | 1,484          | 1147060 |
| <b>ACMSN M10 ZL</b> | 26       | 16,5                    | 4         | M10    | 100     | 1,300          | 1147064 |
| <b>Сталь</b>        |          | Сталь                   |           |        |         |                |         |
| <b>ZL</b>           |          | Цинк-ламельное покрытие |           |        |         |                |         |

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.

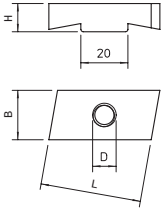
Скользящая гайка

| Тип           | Ширина   |         |           | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|----------|---------|-----------|--------|---------|----------------|---------|
|               | Длина мм | рина мм | Высота мм |        |         |                |         |
| 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 |

Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.



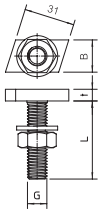
Болт с Г-образной головкой

| Тип              | Ширина   |         |           | Резьба   | Момент вращения Nm | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|----------|---------|-----------|----------|--------------------|---------|----------------|---------|
|                  | Длина мм | рина мм | Высота мм |          |                    |         |                |         |
| 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

ZL Цинк-ламельное покрытие

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.



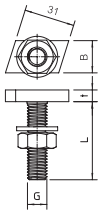
Болт с Г-образной головкой

| Тип              | Ширина   |         |           | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|----------|---------|-----------|---------|----------------|---------|
|                  | Длина мм | рина мм | Высота мм |         |                |         |
| MS50HB M6x30 ZL  | 43       | 21      | 12        | 50      | 7,800          | 1148206 |
| MS50HB M8x30 ZL  | 43       | 21      | 12        | 50      | 8,700          | 1148210 |
| MS50HB M8x60 ZL  | 43       | 21      | 12        | 25      | 9,900          | 1148214 |
| MS50HB M10x30 ZL | 43,3     | 13      | 10        | 50      | 7,700          | 1148218 |
| MS50HB M10x60 ZL | 43,3     | 13      | 10        | 25      | 9,450          | 1148222 |
| MS50HB M12x30 ZL | 43,3     | 13      | 10        | 50      | 9,000          | 1148226 |
| MS50HB M12x60 ZL | 43,3     | 13      | 10        | 25      | 11,650         | 1148230 |

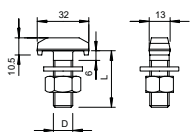
Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

К системе монтажных реек ОВО относятся монтажные рейки, несущие несущие с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажные и несущие рейки фиксируются и крепятся электрические компоненты, такие как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади. Как для кабельных лотков, так и для простого настенного монтажа в этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку. С помощью предлагаемых аксессуаров, таких как болты с прямоугольной и Т-образной головкой, скользящие гайки или скобы для крепления кабеля, всегда найдется верное решение.



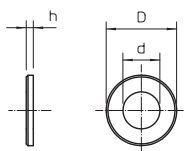
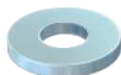
## Болт с Г-образной головкой



| Тип           | Резьба                     | Раз-    | Раз-    | Подкладная<br>шайба Ø | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|------------|-------------------|---------|
|               |                            | L<br>мм | D<br>мм |                       |            |                   |         |
| 5023 M12x50 G | M12                        | 50      | 12      | 24                    | 25         | 7,840             | 1153641 |
| Сталь         | Сталь                      |         |         |                       |            |                   |         |
| G             | гальванически оцинкованный |         |         |                       |            |                   |         |

Болт с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.

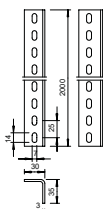
## Шайба



| Тип         | Резьба                     | Раз-     | Раз-     | Раз-     | Уп. | Вес   | Арт.-№  |
|-------------|----------------------------|----------|----------|----------|-----|-------|---------|
|             |                            | мер<br>d | мер<br>D | мер<br>h |     | шт.   |         |
| WS M6 D12 G | M6                         | мм       | мм       | мм       | 100 | 0,114 | 3402061 |
| Сталь       | Сталь                      |          |          |          |     |       |         |
| G           | гальванически оцинкованный |          |          |          |     |       |         |

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.

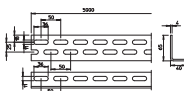
## Угловой профиль



| Тип                  | Длина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|---------|
| WP 30 35 2000 FT     | 2000        | 10         | 257,000           | 6373100 |
| WP 30 35 5000 FT     | 5000        | 1          | 643,000           | 6373103 |
| Сталь                |             |            |                   |         |
| FT Горячая оцинковка |             |            |                   |         |

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.

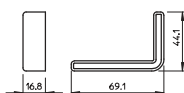
## Угловой профиль



| Тип                  | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| WP 40 65 5000 FT     | 5000        | 5        | 250,000         | 6373070 |
| Сталь                |             |          |                 |         |
| FT Горячая оцинковка |             |          |                 |         |

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.

## Защитный колпачок

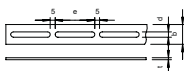


| Тип       | Цвет      | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-----------|---------|----------------|---------|
| WPK SR OR | оранжевый | 20      | 0,585          | 6372881 |
| WPK SL OR | оранжевый | 20      | 0,576          | 6372898 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для углового профиля типа WE 40/65.

## Перфорированная лента

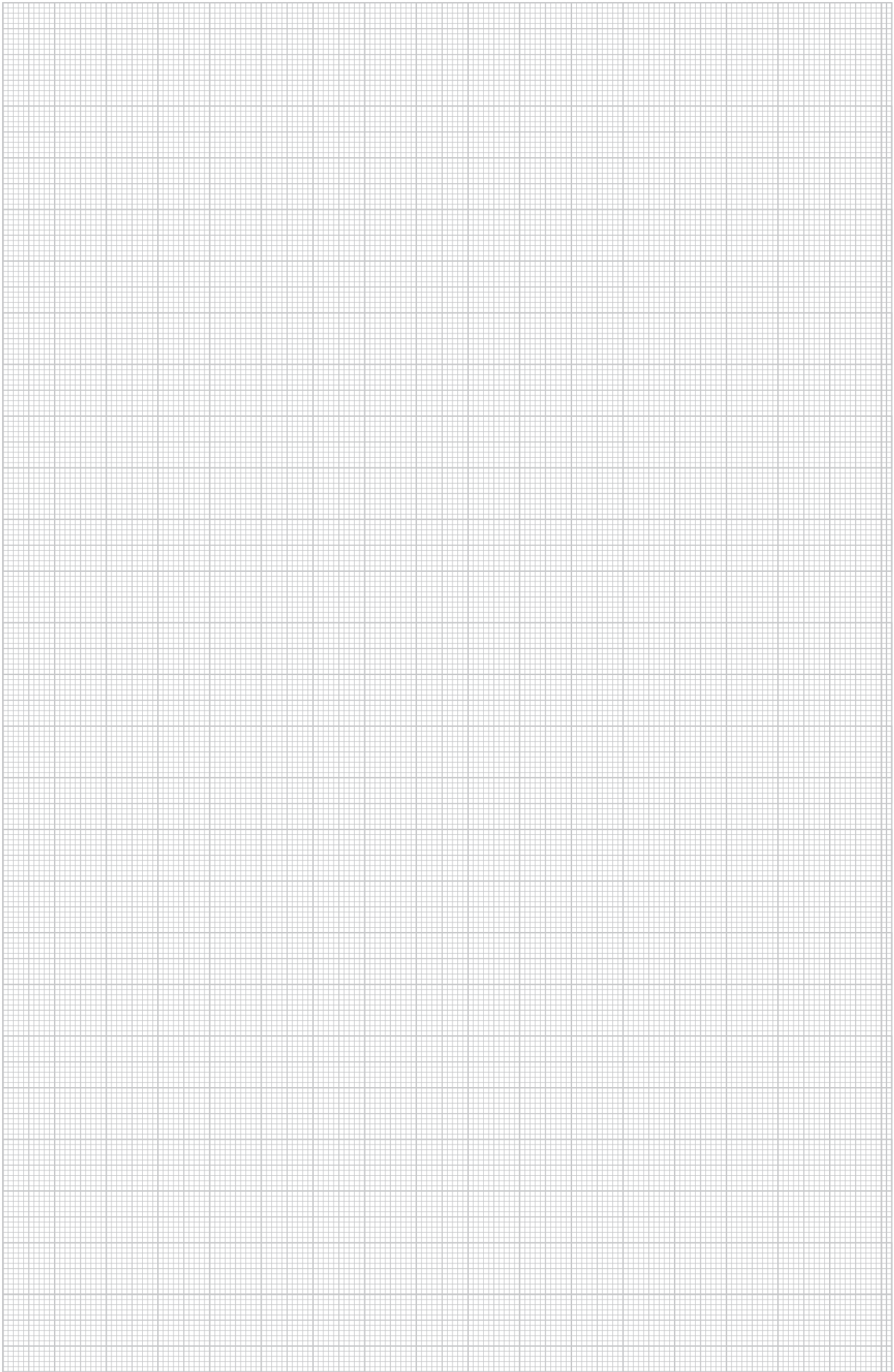


| Тип            | Размеры |          | Размер    | Длина | Уп.     | Вес     | Арт.-№ |
|----------------|---------|----------|-----------|-------|---------|---------|--------|
|                | мм      | мм       | отверстия |       |         |         |        |
| OSS 20x3 3M FT | 20 x 3  | 6,5 x 40 | 3000      | 60    | 35,000  | 1465767 |        |
| OSS 30x3 3M FT | 30 x 3  | 8,5 x 60 | 3000      | 30    | 72,000  | 1465805 |        |
| OSS 40x4 3M FT | 40 x 4  | 8,5 x 70 | 3000      | 30    | 101,000 | 1465821 |        |

Сталь Сталь

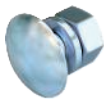
FT Горячая оцинковка

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в рулонах.





## Системы крепления



### Системы болтовых креплений

58

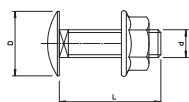
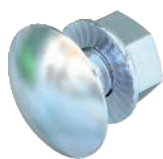


### Системы дюбелей

63



## Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



| Тип            | Размеры<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
| FRSB 6x12 VZ G | M 6 x 12      | 12                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 10         | 0,700             | 6406133 |
| FRSB 6x12 G    | M 6 x 12      | 12                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 100        | 0,804             | 6406130 |
| FRSB 6x20 G    | M 6 x 20      | 20                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 100        | 0,903             | 6406181 |
| FRSB 6x12 VZ F | M 6 x 12      | 12                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 10         | 0,840             | 6406125 |
| FRSB 6x12 F    | M 6 x 12      | 12                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 100        | 0,990             | 6406122 |
| FRSB 6x16 F    | M 6 x 16      | 16                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 100        | 0,890             | 6406157 |
| FRSB 6x20 F    | M 6 x 20      | 20                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 100        | 0,965             | 6406203 |
| FRSB 6x30 F    | M 6 x 30      | 30                     | 6                      | 13,5                   | 5,6                | 100        | 1,200             | 6406907 |

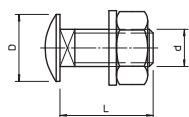
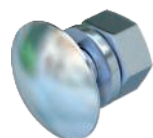
Сталь Сталь

F огневое цинкование G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

## Болт с полукруглой плоской головкой



| Тип             | Размеры<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
| FRS 8x16 F 8.8  | M 8 x 16      | 16                     | 8                      | 20                     | 8,8                | 50         | 1,947             | 6406963 |
| FRS 8x16 F 5.6  | M 8 x 16      | 16                     | 8                      | 20                     | 5,6                | 50         | 2,000             | 6406939 |
| FRS 8x20 F      | M 8 x 20      | 20                     | 8                      | 20                     | 5,6                | 50         | 2,054             | 6406971 |
| FRS 8x25 F      | M 8 x 25      | 25                     | 8                      | 20                     | 8,8                | 50         | 2,300             | 6406998 |
| FRS 8x35 F      | M 8 x 35      | 35                     | 8                      | 20                     | 5,6                | 50         | 1,936             | 6407048 |
| FRS 10x20 F     | M 10 x 20     | 20                     | 10                     | 24                     | 8,8                | 50         | 4,100             | 6407471 |
| FRS 10x25 F     | M 10 x 25     | 25                     | 10                     | 24                     | 5,6                | 50         | 4,077             | 6407528 |
| FRS 10x25 F 8.8 | M 10 x 25     | 25                     | 10                     | 24                     | 8,8                | 50         | 4,500             | 6407560 |
| FRS 10x25 TPS F | M 10 x 25     | 25                     | 10                     | 18                     | 5,6                | 50         | 4,300             | 6407536 |
| FRS 10x30 F     | M 10 x 30     | 30                     | 10                     | 24                     | 8,8                | 50         | 5,000             | 6407579 |
| FRS 12x25 F     | M 12 x 25     | 25                     | 12                     | 30                     | 5,6                | 10         | 6,400             | 6406254 |
| FRS 12x30 F     | M 12 x 30     | 30                     | 12                     | 30                     | 5,6                | 20         | 6,800             | 6406270 |

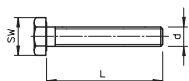
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

## Винт с шестигранной головкой ISO 4017



| Тип          | Резьба | Размеры<br>мм | Раз-           | Раз-           | Размер            | Уп. | Вес   | Арт.-№  |
|--------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-----|-------|---------|
|              |        |               | мер<br>L<br>мм | мер<br>d<br>мм | под<br>ключ<br>мм |     |       |         |
| HHS M8x20 G  | M8     | M 8 x 20      | 20             | 8              | 13                | 100 | 1,120 | 3158209 |
| HHS M8x25 G  | M8     | M 8 x 25      | 25             | 8              | 13                | 100 | 1,390 | 3158241 |
| HHS M8x30 G  | M8     | M 8 x 30      | 30             | 8              | 13                | 100 | 1,550 | 3158306 |
| HHS M10x20 G | M10    | M 10 x 20     | 20             | 10             | 17                | 100 | 2,320 | 3160203 |
| HHS M10x30 G | M10    | M 10 x 30     | 30             | 10             | 17                | 100 | 2,820 | 3160300 |
| HHS M10x40 G | M10    | M 10 x 40     | 40             | 10             | 17                | 50  | 3,240 | 3160408 |
| HHS M10x50 G | M10    | M 10 x 50     | 50             | 10             | 17                | 50  | 3,820 | 3160505 |
| HHS M10x60 G | M10    | M 10 x 60     | 60             | 10             | 17                | 50  | 4,330 | 3160602 |
| HHS M12x30 G | M12    | M 12 x 30     | 30             | 12             | 19                | 50  | 4,020 | 3162303 |
| HHS M12x40 G | M12    | M 12 x 40     | 40             | 12             | 19                | 50  | 4,740 | 3162400 |
| HHS M12x50 G | M12    | M 12 x 50     | 50             | 12             | 19                | 50  | 5,450 | 3162508 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

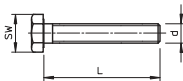
Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип        | Размеры<br>мм | Раз- мер |   | Размер<br>под ключ<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|---------------|----------|---|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
|            |               | L        | d |                          |                    |            |                   |         |
| SKS 6x12 F | M 6 x 12      | 12       | 6 | 10                       | 5.6                | 100        | 0,757             | 3156494 |
| SKS 6x20 F | M 6 x 20      | 20       | 6 | 10                       | 5.6                | 100        | 0,900             | 3156516 |
| SKS 6x30 F | M 6 x 30      | 30       | 6 | 10                       | 5.6                | 100        | 1,100             | 3156524 |

Сталь Сталь  
F оловное цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

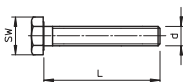


Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип        | Размеры<br>мм | Раз- мер |   | Размер<br>под ключ<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|---------------|----------|---|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
|            |               | L        | d |                          |                    |            |                   |         |
| SKS 8x16 F | M 8 x 16      | 16       | 8 | 13                       | 8.8                | 50         | 1,900             | 3158624 |
| SKS 8x20 F | M 8 x 20      | 20       | 8 | 13                       | 8.8                | 50         | 1,500             | 3158632 |
| SKS 8x30 F | M 8 x 30      | 30       | 8 | 13                       | 5.6                | 50         | 2,300             | 3158640 |

Сталь Сталь  
F оловное цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

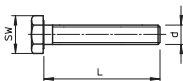


Болт с шестигранной головкой

| Тип          | Размеры<br>мм | Раз- мер |    | Размер<br>под ключ<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|---------------|----------|----|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
|              |               | L        | d  |                          |                    |            |                   |         |
| SKS 10x25 F  | M 10 x 25     | 25       | 10 | 17                       | 8.8                | 50         | 4,200             | 3160734 |
| SKS 10x30 F  | M 10 x 30     | 30       | 10 | 17                       | 8.8                | 50         | 4,400             | 3160742 |
| SKS 10x40 F  | M 10 x 40     | 40       | 10 | 17                       | 8.8                | 50         | 4,900             | 3160750 |
| SKS 10x60 F  | M 10 x 60     | 60       | 10 | 17                       | 8.8                | 20         | 6,000             | 6408516 |
| SKS 10x80 F  | M 10 x 80     | 80       | 10 | 17                       | 8.8                | 20         | 6,865             | 6418250 |
| SKS 10x90 F  | M 10 x 90     | 90       | 10 | 17                       | 8.8                | 20         | 7,807             | 6418252 |
| SKS 10x120 F | M 10 x 120    | 120      | 10 | 17                       | 8.8                | 20         | 13,500            | 3160793 |

Сталь Сталь  
F оловное цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

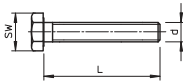


Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип         | Размеры<br>мм | Раз- мер |    | Размер<br>под ключ<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|---------------|----------|----|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
|             |               | L        | d  |                          |                    |            |                   |         |
| SKS 12x30 F | M 12 x 30     | 30       | 12 | 19                       | 8.8                | 20         | 7,200             | 3163091 |
| SKS 12x40 F | M 12 x 40     | 40       | 12 | 19                       | 8.8                | 25         | 7,800             | 3163113 |
| SKS 12x60 F | M 12 x 60     | 60       | 12 | 19                       | 8.8                | 25         | 9,000             | 3163156 |

Сталь Сталь  
F оловное цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

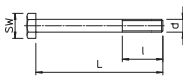


Болт с шестигранной головкой

| Тип          | Размеры<br>мм | Раз- мер |    | Размер<br>под ключ<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|---------------|----------|----|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
|              |               | L        | d  |                          |                    |            |                   |         |
| SKS 12x80 F  | M 12 x 80     | 80       | 12 | 19                       | 8.8                | 20         | 11,800            | 6418287 |
| SKS 12x100 F | M 12 x 100    | 100      | 12 | 19                       | 8.8                | 20         | 12,600            | 6418295 |
| SKS 12x110 F | M 12 x 110    | 110      | 12 | 19                       | 8.8                | 20         | 14,500            | 6418317 |
| SKS 12x130 F | M 12 x 130    | 130      | 12 | 19                       | 8.8                | 20         | 15,500            | 6408478 |

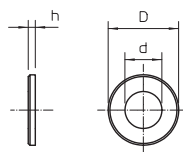
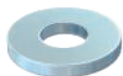
Сталь Сталь  
F оловное цинкование

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.



KTS\_Typ\_OA / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLEXP02278) / 2019/08/08 14:37:58 14:37:58

## Шайба



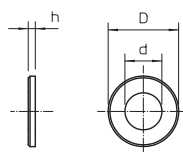
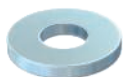
| Тип                 | Резьба | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|---------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>WS M6 D12 G</b>  | M6     | 6,4                    | 12                     | 1,6                    | 100        | 0,114             | <b>3402061</b> |
| <b>WS M8 D16 G</b>  | M8     | 8,4                    | 16                     | 1,6                    | 100        | 0,156             | <b>3402088</b> |
| <b>WS M10 D20 G</b> | M10    | 10,5                   | 20                     | 2                      | 100        | 0,408             | <b>3402096</b> |
| <b>WS M12 D24 G</b> | M12    | 13                     | 24                     | 2,5                    | 100        | 0,627             | <b>3402126</b> |

**Сталь** Сталь

**G** гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.

## Шайба



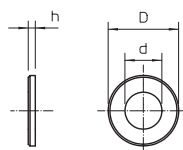
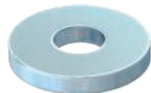
| Тип              | Резьба | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>966 M6 F</b>  | M6     | 6,6                    | 12                     | 1,6                    | 100        | 0,114             | <b>3402444</b> |
| <b>966 M8 F</b>  | M8     | 9                      | 16                     | 1,6                    | 100        | 0,177             | <b>3402452</b> |
| <b>966 M10 F</b> | M10    | 11                     | 20                     | 2                      | 100        | 0,408             | <b>3402460</b> |
| <b>966 M12 F</b> | M12    | 13,5                   | 24                     | 2,5                    | 100        | 0,627             | <b>3402479</b> |

**Сталь** Сталь

**F** огневое цинкование

Шайба для индивидуального использования.

## Шайба



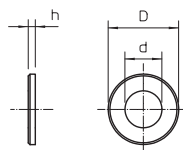
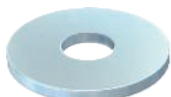
| Тип                 | Резьба | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|---------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>WS M6 D28 G</b>  | M6     | 6,5                    | 28                     | 2,5                    | 100        | 1,150             | <b>3402207</b> |
| <b>WS M8 D28 G</b>  | M8     | 8,5                    | 28                     | 2,5                    | 100        | 1,100             | <b>3402215</b> |
| <b>WS M10 D28 G</b> | M10    | 11                     | 28                     | 2,5                    | 100        | 1,020             | <b>3402223</b> |

**Сталь** Сталь

**G** гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

## Шайба



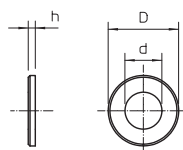
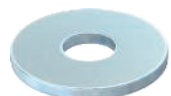
| Тип                | Резьба | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|--------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DIN440 7 F</b>  | M6     | 6,6                    | 22                     | 2                      | 100        | 0,535             | <b>6408702</b> |
| <b>DIN440 9 F</b>  | M8     | 9                      | 28                     | 3                      | 100        | 1,057             | <b>6408710</b> |
| <b>DIN440 11 F</b> | M10    | 11                     | 34                     | 3                      | 100        | 1,852             | <b>6408729</b> |
| <b>DIN440 14 F</b> | M12    | 13,5                   | 44                     | 4                      | 50         | 4,736             | <b>6408737</b> |

**Сталь** Сталь

**F** огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром

## Шайба



| Тип                 | Резьба | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|---------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>WS M4 G15 G</b>  | M4     | 4,3                    | 15                     | 1,2                    | 100        | 0,156             | <b>3403025</b> |
| <b>WS M5 G20 G</b>  | M5     | 5,3                    | 20                     | 1,2                    | 100        | 0,274             | <b>3403041</b> |
| <b>WS M6 G25 G</b>  | M6     | 6,4                    | 25                     | 1,2                    | 100        | 0,428             | <b>3403084</b> |
| <b>WS M6 G30 G</b>  | M6     | 6,4                    | 30                     | 1,3                    | 100        | 0,629             | <b>3403092</b> |
| <b>WS M6 G20 G</b>  | M6     | 6,4                    | 20                     | 1,5                    | 100        | 0,236             | <b>3403076</b> |
| <b>WS M8 G25 G</b>  | M8     | 8,4                    | 25                     | 1,2                    | 100        | 0,398             | <b>3403130</b> |
| <b>WS M8 G20 G</b>  | M8     | 8,4                    | 20                     | 1,5                    | 100        | 0,227             | <b>3403122</b> |
| <b>WS M10 G30 G</b> | M10    | 10,5                   | 30                     | 1,5                    | 100        | 0,592             | <b>3403165</b> |

**Сталь** Сталь

**G** гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром

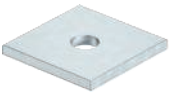
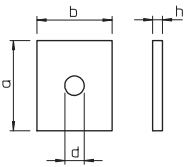
Пластина

| Тип     | Раз- мер |      |      |      | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|----------|------|------|------|---------|----------------|---------|
|         | а мм     | б мм | д мм | h мм |         |                |         |
| K 60 FT | 60       | 50   | 13   | 6,5  | 10      | 15,000         | 6348408 |
| K 70 FT | 70       | 70   | 17   | 6,5  | 10      | 24,000         | 6348440 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

Пластина для увеличения площади опорной поверхности при сквозном монтаже кронштейнов и стоек.



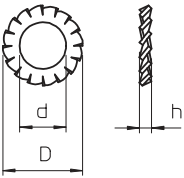
Стопорная шайба

| Тип       | Резьба | Раз- мер |      |      | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------|----------|------|------|---------|----------------|---------|
|           |        | d мм     | D мм | h мм |         |                |         |
| 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

G гальванически оцинкованный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



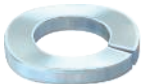
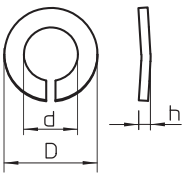
Пружинная шайба

| Тип       | Резьба | Раз- мер |      |      | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------|----------|------|------|---------|----------------|---------|
|           |        | d мм     | D мм | h мм |         |                |         |
| 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

G гальванически оцинкованный

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



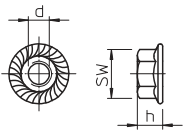
Комбинированная гайка

| Тип     | Раз- мер |      | Размер под ключ h мм | Класс прочности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|----------|------|----------------------|-----------------|---------|----------------|---------|
|         | d мм     | h мм |                      |                 |         |                |         |
| KM M6 G | 6        | 6    | 10                   | —               | 100     | 0,315          | 6408958 |
| KM M6 F | 6        | 6    | 10                   | —               | 100     | 0,315          | 6408962 |

Сталь

F огневое цинкование G гальванически оцинкованный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.



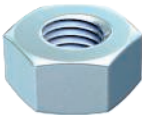
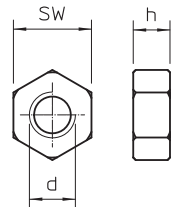
Шестигранная гайка

| Тип      | Резьба | Размер под ключ h мм | Раз- мер |      | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|--------|----------------------|----------|------|---------|----------------|---------|
|          |        |                      | d мм     | h мм |         |                |         |
| 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 |

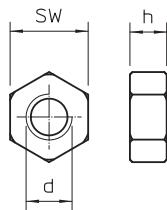
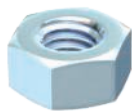
Сталь

G гальванически оцинкованный

Шестигранная гайка в соответствии с DIN 934 с метрической резьбой. Класс жесткости 8.8



## Шестигранная гайка



| Тип                 | Резьба | Размер<br>под ключ<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|---------------------|--------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DIN934 M6 F</b>  | M6     | 10                       | 5,2                    | 6                      | 100        | 0,250             | <b>3400344</b> |
| <b>DIN934 M8 F</b>  | M8     | 13                       | 6,8                    | 8                      | 100        | 0,520             | <b>3400352</b> |
| <b>DIN934 M10 F</b> | M10    | 17                       | 8,4                    | 10                     | 100        | 1,160             | <b>3400360</b> |
| <b>DIN934 M12 F</b> | M12    | 19                       | 10,8                   | 12                     | 100        | 1,540             | <b>3400379</b> |

**Сталь** Сталь

**F** огневое цинкование

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



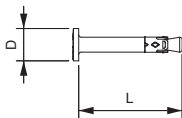
Анкерный болт

| Тип           | Диаметр   | Глубина   | Диапазон | Раз- | Раз- | Уп. | Вес        | Арт.-№  |
|---------------|-----------|-----------|----------|------|------|-----|------------|---------|
|               | отверстия | отверстия | зажима   | мер  | мер  |     |            |         |
|               | мм        | мм        | мм       | L    | D    | шт. | кг/100 шт. |         |
| N-K 6-5-10/44 | 6         | 40        | 5 - 10   | 44   | 13   | 100 | 1,135      | 3498390 |

Сталь  
G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N-K применяется для универсального крепления не несущих систем в растянутом и сжатом бетоне. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.



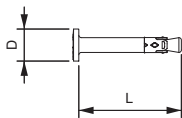
Анкерный болт N-K с ударной головкой V4A

| Тип           | Диаметр   | Глубина   | Сила   | Раз- | Раз- | Уп. | Вес        | Арт.-№  |
|---------------|-----------|-----------|--------|------|------|-----|------------|---------|
|               | отверстия | отверстия | зажима | мер  | мер  |     |            |         |
|               | мм        | мм        | мм     | L    | D    | шт. | кг/100 шт. |         |
| N-K 6-5/44 A4 | 6         | 40        | 5      | 44   | 13   | 50  | 1,140      | 3498393 |

V4A Нержавеющая сталь, A4

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих систем в растянутом и сжатом бетоне. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.



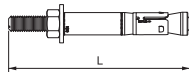
Усиленный анкерный болт SZ-B

| Тип           | Резьба | Диаметр   | Глубина   | Раз- | Сила   | допуст.                 | Уп. | Вес        | Арт.-№  |
|---------------|--------|-----------|-----------|------|--------|-------------------------|-----|------------|---------|
|               |        | отверстия | отверстия | мер  | зажима |                         |     |            |         |
|               |        | мм        | мм        | L    | мм     | нагр. в зоне растяж. кН | шт. | кг/100 шт. |         |
| SZ-B 18/0x142 | M12    | 18        | 105       | 142  | 30     | 12,3                    | 20  | 21,123     | 3498752 |

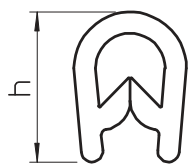
Сталь  
G гальванически оцинкованный

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.

Усиленный анкерный болт SZ для высоких нагрузок. Имеет специальную укороченную анкерную гильзу с тремя распорками и удлиненную резьбу, пластмассовое прессовочное кольцо обеспечивает прочное крепление деталей.



## Лента для защиты кромок

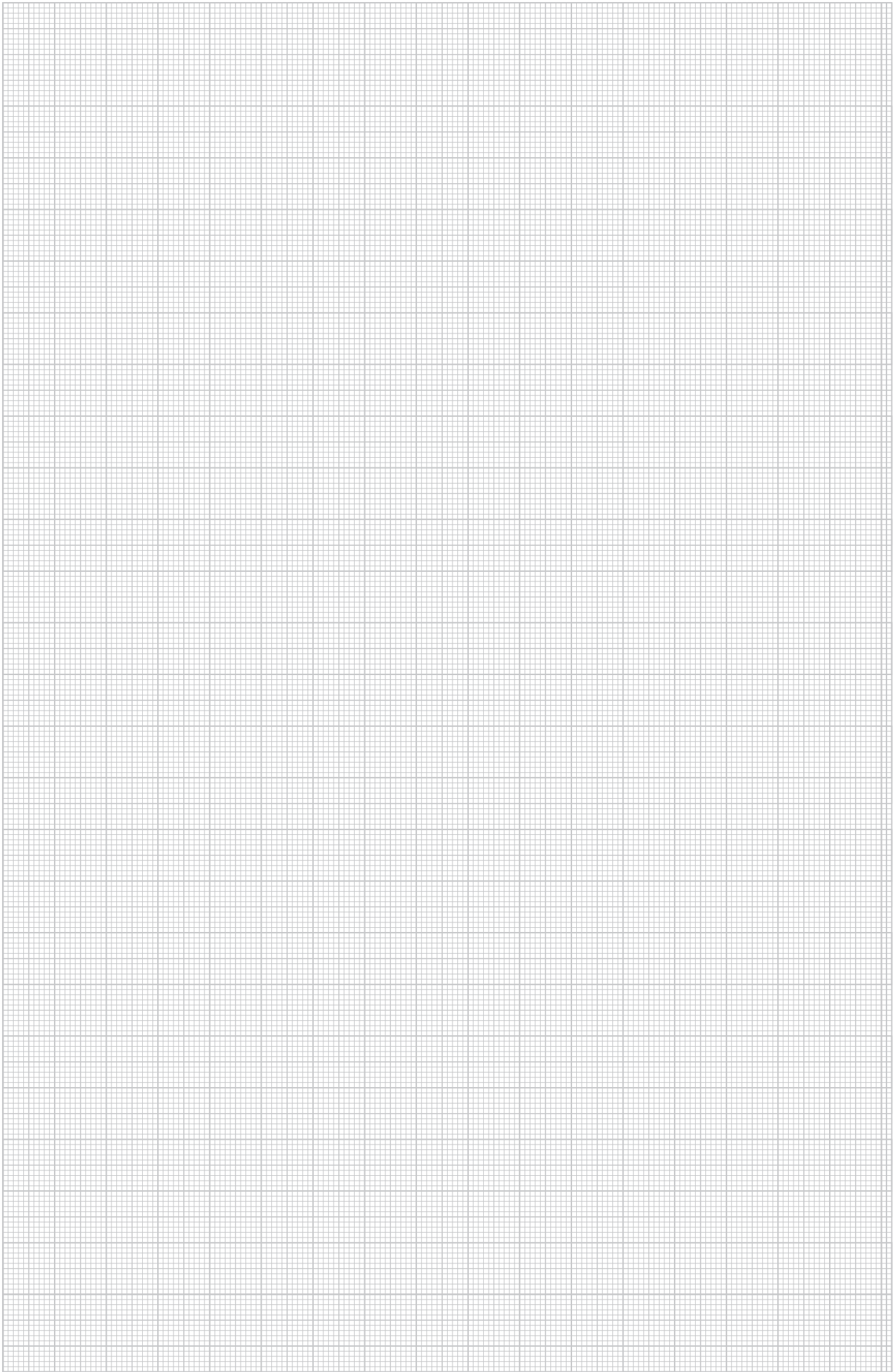


| Тип              | для толщины материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|------------------|-----------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>KSB 2 PVC</b> | 0,75 - 2                    | 10                     | 10       | 8,000           | <b>6072909</b> |
| <b>KSB 4 PVC</b> | 1,5 - 4                     | 15                     | 10       | 14,000          | <b>6072895</b> |

**ПВХ** поливинилхлорид

Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.

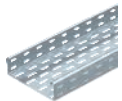
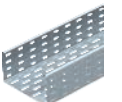
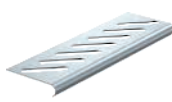




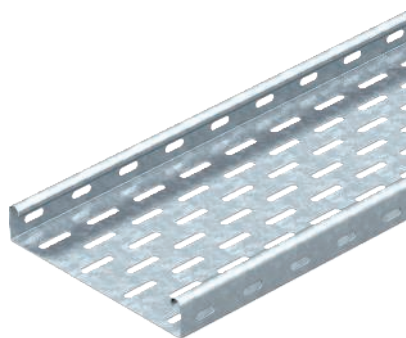


KTS\_Typ\_OA / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLExport\_02278) / 2019/08/08 14:37:58 14:37:58

## Системы листовых кабельных лотков

|                                                                                   |                                                                                    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 35 мм</b>                     | 68  |
|  | <b>Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 60 мм</b>                     | 72  |
|  | <b>Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 85 мм</b>                     | 93  |
|  | <b>Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 110 мм</b>                    | 101 |
|  | <b>Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм</b> | 110 |

## Листовой кабельный лоток MKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|-------|-----------------|---------|
| MKS 305 FS | 50           | 1,00                       | 3     | 104,000         | 6053513 |
| MKS 310 FS | 100          | 1,00                       | 3     | 144,134         | 6053548 |
| MKS 315 FS | 150          | 1,00                       | 3     | 177,067         | 6053572 |
| MKS 320 FS | 200          | 1,00                       | 3     | 210,034         | 6053599 |
| MKS 330 FS | 300          | 1,00                       | 3     | 276,000         | 6053637 |
| MKS 305 FT | 50           | 1,00                       | 3     | 113,340         | 6053041 |
| MKS 310 FT | 100          | 1,00                       | 3     | 153,000         | 6053106 |
| MKS 315 FT | 150          | 1,00                       | 3     | 189,000         | 6053165 |
| MKS 320 FT | 200          | 1,00                       | 3     | 225,834         | 6053203 |
| MKS 330 FT | 300          | 1,00                       | 3     | 295,000         | 6053300 |

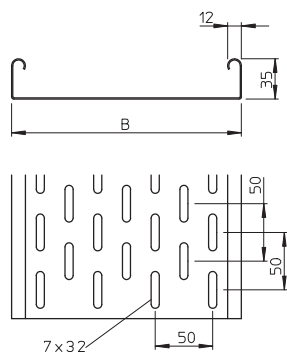
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 35.

MKS 35 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 35 мм.

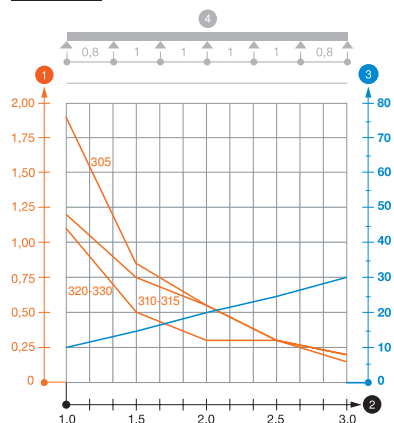
### Размеры



Размер поперечного сечения

| Тип        | Длина<br>мм | В мм | Полезное сечение<br>см² |
|------------|-------------|------|-------------------------|
| MKS 305 FS | 3000        | 50   | 16                      |
| MKS 310 FS | 3000        | 100  | 33                      |
| MKS 315 FS | 3000        | 150  | 50,5                    |
| MKS 320 FS | 3000        | 200  | 68                      |
| MKS 330 FS | 3000        | 300  | 103                     |

### Нагрузка

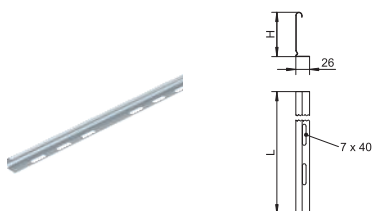


| Тип        | 1,0 м<br>кН/м | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MKS 305 FS | 1,9           | 0,85          | 0,55          | 0,3           | 0,15          |
| MKS 310 FS | 1,2           | 0,75          | 0,55          | 0,3           | 0,2           |
| MKS 315 FS | 1,2           | 0,75          | 0,55          | 0,3           | 0,2           |
| MKS 320 FS | 1,1           | 0,5           | 0,3           | 0,3           | 0,2           |
| MKS 330 FS | 1,1           | 0,5           | 0,3           | 0,3           | 0,2           |

#### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 35

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

## Разделительная полочка



| Тип       | Размер<br>Н мм | Толщина<br>материала<br>мм | Размер<br>L мм | Уп. м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|----------------|----------------------------|----------------|-------|-----------------|---------|
| TSG 30 FS | 30             | 0,75                       | 3000           | 3     | 38,000          | 6062050 |
| TSG 30 DD | 30             | 0,75                       | 3000           | 3     | 38,000          | 6062314 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель для разделительной полочки

| Тип     | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|---------|----------------|---------|
| TSGV A2 | 10      | 0,899          | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



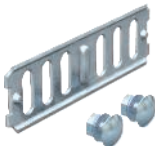
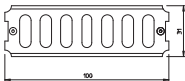
Продольный соединитель

| Тип        | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RLVK 35 FS | 35                       | 10      | 5,100          | 6067085 |
| RLVK 35 FT | 35                       | 10      | 5,100          | 6067301 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Продольный соединитель для соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.



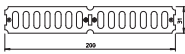
Угловой соединитель

| Тип        | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RWVL 35 FS | 35                       | 10      | 10,500         | 6067107 |
| RWVL 35 FT | 35                       | 10      | 10,500         | 6067328 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.



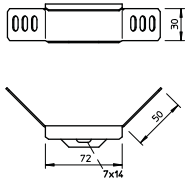
Угловой соединитель

| Тип       | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WKV 35 FS | 35                       | 5       | 6,800          | 6043038 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.



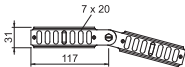
Шарнирный соединитель

| Тип       | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RGV 35 FS | 35                       | 10      | 11,000         | 7082002 |
| RGV 35 FT | 35                       | 10      | 11,000         | 7082126 |

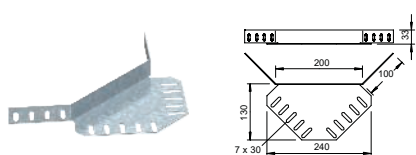
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.



## Угловой соединитель



| Тип       | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| REV 35 FS | 35                       | 10      | 39,000         | 6067956 |
| REV 35 DD | 35                       | 10      | 24,800         | 6069304 |

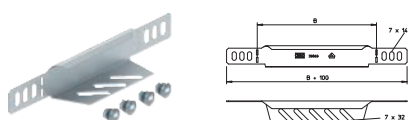
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

## Переходник / Концевик



| Тип         | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RWEB 305 FS | 35                       | 50          | 1       | 4,200          | 7108052 |
| RWEB 310 FS | 35                       | 100         | 1       | 7,400          | 7108109 |
| RWEB 320 FS | 35                       | 200         | 1       | 12,300         | 7108206 |
| RWEB 330 FS | 35                       | 300         | 1       | 18,300         | 7108311 |

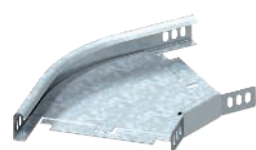
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

## Угловая секция 45°



| Тип          | Ширина мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-----------|---------|----------------|---------|
| RB 45 310 FS | 100       | 1       | 40,000         | 6043704 |
| RB 45 320 FS | 200       | 1       | 60,000         | 6043712 |
| RB 45 330 FS | 300       | 1       | 90,000         | 6043720 |
| RB 45 305 FT | 50        | 1       | 38,000         | 7065078 |
| RB 45 310 FT | 100       | 1       | 43,000         | 7065116 |
| RB 45 315 FT | 150       | 1       | 55,000         | 7065167 |
| RB 45 320 FT | 200       | 1       | 65,000         | 7065213 |
| RB 45 330 FT | 300       | 1       | 97,000         | 7065310 |

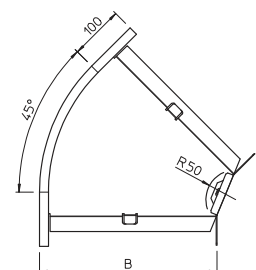
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Угловой соединитель WKV 35 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.



Т-образное/крестовое соединение

| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 305 FS | 50                     | 1          | 31,000            | 6040314 |
| RAA 310 FS | 100                    | 1          | 30,000            | 6040322 |
| RAA 320 FS | 200                    | 1          | 35,000            | 6040349 |
| RAA 330 FS | 300                    | 1          | 50,000            | 6040357 |
| RAA 305 FT | 50                     | 1          | 33,000            | 7120060 |
| RAA 310 FT | 100                    | 1          | 33,000            | 7120117 |
| RAA 315 FT | 150                    | 1          | 37,000            | 7120140 |
| RAA 320 FT | 200                    | 1          | 38,000            | 7120214 |
| RAA 330 FT | 300                    | 1          | 55,000            | 7120311 |

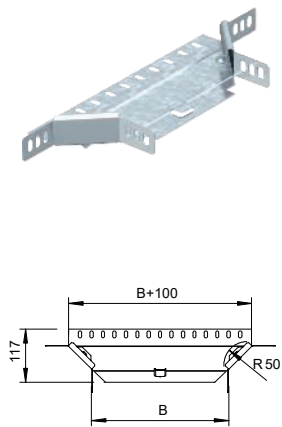
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Секция для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.



Вертикальная угловая секция 90° восходящая

| Тип          | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| RBV 305 S FS | 50                | 1          | 45,000            | 7007170 |
| RBV 310 S FS | 100               | 1          | 56,000            | 7007174 |
| RBV 315 S FS | 150               | 1          | 66,900            | 7007178 |
| RBV 320 S FS | 200               | 1          | 77,900            | 7007182 |
| RBV 330 S FS | 300               | 1          | 199,700           | 7007186 |
| RBV 305 S FT | 50                | 1          | 45,000            | 7007172 |
| RBV 310 S FT | 100               | 1          | 56,000            | 7007176 |
| RBV 315 S FT | 150               | 1          | 66,900            | 7007180 |
| RBV 320 S FT | 200               | 1          | 77,900            | 7007184 |
| RBV 330 S FT | 300               | 1          | 100,700           | 7007188 |

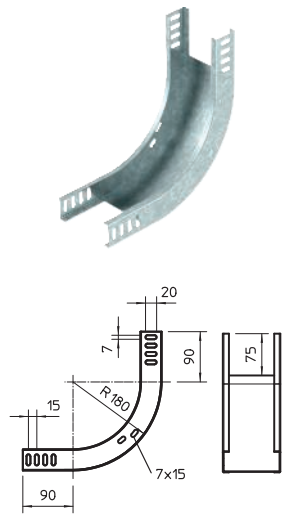
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.



Вертикальная угловая секция 90° нисходящая

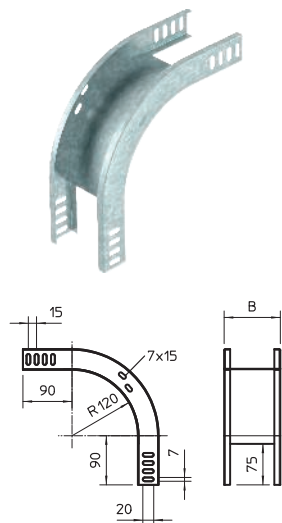
| Тип          | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| RBV 305 F FS | 50                | 1          | 42,900            | 7007200 |
| RBV 310 F FS | 100               | 1          | 51,700            | 7007204 |
| RBV 315 F FS | 150               | 1          | 60,500            | 7007208 |
| RBV 320 F FS | 200               | 1          | 69,300            | 7007212 |
| RBV 330 F FS | 300               | 1          | 86,900            | 7007216 |
| RBV 305 F FT | 50                | 1          | 42,900            | 7007202 |
| RBV 310 F FT | 100               | 1          | 51,700            | 7007206 |
| RBV 315 F FT | 150               | 1          | 60,500            | 7007210 |
| RBV 320 F FT | 200               | 1          | 69,300            | 7007214 |
| RBV 330 F FT | 300               | 1          | 86,900            | 7007218 |

Сталь Сталь

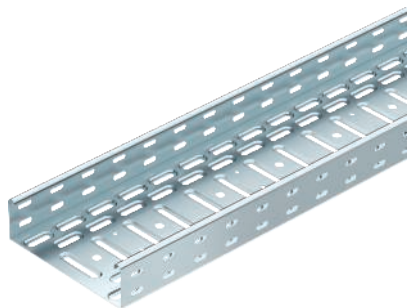
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.



## Кабельный лоток LKS



| Тип           | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|---------------|--------------------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| LKS 610 FS RU | 60                       | 100       | 0,70                 | 3     | 129,600      | 6048910 |
| LKS 615 FS RU | 60                       | 150       | 0,70                 | 3     | 151,667      | 6048912 |
| LKS 620 FS RU | 60                       | 200       | 0,70                 | 3     | 187,000      | 6048914 |
| LKS 630 FS RU | 60                       | 300       | 0,70                 | 3     | 241,000      | 6048918 |

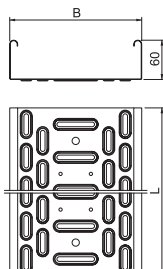
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок с боковой стенкой высотой 60 мм.

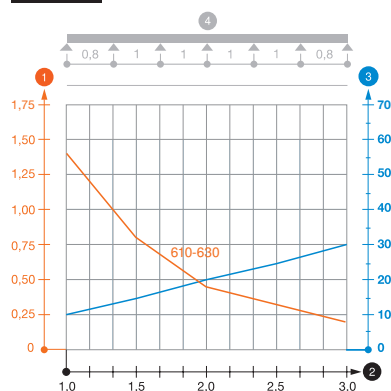
Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок.

### Размеры



| Тип           | Размер L мм | Размер B мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| LKS 610 FS RU | 3000        | 100         | 58                              |
| LKS 615 FS RU | 3000        | 150         | 88                              |
| LKS 620 FS RU | 3000        | 200         | 116                             |
| LKS 630 FS RU | 3000        | 300         | 174                             |

### Нагрузка



| Тип           | 1,0 м кН/м | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| LKS 610 FS RU | 1,4        | 0,8        | 0,45       | 0,2        |
| LKS 615 FS RU | 1,4        | 0,8        | 0,45       | 0,2        |
| LKS 620 FS RU | 1,4        | 0,8        | 0,45       | 0,2        |
| LKS 630 FS RU | 1,4        | 0,8        | 0,45       | 0,2        |

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

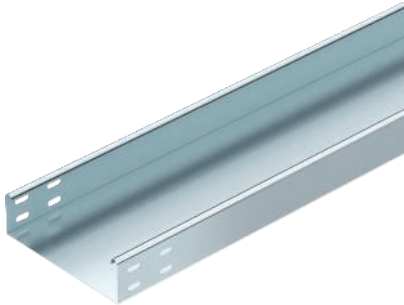
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

\* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

Кабельный лоток LKS без перфорации

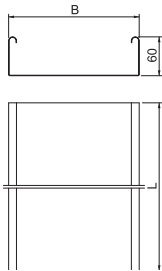
| Тип            | Высота боковой стенки<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина материала<br>мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------------|---------|
| LKSU 610 FS RU | 60                          | 100          | 0,70                    | 3     | 138,100      | 6048940 |
| LKSU 615 FS RU | 60                          | 150          | 0,70                    | 3     | 162,000      | 6048942 |
| LKSU 620 FS RU | 60                          | 200          | 0,70                    | 3     | 194,600      | 6048944 |
| LKSU 630 FS RU | 60                          | 300          | 0,70                    | 3     | 251,134      | 6048948 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом



|                | Размер L<br>мм | Размер B<br>мм | Полезное поперечное сечение<br>см² |
|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| LKSU 610 FS RU | 3000           | 100            | 58                                 |
| LKSU 615 FS RU | 3000           | 150            | 88                                 |
| LKSU 620 FS RU | 3000           | 200            | 116                                |
| LKSU 630 FS RU | 3000           | 300            | 174                                |

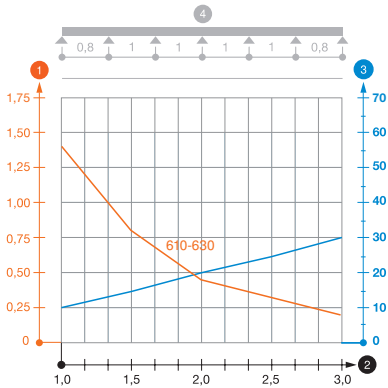
Размеры



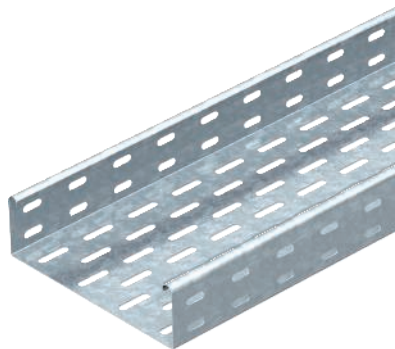
| Тип            | 1,0 м<br>кН/м | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LKSU 610 FS RU | 1,4           | 0,8           | 0,45          | 0,2           |
| LKSU 615 FS RU | 1,4           | 0,8           | 0,45          | 0,2           |
| LKSU 620 FS RU | 1,4           | 0,8           | 0,45          | 0,2           |
| LKSU 630 FS RU | 1,4           | 0,8           | 0,45          | 0,2           |

Нагрузка

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- \* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)



## Кабельный лоток LKS



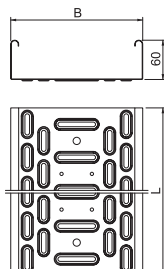
| Тип           | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|---------------|--------------------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| LKS 640 FS RU | 60                       | 400       | 0,90                 | 3     | 333,334      | 6048920 |
| LKS 650 FS RU | 60                       | 500       | 0,90                 | 3     | 392,000      | 6048922 |
| LKS 660 FS RU | 60                       | 600       | 0,90                 | 3     | 450,667      | 6048924 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

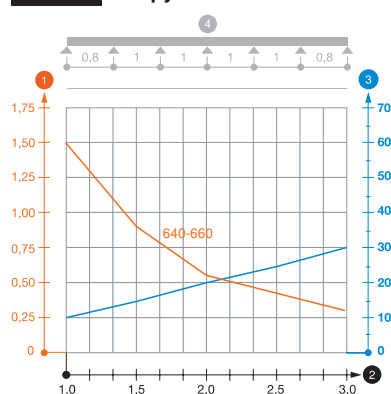
Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок.

### Размеры



|               | Размер L мм | Размер B мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| LKS 640 FS RU | 3000        | 400         | 238                             |
| LKS 650 FS RU | 3000        | 500         | 298                             |
| LKS 660 FS RU | 3000        | 600         | 358                             |

### Нагрузка



| Тип           | 1,0 м кН/м | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| LKS 640 FS RU | 1,5        | 0,9        | 0,55       | 0,3        |
| LKS 650 FS RU | 1,5        | 0,9        | 0,55       | 0,3        |
| LKS 660 FS RU | 1,5        | 0,9        | 0,55       | 0,3        |

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- \* с ширины 300 мм испытано с соединительной полосой SSLB
- \* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

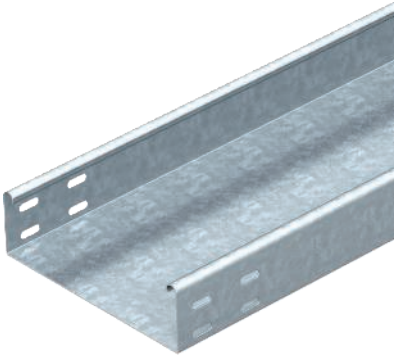
Кабельный лоток LKS без перфорации

| Тип            | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Ши-<br>рина<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| LKSU 640 FS RU | 60                                | 400               | 0,90                                 | 3        | 385,000         | 6048950 |
| LKSU 650 FS RU | 60                                | 500               | 0,90                                 | 3        | 455,667         | 6048954 |
| LKSU 660 FS RU | 60                                | 600               | 0,90                                 | 3        | 526,000         | 6048956 |

Сталь Сталь

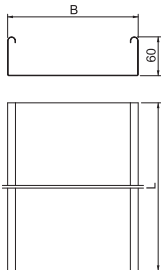
FS оцинкован конвейерным методом

Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок.



|                | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>B<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| LKSU 640 FS RU | 3000                   | 400                    | 238                                      |
| LKSU 650 FS RU | 3000                   | 500                    | 298                                      |
| LKSU 660 FS RU | 3000                   | 600                    | 358                                      |

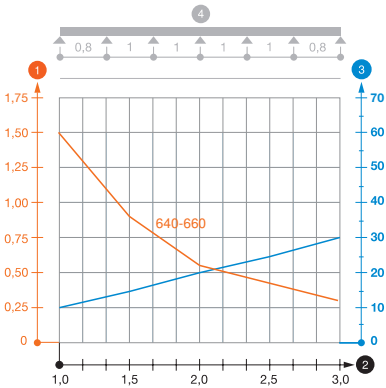
Размеры



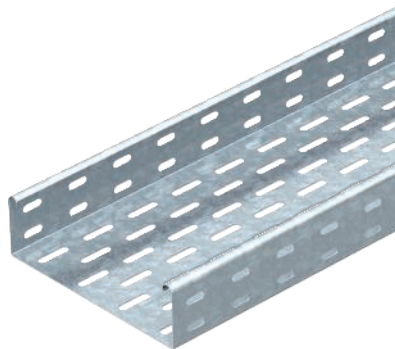
| Тип            | 1,0 м<br>кН/м | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LKSU 640 FS RU | 1,5           | 0,9           | 0,55          | 0,3           |
| LKSU 650 FS RU | 1,5           | 0,9           | 0,55          | 0,3           |
| LKSU 660 FS RU | 1,5           | 0,9           | 0,55          | 0,3           |

Нагрузка

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- \* с ширины 300 мм испытано с соединительной полосой SSLB
- \* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)



## Кабельный лоток MKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| MKS 610 FS | 100          | 1,00                       | 3        | 173,000         | 6055109 |
| MKS 615 FS | 150          | 1,00                       | 3        | 214,000         | 6055141 |
| MKS 620 FS | 200          | 1,00                       | 3        | 246,700         | 6055206 |
| MKS 630 FS | 300          | 1,00                       | 3        | 312,667         | 6055303 |
| MKS 640 FS | 400          | 1,00                       | 3        | 380,000         | 6055400 |
| MKS 650 FS | 500          | 1,00                       | 3        | 447,334         | 6055508 |
| MKS 660 FS | 600          | 1,00                       | 3        | 498,000         | 6055524 |
| MKS 605 FT | 50           | 1,00                       | 3        | 150,000         | 6055516 |
| MKS 615 FT | 150          | 1,00                       | 3        | 225,667         | 6055559 |
| MKS 620 FT | 200          | 1,00                       | 3        | 263,234         | 6055575 |
| MKS 630 FT | 300          | 1,00                       | 3        | 332,334         | 6055613 |
| MKS 640 FT | 400          | 1,00                       | 3        | 403,334         | 6055664 |
| MKS 650 FT | 500          | 1,00                       | 3        | 474,667         | 6055699 |
| MKS 660 FT | 600          | 1,00                       | 3        | 545,670         | 6055710 |

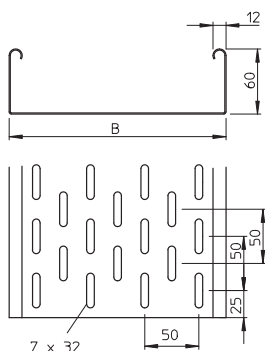
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

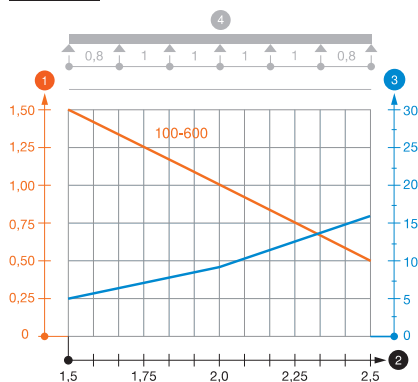
Кабельный лоток сертифицирован для установки над подвесными огнестойкими перекрытиями (лотки шириной 100 - 400 мм, пожарная нагрузка 30 минут, монтажное исполнение и характеристики согласно экспертному заключению об огнестойкости).

MKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Поверхность FS. В комплекте с продольными соединителями RV 60.

### Размеры



### Нагрузка



| Тип        | Длина<br>мм | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|------------|-------------|------------------------|------------------------------------------|
| MKS 605 FT | 3000        | 50                     | 28                                       |
| MKS 610 FS | 3000        | 100                    | 58                                       |
| MKS 615 FS | 3000        | 150                    | 88                                       |
| MKS 620 FS | 3000        | 200                    | 118                                      |
| MKS 630 FS | 3000        | 300                    | 178                                      |
| MKS 640 FS | 3000        | 400                    | 238                                      |
| MKS 650 FS | 3000        | 500                    | 298                                      |
| MKS 660 FS | 3000        | 600                    | 358                                      |

| Тип        | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| MKS 610 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKS 615 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKS 620 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKS 630 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKS 640 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKS 650 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKS 660 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60

- Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток SKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| SKS 610 FS | 100          | 1,50                       | 3        | 239,400         | 6056105 |
| SKS 615 FS | 150          | 1,50                       | 3        | 316,670         | 6056156 |
| SKS 620 FS | 200          | 1,50                       | 3        | 364,000         | 6056202 |
| SKS 630 FS | 300          | 1,50                       | 3        | 463,670         | 6056296 |
| SKS 640 FS | 400          | 1,50                       | 3        | 564,340         | 6056407 |
| SKS 650 FS | 500          | 1,50                       | 3        | 663,340         | 6056504 |
| SKS 660 FS | 600          | 1,50                       | 3        | 762,340         | 6056601 |
| SKS 610 FT | 100          | 1,50                       | 3        | 277,000         | 6056636 |
| SKS 615 FT | 150          | 1,50                       | 3        | 328,700         | 6056644 |
| SKS 620 FT | 200          | 1,50                       | 3        | 380,000         | 6056652 |
| SKS 630 FT | 300          | 1,50                       | 3        | 485,670         | 6056679 |
| SKS 640 FT | 400          | 1,50                       | 3        | 590,340         | 6056695 |
| SKS 650 FT | 500          | 1,50                       | 3        | 694,670         | 6056717 |
| SKS 660 FT | 600          | 1,50                       | 3        | 799,000         | 6056733 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Кабельный лоток типа SKS может также использоваться для систем поддержки функциональности. Подробную информацию см. в разделе "Противопожарные системы BSS".

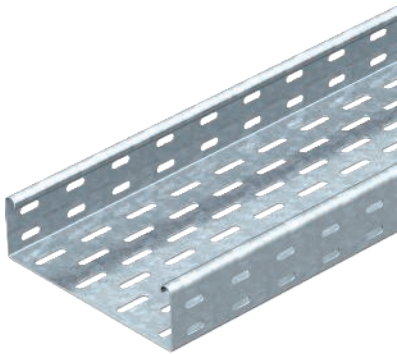
SKS 60 = Система усиленных перфорированных листовых лотков с высотой стенки 60 мм.

|            | Длина<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см <sup>2</sup> |
|------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| SKS 610 FS | 3000        | 100               | 58                                                   |
| SKS 615 FS | 3000        | 150               | 88                                                   |
| SKS 620 FS | 3000        | 200               | 118                                                  |
| SKS 630 FS | 3000        | 300               | 178                                                  |
| SKS 640 FS | 3000        | 400               | 238                                                  |
| SKS 650 FS | 3000        | 500               | 298                                                  |
| SKS 660 FS | 3000        | 600               | 358                                                  |

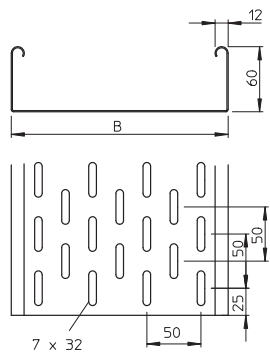
| Тип        | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SKS 610 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |
| SKS 615 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |
| SKS 620 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |
| SKS 630 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |
| SKS 640 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |
| SKS 650 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |
| SKS 660 FS | 2,65          | 1,8           | 1,15          | 0,5           |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60

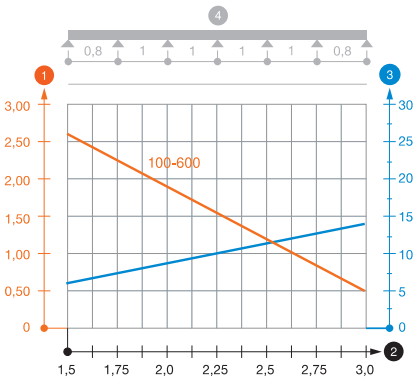
- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



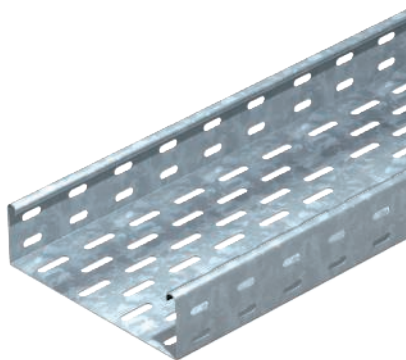
Размеры



Нагрузка



## Кабельный лоток EKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| EKS 610 FS | 100          | 2,00                       | 3        | 341,340         | 6056148 |
| EKS 620 FS | 200          | 2,00                       | 3        | 471,670         | 6056229 |
| EKS 630 FS | 300          | 2,00                       | 3        | 602,000         | 6056326 |
| EKS 640 FS | 400          | 2,00                       | 3        | 732,670         | 6056423 |
| EKS 650 FS | 500          | 2,00                       | 3        | 863,000         | 6056520 |
| EKS 660 FS | 600          | 2,00                       | 3        | 993,340         | 6056628 |
| EKS 610 FT | 100          | 2,00                       | 3        | 358,340         | 6056776 |
| EKS 620 FT | 200          | 2,00                       | 3        | 493,000         | 6056792 |
| EKS 630 FT | 300          | 2,00                       | 3        | 629,340         | 6056806 |
| EKS 640 FT | 400          | 2,00                       | 3        | 765,670         | 6056970 |
| EKS 650 FT | 500          | 2,00                       | 3        | 902,000         | 6056989 |
| EKS 660 FT | 600          | 2,00                       | 3        | 1.038,340       | 6056997 |

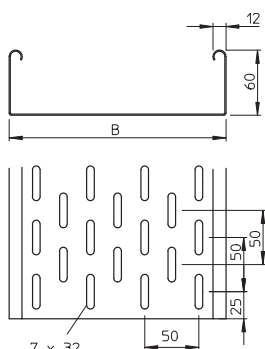
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

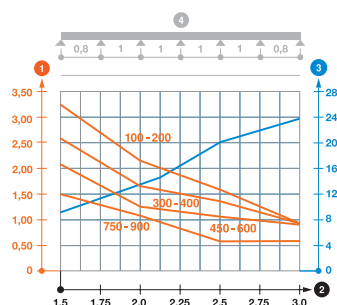
Продольные соединители всех вариантов исполнения необходимо заказать отдельно.

EKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для сверхтяжелых нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

### Размеры



### Нагрузка



| Тип        | Длина<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|------------|-------------|-------------------|------------------------------------------|
| EKS 610 FS | 3000        | 100               | 58                                       |
| EKS 620 FS | 3000        | 200               | 118                                      |
| EKS 630 FS | 3000        | 300               | 178                                      |
| EKS 640 FS | 3000        | 400               | 238                                      |
| EKS 650 FS | 3000        | 500               | 298                                      |
| EKS 660 FS | 3000        | 600               | 358                                      |

| Тип        | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| EKS 610 FS | 3,3           | 2,2           | 1,6           | 0,95          |
| EKS 620 FS | 3,3           | 2,2           | 1,6           | 0,95          |
| EKS 630 FS | 2,6           | 1,7           | 1,4           | 0,95          |
| EKS 640 FS | 2,6           | 1,7           | 1,4           | 0,95          |
| EKS 650 FS | 2,1           | 1,35          | 1,15          | 0,9           |
| EKS 660 FS | 2,1           | 1,35          | 1,15          | 0,9           |

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа EKS 60

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток MKSU без перфорации



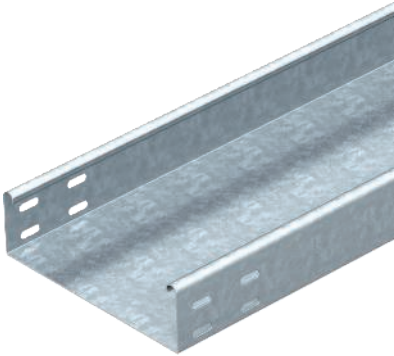
| Тип         | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| MKSU 610 FS | 100          | 1,00                       | 3        | 189,000         | 6063160 |
| MKSU 620 FS | 200          | 1,00                       | 3        | 266,700         | 6063187 |
| MKSU 630 FS | 300          | 1,00                       | 3        | 347,000         | 6063209 |
| MKSU 640 FS | 400          | 1,00                       | 3        | 426,000         | 6063225 |
| MKSU 610 FT | 100          | 1,00                       | 3        | 201,000         | 6064302 |
| MKSU 615 FT | 150          | 1,00                       | 3        | 250,000         | 6064319 |
| MKSU 620 FT | 200          | 1,00                       | 3        | 290,000         | 6064345 |
| MKSU 630 FT | 300          | 1,00                       | 3        | 378,000         | 6064396 |
| MKSU 640 FT | 400          | 1,00                       | 3        | 464,000         | 6064426 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

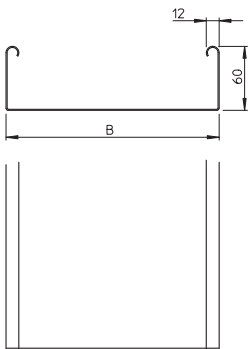
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

MKSU 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Продольные соединители заказываются отдельно.



| Тип         | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|-------------|-------------|--------------|------------------------------------------|
| MKSU 610 FS | 3000        | 100          | 58                                       |
| MKSU 615 FT | 3000        | 150          | 88                                       |
| MKSU 620 FS | 3000        | 200          | 118                                      |
| MKSU 630 FS | 3000        | 300          | 178                                      |
| MKSU 640 FS | 3000        | 400          | 238                                      |

Размеры

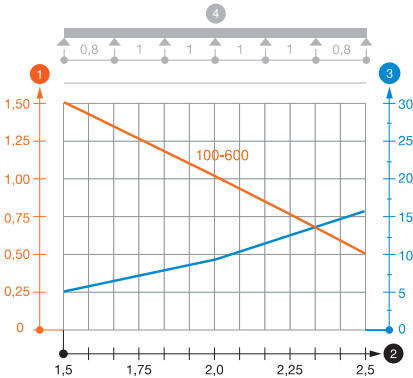


Нагрузка

| Тип         | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| MKSU 610 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKSU 620 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKSU 630 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |
| MKSU 640 FS | 1,5           | 1             | 0,5           |

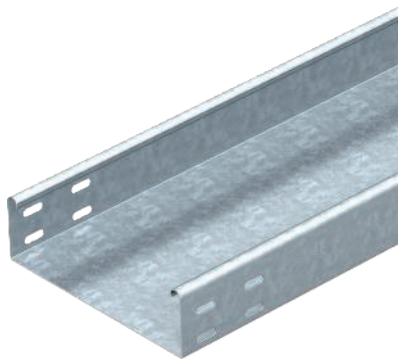
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS\_Typ\_OA / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLExpert\_02278) / 2019/08/08 14:37:58

## Кабельный лоток SKSU без перфорации



| Тип         | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| SKSU 610 FS | 100          | 1,50                       | 3        | 286,000         | 6063234 |
| SKSU 620 FS | 200          | 1,50                       | 3        | 399,670         | 6063236 |
| SKSU 630 FS | 300          | 1,50                       | 3        | 516,000         | 6063238 |
| SKSU 640 FS | 400          | 1,50                       | 3        | 639,000         | 6063950 |
| SKSU 650 FS | 500          | 1,50                       | 3        | 756,670         | 6063241 |
| SKSU 660 FS | 600          | 1,50                       | 3        | 877,000         | 6063276 |
| SKSU 610 FT | 100          | 1,50                       | 3        | 302,670         | 6064307 |
| SKSU 620 FT | 200          | 1,50                       | 3        | 427,340         | 6064353 |
| SKSU 630 FT | 300          | 1,50                       | 3        | 554,670         | 6064409 |
| SKSU 640 FT | 400          | 1,50                       | 3        | 687,000         | 6064435 |
| SKSU 650 FT | 500          | 1,50                       | 3        | 802,000         | 6064515 |
| SKSU 660 FT | 600          | 1,50                       | 3        | 929,670         | 6064523 |

**Сталь** Сталь

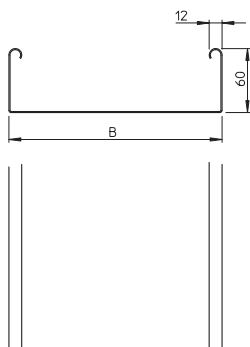
**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

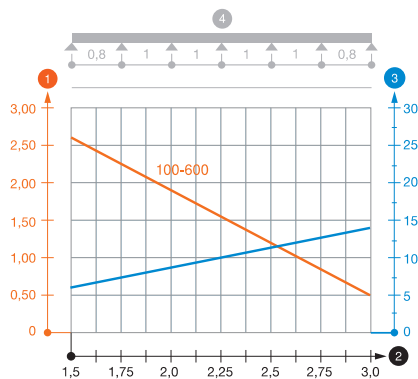
SKSU 60 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

### Размеры



| Тип         | Длина<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см <sup>2</sup> |
|-------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| SKSU 610 FS | 3000        | 100               | 58                                                   |
| SKSU 620 FS | 3000        | 200               | 118                                                  |
| SKSU 630 FS | 3000        | 300               | 178                                                  |
| SKSU 640 FS | 3000        | 400               | 238                                                  |
| SKSU 650 FS | 3000        | 500               | 298                                                  |
| SKSU 660 FS | 3000        | 600               | 358                                                  |

### Нагрузка



| Тип         | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SKSU 610 FS | 2,6           | 1,9           | 1,1           | 0,55          |
| SKSU 620 FS | 2,6           | 1,9           | 1,1           | 0,55          |
| SKSU 630 FS | 2,6           | 1,9           | 1,1           | 0,55          |
| SKSU 640 FS | 2,6           | 1,9           | 1,1           | 0,55          |
| SKSU 650 FS | 2,6           | 1,9           | 1,1           | 0,55          |
| SKSU 660 FS | 2,6           | 1,9           | 1,1           | 0,55          |

#### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 60

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток DKS



| Тип        | Толщина материала |            | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|-------------------|------------|-------|--------------|---------|
|            | Ширина мм         | Толщина мм |       |              |         |
| DKS 610 FS | 100               | 1,00       | 3     | 161,000      | 6085016 |
| DKS 620 FS | 200               | 1,00       | 3     | 217,670      | 6085032 |
| DKS 630 FS | 300               | 1,00       | 3     | 270,670      | 6085059 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.

Прочностной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

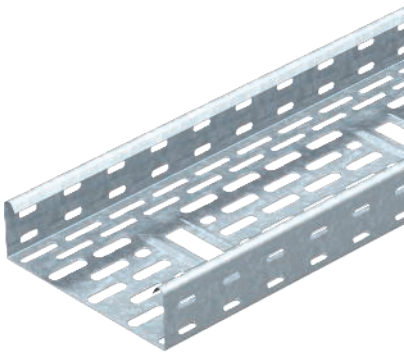
DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

| Тип        | Полезное поперечное сечение |           |
|------------|-----------------------------|-----------|
|            | Длина мм                    | Ширина мм |
| DKS 610 FS | 3000                        | 100       |
| DKS 620 FS | 3000                        | 200       |
| DKS 630 FS | 3000                        | 300       |

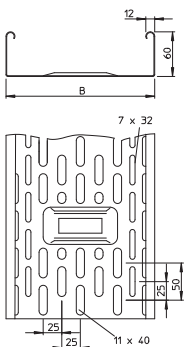
| Тип        | 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м |      |      |      |
|------------|-------------------------|------|------|------|
|            | кН/м                    | кН/м | кН/м | кН/м |
| DKS 610 FS | 1,75                    | 0,95 | 0,5  | 0,4  |
| DKS 620 FS | 1,75                    | 0,95 | 0,5  | 0,4  |
| DKS 630 FS | 1,75                    | 0,95 | 0,5  | 0,4  |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60

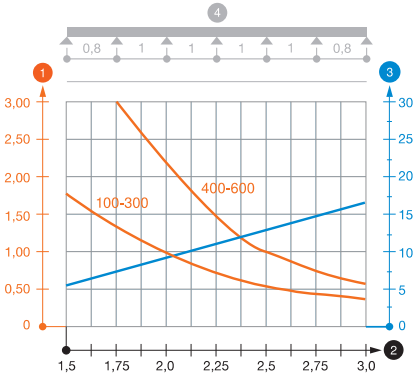
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка



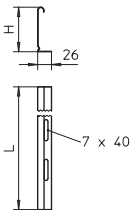
Разделительная полочка

| Тип       | Толщина материала |             |           | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|-------------------|-------------|-----------|-------|--------------|---------|
|           | Размер Н мм       | Размер L мм | Размер мм |       |              |         |
| TSG 45 FS | 45                | 0,75        | 3000      | 3     | 46,700       | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45                | 0,75        | 3000      | 3     | 46,800       | 6062321 |

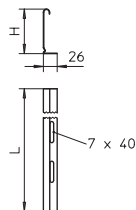
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



## Разделительная полочка



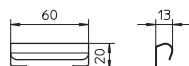
| Тип       | Размер Н, мм | Толщина материала, мм | Размер L, мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|--------------|-----------------------|--------------|-------|--------------|---------|
| TSG 60 FS | 60           | 0,75                  | 3000         | 3     | 55,700       | 6062068 |
| TSG 60 DD | 60           | 0,75                  | 3000         | 3     | 55,700       | 6062327 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

## Соединитель для разделительной полочки

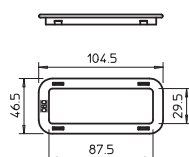


| Тип     | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|---------|----------------|---------|
| TSGV A2 | 10      | 0,899          | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

## Предохранительное кольцо

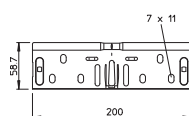


| Тип           | Цвет         | для перфорации, мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------|--------------------|---------|----------------|---------|
| KSR-DR 920 PE | светло серый | 32 x 90            | 25      | 0,637          | 6087965 |

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через боковые стенки кабельных лотков IKS.

## Комплект продольных соединителей



| Тип       | Высота боковой стенки, мм | Ширина, мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|---------------------------|------------|---------|----------------|---------|
| RV 605 FS | 60                        | 50         | 10      | 18,100         | 6068146 |
| RV 607 FS | 60                        | 75         | 10      | 18,800         | 6068150 |
| RV 610 FS | 60                        | 100        | 10      | 19,400         | 6068154 |
| RV 615 FS | 60                        | 150        | 10      | 20,700         | 6068162 |
| RV 620 FS | 60                        | 200        | 10      | 20,900         | 6068170 |
| RV 630 FS | 60                        | 300        | 10      | 24,500         | 6068189 |
| RV 640 FS | 60                        | 400        | 10      | 32,200         | 6068197 |
| RV 650 FS | 60                        | 500        | 10      | 36,200         | 6068200 |
| RV 660 FS | 60                        | 600        | 10      | 39,200         | 6068219 |

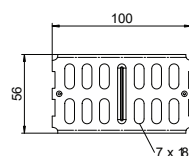
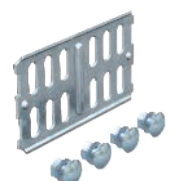
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

## Продольный соединитель



| Тип        | Высота боковой стенки, мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|---------------------------|---------|----------------|---------|
| RLVK 60 FS | 60                        | 10      | 9,976          | 6067093 |
| RLVK 60 FT | 60                        | 10      | 10,300         | 6067603 |

Сталь Сталь

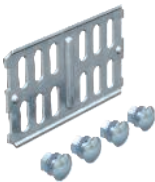
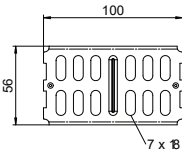
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель для лотка LKS

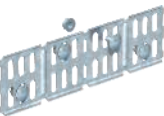
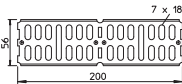
| Тип                              | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RLVK 60 FS RU                    | 60                       | 10      | 9,976          | 6067091 |
| Сталь                            |                          |         |                |         |
| FS оцинкован конвейерным методом |                          |         |                |         |



Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения.  
Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Соединитель для SKS

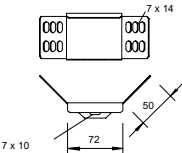
| Тип                                                   | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RWVL 60 FS                                            | 60                       | 10      | 16,400         | 6067115 |
| RWVL 60 FT                                            | 60                       | 10      | 17,400         | 6067611 |
| Сталь                                                 |                          |         |                |         |
| FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка |                          |         |                |         |



В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловой соединитель

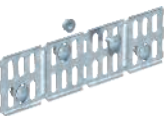
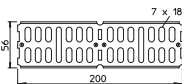
| Тип                                                   | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WKV 60 FS                                             | 60                       | 5       | 14,700         | 6043062 |
| WKV 60 FT                                             | 60                       | 5       | 15,800         | 6042910 |
| Сталь                                                 |                          |         |                |         |
| FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка |                          |         |                |         |



В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 60 мм.

Угловой соединитель для лотка LKS

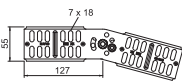
| Тип                              | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RWVL 60 FS RU                    | 60                       | 10      | 16,400         | 6067117 |
| Сталь                            |                          |         |                |         |
| FS оцинкован конвейерным методом |                          |         |                |         |



В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Шарнирный соединитель

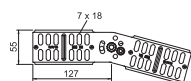
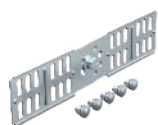
| Тип                                                   | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RGV 60 FS                                             | 60                       | 10      | 25,100         | 7082010 |
| RGV 60 FT                                             | 60                       | 10      | 26,100         | 7082223 |
| Сталь                                                 |                          |         |                |         |
| FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка |                          |         |                |         |



В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.  
Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.

KTS\_Typ\_OA / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLEXP02278) / 2019/08/08 14:37:58 14:37:58

## Шарнирный соединитель для лотка LKS



| Тип                 | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| <b>RGV 60 FS RU</b> | 60                       | 10      | 25,100         | 7082012 |

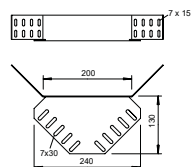
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.

## Угловой соединитель



| Тип              | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| <b>REV 60 FS</b> | 60                       | 10      | 35,200         | 6067972 |
| <b>REV 60 DD</b> | 60                       | 10      | 32,000         | 6069410 |

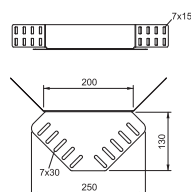
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

## Угловой соединитель для лотка LKS



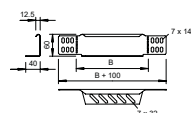
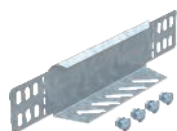
| Тип                 | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| <b>REV 60 FS RU</b> | 60                       | 10      | 22,000         | 6067973 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

Крепёжный материал необходимо заказывать отдельно.

## Переходник / концевик



| Тип                | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| <b>RWEB 610 FS</b> | 60                       | 100         | 1       | 8,800          | 7109105 |
| <b>RWEB 615 FS</b> | 60                       | 150         | 1       | 13,600         | 7109156 |
| <b>RWEB 620 FS</b> | 60                       | 200         | 1       | 17,600         | 7109202 |
| <b>RWEB 630 FS</b> | 60                       | 300         | 1       | 25,600         | 7109296 |
| <b>RWEB 640 FS</b> | 60                       | 400         | 1       | 33,500         | 7109407 |
| <b>RWEB 650 FS</b> | 60                       | 500         | 1       | 41,500         | 7109504 |
| <b>RWEB 660 FS</b> | 60                       | 600         | 1       | 49,500         | 7109601 |
| <b>RWEB 605 DD</b> | 60                       | 50          | 1       | 5,200          | 7107145 |
| <b>RWEB 610 DD</b> | 60                       | 100         | 1       | 8,600          | 7106106 |
| <b>RWEB 615 DD</b> | 60                       | 150         | 1       | 13,400         | 7106110 |
| <b>RWEB 620 DD</b> | 60                       | 200         | 1       | 17,500         | 7106114 |
| <b>RWEB 630 DD</b> | 60                       | 300         | 1       | 25,400         | 7106118 |
| <b>RWEB 640 DD</b> | 60                       | 400         | 1       | 33,000         | 7106122 |
| <b>RWEB 650 DD</b> | 60                       | 500         | 1       | 41,300         | 7106126 |
| <b>RWEB 660 DD</b> | 60                       | 600         | 1       | 49,200         | 7106130 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепёжным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

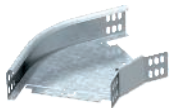
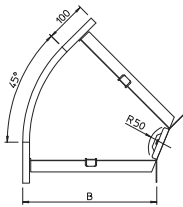
Угловая секция 45° 100-300 мм

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 45 610 FS | 100                    | 1          | 57,600            | 6043763 |
| RB 45 615 FS | 150                    | 1          | 75,000            | 6043755 |
| RB 45 620 FS | 200                    | 1          | 80,800            | 6043771 |
| RB 45 630 FS | 300                    | 1          | 82,000            | 6043798 |
| RB 45 605 FT | 50                     | 1          | 53,000            | 7066102 |
| RB 45 610 FT | 100                    | 1          | 62,000            | 7066112 |
| RB 45 615 FT | 150                    | 1          | 80,000            | 7066158 |
| RB 45 620 FT | 200                    | 1          | 87,400            | 7066228 |
| RB 45 630 FT | 300                    | 1          | 110,000           | 7066317 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



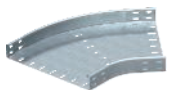
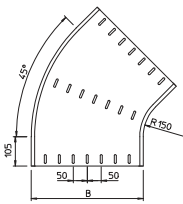
Угловая секция 45° 400-600 мм

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 45 640 FS | 400                    | 1          | 301,000           | 7000383 |
| RB 45 650 FS | 500                    | 1          | 385,900           | 7000405 |
| RB 45 660 FS | 600                    | 1          | 480,400           | 7000421 |
| RB 45 640 FT | 400                    | 1          | 301,000           | 7066406 |
| RB 45 650 FT | 500                    | 1          | 412,800           | 7066503 |
| RB 45 660 FT | 600                    | 1          | 515,600           | 7066600 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.  
Материал крепления заказывается отдельно.



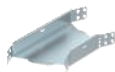
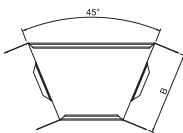
Угловая секция 45° для лотка LKS

| Тип              | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RBL 45 610 FS RU | 60                                | 100                    | 1          | 20,000            | 6043682 |
| RBL 45 615 FS RU | 60                                | 150                    | 1          | 25,000            | 6043683 |
| RBL 45 620 FS RU | 60                                | 200                    | 1          | 33,000            | 6043684 |
| RBL 45 630 FS RU | 60                                | 300                    | 1          | 49,000            | 6043686 |
| RBL 45 640 FS RU | 60                                | 400                    | 1          | 69,000            | 6043688 |
| RBL 45 650 FS RU | 60                                | 500                    | 1          | 93,000            | 6043690 |
| RBL 45 660 FS RU | 60                                | 600                    | 1          | 121,000           | 6043692 |

Сталь Сталь

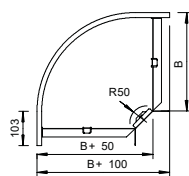
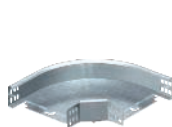
FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.  
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



Высота боковой стенки 60 мм

## Угловая секция 90° 100-300 мм



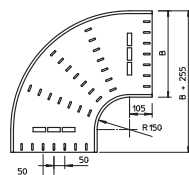
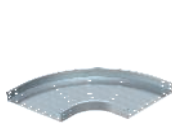
| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 90 610 FS | 100                    | 1          | 71,900            | 6043216 |
| RB 90 615 FS | 150                    | 1          | 86,000            | 6043208 |
| RB 90 620 FS | 200                    | 1          | 110,300           | 6043224 |
| RB 90 630 FS | 300                    | 1          | 167,400           | 6043232 |
| RB 90 605 FT | 50                     | 1          | 98,000            | 7125098 |
| RB 90 610 FT | 100                    | 1          | 77,600            | 7125100 |
| RB 90 615 FT | 150                    | 1          | 93,000            | 7125189 |
| RB 90 620 FT | 200                    | 1          | 119,600           | 7125220 |
| RB 90 630 FT | 300                    | 1          | 181,200           | 7125305 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

## Угловая секция 90° 400-600 мм



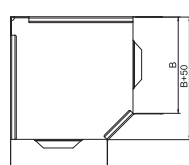
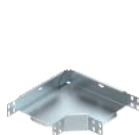
| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 90 640 FS | 400                    | 1          | 472,300           | 7001290 |
| RB 90 650 FS | 500                    | 1          | 527,000           | 7001304 |
| RB 90 660 FS | 600                    | 1          | 680,000           | 7001312 |
| RB 90 640 FT | 400                    | 1          | 507,000           | 7125410 |
| RB 90 650 FT | 500                    | 1          | 559,000           | 7125526 |
| RB 90 660 FT | 600                    | 1          | 721,500           | 7125585 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.  
Материал крепления заказывается отдельно.

## Угловая секция 90° для лотка LKS



| Тип              | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RBL 90 610 FS RU | 60                                | 100                    | 1          | 33,000            | 6043092 |
| RBL 90 615 FS RU | 60                                | 150                    | 1          | 48,000            | 6043093 |
| RBL 90 620 FS RU | 60                                | 200                    | 1          | 70,000            | 6043094 |
| RBL 90 630 FS RU | 60                                | 300                    | 1          | 110,000           | 6043096 |
| RBL 90 640 FS RU | 60                                | 400                    | 1          | 158,000           | 6043098 |
| RBL 90 650 FS RU | 60                                | 500                    | 1          | 220,000           | 6043100 |
| RBL 90 660 FS RU | 60                                | 600                    | 1          | 295,000           | 6043102 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Т-образное/крестовое соединение 100-300 мм

| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 610 FS | 100                    | 1          | 44,200            | 6040403 |
| RAA 615 FS | 150                    | 1          | 40,100            | 6040411 |
| RAA 620 FS | 200                    | 1          | 53,100            | 6040438 |
| RAA 630 FS | 300                    | 1          | 61,900            | 6040446 |
| RAA 605 FT | 50                     | 1          | 176,000           | 7121103 |
| RAA 610 FT | 100                    | 1          | 47,700            | 7121109 |
| RAA 615 FT | 150                    | 1          | 43,400            | 7121205 |
| RAA 620 FT | 200                    | 1          | 57,500            | 7121210 |
| RAA 630 FT | 300                    | 1          | 67,100            | 7121318 |

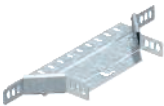
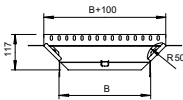
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



Т-образное/крестовое соединение 400-600 мм

| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 640 FS | 400                    | 1          | 220,000           | 7002394 |
| RAA 650 FS | 500                    | 1          | 255,000           | 7002416 |
| RAA 660 FS | 600                    | 1          | 285,000           | 7002432 |
| RAA 640 FT | 400                    | 1          | 240,000           | 7121407 |
| RAA 650 FT | 500                    | 1          | 280,000           | 7121504 |
| RAA 660 FT | 600                    | 1          | 310,000           | 7121601 |

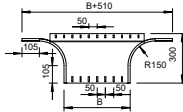
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



Т-образное/крестовое соединение 100-300 мм для лотка LKS

| Тип           | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 610 FS RU | 60                                | 100                    | 1          | 18,000            | 6040252 |
| RAA 615 FS RU | 60                                | 150                    | 1          | 20,000            | 6040253 |
| RAA 620 FS RU | 60                                | 200                    | 1          | 23,000            | 6040254 |
| RAA 630 FS RU | 60                                | 300                    | 1          | 27,000            | 6040256 |
| RAA 640 FS RU | 60                                | 400                    | 1          | 31,000            | 6040258 |
| RAA 650 FS RU | 60                                | 500                    | 1          | 35,000            | 6040260 |
| RAA 660 FS RU | 60                                | 600                    | 1          | 40,000            | 6040262 |

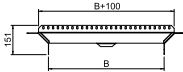
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

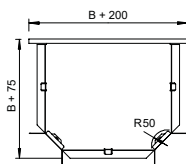
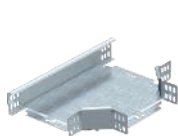
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



## Т-образная секция 100-300 мм



| Тип       | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RT 610 FS | 100          | 1          | 83,200            | 6043410 |
| RT 615 FS | 150          | 1          | 101,000           | 6043402 |
| RT 620 FS | 200          | 1          | 128,000           | 6043429 |
| RT 630 FS | 300          | 1          | 198,200           | 6043437 |
| RT 610 FT | 100          | 1          | 89,900            | 7117116 |
| RT 615 FT | 150          | 1          | 109,000           | 7117162 |
| RT 620 FT | 200          | 1          | 138,000           | 7117209 |
| RT 630 FT | 300          | 1          | 215,900           | 7117306 |

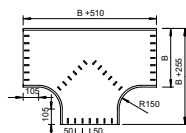
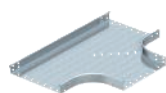
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

## Т-образная секция 400-600 мм



| Тип       | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RT 640 FS | 400          | 1          | 697,000           | 7003390 |
| RT 650 FS | 500          | 1          | 804,000           | 7003412 |
| RT 660 FS | 600          | 1          | 1.001,000         | 7003439 |
| RT 640 FT | 400          | 1          | 746,000           | 7117396 |
| RT 650 FT | 500          | 1          | 804,500           | 7117507 |
| RT 660 FT | 600          | 1          | 1.001,700         | 7117604 |

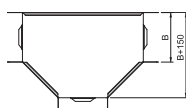
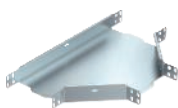
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. Материал крепления заказывается отдельно.

Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

## Т-образная секция для лотка LKS



| Тип          | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Раз-<br>мер<br>B<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RT 610 FS RU | 60                                | 100                    | 1          | 35,000            | 6043302 |
| RT 615 FS RU | 60                                | 150                    | 1          | 48,000            | 6043303 |
| RT 620 FS RU | 60                                | 200                    | 1          | 66,000            | 6043304 |
| RT 630 FS RU | 60                                | 300                    | 1          | 105,000           | 6043306 |
| RT 640 FS RU | 60                                | 400                    | 1          | 155,000           | 6043308 |
| RT 650 FS RU | 60                                | 500                    | 1          | 216,000           | 6043310 |
| RT 660 FS RU | 60                                | 600                    | 1          | 288,000           | 6043312 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Крестообразная секция, 100-300 мм

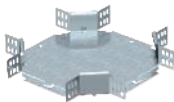
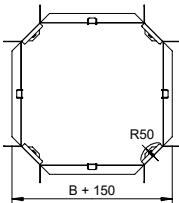
| Тип       | Ширина<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------|---------|-------------------|---------|
| RK 610 FS | 100          | 1       | 87,000            | 6043615 |
| RK 615 FS | 150          | 1       | 108,000           | 6043607 |
| RK 620 FS | 200          | 1       | 110,900           | 6043623 |
| RK 630 FS | 300          | 1       | 197,800           | 6043631 |
| RK 610 FT | 100          | 1       | 93,000            | 7113110 |
| RK 620 FT | 200          | 1       | 144,000           | 7113218 |
| RK 630 FT | 300          | 1       | 216,000           | 7113315 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Крестообразная секция, 400-600 мм

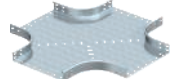
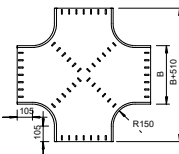
| Тип       | Ширина<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|--------------|---------|-------------------|---------|
| RK 640 FS | 400          | 1       | 800,000           | 7004397 |
| RK 650 FS | 500          | 1       | 1.120,000         | 7004419 |
| RK 660 FS | 600          | 1       | 1.291,000         | 7004435 |
| RK 640 FT | 400          | 1       | 860,000           | 7113404 |
| RK 650 FT | 500          | 1       | 1.190,000         | 7113501 |
| RK 660 FT | 600          | 1       | 1.370,000         | 7113609 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. Материал крепления заказывается отдельно.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Крестообразная секция для лотка LKS

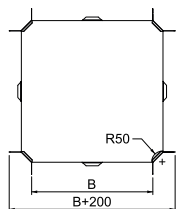
| Тип          | Размер<br>В мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|----------------|----------------------------|---------|-------------------|---------|
| RK 610 FS RU | 100            | 0,70                       | 1       | 39,000            | 6043652 |
| RK 615 FS RU | 150            | 0,70                       | 1       | 50,000            | 6043653 |
| RK 620 FS RU | 200            | 0,70                       | 1       | 68,000            | 6043654 |
| RK 630 FS RU | 300            | 0,70                       | 1       | 105,000           | 6043656 |
| RK 640 FS RU | 400            | 0,70                       | 1       | 153,000           | 6043660 |
| RK 650 FS RU | 500            | 0,70                       | 1       | 213,000           | 6043662 |
| RK 660 FS RU | 600            | 0,70                       | 1       | 283,000           | 6043664 |

Сталь Сталь

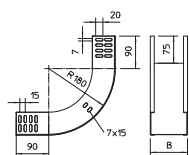
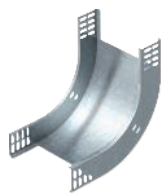
FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



## Вертикальная угловая секция 90° восходящая



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RBV 605 S FS | 60                       | 50          | 1       | 50,000         | 7007001 |
| RBV 610 S FS | 60                       | 100         | 1       | 66,000         | 7007005 |
| RBV 615 S FS | 60                       | 150         | 1       | 78,000         | 7007009 |
| RBV 620 S FS | 60                       | 200         | 1       | 95,000         | 7007013 |
| RBV 630 S FS | 60                       | 300         | 1       | 124,000        | 7007017 |
| RBV 640 S FS | 60                       | 400         | 1       | 153,000        | 7007021 |
| RBV 650 S FS | 60                       | 500         | 1       | 181,000        | 7007025 |
| RBV 660 S FS | 60                       | 600         | 1       | 210,000        | 7007029 |
| RBV 605 S FT | 60                       | 50          | 1       | 54,000         | 7007002 |
| RBV 610 S FT | 60                       | 100         | 1       | 71,000         | 7007006 |
| RBV 615 S FT | 60                       | 150         | 1       | 84,000         | 7007010 |
| RBV 620 S FT | 60                       | 200         | 1       | 103,000        | 7007014 |
| RBV 630 S FT | 60                       | 300         | 1       | 134,000        | 7007018 |
| RBV 640 S FT | 60                       | 400         | 1       | 163,000        | 7007022 |
| RBV 650 S FT | 60                       | 500         | 1       | 190,000        | 7007026 |
| RBV 660 S FT | 60                       | 600         | 1       | 221,000        | 7007030 |

**Сталь** Сталь

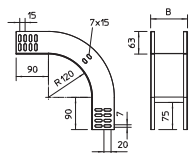
**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Восходящая вертикальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

## Вертикальная угловая секция 90° нисходящая



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RBV 605 F FS | 60                       | 50          | 1       | 49,000         | 7007051 |
| RBV 610 F FS | 60                       | 100         | 1       | 61,000         | 7007055 |
| RBV 615 F FS | 60                       | 150         | 1       | 73,000         | 7007059 |
| RBV 620 F FS | 60                       | 200         | 1       | 84,000         | 7007063 |
| RBV 630 F FS | 60                       | 300         | 1       | 107,000        | 7007067 |
| RBV 640 F FS | 60                       | 400         | 1       | 130,000        | 7007071 |
| RBV 650 F FS | 60                       | 500         | 1       | 153,000        | 7007075 |
| RBV 660 F FS | 60                       | 600         | 1       | 176,000        | 7007079 |
| RBV 605 F FT | 60                       | 50          | 1       | 53,000         | 7007052 |
| RBV 610 F FT | 60                       | 100         | 1       | 66,000         | 7007056 |
| RBV 615 F FT | 60                       | 150         | 1       | 80,000         | 7007060 |
| RBV 620 F FT | 60                       | 200         | 1       | 92,000         | 7007064 |
| RBV 630 F FT | 60                       | 300         | 1       | 116,000        | 7007068 |
| RBV 640 F FT | 60                       | 400         | 1       | 142,000        | 7007072 |
| RBV 650 F FT | 60                       | 500         | 1       | 167,000        | 7007076 |
| RBV 660 F FT | 60                       | 600         | 1       | 192,000        | 7007080 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

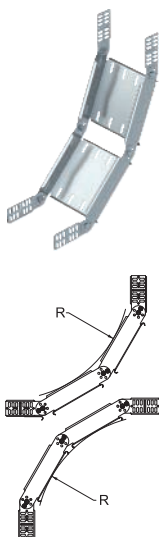
Вертикальная угловая секция 90° в ниспадающем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Регулируемый угол 90° вертикальный

| Тип         | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RGBV 610 FS | 100          | 1          | 173,700           | 7006322 |
| RGBV 615 FS | 150          | 1          | 200,000           | 7006330 |
| RGBV 620 FS | 200          | 1          | 219,000           | 7006349 |
| RGBV 630 FS | 300          | 1          | 260,000           | 7006365 |
| RGBV 640 FS | 400          | 1          | 302,000           | 7006381 |
| RGBV 650 FS | 500          | 1          | 367,000           | 7006411 |
| RGBV 660 FS | 600          | 1          | 430,000           | 7006446 |
| RGBV 610 FT | 100          | 1          | 186,000           | 7079109 |
| RGBV 615 FT | 150          | 1          | 200,000           | 7079141 |
| RGBV 620 FT | 200          | 1          | 239,000           | 7079206 |
| RGBV 630 FT | 300          | 1          | 295,000           | 7079303 |
| RGBV 640 FT | 400          | 1          | 349,000           | 7079400 |
| RGBV 650 FT | 500          | 1          | 404,000           | 7079508 |
| RGBV 660 FT | 600          | 1          | 460,000           | 7079605 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.  
Вертикальный регулируемый угол 90°, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

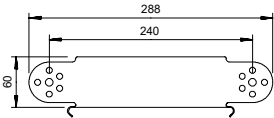
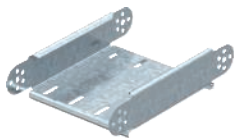


Элемент вертикального регулируемого угла

| Тип          | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RGBEV 610 FS | 100          | 1          | 48,100            | 7005326 |
| RGBEV 615 FS | 150          | 1          | 63,700            | 7005334 |
| RGBEV 620 FS | 200          | 1          | 63,600            | 7005342 |
| RGBEV 630 FS | 300          | 1          | 80,400            | 7005369 |
| RGBEV 640 FS | 400          | 1          | 114,000           | 7005385 |
| RGBEV 650 FS | 500          | 1          | 134,000           | 7005407 |
| RGBEV 660 FS | 600          | 1          | 155,900           | 7005423 |
| RGBEV 610 FT | 100          | 1          | 52,400            | 7075103 |
| RGBEV 615 FT | 150          | 1          | 60,300            | 7075154 |
| RGBEV 620 FT | 200          | 1          | 69,300            | 7075200 |
| RGBEV 630 FT | 300          | 1          | 87,600            | 7075308 |
| RGBEV 640 FT | 400          | 1          | 123,000           | 7075405 |
| RGBEV 650 FT | 500          | 1          | 144,000           | 7075502 |
| RGBEV 660 FT | 600          | 1          | 167,200           | 7075596 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.

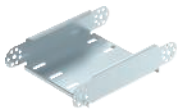
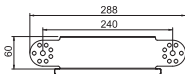


Элемент вертикального регулируемого угла для лотка LKS

| Тип             | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RGBEV 610 FS RU | 100          | 1          | 30,000            | 7005431 |
| RGBEV 615 FS RU | 150          | 1          | 34,000            | 7005432 |
| RGBEV 620 FS RU | 200          | 1          | 39,000            | 7005433 |
| RGBEV 630 FS RU | 300          | 1          | 49,000            | 7005435 |
| RGBEV 640 FS RU | 400          | 1          | 59,000            | 7005437 |
| RGBEV 650 FS RU | 500          | 1          | 69,000            | 7005439 |
| RGBEV 660 FS RU | 600          | 1          | 79,000            | 7005441 |

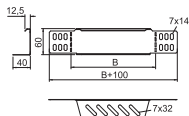
Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом

Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.



Высота боковой стенки 60 мм

Переходник / концевик для лотка LKS



| Тип            | Высота<br>боковой<br>стенки | Раз-<br>мер<br>В | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|-----------------------------|------------------|------------|-------------------|---------|
|                | мм                          | мм               |            |                   |         |
| RWEB 610 FS RU | 60                          | 100              | 1          | 6,000             | 7109611 |
| RWEB 615 FS RU | 60                          | 150              | 1          | 8,400             | 7109612 |
| RWEB 620 FS RU | 60                          | 200              | 1          | 13,000            | 7109613 |
| RWEB 630 FS RU | 60                          | 300              | 1          | 18,600            | 7109615 |
| RWEB 640 FS RU | 60                          | 400              | 1          | 24,500            | 7109617 |
| RWEB 650 FS RU | 60                          | 500              | 1          | 30,500            | 7109619 |
| RWEB 660 FS RU | 60                          | 600              | 1          | 36,400            | 7109621 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Переходник / Концевик для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Кабельный лоток MKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| MKS 810 FS | 100          | 1,00                       | 3        | 207,670         | 6057101 |
| MKS 820 FS | 200          | 1,00                       | 3        | 292,334         | 6057209 |
| MKS 830 FS | 300          | 1,00                       | 3        | 357,667         | 6057306 |
| MKS 840 FS | 400          | 1,00                       | 3        | 423,000         | 6057403 |
| MKS 850 FS | 500          | 1,00                       | 3        | 488,000         | 6057500 |
| MKS 860 FS | 600          | 1,00                       | 3        | 553,000         | 6057535 |
| MKS 810 FT | 100          | 1,00                       | 1        | 230,340         | 6057543 |
| MKS 820 FT | 200          | 1,00                       | 1        | 302,000         | 6057551 |
| MKS 830 FT | 300          | 1,00                       | 1        | 374,000         | 6057608 |
| MKS 840 FT | 400          | 1,00                       | 1        | 445,334         | 6057616 |
| MKS 850 FT | 500          | 1,00                       | 3        | 513,000         | 6057621 |
| MKS 860 FT | 600          | 1,00                       | 1        | 588,667         | 6057630 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Включает соединитель типа RLVL 85.

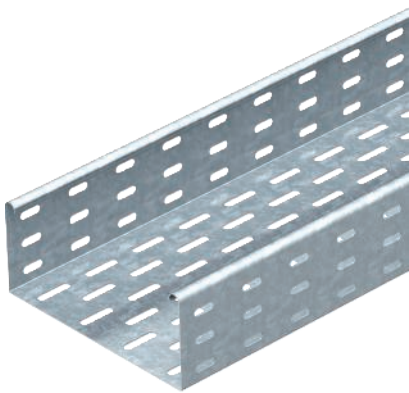
MKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

|            | Длина<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|------------|-------------|-------------------|------------------------------------------|
| MKS 810 FS | 3000        | 100               | 83                                       |
| MKS 820 FS | 3000        | 200               | 186                                      |
| MKS 830 FS | 3000        | 300               | 253                                      |
| MKS 840 FS | 3000        | 400               | 338                                      |
| MKS 850 FS | 3000        | 500               | 423                                      |
| MKS 860 FS | 3000        | 600               | 508                                      |

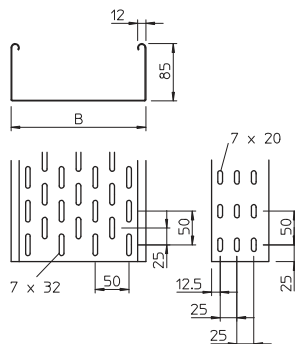
| Тип        | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| MKS 810 FS | 1,75          | 1,1           | 0,5           |
| MKS 820 FS | 1,75          | 1,1           | 0,5           |
| MKS 830 FS | 1,75          | 1,1           | 0,5           |
| MKS 840 FS | 1,75          | 1,1           | 0,5           |
| MKS 850 FS | 1,75          | 1,1           | 0,5           |
| MKS 860 FS | 1,75          | 1,1           | 0,5           |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 85

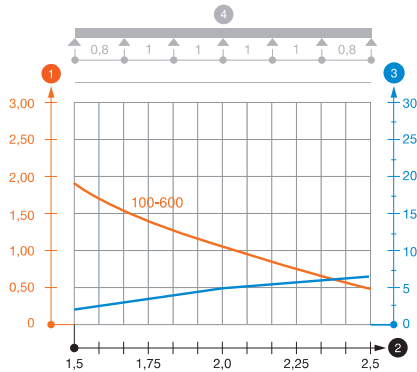
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Расстояние между опорами в м
- 4 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 5 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 6 Схема нагрузки при методе испытания
- 7 Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- 8 Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 9 с ширины 300 мм испытано с соединительной полосой SSLB



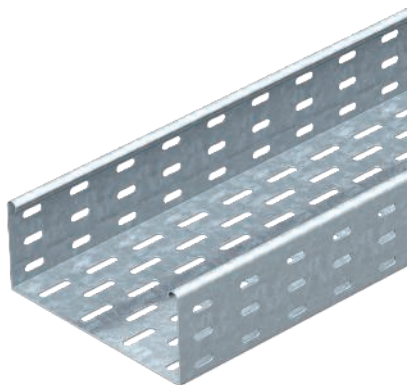
Размеры



Нагрузка



## Кабельный лоток SKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| SKS 810 FS | 100          | 1,50                       | 3        | 310,340         | 6058108 |
| SKS 820 FS | 200          | 1,50                       | 3        | 429,000         | 6058205 |
| SKS 830 FS | 300          | 1,50                       | 3        | 527,000         | 6058302 |
| SKS 840 FS | 400          | 1,50                       | 3        | 624,000         | 6058396 |
| SKS 850 FS | 500          | 1,50                       | 3        | 704,700         | 6058507 |
| SKS 860 FS | 600          | 1,50                       | 3        | 821,000         | 6058604 |
| SKS 810 FT | 100          | 1,50                       | 3        | 334,000         | 6058620 |
| SKS 820 FT | 200          | 1,50                       | 3        | 438,340         | 6058647 |
| SKS 830 FT | 300          | 1,50                       | 3        | 543,000         | 6058663 |
| SKS 840 FT | 400          | 1,50                       | 3        | 644,000         | 6058698 |
| SKS 850 FT | 500          | 1,50                       | 3        | 750,340         | 6058728 |
| SKS 860 FT | 600          | 1,50                       | 3        | 856,670         | 6058744 |

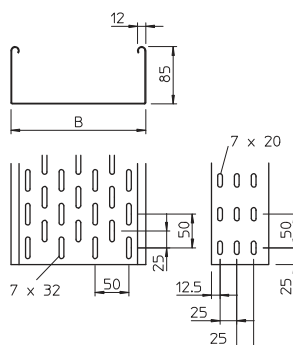
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 85.

SKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

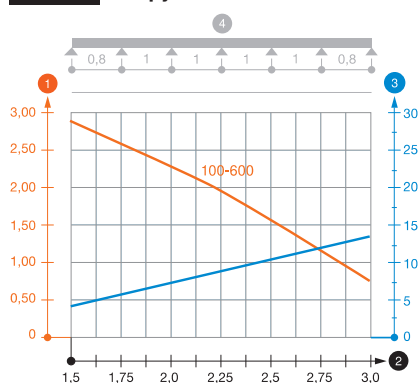
### Размеры



Раз- мер поперечное  
Длина В сечение  
мм мм см<sup>2</sup>

|            |      |     |     |
|------------|------|-----|-----|
| SKS 810 FS | 3000 | 100 | 83  |
| SKS 820 FS | 3000 | 200 | 186 |
| SKS 830 FS | 3000 | 300 | 253 |
| SKS 840 FS | 3000 | 400 | 338 |
| SKS 850 FS | 3000 | 500 | 423 |
| SKS 860 FS | 3000 | 600 | 508 |

### Нагрузка



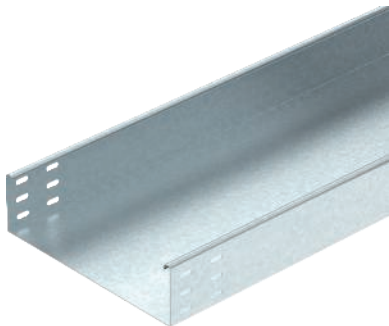
### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 85

- Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами  
\* с ширины 300 мм испытано с соединительной полосой SSLB

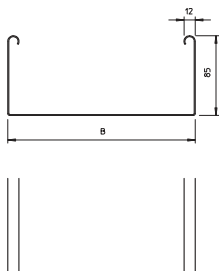
Кабельный лоток SKSU без перфорации

| Тип         | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| SKSU 810 FS | 100          | 1,50                       | 6        | 348,334         | 6063980 |
| SKSU 820 FS | 200          | 1,50                       | 6        | 467,334         | 6063982 |
| SKSU 830 FS | 300          | 1,50                       | 6        | 586,334         | 6063984 |
| SKSU 840 FS | 400          | 1,50                       | 6        | 705,000         | 6063986 |
| SKSU 850 FS | 500          | 1,50                       | 6        | 825,000         | 6063988 |
| SKSU 860 FS | 600          | 1,50                       | 6        | 943,000         | 6063990 |
| SKSU 810 FT | 100          | 1,50                       | 6        | 368,000         | 6064558 |
| SKSU 820 FT | 200          | 1,50                       | 6        | 477,667         | 6064560 |
| SKSU 830 FT | 300          | 1,50                       | 6        | 599,334         | 6064562 |
| SKSU 840 FT | 400          | 1,50                       | 3        | 721,000         | 6064566 |
| SKSU 850 FT | 500          | 1,50                       | 6        | 843,000         | 6064569 |
| SKSU 860 FT | 600          | 1,50                       | 3        | 964,667         | 6064573 |

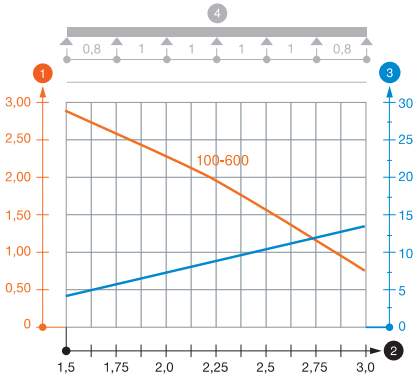
Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка



Размеры



Нагрузка



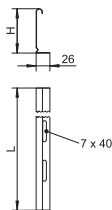
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка

| Тип       | Размер<br>Н<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Размер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------|
| TSG 85 FS | 85                | 0,75                       | 3000              | 3        | 70,300          | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85                | 0,75                       | 3000              | 3        | 70,300          | 6062331 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Соединитель для разделительной полочки

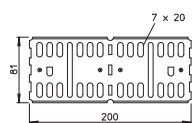
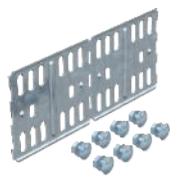
| Тип     | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|------------|-------------------|---------|
| TSGV A2 | 10         | 0,899             | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



## Продольный и угловой соединитель



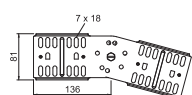
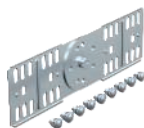
| Тип               | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>RLVL 85 FS</b> | 85                       | 10      | 27,300         | <b>6067123</b> |
| <b>RLVL 85 FT</b> | 85                       | 10      | 28,300         | <b>6067816</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

## Шарнирный соединитель



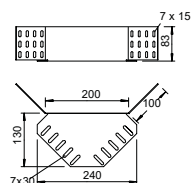
| Тип              | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>RGV 85 FS</b> | 85                       | 10      | 44,100         | <b>7082029</b> |
| <b>RGV 85 FT</b> | 85                       | 10      | 45,900         | <b>7082320</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

## Угловой соединитель



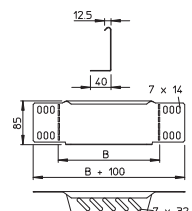
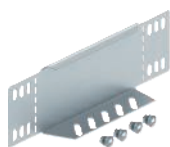
| Тип              | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>REV 85 FS</b> | 85                       | 10      | 61,000         | <b>6067980</b> |
| <b>REV 85 DD</b> | 85                       | 10      | 61,000         | <b>6069320</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

## Переходник / концевик



| Тип                | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|--------------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| <b>RWEB 810 FS</b> | 85                       | 100         | 1       | 12,000         | <b>7110103</b> |
| <b>RWEB 820 FS</b> | 85                       | 200         | 1       | 23,000         | <b>7110200</b> |
| <b>RWEB 830 FS</b> | 85                       | 300         | 1       | 33,000         | <b>7110308</b> |
| <b>RWEB 840 FS</b> | 85                       | 400         | 1       | 43,000         | <b>7110405</b> |
| <b>RWEB 850 FS</b> | 85                       | 500         | 1       | 53,000         | <b>7110502</b> |
| <b>RWEB 860 FS</b> | 85                       | 600         | 1       | 63,000         | <b>7110618</b> |
| <b>RWEB 810 DD</b> | 85                       | 100         | 1       | 12,000         | <b>7107315</b> |
| <b>RWEB 820 DD</b> | 85                       | 200         | 1       | 23,000         | <b>7107331</b> |
| <b>RWEB 830 DD</b> | 85                       | 300         | 1       | 33,000         | <b>7107366</b> |
| <b>RWEB 840 DD</b> | 85                       | 400         | 1       | 43,000         | <b>7107382</b> |
| <b>RWEB 850 DD</b> | 85                       | 500         | 1       | 53,000         | <b>7107404</b> |
| <b>RWEB 860 DD</b> | 85                       | 600         | 1       | 63,000         | <b>7107420</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

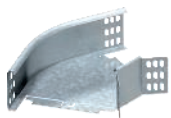
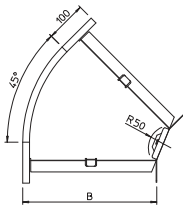
Угловая секция 45° 100-300 мм

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 45 810 FS | 100                    | 1          | 60,000            | 7000472 |
| RB 45 820 FS | 200                    | 1          | 85,000            | 7000499 |
| RB 45 830 FS | 300                    | 1          | 120,000           | 7000510 |
| RB 45 810 FT | 100                    | 1          | 65,000            | 7067119 |
| RB 45 820 FT | 200                    | 1          | 90,000            | 7067216 |
| RB 45 830 FT | 300                    | 1          | 130,000           | 7067313 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 85 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



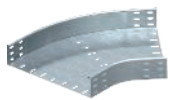
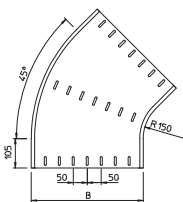
Угловая секция 45° 400-600 мм

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 45 840 FS | 400                    | 1          | 320,000           | 7000529 |
| RB 45 850 FS | 500                    | 1          | 380,000           | 7000545 |
| RB 45 860 FS | 600                    | 1          | 490,000           | 7000561 |
| RB 45 840 FT | 400                    | 1          | 340,000           | 7067402 |
| RB 45 850 FT | 500                    | 1          | 400,000           | 7067496 |
| RB 45 860 FT | 600                    | 1          | 525,000           | 7067607 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.  
Материал крепления заказывается отдельно.



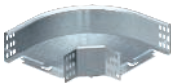
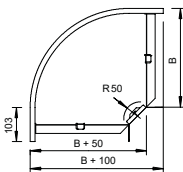
Угловая секция 90° 100-300 мм

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 90 810 FS | 100                    | 1          | 65,000            | 7001762 |
| RB 90 820 FS | 200                    | 1          | 150,000           | 7001789 |
| RB 90 830 FS | 300                    | 1          | 180,000           | 7001800 |
| RB 90 810 FT | 100                    | 1          | 70,000            | 7126127 |
| RB 90 820 FT | 200                    | 1          | 160,000           | 7126216 |
| RB 90 830 FT | 300                    | 1          | 200,000           | 7126301 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



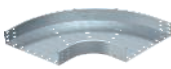
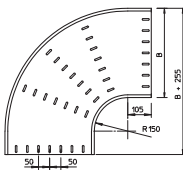
Угловая секция 90° 400-600 мм

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 90 840 FS | 400                    | 1          | 500,000           | 7001819 |
| RB 90 850 FS | 500                    | 1          | 650,000           | 7001835 |
| RB 90 860 FS | 600                    | 1          | 820,000           | 7001851 |
| RB 90 840 FT | 400                    | 1          | 540,000           | 7126417 |
| RB 90 850 FT | 500                    | 1          | 690,000           | 7126514 |
| RB 90 860 FT | 600                    | 1          | 870,000           | 7126611 |

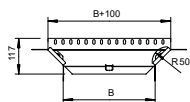
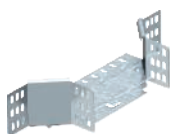
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.  
Материал крепления заказывается отдельно.



## Т-образное/крестовое соединение 100-300 мм



| Тип        | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 810 FS | 100          | 1          | 40,000            | 7002475 |
| RAA 820 FS | 200          | 1          | 45,000            | 7002491 |
| RAA 830 FS | 300          | 1          | 60,000            | 7002513 |
| RAA 810 FT | 100          | 1          | 45,000            | 7122109 |
| RAA 820 FT | 200          | 1          | 50,000            | 7122213 |
| RAA 830 FT | 300          | 1          | 65,000            | 7122310 |

Сталь Сталь

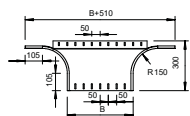
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

## Т-образное/крестовое соединение 400-600 мм



| Тип        | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 840 FS | 400          | 1          | 230,000           | 7002521 |
| RAA 850 FS | 500          | 1          | 265,000           | 7002556 |
| RAA 860 FS | 600          | 1          | 295,000           | 7002572 |
| RAA 840 FT | 400          | 1          | 250,000           | 7122403 |
| RAA 850 FT | 500          | 1          | 290,000           | 7122500 |
| RAA 860 FT | 600          | 1          | 320,000           | 7122608 |

Сталь Сталь

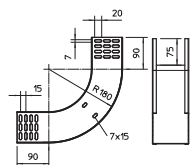
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

## Вертикальная угловая секция 90° восходящая



| Тип          | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| RBV 810 S FS | 85                                | 100               | 1          | 97,100            | 7007230 |
| RBV 820 S FS | 85                                | 200               | 1          | 132,600           | 7007234 |
| RBV 830 S FS | 85                                | 300               | 1          | 156,200           | 7007238 |
| RBV 840 S FS | 85                                | 400               | 1          | 179,900           | 7007242 |
| RBV 850 S FS | 85                                | 500               | 1          | 203,500           | 7007246 |
| RBV 860 S FS | 85                                | 600               | 1          | 227,100           | 7007250 |
| RBV 810 S FT | 85                                | 100               | 1          | 97,100            | 7007231 |
| RBV 820 S FT | 85                                | 200               | 1          | 132,600           | 7007235 |
| RBV 830 S FT | 85                                | 300               | 1          | 156,200           | 7007239 |
| RBV 840 S FT | 85                                | 400               | 1          | 179,900           | 7007243 |
| RBV 850 S FT | 85                                | 500               | 1          | 203,500           | 7007247 |
| RBV 860 S FT | 85                                | 600               | 1          | 227,100           | 7007251 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

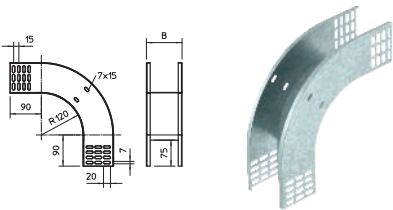
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая

| Тип          | Высота боковой стенки<br>мм | Размер В<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-----------------------------|----------------|---------|-------------------|---------|
| RBV 810 F FS | 85                          | 100            | 1       | 86,600            | 7007270 |
| RBV 820 F FS | 85                          | 200            | 1       | 104,200           | 7007274 |
| RBV 830 F FS | 85                          | 300            | 1       | 121,800           | 7007278 |
| RBV 840 F FS | 85                          | 400            | 1       | 139,500           | 7007282 |
| RBV 850 F FS | 85                          | 500            | 1       | 157,100           | 7007286 |
| RBV 860 F FS | 85                          | 600            | 1       | 174,700           | 7007290 |
| RBV 810 F FT | 85                          | 100            | 1       | 86,600            | 7007271 |
| RBV 820 F FT | 85                          | 200            | 1       | 104,200           | 7007275 |
| RBV 830 F FT | 85                          | 300            | 1       | 121,800           | 7007279 |
| RBV 840 F FT | 85                          | 400            | 1       | 139,500           | 7007283 |
| RBV 850 F FT | 85                          | 500            | 1       | 157,100           | 7007287 |
| RBV 860 F FT | 85                          | 600            | 1       | 174,700           | 7007291 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.  
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

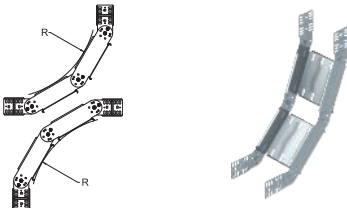


Регулируемый угол 90° вертикальный

| Тип         | Ширина<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------|---------|-------------------|---------|
| RGBV 810 FS | 100          | 1       | 244,000           | 7006462 |
| RGBV 820 FS | 200          | 1       | 305,000           | 7006489 |
| RGBV 830 FS | 300          | 1       | 355,000           | 7006500 |
| RGBV 840 FS | 400          | 1       | 407,000           | 7006527 |
| RGBV 850 FS | 500          | 1       | 449,000           | 7006543 |
| RGBV 860 FS | 600          | 1       | 508,000           | 7006578 |
| RGBV 810 FT | 100          | 1       | 261,000           | 7080107 |
| RGBV 820 FT | 200          | 1       | 325,000           | 7080204 |
| RGBV 830 FT | 300          | 1       | 380,000           | 7080301 |
| RGBV 840 FT | 400          | 1       | 435,000           | 7080409 |
| RGBV 850 FT | 500          | 1       | 488,000           | 7080506 |
| RGBV 860 FT | 600          | 1       | 550,000           | 7080603 |

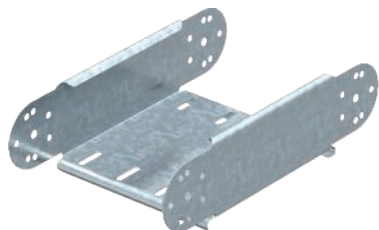
Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.  
Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.



Высота боковой стенки 85 мм

## Элемент вертикального регулируемого угла



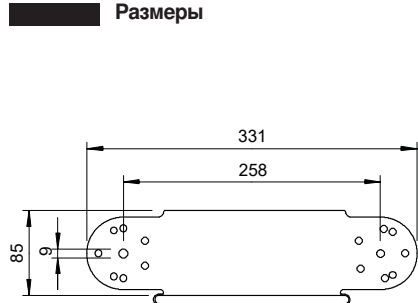
| Тип          | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------|
|              |                                   |            |                   |         |
| RGBEV 810 FS | 85                                | 1          | 71,500            | 7005466 |
| RGBEV 820 FS | 85                                | 1          | 91,900            | 7005482 |
| RGBEV 830 FS | 85                                | 1          | 112,400           | 7005504 |
| RGBEV 840 FS | 85                                | 1          | 133,000           | 7005520 |
| RGBEV 850 FS | 85                                | 1          | 153,100           | 7005547 |
| RGBEV 860 FS | 85                                | 1          | 173,400           | 7005563 |
| RGBEV 810 FT | 85                                | 1          | 76,700            | 7076096 |
| RGBEV 820 FT | 85                                | 1          | 98,500            | 7076207 |
| RGBEV 830 FT | 85                                | 1          | 120,500           | 7076304 |
| RGBEV 840 FT | 85                                | 1          | 142,000           | 7076401 |
| RGBEV 850 FT | 85                                | 1          | 164,100           | 7076509 |
| RGBEV 860 FT | 85                                | 1          | 185,900           | 7076606 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Поворотные соединители RGV 85 заказываются отдельно.

### Размеры



|              | Ши-<br>рина<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
|              |                   |                                      |
| RGBEV 810 FS | 100               | 1,00                                 |
| RGBEV 820 FS | 200               | 1,00                                 |
| RGBEV 830 FS | 300               | 1,00                                 |
| RGBEV 840 FS | 400               | 1,00                                 |
| RGBEV 850 FS | 500               | 1,00                                 |
| RGBEV 860 FS | 600               | 1,00                                 |

Кабельный лоток MKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| MKS 110 FS | 100          | 1,00                       | 3        | 243,100         | 6060102 |
| MKS 120 FS | 200          | 1,00                       | 3        | 308,500         | 6060196 |
| MKS 130 FS | 300          | 1,00                       | 3        | 373,900         | 6060307 |
| MKS 140 FS | 400          | 1,00                       | 3        | 463,000         | 6060404 |
| MKS 155 FS | 550          | 1,00                       | 3        | 536,700         | 6060528 |
| MKS 110 FT | 100          | 1,00                       | 3        | 264,590         | 6060609 |
| MKS 120 FT | 200          | 1,00                       | 3        | 335,000         | 6060625 |
| MKS 130 FT | 300          | 1,00                       | 3        | 407,000         | 6060641 |
| MKS 140 FT | 400          | 1,00                       | 3        | 484,000         | 6060676 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Включает соединитель типа RLVL 110.

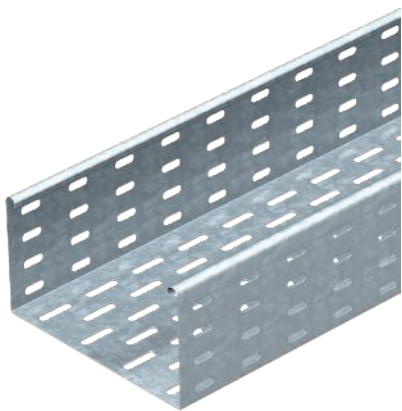
MKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

| Тип        | Длина<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|------------|-------------|-------------------|------------------------------------------|
| MKS 110 FS | 3000        | 100               | 108                                      |
| MKS 120 FS | 3000        | 200               | 218                                      |
| MKS 130 FS | 3000        | 300               | 328                                      |
| MKS 140 FS | 3000        | 400               | 438                                      |
| MKS 155 FS | 3000        | 550               | 603                                      |

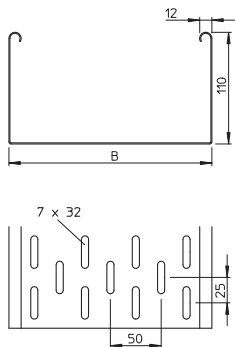
| Тип        | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MKS 110 FS | 1,85          | 1,3           | 0,75          | 0,6           |
| MKS 120 FS | 1,85          | 1,3           | 0,75          | 0,6           |
| MKS 130 FS | 1,85          | 1,3           | 0,75          | 0,6           |
| MKS 140 FS | 1,85          | 1,3           | 0,75          | 0,6           |
| MKS 155 FS | 1,85          | 1,3           | 0,75          | 0,6           |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 110

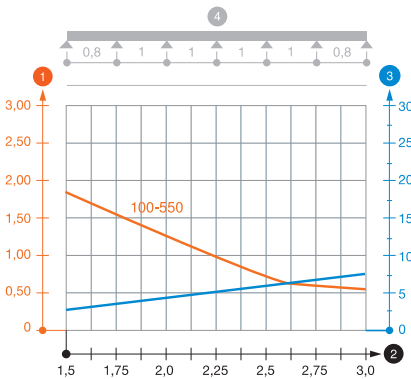
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- \* с ширины 300 мм испытано с соединительной полосой SSLB



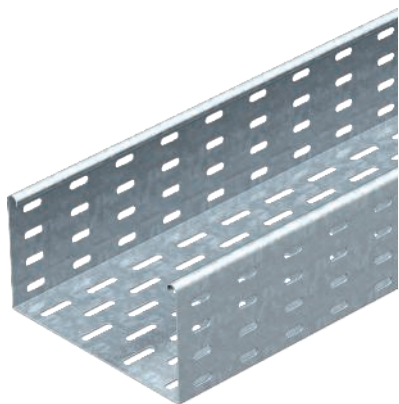
Размеры



Нагрузка



## Кабельный лоток SKS



| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|-------|-----------------|---------|
| SKS 110 FS | 100          | 1,50                       | 3     | 386,000         | 6061109 |
| SKS 120 FS | 200          | 1,50                       | 3     | 486,340         | 6061206 |
| SKS 130 FS | 300          | 1,50                       | 3     | 584,000         | 6061303 |
| SKS 140 FS | 400          | 1,50                       | 3     | 681,670         | 6061400 |
| SKS 150 FS | 500          | 1,50                       | 3     | 779,670         | 6061508 |
| SKS 155 FS | 550          | 1,50                       | 3     | 830,000         | 6061559 |
| SKS 110 FT | 100          | 1,50                       | 3     | 388,680         | 6061605 |
| SKS 120 FT | 200          | 1,50                       | 3     | 494,000         | 6061621 |
| SKS 130 FT | 300          | 1,50                       | 3     | 598,340         | 6061656 |
| SKS 140 FT | 400          | 1,50                       | 3     | 697,340         | 6061672 |
| SKS 150 FT | 500          | 1,50                       | 3     | 807,000         | 6061702 |
| SKS 155 FT | 550          | 1,50                       | 3     | 856,000         | 6061729 |

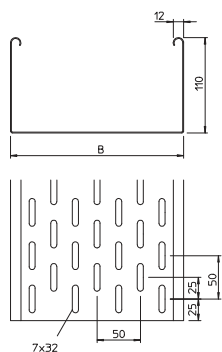
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

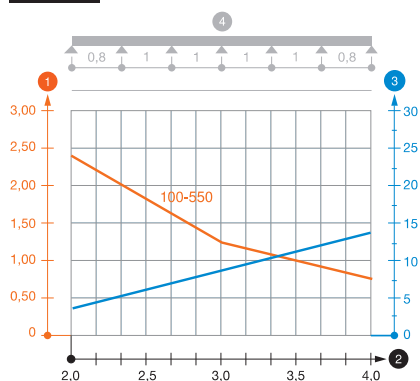
Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 110.

SKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

### Размеры



### Нагрузка



| Тип        | Длина<br>мм | Размер В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|------------|-------------|----------------|------------------------------------------|
| SKS 110 FS | 3000        | 100            | 108                                      |
| SKS 120 FS | 3000        | 200            | 218                                      |
| SKS 130 FS | 3000        | 300            | 328                                      |
| SKS 140 FS | 3000        | 400            | 438                                      |
| SKS 150 FS | 3000        | 500            | 548                                      |
| SKS 155 FS | 3000        | 550            | 603                                      |

| Тип        | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м | 4,0 м<br>кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SKS 110 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKS 120 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKS 130 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKS 140 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKS 150 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKS 155 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |

#### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 110

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- \* с ширины 300 мм испытано с соединительной полосой SSLB

Кабельный лоток SKSU без перфорации

| Тип         | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| SKSU 110 FS | 100          | 1,50                       | 3        | 404,000         | 6063403 |
| SKSU 120 FS | 200          | 1,50                       | 3        | 520,000         | 6063438 |
| SKSU 130 FS | 300          | 1,50                       | 3        | 637,000         | 6063454 |
| SKSU 140 FS | 400          | 1,50                       | 3        | 754,700         | 6063470 |
| SKSU 150 FS | 500          | 1,50                       | 3        | 872,000         | 6063497 |
| SKSU 155 FS | 550          | 1,50                       | 3        | 935,340         | 6063500 |
| SKSU 110 FT | 100          | 1,50                       | 3        | 406,700         | 6064795 |
| SKSU 120 FT | 200          | 1,50                       | 3        | 551,340         | 6064833 |
| SKSU 130 FT | 300          | 1,50                       | 3        | 694,000         | 6064884 |
| SKSU 140 FT | 400          | 1,50                       | 3        | 822,670         | 6064922 |
| SKSU 150 FT | 500          | 1,50                       | 3        | 924,670         | 6064965 |
| SKSU 155 FT | 550          | 1,50                       | 3        | 991,670         | 6064973 |

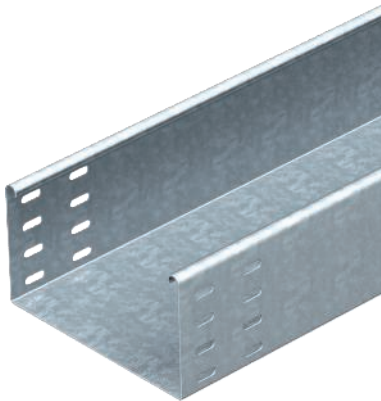
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

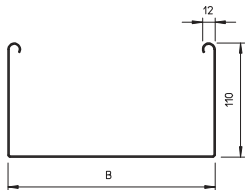
Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

SKSU 110 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

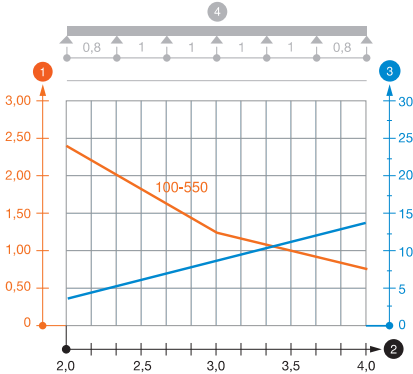


| Тип         | Длина<br>мм | Размер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см <sup>2</sup> |
|-------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| SKSU 110 FS | 3000        | 100               | 108                                                  |
| SKSU 120 FS | 3000        | 200               | 218                                                  |
| SKSU 130 FS | 3000        | 300               | 328                                                  |
| SKSU 140 FS | 3000        | 400               | 438                                                  |
| SKSU 150 FS | 3000        | 500               | 548                                                  |
| SKSU 155 FS | 3000        | 550               | 605                                                  |

Размеры



Нагрузка



| Тип         | 1,5 м<br>кН/м | 2,0 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м | 4,0 м<br>кН/м |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SKSU 110 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKSU 120 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKSU 130 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKSU 140 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKSU 150 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |
| SKSU 155 FS | 3             | 2,4           | 1,2           | 0,8           |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

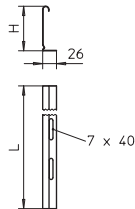
Разделительная полочка

| Тип        | Размер<br>Н<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Размер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------|
| TSG 110 FS | 110               | 0,75                       | 3000              | 3        | 85,000          | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110               | 0,75                       | 3000              | 3        | 85,000          | 6062335 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.





## Угловая секция 45° 100-300 мм

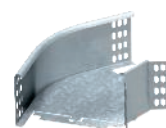
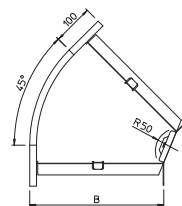
| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 45 110 FS | 100                    | 1          | 70,000            | 7000634 |
| RB 45 120 FS | 200                    | 1          | 100,000           | 7000650 |
| RB 45 130 FS | 300                    | 1          | 135,000           | 7000677 |
| RB 45 110 FT | 100                    | 1          | 75,000            | 7068115 |
| RB 45 120 FT | 200                    | 1          | 110,000           | 7068212 |
| RB 45 130 FT | 300                    | 1          | 145,000           | 7068328 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 110 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



## Угловая секция 45° 400-550 мм

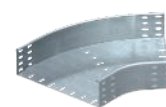
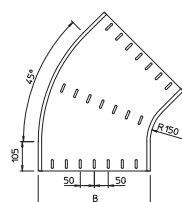
| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 45 140 FS | 400                    | 1          | 340,000           | 7000685 |
| RB 45 150 FS | 500                    | 1          | 400,000           | 7000707 |
| RB 45 155 FS | 550                    | 1          | 470,000           | 7000715 |
| RB 45 140 FT | 400                    | 1          | 365,000           | 7068409 |
| RB 45 150 FT | 500                    | 1          | 425,000           | 7068506 |
| RB 45 155 FT | 550                    | 1          | 500,000           | 7068557 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.



## Угловая секция 90° 100-300 мм

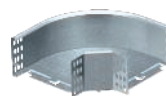
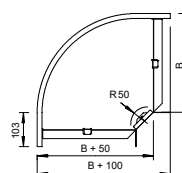
| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 90 110 FS | 100                    | 1          | 80,000            | 7001894 |
| RB 90 120 FS | 200                    | 1          | 140,000           | 7001916 |
| RB 90 130 FS | 300                    | 1          | 210,000           | 7001932 |
| RB 90 110 FT | 100                    | 1          | 85,000            | 7127103 |
| RB 90 120 FT | 200                    | 1          | 150,000           | 7127227 |
| RB 90 130 FT | 300                    | 1          | 230,000           | 7127320 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



## Угловая секция 90° 400-550 мм

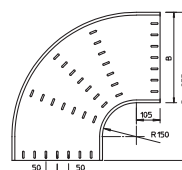
| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RB 90 140 FS | 400                    | 1          | 540,000           | 7001940 |
| RB 90 150 FS | 500                    | 1          | 700,000           | 7001967 |
| RB 90 155 FS | 550                    | 1          | 780,000           | 7001975 |
| RB 90 140 FT | 400                    | 1          | 575,000           | 7127413 |
| RB 90 150 FT | 500                    | 1          | 750,000           | 7127499 |
| RB 90 155 FT | 550                    | 1          | 840,000           | 7127545 |

Сталь Сталь

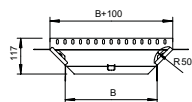
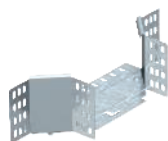
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.



## Т-образное/крестовое соединение 100-300 мм



| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 110 FS | 100                    | 1          | 45,000            | 7002637 |
| RAA 120 FS | 200                    | 1          | 55,000            | 7002653 |
| RAA 130 FS | 300                    | 1          | 70,000            | 7002688 |
| RAA 110 FT | 100                    | 1          | 50,000            | 7123116 |
| RAA 120 FT | 200                    | 1          | 60,000            | 7123213 |
| RAA 130 FT | 300                    | 1          | 75,000            | 7123310 |

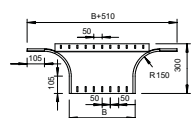
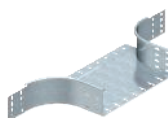
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

## Т-образное/крестовое соединение 300-550 мм



| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RAA 140 FS | 400                    | 1          | 250,000           | 7002696 |
| RAA 150 FS | 500                    | 1          | 285,000           | 7002726 |
| RAA 155 FS | 550                    | 1          | 300,000           | 7002734 |
| RAA 140 FT | 400                    | 1          | 270,000           | 7123396 |
| RAA 150 FT | 500                    | 1          | 310,000           | 7123507 |
| RAA 155 FT | 550                    | 1          | 325,000           | 7123558 |

**Сталь** Сталь

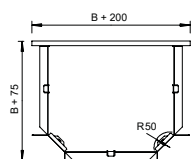
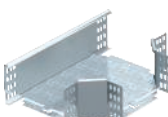
**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.

Соединение для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

## Т-образная секция 100-300 мм



| Тип       | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RT 110 FS | 100                    | 1          | 105,000           | 7003633 |
| RT 120 FS | 200                    | 1          | 160,000           | 7003668 |
| RT 130 FS | 300                    | 1          | 235,000           | 7003684 |
| RT 110 FT | 100                    | 1          | 110,000           | 7119119 |
| RT 120 FT | 200                    | 1          | 180,000           | 7119216 |
| RT 130 FT | 300                    | 1          | 250,000           | 7119313 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.  
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

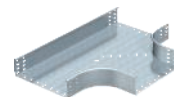
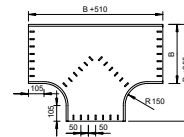
## T-образная секция 400-550 мм

| Тип       | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| RT 140 FS | 400                    | 1          | 770,000           | 7003692 |
| RT 150 FS | 500                    | 1          | 950,000           | 7003714 |
| RT 140 FT | 400                    | 1          | 825,000           | 7119402 |
| RT 150 FT | 500                    | 1          | 950,000           | 7119496 |
| RT 155 FT | 550                    | 1          | 1.100,000         | 7119550 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. Материал крепления заказывается отдельно.



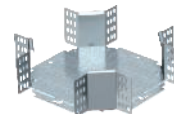
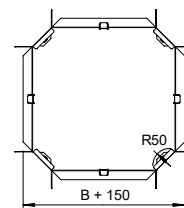
## Крестообразная секция, 100-300 мм

| Тип       | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| RK 110 FS | 100               | 1          | 110,000           | 7004648 |
| RK 120 FS | 200               | 1          | 160,000           | 7004664 |
| RK 130 FS | 300               | 1          | 220,000           | 7004680 |
| RK 110 FT | 100               | 1          | 120,000           | 7115113 |
| RK 120 FT | 200               | 1          | 175,000           | 7115210 |
| RK 130 FT | 300               | 1          | 240,000           | 7115318 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



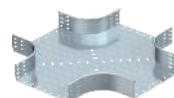
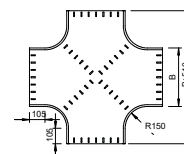
## Крестообразная секция, 100-300 мм

| Тип       | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| RK 140 FS | 400               | 1          | 906,000           | 7004699 |
| RK 150 FS | 500               | 1          | 1.100,000         | 7004710 |
| RK 140 FT | 400               | 1          | 960,000           | 7115407 |
| RK 150 FT | 500               | 1          | 1.180,000         | 7115504 |

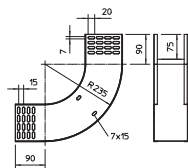
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины. Материал крепления заказывается отдельно.



## Вертикальная угловая секция 90° восходящая



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RBV 110 S FS | 110                      | 100         | 1       | 120,100        | 7007310 |
| RBV 120 S FS | 110                      | 200         | 1       | 151,300        | 7007314 |
| RBV 130 S FS | 110                      | 300         | 1       | 182,400        | 7007318 |
| RBV 140 S FS | 110                      | 400         | 1       | 213,600        | 7007322 |
| RBV 150 S FS | 110                      | 500         | 1       | 244,800        | 7007326 |
| RBV 155 S FS | 110                      | 550         | 1       | 260,400        | 7007330 |
| RBV 110 S FT | 110                      | 100         | 1       | 120,000        | 7007398 |
| RBV 120 S FT | 110                      | 200         | 1       | 163,000        | 7007400 |
| RBV 130 S FT | 110                      | 300         | 1       | 182,400        | 7007319 |
| RBV 140 S FT | 110                      | 400         | 1       | 231,000        | 7007404 |
| RBV 150 S FT | 110                      | 500         | 1       | 244,800        | 7007327 |
| RBV 155 S FT | 110                      | 550         | 1       | 260,400        | 7007331 |

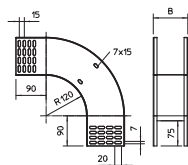
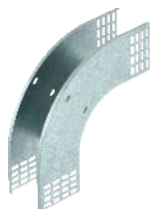
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

## Вертикальная угловая секция 90° нисходящая



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RBV 110 F FS | 110                      | 100         | 1       | 106,300        | 7007350 |
| RBV 120 F FS | 110                      | 200         | 1       | 124,000        | 7007354 |
| RBV 130 F FS | 110                      | 300         | 1       | 141,600        | 7007358 |
| RBV 140 F FS | 110                      | 400         | 1       | 159,200        | 7007362 |
| RBV 150 F FS | 110                      | 500         | 1       | 176,900        | 7007366 |
| RBV 155 F FS | 110                      | 550         | 1       | 185,700        | 7007370 |
| RBV 110 F FT | 110                      | 100         | 1       | 120,000        | 7007468 |
| RBV 120 F FT | 110                      | 200         | 1       | 134,000        | 7007470 |
| RBV 130 F FT | 110                      | 300         | 1       | 141,600        | 7007359 |
| RBV 140 F FT | 110                      | 400         | 1       | 172,000        | 7007474 |
| RBV 150 F FT | 110                      | 500         | 1       | 176,900        | 7007367 |
| RBV 155 F FT | 110                      | 550         | 1       | 185,700        | 7007371 |

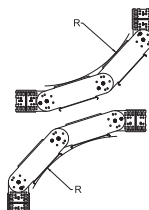
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

## Регулируемый угол 90° вертикальный



| Тип         | Ширина мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------|---------|----------------|---------|
| RGBV 110 FS | 100       | 1       | 363,000        | 7006624 |
| RGBV 120 FS | 200       | 1       | 420,000        | 7006640 |
| RGBV 130 FS | 300       | 1       | 480,000        | 7006667 |
| RGBV 140 FS | 400       | 1       | 530,000        | 7006683 |
| RGBV 150 FS | 500       | 1       | 580,000        | 7006705 |
| RGBV 155 FS | 550       | 1       | 610,000        | 7006713 |
| RGBV 110 FT | 100       | 1       | 363,000        | 7081103 |
| RGBV 120 FT | 200       | 1       | 420,000        | 7081200 |
| RGBV 130 FT | 300       | 1       | 480,000        | 7081308 |
| RGBV 140 FT | 400       | 1       | 530,000        | 7081405 |
| RGBV 150 FT | 500       | 1       | 580,000        | 7081502 |
| RGBV 155 FT | 550       | 1       | 610,000        | 7081553 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

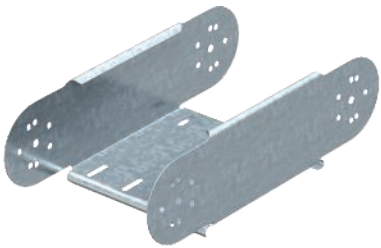
Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Элемент вертикального регулируемого угла

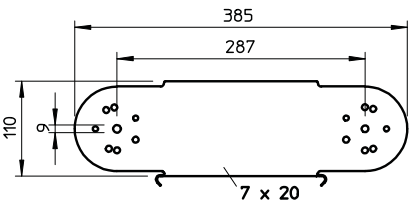
| Тип          | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| RGBEV 110 FS | 110                      | 1       | 96,500         | 7005628 |
| RGBEV 120 FS | 110                      | 1       | 116,800        | 7005644 |
| RGBEV 130 FS | 110                      | 1       | 137,200        | 7005660 |
| RGBEV 140 FS | 110                      | 1       | 157,500        | 7005687 |
| RGBEV 150 FS | 110                      | 1       | 177,900        | 7005709 |
| RGBEV 155 FS | 110                      | 1       | 188,300        | 7005717 |
| RGBEV 110 FT | 110                      | 1       | 103,400        | 7077106 |
| RGBEV 120 FT | 110                      | 1       | 125,200        | 7077203 |
| RGBEV 130 FT | 110                      | 1       | 147,100        | 7077300 |
| RGBEV 140 FT | 110                      | 1       | 168,900        | 7077408 |
| RGBEV 150 FT | 110                      | 1       | 193,600        | 7077505 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка  
Поворотные соединители RGV 110 заказываются отдельно.

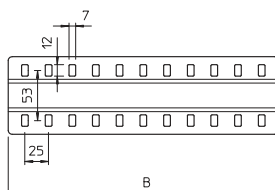
|              | Ширина мм | Толщина материала мм |
|--------------|-----------|----------------------|
| RGBEV 110 FS | 100       | 1,00                 |
| RGBEV 120 FS | 200       | 1,00                 |
| RGBEV 130 FS | 300       | 1,00                 |
| RGBEV 140 FS | 400       | 1,00                 |
| RGBEV 150 FS | 500       | 1,00                 |
| RGBEV 155 FS | 550       | 1,00                 |



Размеры



## Стыковая планка



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| SSLB 100 FS | 100                    | 20         | 7,700             | 7070205 |
| SSLB 150 FS | 150                    | 20         | 12,200            | 7070209 |
| SSLB 200 FS | 200                    | 20         | 16,700            | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300                    | 20         | 25,700            | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400                    | 20         | 34,700            | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500                    | 20         | 43,700            | 7070225 |
| SSLB 550 FS | 550                    | 20         | 48,200            | 7070229 |
| SSLB 600 FS | 600                    | 20         | 52,700            | 7070233 |
| SSLB 100 DD | 100                    | 20         | 7,700             | 7070306 |
| SSLB 150 DD | 150                    | 20         | 12,200            | 7070310 |
| SSLB 200 DD | 200                    | 20         | 16,700            | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300                    | 20         | 25,700            | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400                    | 20         | 34,700            | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500                    | 20         | 43,700            | 7070326 |
| SSLB 550 DD | 550                    | 20         | 48,200            | 7070330 |
| SSLB 600 DD | 600                    | 20         | 52,700            | 7070334 |

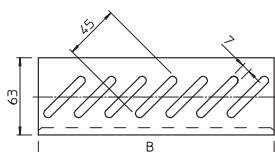
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

## Донная вставка



| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| BEB 050 FS | 50                     | 100        | 2,500             | 7083041 |
| BEB 100 FS | 100                    | 100        | 5,400             | 7083106 |
| BEB 150 FS | 150                    | 100        | 8,400             | 7083157 |
| BEB 200 FS | 200                    | 100        | 11,400            | 7083203 |
| BEB 300 FS | 300                    | 100        | 17,200            | 7083300 |
| BEB 400 FS | 400                    | 100        | 23,100            | 7083408 |
| BEB 500 FS | 500                    | 50         | 29,000            | 7083505 |
| BEB 550 FS | 550                    | 50         | 32,000            | 7083556 |
| BEB 600 FS | 600                    | 50         | 35,000            | 7083602 |
| BEB 050 DD | 50                     | 100        | 2,500             | 7083616 |
| BEB 100 DD | 100                    | 100        | 5,400             | 7083618 |
| BEB 150 DD | 150                    | 100        | 8,400             | 7083622 |
| BEB 200 DD | 200                    | 100        | 11,400            | 7083626 |
| BEB 300 DD | 300                    | 100        | 17,200            | 7083630 |
| BEB 400 DD | 400                    | 100        | 23,100            | 7083634 |
| BEB 500 DD | 500                    | 50         | 29,000            | 7083638 |
| BEB 550 DD | 550                    | 50         | 32,000            | 7083640 |
| BEB 600 DD | 600                    | 50         | 35,000            | 7083642 |

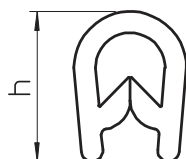
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Для крепления требуются болты FRSB M6x12, которые необходимо заказать отдельно.

Донная вставка для усиления основания кабельного лотка на его концах и для защиты кабеля.

## Лента для защиты кромок



| Тип       | для толщины материала<br>мм | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|-----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| KSB 2 PVC | 0,75 - 2                    | 10                     | 10       | 8,000           | 6072909 |
| KSB 4 PVC | 1,5 - 4                     | 15                     | 10       | 14,000          | 6072895 |

ПВХ поливинилхлорид

Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.

## Крышка неперфорированная

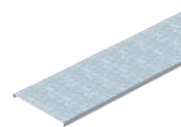
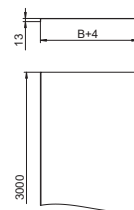
| Тип                | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>DRLU 100 FS</b> | 100                    | 0,75                                 | 3000        | 3        | 99,000          | <b>6052103</b> |
| <b>DRLU 150 FS</b> | 150                    | 0,75                                 | 3000        | 3        | 138,270         | <b>6052153</b> |
| <b>DRLU 200 FS</b> | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 177,500         | <b>6052210</b> |
| <b>DRLU 300 FS</b> | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 256,000         | <b>6052307</b> |
| <b>DRLU 400 FS</b> | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 334,670         | <b>6052405</b> |
| <b>DRLU 500 FS</b> | 500                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 619,230         | <b>6052512</b> |
| <b>DRLU 550 FS</b> | 550                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 678,100         | <b>6052571</b> |
| <b>DRLU 600 FS</b> | 600                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 737,000         | <b>6052609</b> |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.



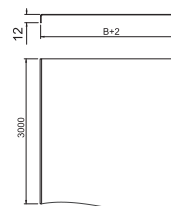
## Крышка неперфорированная для лотка LKS

| Тип                   | Длина<br>мм | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|-----------------------|-------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>DRLU 100 FS RU</b> | 3000        | 100                    | 3        | 68,667          | <b>6052021</b> |
| <b>DRLU 150 FS RU</b> | 3000        | 150                    | 3        | 96,334          | <b>6052022</b> |
| <b>DRLU 200 FS RU</b> | 3000        | 200                    | 3        | 123,667         | <b>6052023</b> |
| <b>DRLU 300 FS RU</b> | 3000        | 300                    | 3        | 178,667         | <b>6052025</b> |
| <b>DRLU 400 FS RU</b> | 3000        | 400                    | 3        | 303,334         | <b>6052027</b> |
| <b>DRLU 500 FS RU</b> | 3000        | 500                    | 3        | 371,000         | <b>6052031</b> |
| <b>DRLU 600 FS RU</b> | 3000        | 600                    | 3        | 441,667         | <b>6052033</b> |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.



## Фиксатор крышки

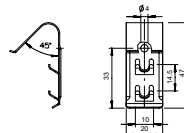
| Тип           | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|---------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DKU A2</b> | 20         | 0,794             | <b>6065600</b> |

V2A Нержавеющая сталь, A2

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм фиксатор крышки не требуется.



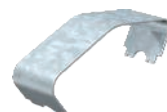
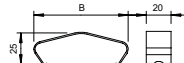
## Фиксатор крышки

| Тип               | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DKL 35 A2</b>  | 50,9                   | 20         | 1,400             | <b>6065503</b> |
| <b>DKL 45 A2</b>  | 60,9                   | 20         | 1,600             | <b>6065511</b> |
| <b>DKL 60 A2</b>  | 75,9                   | 20         | 1,800             | <b>6065538</b> |
| <b>DKL 85 A2</b>  | 95,9                   | 20         | 2,100             | <b>6065546</b> |
| <b>DKL 110 A2</b> | 120,9                  | 20         | 2,400             | <b>6065554</b> |

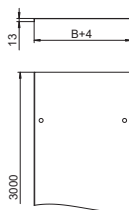
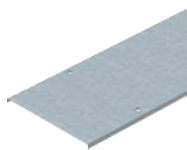
V2A Нержавеющая сталь, A2

Фиксатор крышки для дополнительного крепления крышки, например, при повышенной ветровой нагрузке.

Фиксатор, предусмотренный для надежного крепления крышки к листовым кабельным лоткам и кабельным лоткам лестничного типа.



## Крышка



| Тип               | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|-------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>DRL 050 FS</b> | 50                     | 1,00                                 | 3000        | 3        | 61,070          | <b>6052053</b> |
| <b>DRL 075 FS</b> | 75                     | 1,00                                 | 3000        | 3        | 83,340          | <b>6052029</b> |
| <b>DRL 100 FS</b> | 100                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 103,000         | <b>6052096</b> |
| <b>DRL 150 FS</b> | 150                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 141,667         | <b>6052150</b> |
| <b>DRL 200 FS</b> | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 181,340         | <b>6052207</b> |
| <b>DRL 300 FS</b> | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 259,334         | <b>6052304</b> |
| <b>DRL 400 FS</b> | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 338,670         | <b>6052401</b> |
| <b>DRL 500 FS</b> | 500                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 623,000         | <b>6052509</b> |
| <b>DRL 600 FS</b> | 600                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 741,000         | <b>6052606</b> |
| <b>DRL 550 FS</b> | 550                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 681,670         | <b>6052568</b> |
| <b>DRL 050 FT</b> | 50                     | 0,75                                 | 3000        | 3        | 66,970          | <b>6051332</b> |
| <b>DRL 100 FT</b> | 100                    | 0,75                                 | 3000        | 3        | 106,670         | <b>6051340</b> |
| <b>DRL 150 FT</b> | 150                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 159,340         | <b>6051359</b> |
| <b>DRL 200 FT</b> | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 202,670         | <b>6051367</b> |
| <b>DRL 300 FT</b> | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 289,000         | <b>6051383</b> |
| <b>DRL 400 FT</b> | 400                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 542,000         | <b>6051413</b> |
| <b>DRL 500 FT</b> | 500                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 667,670         | <b>6051448</b> |
| <b>DRL 600 FT</b> | 600                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 793,000         | <b>6051472</b> |

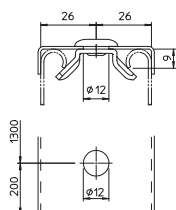
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

## Поворотный фиксатор



| Тип                 | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DRL 311 2 FT</b> | 20         | 1,700             | <b>6065147</b> |

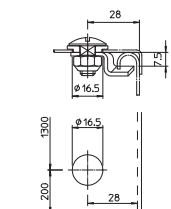
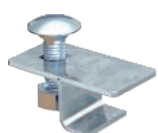
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Двусторонний фиксатор. Используется для крышки шириной 50 мм.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

## Поворотный фиксатор



| Тип                | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|--------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DRLM 316 DD</b> | 10         | 2,800             | <b>6222366</b> |
| <b>DRLM 316 A2</b> | 10         | 2,800             | <b>6222358</b> |

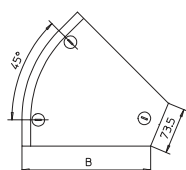
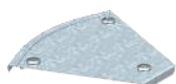
**Сталь** Сталь **V2A** Нержавеющая сталь, A2

**DD** цинкование методом двойного погружения

Односторонний фиксатор. Используется для крышки шириной от 50 до 600 мм.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

## Крышка для угловой секции 45° 100-300 мм



| Тип                  | Ши-<br>рина<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|----------------------|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>DFB 45 100 FS</b> | 100               | 1,00                                 | 1          | 16,600            | <b>7128819</b> |
| <b>DFB 45 150 FS</b> | 150               | 1,00                                 | 1          | 24,600            | <b>7128827</b> |
| <b>DFB 45 200 FS</b> | 200               | 1,00                                 | 1          | 34,600            | <b>7128835</b> |
| <b>DFB 45 300 FS</b> | 300               | 1,00                                 | 1          | 57,600            | <b>7128851</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

## Крышка для угловой секции 45° 400-600 мм

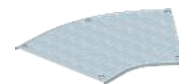
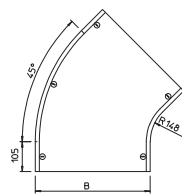
| Тип           | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFB 45 400 FS | 400                    | 1,25                                 | 1          | 218,600           | 7128886 |
| DFB 45 500 FS | 500                    | 1,25                                 | 1          | 252,800           | 7128908 |
| DFB 45 550 FS | 550                    | 1,25                                 | 1          | 324,000           | 7128916 |
| DFB 45 600 FS | 600                    | 1,25                                 | 1          | 362,800           | 7128924 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.



## Крышка для угловой секции 45° 100-300 мм, для лотка LKS

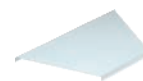
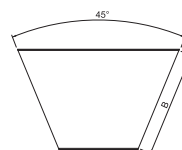
| Тип              | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFB 45 100 FS RU | 100                    | 0,70                                 | 1          | 6,000             | 7128931 |
| DFB 45 150 FS RU | 150                    | 0,70                                 | 1          | 11,000            | 7128932 |
| DFB 45 200 FS RU | 200                    | 0,70                                 | 1          | 18,000            | 7128933 |
| DFB 45 300 FS RU | 300                    | 0,70                                 | 1          | 31,000            | 7128935 |
| DFB 45 400 FS RU | 400                    | 0,70                                 | 1          | 48,000            | 7128937 |
| DFB 45 500 FS RU | 500                    | 0,70                                 | 1          | 69,000            | 7128939 |
| DFB 45 600 FS RU | 600                    | 0,70                                 | 1          | 94,000            | 7128941 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.



## Крышка для угловой секции 90° 050-300 мм

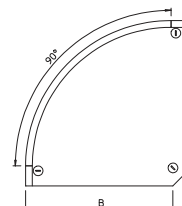
| Тип           | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFB 90 100 FS | 100                    | 1,00                                 | 1          | 15,500            | 7129610 |
| DFB 90 150 FS | 150                    | 1,00                                 | 1          | 41,400            | 7129629 |
| DFB 90 200 FS | 200                    | 1,00                                 | 1          | 58,400            | 7129637 |
| DFB 90 300 FS | 300                    | 1,00                                 | 1          | 102,400           | 7129653 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.



## Крышка для угловой секции 90° 400-600 мм

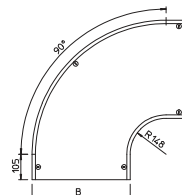
| Тип           | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFB 90 400 FS | 400                    | 1,25                                 | 1          | 340,000           | 7129688 |
| DFB 90 500 FS | 500                    | 1,25                                 | 1          | 455,000           | 7129718 |
| DFB 90 550 FS | 550                    | 1,25                                 | 1          | 517,000           | 7129726 |
| DFB 90 600 FS | 600                    | 1,25                                 | 1          | 640,000           | 7129734 |

Сталь Сталь

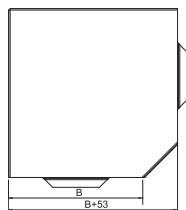
FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.



## Крышка для угловой секции 90° 050-300 мм, для лотка LKS°



| Тип              | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFB 90 100 FS RU | 100                    | 0,70                                 | 1          | 13,000            | 7129741 |
| DFB 90 150 FS RU | 150                    | 0,70                                 | 1          | 23,000            | 7129742 |
| DFB 90 200 FS RU | 200                    | 0,70                                 | 1          | 37,000            | 7129743 |
| DFB 90 300 FS RU | 300                    | 0,70                                 | 1          | 71,000            | 7129745 |
| DFB 90 400 FS RU | 400                    | 0,70                                 | 1          | 116,000           | 7129747 |
| DFB 90 500 FS RU | 500                    | 0,70                                 | 1          | 171,000           | 7129749 |
| DFB 90 600 FS RU | 600                    | 0,70                                 | 1          | 238,000           | 7129751 |

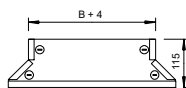
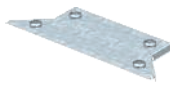
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными фиксаторами.

## Крышка для Т-образного/крестового соединения



| Тип         | Ши-<br>рина<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFAA 100 FS | 100               | 1,00                                 | 1          | 25,000            | 7128428 |
| DFAA 150 FS | 150               | 1,00                                 | 1          | 30,000            | 7128436 |
| DFAA 200 FS | 200               | 1,00                                 | 1          | 34,000            | 7128444 |
| DFAA 300 FS | 300               | 1,00                                 | 1          | 43,000            | 7128460 |

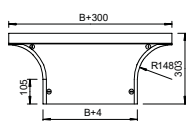
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

## Крышка для Т-образного/крестового соединения



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFAA 500 FS | 500                    | 1,25                                 | 1          | 174,000           | 7128509 |
| DFAA 550 FS | 550                    | 1,25                                 | 1          | 186,000           | 7128517 |
| DFAA 600 FS | 600                    | 1,25                                 | 1          | 200,000           | 7128525 |

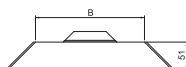
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

## Крышка для Т-образного/крестового соединения, для лотка LKS



| Тип            | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| DFAA 100 FS RU | 100                    | 0,70                                 | 1          | 4,000             | 7128531 |
| DFAA 150 FS RU | 150                    | 0,70                                 | 1          | 6,000             | 7128532 |
| DFAA 200 FS RU | 200                    | 0,70                                 | 1          | 9,000             | 7128533 |
| DFAA 300 FS RU | 300                    | 0,70                                 | 1          | 11,000            | 7128535 |
| DFAA 400 FS RU | 400                    | 0,70                                 | 1          | 13,000            | 7128537 |
| DFAA 500 FS RU | 500                    | 0,70                                 | 1          | 16,000            | 7128539 |
| DFAA 600 FS RU | 600                    | 0,70                                 | 1          | 18,000            | 7128541 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

## Крышка для Т-образной секции

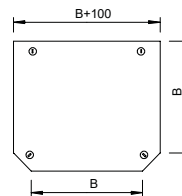
| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|---------|-------------------|---------|
| DFT 100 FS | 100          | 1,00                       | 1       | 30,400            | 7128215 |
| DFT 150 FS | 150          | 1,00                       | 1       | 40,000            | 7128223 |
| DFT 200 FS | 200          | 1,00                       | 1       | 60,000            | 7128231 |
| DFT 300 FS | 300          | 1,00                       | 1       | 115,000           | 7128266 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.



## Крышка для Т-образной секции

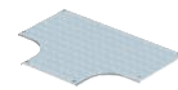
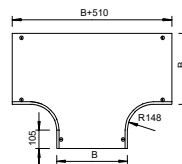
| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|---------|-------------------|---------|
| DFT 400 FS | 400          | 1,25                       | 1       | 505,000           | 7128282 |
| DFT 500 FS | 500          | 1,25                       | 1       | 670,000           | 7128304 |
| DFT 600 FS | 600          | 1,25                       | 1       | 854,000           | 7128320 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.



## Крышка Т-образной секции для лотка LKS

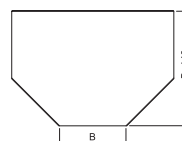
| Тип           | Размер<br>В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------------|----------------------------|---------|-------------------|---------|
| DFT 100 FS RU | 100               | 0,70                       | 1       | 16,000            | 7128331 |
| DFT 150 FS RU | 150               | 0,70                       | 1       | 27,000            | 7128332 |
| DFT 200 FS RU | 200               | 0,70                       | 1       | 42,000            | 7128333 |
| DFT 300 FS RU | 300               | 0,70                       | 1       | 78,000            | 7128335 |
| DFT 400 FS RU | 400               | 0,70                       | 1       | 125,000           | 7128337 |
| DFT 500 FS RU | 500               | 0,70                       | 1       | 182,000           | 7128339 |
| DFT 600 FS RU | 600               | 0,70                       | 1       | 251,000           | 7128341 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.



## Крышка для крестообразной секции

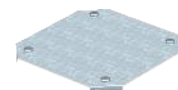
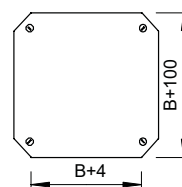
| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|----------------------------|---------|-------------------|---------|
| DFK 100 FS | 100          | 1,25                       | 1       | 44,500            | 7128614 |
| DFK 150 FS | 150          | 1,25                       | 1       | 62,500            | 7128622 |
| DFK 200 FS | 200          | 1,25                       | 1       | 83,500            | 7128630 |
| DFK 300 FS | 300          | 1,25                       | 1       | 138,500           | 7128657 |

Сталь Сталь

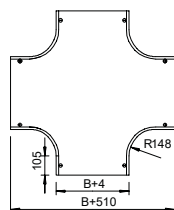
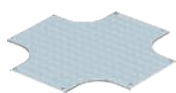
FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.



## Крышка для крестообразной секции



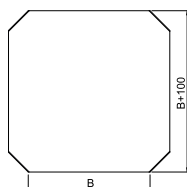
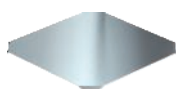
| Тип        | Ширина<br>мм | Толщина материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|-------------------------|---------|-------------------|---------|
| DFK 400 FS | 400          | 1,25                    | 1       | 624,000           | 7128673 |
| DFK 500 FS | 500          | 1,25                    | 1       | 810,000           | 7128703 |
| DFK 600 FS | 600          | 1,25                    | 1       | 1.020,000         | 7128738 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.  
Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

## Крышка Т-образной секции для лотка LKS



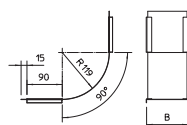
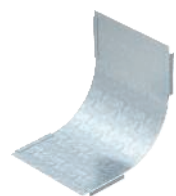
| Тип           | Размер<br>В<br>мм | Толщина материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------|
| DFK 100 FS RU | 100               | 0,70                    | 1       | 19,000            | 7128750 |
| DFK 150 FS RU | 150               | 0,70                    | 1       | 31,000            | 7128752 |
| DFK 200 FS RU | 200               | 0,70                    | 1       | 49,000            | 7128754 |
| DFK 300 FS RU | 300               | 0,70                    | 1       | 87,000            | 7128756 |
| DFK 400 FS RU | 400               | 0,70                    | 1       | 136,000           | 7128758 |
| DFK 500 FS RU | 500               | 0,70                    | 1       | 195,000           | 7128760 |
| DFK 600 FS RU | 600               | 0,70                    | 1       | 266,000           | 7128762 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.  
Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

## Крышка вертикальной угловой секции 90° восходящая



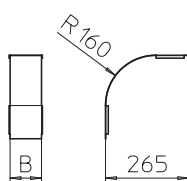
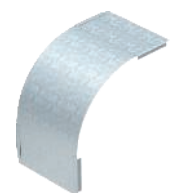
| Тип          | Размер<br>В<br>мм | Толщина материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------|
| DBV 050 S FS | 50                | 0,75                    | 1       | 11,000            | 7130801 |
| DBV 100 S FS | 100               | 0,75                    | 1       | 21,000            | 7130805 |
| DBV 150 S FS | 150               | 0,75                    | 1       | 30,000            | 7130809 |
| DBV 200 S FS | 200               | 0,75                    | 1       | 39,000            | 7130813 |
| DBV 300 S FS | 300               | 0,75                    | 1       | 49,000            | 7130817 |
| DBV 400 S FS | 400               | 0,75                    | 1       | 68,000            | 7130821 |
| DBV 500 S FS | 500               | 0,75                    | 1       | 86,000            | 7130825 |
| DBV 600 S FS | 600               | 0,75                    | 1       | 105,000           | 7130829 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.  
Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.  
Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

## Крышка вертикальной угловой секции 90° нисходящая, высота боковой стенки 35



| Тип             | Высота боковой<br>стенки<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина материала<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|---------|-------------------|---------|
| DBV 35 050 F FS | 35                             | 50           | 0,75                    | 1       | 13,000            | 7130760 |
| DBV 35 100 F FS | 35                             | 100          | 0,75                    | 1       | 23,000            | 7130764 |
| DBV 35 150 F FS | 35                             | 150          | 0,75                    | 1       | 37,000            | 7130768 |
| DBV 35 200 F FS | 35                             | 200          | 0,75                    | 1       | 45,000            | 7130772 |
| DBV 35 300 F FS | 35                             | 300          | 0,75                    | 1       | 67,000            | 7130776 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.  
Дополнительно крышку можно зафиксировать фиксаторами.

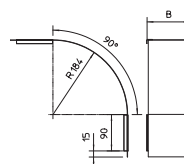
## Крышка вертикальной угловой секции 90° нисходящая, высота боковой стенки 60

| Тип             | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DBV 60 050 F FS | 60                       | 50        | 0,75                 | 1       | 13,500         | 7130847 |
| DBV 60 100 F FS | 60                       | 100       | 0,75                 | 1       | 25,200         | 7130852 |
| DBV 60 150 F FS | 60                       | 150       | 0,75                 | 1       | 36,900         | 7130856 |
| DBV 60 200 F FS | 60                       | 200       | 0,75                 | 1       | 48,700         | 7130860 |
| DBV 60 300 F FS | 60                       | 300       | 0,75                 | 1       | 72,300         | 7130864 |
| DBV 60 400 F FS | 60                       | 400       | 0,75                 | 1       | 95,800         | 7130868 |
| DBV 60 500 F FS | 60                       | 500       | 0,75                 | 1       | 119,300        | 7130872 |
| DBV 60 600 F FS | 60                       | 600       | 0,75                 | 1       | 142,800        | 7130876 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.



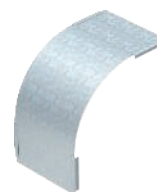
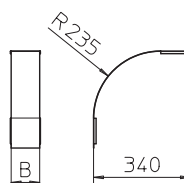
## Крышка вертикальной угловой секции 90° нисходящая, высота боковой стенки 85

| Тип             | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DBV 85 100 F FS | 85                       | 100       | 0,75                 | 1       | 27,100         | 7130990 |
| DBV 85 200 F FS | 85                       | 200       | 0,75                 | 1       | 52,500         | 7130994 |
| DBV 85 300 F FS | 85                       | 300       | 0,75                 | 1       | 77,800         | 7130998 |
| DBV 85 400 F FS | 85                       | 400       | 0,75                 | 1       | 103,200        | 7131002 |
| DBV 85 500 F FS | 85                       | 500       | 0,75                 | 1       | 128,500        | 7131006 |
| DBV 85 600 F FS | 85                       | 600       | 0,75                 | 1       | 153,900        | 7131010 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.



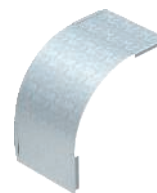
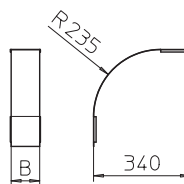
## Крышка вертикальной угловой секции 90° нисходящая, высота боковой стенки 110

| Тип              | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|--------------------------|-----------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DBV 110 100 F FS | 110                      | 100       | 0,75                 | 1       | 29,000         | 7131030 |
| DBV 110 150 F FS | 110                      | 150       | 0,75                 | 1       | 42,600         | 7131032 |
| DBV 110 200 F FS | 110                      | 200       | 0,75                 | 1       | 56,200         | 7131034 |
| DBV 110 300 F FS | 110                      | 300       | 0,75                 | 1       | 83,400         | 7131038 |
| DBV 110 400 F FS | 110                      | 400       | 0,75                 | 1       | 110,600        | 7131042 |
| DBV 110 500 F FS | 110                      | 500       | 0,75                 | 1       | 137,800        | 7131046 |
| DBV 110 550 F FS | 110                      | 550       | 0,75                 | 1       | 151,400        | 7131050 |
| DBV 110 600 F FS | 110                      | 600       | 0,75                 | 1       | 165,000        | 7131052 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.





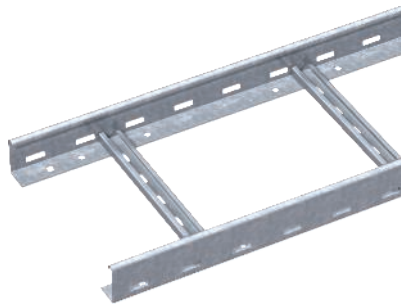
## Системы кабельных лотков лестничного типа

|                                                                                   |                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>Высота боковой стенки 60 мм</b>                                                              | 120 |
|  | <b>Высота боковой стенки 110 мм</b>                                                             | 127 |
|  | <b>Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм</b> | 132 |



Высота боковой стенки 60 мм

## Кабельный лоток лестничного типа LG 60 NS



| Тип            | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| LG 620 NS 3 FS | 200          | 1,5                    | 3        | 247,640         | 6208506 |
| LG 630 NS 3 FS | 300          | 1,5                    | 3        | 262,070         | 6208509 |
| LG 650 NS 3 FS | 500          | 1,5                    | 3        | 301,670         | 6208515 |
| LG 640 NS 6 FS | 400          | 1,5                    | 6        | 276,070         | 6208587 |
| LG 620 NS 6 FT | 200          | 1,5                    | 6        | 264,770         | 6208603 |
| LG 630 NS 6 FT | 300          | 1,5                    | 6        | 280,100         | 6208606 |
| LG 640 NS 6 FT | 400          | 1,5                    | 6        | 295,440         | 6208609 |
| LG 650 NS 6 FT | 500          | 1,5                    | 6        | 321,770         | 6208612 |
| LG 660 NS 6 FT | 600          | 1,5                    | 6        | 339,440         | 6208615 |

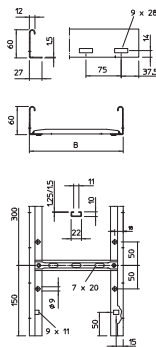
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

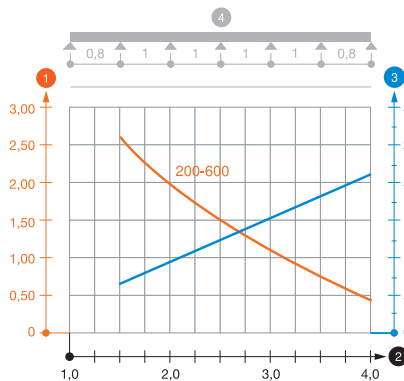
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной NS.

### Размеры



|                | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см <sup>2</sup> | Расстояние<br>между<br>перекладинами<br>мм |
|----------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LG 620 NS 3 FS | 3000        | 200          | 1,5                    | 98                                                   | 300                                        |
| LG 630 NS 3 FS | 3000        | 300          | 1,5                    | 148                                                  | 300                                        |
| LG 640 NS 6 FS | 6000        | 400          | 1,5                    | 198                                                  | 300                                        |
| LG 650 NS 3 FS | 3000        | 500          | 1,5                    | 248                                                  | 300                                        |
| LG 660 NS 6 FT | 6000        | 600          | 1,5                    | 298                                                  | 300                                        |

### Нагрузка



| Тип            | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м | 4,0 м<br>кН/м |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LG 620 NS 3 FS | 2             | 1,5           | 1             | 0,4           |
| LG 630 NS 3 FS | 2             | 1,5           | 1             | 0,4           |
| LG 650 NS 3 FS | 2             | 1,5           | 1             | 0,4           |

#### Диаграмма нагрузки LG 60 NS

- Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

| Тип            | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| LG 620 VS 3 FS | 200          | 1,5                    | 3        | 281,700         | 6208538 |
| LG 630 VS 3 FS | 300          | 1,5                    | 3        | 306,000         | 6208541 |
| LG 640 VS 3 FS | 400          | 1,5                    | 3        | 330,000         | 6208544 |
| LG 650 VS 3 FS | 500          | 1,5                    | 3        | 354,300         | 6208547 |
| LG 620 VS 3 FT | 200          | 1,5                    | 3        | 298,300         | 6208562 |
| LG 630 VS 3 FT | 300          | 1,5                    | 3        | 324,300         | 6208566 |
| LG 640 VS 3 FT | 400          | 1,5                    | 3        | 350,000         | 6208570 |
| LG 650 VS 3 FT | 500          | 1,5                    | 3        | 376,000         | 6208574 |
| LG 660 VS 3 FT | 600          | 1,5                    | 3        | 401,700         | 6208578 |
| LG 620 VS 6 FS | 200          | 1,5                    | 6        | 269,750         | 6208627 |
| LG 630 VS 6 FS | 300          | 1,5                    | 6        | 293,380         | 6208630 |
| LG 640 VS 6 FS | 400          | 1,5                    | 6        | 317,083         | 6208633 |
| LG 620 VS 6 FT | 200          | 1,5                    | 6        | 287,583         | 6208650 |
| LG 630 VS 6 FT | 300          | 1,5                    | 6        | 312,916         | 6208653 |
| LG 640 VS 6 FT | 400          | 1,5                    | 6        | 337,916         | 6208656 |
| LG 650 VS 6 FT | 500          | 1,5                    | 6        | 363,250         | 6208659 |
| LG 660 VS 6 FT | 600          | 1,5                    | 6        | 388,916         | 6208661 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

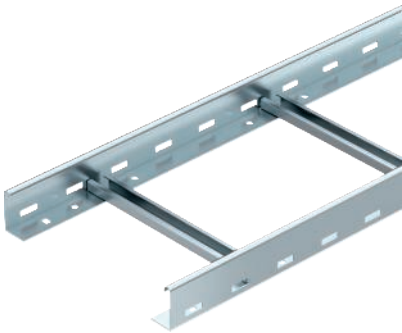
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".  
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

|                | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² | Расстояние<br>между<br>перекладинами<br>мм |
|----------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LG 620 VS 3 FS | 3000        | 200          | 1,5                    | 98                                       | 300                                        |
| LG 630 VS 3 FS | 3000        | 300          | 1,5                    | 148                                      | 300                                        |
| LG 640 VS 3 FS | 3000        | 400          | 1,5                    | 198                                      | 300                                        |
| LG 650 VS 3 FS | 3000        | 500          | 1,5                    | 248                                      | 300                                        |
| LG 660 VS 3 FT | 6000        | 600          | 1,5                    | 298                                      | 300                                        |

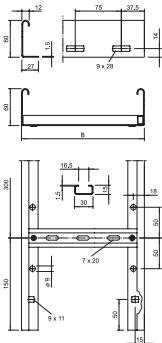
| Тип            | 2,0 м<br>кН/м | 2,5 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м | 4,0 м<br>кН/м |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LG 620 VS 3 FS | 2,25          | 1,5           | 1,1           | 0,45          |
| LG 630 VS 3 FS | 2,25          | 1,5           | 1,1           | 0,45          |
| LG 640 VS 3 FS | 2,25          | 1,5           | 1,1           | 0,45          |
| LG 650 VS 3 FS | 2,25          | 1,5           | 1,1           | 0,45          |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

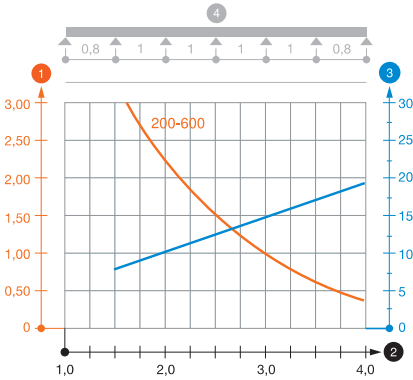
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка

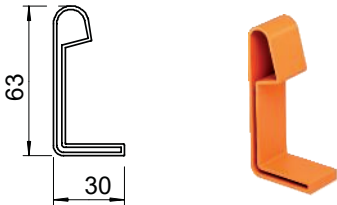


Защитный колпачок

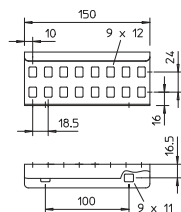
| Тип       | Цвет      | Уп.<br>пар | Вес<br>кг/100<br>пар | Арт.-№  |
|-----------|-----------|------------|----------------------|---------|
| SKH 60 OR | оранжевый | 40         | 1,072                | 6222537 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.



## Продольный соединитель



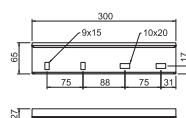
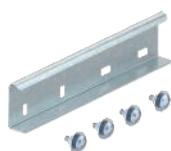
| Тип              | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>LVG 60 FS</b> | 60                       | 10      | 22,000         | <b>6208840</b> |
| <b>LVG 60 FT</b> | 60                       | 10      | 23,000         | <b>6208843</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

## Выравнивающий соединитель

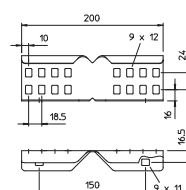


| Тип               | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>LDVG 60 FT</b> | 60                       | 2       | 61,700         | <b>6208970</b> |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

## Угловой соединитель



| Тип               | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>LWVG 60 FS</b> | 60                       | 10      | 24,000         | <b>6208895</b> |
| <b>LWVG 60 A2</b> | 60                       | 10      | 24,000         | <b>6208898</b> |

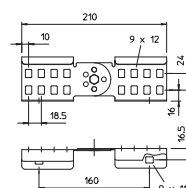
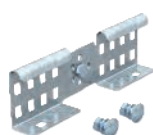
**Сталь** Сталь

**V2A** Нержавеющая сталь, A2

**FS** оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

## Шарнирный соединитель



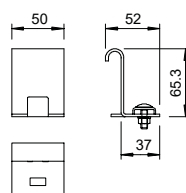
| Тип               | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>LGVG 60 FS</b> | 60                       | 10      | 28,500         | <b>6208941</b> |
| <b>LGVG 60 FT</b> | 60                       | 10      | 29,900         | <b>6208944</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

## Зажим для создания ответвлений



| Тип              | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------|---------|----------------|----------------|
| <b>LAS 60 FS</b> | 10      | 13,000         | <b>6221351</b> |
| <b>LAS 60 FT</b> | 10      | 13,600         | <b>6221378</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.



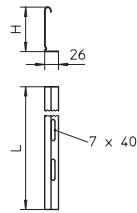
Разделительная полочка

| Тип       | Раз-<br>мер<br>Н<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| TSG 45 FS | 45                     | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 46,700          | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45                     | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 46,800          | 6062321 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Соединитель для разделительной полочки

| Тип     | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|------------|-------------------|---------|
| TSGV A2 | 10         | 0,899             | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

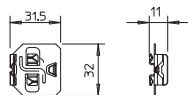


Фиксатор для крепления разделительной полочки

| Тип      | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|------------|-------------------|---------|
| KS KL A2 | 30         | 0,512             | 6062284 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Угловая секция 90°

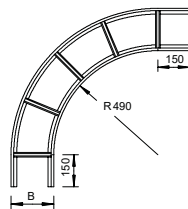
| Тип              | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| LBI 90 620 VS FS | 200               | 1          | 358,000           | 6211224 |
| LBI 90 630 VS FS | 300               | 1          | 412,000           | 6211232 |
| LBI 90 640 VS FS | 400               | 1          | 497,000           | 6211240 |
| LBI 90 650 VS FS | 500               | 1          | 558,000           | 6211259 |
| LBI 90 660 VS FS | 600               | 1          | 664,000           | 6211267 |
| LBI 90 620 VS FT | 200               | 1          | 380,000           | 6211321 |
| LBI 90 630 VS FT | 300               | 1          | 437,000           | 6211348 |
| LBI 90 640 VS FT | 400               | 1          | 526,000           | 6211356 |
| LBI 90 650 VS FT | 500               | 1          | 592,000           | 6211364 |
| LBI 90 660 VS FT | 600               | 1          | 704,000           | 6211372 |

Сталь

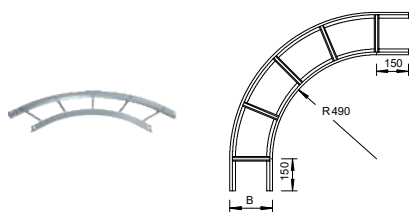
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



## Угловая секция 90°



| Тип              | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LBI 90 620 NS FS | 200          | 1          | 326,000           | 6211038 |
| LBI 90 630 NS FS | 300          | 1          | 365,500           | 6211046 |
| LBI 90 640 NS FS | 400          | 1          | 422,000           | 6211054 |
| LBI 90 650 NS FS | 500          | 1          | 504,200           | 6211062 |
| LBI 90 660 NS FS | 600          | 1          | 563,800           | 6211070 |
| LBI 90 620 NS FT | 200          | 1          | 347,700           | 6211127 |
| LBI 90 630 NS FT | 300          | 1          | 390,100           | 6211135 |
| LBI 90 640 NS FT | 400          | 1          | 450,800           | 6211143 |
| LBI 90 650 NS FT | 500          | 1          | 518,100           | 6211151 |
| LBI 90 660 NS FT | 600          | 1          | 600,900           | 6211178 |

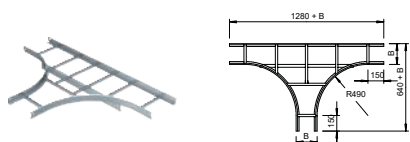
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

## T-образная секция



| Тип          | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LT 620 VS FS | 200          | 1          | 677,000           | 6213723 |
| LT 630 VS FS | 300          | 1          | 789,000           | 6213731 |
| LT 640 VS FS | 400          | 1          | 871,000           | 6213758 |
| LT 650 VS FS | 500          | 1          | 952,000           | 6213766 |
| LT 660 VS FS | 600          | 1          | 1.094,000         | 6213774 |
| LT 620 VS FT | 200          | 1          | 718,000           | 6213820 |
| LT 630 VS FT | 300          | 1          | 837,000           | 6213839 |
| LT 640 VS FT | 400          | 1          | 924,000           | 6213847 |
| LT 650 VS FT | 500          | 1          | 1.009,000         | 6213855 |
| LT 660 VS FT | 600          | 1          | 1.160,000         | 6213863 |

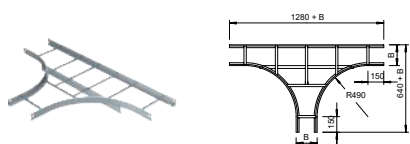
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная T-образная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS с высотой боковой стенки 60 мм.

## T-образная секция



| Тип          | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LT 620 NS FS | 200          | 1          | 615,300           | 6213529 |
| LT 630 NS FS | 300          | 1          | 700,900           | 6213537 |
| LT 640 NS FS | 400          | 1          | 767,600           | 6213545 |
| LT 650 NS FS | 500          | 1          | 841,000           | 6213553 |
| LT 660 NS FS | 600          | 1          | 952,300           | 6213561 |
| LT 620 NS FT | 200          | 1          | 656,400           | 6213634 |
| LT 630 NS FT | 300          | 1          | 733,900           | 6213642 |
| LT 640 NS FT | 400          | 1          | 818,600           | 6213650 |
| LT 650 NS FT | 500          | 1          | 896,500           | 6213669 |
| LT 660 NS FT | 600          | 1          | 1.013,800         | 6213677 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная T-образная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS с высотой боковой стенки 60 мм.

## Крестообразная секция

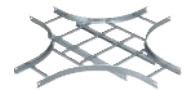
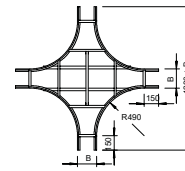
| Тип          | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| LK 620 VS FS | 200               | 1          | 935,000           | 6214223 |
| LK 630 VS FS | 300               | 1          | 1.080,000         | 6214231 |
| LK 640 VS FS | 400               | 1          | 1.175,000         | 6214258 |
| LK 650 VS FS | 500               | 1          | 1.271,000         | 6214266 |
| LK 660 VS FS | 600               | 1          | 1.445,000         | 6214274 |
| LK 620 VS FT | 200               | 1          | 993,000           | 6214320 |
| LK 630 VS FT | 300               | 1          | 1.145,000         | 6214339 |
| LK 640 VS FT | 400               | 1          | 1.247,000         | 6214347 |
| LK 650 VS FT | 500               | 1          | 1.348,000         | 6214355 |
| LK 660 VS FT | 600               | 1          | 1.533,000         | 6214363 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная крестообразная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS с высотой боковой стенки 60 мм.



## Крестообразная секция

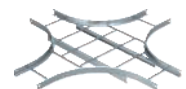
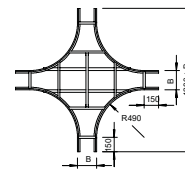
| Тип          | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| LK 620 NS FS | 200               | 1          | 845,100           | 6214029 |
| LK 630 NS FS | 300               | 1          | 962,100           | 6214037 |
| LK 640 NS FS | 400               | 1          | 1.032,600         | 6214045 |
| LK 650 NS FS | 500               | 1          | 1.124,300         | 6214053 |
| LK 660 NS FS | 600               | 1          | 1.255,800         | 6214061 |
| LK 620 NS FT | 200               | 1          | 901,700           | 6214134 |
| LK 630 NS FT | 300               | 1          | 1.025,700         | 6214142 |
| LK 640 NS FT | 400               | 1          | 1.101,100         | 6214150 |
| LK 650 NS FT | 500               | 1          | 1.198,100         | 6214169 |
| LK 660 NS FT | 600               | 1          | 1.335,700         | 6214177 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная крестообразная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами NS с высотой боковой стенки 60 мм.



## Вертикальный регулируемый угол

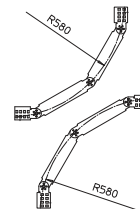
| Тип            | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| LGBV 620 VS FS | 200               | 1          | 257,000           | 6213227 |
| LGBV 630 VS FS | 300               | 1          | 286,000           | 6213235 |
| LGBV 640 VS FS | 400               | 1          | 315,000           | 6213243 |
| LGBV 650 VS FS | 500               | 1          | 344,000           | 6213251 |
| LGBV 660 VS FS | 600               | 1          | 374,000           | 6213278 |
| LGBV 620 VS FT | 200               | 1          | 270,000           | 6213324 |
| LGBV 630 VS FT | 300               | 1          | 301,000           | 6213332 |
| LGBV 640 VS FT | 400               | 1          | 332,000           | 6213340 |
| LGBV 650 VS FT | 500               | 1          | 363,000           | 6213359 |
| LGBV 660 VS FT | 600               | 1          | 394,000           | 6213367 |

**Сталь** Сталь

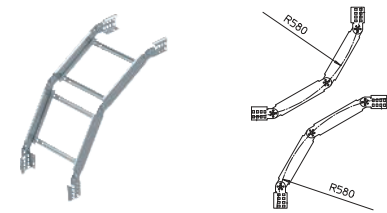
**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS с высотой боковой стенки 60 мм.



Вертикальный регулируемый угол



| Тип            | Ши-<br>рина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|-------------------|------------|-------------------|---------|
| LGBV 620 NS FS | 200               | 1          | 236,500           | 6213022 |
| LGBV 630 NS FS | 300               | 1          | 253,600           | 6213030 |
| LGBV 640 NS FS | 400               | 1          | 270,600           | 6213049 |
| LGBV 650 NS FS | 500               | 1          | 301,200           | 6213057 |
| LGBV 660 NS FS | 600               | 1          | 321,100           | 6213065 |
| LGBV 620 NS FT | 200               | 1          | 249,900           | 6213138 |
| LGBV 630 NS FT | 300               | 1          | 268,300           | 6213146 |
| LGBV 640 NS FT | 400               | 1          | 286,700           | 6213154 |
| LGBV 650 NS FT | 500               | 1          | 318,700           | 6213162 |
| LGBV 660 NS FT | 600               | 1          | 339,900           | 6213170 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной NS с высотой боковой стенки 60 мм.

Кабельный лоток лестничного типа LG 110

| Тип            | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| LG 112 VS 3 FS | 200          | 1,5                    | 3        | 382,000         | 6216404 |
| LG 113 VS 3 FS | 300          | 1,5                    | 3        | 406,000         | 6216407 |
| LG 114 VS 3 FS | 400          | 1,5                    | 3        | 430,300         | 6216410 |
| LG 116 VS 3 FS | 600          | 1,5                    | 3        | 478,700         | 6216416 |
| LG 112 VS 3 FT | 200          | 1,5                    | 3        | 405,000         | 6216423 |
| LG 113 VS 3 FT | 300          | 1,5                    | 3        | 430,700         | 6216426 |
| LG 114 VS 3 FT | 400          | 1,5                    | 3        | 456,700         | 6216429 |
| LG 115 VS 3 FT | 500          | 1,5                    | 3        | 482,300         | 6216432 |
| LG 116 VS 3 FT | 600          | 1,5                    | 3        | 508,300         | 6216435 |
| LG 112 VS 6 FS | 200          | 1,5                    | 6        | 382,000         | 6216442 |
| LG 113 VS 6 FS | 300          | 1,5                    | 6        | 406,200         | 6216445 |
| LG 114 VS 6 FS | 400          | 1,5                    | 6        | 430,300         | 6216448 |
| LG 115 VS 6 FS | 500          | 1,5                    | 6        | 454,500         | 6216451 |
| LG 112 VS 6 FT | 200          | 1,5                    | 6        | 405,000         | 6216465 |
| LG 113 VS 6 FT | 300          | 1,5                    | 6        | 430,800         | 6216468 |
| LG 114 VS 6 FT | 400          | 1,5                    | 6        | 456,700         | 6216471 |
| LG 115 VS 6 FT | 500          | 1,5                    | 6        | 482,500         | 6216474 |
| LG 116 VS 6 FT | 600          | 1,5                    | 6        | 508,300         | 6216477 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

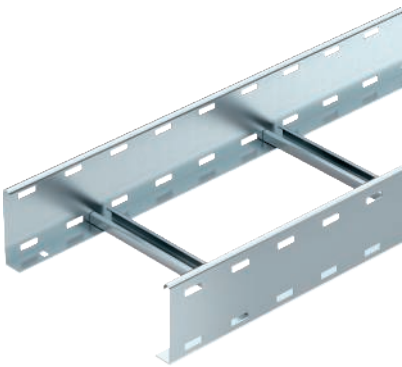
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".  
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-образного профиля.  
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-профиля.

|                | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² | Расстояние<br>между<br>перекладинами<br>мм |
|----------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LG 112 VS 3 FS | 3000        | 200          | 1,5                    | 188                                      | 300                                        |
| LG 113 VS 3 FS | 3000        | 300          | 1,5                    | 283                                      | 300                                        |
| LG 114 VS 3 FS | 3000        | 400          | 1,5                    | 378                                      | 300                                        |
| LG 115 VS 3 FT | 3000        | 500          | 1,5                    | 475                                      | 300                                        |
| LG 116 VS 3 FS | 3000        | 600          | 1,5                    | 568                                      | 300                                        |

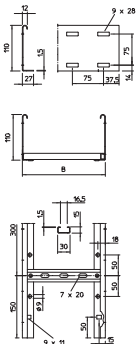
| Тип            | 2,0 м<br>кН/м | 3,0 м<br>кН/м | 4,0 м<br>кН/м | 5,0 м<br>кН/м |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LG 112 VS 3 FS | 3,1           | 1,4           | 0,65          | 0,5           |
| LG 113 VS 3 FS | 3,1           | 1,4           | 0,65          | 0,5           |
| LG 114 VS 3 FS | 3,1           | 1,4           | 0,65          | 0,5           |
| LG 116 VS 3 FS | 3,1           | 1,4           | 0,65          | 0,5           |

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

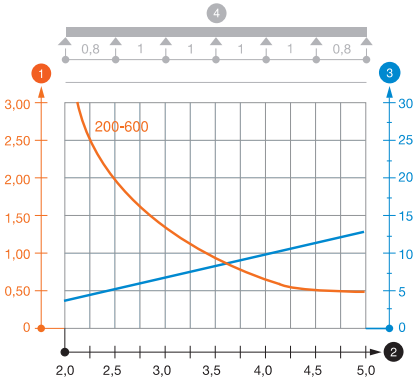
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - 2 Расстояние между опорами в м
  - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



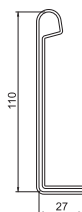
Размеры



Нагрузка



## Защитный колпачок



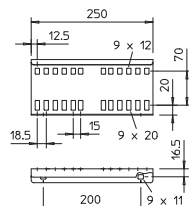
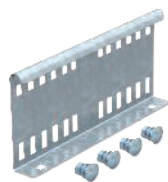
Цвет

| Тип        | Цвет      | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№  |
|------------|-----------|---------|----------------|---------|
| SKH 110 OR | оранжевый | 20      | 1,345          | 6222553 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

## Продольный соединитель



Высота боковой стенки мм

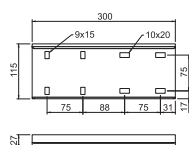
| Тип        | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| LVG 110 FS | 110                      | 10      | 50,900         | 6216545 |
| LVG 110 FT | 110                      | 10      | 53,700         | 6216548 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

## Выравнивающий соединитель



Высота боковой стенки мм

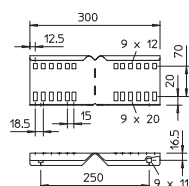
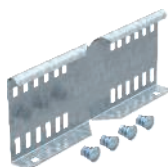
| Тип         | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| LDVG 110 FT | 110                      | 2       | 100,500        | 6216670 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Соединитель для выравнивания кабельного лотка лестничного типа при термически обусловленном продольном расширении. Момент затяжки самофиксирующихся болтов на подвижной стороне составляет 5 Нм.

## Угловой соединитель



Высота боковой стенки мм

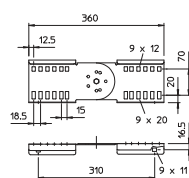
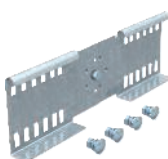
| Тип         | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| LWVG 110 FS | 110                      | 10      | 48,800         | 6216587 |
| LWVG 110 A2 | 110                      | 10      | 48,800         | 6216590 |

Сталь Сталь V2A Нержавеющая сталь, A2

FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

## Шарнирный соединитель



Высота боковой стенки мм

| Тип         | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| LGVG 110 FS | 110                      | 10      | 61,000         | 6216650 |
| LGVG 110 FT | 110                      | 10      | 65,000         | 6216653 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



## Зажим для создания ответвлений

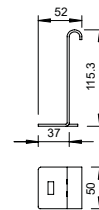
| Тип               | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| <b>LAS 110 FS</b> | 10  | 17,900 |     |            | <b>6221416</b> |
| <b>LAS 110 FT</b> | 10  | 18,700 |     |            | <b>6221424</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.



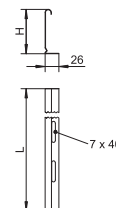
## Разделительная полочка

| Тип              | Раз-<br>мер<br>Н<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>TSG 85 FS</b> | 85                     | 0,75                                      | 3000                   | 3        | 70,300          | <b>6062114</b> |
| <b>TSG 85 DD</b> | 85                     | 0,75                                      | 3000                   | 3        | 70,300          | <b>6062331</b> |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

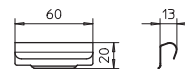


## Соединитель для разделительной полочки

| Тип            | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№         |
|----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| <b>TSGV A2</b> | 10  | 0,899 |     |            | <b>6067970</b> |

**V2A** Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

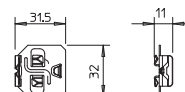


## Фиксатор для крепления разделительной полочки

| Тип             | Уп. | Вес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| <b>KS KL A2</b> | 30  | 0,512 |     |            | <b>6062284</b> |

**V2A** Нержавеющая сталь, A2

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



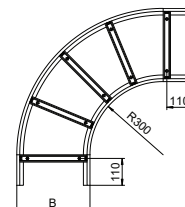
## Угловая секция 90°

| Тип                     | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|-------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>SLB 90 1120R3 FT</b> | 200                    | 2                      | 1          | 493,100           | <b>6225172</b> |
| <b>SLB 90 1130R3 FT</b> | 300                    | 2                      | 1          | 593,200           | <b>6225174</b> |
| <b>SLB 90 1140R3 FT</b> | 400                    | 2                      | 1          | 678,300           | <b>6225176</b> |
| <b>SLB 90 1150R3 FT</b> | 500                    | 2                      | 1          | 809,600           | <b>6225180</b> |
| <b>SLB 90 1160R3 FT</b> | 600                    | 2                      | 1          | 919,200           | <b>6225182</b> |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

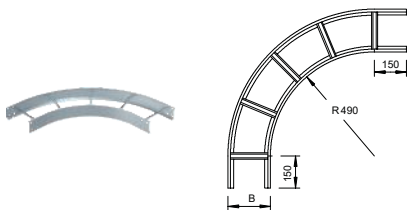
Соединители заказываются отдельно.





Высота боковой стенки 110 мм

## Угловая секция 90°



| Тип              | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LBI 90 112 VS FS | 200          | 1          | 499,000           | 6217621 |
| LBI 90 113 VS FS | 300          | 1          | 559,900           | 6217648 |
| LBI 90 114 VS FS | 400          | 1          | 641,500           | 6217656 |
| LBI 90 115 VS FS | 500          | 1          | 726,000           | 6217664 |
| LBI 90 116 VS FS | 600          | 1          | 834,600           | 6217672 |
| LBI 90 112 VS FT | 200          | 1          | 532,000           | 6217729 |
| LBI 90 113 VS FT | 300          | 1          | 597,000           | 6217737 |
| LBI 90 114 VS FT | 400          | 1          | 684,000           | 6217745 |
| LBI 90 115 VS FT | 500          | 1          | 762,000           | 6217753 |
| LBI 90 116 VS FT | 600          | 1          | 886,000           | 6217761 |

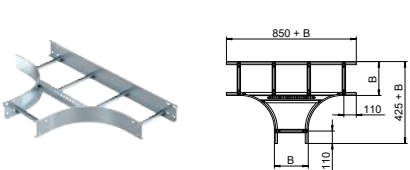
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

## T-образная секция



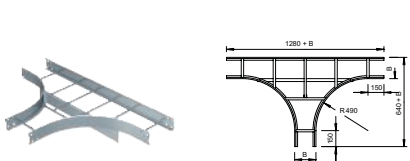
| Тип            | Размер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| SLT 1120 R3 FT | 200               | 2                      | 1          | 807,400           | 6225350 |
| SLT 1130 R3 FT | 300               | 2                      | 1          | 969,800           | 6225352 |
| SLT 1140 R3 FT | 400               | 2                      | 1          | 1,099,200         | 6225354 |
| SLT 1150 R3 FT | 500               | 2                      | 1          | 1,200,500         | 6225358 |
| SLT 1160 R3 FT | 600               | 2                      | 1          | 1,251,100         | 6225360 |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

## T-образная секция



| Тип          | Ширина<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LT 112 VS FS | 200          | 1          | 893,000           | 6219225 |
| LT 113 VS FS | 300          | 1          | 1,068,000         | 6219233 |
| LT 114 VS FS | 400          | 1          | 1,159,000         | 6219241 |
| LT 115 VS FS | 500          | 1          | 1,255,000         | 6219268 |
| LT 116 VS FS | 600          | 1          | 1,409,000         | 6219276 |
| LT 112 VS FT | 200          | 1          | 940,000           | 6219322 |
| LT 113 VS FT | 300          | 1          | 1,132,000         | 6219330 |
| LT 114 VS FT | 400          | 1          | 1,228,000         | 6219349 |
| LT 115 VS FT | 500          | 1          | 1,330,000         | 6219357 |
| LT 116 VS FT | 600          | 1          | 1,493,000         | 6219365 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная T-образная секция для всех кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

## Крестообразная секция

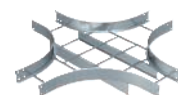
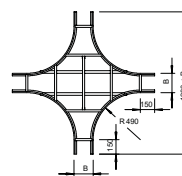
| Тип          | Ширина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LK 112 VS FS | 200          | 1          | 1.221,000         | 6219527 |
| LK 113 VS FS | 300          | 1          | 1.451,000         | 6219535 |
| LK 114 VS FS | 400          | 1          | 1.465,000         | 6219543 |
| LK 115 VS FS | 500          | 1          | 1.667,000         | 6219551 |
| LK 116 VS FS | 600          | 1          | 1.853,000         | 6219578 |
| LK 112 VS FT | 200          | 1          | 1.286,000         | 6219624 |
| LK 113 VS FT | 300          | 1          | 1.537,000         | 6219632 |
| LK 114 VS FT | 400          | 1          | 1.543,000         | 6219640 |
| LK 115 VS FT | 500          | 1          | 1.766,000         | 6219659 |
| LK 116 VS FT | 600          | 1          | 1.963,000         | 6219667 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная крестообразная секция для всех кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



## Вертикальный регулируемый угол

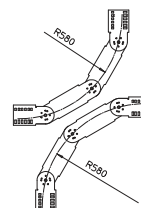
| Тип            | Ширина<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|--------------|------------|-------------------|---------|
| LGBV 112 VS FS | 200          | 1          | 402,000           | 6218822 |
| LGBV 113 VS FS | 300          | 1          | 431,000           | 6218830 |
| LGBV 114 VS FS | 400          | 1          | 460,000           | 6218849 |
| LGBV 115 VS FS | 500          | 1          | 489,000           | 6218857 |
| LGBV 116 VS FS | 600          | 1          | 519,000           | 6218865 |
| LGBV 112 VS FT | 200          | 1          | 426,000           | 6218938 |
| LGBV 113 VS FT | 300          | 1          | 457,000           | 6218946 |
| LGBV 114 VS FT | 400          | 1          | 488,000           | 6218954 |
| LGBV 115 VS FT | 500          | 1          | 519,000           | 6218962 |
| LGBV 116 VS FT | 600          | 1          | 540,000           | 6218970 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



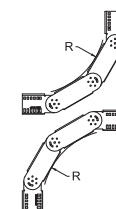
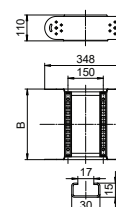
## Элемент вертикального регулируемого угла, усиленного

| Тип           | Размер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| SLGBE 1120 FT | 200               | 2                      | 1          | 172,800           | 6225530 |
| SLGBE 1130 FT | 300               | 2                      | 1          | 191,800           | 6225532 |
| SLGBE 1140 FT | 400               | 2                      | 1          | 210,800           | 6225534 |
| SLGBE 1150 FT | 500               | 2                      | 1          | 229,600           | 6225538 |
| SLGBE 1160 FT | 600               | 2                      | 1          | 248,600           | 6225540 |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

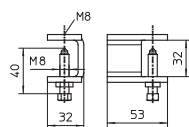
Элемент усиленного вертикального регулируемого угла с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 110 мм.





## Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

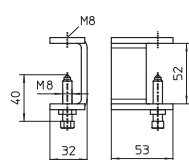
### Фиксатор кабельного лотка лестничного типа



| Тип                                               | Высота боковой стенки<br>мм | Уп. Вес |            | Арт.-№         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
|                                                   |                             | Шт.     | кг/100 шт. |                |
| <b>KLL 32 FT</b>                                  | 32                          | 10      | 17,500     | <b>6221061</b> |
| <b>Сталь</b> Сталь<br><b>FT</b> Горячая оцинковка |                             |         |            |                |

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.

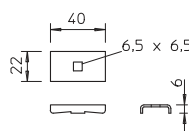
### Фиксатор кабельного лотка лестничного типа



| Тип                                               | Высота боковой стенки<br>мм | Уп. Вес |            | Арт.-№         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
|                                                   |                             | Шт.     | кг/100 шт. |                |
| <b>KLL 52 FT</b>                                  | 52                          | 10      | 21,400     | <b>6221071</b> |
| <b>Сталь</b> Сталь<br><b>FT</b> Горячая оцинковка |                             |         |            |                |

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.

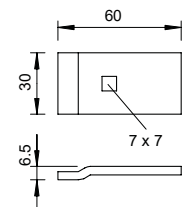
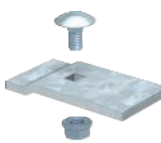
### Фиксатор



| Тип                                                                                       | Уп. Вес |            | Арт.-№         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|
|                                                                                           | Шт.     | кг/100 шт. |                |
| <b>LKS 40 FS</b>                                                                          | 10      | 2,300      | <b>6221076</b> |
| <b>LKS 40 FT</b>                                                                          | 10      | 2,400      | <b>6221084</b> |
| <b>Сталь</b> Сталь<br><b>FS</b> оцинкован конвейерным методом <b>FT</b> Горячая оцинковка |         |            |                |

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

### Фиксатор

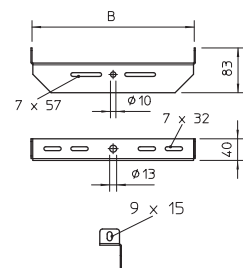


| Тип                                               | Уп. Вес |            | Арт.-№         |
|---------------------------------------------------|---------|------------|----------------|
|                                                   | Шт.     | кг/100 шт. |                |
| <b>LKS 60 4 FT</b>                                | 10      | 6,500      | <b>6221122</b> |
| <b>Сталь</b> Сталь<br><b>FT</b> Горячая оцинковка |         |            |                |

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

### Центральный потолочный подвес универсальный



| Тип                                                                                       | Ширина<br>мм | Уп. Вес |            | Арт.-№         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|----------------|
|                                                                                           |              | Шт.     | кг/100 шт. |                |
| <b>MANU 200 FS</b>                                                                        | 200          | 1       | 27,500     | <b>6358853</b> |
| <b>MANU 300 FS</b>                                                                        | 300          | 1       | 39,300     | <b>6358856</b> |
| <b>MANU 400 FS</b>                                                                        | 400          | 1       | 68,800     | <b>6358860</b> |
| <b>MANU 500 FS</b>                                                                        | 500          | 1       | 85,800     | <b>6358864</b> |
| <b>MANU 600 FS</b>                                                                        | 600          | 1       | 103,300    | <b>6358868</b> |
| <b>MANU 200 FT</b>                                                                        | 200          | 1       | 28,700     | <b>6358884</b> |
| <b>MANU 300 FT</b>                                                                        | 300          | 1       | 43,300     | <b>6358888</b> |
| <b>MANU 400 FT</b>                                                                        | 400          | 1       | 71,300     | <b>6358892</b> |
| <b>MANU 500 FT</b>                                                                        | 500          | 1       | 89,100     | <b>6358896</b> |
| <b>MANU 600 FT</b>                                                                        | 600          | 1       | 107,000    | <b>6358900</b> |
| <b>Сталь</b> Сталь<br><b>FS</b> оцинкован конвейерным методом <b>FT</b> Горячая оцинковка |              |         |            |                |

Центральный потолочный подвес рекомендуется использовать в комбинации с проволочными лотками и кабельными лотками лестничного типа.

Универсальный центральный потолочный подвес, для крепления на стержнях с резьбой и подвесных стойках.

## Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

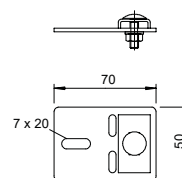
### Опора

| Тип              | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|---------|----------------|---------|
| <b>LAL 70 FS</b> | 20      | 10,200         | 6221009 |
| <b>LAL 70 A2</b> | 20      | 10,200         | 6221017 |

**Сталь** Сталь V2A Нержавеющая сталь, A2

**FS** оцинкован конвейерным методом

Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа



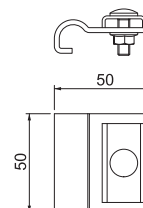
### Опорный уголок

| Тип           | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|---------|----------------|---------|
| <b>LAW FT</b> | 10      | 9,200          | 6221513 |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Опорный уголок для создания дополнительного отвода на различной высоте.



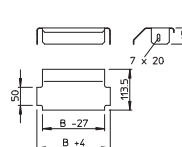
### Опорная пластина

| Тип               | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| <b>LALB 20 FT</b> | 200       | 10      | 37,700         | 6221858 |
| <b>LALB 30 FT</b> | 300       | 10      | 53,000         | 6221866 |
| <b>LALB 40 FT</b> | 400       | 10      | 73,000         | 6221874 |
| <b>LALB 50 FT</b> | 500       | 10      | 86,000         | 6221882 |
| <b>LALB 60 FT</b> | 600       | 10      | 116,000        | 6221890 |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Опорная пластина для увеличения опорной поверхности кабеля и для защиты кабелей и проводов.



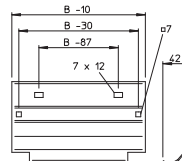
### Распределительная пластина

| Тип              | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| <b>LAV 20 FT</b> | 200       | 20      | 37,000         | 6220436 |
| <b>LAV 30 FT</b> | 300       | 25      | 58,000         | 6220444 |
| <b>LAV 40 FT</b> | 400       | 25      | 78,000         | 6220452 |
| <b>LAV 50 FT</b> | 500       | 15      | 99,000         | 6220460 |
| <b>LAV 60 FT</b> | 600       | 15      | 120,000        | 6220479 |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.



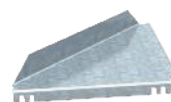
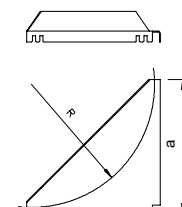
### Угловая вставка

| Тип              | Радиус мм | Размер а мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------------|-----------|-------------|---------|----------------|---------|
| <b>LEB 25 FS</b> | 250       | 250         | 1       | 64,300         | 6221203 |
| <b>LEB 50 FS</b> | 500       | 500         | 1       | 209,300        | 6221246 |
| <b>LEB 25 DD</b> | 250       | 250         | 1       | 63,600         | 6221216 |
| <b>LEB 50 DD</b> | 500       | 500         | 1       | 205,500        | 6221259 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

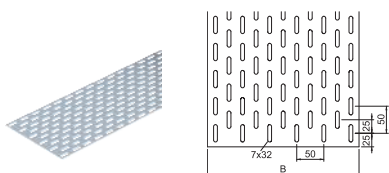
Угловая вставка для увеличения радиуса и опорной поверхности кабеля.





## Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

### Донная вставка



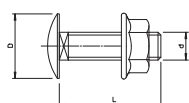
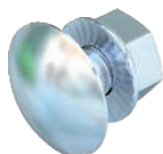
| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| ELB-L 20 FS | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 88,500          | 6103235 |
| ELB-L 30 FS | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 137,400         | 6103251 |
| ELB-L 40 FS | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 186,300         | 6103286 |
| ELB-L 50 FS | 500                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 235,200         | 6103316 |
| ELB-L 60 FS | 600                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 285,070         | 6103332 |
| ELB-L 20 DD | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 88,500          | 6103352 |
| ELB-L 30 DD | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 137,400         | 6103356 |
| ELB-L 40 DD | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 186,300         | 6103360 |
| ELB-L 50 DD | 500                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 235,200         | 6103364 |
| ELB-L 60 DD | 600                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 285,180         | 6103368 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

### Болт с полукруглой плоской головкой



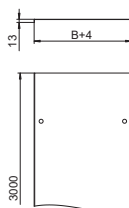
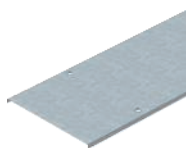
| Тип         | Размеры<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
| FRSB 6x30 F | M 6 x 30      | 30                     | 6                      | 13,5                   | 5.6                | 100        | 1,200             | 6406907 |

**Сталь** Сталь

**F** огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

### Крышка



| Тип        | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| DRL 200 FS | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 181,340         | 6052207 |
| DRL 300 FS | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 259,334         | 6052304 |
| DRL 400 FS | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 338,670         | 6052401 |
| DRL 500 FS | 500                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 623,000         | 6052509 |
| DRL 600 FS | 600                    | 1,25                                 | 3000        | 3        | 741,000         | 6052606 |

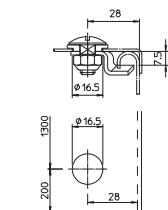
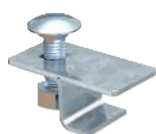
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

### Поворотный фиксатор



| Тип         | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------|-------------------|---------|
| DRLM 316 DD | 10         | 2,800             | 6222366 |
| DRLM 316 A2 | 10         | 2,800             | 6222358 |

**Сталь** Сталь V2A Нержавеющая сталь, A2

**DD** цинкование методом двойного погружения

Односторонний фиксатор. Используется для крышки шириной от 50 до 600 мм.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

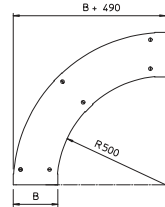
Крышка угловой секции 90°

| Тип           | Ширина<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------|---------|-------------------|---------|
| BID 90 200 FT | 200          | 1       | 184,400           | 6239153 |
| BID 90 300 FT | 300          | 1       | 400,000           | 6239161 |
| BID 90 400 FT | 400          | 1       | 570,000           | 6239188 |
| BID 90 500 FT | 500          | 1       | 766,200           | 6239196 |
| BID 90 600 FT | 600          | 1       | 986,200           | 6239218 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

Крышка для угловой секции 90° кабельного лотка лестничного типа, с зажимами.



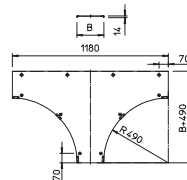
Крышка для Т-образной секции

| Тип        | Ширина<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------|---------|-------------------|---------|
| T D 200 FT | 200          | 1       | 503,400           | 6239773 |
| T D 300 FT | 300          | 1       | 719,000           | 6239781 |
| T D 400 FT | 400          | 1       | 944,700           | 6239803 |
| T D 500 FT | 500          | 1       | 1.191,000         | 6239811 |
| T D 600 FT | 600          | 1       | 1.513,400         | 6239838 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

Крышка с зажимами для Т-секции



Крышка с дистанционным держателем

| Тип            | Ширина<br>мм | Толщина<br>мм | Длина<br>мм | Уп. м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|--------------|---------------|-------------|-------|-----------------|---------|
| DRL FAM 230 FT | 230          | 1,50          | 3000        | 3     | 319,240         | 6051222 |
| DRL FAM 330 FT | 330          | 1,50          | 3000        | 3     | 444,800         | 6051224 |
| DRL FAM 430 FT | 430          | 1,50          | 3000        | 3     | 570,370         | 6051226 |
| DRL FAM 530 FT | 530          | 1,50          | 3000        | 3     | 695,900         | 6051228 |
| DRL FAM 630 FT | 630          | 1,50          | 3000        | 3     | 821,470         | 6051230 |

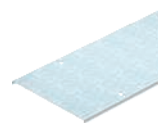
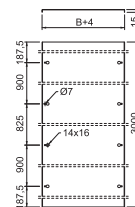
Сталь

FT Горячая оцинковка

Через каждые 3 м необходимо установить дистанционные держатели (арт. № 6065475 для кабельных лотков листового и лестничного типа и арт. № 6065477 для кабеленесущих систем для больших расстояний).

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При монтаже крышки вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

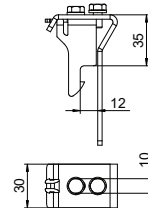


Дистанционный держатель

| Тип      | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Уп. Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------|
| AH 35 A2 | 35                                | 8       | 14,100            | 6065475 |

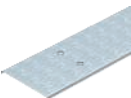
V2A Нержавеющая сталь, A2

Дистанционный держатель для монтажа крышки на лестничных и листовых кабельных лотках. Высота дистанции 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.



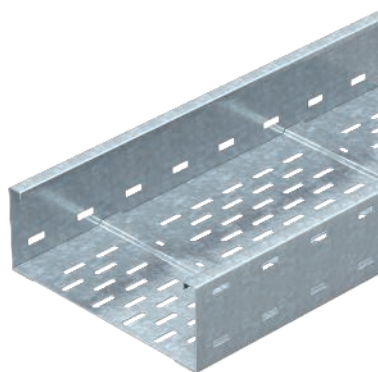


## Системы кабельных лотков для больших расстояний

|                                                                                   |                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм              | 138 |
|  | Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм              | 141 |
|  | Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм      | 145 |
|  | Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм      | 149 |
|  | Аксессуары для листовых лотков и лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110, 160 мм | 153 |



## Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| WKSG 120 FS | 200                    | 2,00                                 | 6        | 712,610         | 6098111 |
| WKSG 130 FS | 300                    | 2,00                                 | 6        | 817,250         | 6098115 |
| WKSG 140 FS | 400                    | 2,00                                 | 6        | 921,900         | 6098119 |
| WKSG 120 FT | 200                    | 2,00                                 | 6        | 751,570         | 6098141 |
| WKSG 130 FT | 300                    | 2,00                                 | 6        | 863,150         | 6098145 |
| WKSG 140 FT | 400                    | 2,00                                 | 6        | 974,740         | 6098149 |
| WKSG 150 FT | 500                    | 2,00                                 | 6        | 1.086,320       | 6098153 |
| WKSG 160 FT | 600                    | 2,00                                 | 6        | 1.197,890       | 6098157 |

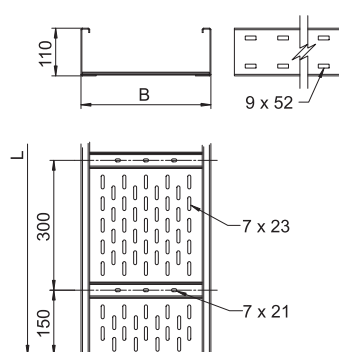
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

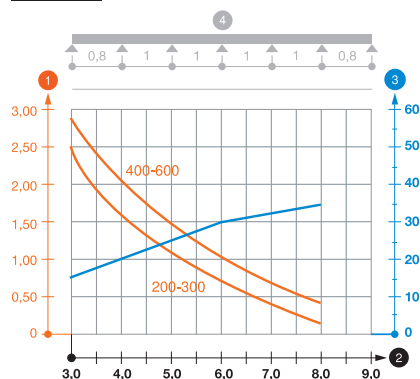
Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

WKSG 110 = система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

### Размеры



### Нагрузка



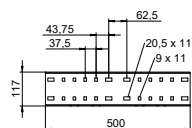
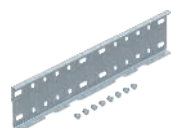
| Тип         | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| WKSG 120 FS | 6000                   | 200                    | 202                                      |
| WKSG 130 FS | 6000                   | 300                    | 305                                      |
| WKSG 140 FS | 6000                   | 400                    | 408                                      |
| WKSG 150 FT | 6000                   | 500                    | 511                                      |
| WKSG 160 FT | 6000                   | 600                    | 614                                      |

| Тип         | 3,0 м<br>кН/м | 4,0 м<br>кН/м | 5,0 м<br>кН/м | 6,0 м<br>кН/м | 7,0 м<br>кН/м | 8,0 м<br>кН/м |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| WKSG 120 FS | 2,5           | 1,6           | 1,1           | 0,75          | 0,45          | 0,2           |
| WKSG 130 FS | 2,5           | 1,6           | 1,1           | 0,75          | 0,45          | 0,2           |
| WKSG 140 FS | 2,9           | 2             | 1,5           | 1             | 0,7           | 0,4           |

### Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

## Продольный соединитель



| Тип         | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------|
| WRVL 110 FS | 110                               | 2          | 152,400           | 6091164 |
| WRVL 110 FT | 110                               | 2          | 157,800           | 6091180 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

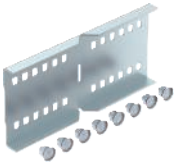
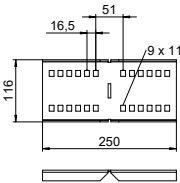
Угловой соединитель

| Тип          | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWVK 110 FS | 110                      | 2       | 82,000         | 6091377 |
| WRWVK 110 A2 | 110                      | 2       | 82,000         | 6091393 |

Сталь Сталь V2A Нержавеющая сталь, A2  
FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).



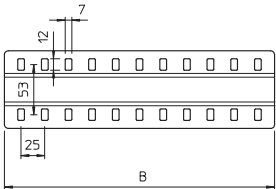
Стыковая планка

| Тип         | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------|---------|----------------|---------|
| SSLB 200 FS | 200         | 20      | 16,700         | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300         | 20      | 25,700         | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400         | 20      | 34,700         | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500         | 20      | 43,700         | 7070225 |
| SSLB 600 FS | 600         | 20      | 52,700         | 7070233 |
| SSLB 200 DD | 200         | 20      | 16,700         | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300         | 20      | 25,700         | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400         | 20      | 34,700         | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500         | 20      | 43,700         | 7070326 |
| SSLB 600 DD | 600         | 20      | 52,700         | 7070334 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.



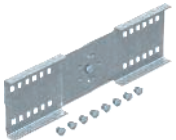
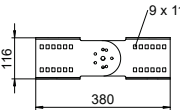
Шарнирный соединитель

| Тип         | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRGV 110 FS | 110                      | 2       | 119,000        | 6091318 |
| WRGV 110 FT | 110                      | 2       | 119,000        | 6091334 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

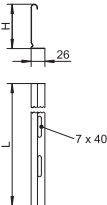


Разделительная полочка

| Тип       | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|-------|--------------|---------|
| TSG 85 FS | 85          | 0,75                 | 3000        | 3     | 70,300       | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85          | 0,75                 | 3000        | 3     | 70,300       | 6062331 |

Сталь Сталь  
FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

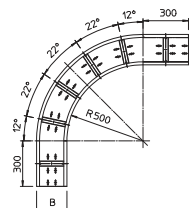


## Соединитель для разделительной полочки



| Тип                                                                                               | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|---------|
| <b>TSGV A2</b>                                                                                    | 10      | 0,899          | 6067970 |
| V2A Нержавеющая сталь, A2                                                                         |         |                |         |
| Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты. |         |                |         |

## Угловая секция 90°



| Тип                  | Раз-мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------------|--------------|---------|----------------|---------|
| <b>WRB 90 120 FS</b> | 200          | 1       | 1.148,000      | 6098304 |
| <b>WRB 90 130 FS</b> | 300          | 1       | 1.428,000      | 6098308 |
| <b>WRB 90 140 FS</b> | 400          | 1       | 1.653,000      | 6098312 |
| <b>WRB 90 150 FS</b> | 500          | 1       | 1.935,000      | 6098316 |
| <b>WRB 90 160 FS</b> | 600          | 1       | 2.234,000      | 6098320 |
| <b>WRB 90 120 FT</b> | 200          | 1       | 1.207,000      | 6098344 |
| <b>WRB 90 130 FT</b> | 300          | 1       | 1.505,000      | 6098348 |
| <b>WRB 90 140 FT</b> | 400          | 1       | 1.744,000      | 6098352 |
| <b>WRB 90 150 FT</b> | 500          | 1       | 2.043,000      | 6098356 |
| <b>WRB 90 160 FT</b> | 600          | 1       | 2.360,000      | 6098360 |

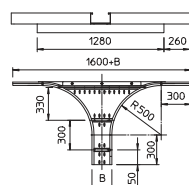
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

## Т-образное/крестовое соединение



| Тип                | Раз-мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|--------------|---------|----------------|---------|
| <b>WRAA 120 FS</b> | 200          | 1       | 1.475,000      | 6098405 |
| <b>WRAA 130 FS</b> | 300          | 1       | 1.605,000      | 6098409 |
| <b>WRAA 140 FS</b> | 400          | 1       | 1.735,000      | 6098413 |
| <b>WRAA 150 FS</b> | 500          | 1       | 1.865,000      | 6098417 |
| <b>WRAA 160 FS</b> | 600          | 1       | 1.995,000      | 6098421 |
| <b>WRAA 120 FT</b> | 200          | 1       | 1.545,000      | 6098445 |
| <b>WRAA 130 FT</b> | 300          | 1       | 1.680,000      | 6098449 |
| <b>WRAA 140 FT</b> | 400          | 1       | 1.820,000      | 6098453 |
| <b>WRAA 150 FT</b> | 500          | 1       | 1.955,000      | 6098457 |
| <b>WRAA 160 FT</b> | 600          | 1       | 2.080,000      | 6098461 |

**Сталь** Сталь

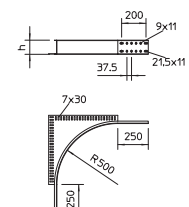
**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Т-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех листовых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

При монтаже лотков для больших расстояний необходимо применять соответствующие продольные соединители WRVL.

## Элемент угловой секции



| Тип                | Раз-мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------------|--------------|---------|----------------|---------|
| <b>WEAS 110 FS</b> | 110          | 1       | 485,500        | 6098475 |
| <b>WEAS 110 FT</b> | 110          | 1       | 509,000        | 6098479 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

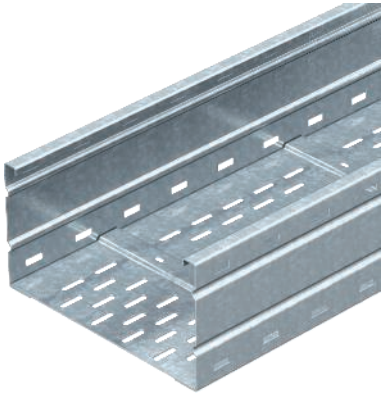
| Тип         | Раз- мер В |      | Толщ-на мате-риала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|------------|------|-----------------------|-------|--------------|---------|
|             | мм         | мм   |                       |       |              |         |
| WKSG 162 FS | 200        | 2,00 |                       | 6     | 895,067      | 6098501 |
| WKSG 163 FS | 300        | 2,00 |                       | 6     | 1.003,170    | 6098505 |
| WKSG 164 FS | 400        | 2,00 |                       | 6     | 1.108,340    | 6098509 |
| WKSG 165 FS | 500        | 2,00 |                       | 6     | 1.216,420    | 6098513 |
| WKSG 166 FS | 600        | 2,00 |                       | 6     | 1.216,420    | 6098517 |
| WKSG 162 FT | 200        | 2,00 |                       | 6     | 943,090      | 6098550 |
| WKSG 163 FT | 300        | 2,00 |                       | 6     | 1.058,370    | 6098554 |
| WKSG 164 FT | 400        | 2,00 |                       | 6     | 1.170,520    | 6098558 |
| WKSG 165 FT | 500        | 2,00 |                       | 6     | 1.285,770    | 6098562 |
| WKSG 166 FT | 600        | 2,00 |                       | 6     | 1.401,040    | 6098566 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

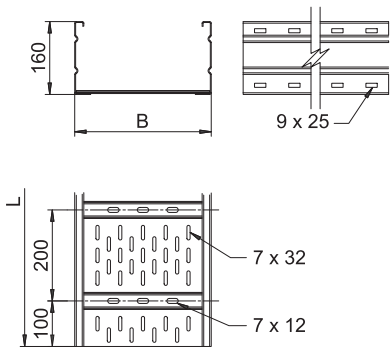
Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

WKSG 160 = система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



| Тип         | Раз- мер L |     | Раз- мер В | Раз- мер полезное сечение см² |
|-------------|------------|-----|------------|-------------------------------|
|             | мм         | мм  | мм         | мм                            |
| WKSG 162 FS | 6000       | 200 | 302        |                               |
| WKSG 163 FS | 6000       | 300 | 455        |                               |
| WKSG 164 FS | 6000       | 400 | 608        |                               |
| WKSG 165 FS | 6000       | 500 | 761        |                               |
| WKSG 166 FS | 6000       | 600 | 914        |                               |

Размеры



Нагрузка

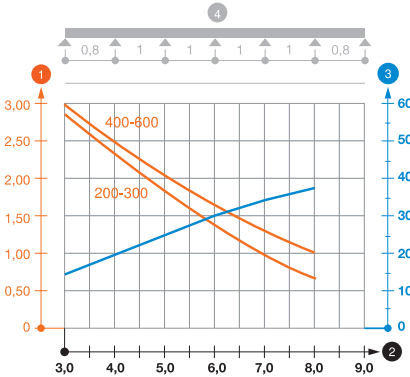
| Тип         | Раз- мер L |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | 3,0 м      | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
| WKSG 162 FS | 2,9        | 2,3   | 1,8   | 1,4   | 1     | 0,7   |
| WKSG 163 FS | 2,9        | 2,3   | 1,8   | 1,4   | 1     | 0,7   |
| WKSG 164 FS | 3          | 2,5   | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     |
| WKSG 165 FS | 3          | 2,5   | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     |
| WKSG 166 FS | 3          | 2,5   | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Продольный соединитель

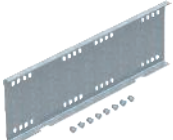
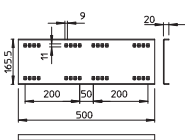
| Тип         | Высота боковой стенки |    | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------------------|----|---------|----------------|---------|
|             | мм                    | мм |         |                |         |
| WRVL 160 FS | 160                   |    | 2       | 218,000        | 6227708 |
| WRVL 160 FT | 160                   |    | 2       | 218,000        | 6227716 |

Сталь

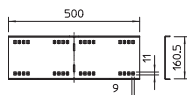
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLГ с высотой боковой стенки 160 мм.



## Угловой соединитель



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWVK 160 FS | 160                      | 2       | 186,000        | 6227832 |
| WRWVK 160 A2 | 160                      | 2       | 186,000        | 6227836 |

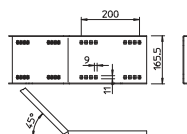
**Сталь** Сталь V2A Нержавеющая сталь, A2

**FS** оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

## Угловой соединитель 45° горизонтальный



| Тип           | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWV 160 I FS | 160                      | 1       | 234,000        | 6227902 |
| WRWV 160 I FT | 160                      | 1       | 234,000        | 6227910 |

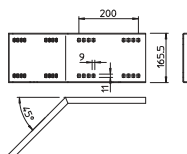
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

## Угловой соединитель 45° горизонтальный



| Тип           | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWV 160 A FS | 160                      | 1       | 234,000        | 6227856 |
| WRWV 160 A FT | 160                      | 1       | 234,000        | 6227864 |

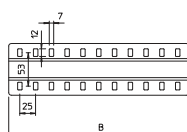
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

## Стыковая планка



| Тип         | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------|---------|----------------|---------|
| SSLB 200 FS | 200         | 20      | 16,700         | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300         | 20      | 25,700         | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400         | 20      | 34,700         | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500         | 20      | 43,700         | 7070225 |
| SSLB 600 FS | 600         | 20      | 52,700         | 7070233 |
| SSLB 200 DD | 200         | 20      | 16,700         | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300         | 20      | 25,700         | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400         | 20      | 34,700         | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500         | 20      | 43,700         | 7070326 |
| SSLB 600 DD | 600         | 20      | 52,700         | 7070334 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

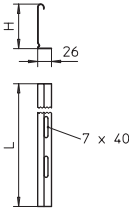
Разделительная полочка

| Тип        | Раз-<br>мер<br>Н<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| TSG 110 FS | 110                    | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 85,000          | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110                    | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 85,000          | 6062335 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



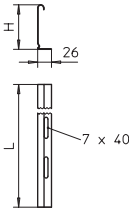
Разделительная полочка

| Тип        | Раз-<br>мер<br>Н<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| TSG 135 FS | 135                    | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 100,000         | 6062132 |
| TSG 135 DD | 135                    | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 100,000         | 6062338 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



Соединитель для разделительной полочки

| Тип     | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|------------|-------------------|---------|
| TSGV A2 | 10         | 0,899             | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



Угловая секция 90°

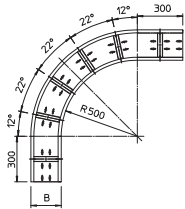
| Тип           | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WRB 90 162 FS | 200                    | 1          | 1.390,000         | 6098703 |
| WRB 90 163 FS | 300                    | 1          | 1.664,000         | 6098707 |
| WRB 90 164 FS | 400                    | 1          | 1.920,000         | 6098711 |
| WRB 90 165 FS | 500                    | 1          | 2.214,000         | 6098715 |
| WRB 90 166 FS | 600                    | 1          | 2.526,000         | 6098719 |
| WRB 90 162 FT | 200                    | 1          | 1.460,000         | 6098730 |
| WRB 90 163 FT | 300                    | 1          | 1.751,000         | 6098734 |
| WRB 90 164 FT | 400                    | 1          | 2.023,000         | 6098738 |
| WRB 90 165 FT | 500                    | 1          | 2.335,000         | 6098742 |
| WRB 90 166 FT | 600                    | 1          | 2.667,000         | 6098746 |

Сталь

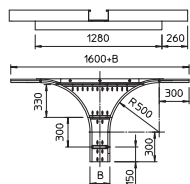
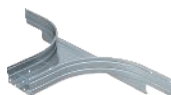
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 160 мм.



## Т-образное/крестовое соединение



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WRAA 162 FS | 200                    | 1          | 1.783,000         | 6098800 |
| WRAA 163 FS | 300                    | 1          | 1.938,000         | 6098804 |
| WRAA 164 FS | 400                    | 1          | 2.075,000         | 6098808 |
| WRAA 165 FS | 500                    | 1          | 2.240,000         | 6098812 |
| WRAA 166 FS | 600                    | 1          | 2.350,000         | 6098816 |
| WRAA 162 FT | 200                    | 1          | 1.865,000         | 6098827 |
| WRAA 163 FT | 300                    | 1          | 2.026,000         | 6098831 |
| WRAA 164 FT | 400                    | 1          | 2.170,000         | 6098835 |
| WRAA 165 FT | 500                    | 1          | 2.316,000         | 6098839 |
| WRAA 166 FT | 600                    | 1          | 2.460,000         | 6098843 |

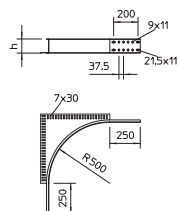
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Т-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех листовых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

## Элемент угловой секции



| Тип         | Раз-<br>мер<br>h<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WEAS 160 FS | 160                    | 1          | 632,000           | 6098860 |
| WEAS 160 FT | 160                    | 1          | 669,000           | 6098864 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В | Толщина<br>борта | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|--------------|------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
|              | мм               | мм               |          |                 |         |
| WKLG 1120 FS | 200              | 2                | 6        | 565,000         | 6311008 |
| WKLG 1130 FS | 300              | 2                | 6        | 591,000         | 6311012 |
| WKLG 1140 FS | 400              | 2                | 6        | 617,300         | 6311016 |
| WKLG 1150 FS | 500              | 2                | 6        | 644,300         | 6311020 |
| WKLG 1160 FS | 600              | 2                | 6        | 671,300         | 6311024 |
| WKLG 1120 FT | 200              | 2                | 6        | 591,000         | 6311059 |
| WKLG 1130 FT | 300              | 2                | 6        | 618,500         | 6311063 |
| WKLG 1140 FT | 400              | 2                | 6        | 646,700         | 6311067 |
| WKLG 1150 FT | 500              | 2                | 6        | 675,000         | 6311071 |
| WKLG 1160 FT | 600              | 2                | 6        | 703,700         | 6311075 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

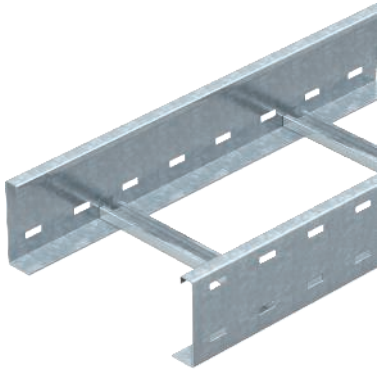
Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

| Тип          | Раз-<br>мер<br>L | Раз-<br>мер<br>В | Полезное<br>поперечное<br>сечение |
|--------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|              | мм               | мм               | см²                               |
| WKLG 1120 FS | 6000             | 200              | 186                               |
| WKLG 1130 FS | 6000             | 300              | 281                               |
| WKLG 1140 FS | 6000             | 400              | 376                               |
| WKLG 1150 FS | 6000             | 500              | 471                               |
| WKLG 1160 FS | 6000             | 600              | 566                               |

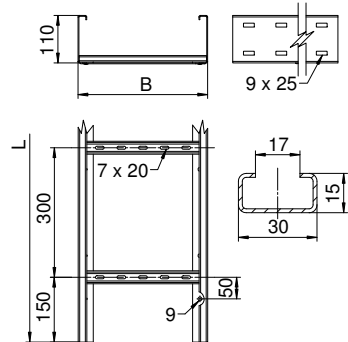
| Тип          | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
|              | кН/м  | кН/м  | кН/м  | кН/м  |
| WKLG 1120 FS | 1,6   | 1,1   | 0,8   | 0,4   |
| WKLG 1130 FS | 1,6   | 1,1   | 0,8   | 0,4   |
| WKLG 1140 FS | 2,1   | 1,5   | 1     | 0,7   |
| WKLG 1150 FS | 2,1   | 1,5   | 1     | 0,7   |
| WKLG 1160 FS | 2,1   | 1,5   | 1     | 0,7   |

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110.

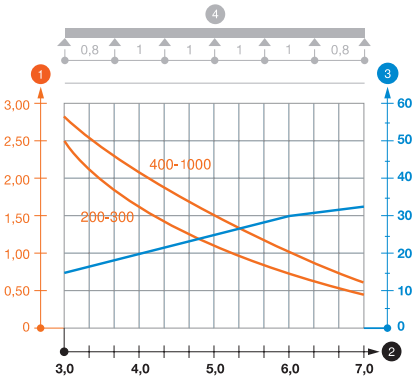
- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка

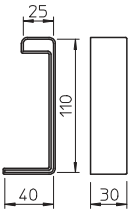


Защитный колпачок

| Тип         | Цвет      | Уп.<br>пар | Вес<br>кг/100<br>пар | Арт.-№  |
|-------------|-----------|------------|----------------------|---------|
|             |           |            |                      |         |
| SKHW 110 OR | оранжевый | 20         | 4,400                | 6310398 |

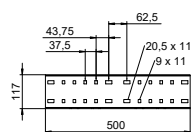
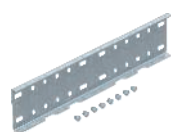
ПВХ поливинилхлорид

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм

## Продольный соединитель



| Тип         | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRVL 110 FS | 110                      | 2       | 152,400        | 6091164 |
| WRVL 110 FT | 110                      | 2       | 157,800        | 6091180 |

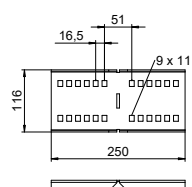
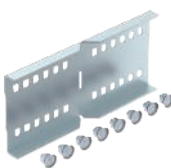
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

## Угловой соединитель



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWVK 110 FS | 110                      | 2       | 82,000         | 6091377 |
| WRWVK 110 A2 | 110                      | 2       | 82,000         | 6091393 |

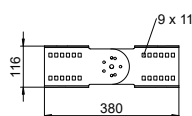
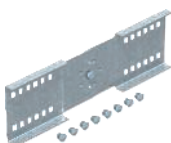
**Сталь** Сталь **V2A** Нержавеющая сталь, A2

**FS** оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

## Шарнирный соединитель



| Тип         | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRGV 110 FS | 110                      | 2       | 119,000        | 6091318 |
| WRGV 110 FT | 110                      | 2       | 119,000        | 6091334 |

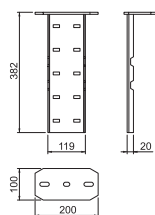
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

## Опора



| Тип        | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WFP 110 FT | 110                      | 1       | 266,200        | 6232500 |

**Сталь** Сталь

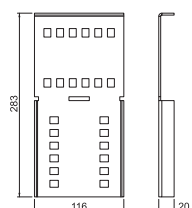
**FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Опора для монтажа системы кабельных лотков для больших расстояний, например, при вертикальной прокладке трассы.

## Вертикальный угловой соединитель



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWVV 110 FS | 110                      | 2       | 63,200         | 6091379 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель WRWVV для крепления вертикальных и горизонтальных лотков для больших расстояний.

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм

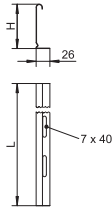
Разделительная полочка

| Тип       | Раз-<br>мер<br>Н<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| TSG 85 FS | 85                     | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 70,300          | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85                     | 0,75                                 | 3000                   | 3        | 70,300          | 6062331 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

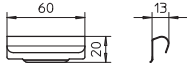


Соединитель для разделительной полочки

| Тип     | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|------------|-------------------|---------|
| TSGV A2 | 10         | 0,899             | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

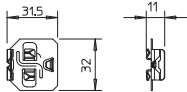


Фиксатор для крепления разделительной полочки

| Тип      | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|------------|-------------------|---------|
| KS KL A2 | 30         | 0,512             | 6062284 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Угловая секция 90°

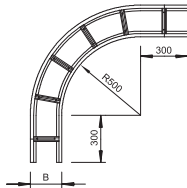
| Тип           | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WLB 90 112 FS | 200                    | 2                      | 1          | 881,800           | 6312330 |
| WLB 90 113 FS | 300                    | 2                      | 1          | 971,000           | 6312349 |
| WLB 90 114 FS | 400                    | 2                      | 1          | 1.052,100         | 6312357 |
| WLB 90 115 FS | 500                    | 2                      | 1          | 1.176,000         | 6312365 |
| WLB 90 116 FS | 600                    | 2                      | 1          | 1.330,000         | 6312373 |
| WLB 90 112 FT | 200                    | 2                      | 1          | 926,800           | 6312438 |
| WLB 90 113 FT | 300                    | 2                      | 1          | 1.016,000         | 6312446 |
| WLB 90 114 FT | 400                    | 2                      | 1          | 1.107,300         | 6312454 |
| WLB 90 115 FT | 500                    | 2                      | 1          | 1.233,000         | 6312462 |
| WLB 90 116 FT | 600                    | 2                      | 1          | 1.370,000         | 6312470 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

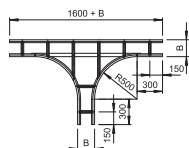
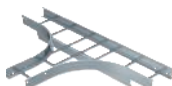
Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм

## Т-образная секция



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WLT 1120 FS | 200                    | 2                      | 1          | 1.760,000         | 6312632 |
| WLT 1130 FS | 300                    | 2                      | 1          | 1.927,000         | 6312640 |
| WLT 1140 FS | 400                    | 2                      | 1          | 2.050,000         | 6312659 |
| WLT 1150 FS | 500                    | 2                      | 1          | 2.172,000         | 6312667 |
| WLT 1160 FS | 600                    | 2                      | 1          | 2.340,000         | 6312675 |
| WLT 1120 FT | 200                    | 2                      | 1          | 1.842,000         | 6312713 |
| WLT 1130 FT | 300                    | 2                      | 1          | 2.017,000         | 6312721 |
| WLT 1140 FT | 400                    | 2                      | 1          | 2.147,000         | 6312748 |
| WLT 1150 FT | 500                    | 2                      | 1          | 2.275,000         | 6312756 |
| WLT 1160 FT | 600                    | 2                      | 1          | 2.404,000         | 6312764 |

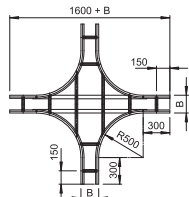
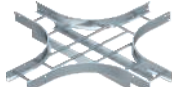
Сталь Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

## Крестообразная секция



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WLK 1120 FT | 200                    | 2                      | 1          | 2,623,200         | 6312934 |
| WLK 1130 FT | 300                    | 2                      | 1          | 2,850,600         | 6312942 |
| WLK 1140 FT | 400                    | 2                      | 1          | 3,001,130         | 6312950 |
| WLK 1150 FT | 500                    | 2                      | 1          | 3,145,000         | 6312969 |
| WLK 1160 FT | 600                    | 2                      | 1          | 3,291,400         | 6312977 |

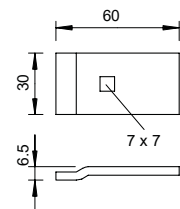
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Крестообразная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

## Фиксатор



| Тип         | Уп. | Бес   | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----|-------|-----|------------|---------|
| LKS 60 4 FT | 10  | 6.500 |     |            | 6221122 |

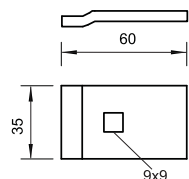
Сталь Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

## Фиксатор



| Тип         | Уп. | Вес    | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----|--------|-----|------------|---------|
| LKS 60 5 FT | 10  | 10.000 |     |            | 6232485 |

Сталь Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160

| Тип          | Раз-<br>мер<br>В | Толщина<br>борта | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|--------------|------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
|              | мм               | мм               |          |                 |         |
| WKLG 1620 FS | 200              | 2                | 6        | 737,300         | 6227023 |
| WKLG 1630 FS | 300              | 2                | 6        | 767,300         | 6227031 |
| WKLG 1640 FS | 400              | 2                | 6        | 797,300         | 6227058 |
| WKLG 1650 FS | 500              | 2                | 6        | 828,500         | 6227066 |
| WKLG 1660 FS | 600              | 2                | 6        | 859,300         | 6227074 |
| WKLG 1620 FT | 200              | 2                | 6        | 770,700         | 6227120 |
| WKLG 1630 FT | 300              | 2                | 6        | 802,500         | 6227139 |
| WKLG 1640 FT | 400              | 2                | 6        | 835,000         | 6227147 |
| WKLG 1650 FT | 500              | 2                | 6        | 867,300         | 6227155 |
| WKLG 1660 FT | 600              | 2                | 6        | 900,000         | 6227163 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

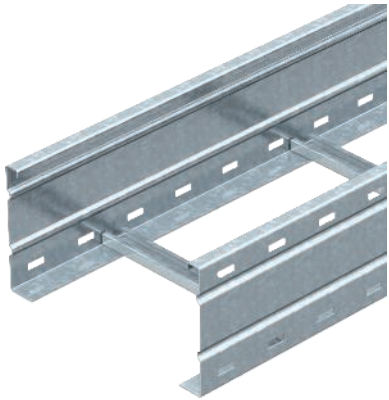
Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.  
WKLG 160 = кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 160 мм.

| Тип          | Раз-<br>мер<br>L | Раз-<br>мер<br>В | Полезное<br>поперечное<br>сечение |
|--------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|              | мм               | мм               | см²                               |
| WKLG 1620 FS | 6000             | 200              | 282                               |
| WKLG 1630 FS | 6000             | 300              | 427                               |
| WKLG 1640 FS | 6000             | 400              | 572                               |
| WKLG 1650 FS | 6000             | 500              | 717                               |
| WKLG 1660 FS | 6000             | 600              | 857                               |

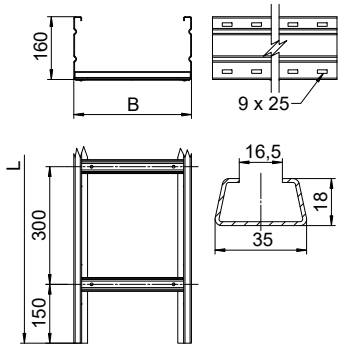
| Тип          | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
|              | кН/м  | кН/м  | кН/м  | кН/м  |
| WKLG 1620 FS | 1,8   | 1,4   | 1     | 0,7   |
| WKLG 1630 FS | 1,8   | 1,4   | 1     | 0,7   |
| WKLG 1640 FS | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     |
| WKLG 1650 FS | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     |
| WKLG 1660 FS | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160.

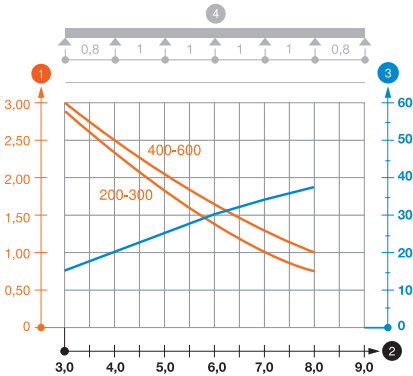
- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
  - Расстояние между опорами в м
  - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
  - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)  
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка



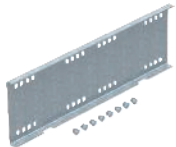
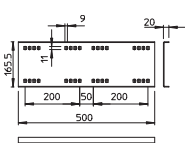
Продольный соединитель

| Тип         | Высота<br>боковой<br>стенки | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-----------------------------|------------|-------------------|---------|
|             | мм                          |            |                   |         |
| WRVL 160 FS | 160                         | 2          | 218,000           | 6227708 |
| WRVL 160 FT | 160                         | 2          | 218,000           | 6227716 |

Сталь Сталь

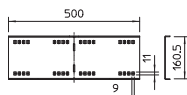
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.  
Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLG с высотой боковой стенки 160 мм.



## Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм

### Угловой соединитель



| Тип          | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWVK 160 FS | 160                      | 2       | 186,000        | 6227832 |
| WRWVK 160 A2 | 160                      | 2       | 186,000        | 6227836 |

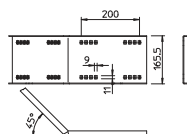
**Сталь** Сталь V2A Нержавеющая сталь, A2

**FS** оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

### Угловой соединитель 45° горизонтальный



| Тип           | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWV 160 I FS | 160                      | 1       | 234,000        | 6227902 |
| WRWV 160 I FT | 160                      | 1       | 234,000        | 6227910 |

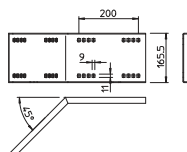
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

### Угловой соединитель 45° горизонтальный



| Тип           | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| WRWV 160 A FS | 160                      | 1       | 234,000        | 6227856 |
| WRWV 160 A FT | 160                      | 1       | 234,000        | 6227864 |

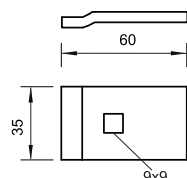
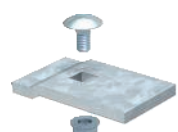
**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

### Фиксатор



| Тип         | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|---------|----------------|---------|
| LKS 60 5 FT | 10      | 10,000         | 6232485 |

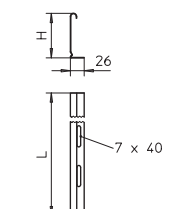
**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

### Разделительная полочка



| Тип        | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|-------------|----------------------|-------------|-------|--------------|---------|
| TSG 110 FS | 110         | 0,75                 | 3000        | 3     | 85,000       | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110         | 0,75                 | 3000        | 3     | 85,000       | 6062335 |

**Сталь** Сталь

**FS** оцинкован конвейерным методом **DD** цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм

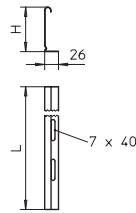
Разделительная полочка

| Тип        | Раз-мер Н мм | Толщ-ина мате-риала мм | Раз-мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№  |
|------------|--------------|------------------------|--------------|-------|--------------|---------|
| TSG 135 FS | 135          | 0,75                   | 3000         | 3     | 100,000      | 6062132 |
| TSG 135 DD | 135          | 0,75                   | 3000         | 3     | 100,000      | 6062338 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



Соединитель для разделительной полочки

| Тип     | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------|---------|----------------|---------|
| TSGV A2 | 10      | 0,899          | 6067970 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

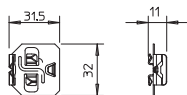


Фиксатор для крепления разделительной полочки

| Тип      | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------|---------|----------------|---------|
| KS KL A2 | 30      | 0,512          | 6062284 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Угловая секция 90°

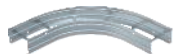
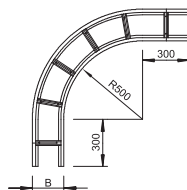
| Тип           | Раз-мер В мм | Толщина борта мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|--------------|------------------|---------|----------------|---------|
| WLB 90 162 FS | 200          | 2                | 1       | 1.145,000      | 6229336 |
| WLB 90 163 FS | 300          | 2                | 1       | 1.250,000      | 6229344 |
| WLB 90 164 FS | 400          | 2                | 1       | 1.355,000      | 6229352 |
| WLB 90 165 FS | 500          | 2                | 1       | 1.504,000      | 6229360 |
| WLB 90 166 FS | 600          | 2                | 1       | 1.618,000      | 6229379 |
| WLB 90 162 FT | 200          | 2                | 1       | 1.200,000      | 6229425 |
| WLB 90 163 FT | 300          | 2                | 1       | 1.310,000      | 6229433 |
| WLB 90 164 FT | 400          | 2                | 1       | 1.420,000      | 6229441 |
| WLB 90 165 FT | 500          | 2                | 1       | 1.576,000      | 6229468 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

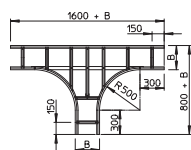
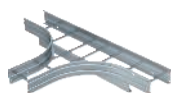
Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки 160 мм

## Т-образная секция



| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WLT 1620 FT | 200                    | 2                      | 1          | 2.345,000         | 6229727 |
| WLT 1630 FT | 300                    | 2                      | 1          | 2.565,000         | 6229735 |
| WLT 1640 FT | 400                    | 2                      | 1          | 2.725,000         | 6229743 |
| WLT 1650 FT | 500                    | 2                      | 1          | 2.885,000         | 6229751 |
| WLT 1660 FT | 600                    | 2                      | 1          | 3.040,000         | 6229778 |

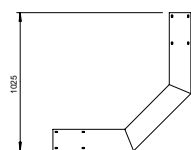
Сталь

FT Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

## Угловая секция 90° вертикальная, восходящая



| Тип            | Ши-<br>рина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WLBS 90 162 FT | 200               | 2                      | 1          | 1.275,000         | 6230423 |
| WLBS 90 163 FT | 300               | 2                      | 1          | 1.335,000         | 6230431 |
| WLBS 90 164 FT | 400               | 2                      | 1          | 1.385,000         | 6230458 |
| WLBS 90 165 FT | 500               | 2                      | 1          | 1.445,000         | 6230466 |
| WLBS 90 166 FT | 600               | 2                      | 1          | 1.495,000         | 6230474 |

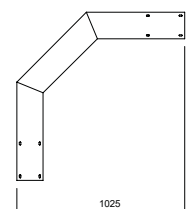
Сталь

FT Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

## Угловая секция 90° вертикальная, нисходящая



| Тип            | Ши-<br>рина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| WLBF 90 162 FT | 200               | 2                      | 1          | 1.275,000         | 6230725 |
| WLBF 90 163 FT | 300               | 2                      | 1          | 1.335,000         | 6230733 |
| WLBF 90 164 FT | 400               | 2                      | 1          | 1.385,000         | 6230741 |
| WLBF 90 165 FT | 500               | 2                      | 1          | 1.445,000         | 6230768 |
| WLBF 90 166 FT | 600               | 2                      | 1          | 1.495,000         | 6230776 |

Сталь

FT Горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

## Аксессуары для кабельных лотков листового и лестничного типа для больших расстояний

### Крышка

| Тип             | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| WDRL 1116 20 FS | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 181,340         | 6227422 |
| WDRL 1116 30 FS | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 259,670         | 6227430 |
| WDRL 1116 40 FS | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 516,670         | 6227449 |
| WDRL 1116 50 FS | 500                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 623,000         | 6227457 |
| WDRL 1116 60 FS | 600                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 741,000         | 6227465 |
| WDRL 1116 20 DD | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 185,000         | 6227600 |
| WDRL 1116 30 DD | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 263,340         | 6227604 |
| WDRL 1116 40 DD | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 505,000         | 6227608 |
| WDRL 1116 50 DD | 500                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 626,670         | 6227612 |
| WDRL 1116 60 DD | 600                    | 1,50                                 | 3000        | 3        | 744,333         | 6227616 |

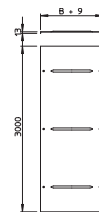
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка с фиксатором для листовых и лестничных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



### Крышка угловой секции 90°

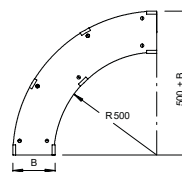
| Тип            | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|----------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| WDBRL 90 20 FS | 200                    | 1,00                                 | 1          | 164,900           | 6231462 |
| WDBRL 90 30 FS | 300                    | 1,00                                 | 1          | 263,000           | 6231470 |
| WDBRL 90 40 FS | 400                    | 1,00                                 | 1          | 449,000           | 6231489 |
| WDBRL 90 50 FS | 500                    | 1,00                                 | 1          | 595,000           | 6231497 |
| WDBRL 90 60 FS | 600                    | 1,00                                 | 1          | 758,000           | 6231500 |
| WDBRL 90 20 DD | 200                    | 1,00                                 | 1          | 165,100           | 6231527 |
| WDBRL 90 30 DD | 300                    | 1,00                                 | 1          | 270,000           | 6231535 |
| WDBRL 90 40 DD | 400                    | 1,00                                 | 1          | 548,000           | 6231543 |
| WDBRL 90 50 DD | 500                    | 1,00                                 | 1          | 724,000           | 6231551 |
| WDBRL 90 60 DD | 600                    | 1,00                                 | 1          | 945,000           | 6231578 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Из-за смонтированного разъема с наружной стороны крышки она становится короче на 300 мм. Это необходимо учитывать при установке элементов.

Крышка угловой секции 90° для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.



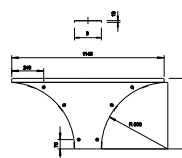
### Крышка Т-образной/ крестообразной секции

| Тип         | Ши-<br>рина<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| WAAD 200 FS | 200               | 1,50                                 | 1          | 206,100           | 6231900 |
| WAAD 300 FS | 300               | 1,50                                 | 1          | 234,000           | 6231904 |
| WAAD 400 FS | 400               | 1,50                                 | 1          | 427,100           | 6231908 |
| WAAD 500 FS | 500               | 1,50                                 | 1          | 476,000           | 6231912 |
| WAAD 600 FS | 600               | 1,50                                 | 1          | 552,100           | 6231916 |
| WAAD 200 DD | 200               | 1,50                                 | 1          | 206,100           | 6231922 |
| WAAD 300 DD | 300               | 1,50                                 | 1          | 251,000           | 6231926 |
| WAAD 400 DD | 400               | 1,50                                 | 1          | 427,100           | 6231930 |
| WAAD 500 DD | 500               | 1,50                                 | 1          | 476,000           | 6231934 |
| WAAD 600 DD | 600               | 1,50                                 | 1          | 538,000           | 6231938 |

Сталь Сталь

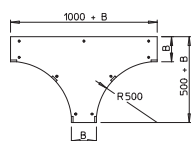
FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Крышка Т-образной/крестообразной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.



## Аксессуары для кабельных лотков листового и лестничного типа для больших расстояний

### Крышка для Т-образной секции



| Тип          | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| WDTRL 200 DD | 200                    | 1,00                                 | 1          | 400,000           | 6231667 |
| WDTRL 300 DD | 300                    | 1,00                                 | 1          | 550,000           | 6231675 |
| WDTRL 400 DD | 400                    | 1,00                                 | 1          | 1.085,000         | 6231683 |
| WDTRL 500 DD | 500                    | 1,25                                 | 1          | 1.419,200         | 6231691 |
| WDTRL 600 DD | 600                    | 1,25                                 | 1          | 1.729,500         | 6231705 |

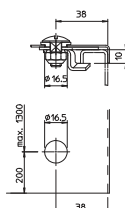
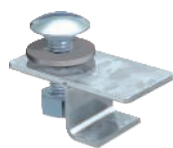
Сталь Сталь

DD цинкование методом двойного погружения

Из-за смонтированного разъема с наружной стороны крышки она становится короче на 300 мм. Это необходимо учитывать при установке элементов.

Крышка Т-образной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

### Поворотный фиксатор

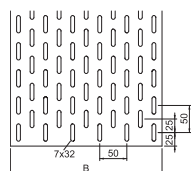
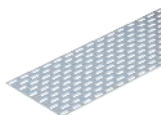


| Тип         | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|------------|-------------------|---------|
| WDR 317 A2  | 10         | 4,300             | 6227627 |
| DRLM 316 A2 | 10         | 2,800             | 6222358 |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Фиксатор для последующего или дополнительного монтажа в крышке для лотков для больших расстояний с боковой высотой 110 и 160 мм.

### Донная вставка



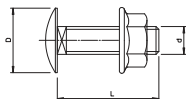
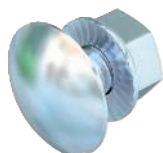
| Тип         | Раз-<br>мер<br>В<br>мм | Толщ-<br>ина<br>мате-<br>риала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| ELB-L 20 FS | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 88,500          | 6103235 |
| ELB-L 30 FS | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 137,400         | 6103251 |
| ELB-L 40 FS | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 186,300         | 6103286 |
| ELB-L 50 FS | 500                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 235,200         | 6103316 |
| ELB-L 60 FS | 600                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 285,070         | 6103332 |
| ELB-L 20 DD | 200                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 88,500          | 6103352 |
| ELB-L 30 DD | 300                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 137,400         | 6103356 |
| ELB-L 40 DD | 400                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 186,300         | 6103360 |
| ELB-L 50 DD | 500                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 235,200         | 6103364 |
| ELB-L 60 DD | 600                    | 1,00                                 | 3000        | 3        | 285,180         | 6103368 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD цинкование методом двойного погружения

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

### Болт с полукруглой плоской головкой



| Тип         | Размеры<br>мм | Раз-<br>мер<br>L<br>мм | Раз-<br>мер<br>d<br>мм | Раз-<br>мер<br>D<br>мм | Класс<br>прочности | Уп.<br>Шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№  |
|-------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
| FRSB 6x30 F | M 6 x 30      | 30                     | 6                      | 13,5                   | 5.6                | 100        | 1,200             | 6406907 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

## Крышка с дистанционным держателем

| Тип                   | Ширина<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|-----------------------|--------------|----------------------------|-------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>DRL FAM 230 FT</b> | 230          | 1,50                       | 3000        | 3        | 319,240         | <b>6051222</b> |
| <b>DRL FAM 330 FT</b> | 330          | 1,50                       | 3000        | 3        | 444,800         | <b>6051224</b> |
| <b>DRL FAM 430 FT</b> | 430          | 1,50                       | 3000        | 3        | 570,370         | <b>6051226</b> |
| <b>DRL FAM 530 FT</b> | 530          | 1,50                       | 3000        | 3        | 695,900         | <b>6051228</b> |
| <b>DRL FAM 630 FT</b> | 630          | 1,50                       | 3000        | 3        | 821,470         | <b>6051230</b> |

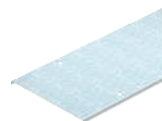
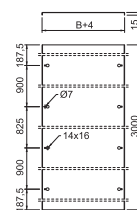
Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Через каждые 3 м необходимо установить дистанционные держатели (арт. № 6065475 для кабельных лотков листового и лестничного типа и арт. № 6065477 для кабеленесущих систем для больших расстояний).

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При монтаже крышки вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

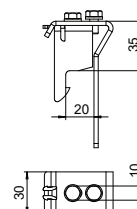


## Дистанционный держатель

| Тип                | Высота<br>боковой<br>стенки<br>мм | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|--------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>AH 35 WS A2</b> | 35                                | 8          | 14,500            | <b>6065477</b> |

V2A Нержавеющая сталь, A2

Дистанционный держатель для монтажа крышки на лестничных и листовых кабельных лотках для больших расстояний. Высота дистанции 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.



## Треугольная крышка

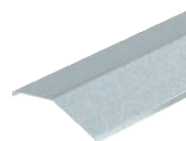
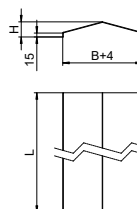
| Тип                     | Размер<br>В<br>мм | Толщина<br>материала<br>мм | Длина<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№         |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>WDRLU DF1116 2FT</b> | 200               | 2,00                       | 3000        | 3        | 380,000         | <b>6227261</b> |
| <b>WDRLU DF1116 3FT</b> | 300               | 2,00                       | 3000        | 3        | 544,340         | <b>6227263</b> |
| <b>WDRLU DF1116 4FT</b> | 400               | 2,00                       | 3000        | 3        | 707,000         | <b>6227265</b> |
| <b>WDRLU DF1116 5FT</b> | 500               | 2,00                       | 3000        | 3        | 869,340         | <b>6227267</b> |
| <b>WDRLU DF1116 6FT</b> | 600               | 2,00                       | 3000        | 3        | 1.032,000       | <b>6227269</b> |

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Болты не входят в комплект поставки.

Крышки в форме треугольника для монтажа на листовых лотках, лотках лестничного типа и для больших расстояний. Крепление осуществляется при помощи саморезов.



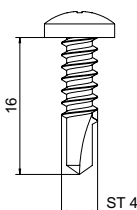
## Саморез

| Тип              | Размер<br>d<br>мм | Размер<br>l<br>мм | Винтовая система | Уп.<br>шт. | Вес<br>кг/100 шт. | Арт.-№         |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>BS BKS KP</b> | 4,2               | 16                | Phillips PH      | 100        | 0,180             | <b>6049250</b> |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Саморез в соответствии со стандартом DIN 7504.





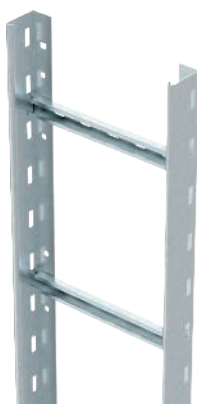
## Вертикальные кабельные лотки лестничного типа



Вертикальный кабельный лоток лестничного типа

158

## Вертикальный кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS



| Тип            | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| LG 620 VS 3 FS | 200          | 1,5                    | 3        | 281,700         | 6208538 |
| LG 630 VS 3 FS | 300          | 1,5                    | 3        | 306,000         | 6208541 |
| LG 640 VS 3 FS | 400          | 1,5                    | 3        | 330,000         | 6208544 |
| LG 650 VS 3 FS | 500          | 1,5                    | 3        | 354,300         | 6208547 |
| LG 620 VS 3 FT | 200          | 1,5                    | 3        | 298,300         | 6208562 |
| LG 630 VS 3 FT | 300          | 1,5                    | 3        | 324,300         | 6208566 |
| LG 640 VS 3 FT | 400          | 1,5                    | 3        | 350,000         | 6208570 |
| LG 650 VS 3 FT | 500          | 1,5                    | 3        | 376,000         | 6208574 |
| LG 660 VS 3 FT | 600          | 1,5                    | 3        | 401,700         | 6208578 |

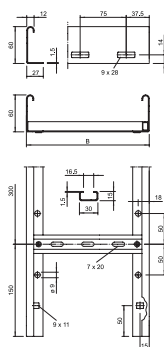
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

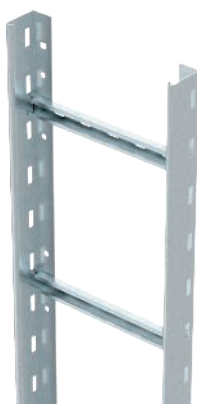
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

### Размеры



| Тип            | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² | Расстояние<br>между<br>перекладинами<br>мм |
|----------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LG 620 VS 3 FS | 3000        | 200          | 1,5                    | 98                                       | 300                                        |
| LG 630 VS 3 FS | 3000        | 300          | 1,5                    | 148                                      | 300                                        |
| LG 640 VS 3 FS | 3000        | 400          | 1,5                    | 198                                      | 300                                        |
| LG 650 VS 3 FS | 3000        | 500          | 1,5                    | 248                                      | 300                                        |

## Вертикальный кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS



| Тип            | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Уп.<br>м | Вес<br>кг/100 м | Арт.-№  |
|----------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| LG 620 VS 6 FS | 200          | 1,5                    | 6        | 269,750         | 6208627 |
| LG 630 VS 6 FS | 300          | 1,5                    | 6        | 293,380         | 6208630 |
| LG 640 VS 6 FS | 400          | 1,5                    | 6        | 317,083         | 6208633 |
| LG 620 VS 6 FT | 200          | 1,5                    | 6        | 287,583         | 6208650 |
| LG 630 VS 6 FT | 300          | 1,5                    | 6        | 312,916         | 6208653 |
| LG 640 VS 6 FT | 400          | 1,5                    | 6        | 337,916         | 6208656 |
| LG 650 VS 6 FT | 500          | 1,5                    | 6        | 363,250         | 6208659 |
| LG 660 VS 6 FT | 600          | 1,5                    | 6        | 388,916         | 6208661 |

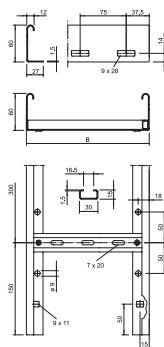
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячая оцинковка

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

### Размеры



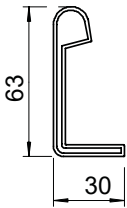
| Тип            | Длина<br>мм | Ширина<br>мм | Толщина<br>борта<br>мм | Полезное<br>поперечное<br>сечение<br>см² | Расстояние<br>между<br>перекладинами<br>мм |
|----------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LG 620 VS 6 FS | 6000        | 200          | 1,5                    | 98                                       | 300                                        |
| LG 630 VS 6 FS | 6000        | 300          | 1,5                    | 148                                      | 300                                        |
| LG 640 VS 6 FS | 6000        | 400          | 1,5                    | 198                                      | 300                                        |

Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм

Защитный колпачок

| Тип       | Цвет       | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№  |
|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| SKH 60 OR | оранжевый  | 40      | 1,072          | 6222537 |
| PE        | Полиэтилен |         |                |         |

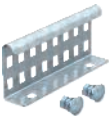
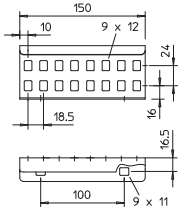
Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.



Продольный соединитель

| Тип       | Высота боковой стенки мм      | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№            |
|-----------|-------------------------------|---------|----------------|-------------------|
| LVG 60 FS | 60                            | 10      | 22,000         | 6208840           |
| LVG 60 FT | 60                            | 10      | 23,000         | 6208843           |
| FS        | Сталь                         |         |                |                   |
| FT        | оцинкован конвейерным методом |         |                | Горячая оцинковка |

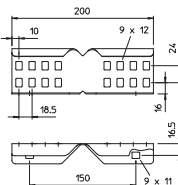
Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.



Угловой соединитель

| Тип        | Высота боковой стенки мм      | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|------------|-------------------------------|---------|----------------|---------|
| LWVG 60 FS | 60                            | 10      | 24,000         | 6208895 |
| LWVG 60 A2 | 60                            | 10      | 24,000         | 6208898 |
| FS         | Сталь                         |         |                |         |
| A2         | В2А Нержавеющая сталь         |         |                |         |
| FS         | оцинкован конвейерным методом |         |                |         |

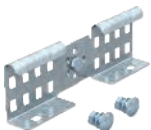
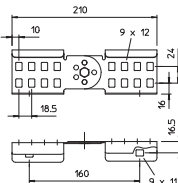
Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.



Шарнирный соединитель

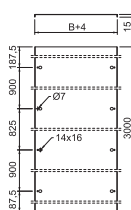
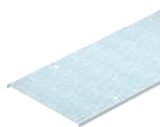
| Тип        | Высота боковой стенки мм      | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№            |
|------------|-------------------------------|---------|----------------|-------------------|
| LGVG 60 FS | 60                            | 10      | 28,500         | 6208941           |
| LGVG 60 FT | 60                            | 10      | 29,900         | 6208944           |
| FS         | Сталь                         |         |                |                   |
| FT         | оцинкован конвейерным методом |         |                | Горячая оцинковка |

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



## Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм

### Крышка с дистанционным держателем



| Тип                   | Ширина |      | Длина | Уп. Вес |          | Арт.-№         |
|-----------------------|--------|------|-------|---------|----------|----------------|
|                       | мм     | мм   |       | м       | кг/100 м |                |
| <b>DRL FAM 230 FT</b> | 230    | 1,50 | 3000  | 3       | 319,240  | <b>6051222</b> |
| <b>DRL FAM 330 FT</b> | 330    | 1,50 | 3000  | 3       | 444,800  | <b>6051224</b> |
| <b>DRL FAM 430 FT</b> | 430    | 1,50 | 3000  | 3       | 570,370  | <b>6051226</b> |
| <b>DRL FAM 530 FT</b> | 530    | 1,50 | 3000  | 3       | 695,900  | <b>6051228</b> |
| <b>DRL FAM 630 FT</b> | 630    | 1,50 | 3000  | 3       | 821,470  | <b>6051230</b> |

**Сталь** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

Через каждые 3 м необходимо установить дистанционные держатели (арт. № 6065475 для кабельных лотков листового и лестничного типа и арт. № 6065477 для кабеленесущих систем для больших расстояний).

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При монтаже крышки вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

## Крепежный угол BW 60

Тип

**BW 60 40 FT**

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 22,000 6019560



## Крепежный угол BW 70

Тип

**BW 70 40 FT**

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

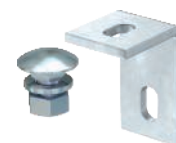
В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 22,000 6019706



## Крепежный угол

Тип

**BW 80 55 FT**

Сталь Сталь

FT Горячая оцинковка

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

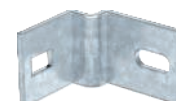
Включает крепёжный болт M12x30.

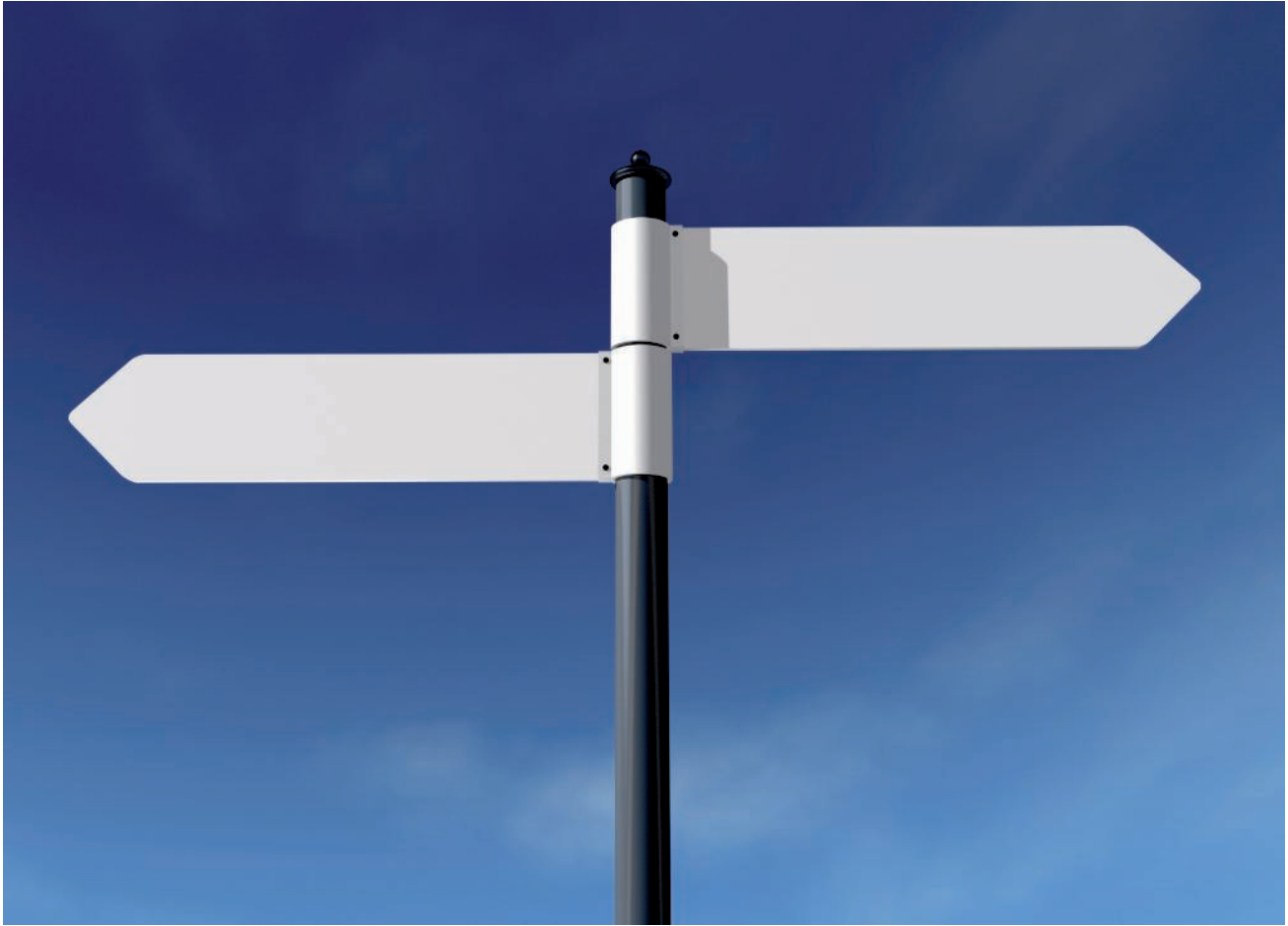
Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 32,900 6019528





|                                                                                   |                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
|  | <b>Указатель по артикульным номерам</b> | 164 |
|  | <b>Указатель по типам</b>               | 169 |

| GTIN    | Арт.-№               | Стр. | GTIN    | Арт.-№               | Стр. | GTIN    | Арт.-№               | Стр. | GTIN    | Арт.-№           | Стр. | GTIN    | Арт.-№         | Стр. |
|---------|----------------------|------|---------|----------------------|------|---------|----------------------|------|---------|------------------|------|---------|----------------|------|
| 5036975 | €/100 шт.<br>1109782 | 46   | 5486152 | €/100 шт.<br>1124671 | 51   | 5300076 | €/100 шт.<br>3402088 | 60   | 6649358 | 6043303          | 88   | 6030019 | €/м<br>6052153 | 111  |
| 5037033 | 1109790              | 46   | 5486169 | 1124673              | 50   | 5300137 | 3402096              | 60   | 6606191 | 6043304          | 88   | 6058150 | 6052207        | 112  |
| 5037095 | 1109804              | 46   | 6559824 | 1124792              | 52   | 5300199 | 3402126              | 60   | 6606207 | 6043306          | 88   | 6030071 | 6052210        | 111  |
| 5037156 | 1109812              | 46   |         |                      |      | 5300311 | 3402207              | 60   | 6626038 | 6043308          | 88   | 6058273 | 6052304        | 112  |
| 5037217 | 1109820              | 46   | 6488810 | 1147056              | 52   | 5300373 | 3402215              | 60   | 6626045 | 6043310          | 88   | 6031399 | 6052307        | 111  |
| 5037279 | 1109839              | 46   | 6488827 | 1147060              | 52   | 5300434 | 3402223              | 60   | 6626076 | 6043312          | 88   | 6058396 | 6052401        | 112  |
| 5037330 | 1109847              | 46   | 6488858 | 1147064              | 52   | 5300731 | 3402444              | 60   |         | €/шт.<br>6043402 | 88   | 6031511 | 6052405        | 111  |
|         | €/100 м<br>1109863   | 46   | 6489398 | 1147106              | 47   | 5300793 | 3402452              | 60   | 6051014 | 6043410          | 88   | 6058518 | 6052509        | 112  |
| 5037934 | 1109871              | 46   | 6489404 | 1147110              | 47   | 5300854 | 3402460              | 60   | 6051076 | 6043429          | 88   | 6031634 | 6052512        | 111  |
| 5041771 |                      |      | 6489411 | 1147114              | 47   | 5300915 | 3402479              | 60   | 6051137 | 6043437          | 88   | 6058631 | 6052568        | 112  |
|         |                      |      | 6489428 | 1147118              | 47   |         |                      |      | 6051199 | 6043607          | 89   | 6031696 | 6052571        | 111  |
| 5043157 | 1112023              | 46   | 6489619 | 1147156              | 53   | 5867913 | 3403025              | 60   | 6051618 | 6043615          | 89   | 6058754 | 6052606        | 112  |
| 5043270 | 1112120              | 46   | 6489626 | 1147160              | 53   | 5867975 | 3403041              | 60   | 6051670 | 6043623          | 89   | 6031757 | 6052609        | 111  |
| 5043393 | 1112228              | 46   | 6489633 | 1147164              | 53   | 5868033 | 3403076              | 60   | 6051731 | 6043631          | 89   |         |                |      |
| 5632597 | 1112708              | 46   | 6489640 | 1147168              | 53   | 5868095 | 3403084              | 60   | 6051793 | 6043652          | 89   | 6059232 | 6053041        | 68   |
| 5632535 | 1112759              | 46   | 6489855 | 1147206              | 52   | 5868156 | 3403092              | 60   | 6626205 | 6043653          | 89   | 6059294 | 6053106        | 68   |
|         |                      |      | 6489862 | 1147210              | 52   | 5868217 | 3403122              | 60   | 6626236 | 6043654          | 89   | 6386352 | 6053165        | 68   |
| 5672975 | 1121243              | 47   | 6489879 | 1147214              | 52   | 5868279 | 3403130              | 60   | 6626236 | 6043656          | 89   | 6059355 | 6053203        | 68   |
| 5672555 | 1121278              | 47   | 6489886 | 1147218              | 52   | 5868330 | 3403165              | 60   | 6626243 | 6043660          | 89   | 6059416 | 6053300        | 68   |
| 5672494 | 1121294              | 47   | 6489930 | 1147306              | 52   |         |                      |      | 6626250 | 6043662          | 89   | 6386598 | 6053513        | 68   |
| 5882251 | 1121308              | 47   | 6489947 | 1147310              | 52   | 5301639 | 3404064              | 61   | 6606122 | 6043664          | 89   | 6059478 | 6053548        | 68   |
| 5672616 | 1121332              | 47   | 6489954 | 1147314              | 52   | 5301691 | 3404080              | 61   | 6649334 | 6043682          | 85   | 6386659 | 6053572        | 68   |
| 5068310 | 1121336              | 47   | 6489961 | 1147318              | 52   | 5301752 | 3404102              | 61   | 6606139 | 6043683          | 85   | 6059539 | 6053599        | 68   |
| 5514572 | 1121363              | 47   |         |                      |      | 5301813 | 3404129              | 61   | 6606146 | 6043684          | 85   | 6059591 | 6053637        | 68   |
| 5745037 | 1121391              | 47   | 6489473 | 1148106              | 53   | 5302292 | 3405060              | 61   | 6625970 | 6043686          | 85   | 6059652 | 6055109        | 76   |
| 5886334 | 1121405              | 47   | 6489480 | 1148110              | 53   | 5302353 | 3405087              | 61   | 6625987 | 6043688          | 85   | 6387731 | 6055141        | 76   |
|         | €/100 м<br>1121448   | 47   | 6489497 | 1148114              | 53   | 5302414 | 3405109              | 61   | 6625994 | 6043690          | 85   | 6059713 | 6055206        | 76   |
| 5886211 | 1121464              | 47   | 6489503 | 1148118              | 53   | 5302476 | 3405125              | 61   |         | €/шт.<br>6043692 | 85   | 6059775 | 6055303        | 76   |
| 5049210 | 1121466              | 47   | 6489510 | 1148122              | 53   |         |                      |      | 6052035 | 6043704          | 70   | 6059836 | 6055400        | 76   |
| 5419686 | 1121472              | 47   | 6489527 | 1148126              | 53   | 6411924 | 3498390              | 63   | 6052097 | 6043712          | 70   | 6059898 | 6055508        | 76   |
| 5462491 |                      |      | 6489534 | 1148206              | 53   | 6429578 | 3498393              | 63   | 6052158 | 6043720          | 70   | 6387854 | 6055516        | 76   |
|         |                      |      | 6489565 | 1148210              | 53   | 6429486 | 3498752              | 63   | 6052219 | 6043755          | 85   | 6059959 | 6055524        | 76   |
|         | €/100 шт.<br>1122509 | 48   | 6489701 | 1148214              | 53   |         |                      |      | 6052271 | 6043763          | 85   | 6387915 | 6055559        | 76   |
| 5484516 | 1122517              | 48   | 6489718 | 1148218              | 53   |         |                      |      | 6052332 | 6043771          | 85   | 6060078 | 6055575        | 76   |
| 5485896 | 1122519              | 48   | 6489725 | 1148218              | 53   | 6079889 | 6003880              | 45   | 6052394 | 6043798          | 85   | 6060139 | 6055613        | 76   |
| 5486251 | 1122525              | 48   | 6489732 | 1148222              | 53   | 6079896 | 6003884              | 45   |         |                  |      | 6388035 | 6055664        | 76   |
| 5486794 | 1122533              | 48   | 6489749 | 1148226              | 53   | 6079902 | 6003888              | 44   | 6561599 | 6048910          | 72   | 6388097 | 6055699        | 76   |
| 5486916 | 1122541              | 48   | 6489756 | 1148230              | 53   | 6079919 | 6003892              | 45   | 6649372 | 6048912          | 72   | 6388219 | 6055710        | 76   |
| 5487036 | 1122568              | 48   |         |                      |      |         |                      |      | 6561605 | 6048914          | 72   |         |                |      |
| 5487098 | 1122576              | 48   |         | €/100 м<br>1465767   | 54   | 6014231 | 6018300              | 39   | 6561612 | 6048918          | 72   | 6060191 | 6056105        | 77   |
| 5487159 | 1122584              | 48   | 5137597 | 1465805              | 54   | 6014293 | 6018378              | 29   | 6625864 | 6048920          | 74   | 6542659 | 6056148        | 78   |
|         | €/100 м<br>1122606   | 48   | 5137771 | 1465821              | 54   | 6446896 | 6018505              | 26   | 6625895 | 6048922          | 74   | 6389711 | 6056156        | 77   |
| 5487272 | 1122622              | 48   | 5137832 | 1465821              | 54   | 6014415 | 6018963              | 41   | 6625901 | 6048924          | 74   | 6060252 | 6056202        | 77   |
| 5487876 | 1122657              | 48   |         |                      |      |         |                      |      | 6561629 | 6048940          | 73   | 6114672 | 6056229        | 78   |
| 5488170 | 1122902              | 48   | 5255857 | 3156494              | 59   | 6014477 | 6019064              | 41   | 6649389 | 6048942          | 73   | 6060313 | 6056296        | 77   |
|         | €/100 шт.<br>1122906 | 49   | 5255970 | 3156516              | 59   | 6014538 | 6019528              | 37   | 6561636 | 6048944          | 73   | 6389834 | 6056326        | 78   |
| 5686217 | 1122906              | 49   | 5256038 | 3156524              | 59   | 6014590 | 6019560              | 36   | 6561643 | 6048948          | 73   | 6060375 | 6056407        | 77   |
| 5894117 |                      |      |         |                      |      | 6014835 | 6019706              | 36   | 6625918 | 6048950          | 75   | 6625215 | 6056423        | 78   |
|         | €/100 м<br>1122908   | 48   | 5256212 | 3158209              | 58   |         |                      |      | 6625925 | 6048954          | 75   | 6060436 | 6056504        | 77   |
| 5697503 | 1122910              | 48   | 5256274 | 3158241              | 58   | 6606153 | 6040252              | 87   | 6625932 | 6048956          | 75   | 6625277 | 6056520        | 78   |
| 5686224 | 1122912              | 48   | 5256335 | 3158306              | 58   | 6649341 | 6040253              | 87   |         |                  |      | 6060498 | 6056601        | 77   |
| 5686231 | 1122912              | 48   | 5256571 | 3158624              | 59   | 6606160 | 6040254              | 87   | 6147878 | 6049250          | 155  | 6389896 | 6056628        | 78   |
| 5697541 | 1122923              | 48   | 5256632 | 3158632              | 59   | 6606177 | 6040256              | 87   |         |                  |      | 6389957 | 6056636        | 77   |
| 5686293 | 1122924              | 48   | 5256694 | 3158640              | 59   | 6626007 | 6040258              | 87   |         |                  |      | 6390014 | 6056644        | 77   |
| 5686309 | 1122926              | 48   |         |                      |      | 6626014 | 6040260              | 87   |         |                  |      | 6390076 | 6056652        | 77   |
|         | €/100 шт.<br>1122933 | 48   | 5256816 | 3160203              | 58   | 6626021 | 6040262              | 87   | 6179824 | 6051222          | 135  | 6390137 | 6056679        | 77   |
| 5697626 | 1122934              | 48   | 5256939 | 3160300              | 58   |         |                      |      | 6179855 | 6051224          | 135  | 6060559 | 6056695        | 77   |
| 5697664 | 1122935              | 48   | 5257059 | 3160408              | 58   | 5069225 | 6040314              | 71   | 6179862 | 6051226          | 135  | 6060610 | 6056717        | 77   |
| 5697671 | 1122935              | 48   | 5257110 | 3160505              | 58   | 6453191 | 6040322              | 71   | 6179879 | 6051228          | 135  | 6060672 | 6056733        | 77   |
| 5697688 | 1122936              | 48   | 5257172 | 3160602              | 58   | 6449835 | 6040349              | 71   | 6179886 | 6051230          | 135  | 6333677 | 6056776        | 78   |
| 5697725 | 1122937              | 48   | 5257233 | 3160734              | 59   | 6453672 | 6040357              | 71   | 6433995 | 6051332          | 112  | 6333738 | 6056792        | 78   |
| 5697732 | 1122938              | 48   | 5257295 | 3160742              | 59   | 6379392 | 6040403              | 87   | 6432370 | 6051340          | 112  | 6333790 | 6056806        | 78   |
| 5697749 | 1122939              | 48   | 5257356 | 3160750              | 59   | 6502639 | 6040411              | 87   | 6432257 | 6051359          | 112  | 6333493 | 6056970        | 78   |
| 5697787 | 1122940              | 48   | 5505631 | 3160793              | 27   | 6379453 | 6040438              | 87   | 6611898 | 6051367          | 112  | 6333554 | 6056989        | 78   |
|         |                      |      |         |                      |      | 6379514 | 6040446              | 87   | 6611775 | 6051383          | 112  | 6333615 | 6056997        | 78   |
| 5939276 | 1123191              | 49   | 5257592 | 3162303              | 58   |         |                      |      | 6611713 | 6051413          | 112  |         |                |      |
|         |                      |      | 5257714 | 3162400              | 58   | 6990382 | 6042910              | 83   | 6087792 | 6051448          | 112  | 6060733 | 6057101        | 93   |
| 5668114 | 1124502              | 46   | 5257776 | 3162508              | 58   |         |                      |      | 6595631 | 6051472          | 112  | 6060795 | 6057209        | 93   |
| 5785323 | 1124563              | 47   |         |                      |      | 6050116 | 6043038              | 69   |         |                  |      | 6060856 | 6057306        | 93   |
| 5486008 | 1124641              | 50   | 5258070 | 3163091              | 59   | 6050178 | 6043062              | 83   | 6606290 | 6052021          | 111  | 6060917 | 6057403        | 93   |
| 5486015 | 1124643              | 50   | 5258131 | 3163113              | 59   | 6606092 | 6043092              | 86   | 6649440 | 6052022          | 111  | 6060979 | 6057500        | 93   |
| 5486022 | 1124645              | 49   | 5258254 | 3163156              | 59   | 6649327 | 6043093              | 86   | 6606306 | 6052023          | 111  | 6061037 | 6057535        | 93   |
| 5486039 | 1124647              | 49   |         |                      |      | 6606108 | 6043094              | 86   | 6606313 | 6052025          | 111  | 6208005 | 6057543        | 93   |
| 5486046 | 1124649              | 49   | 5298090 | 3400069              | 61   | 6606115 | 6043096              | 86   | 6626298 | 6052027          | 111  | 6208012 | 6057551        | 93   |
| 5486053 | 1124651              | 49   | 5298151 | 3400085              | 61   | 6625949 | 6043098              | 86   |         | €/м<br>6052029   | 112  | 5763154 | 6057608        | 93   |
| 5486060 | 1124653              | 50   | 5298212 | 3400107              | 61   | 6625956 | 6043100              | 86   | 6385577 | 6052031          | 111  | 6208029 | 6057616        | 93   |
| 5486077 | 1124655              | 50   | 5298274 | 3400123              | 61   | 6625963 | 6043102              | 86   | 6626304 | 6052033          | 111  | 6605927 | 6057621        | 93   |
| 5486084 | 1124657              | 50   | 5298397 | 3400344              | 62   |         |                      |      | 6626311 | 6052033          | 111  | 5901686 | 6057630        | 93   |
| 5486091 | 1124659              | 51   | 5298458 | 3400352              | 62   | 6050413 | 6043208              | 86   |         | €/м<br>6052053   | 112  |         |                |      |
| 5486107 | 1124661              | 51   | 5298519 | 3400360              | 62   | 6050475 | 6043216              | 86   | 6057856 | 6052096          | 112  | 6061099 |                |      |

| GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№    | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|---------|---------|------|---------|-----------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 6061273 | 6058396 | 94   | 6397334 | 6064558   | 95   | 6309672 | 6091393 | 139  | 5064022 | 6208538 | 121  | 6150977 | 6213731 | 124  |
| 6061334 | 6058507 | 94   | 6331338 | 6064560   | 95   |         | €/шт.   |      | 5064053 | 6208541 | 121  | 6151035 | 6213758 | 124  |
| 6061396 | 6058604 | 94   | 6020058 | 6064562   | 95   |         | €/м     |      | 5064060 | 6208544 | 121  | 6151097 | 6213766 | 124  |
| 6061457 | 6058620 | 94   |         | €/м       |      | 6351435 | 6098111 | 138  | 5064077 | 6208547 | 121  | 6151158 | 6213774 | 124  |
| 6061518 | 6058647 | 94   | 6087167 | 6064566   | 95   | 6351497 | 6098115 | 138  | 5434153 | 6208562 | 121  | 6151271 | 6213820 | 124  |
| 6061570 | 6058663 | 94   | 6605958 | 6064569   | 95   | 6351558 | 6098119 | 138  | 5434160 | 6208566 | 121  | 6151332 | 6213839 | 124  |
| 6061631 | 6058698 | 94   | 6087150 | 6064573   | 95   | 6351732 | 6098141 | 138  | 5434207 | 6208570 | 121  | 6151394 | 6213847 | 124  |
| 6061693 | 6058728 | 94   |         | €/м       |      | 6370030 | 6098145 | 138  | 5434214 | 6208574 | 121  | 6151455 | 6213855 | 124  |
| 6061754 | 6058744 | 94   | 6397754 | 6064795   | 103  | 6034277 | 6098149 | 138  | 5434221 | 6208578 | 121  | 6151516 | 6213863 | 124  |
|         |         |      | 6397877 | 6064833   | 103  | 6034031 | 6098153 | 138  | 5064138 | 6208587 | 120  |         |         |      |
|         |         |      | 6397990 | 6064884   | 103  | 6033973 | 6098157 | 138  | 5064183 | 6208603 | 120  | 6151639 | 6214029 | 125  |
|         |         |      | 6398232 | 6064965   | 103  |         | €/шт.   |      | 5064190 | 6208606 | 120  | 6151691 | 6214037 | 125  |
|         |         |      | 6102433 | 6064973   | 103  | 6033676 | 6098304 | 140  | 5064206 | 6208609 | 120  | 6151752 | 6214045 | 125  |
|         |         |      |         | €/шт.     |      | 6351916 | 6098308 | 140  | 5064237 | 6208612 | 120  | 6151813 | 6214053 | 125  |
|         |         |      | 6064519 | 6065147   | 112  | 6351978 | 6098312 | 140  | 5064244 | 6208615 | 120  | 6151875 | 6214061 | 125  |
|         |         |      | 6046195 | 6065475   | 135  | 6352036 | 6098316 | 140  | 5064251 | 6208627 | 121  | 6151998 | 6214134 | 125  |
|         |         |      | 6055913 | 6065477   | 155  | 6352098 | 6098320 | 140  | 5064268 | 6208630 | 121  | 6152056 | 6214142 | 125  |
|         |         |      | 6517930 | 6065503   | 111  | 6352159 | 6098344 | 140  | 5064299 | 6208633 | 121  | 6152117 | 6214150 | 125  |
|         |         |      | 6517879 | 6065511   | 111  | 6352210 | 6098348 | 140  | 5064329 | 6208650 | 121  | 6152179 | 6214169 | 125  |
|         |         |      | 6517817 | 6065538   | 111  | 6624737 | 6098352 | 140  | 5064350 | 6208653 | 121  | 6152230 | 6214177 | 125  |
|         |         |      | 6517756 | 6065546   | 111  | 6352272 | 6098356 | 140  | 5064367 | 6208656 | 121  | 6152353 | 6214223 | 125  |
|         |         |      | 6517213 | 6065554   | 111  | 6352333 | 6098360 | 140  | 5064374 | 6208659 | 121  | 6152414 | 6214231 | 125  |
|         |         |      |         | €/100 шт. |      | 6352395 | 6098405 | 140  | 5064381 | 6208661 | 121  | 6152476 | 6214258 | 125  |
|         |         |      | 6441372 | 6065600   | 111  | 6352456 | 6098409 | 140  |         | €/шт.   |      | 6152537 | 6214266 | 125  |
|         |         |      |         | €/шт.     |      | 6352517 | 6098413 | 140  | 5065555 | 6208840 | 122  | 6152599 | 6214274 | 125  |
|         |         |      | 6065356 | 6067085   | 69   | 6352579 | 6098417 | 140  | 5065562 | 6208843 | 122  | 6152711 | 6214320 | 125  |
|         |         |      | 6626472 | 6067091   | 83   | 6000975 | 6098421 | 140  | 5065586 | 6208895 | 122  | 6152773 | 6214339 | 125  |
|         |         |      |         | €/шт.     |      | 6001033 | 6098445 | 140  | 5065616 | 6208898 | 122  | 6152834 | 6214347 | 125  |
|         |         |      | 6065417 | 6067093   | 82   | 6001095 | 6098449 | 140  | 5065623 | 6208941 | 122  | 6152896 | 6214355 | 125  |
|         |         |      | 6065479 | 6067107   | 69   | 6001156 | 6098453 | 140  | 5065630 | 6208944 | 122  | 6152957 | 6214363 | 125  |
|         |         |      | 6065530 | 6067115   | 83   | 6001217 | 6098457 | 140  | 6464623 | 6208970 | 122  |         | €/м     |      |
|         |         |      | 6626496 | 6067117   | 83   | 5242512 | 6098475 | 140  | 6142996 | 6211038 | 124  | 5064480 | 6216404 | 127  |
|         |         |      |         | €/шт.     |      | 5242529 | 6098479 | 140  | 6143054 | 6211046 | 124  | 5064497 | 6216407 | 127  |
|         |         |      | 6065592 | 6067123   | 96   |         | €/м     |      | 6143115 | 6211054 | 124  | 5064503 | 6216410 | 127  |
|         |         |      | 6065653 | 6067131   | 104  | 6334810 | 6098501 | 141  | 6143177 | 6211062 | 124  | 5065203 | 6216416 | 127  |
|         |         |      | 6065714 | 6067301   | 69   | 6812059 | 6098505 | 141  | 6143238 | 6211070 | 124  | 5065210 | 6216423 | 127  |
|         |         |      | 6065776 | 6067328   | 69   | 6808939 | 6098509 | 141  | 6143351 | 6211127 | 124  | 5065227 | 6216426 | 127  |
|         |         |      | 6065899 | 6067603   | 82   | 6808397 | 6098513 | 141  | 6143412 | 6211135 | 124  | 5065258 | 6216429 | 127  |
|         |         |      | 6065950 | 6067611   | 83   | 6808335 | 6098517 | 141  | 6143474 | 6211143 | 124  | 5065265 | 6216432 | 127  |
|         |         |      | 6066131 | 6067816   | 96   | 6810734 | 6098550 | 141  | 6143535 | 6211151 | 124  | 5065272 | 6216435 | 127  |
|         |         |      | 6066193 | 6067913   | 104  | 6766390 | 6098554 | 141  | 6143597 | 6211178 | 124  | 5065289 | 6216442 | 127  |
|         |         |      | 6066254 | 6067956   | 70   | 6766451 | 6098558 | 141  | 6143719 | 6211224 | 123  | 5065319 | 6216445 | 127  |
|         |         |      | 5694724 | 6067970   | 69   | 6656059 | 6098562 | 141  | 6143771 | 6211232 | 123  | 5065326 | 6216448 | 127  |
|         |         |      | 6066315 | 6067972   | 84   | 6656295 | 6098566 | 141  | 6143832 | 6211240 | 123  | 5065333 | 6216451 | 127  |
|         |         |      | 6606221 | 6067973   | 84   |         | €/шт.   |      | 6143894 | 6211259 | 123  | 5065371 | 6216465 | 127  |
|         |         |      |         | €/шт.     |      | 6335237 | 6098703 | 143  | 6143955 | 6211267 | 123  | 5065388 | 6216468 | 127  |
|         |         |      | 6066377 | 6067980   | 96   | 6335299 | 6098707 | 143  | 6144075 | 6211321 | 123  | 5065395 | 6216471 | 127  |
|         |         |      | 6066438 | 6067999   | 104  | 6335350 | 6098711 | 143  | 6144136 | 6211348 | 123  | 5065401 | 6216474 | 127  |
|         |         |      |         |           |      | 6335411 | 6098715 | 143  | 6144198 | 6211356 | 123  | 5065432 | 6216477 | 127  |
|         |         |      | 6049325 | 6068146   | 82   | 6335473 | 6098719 | 143  | 6144259 | 6211364 | 123  |         | €/шт.   |      |
|         |         |      | 6897070 | 6068150   | 82   | 6335534 | 6098730 | 143  | 6144310 | 6211372 | 123  | 5065678 | 6216545 | 128  |
|         |         |      | 6066797 | 6068154   | 82   | 6656417 | 6098734 | 143  |         |         |      | 5065685 | 6216548 | 128  |
|         |         |      | 6066858 | 6068162   | 82   | 6656479 | 6098738 | 143  | 6148752 | 6213022 | 126  | 5065692 | 6216587 | 128  |
|         |         |      | 6066919 | 6068170   | 82   | 6656530 | 6098742 | 143  | 6148813 | 6213030 | 126  | 5065708 | 6216590 | 128  |
|         |         |      | 6066971 | 6068189   | 82   | 6656592 | 6098746 | 143  | 6148875 | 6213049 | 126  | 5065739 | 6216650 | 128  |
|         |         |      | 6067039 | 6068197   | 82   | 6656653 | 6098800 | 144  | 6148936 | 6213057 | 126  | 5065746 | 6216653 | 128  |
|         |         |      | 6067091 | 6068200   | 82   | 6656714 | 6098804 | 144  | 6148998 | 6213065 | 126  | 6464630 | 6216670 | 128  |
|         |         |      | 6067152 | 6068219   | 82   | 6335596 | 6098808 | 144  | 6149117 | 6213138 | 126  |         |         |      |
|         |         |      |         | €/100 м   |      | 6335657 | 6098812 | 144  | 6149179 | 6213146 | 126  | 6157273 | 6217621 | 130  |
|         |         |      | 6067633 | 6069304   | 70   | 6335718 | 6098816 | 144  | 6149230 | 6213154 | 126  | 6157334 | 6217648 | 130  |
|         |         |      | 6067756 | 6069320   | 96   | 6335770 | 6098827 | 144  | 6149292 | 6213162 | 126  | 6157396 | 6217656 | 130  |
|         |         |      | 6067817 | 6069339   | 104  | 6335831 | 6098831 | 144  | 6149353 | 6213170 | 126  | 6157457 | 6217664 | 130  |
|         |         |      | 6337033 | 6069410   | 84   | 6335893 | 6098835 | 144  | 6149476 | 6213227 | 125  | 6157518 | 6217672 | 130  |
|         |         |      |         |           |      | 6656776 | 6098839 | 144  | 6149537 | 6213235 | 125  | 6157631 | 6217729 | 130  |
|         |         |      |         |           |      | 6657018 | 6098843 | 144  | 6149599 | 6213243 | 125  | 6157693 | 6217737 | 130  |
|         |         |      |         |           |      | 5242543 | 6098860 | 144  | 6149650 | 6213251 | 125  | 6157754 | 6217745 | 130  |
|         |         |      | 6295579 | 6072895   | 64   | 5242550 | 6098864 | 144  | 6149711 | 6213278 | 125  | 6157815 | 6217753 | 130  |
|         |         |      | 6295395 | 6072909   | 64   |         | €/м     |      | 6149834 | 6213324 | 125  | 6157877 | 6217761 | 130  |
|         |         |      |         | €/м       |      | 6420735 | 6103235 | 134  | 6149896 | 6213332 | 125  |         |         |      |
|         |         |      | 6069736 | 6085016   | 81   | 6420858 | 6103251 | 134  | 6149957 | 6213340 | 125  | 6160150 | 6218822 | 131  |
|         |         |      | 6069798 | 6085032   | 81   | 6420971 | 6103286 | 134  | 6150014 | 6213359 | 125  | 6160211 | 6218830 | 131  |
|         |         |      | 6069859 | 6085059   | 81   | 6421091 | 6103316 | 134  | 6150076 | 6213367 | 125  | 6160273 | 6218849 | 131  |
|         |         |      |         | €/шт.     |      | 6421213 | 6103332 | 134  | 6150199 | 6213529 | 124  | 6160334 | 6218857 | 131  |
|         |         |      | 6346639 | 6087965   | 82   | 6029150 | 6103352 | 134  | 6150250 | 6213537 | 124  | 6160396 | 6218865 | 131  |
|         |         |      |         |           |      | 6029198 | 6103356 | 134  | 6150311 | 6213545 | 124  | 6160518 | 6218938 | 131  |
|         |         |      | 6299171 | 6091164   | 138  | 6029204 | 6103360 | 134  | 6150373 | 6213553 | 124  | 6160570 | 6218946 | 131  |
|         |         |      | 6299232 | 6091180   | 138  | 6029211 | 6103364 | 134  | 6150434 | 6213561 | 124  | 6160631 | 6218954 | 131  |
|         |         |      | 6299294 | 6091318   | 139  | 6029228 | 6103368 | 134  | 6150557 | 6213634 | 124  | 6160693 | 6218962 | 131  |
|         |         |      | 6299355 | 6091334   | 139  |         |         |      | 6150618 | 6213642 | 124  | 6160754 | 6218970 | 131  |
|         |         |      | 6309610 | 6091377   | 139  | 5063957 | 6208506 | 120  | 6150670 | 6213650 | 124  |         |         |      |
|         |         |      | 5437918 | 6091379   | 146  | 5063964 | 6208509 | 120  | 6150731 | 6213669 | 124  | 6160877 | 6219225 | 130  |
|         |         |      |         |           |      | 5064008 | 6208515 | 120  | 6150793 | 6213677 | 124  | 6160938 | 6219233 | 130  |
|         |         |      |         |           |      |         |         |      | 6150915 | 6213723 | 124  | 6160990 | 6219241 | 130  |

| GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№    | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|-----------|------|
| 6161058 | €/шт.   | 130  | 6169696 | €/м     | 153  | 6446650 | €/шт.   | 135  | 6187690 | €/шт.   | 29   | 6191352 | €/шт.     | 30   |
| 6161119 | 6219268 | 130  | 6169757 | 6227422 | 153  |         | 6239838 |      | 6187751 | 6340016 | 29   | 6191413 | 6349056   | 29   |
| 6161232 | 6219276 | 130  | 6169818 | 6227430 | 153  |         |         |      | 6187812 | 6340032 | 29   | 6191475 | 6349102   | 29   |
| 6161294 | 6219322 | 130  | 6169870 | 6227449 | 153  |         |         |      | 6187874 | 6340059 | 29   | 6191598 | 6349153   | 30   |
| 6161355 | 6219330 | 130  | 6169931 | 6227457 | 153  | 5668022 | €/пара  | 145  | 6187935 | 6340075 | 29   |         | 6349218   | 30   |
| 6161416 | 6219349 | 130  | 6072613 | 6227465 | 153  |         |         |      | 6187997 | 6340091 | 29   |         |           |      |
| 6161478 | 6219357 | 130  | 6072736 | 6227600 | 153  |         |         |      | 6188055 | 6340113 | 29   |         |           |      |
| 6161591 | 6219365 | 130  | 6072736 | 6227604 | 153  | 6883035 | €/м     | 145  | 6188116 | 6340148 | 29   | 6194476 | €/пара    | 44   |
| 6161652 | 6219527 | 131  | 6072910 | 6227608 | 153  | 6883097 | 6311008 | 145  | 6188178 | 6340164 | 29   | 6194537 | 6355021   | 44   |
| 6161713 | 6219535 | 131  | 6073092 | 6227612 | 153  | 6883158 | 6311012 | 145  | 6188239 | 6340180 | 29   | 6194599 | 6355048   | 44   |
| 6161775 | 6219543 | 131  | 6073276 | 6227616 | 153  | 6883219 | 6311016 | 145  | 6188291 | 6340199 | 29   | 6194650 | 6355056   | 44   |
| 6161836 | 6219551 | 131  | 6170470 | 6227708 | 141  | 6883271 | 6311020 | 145  | 6188352 | 6340202 | 29   | 6194711 | 6355064   | 44   |
| 6161959 | 6219578 | 131  | 6170531 | 6227716 | 141  | 6883332 | 6311024 | 145  | 6188413 | 6340210 | 29   | 6579075 | 6355072   | 44   |
| 6162017 | 6219624 | 131  | 5767701 | 6227832 | 142  | 6883394 | 6311059 | 145  | 6188475 | 6340229 | 29   | 6579259 | 6355088   | 44   |
| 6162079 | 6219632 | 131  | 5767923 | 6227836 | 142  | 6883455 | 6311063 | 145  | 6188536 | 6340237 | 29   |         | 6355812   | 44   |
| 6162130 | 6219640 | 131  | 6170838 | 6227856 | 142  | 6883516 | 6311067 | 145  | 6188598 | 6340245 | 29   |         |           |      |
| 6162192 | 6219659 | 131  | 6170890 | 6227864 | 142  | 6883578 | 6311071 | 145  | 6188659 | 6340253 | 29   | 5435761 | €/шт.     | 132  |
|         | 6219667 | 131  | 6170951 | 6227902 | 142  |         |         |      | 6188659 | 6340261 | 29   | 5435778 | 6358853   | 132  |
| 6163397 | 6220436 | 133  | 6171019 | 6227910 | 142  | 6301874 | €/шт.   | 147  | 6188772 | 6340296 | 29   | 5435785 | 6358860   | 132  |
| 6163458 | 6220444 | 133  |         |         |      | 6301935 | 6312330 | 147  | 6188833 | 6340318 | 29   | 5435815 | 6358864   | 132  |
| 6163519 | 6220452 | 133  | 6171798 | 6229336 | 151  | 6301935 | 6312349 | 147  | 6188895 | 6340377 | 29   | 5435822 | 6358868   | 132  |
| 6163571 | 6220460 | 133  | 6171859 | 6229344 | 151  | 6301997 | 6312357 | 147  | 6458233 | 6340393 | 29   | 5435839 | 6358884   | 132  |
| 6163632 | 6220479 | 133  | 6171910 | 6229352 | 151  | 6302055 | 6312365 | 147  | 6959006 | 6340881 | 26   | 5435846 | 6358888   | 132  |
|         |         |      | 6171972 | 6229360 | 151  | 6302116 | 6312373 | 147  | 6959068 | 6340903 | 26   | 5435877 | 6358892   | 132  |
| 6164417 | 6221009 | 133  | 6172030 | 6229379 | 151  | 6302178 | 6312438 | 147  | 6959129 | 6340911 | 26   | 5435884 | 6358896   | 132  |
| 6164479 | 6221017 | 133  | 6172092 | 6229425 | 151  | 6302239 | 6312446 | 147  | 6959181 | 6340938 | 26   | 5435891 | 6358900   | 132  |
| 5849841 | 6221061 | 132  | 6172153 | 6229433 | 151  | 6302291 | 6312454 | 147  | 6601752 | 6340946 | 26   |         |           |      |
| 5849889 | 6221071 | 132  | 6172214 | 6229441 | 151  | 6302352 | 6312462 | 147  | 6043927 | 6340950 | 26   | 6196333 | 6361021   | 38   |
| 6164530 | 6221076 | 132  | 6172276 | 6229468 | 151  | 6302413 | 6312470 | 147  | 6044047 | 6340954 | 26   | 6196395 | 6361056   | 38   |
| 6164592 | 6221084 | 132  | 6172696 | 6229727 | 152  | 6302475 | 6312632 | 148  | 6044160 | 6340958 | 26   | 6196456 | 6361072   | 38   |
| 6164653 | 6221122 | 132  | 6172757 | 6229735 | 152  | 6302536 | 6312640 | 148  | 6284177 | 6340962 | 26   | 6196517 | 6361099   | 38   |
| 6164714 | 6221203 | 133  | 6172757 | 6229743 | 152  | 6302598 | 6312659 | 148  | 6437597 | 6340966 | 26   | 6196579 | 6361110   | 38   |
| 6089116 | 6221216 | 133  | 6172818 | 6229743 | 152  | 6304271 | 6312667 | 148  | 6437658 | 6340970 | 26   | 6196630 | 6361137   | 38   |
| 6164837 | 6221246 | 133  | 6172870 | 6229751 | 152  | 6302659 | 6312675 | 148  | 6446957 | 6340989 | 26   | 6196692 | 6361153   | 38   |
| 6089239 | 6221259 | 133  | 6172931 | 6229778 | 152  | 6302710 | 6312713 | 148  | 6437719 | 6340997 | 26   | 6196753 | 6361188   | 38   |
| 6165070 | 6221351 | 122  |         |         |      | 6302772 | 6312721 | 148  |         |         |      | 6196814 | 6361218   | 38   |
| 6165131 | 6221378 | 122  | 6173891 | 6230423 | 152  | 6302833 | 6312748 | 148  | 6536771 | 6341527 | 25   | 6196937 | 6361250   | 38   |
| 6165254 | 6221416 | 129  | 6173952 | 6230431 | 152  | 6302895 | 6312756 | 148  | 6536719 | 6341535 | 25   | 6197057 | 6361293   | 38   |
| 6165315 | 6221424 | 129  | 6174010 | 6230458 | 152  | 6302956 | 6312764 | 148  | 6536658 | 6341543 | 25   | 6197118 | 6361315   | 38   |
| 6165438 | 6221513 | 133  | 6174072 | 6230466 | 152  | 6303311 | 6312934 | 148  | 6536597 | 6341551 | 25   | 6197231 | 6361366   | 38   |
| 6166152 | 6221858 | 133  | 6174133 | 6230474 | 152  | 6303373 | 6312942 | 148  | 6536535 | 6341578 | 25   | 6197293 | 6361382   | 38   |
| 6166213 | 6221866 | 133  | 6174492 | 6230725 | 152  | 6303434 | 6312950 | 148  | 6536474 | 6341586 | 25   | 6197415 | 6361420   | 38   |
| 6166275 | 6221874 | 133  | 6174553 | 6230733 | 152  | 6303496 | 6312969 | 148  | 6536412 | 6341594 | 25   |         |           |      |
| 6166336 | 6221882 | 133  | 6174614 | 6230741 | 152  | 6303557 | 6312977 | 148  | 6536351 | 6341608 | 25   | 5668091 | 6372881   | 54   |
| 6166398 | 6221890 | 133  | 6174676 | 6230768 | 152  |         |         |      | 6536290 | 6341616 | 25   | 5668107 | 6372898   | 54   |
|         |         |      | 6174737 | 6230776 | 152  | 6182770 | 6337031 | 39   | 6536177 | 6341632 | 25   |         |           |      |
| 6333134 | 6222366 | 112  | 6503711 | 6231462 | 153  | 6182831 | 6337058 | 39   |         |         |      |         |           |      |
|         | €/пара  |      | 6503773 | 6231470 | 153  | 6182893 | 6337066 | 39   | 6221776 | 6342302 | 22   | 6199693 | €/м       | 54   |
| 5668008 | 6222537 | 121  | 6503834 | 6231489 | 153  | 6182954 | 6337074 | 39   | 6222018 | 6342304 | 22   |         | €/шт.     |      |
| 5668015 | 6222553 | 128  | 6503896 | 6231497 | 153  | 6183012 | 6337082 | 39   | 6222070 | 6342306 | 22   | 6199754 | 6373100   | 54   |
|         |         |      | 6503957 | 6231500 | 153  | 6183074 | 6337090 | 39   | 6222315 | 6342308 | 22   | 5614159 | 6373103   | 54   |
|         | €/шт.   |      | 6504015 | 6231527 | 153  | 6183135 | 6337104 | 39   | 6222377 | 6342310 | 22   |         |           |      |
| 6443994 | 6225172 | 129  | 6504077 | 6231535 | 153  | 6183197 | 6337112 | 39   | 6222453 | 6342353 | 22   |         | €/100 шт. |      |
| 6444007 | 6225174 | 129  | 6504138 | 6231543 | 153  | 6183258 | 6337120 | 39   | 6224593 | 6342355 | 22   | 6199815 | 6406122   | 58   |
| 6444014 | 6225176 | 129  | 6504190 | 6231551 | 153  | 5804550 | 6337139 | 39   | 6224715 | 6342359 | 22   | 5059585 | 6406125   | 58   |
| 6444038 | 6225180 | 129  | 6504251 | 6231578 | 153  | 5805038 | 6337147 | 39   | 6225019 | 6342364 | 22   | 5663111 | 6406130   | 58   |
| 6444045 | 6225182 | 129  | 6504619 | 6231667 | 154  | 5934936 | 6337155 | 39   | 6225132 | 6342368 | 22   | 5059561 | 6406133   | 58   |
| 6444526 | 6225350 | 130  | 6504671 | 6231675 | 154  | 6183494 | 6337163 | 39   | 6225439 | 6342372 | 22   | 6199877 | 6406157   | 58   |
| 6444533 | 6225352 | 130  | 6504732 | 6231683 | 154  | 5934752 | 6337171 | 39   | 6225491 | 6342450 | 22   | 6616152 | 6406181   | 58   |
| 6444540 | 6225354 | 130  | 6977420 | 6231691 | 154  | 6183616 | 6337198 | 39   |         |         |      | 6199990 | 6406203   | 58   |
| 6444595 | 6225358 | 130  | 6977482 | 6231705 | 154  | 5934875 | 6337201 | 39   | 6346813 | 6346804 | 30   | 6200054 | 6406254   | 31   |
| 6444601 | 6225360 | 130  | 6977482 | 6231705 | 154  | 5934219 | 6337228 | 39   | 6346875 | 6346820 | 31   | 6200115 | 6406270   | 58   |
| 6445158 | 6225530 | 131  | 6080410 | 6231900 | 153  | 6183791 | 6337236 | 39   |         |         |      | 5045243 | 6406907   | 58   |
| 6445165 | 6225532 | 131  | 6080472 | 6231904 | 153  | 5042761 | 6337240 | 39   | 5849766 | 6347026 | 41   | 6201198 | 6406939   | 58   |
| 6445172 | 6225534 | 131  | 6080533 | 6231908 | 153  | 6183852 | 6337244 | 39   | 5849773 | 6347028 | 41   | 6201259 | 6406963   | 58   |
| 6445196 | 6225538 | 131  | 6080595 | 6231912 | 153  | 6183913 | 6337252 | 39   | 5808541 | 6347030 | 41   | 6201310 | 6406971   | 58   |
| 6445202 | 6225540 | 131  | 6080656 | 6231916 | 153  |         |         |      | 5808558 | 6347032 | 41   | 6201372 | 6406998   | 58   |
|         | €/м     |      | 6080717 | 6231922 | 153  | 5668039 | 6338458 | 23   | 5849780 | 6347036 | 41   |         |           |      |
| 6169092 | 6227023 | 149  | 6080779 | 6231926 | 153  | 5668046 | 6338462 | 25   | 5849810 | 6347038 | 41   | 6201433 | 6407048   | 58   |
| 6169153 | 6227031 | 149  | 6080830 | 6231930 | 153  |         |         |      | 6190515 | 6347053 | 39   | 6201730 | 6407471   | 58   |
| 6169214 | 6227058 | 149  | 6080892 | 6231934 | 153  | 6186556 | 6339018 | 28   | 6190577 | 6347061 | 39   | 6201792 | 6407528   | 58   |
| 6169276 | 6227066 | 149  | 6080953 | 6231938 | 153  | 6186617 | 6339034 | 28   | 6190638 | 6347088 | 40   | 6201853 | 6407536   | 58   |
| 6169337 | 6227074 | 149  |         |         |      | 6186679 | 6339050 | 28   | 6190874 | 6347843 | 40   | 6201914 | 6407560   | 23   |
| 6169399 | 6227120 | 149  | 6175512 | 6232485 | 148  | 6186730 | 6339077 | 28   |         |         |      | 6201976 | 6407579   | 58   |
| 6169450 | 6227139 | 149  | 6423583 | 6232500 | 146  | 6186792 | 6339093 | 28   | 6190935 | 6348106 | 40   |         |           |      |
| 6169511 | 6227147 | 149  |         |         |      | 6186914 | 6339131 | 28   | 6190997 | 6348157 | 40   | 6479535 | 6408478   | 31   |
| 6169573 | 6227155 | 149  | 6445691 | 6239153 | 135  | 6186976 | 6339166 | 28   | 6465972 | 6348408 | 61   | 6202157 | 6408516   | 59   |
| 6169634 | 6227163 | 149  | 6445752 | 6239161 | 135  | 6187034 | 6339182 | 28   | 6466092 | 6348440 | 61   | 6479955 | 6408702   | 60   |
| 6428496 | 6227261 | 155  | 6445813 | 6239188 | 135  | 6187157 | 6339204 | 28   | 6340217 | 6348874 | 23   | 6480012 | 6408710   | 60   |
| 621885  |         |      |         |         |      |         |         |      |         |         |      |         |           |      |

| GTIN    | Арт.-№    | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|---------|-----------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
|         | €/шт.     |      |         | €/шт.   |      |         | €/шт.   |      |         | €/шт.   |      |         | €/шт.   |      |
| 6229277 | 6416446   | 23   | 6819430 | 7001894 | 105  | 6218714 | 7006667 | 108  | 5863618 | 7007319 | 108  | 6228850 | 7077203 | 109  |
| 6202812 | 6416500   | 26   | 6819492 | 7001916 | 105  | 6218776 | 7006683 | 108  | 5711766 | 7007322 | 108  | 6228911 | 7077300 | 109  |
| 6894253 | 6416504   | 27   | 6819553 | 7001932 | 105  | 6218837 | 7006705 | 108  | 5711773 | 7007326 | 108  | 6228973 | 7077408 | 109  |
| 6202874 | 6416519   | 29   | 6212354 | 7001940 | 105  | 6218899 | 7006713 | 108  | 5863625 | 7007327 | 108  | 6229031 | 7077505 | 109  |
|         |           |      | 6212415 | 7001967 | 105  |         |         |      | 5711780 | 7007330 | 108  |         |         |      |
| 6203475 | 6417752   | 36   | 6212477 | 7001975 | 105  | 5047315 | 7007001 | 90   | 5863632 | 7007331 | 108  | 6229390 | 7079109 | 91   |
| 6203536 | 6417779   | 36   |         |         |      | 5863335 | 7007002 | 90   | 5711810 | 7007350 | 108  | 6984985 | 7079141 | 91   |
|         |           |      | 6212897 | 7002394 | 87   | 5047322 | 7007005 | 90   | 5711827 | 7007354 | 108  | 6229451 | 7079206 | 91   |
|         | €/100 шт. |      | 6212958 | 7002416 | 87   | 5703730 | 7007006 | 90   | 5711834 | 7007358 | 108  | 6229512 | 7079303 | 91   |
| 6437474 | 6418250   | 23   | 6213016 | 7002432 | 87   | 5047339 | 7007009 | 90   | 5863649 | 7007359 | 108  | 6229574 | 7079400 | 91   |
| 6518470 | 6418252   | 23   | 6819614 | 7002475 | 98   | 5811015 | 7007010 | 90   | 5711841 | 7007362 | 108  | 6229635 | 7079508 | 91   |
| 6204434 | 6418287   | 31   | 6819676 | 7002491 | 98   | 5047346 | 7007013 | 90   | 5711872 | 7007366 | 108  | 6229697 | 7079605 | 91   |
| 6204496 | 6418295   | 31   | 6819737 | 7002513 | 98   | 5703747 | 7007014 | 90   | 5863687 | 7007367 | 108  |         |         |      |
| 6204557 | 6418317   | 31   | 6213252 | 7002521 | 98   | 5047377 | 7007017 | 90   | 5711889 | 7007370 | 108  | 6229758 | 7080107 | 99   |
|         | €/шт.     |      | 6213313 | 7002556 | 98   | 5863342 | 7007018 | 90   | 5863694 | 7007371 | 108  | 6229819 | 7080204 | 99   |
| 6204731 | 6418554   | 35   | 6213375 | 7002572 | 98   | 5047384 | 7007021 | 90   | 5850908 | 7007398 | 108  | 6229871 | 7080301 | 99   |
| 6204793 | 6418570   | 35   | 6819799 | 7002637 | 106  | 5863380 | 7007022 | 90   | 5809197 | 7007400 | 108  | 6229932 | 7080409 | 99   |
| 6204854 | 6418597   | 35   | 6819850 | 7002653 | 106  | 5047391 | 7007025 | 90   | 5809203 | 7007404 | 108  | 6229994 | 7080506 | 99   |
| 6205035 | 6418635   | 35   | 6819911 | 7002688 | 106  | 5863397 | 7007026 | 90   | 5850922 | 7007468 | 108  | 6230051 | 7080603 | 99   |
| 6205097 | 6418651   | 35   | 6213610 | 7002696 | 106  | 5047407 | 7007029 | 90   | 5809210 | 7007470 | 108  |         |         |      |
| 6205158 | 6418686   | 35   | 6213672 | 7002726 | 106  | 5863403 | 7007030 | 90   | 5809227 | 7007474 | 108  | 6230112 | 7081103 | 108  |
|         |           |      | 6213733 | 7002734 | 106  | 5047438 | 7007051 | 90   |         |         |      | 6230174 | 7081200 | 108  |
| 5872917 | 6419286   | 43   |         |         |      | 5863281 | 7007052 | 90   | 6990689 | 7065078 | 70   | 6230235 | 7081308 | 108  |
| 5872924 | 6419292   | 43   | 6214150 | 7003390 | 88   | 5047445 | 7007055 | 90   | 6990740 | 7065116 | 70   | 6230297 | 7081405 | 108  |
| 5872931 | 6419298   | 43   | 6214211 | 7003412 | 88   | 5476818 | 7007056 | 90   | 6926893 | 7065167 | 70   | 6230358 | 7081502 | 108  |
| 5873150 | 6419304   | 43   | 6214273 | 7003439 | 88   | 5047452 | 7007059 | 90   | 6990801 | 7065213 | 70   | 6230419 | 7081553 | 108  |
| 5873174 | 6419316   | 43   | 6820153 | 7003633 | 106  | 5811022 | 7007060 | 90   | 6990863 | 7065310 | 70   |         |         |      |
| 5873228 | 6419370   | 42   | 6820214 | 7003668 | 106  | 5047469 | 7007063 | 90   |         |         |      | 6230471 | 7082002 | 69   |
| 5873235 | 6419376   | 42   | 6820276 | 7003684 | 106  | 5703785 | 7007064 | 90   | 6337804 | 7066102 | 85   | 6230532 | 7082010 | 83   |
| 5873242 | 6419382   | 42   | 6214877 | 7003692 | 107  | 5047490 | 7007067 | 90   | 6990924 | 7066112 | 85   | 6626489 | 7082012 | 84   |
| 5873259 | 6419388   | 42   | 6214938 | 7003714 | 107  | 5863298 | 7007068 | 90   | 6901579 | 7066158 | 85   |         |         |      |
| 5873266 | 6419394   | 42   |         |         |      | 5047506 | 7007071 | 90   | 6990986 | 7066228 | 85   | 6230594 | 7082029 | 96   |
| 5873273 | 6419400   | 42   | 6215416 | 7004397 | 89   | 5863304 | 7007072 | 90   | 6991044 | 7066317 | 85   | 6230655 | 7082037 | 104  |
| 5873280 | 6419406   | 42   | 6215478 | 7004419 | 89   | 5047513 | 7007075 | 90   | 6224838 | 7066406 | 85   | 6230716 | 7082126 | 69   |
| 5873297 | 6419412   | 42   | 6215539 | 7004435 | 89   | 5863311 | 7007076 | 90   | 6224890 | 7066503 | 85   | 6230778 | 7082223 | 83   |
| 5873303 | 6419418   | 42   | 6820511 | 7004648 | 107  | 5047520 | 7007079 | 90   | 6224951 | 7066600 | 85   | 6230891 | 7082320 | 96   |
| 6206599 | 6419704   | 34   | 6820573 | 7004664 | 107  | 5863328 | 7007080 | 90   |         |         |      | 6230952 | 7082436 | 104  |
| 6206650 | 6419712   | 34   | 6820634 | 7004680 | 107  | 5711414 | 7007170 | 71   | 6991105 | 7067119 | 97   |         |         |      |
| 6206711 | 6419720   | 34   | 6216130 | 7004699 | 107  | 5863243 | 7007172 | 71   | 6991167 | 7067216 | 97   | 6231010 | 7083041 | 110  |
| 6206773 | 6419747   | 34   | 6216192 | 7004710 | 107  | 5711421 | 7007174 | 71   | 6991228 | 7067313 | 97   | 6231072 | 7083106 | 110  |
| 6206834 | 6419763   | 34   |         |         |      | 5863236 | 7007176 | 71   | 6225194 | 7067402 | 97   | 6231133 | 7083157 | 110  |
| 6206896 | 6419798   | 34   | 6216550 | 7005326 | 91   | 5711438 | 7007178 | 71   | 6225255 | 7067496 | 97   | 6231195 | 7083203 | 110  |
| 6206957 | 6419828   | 34   | 6500239 | 7005334 | 91   | 5863250 | 7007180 | 71   | 6225316 | 7067607 | 97   | 6231256 | 7083300 | 110  |
| 6483730 | 6419836   | 34   | 6216611 | 7005342 | 91   | 5711445 | 7007182 | 71   |         |         |      | 6231317 | 7083408 | 110  |
| 6207015 | 6419844   | 34   | 6216673 | 7005369 | 91   | 5863267 | 7007184 | 71   | 6991280 | 7068115 | 105  | 6231379 | 7083505 | 110  |
|         |           |      | 6216734 | 7005385 | 91   | 5711452 | 7007186 | 71   | 6991341 | 7068212 | 105  | 6231430 | 7083556 | 110  |
| 6207077 | 6420656   | 33   | 6216796 | 7005407 | 91   | 5863274 | 7007188 | 71   | 6991402 | 7068328 | 105  | 6231492 | 7083602 | 110  |
| 6207138 | 6420664   | 33   | 6216857 | 7005423 | 91   | 5711469 | 7007200 | 71   | 6225552 | 7068409 | 105  | 6100934 | 7083616 | 110  |
| 6207190 | 6420680   | 33   | 6606238 | 7005431 | 91   | 5863168 | 7007202 | 71   | 6225613 | 7068506 | 105  | 6983728 | 7083618 | 110  |
| 6207251 | 6420710   | 33   | 6649426 | 7005432 | 91   | 5711476 | 7007204 | 71   | 6225675 | 7068557 | 105  | 6026883 | 7083622 | 110  |
| 6207312 | 6420745   | 33   | 6606245 | 7005433 | 91   | 5863199 | 7007206 | 71   |         |         |      | 6982943 | 7083626 | 110  |
| 6207374 | 6420788   | 33   | 6606252 | 7005435 | 91   | 5711483 | 7007208 | 71   | 6079971 | 7070205 | 110  | 6982882 | 7083630 | 110  |
| 6207497 | 6420826   | 33   | 6626328 | 7005437 | 91   | 5863205 | 7007210 | 71   | 6094820 | 7070209 | 110  | 6024254 | 7083634 | 110  |
|         |           |      | 6626335 | 7005439 | 91   | 5711513 | 7007212 | 71   | 6094882 | 7070213 | 110  | 6024490 | 7083638 | 110  |
| 6636853 | 6424716   | 32   | 6626342 | 7005441 | 91   | 5863212 | 7007214 | 71   | 6094943 | 7070217 | 110  | 6100996 | 7083640 | 110  |
| 6636976 | 6424732   | 32   |         | €/шт.   |      | 5711520 | 7007216 | 71   | 6095001 | 7070221 | 110  | 6034635 | 7083642 | 110  |
| 6637034 | 6424740   | 32   | 6216918 | 7005466 | 100  | 5863229 | 7007218 | 71   | 6095063 | 7070225 | 110  |         |         |      |
| 6637096 | 6424759   | 32   | 6216970 | 7005482 | 100  | 5711537 | 7007230 | 98   | 6095124 | 7070229 | 110  | 6982820 | 7106106 | 84   |
|         |           |      | 6217038 | 7005504 | 100  | 5863502 | 7007231 | 98   | 6095186 | 7070233 | 110  | 6308170 | 7106110 | 84   |
| 6210374 | 7000383   | 85   | 6217090 | 7005520 | 100  | 5711544 | 7007234 | 98   | 6095247 | 7070306 | 110  | 6982769 | 7106114 | 84   |
| 6210435 | 7000405   | 85   | 6217151 | 7005547 | 100  | 5863519 | 7007235 | 98   | 6095308 | 7070310 | 110  | 6982707 | 7106118 | 84   |
| 6210497 | 7000421   | 85   | 6217212 | 7005563 | 100  | 5711575 | 7007238 | 98   | 6095360 | 7070314 | 110  | 6024612 | 7106122 | 84   |
| 6818419 | 7000472   | 97   | 6217274 | 7005628 | 109  | 5863526 | 7007239 | 98   | 6095421 | 7070318 | 110  | 6024735 | 7106126 | 84   |
| 6818471 | 7000499   | 97   | 6217335 | 7005644 | 109  | 5711582 | 7007242 | 98   | 6095483 | 7070322 | 110  | 6034697 | 7106130 | 84   |
| 6818532 | 7000510   | 97   | 6217397 | 7005660 | 109  | 5863564 | 7007243 | 98   | 6095544 | 7070326 | 110  |         |         |      |
| 6210732 | 7000529   | 97   | 6217458 | 7005687 | 109  | 5711599 | 7007246 | 98   | 6095605 | 7070330 | 110  | 6988525 | 7107145 | 84   |
| 6210794 | 7000545   | 97   | 6217519 | 7005709 | 109  | 5863571 | 7007247 | 98   | 6095667 | 7070334 | 110  | 6240678 | 7107315 | 96   |
| 6210855 | 7000561   | 97   | 6217571 | 7005717 | 109  | 5711605 | 7007250 | 98   |         |         |      | 6240739 | 7107331 | 96   |
| 6818594 | 7000634   | 105  |         |         |      | 5863588 | 7007251 | 98   | 6228072 | 7075103 | 91   | 6240791 | 7107366 | 96   |
| 6818778 | 7000650   | 105  | 6217878 | 7006322 | 91   | 5711636 | 7007270 | 99   | 6511877 | 7075154 | 91   | 6240852 | 7107382 | 96   |
| 6818839 | 7000677   | 105  | 6500352 | 7006330 | 91   | 5863410 | 7007271 | 99   | 6228133 | 7075200 | 91   | 6240913 | 7107404 | 96   |
| 6211098 | 7000685   | 105  | 6217939 | 7006349 | 91   | 5711643 | 7007274 | 99   | 6228195 | 7075308 | 91   | 6240975 | 7107420 | 96   |
| 6211159 | 7000707   | 105  | 6217991 | 7006365 | 91   | 5863427 | 7007275 | 99   | 6228256 | 7075405 | 91   | 6241033 | 7107455 | 104  |
| 6211210 | 7000715   | 105  | 6218059 | 7006381 | 91   | 5711650 | 7007278 | 99   | 6228317 | 7075502 | 91   | 6241095 | 7107471 | 104  |
|         |           |      | 6218110 | 7006411 | 91   | 5863434 | 7007279 | 99   | 6228379 | 7075596 | 91   | 6241156 | 7107501 | 104  |
| 6211630 | 7001290   | 86   | 6218172 | 7006446 | 91   | 5711667 | 7007282 | 99   |         |         |      | 6241217 | 7107536 | 104  |
| 6211692 | 7001304   | 86   | 6218233 | 7006462 | 99   | 5863441 | 7007283 | 99   | 6228430 | 7076096 | 100  | 6241279 | 7107552 | 104  |
| 6211753 | 7001312   | 86   | 6218295 | 7006489 | 99   | 5711698 | 7007286 | 99   | 6228492 | 7076207 | 100  | 6241330 | 7107560 | 104  |
| 6818891 | 7001762   | 97   | 6218356 | 7006500 | 99   | 5863458 | 7007287 |      |         |         |      |         |         |      |

| GTIN    | Арт.-№                  | Стр. | GTIN    | Арт.-№                  | Стр. | GTIN    | Арт.-№         | Стр. |
|---------|-------------------------|------|---------|-------------------------|------|---------|----------------|------|
| 6241637 | €/шт.<br><b>7109105</b> | 84   | 6247219 | €/шт.<br><b>7123558</b> | 106  | 6626403 | <b>7128941</b> | 113  |
| 6241699 | <b>7109156</b>          | 84   |         |                         |      | €/шт.   |                |      |
| 6241750 | <b>7109202</b>          | 84   | 6380206 | <b>7125098</b>          | 86   | 6250752 | <b>7129610</b> | 113  |
| 6241811 | <b>7109296</b>          | 84   | 6814091 | <b>7125100</b>          | 86   | 6526451 | <b>7129629</b> | 113  |
| 6241873 | <b>7109407</b>          | 84   | 6901753 | <b>7125189</b>          | 86   | 6250813 | <b>7129637</b> | 113  |
| 6241934 | <b>7109504</b>          | 84   | 6814152 | <b>7125220</b>          | 86   | 6250875 | <b>7129653</b> | 113  |
| 6241996 | <b>7109601</b>          | 84   | 6814336 | <b>7125305</b>          | 86   | 6250936 | <b>7129688</b> | 113  |
| 6606269 | <b>7109611</b>          | 92   | 6247691 | <b>7125410</b>          | 86   | 6250998 | <b>7129718</b> | 113  |
| 6649433 | <b>7109612</b>          | 92   | 6247752 | <b>7125526</b>          | 86   | 6251056 | <b>7129726</b> | 113  |
| 6606276 | <b>7109613</b>          | 92   | 6247813 | <b>7125585</b>          | 86   | 6251117 | <b>7129734</b> | 113  |
| 6606283 | <b>7109615</b>          | 92   |         |                         |      | 6606320 | <b>7129741</b> | 114  |
| 6626267 | <b>7109617</b>          | 92   | 6814510 | <b>7126127</b>          | 97   | 6649457 | <b>7129742</b> | 114  |
| 6626274 | <b>7109619</b>          | 92   | 6814572 | <b>7126216</b>          | 97   | 6606337 | <b>7129743</b> | 114  |
| 6626281 | <b>7109621</b>          | 92   | 6814633 | <b>7126301</b>          | 97   | 6606344 | <b>7129745</b> | 114  |
|         | €/шт.                   |      | 6248056 | <b>7126417</b>          | 97   | 6626359 | <b>7129747</b> | 114  |
| 6242412 | <b>7110103</b>          | 96   | 6248117 | <b>7126514</b>          | 97   | 6626366 | <b>7129749</b> | 114  |
| 6242474 | <b>7110200</b>          | 96   | 6248179 | <b>7126611</b>          | 97   | 6626373 | <b>7129751</b> | 114  |
| 6242535 | <b>7110308</b>          | 96   |         |                         |      | €/шт.   |                |      |
| 6242597 | <b>7110405</b>          | 96   | 6814695 | <b>7127103</b>          | 105  | 5711896 | <b>7130760</b> | 116  |
| 6242658 | <b>7110502</b>          | 96   | 6814756 | <b>7127227</b>          | 105  | 5711902 | <b>7130764</b> | 116  |
| 6242719 | <b>7110618</b>          | 96   | 6814817 | <b>7127320</b>          | 105  | 5711933 | <b>7130768</b> | 116  |
|         |                         |      | 6248414 | <b>7127413</b>          | 105  | 5711940 | <b>7130772</b> | 116  |
| 6242894 | <b>7111207</b>          | 104  | 6248476 | <b>7127499</b>          | 105  | 5711957 | <b>7130776</b> | 116  |
| 6243013 | <b>7111304</b>          | 104  | 6248537 | <b>7127545</b>          | 105  | 5047551 | <b>7130801</b> | 116  |
| 6243136 | <b>7111428</b>          | 104  |         |                         |      | 5047568 | <b>7130805</b> | 116  |
| 6243198 | <b>7111509</b>          | 104  | 6248599 | <b>7128215</b>          | 115  | 5047575 | <b>7130809</b> | 116  |
| 6243259 | <b>7111541</b>          | 104  | 6526031 | <b>7128223</b>          | 115  | 5047582 | <b>7130813</b> | 116  |
|         |                         |      | 6248650 | <b>7128231</b>          | 115  | 5047612 | <b>7130817</b> | 116  |
| 6991709 | <b>7113110</b>          | 89   | 6248711 | <b>7128266</b>          | 115  | 5047629 | <b>7130821</b> | 116  |
| 6991761 | <b>7113218</b>          | 89   | 6248773 | <b>7128282</b>          | 115  | 5047636 | <b>7130825</b> | 116  |
| 6991822 | <b>7113315</b>          | 89   | 6248834 | <b>7128304</b>          | 115  | 5047643 | <b>7130829</b> | 116  |
| 6243730 | <b>7113404</b>          | 89   | 6248957 | <b>7128320</b>          | 115  | 5047674 | <b>7130847</b> | 117  |
| 6243792 | <b>7113501</b>          | 89   | 6606412 | <b>7128331</b>          | 115  | 5047681 | <b>7130852</b> | 117  |
| 6243853 | <b>7113609</b>          | 89   | 6649488 | <b>7128332</b>          | 115  | 5047698 | <b>7130856</b> | 117  |
|         |                         |      | 6606429 | <b>7128333</b>          | 115  | 5047704 | <b>7130860</b> | 117  |
| 6990085 | <b>7115113</b>          | 107  | 6606436 | <b>7128335</b>          | 115  | 5047735 | <b>7130864</b> | 117  |
| 6811878 | <b>7115210</b>          | 107  | 6626441 | <b>7128337</b>          | 115  | 5047742 | <b>7130868</b> | 117  |
| 6811939 | <b>7115318</b>          | 107  | 6626458 | <b>7128339</b>          | 115  | 5047759 | <b>7130872</b> | 117  |
| 6244454 | <b>7115407</b>          | 107  | 6626465 | <b>7128341</b>          | 115  | 5047766 | <b>7130876</b> | 117  |
| 6244515 | <b>7115504</b>          | 107  |         | €/шт.                   |      | 5711964 | <b>7130990</b> | 117  |
|         |                         |      | 6249015 | <b>7128428</b>          | 114  | 5711995 | <b>7130994</b> | 117  |
| 6812356 | <b>7117116</b>          | 88   | 6526154 | <b>7128436</b>          | 114  | 5712008 | <b>7130998</b> | 117  |
| 6901692 | <b>7117162</b>          | 88   | 6249077 | <b>7128444</b>          | 114  |         |                |      |
| 6812417 | <b>7117209</b>          | 88   | 6249138 | <b>7128460</b>          | 114  | 5712015 | <b>7131002</b> | 117  |
| 6812479 | <b>7117306</b>          | 88   | 6249251 | <b>7128509</b>          | 114  | 5712022 | <b>7131006</b> | 117  |
| 6245055 | <b>7117396</b>          | 88   | 6249312 | <b>7128517</b>          | 114  | 5712039 | <b>7131010</b> | 117  |
| 6245116 | <b>7117507</b>          | 88   | 6249374 | <b>7128525</b>          | 114  | 5712046 | <b>7131030</b> | 117  |
| 6245178 | <b>7117604</b>          | 88   | 6606382 | <b>7128531</b>          | 114  | 5995753 | <b>7131032</b> | 117  |
|         |                         |      | 6649471 | <b>7128532</b>          | 114  | 5712053 | <b>7131034</b> | 117  |
| 6812714 | <b>7119119</b>          | 106  | 6606399 | <b>7128533</b>          | 114  | 5712060 | <b>7131038</b> | 117  |
| 6812776 | <b>7119216</b>          | 106  | 6606405 | <b>7128535</b>          | 114  | 5712077 | <b>7131042</b> | 117  |
| 6812837 | <b>7119313</b>          | 106  | 6626410 | <b>7128537</b>          | 114  | 5712084 | <b>7131046</b> | 117  |
| 6245772 | <b>7119402</b>          | 107  | 6626427 | <b>7128539</b>          | 114  | 5712091 | <b>7131050</b> | 117  |
| 6245833 | <b>7119496</b>          | 107  | 6626434 | <b>7128541</b>          | 114  | 5995760 | <b>7131052</b> | 117  |
| 6245895 | <b>7119550</b>          | 107  |         | €/шт.                   |      |         |                |      |
|         |                         |      | 6249435 | <b>7128614</b>          | 115  |         |                |      |
| 6812899 | <b>7120060</b>          | 71   | 6845651 | <b>7128622</b>          | 115  |         |                |      |
| 6812950 | <b>7120117</b>          | 71   | 6249497 | <b>7128630</b>          | 115  |         |                |      |
| 5815754 | <b>7120140</b>          | 71   | 6249558 | <b>7128657</b>          | 115  |         |                |      |
| 6813018 | <b>7120214</b>          | 71   | 6249619 | <b>7128673</b>          | 116  |         |                |      |
| 6813070 | <b>7120311</b>          | 71   | 6249671 | <b>7128703</b>          | 116  |         |                |      |
|         |                         |      | 6249794 | <b>7128738</b>          | 116  |         |                |      |
| 5703792 | <b>7121103</b>          | 87   | 6649495 | <b>7128750</b>          | 116  |         |                |      |
| 6813131 | <b>7121109</b>          | 87   | 6649501 | <b>7128752</b>          | 116  |         |                |      |
| 6027002 | <b>7121205</b>          | 87   | 6649549 | <b>7128754</b>          | 116  |         |                |      |
| 6813193 | <b>7121210</b>          | 87   | 6649556 | <b>7128756</b>          | 116  |         |                |      |
| 6813254 | <b>7121318</b>          | 87   | 6649563 | <b>7128758</b>          | 116  |         |                |      |
| 6246373 | <b>7121407</b>          | 87   | 6649570 | <b>7128760</b>          | 116  |         |                |      |
| 6246434 | <b>7121504</b>          | 87   | 6649587 | <b>7128762</b>          | 116  |         |                |      |
| 6246496 | <b>7121601</b>          | 87   |         | €/шт.                   |      |         |                |      |
|         |                         |      | 6249855 | <b>7128819</b>          | 112  |         |                |      |
| 6813315 | <b>7122109</b>          | 98   | 6526338 | <b>7128827</b>          | 112  |         |                |      |
| 6813377 | <b>7122213</b>          | 98   | 6249916 | <b>7128835</b>          | 112  |         |                |      |
| 6813438 | <b>7122310</b>          | 98   | 6249978 | <b>7128851</b>          | 112  |         |                |      |
| 6246731 | <b>7122403</b>          | 98   | 6250035 | <b>7128886</b>          | 113  |         |                |      |
| 6246793 | <b>7122500</b>          | 98   | 6250097 | <b>7128908</b>          | 113  |         |                |      |
| 6246854 | <b>7122608</b>          | 98   | 6250158 | <b>7128916</b>          | 113  |         |                |      |
|         |                         |      | 6250219 | <b>7128924</b>          | 113  |         |                |      |
| 6813490 | <b>7123116</b>          | 106  | 6606351 | <b>7128931</b>          | 113  |         |                |      |
| 6813551 | <b>7123213</b>          | 106  | 6649464 | <b>7128932</b>          | 113  |         |                |      |
| 6813674 | <b>7123310</b>          | 106  | 6606368 | <b>7128933</b>          | 113  |         |                |      |
| 6247097 | <b>7123396</b>          | 106  | 6606375 | <b>7128935</b>          | 113  |         |                |      |
| 6247158 | <b>7123507</b>          | 106  | 6626380 | <b>7128937</b>          | 113  |         |                |      |
|         |                         |      | 6626397 | <b>7128939</b>          | 113  |         |                |      |

| Тип             | GTIN    | Арт.-№               | Стр. |
|-----------------|---------|----------------------|------|
| 5023 M12x50 G   | 5058939 | €/100 шт.<br>1153641 | 54   |
| 966 M10 F       | 5300854 | 3402460              | 60   |
| 966 M12 F       | 5300915 | 3402479              | 60   |
| 966 M6 F        | 5300731 | 3402444              | 60   |
| 966 M8 F        | 5300793 | 3402452              | 60   |
| ACMSN M10 ZL    | 6488858 | 1147064              | 52   |
| ACMSN M6 ZL     | 6488810 | 1147056              | 52   |
| ACMSN M8 ZL     | 6488827 | 1147060              | 52   |
|                 |         | €/шт.                |      |
| AH 35 A2        | 6046195 | 6065475              | 135  |
| AH 35 WS A2     | 6055913 | 6065477              | 155  |
| AHIS 8 FT       | 6014477 | 6019064              | 41   |
|                 |         | €/100 м              |      |
| AMS3518P2000FS  | 5632597 | 1112708              | 46   |
| AMS3518P2000FT  | 5632535 | 1112759              | 46   |
| AMS3518UP2000BK | 5043157 | 1112023              | 46   |
| AMS3518UP2000FS | 5043270 | 1112120              | 46   |
| AMS3518UP2000FT | 5043393 | 1112228              | 46   |
|                 |         | €/шт.                |      |
| AS 30 11 FT     | 5873228 | 6419370              | 42   |
| AS 30 16 FT     | 5873235 | 6419376              | 42   |
| AS 30 21 FT     | 5873242 | 6419382              | 42   |
| AS 30 31 FT     | 5873259 | 6419388              | 42   |
| AS 30 41 FT     | 5873266 | 6419394              | 42   |
| AS 30 51 FT     | 5873273 | 6419400              | 42   |
| AS 30 56 FT     | 5873280 | 6419406              | 42   |
| AS 30 61 FT     | 5873297 | 6419412              | 42   |
| AS 30 71 FT     | 5873303 | 6419418              | 42   |
| AS 55 21 FT     | 5872917 | 6419286              | 43   |
| AS 55 31 FT     | 5872924 | 6419292              | 43   |
| AS 55 41 FT     | 5872931 | 6419298              | 43   |
| AS 55 51 FT     | 5873150 | 6419304              | 43   |
| AS 55 61 FT     | 5873174 | 6419316              | 43   |
| AW 15 11 FT     | 6207077 | 6420656              | 33   |
| AW 15 16 FT     | 6207138 | 6420664              | 33   |
| AW 15 21 FT     | 6207190 | 6420680              | 33   |
| AW 15 31 FT     | 6207251 | 6420710              | 33   |
| AW 15 41 FT     | 6207312 | 6420745              | 33   |
| AW 15 51 FT     | 6207374 | 6420788              | 33   |
| AW 15 61 FT     | 6207497 | 6420826              | 33   |
| AW 30 11 FT     | 6206599 | 6419704              | 34   |
| AW 30 16 FT     | 6206650 | 6419712              | 34   |
| AW 30 21 FT     | 6206711 | 6419720              | 34   |
| AW 30 31 FT     | 6206773 | 6419747              | 34   |
| AW 30 41 FT     | 6206834 | 6419763              | 34   |
| AW 30 51 FT     | 6206896 | 6419798              | 34   |
| AW 30 56 FT     | 6207015 | 6419844              | 34   |
| AW 30 61 FT     | 6206957 | 6419828              | 34   |
| AW 30 71 FT     | 6483730 | 6419836              | 34   |
| AW 55 21 FT     | 6204731 | 6418554              | 35   |
| AW 55 31 FT     | 6204793 | 6418570              | 35   |
| AW 55 41 FT     | 6204854 | 6418597              | 35   |
| AW 55 61 FT     | 6205035 | 6418635              | 35   |
| AW 55 71 FT     | 6205097 | 6418651              | 35   |
| AW 55 81 FT     | 6205158 | 6418686              | 35   |
| AW 80 21 FT     | 6203475 | 6417752              | 36   |
| AW 80 31 FT     | 6203536 | 6417779              | 36   |
| BEB 050 DD      | 6100934 | 7083616              | 110  |
| BEB 050 FS      | 6231010 | 7083041              | 110  |
| BEB 100 DD      | 6983728 | 7083618              | 110  |
| BEB 100 FS      | 6231072 | 7083106              | 110  |
| BEB 150 DD      | 6026883 | 7083622              | 110  |
| BEB 150 FS      | 6231133 | 7083157              | 110  |
| BEB 200 DD      | 6982943 | 7083626              | 110  |
| BEB 200 FS      | 6231195 | 7083203              | 110  |
| BEB 300 DD      | 6982882 | 7083630              | 110  |
| BEB 300 FS      | 6231256 | 7083300              | 110  |
| BEB 400 DD      | 6024254 | 7083634              | 110  |
| BEB 400 FS      | 6231317 | 7083408              | 110  |
| BEB 500 DD      | 6024490 | 7083638              | 110  |
| BEB 500 FS      | 6231379 | 7083505              | 110  |
| BEB 550 DD      | 6100996 | 7083640              | 110  |

| Тип              | GTIN    | Арт.-№               | Стр. |
|------------------|---------|----------------------|------|
| BEB 550 FS       | 6231430 | €/шт.<br>7083556     | 110  |
| BEB 600 DD       | 6034635 | 7083642              | 110  |
| BEB 600 FS       | 6231492 | 7083602              | 110  |
| BFK 132 58 FT    | 6079889 | 6003880              | 45   |
| BFK 153 33 FT    | 6079896 | 6003884              | 45   |
| BFK 166 58 20 FT | 6079902 | 6003888              | 44   |
| BFK 187 33 FT    | 6079919 | 6003892              | 45   |
| BID 90 200 FT    | 6445691 | 6239153              | 135  |
| BID 90 300 FT    | 6445752 | 6239161              | 135  |
| BID 90 400 FT    | 6445813 | 6239188              | 135  |
| BID 90 500 FT    | 6445875 | 6239196              | 135  |
| BID 90 600 FT    | 6445936 | 6239218              | 135  |
| BS BKS KP        | 6147878 | €/100 шт.<br>6049250 | 155  |
| BW 60 40 FT      | 6014590 | €/шт.<br>6019560     | 36   |
| BW 60 40 FT      | 6014590 | 6019560              | 161  |
| BW 70 40 FT      | 6014835 | 6019706              | 36   |
| BW 70 40 FT      | 6014835 | 6019706              | 161  |
| BW 80 55 FT      | 6014538 | 6019528              | 37   |
| BW 80 55 FT      | 6014538 | 6019528              | 42   |
| BW 80 55 FT      | 6014538 | 6019528              | 161  |
| CM3015P0200FT    | 5036975 | €/100 шт.<br>1109782 | 46   |
| CM3015P0300FT    | 5037033 | 1109790              | 46   |
| CM3015P0400FT    | 5037095 | 1109804              | 46   |
| CM3015P0500FT    | 5037156 | 1109812              | 46   |
| CM3015P0600FT    | 5037217 | 1109820              | 46   |
| CM3015P0700FT    | 5037279 | 1109839              | 46   |
| CM3015P0800FT    | 5037330 | 1109847              | 46   |
| CM3015P1000FT    | 5037934 | €/100 м<br>1109863   | 46   |
| CM3015P2000FT    | 5041771 | 1109871              | 46   |
| CM3518 SK        | 5668114 | €/100 шт.<br>1124502 | 46   |
| DBV 050 S FS     | 5047551 | €/шт.<br>7130801     | 116  |
| DBV 100 S FS     | 5047568 | 7130805              | 116  |
| DBV 110 100 F FS | 5712046 | 7131030              | 117  |
| DBV 110 150 F FS | 5995753 | 7131032              | 117  |
| DBV 110 200 F FS | 5712053 | 7131034              | 117  |
| DBV 110 300 F FS | 5712060 | 7131038              | 117  |
| DBV 110 400 F FS | 5712077 | 7131042              | 117  |
| DBV 110 500 F FS | 5712084 | 7131046              | 117  |
| DBV 110 550 F FS | 5712091 | 7131050              | 117  |
| DBV 110 600 F FS | 5995760 | 7131052              | 117  |
| DBV 150 S FS     | 5047575 | 7130809              | 116  |
| DBV 200 S FS     | 5047582 | 7130813              | 116  |
| DBV 300 S FS     | 5047612 | 7130817              | 116  |
| DBV 35 050 F FS  | 5711896 | 7130760              | 116  |
| DBV 35 100 F FS  | 5711902 | 7130764              | 116  |
| DBV 35 150 F FS  | 5711933 | 7130768              | 116  |
| DBV 35 200 F FS  | 5711940 | 7130772              | 116  |
| DBV 35 300 F FS  | 5711957 | 7130776              | 116  |
| DBV 400 S FS     | 5047629 | 7130821              | 116  |
| DBV 500 S FS     | 5047636 | 7130825              | 116  |
| DBV 60 050 F FS  | 5047674 | 7130847              | 117  |
| DBV 60 100 F FS  | 5047681 | 7130852              | 117  |
| DBV 60 150 F FS  | 5047698 | 7130856              | 117  |
| DBV 60 200 F FS  | 5047704 | 7130860              | 117  |
| DBV 60 300 F FS  | 5047735 | 7130864              | 117  |
| DBV 60 400 F FS  | 5047742 | 7130868              | 117  |
| DBV 60 500 F FS  | 5047759 | 7130872              | 117  |
| DBV 60 600 F FS  | 5047766 | 7130876              | 117  |
| DBV 600 S FS     | 5047643 | 7130829              | 116  |
| DBV 85 100 F FS  | 5711964 | 7130990              | 117  |
| DBV 85 200 F FS  | 5711995 | 7130994              | 117  |
| DBV 85 300 F FS  | 5712008 | 7130998              | 117  |
| DBV 85 400 F FS  | 5712015 | 7131002              | 117  |
| DBV 85 500 F FS  | 5712022 | 7131006              | 117  |
| DBV 85 600 F FS  | 5712039 | 7131010              | 117  |
| DFAA 100 FS      | 6249015 | 7128428              | 114  |
| DFAA 100 FS RU   | 6606382 | 7128531              | 114  |

| Тип              | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | Тип            | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|----------------|---------|---------|------|
| DFAA 150 FS      | 6526154 | 7128436 | 114  | DFT 100 FS     | 6248599 | 7128215 | 115  |
| DFAA 150 FS RU   | 6649471 | 7128532 | 114  | DFT 100 FS RU  | 6606412 | 7128331 | 115  |
| DFAA 200 FS      | 6249077 | 7128444 | 114  | DFT 150 FS     | 6526031 | 7128223 | 115  |
| DFAA 200 FS RU   | 6606399 | 7128533 | 114  | DFT 150 FS RU  | 6649488 | 7128332 | 115  |
| DFAA 300 FS      | 6249138 | 7128460 | 114  | DFT 200 FS     | 6248650 | 7128231 | 115  |
| DFAA 300 FS RU   | 6606405 | 7128535 | 114  | DFT 200 FS RU  | 6606429 | 7128333 | 115  |
| DFAA 400 FS RU   | 6626410 | 7128537 | 114  | DFT 300 FS     | 6248711 | 7128266 | 115  |
| DFAA 500 FS      | 6249251 | 7128509 | 114  | DFT 300 FS RU  | 6606436 | 7128335 | 115  |
| DFAA 500 FS RU   | 6626427 | 7128539 | 114  | DFT 400 FS     | 6248773 | 7128282 | 115  |
| DFAA 550 FS      | 6249312 | 7128517 | 114  | DFT 400 FS RU  | 6626441 | 7128337 | 115  |
| DFAA 600 FS      | 6249374 | 7128525 | 114  | DFT 500 FS     | 6248834 | 7128304 | 115  |
| DFAA 600 FS RU   | 6626434 | 7128541 | 114  | DFT 500 FS RU  | 6626458 | 7128339 | 115  |
| DFB 45 100 FS    | 6249855 | 7128819 | 112  | DFT 600 FS     | 6248957 | 7128320 | 115  |
| DFB 45 100 FS RU | 6606351 | 7128931 | 113  | DFT 600 FS RU  | 6626465 | 7128341 | 115  |
| DFB 45 150 FS    | 6526338 | 7128827 | 112  | DIN440 11 F    | 6480074 | 6408729 | 60   |
| DFB 45 150 FS RU | 6649464 | 7128932 | 113  | DIN440 14 F    | 6480135 | 6408737 | 60   |
| DFB 45 200 FS    | 6249916 | 7128835 | 112  | DIN440 7 F     | 6479955 | 6408702 | 60   |
| DFB 45 200 FS RU | 6606368 | 7128933 | 113  | DIN440 9 F     | 6480012 | 6408710 | 60   |
| DFB 45 300 FS    | 6249978 | 7128851 | 112  | DIN934 M10 F   | 5298519 | 3400360 | 62   |
| DFB 45 300 FS RU | 6606375 | 7128935 | 113  | DIN934 M12 F   | 5298571 | 3400379 | 62   |
| DFB 45 400 FS    | 6250035 | 7128886 | 113  | DIN934 M6 F    | 5298397 | 3400344 | 62   |
| DFB 45 400 FS RU | 6626380 | 7128937 | 113  | DIN934 M8 F    | 5298458 | 3400352 | 62   |
| DFB 45 500 FS    | 6250097 | 7128908 | 113  | DKL 110 A2     | 6517213 | 6065554 | 111  |
| DFB 45 500 FS RU | 6626397 | 7128939 | 113  | DKL 35 A2      | 6517930 | 6065503 | 111  |
| DFB 45 550 FS    | 6250158 | 7128916 | 113  | DKL 45 A2      | 6517879 | 6065511 | 111  |
| DFB 45 600 FS    | 6250219 | 7128924 | 113  | DKL 60 A2      | 6517817 | 6065538 | 111  |
| DFB 45 600 FS RU | 6626403 | 7128941 | 113  | DKL 85 A2      | 6517756 | 6065546 | 111  |
| DFB 90 100 FS    | 6250752 | 7129610 | 113  | DKS 610 FS     | 6069736 | 6085016 | 81   |
| DFB 90 100 FS RU | 6606320 | 7129741 | 114  | DKS 620 FS     | 6069798 | 6085032 | 81   |
| DFB 90 150 FS    | 6526451 | 7129629 | 113  | DKS 630 FS     | 6069859 | 6085059 | 81   |
| DFB 90 150 FS RU | 6649457 | 7129742 | 114  | DKU A2         | 6441372 | 6065600 | 111  |
| DFB 90 200 FS    | 6250813 | 7129637 | 113  | DRL 050 FS     | 6057856 | 6052053 | 112  |
| DFB 90 200 FS RU | 6606337 | 7129743 | 114  | DRL 050 FT     | 6433995 | 6051332 | 112  |
| DFB 90 300 FS    | 6250875 | 7129653 | 113  | DRL 075 FS     | 6385577 | 6052029 | 112  |
| DFB 90 300 FS RU | 6606344 | 7129745 | 114  | DRL 100 FS     | 6057979 | 6052096 | 112  |
| DFB 90 400 FS    | 6250936 | 7129688 | 113  | DRL 100 FT     | 6432370 | 6051340 | 112  |
| DFB 90 400 FS RU | 6626359 | 7129747 | 114  | DRL 150 FS     | 6058099 | 6052150 | 112  |
| DFB 90 500 FS    | 6250998 | 7129718 | 113  | DRL 150 FT     | 6432257 | 6051359 | 112  |
| DFB 90 500 FS RU | 6626366 | 7129749 | 114  | DRL 200 FS     | 6058150 | 6052207 | 134  |
| DFB 90 550 FS    | 6251056 | 7129726 | 113  | DRL 200 FS     | 6058150 | 6052207 | 112  |
| DFB 90 600 FS    | 6251117 | 7129734 | 113  | DRL 200 FT     | 6611898 | 6051367 | 112  |
| DFB 90 600 FS RU | 6626373 | 7129751 | 114  | DRL 300 FS     | 6058273 | 6052304 | 134  |
| DFK 100 FS       | 6249435 | 7128614 | 115  | DRL 300 FS     | 6058273 | 6052304 | 112  |
| DFK 100 FS RU    | 6649495 | 7128750 | 116  | DRL 300 FT     | 6611775 | 6051383 | 112  |
| DFK 150 FS       | 6845651 | 7128622 | 115  | DRL 311 2 FT   | 6064519 | 6065147 | 112  |
| DFK 150 FS RU    | 6649501 | 7128752 | 116  | DRL 400 FS     | 6058396 | 6052401 | 134  |
| DFK 200 FS       | 6249497 | 7128630 | 115  | DRL 400 FS     | 6058396 | 6052401 | 112  |
| DFK 200 FS RU    | 6649549 | 7128754 | 116  | DRL 400 FT     | 6611713 | 6051413 | 112  |
| DFK 300 FS       | 6249558 | 7128657 | 115  | DRL 500 FS     | 6058518 | 6052509 | 134  |
| DFK 300 FS RU    | 6649556 | 7128756 | 116  | DRL 500 FS     | 6058518 | 6052509 | 112  |
| DFK 400 FS       | 6249619 | 7128673 | 116  | DRL 500 FT     | 6087792 | 6051448 | 112  |
| DFK 400 FS RU    | 6649563 | 7128758 | 116  | DRL 550 FS     | 6058631 | 6052568 | 112  |
| DFK 500 FS       | 6249671 | 7128703 | 116  | DRL 600 FS     | 6058754 | 6052606 | 134  |
| DFK 500 FS RU    | 6649570 | 7128760 | 116  | DRL 600 FS     | 6058754 | 6052606 | 112  |
| DFK 600 FS       | 6249794 | 7128738 | 116  | DRL 600 FT     | 6595631 | 6051472 | 112  |
| DFK 600 FS RU    | 6649587 | 7128762 | 116  | DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 135  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 155  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 160  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 135  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 155  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 160  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 135  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 155  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 160  |
|                  |         |         |      | DRL FAM 530 FT | 6179879 | 6051228 | 135  |

| Тип             | GTIN    | Арт.-№    | Стр. | Тип             | GTIN    | Арт.-№    | Стр. |
|-----------------|---------|-----------|------|-----------------|---------|-----------|------|
|                 |         | €/м       |      |                 |         | €/100 шт. |      |
| DRL FAM 530 FT  | 6179879 | 6051228   | 155  | FRS 10x25 TPS F | 6201853 | 6407536   | 58   |
| DRL FAM 530 FT  | 6179879 | 6051228   | 160  | FRS 10x30 F     | 6201976 | 6407579   | 58   |
| DRL FAM 630 FT  | 6179886 | 6051230   | 135  | FRS 12x25 F     | 6200054 | 6406254   | 31   |
| DRL FAM 630 FT  | 6179886 | 6051230   | 155  | FRS 12x25 F     | 6200054 | 6406254   | 58   |
| DRL FAM 630 FT  | 6179886 | 6051230   | 160  | FRS 12x30 F     | 6200115 | 6406270   | 58   |
|                 |         | €/шт.     |      | FRS 8x16 F 5.6  | 6201198 | 6406939   | 58   |
| DRLM 316 A2     | 6167173 | 6222358   | 112  | FRS 8x16 F 8.8  | 6201259 | 6406963   | 58   |
| DRLM 316 A2     | 6167173 | 6222358   | 134  | FRS 8x20 F      | 6201310 | 6406971   | 58   |
| DRLM 316 A2     | 6167173 | 6222358   | 154  | FRS 8x25 F      | 6201372 | 6406998   | 58   |
| DRLM 316 DD     | 6333134 | 6222366   | 112  | FRS 8x35 F      | 6201433 | 6407048   | 58   |
| DRLM 316 DD     | 6333134 | 6222366   | 134  |                 |         |           |      |
|                 |         | €/м       |      | FRSB 6x12 F     | 6199815 | 6406122   | 58   |
| DRLU 100 FS     | 6029716 | 6052103   | 111  | FRSB 6x12 G     | 6563111 | 6406130   | 58   |
| DRLU 100 FS RU  | 6606290 | 6052021   | 111  | FRSB 6x12 VZ F  | 5059585 | 6406125   | 58   |
|                 |         | €/м       |      | FRSB 6x12 VZ G  | 5059561 | 6406133   | 58   |
| DRLU 150 FS     | 6030019 | 6052153   | 111  | FRSB 6x16 F     | 6199877 | 6406157   | 58   |
| DRLU 150 FS RU  | 6649440 | 6052022   | 111  | FRSB 6x20 F     | 6199990 | 6406203   | 58   |
|                 |         | €/м       |      | FRSB 6x20 G     | 6616152 | 6406181   | 58   |
| DRLU 200 FS     | 6030071 | 6052210   | 111  | FRSB 6x30 F     | 5045243 | 6406907   | 134  |
| DRLU 200 FS RU  | 6606306 | 6052023   | 111  | FRSB 6x30 F     | 5045243 | 6406907   | 154  |
|                 |         | €/м       |      | FRSB 6x30 F     | 5045243 | 6406907   | 58   |
| DRLU 300 FS     | 6031399 | 6052307   | 111  | GMS 1 VP FT     | 5486015 | 1124643   | 50   |
| DRLU 300 FS RU  | 6606313 | 6052025   | 111  | GMS 2 VP FT     | 5486022 | 1124645   | 49   |
|                 |         | €/м       |      | GMS 2 VW 90 FT  | 5486091 | 1124659   | 51   |
| DRLU 400 FS     | 6031511 | 6052405   | 111  | GMS 3 O 4121 FT | 5486152 | 1124671   | 51   |
| DRLU 400 FS RU  | 6626298 | 6052027   | 111  | GMS 3 O 4141 FT | 5486169 | 1124673   | 50   |
|                 |         | €/м       |      | GMS 3 VP FT     | 5486039 | 1124647   | 49   |
| DRLU 500 FS     | 6031634 | 6052512   | 111  | GMS 3 VP L FT   | 5486060 | 1124653   | 50   |
| DRLU 500 FS RU  | 6626304 | 6052031   | 111  | GMS 3 VW 45 FT  | 5486138 | 1124667   | 51   |
|                 |         | €/м       |      | GMS 3 VW 90 FT  | 5486107 | 1124661   | 51   |
| DRLU 550 FS     | 6031696 | 6052571   | 111  | GMS 4 VP FT     | 5486046 | 1124649   | 49   |
| DRLU 600 FS     | 6031757 | 6052609   | 111  | GMS 4 VP T FT   | 5486077 | 1124655   | 50   |
| DRLU 600 FS RU  | 6626311 | 6052033   | 111  | GMS 4 VW 45 FT  | 5486145 | 1124669   | 51   |
|                 |         | €/шт.     |      | GMS 4 VW 90 FT  | 5486114 | 1124663   | 51   |
| DSK 25 FT       | 6229277 | 6416446   | 23   | GMS 5 VP FT     | 5486053 | 1124651   | 49   |
| DSK 45 FT       | 6202812 | 6416500   | 26   | GMS 5 VP X FT   | 5486084 | 1124657   | 50   |
| DSK 45 FT       | 6202812 | 6416500   | 30   | GMS 6 KD FT     | 6559824 | 1124792   | 52   |
| DSK 47 FT       | 6894253 | 6416504   | 27   |                 |         |           |      |
| DSK 61 FT       | 6202874 | 6416519   | 29   | GVMS 4 ASV FT   | 5486008 | 1124641   | 50   |
|                 |         | €/м       |      |                 |         |           |      |
| EKS 610 FS      | 6542659 | 6056148   | 78   | HHS M10x20 G    | 5256816 | 3160203   | 58   |
| EKS 610 FT      | 6333677 | 6056776   | 78   | HHS M10x30 G    | 5256939 | 3160300   | 58   |
| EKS 620 FS      | 6114672 | 6056229   | 78   | HHS M10x40 G    | 5257059 | 3160408   | 58   |
| EKS 620 FT      | 6333738 | 6056792   | 78   | HHS M10x50 G    | 5257110 | 3160505   | 58   |
| EKS 630 FS      | 6389834 | 6056326   | 78   | HHS M10x60 G    | 5257172 | 3160602   | 58   |
| EKS 630 FT      | 6333790 | 6056806   | 78   | HHS M12x30 G    | 5257592 | 3162303   | 58   |
| EKS 640 FS      | 6625215 | 6056423   | 78   | HHS M12x40 G    | 5257714 | 3162400   | 58   |
| EKS 640 FT      | 6333493 | 6056970   | 78   | HHS M12x50 G    | 5257776 | 3162508   | 58   |
| EKS 650 FS      | 6625277 | 6056520   | 78   | HHS M8x20 G     | 5256212 | 3158209   | 58   |
| EKS 650 FT      | 6333554 | 6056989   | 78   | HHS M8x25 G     | 5256274 | 3158241   | 58   |
| EKS 660 FS      | 6389896 | 6056628   | 78   | HHS M8x30 G     | 5256335 | 3158306   | 58   |
| EKS 660 FT      | 6333615 | 6056997   | 78   |                 |         |           |      |
|                 |         | €/шт.     |      | HN M10 G        | 5298212 | 3400107   | 61   |
| ELB-L 20 DD     | 6029150 | 6103352   | 134  | HN M12 G        | 5298274 | 3400123   | 61   |
| ELB-L 20 DD     | 6029150 | 6103352   | 154  | HN M6 G         | 5298090 | 3400069   | 61   |
| ELB-L 20 FS     | 6420735 | 6103235   | 134  | HN M8 G         | 5298151 | 3400085   | 61   |
| ELB-L 20 FS     | 6420735 | 6103235   | 154  |                 |         | €/шт.     |      |
| ELB-L 30 DD     | 6029198 | 6103356   | 134  | IS 8 100 FT     | 6183197 | 6337112   | 39   |
| ELB-L 30 DD     | 6029198 | 6103356   | 154  | IS 8 110 FT     | 6183258 | 6337120   | 39   |
| ELB-L 30 FS     | 6420858 | 6103251   | 134  | IS 8 120 FT     | 5804550 | 6337139   | 39   |
| ELB-L 30 FS     | 6420858 | 6103251   | 154  | IS 8 130 FT     | 5805038 | 6337147   | 39   |
| ELB-L 40 DD     | 6029204 | 6103360   | 134  | IS 8 140 FT     | 5934936 | 6337155   | 39   |
| ELB-L 40 DD     | 6029204 | 6103360   | 154  | IS 8 150 FT     | 6183494 | 6337163   | 39   |
| ELB-L 40 FS     | 6420971 | 6103286   | 134  | IS 8 160 FT     | 5934752 | 6337171   | 39   |
| ELB-L 40 FS     | 6420971 | 6103286   | 154  | IS 8 170 FT     | 6183616 | 6337198   | 39   |
| ELB-L 50 DD     | 6029211 | 6103364   | 134  | IS 8 180 FT     | 5934875 | 6337201   | 39   |
| ELB-L 50 DD     | 6029211 | 6103364   | 154  | IS 8 190 FT     | 5934219 | 6337228   | 39   |
| ELB-L 50 FS     | 6421091 | 6103316   | 134  | IS 8 200 FT     | 6183791 | 6337236   | 39   |
| ELB-L 50 FS     | 6421091 | 6103316   | 154  | IS 8 250 FT     | 5042761 | 6337240   | 39   |
| ELB-L 60 DD     | 6029228 | 6103368   | 134  | IS 8 30 FT      | 6182770 | 6337031   | 39   |
| ELB-L 60 DD     | 6029228 | 6103368   | 154  | IS 8 300 FT     | 6183852 | 6337244   | 39   |
| ELB-L 60 FS     | 6421213 | 6103332   | 134  | IS 8 40 FT      | 6182831 | 6337058   | 39   |
| ELB-L 60 FS     | 6421213 | 6103332   | 154  | IS 8 50 FT      | 6182893 | 6337066   | 39   |
|                 |         | €/100 шт. |      | IS 8 60 FT      | 6182954 | 6337074   | 39   |
| FRS 10x20 F     | 6201730 | 6407471   | 58   | IS 8 600 FT     | 6183913 | 6337252   | 39   |
| FRS 10x25 F     | 6201792 | 6407528   | 58   | IS 8 70 FT      | 6183012 | 6337082   | 39   |
| FRS 10x25 F 8.8 | 6201914 | 6407560   | 23   | IS 8 80 FT      | 6183074 | 6337090   | 39   |
| FRS 10x25 F 8.8 | 6201914 | 6407560   | 27   | IS 8 90 FT      | 6183135 | 6337104   | 39   |
| FRS 10x25 F 8.8 | 6201914 | 6407560   | 58   | IS 8 K 100 FT   | 6196814 | 6361218   | 38   |
|                 |         |           |      | IS 8 K 120 FT   | 6196937 | 6361250   | 38   |
|                 |         |           |      | IS 8 K 140 FT   | 6197057 | 6361293   | 38   |
|                 |         |           |      | IS 8 K 150 FT   | 6197118 | 6361315   | 38   |

| Тип              | GTIN    | Арт.-№    | Стр. | Тип              | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|------------------|---------|---------|------|
|                  |         | €/шт.     |      |                  |         | €/шт.   |      |
| IS 8 K 170 FT    | 6197231 | 6361366   | 38   | LAL 70 A2        | 6164479 | 6221017 | 133  |
| IS 8 K 180 FT    | 6197293 | 6361382   | 38   | LAL 70 FS        | 6164417 | 6221009 | 133  |
| IS 8 K 20 FT     | 6196333 | 6361021   | 38   |                  |         |         |      |
| IS 8 K 200 FT    | 6197415 | 6361420   | 38   | LALB 20 FT       | 6166152 | 6221858 | 133  |
| IS 8 K 30 FT     | 6196395 | 6361056   | 38   | LALB 30 FT       | 6166213 | 6221866 | 133  |
| IS 8 K 40 FT     | 6196456 | 6361072   | 38   | LALB 40 FT       | 6166275 | 6221874 | 133  |
| IS 8 K 50 FT     | 6196517 | 6361099   | 38   | LALB 50 FT       | 6166336 | 6221882 | 133  |
| IS 8 K 60 FT     | 6196579 | 6361110   | 38   | LALB 60 FT       | 6166398 | 6221890 | 133  |
| IS 8 K 70 FT     | 6196630 | 6361137   | 38   |                  |         |         |      |
| IS 8 K 80 FT     | 6196692 | 6361153   | 38   | LAS 110 FS       | 6165254 | 6221416 | 129  |
| IS 8 K 90 FT     | 6196753 | 6361188   | 38   | LAS 110 FT       | 6165315 | 6221424 | 129  |
|                  |         |           |      | LAS 60 FS        | 6165070 | 6221351 | 122  |
| K 60 FT          | 6465972 | 6348408   | 61   | LAS 60 FT        | 6165131 | 6221378 | 122  |
|                  |         |           |      |                  |         |         |      |
| K 70 FT          | 6466092 | 6348440   | 61   | LAW FT           | 6165438 | 6221513 | 133  |
|                  |         |           |      |                  |         |         |      |
| KA-ASY FT        | 6346875 | 6346820   | 31   | LBI 90 112 VS FS | 6157273 | 6217621 | 130  |
| KA-ASY FT        | 6346875 | 6346820   | 41   | LBI 90 112 VS FT | 6157631 | 6217729 | 130  |
|                  |         |           |      | LBI 90 113 VS FS | 6157334 | 6217648 | 130  |
| KA-SY FT         | 6346813 | 6346804   | 30   | LBI 90 113 VS FT | 6157693 | 6217737 | 130  |
| KA-SY FT         | 6346813 | 6346804   | 40   | LBI 90 114 VS FS | 6157396 | 6217656 | 130  |
|                  |         |           |      | LBI 90 114 VS FT | 6157754 | 6217745 | 130  |
| KI 8 AOX FT      | 6190638 | 6347088   | 40   | LBI 90 115 VS FS | 6157457 | 6217664 | 130  |
| KI 8 FT          | 6190515 | 6347053   | 39   | LBI 90 115 VS FT | 6157815 | 6217753 | 130  |
| KI 8 NOK FT      | 6190577 | 6347061   | 39   | LBI 90 116 VS FS | 6157518 | 6217672 | 130  |
| KI 8 VLK FT      | 6190997 | 6348157   | 40   | LBI 90 116 VS FT | 6157877 | 6217761 | 130  |
| KI 8 VLP FT      | 6190874 | 6347843   | 40   | LBI 90 620 NS FS | 6142996 | 6211038 | 124  |
| KI 8 VQP FT      | 6190935 | 6348106   | 40   | LBI 90 620 NS FT | 6143351 | 6211127 | 124  |
|                  |         |           |      | LBI 90 620 VS FS | 6143719 | 6211224 | 123  |
| KI8 CPS5-1-300FT | 5849766 | 6347026   | 41   | LBI 90 620 VS FT | 6144075 | 6211321 | 123  |
| KI8 CPS5-1-400FT | 5808541 | 6347030   | 41   | LBI 90 630 NS FS | 6143054 | 6211046 | 124  |
| KI8 CPS5-1-500FT | 5849773 | 6347028   | 41   | LBI 90 630 NS FT | 6143412 | 6211135 | 124  |
| KI8 CPS5-2-300FT | 5849780 | 6347036   | 41   | LBI 90 630 VS FS | 6143771 | 6211232 | 123  |
| KI8 CPS5-2-400FT | 5808558 | 6347032   | 41   | LBI 90 630 VS FT | 6144136 | 6211348 | 123  |
| KI8 CPS5-2-500FT | 5849810 | 6347038   | 41   | LBI 90 640 NS FS | 6143115 | 6211054 | 124  |
|                  |         |           |      | LBI 90 640 NS FT | 6143474 | 6211143 | 124  |
| KLL 32 FT        | 5849841 | 6221061   | 132  | LBI 90 640 VS FS | 6143832 | 6211240 | 123  |
| KLL 52 FT        | 5849889 | 6221071   | 132  | LBI 90 640 VS FT | 6144198 | 6211356 | 123  |
|                  |         | €/100 шт. |      | LBI 90 650 NS FS | 6143177 | 6211062 | 124  |
| KM M6 F          | 6078493 | 6408962   | 61   | LBI 90 650 NS FT | 6143535 | 6211151 | 124  |
| KM M6 G          | 6623952 | 6408958   | 61   | LBI 90 650 VS FS | 6143894 | 6211259 | 123  |
|                  |         |           |      | LBI 90 650 VS FT | 6144259 | 6211364 | 123  |
| KS KL A2         | 5694656 | 6062284   | 123  | LBI 90 660 NS FS | 6143238 | 6211070 | 124  |
| KS KL A2         | 5694656 | 6062284   | 129  | LBI 90 660 NS FT | 6143597 | 6211178 | 124  |
| KS KL A2         | 5694656 | 6062284   | 147  | LBI 90 660 VS FS | 6143955 | 6211267 | 123  |
| KS KL A2         | 5694656 | 6062284   | 151  | LBI 90 660 VS FT | 6144310 | 6211372 | 123  |
|                  |         | €/100 м   |      |                  |         |         |      |
| KSB 2 PVC        | 6295395 | 6072909   | 64   | LDVG 110 FT      | 6464630 | 6216670 | 128  |
| KSB 2 PVC        | 6295395 | 6072909   | 110  | LDVG 60 FT       | 6464623 | 6208970 | 122  |
| KSB 4 PVC        | 6295579 | 6072895   | 110  |                  |         |         |      |
| KSB 4 PVC        | 6295579 | 6072895   | 64   | LEB 25 DD        | 6089116 | 6221216 | 133  |
|                  |         | €/шт.     |      | LEB 25 FS        | 6164714 | 6221203 | 133  |
| KSR-DR 920 PE    | 6346639 | 6087965   | 82   | LEB 50 DD        | 6089239 | 6221259 | 133  |
|                  |         |           |      | LEB 50 FS        | 6164837 | 6221246 | 133  |
| KU 3 FT          | 6340217 | 6348874   | 23   |                  |         | €/м     |      |
| KU 3 V FS        | 5354826 | 6348881   | 24   | LG 112 VS 3 FS   | 5064480 | 6216404 | 127  |
| KU 3 V FT        | 5354833 | 6348883   | 24   | LG 112 VS 3 FT   | 5065210 | 6216423 | 127  |
|                  |         |           |      | LG 112 VS 6 FS   | 5065289 | 6216442 | 127  |
| KU 5 V FT        | 6901456 | 6348920   | 27   | LG 112 VS 6 FT   | 5065371 | 6216465 | 127  |
|                  |         |           |      | LG 113 VS 3 FS   | 5064497 | 6216407 | 127  |
| KU 7 AOX FT      | 6191598 | 6349218   | 30   | LG 113 VS 3 FT   | 5065227 | 6216426 | 127  |
| KU 7 FT          | 6191413 | 6349102   | 29   | LG 113 VS 6 FS   | 5065319 | 6216445 | 127  |
| KU 7 NOX FT      | 6191352 | 6349056   | 30   | LG 113 VS 6 FT   | 5065388 | 6216468 | 127  |
| KU 7 VQP FT      | 6191475 | 6349153   | 30   | LG 114 VS 3 FS   | 5064503 | 6216410 | 127  |
|                  |         |           |      | LG 114 VS 3 FT   | 5065258 | 6216429 | 127  |
| KUS 5 FT         | 6168910 | 6348904   | 26   | LG 114 VS 6 FS   | 5065326 | 6216448 | 127  |
| KUS 5 NOK FT     | 6437771 | 6348939   | 26   | LG 114 VS 6 FT   | 5065395 | 6216471 | 127  |
|                  |         | €/пара    |      | LG 115 VS 3 FT   | 5065265 | 6216432 | 127  |
| KWH 10 FT        | 6194537 | 6355048   | 44   | LG 115 VS 6 FS   | 5065333 | 6216451 | 127  |
| KWH 15 FT        | 6194599 | 6355056   | 44   | LG 115 VS 6 FT   | 5065401 | 6216474 | 127  |
| KWH 20 FT        | 6194650 | 6355064   | 44   | LG 116 VS 3 FS   | 5065203 | 6216416 | 127  |
| KWH 25 FT        | 6194711 | 6355072   | 44   | LG 116 VS 3 FT   | 5065272 | 6216435 | 127  |
| KWH 5 FT         | 6194476 | 6355021   | 44   | LG 116 VS 6 FT   | 5065432 | 6216477 | 127  |
|                  |         | €/шт.     |      |                  |         |         |      |
| LAB 20 FT        | 6163397 | 6220436   | 133  | LG 620 NS 3 FS   | 5063957 | 6208506 | 120  |
| LAB 30 FT        | 6163458 | 6220444   | 133  | LG 620 NS 6 FT   | 5064183 | 6208603 | 120  |
| LAB 40 FT        | 6163519 | 6220452   | 133  | LG 620 VS 3 FS   | 5064022 | 6208538 | 121  |
| LAB 50 FT        | 6163571 | 6220460   | 133  | LG 620 VS 3 FS   | 5064022 | 6208538 | 158  |
| LAB 60 FT        | 6163632 | 6220479   | 133  | LG 620 VS 3 FT   | 5434153 | 6208562 | 121  |
|                  |         |           |      | LG 620 VS 3 FT   | 5434153 | 6208562 | 158  |
|                  |         |           |      | LG 620 VS 6 FS   | 5064251 | 6208627 | 121  |
|                  |         |           |      | LG 620 VS 6 FS   | 5064251 | 6208627 | 158  |
|                  |         |           |      | LG 620 VS 6 FT   | 5064329 | 6208650 | 121  |

| Тип            | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
|                |         | €/м     |      |
| LG 620 VS 6 FT | 5064329 | 6208650 | 158  |
| LG 630 NS 3 FS | 5063964 | 6208509 | 120  |
| LG 630 NS 6 FT | 5064190 | 6208606 | 120  |
| LG 630 VS 3 FS | 5064053 | 6208541 | 121  |
| LG 630 VS 3 FS | 5064053 | 6208541 | 158  |
| LG 630 VS 3 FT | 5434160 | 6208566 | 121  |
| LG 630 VS 3 FT | 5434160 | 6208566 | 158  |
| LG 630 VS 6 FS | 5064268 | 6208630 | 121  |
| LG 630 VS 6 FS | 5064268 | 6208630 | 158  |
| LG 630 VS 6 FT | 5064350 | 6208653 | 121  |
| LG 630 VS 6 FT | 5064350 | 6208653 | 158  |
| LG 640 NS 6 FS | 5064138 | 6208587 | 120  |
| LG 640 NS 6 FT | 5064206 | 6208609 | 120  |
| LG 640 VS 3 FS | 5064060 | 6208544 | 121  |
| LG 640 VS 3 FS | 5064060 | 6208544 | 158  |
| LG 640 VS 3 FT | 5434207 | 6208570 | 121  |
| LG 640 VS 3 FT | 5434207 | 6208570 | 158  |
| LG 640 VS 6 FS | 5064299 | 6208633 | 121  |
| LG 640 VS 6 FS | 5064299 | 6208633 | 158  |
| LG 640 VS 6 FT | 5064367 | 6208656 | 121  |
| LG 640 VS 6 FT | 5064367 | 6208656 | 158  |
| LG 650 NS 3 FS | 5064008 | 6208515 | 120  |
| LG 650 NS 6 FT | 5064237 | 6208612 | 120  |
| LG 650 VS 3 FS | 5064077 | 6208547 | 121  |
| LG 650 VS 3 FS | 5064077 | 6208547 | 158  |
| LG 650 VS 3 FT | 5434214 | 6208574 | 121  |
| LG 650 VS 3 FT | 5434214 | 6208574 | 158  |
| LG 650 VS 6 FT | 5064374 | 6208659 | 121  |
| LG 650 VS 6 FT | 5064374 | 6208659 | 158  |
| LG 660 NS 6 FT | 5064244 | 6208615 | 120  |
| LG 660 VS 3 FT | 5434221 | 6208578 | 121  |
| LG 660 VS 3 FT | 5434221 | 6208578 | 158  |
| LG 660 VS 6 FT | 5064381 | 6208661 | 121  |
| LG 660 VS 6 FT | 5064381 | 6208661 | 158  |
|                |         | €/шт.   |      |
| LGBV 112 VS FS | 6160150 | 6218822 | 131  |
| LGBV 112 VS FT | 6160518 | 6218938 | 131  |
| LGBV 113 VS FS | 6160211 | 6218830 | 131  |
| LGBV 113 VS FT | 6160570 | 6218946 | 131  |
| LGBV 114 VS FS | 6160273 | 6218849 | 131  |
| LGBV 114 VS FT | 6160631 | 6218954 | 131  |
| LGBV 115 VS FS | 6160334 | 6218857 | 131  |
| LGBV 115 VS FT | 6160693 | 6218962 | 131  |
| LGBV 116 VS FS | 6160396 | 6218865 | 131  |
| LGBV 116 VS FT | 6160754 | 6218970 | 131  |
| LGBV 620 NS FS | 6148752 | 6213022 | 126  |
| LGBV 620 NS FT | 6149117 | 6213138 | 126  |
| LGBV 620 VS FS | 6149476 | 6213227 | 125  |
| LGBV 620 VS FT | 6149834 | 6213324 | 125  |
| LGBV 630 NS FS | 6148813 | 6213030 | 126  |
| LGBV 630 NS FT | 6149179 | 6213146 | 126  |
| LGBV 630 VS FS | 6149537 | 6213235 | 125  |
| LGBV 630 VS FT | 6149896 | 6213332 | 125  |
| LGBV 640 NS FS | 6148875 | 6213049 | 126  |
| LGBV 640 NS FT | 6149230 | 6213154 | 126  |
| LGBV 640 VS FS | 6149599 | 6213243 | 125  |
| LGBV 640 VS FT | 6149957 | 6213340 | 125  |
| LGBV 650 NS FS | 6148936 | 6213057 | 126  |
| LGBV 650 NS FT | 6149292 | 6213162 | 126  |
| LGBV 650 VS FS | 6149650 | 6213251 | 125  |
| LGBV 650 VS FT | 6150014 | 6213359 | 125  |
| LGBV 660 NS FS | 6148998 | 6213065 | 126  |
| LGBV 660 NS FT | 6149353 | 6213170 | 126  |
| LGBV 660 VS FS | 6149711 | 6213278 | 125  |
| LGBV 660 VS FT | 6150076 | 6213367 | 125  |
| LGVG 110 FS    | 5065739 | 6216650 | 128  |
| LGVG 110 FT    | 5065746 | 6216653 | 128  |
| LGVG 60 FS     | 5065623 | 6208941 | 122  |
| LGVG 60 FS     | 5065623 | 6208941 | 159  |
| LGVG 60 FT     | 5065630 | 6208944 | 122  |
| LGVG 60 FT     | 5065630 | 6208944 | 159  |
| LK 112 VS FS   | 6161591 | 6219527 | 131  |
| LK 112 VS FT   | 6161959 | 6219624 | 131  |
| LK 113 VS FS   | 6161652 | 6219535 | 131  |
| LK 113 VS FT   | 6162017 | 6219632 | 131  |
| LK 114 VS FS   | 6161713 | 6219543 | 131  |
| LK 114 VS FT   | 6162079 | 6219640 | 131  |
| LK 115 VS FS   | 6161775 | 6219551 | 131  |
| LK 115 VS FT   | 6162130 | 6219659 | 131  |
| LK 116 VS FS   | 6161836 | 6219578 | 131  |
| LK 116 VS FT   | 6162192 | 6219667 | 131  |

| Тип            | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
|                |         | €/шт.   |      |
| LK 620 NS FS   | 6151639 | 6214029 | 125  |
| LK 620 NS FT   | 6151998 | 6214134 | 125  |
| LK 620 VS FS   | 6152353 | 6214223 | 125  |
| LK 620 VS FT   | 6152711 | 6214320 | 125  |
| LK 630 NS FS   | 6151691 | 6214037 | 125  |
| LK 630 NS FT   | 6152056 | 6214142 | 125  |
| LK 630 VS FS   | 6152414 | 6214231 | 125  |
| LK 630 VS FT   | 6152773 | 6214339 | 125  |
| LK 640 NS FS   | 6151752 | 6214045 | 125  |
| LK 640 NS FT   | 6152117 | 6214150 | 125  |
| LK 640 VS FS   | 6152476 | 6214258 | 125  |
| LK 640 VS FT   | 6152834 | 6214347 | 125  |
| LK 650 NS FS   | 6151813 | 6214053 | 125  |
| LK 650 NS FT   | 6152179 | 6214169 | 125  |
| LK 650 VS FS   | 6152537 | 6214266 | 125  |
| LK 650 VS FT   | 6152896 | 6214355 | 125  |
| LK 660 NS FS   | 6151875 | 6214061 | 125  |
| LK 660 NS FT   | 6152230 | 6214177 | 125  |
| LK 660 VS FS   | 6152599 | 6214274 | 125  |
| LK 660 VS FT   | 6152957 | 6214363 | 125  |
| LKS 40 FS      | 6164530 | 6221076 | 132  |
| LKS 40 FT      | 6164592 | 6221084 | 132  |
| LKS 60 4 FT    | 6164653 | 6221122 | 132  |
| LKS 60 4 FT    | 6164653 | 6221122 | 148  |
| LKS 60 5 FT    | 6175512 | 6232485 | 148  |
| LKS 60 5 FT    | 6175512 | 6232485 | 150  |
| LKS 610 FS RU  | 6561599 | 6048910 | 72   |
| LKS 615 FS RU  | 6649372 | 6048912 | 72   |
| LKS 620 FS RU  | 6561605 | 6048914 | 72   |
| LKS 630 FS RU  | 6561612 | 6048918 | 72   |
| LKS 640 FS RU  | 6625864 | 6048920 | 74   |
| LKS 650 FS RU  | 6625895 | 6048922 | 74   |
| LKS 660 FS RU  | 6625901 | 6048924 | 74   |
| LKSU 610 FS RU | 6561629 | 6048940 | 73   |
| LKSU 615 FS RU | 6649389 | 6048942 | 73   |
| LKSU 620 FS RU | 6561636 | 6048944 | 73   |
| LKSU 630 FS RU | 6561643 | 6048948 | 73   |
| LKSU 640 FS RU | 6625918 | 6048950 | 75   |
| LKSU 650 FS RU | 6625925 | 6048954 | 75   |
| LKSU 660 FS RU | 6625932 | 6048956 | 75   |
|                |         | €/шт.   |      |
| LT 112 VS FS   | 6160877 | 6219225 | 130  |
| LT 112 VS FT   | 6161232 | 6219322 | 130  |
| LT 113 VS FS   | 6160938 | 6219233 | 130  |
| LT 113 VS FT   | 6161294 | 6219330 | 130  |
| LT 114 VS FS   | 6160990 | 6219241 | 130  |
| LT 114 VS FT   | 6161355 | 6219349 | 130  |
| LT 115 VS FS   | 6161058 | 6219268 | 130  |
| LT 115 VS FT   | 6161416 | 6219357 | 130  |
| LT 116 VS FS   | 6161119 | 6219276 | 130  |
| LT 116 VS FT   | 6161478 | 6219365 | 130  |
| LT 620 NS FS   | 6150199 | 6213529 | 124  |
| LT 620 NS FT   | 6150557 | 6213634 | 124  |
| LT 620 VS FS   | 6150915 | 6213723 | 124  |
| LT 620 VS FT   | 6151271 | 6213820 | 124  |
| LT 630 NS FS   | 6150250 | 6213537 | 124  |
| LT 630 NS FT   | 6150618 | 6213642 | 124  |
| LT 630 VS FS   | 6150977 | 6213731 | 124  |
| LT 630 VS FT   | 6151332 | 6213839 | 124  |
| LT 640 NS FS   | 6150311 | 6213545 | 124  |
| LT 640 NS FT   | 6150670 | 6213650 | 124  |
| LT 640 VS FS   | 6151035 | 6213758 | 124  |
| LT 640 VS FT   | 6151394 | 6213847 | 124  |
| LT 650 NS FS   | 6150373 | 6213553 | 124  |
| LT 650 NS FT   | 6150731 | 6213669 | 124  |
| LT 650 VS FS   | 6151097 | 6213766 | 124  |
| LT 650 VS FT   | 6151455 | 6213855 | 124  |
| LT 660 NS FS   | 6150434 | 6213561 | 124  |
| LT 660 NS FT   | 6150793 | 6213677 | 124  |
| LT 660 VS FS   | 6151158 | 6213774 | 124  |
| LT 660 VS FT   | 6151516 | 6213863 | 124  |
| LVG 110 FS     | 5065678 | 6216545 | 128  |
| LVG 110 FT     | 5065685 | 6216548 | 128  |
| LVG 60 FS      | 5065555 | 6208840 | 122  |
| LVG 60 FS      | 5065555 | 6208840 | 159  |
| LVG 60 FT      | 5065562 | 6208843 | 122  |
| LVG 60 FT      | 5065562 | 6208843 | 159  |

KTS\_Тип\_OA / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLEXPOT\_02278) / 2019/08/08 14:37:58 14:37:58

| Тип         | GTIN    | Арт.-№               | Стр. | Тип              | GTIN    | Арт.-№               | Стр. |
|-------------|---------|----------------------|------|------------------|---------|----------------------|------|
| LWS M10 G   | 5302414 | €/100 шт.<br>3405109 | 61   | MKSU 640 FS      | 6063796 | €/м<br>6063225       | 79   |
| LWS M12 G   | 5302476 | 3405125              | 61   | MKSU 640 FT      | 6397099 | 6064426              | 79   |
| LWS M6 G    | 5302292 | 3405060              | 61   |                  |         |                      |      |
| LWS M8 G    | 5302353 | 3405087              | 61   |                  |         |                      |      |
|             |         | €/шт.                |      | MS40HB M10x30 ZL | 6489503 | €/100 шт.<br>1148118 | 53   |
| LWVG 110 A2 | 5065708 | 6216590              | 128  | MS40HB M10x60 ZL | 6489510 | 1148122              | 53   |
| LWVG 110 FS | 5065692 | 6216587              | 128  | MS40HB M12x30 ZL | 6489527 | 1148126              | 53   |
| LWVG 60 A2  | 5065616 | 6208898              | 122  | MS40HB M12x60 ZL | 6489534 | 1148130              | 53   |
| LWVG 60 A2  | 5065616 | 6208898              | 159  | MS40HB M6x30 ZL  | 6489473 | 1148106              | 53   |
| LWVG 60 FS  | 5065586 | 6208895              | 122  | MS40HB M8x30 ZL  | 6489480 | 1148110              | 53   |
| LWVG 60 FS  | 5065586 | 6208895              | 159  | MS40HB M8x60 ZL  | 6489497 | 1148114              | 53   |
| MAHU 200 FS | 5435761 | 6358853              | 132  | MS40SN M10 ZL    | 6489411 | 1147114              | 47   |
| MAHU 200 FT | 5435839 | 6358884              | 132  | MS40SN M12 ZL    | 6489428 | 1147118              | 47   |
| MAHU 300 FS | 5435778 | 6358856              | 132  | MS40SN M6 ZL     | 6489398 | 1147106              | 47   |
| MAHU 300 FT | 5435846 | 6358888              | 132  | MS40SN M8 ZL     | 6489404 | 1147110              | 47   |
| MAHU 400 FS | 5435785 | 6358860              | 132  |                  |         |                      |      |
| MAHU 400 FT | 5435877 | 6358892              | 132  | MS4121 SK        | 5686217 | 1122902              | 48   |
| MAHU 500 FS | 5435815 | 6358864              | 132  | MS4121P0200FT    | 5697626 | 1122933              | 48   |
| MAHU 500 FT | 5435884 | 6358896              | 132  | MS4121P0300FT    | 5697664 | 1122934              | 48   |
| MAHU 600 FS | 5435822 | 6358868              | 132  | MS4121P0400FT    | 5697671 | 1122935              | 48   |
| MAHU 600 FT | 5435891 | 6358900              | 132  | MS4121P0500FT    | 5697688 | 1122936              | 48   |
|             |         | €/м                  |      | MS4121P0600FT    | 5697725 | 1122937              | 48   |
| MKS 110 FS  | 6061815 | 6060102              | 101  | MS4121P0700FT    | 5697732 | 1122938              | 48   |
| MKS 110 FT  | 6392292 | 6060609              | 101  | MS4121P0800FT    | 5697749 | 1122939              | 48   |
| MKS 120 FS  | 6061877 | 6060196              | 101  | MS4121P0900FT    | 5697787 | 1122940              | 48   |
| MKS 120 FT  | 6392353 | 6060625              | 101  |                  |         | €/100 м              |      |
| MKS 130 FS  | 6061938 | 6060307              | 101  | MS4121P2000FT    | 5697541 | 1122923              | 48   |
| MKS 130 FT  | 6392414 | 6060641              | 101  | MS4121P3000FT    | 5686293 | 1122924              | 48   |
| MKS 140 FS  | 6061990 | 6060404              | 101  | MS4121P6000FT    | 5686309 | 1122926              | 48   |
| MKS 140 FT  | 6392476 | 6060676              | 101  |                  |         | €/100 шт.            |      |
| MKS 155 FS  | 6062119 | 6060528              | 101  | MS4141 EK        | 5894117 | 1122906              | 49   |
| MKS 305 FS  | 6386598 | 6053513              | 68   | MS4141P0200FT    | 5484516 | 1122509              | 48   |
| MKS 305 FT  | 6059232 | 6053041              | 68   | MS4141P0300FT    | 5485896 | 1122517              | 48   |
| MKS 310 FS  | 6059478 | 6053548              | 68   | MS4141P0400FT    | 5486251 | 1122525              | 48   |
| MKS 310 FT  | 6059294 | 6053106              | 68   | MS4141P0500FT    | 5486794 | 1122533              | 48   |
| MKS 315 FS  | 6386659 | 6053572              | 68   | MS4141P0600FT    | 5486916 | 1122541              | 48   |
| MKS 315 FT  | 6386352 | 6053165              | 68   | MS4141P0700FT    | 5487036 | 1122568              | 48   |
| MKS 320 FS  | 6059539 | 6053599              | 68   | MS4141P0800FT    | 5487098 | 1122576              | 48   |
| MKS 320 FT  | 6059355 | 6053203              | 68   | MS4141P0900FT    | 5487159 | 1122584              | 48   |
| MKS 330 FS  | 6059591 | 6053637              | 68   |                  |         | €/100 м              |      |
| MKS 330 FT  | 6059416 | 6053300              | 68   | MS4141P1000FS    | 5697503 | 1122908              | 48   |
| MKS 605 FT  | 6387854 | 6055516              | 76   | MS4141P1000FT    | 5487272 | 1122606              | 48   |
| MKS 610 FS  | 6059652 | 6055109              | 76   | MS4141P3000FS    | 5686224 | 1122910              | 48   |
| MKS 615 FS  | 6387731 | 6055141              | 76   | MS4141P3000FT    | 5487876 | 1122622              | 48   |
| MKS 615 FT  | 6387915 | 6055559              | 76   | MS4141P6000FS    | 5686231 | 1122912              | 48   |
| MKS 620 FS  | 6059713 | 6055206              | 76   | MS4141P6000FT    | 5488170 | 1122657              | 48   |
| MKS 620 FT  | 6060078 | 6055575              | 76   |                  |         | €/100 шт.            |      |
| MKS 630 FS  | 6059775 | 6055303              | 76   | MS41SN M10 ZL    | 6489879 | 1147214              | 52   |
| MKS 630 FT  | 6060139 | 6055613              | 76   | MS41SN M12 ZL    | 6489886 | 1147218              | 52   |
| MKS 640 FS  | 6059836 | 6055400              | 76   | MS41SN M6 ZL     | 6489855 | 1147206              | 52   |
| MKS 640 FT  | 6388035 | 6055664              | 76   | MS41SN M8 ZL     | 6489862 | 1147210              | 52   |
| MKS 650 FS  | 6059898 | 6055508              | 76   | MS41SNF M10 F    | 6489954 | 1147314              | 52   |
| MKS 650 FT  | 6388097 | 6055699              | 76   | MS41SNF M12 F    | 6489961 | 1147318              | 52   |
| MKS 660 FS  | 6059959 | 6055524              | 76   | MS41SNF M6 F     | 6489930 | 1147306              | 52   |
| MKS 660 FT  | 6388219 | 6055710              | 76   | MS41SNF M8 F     | 6489947 | 1147310              | 52   |
| MKS 810 FS  | 6060733 | 6057101              | 93   |                  |         |                      |      |
| MKS 810 FT  | 6208005 | 6057543              | 93   | MS5030 SK        | 5785323 | 1124563              | 47   |
|             |         | €/м                  |      |                  |         | €/шт.                |      |
| MKS 820 FS  | 6060795 | 6057209              | 93   | MS5030P0200FT    | 5745037 | 1121391              | 47   |
| MKS 820 FT  | 6208012 | 6057551              | 93   | MS5030P0300FT    | 5672975 | 1121243              | 47   |
|             |         | €/м                  |      | MS5030P0400FT    | 5672555 | 1121278              | 47   |
| MKS 830 FS  | 6060856 | 6057306              | 93   | MS5030P0500FT    | 5886334 | 1121405              | 47   |
| MKS 830 FT  | 5763154 | 6057608              | 93   | MS5030P0600FT    | 5672494 | 1121294              | 47   |
|             |         | €/м                  |      | MS5030P0700FT    | 5672616 | 1121332              | 47   |
| MKS 840 FS  | 6060917 | 6057403              | 93   | MS5030P0800FT    | 5882251 | 1121308              | 47   |
| MKS 840 FT  | 6208029 | 6057616              | 93   | MS5030P0900FT    | 5068310 | 1121336              | 47   |
|             |         | €/м                  |      |                  |         | €/100 м              |      |
| MKS 850 FS  | 6060979 | 6057500              | 93   | MS5030P1000FT    | 5886211 | 1121448              | 47   |
| MKS 850 FT  | 6605927 | 6057621              | 93   |                  |         | €/шт.                |      |
|             |         | €/м                  |      | MS5030P1500FT    | 5514572 | 1121363              | 47   |
| MKS 860 FS  | 6061037 | 6057535              | 93   |                  |         | €/100 м              |      |
| MKS 860 FT  | 5901686 | 6057630              | 93   | MS5030P2000FT    | 5049210 | 1121464              | 47   |
|             |         | €/м                  |      | MS5030P3000FT    | 5419686 | 1121466              | 47   |
| MKSU 610 FS | 6063611 | 6063160              | 79   | MS5030P6000FT    | 5462491 | 1121472              | 47   |
| MKSU 610 FT | 6396795 | 6064302              | 79   |                  |         | €/100 шт.            |      |
| MKSU 615 FT | 6026760 | 6064319              | 79   | MS50HB M10x30 ZL | 6489725 | 1148218              | 53   |
| MKSU 620 FS | 6063673 | 6063187              | 79   | MS50HB M10x60 ZL | 6489732 | 1148222              | 53   |
| MKSU 620 FT | 6396856 | 6064345              | 79   | MS50HB M12x30 ZL | 6489749 | 1148226              | 53   |
| MKSU 630 FS | 6063734 | 6063209              | 79   | MS50HB M12x60 ZL | 6489756 | 1148230              | 53   |
| MKSU 630 FT | 6396979 | 6064396              | 79   | MS50HB M6x30 ZL  | 6489695 | 1148206              | 53   |
|             |         |                      |      | MS50HB M8x30 ZL  | 6489701 | 1148210              | 53   |
|             |         |                      |      | MS50HB M8x60 ZL  | 6489718 | 1148214              | 53   |
|             |         |                      |      | MS50SN M10 ZL    | 6489633 | 1147164              | 53   |
|             |         |                      |      | MS50SN M12 ZL    | 6489640 | 1147168              | 53   |

| Тип            | GTIN    | Арт.-№               | Стр. |
|----------------|---------|----------------------|------|
| MS50SN M6 ZL   | 6489619 | €/100 шт.<br>1147156 | 53   |
| MS50SN M8 ZL   | 6489626 | 1147160              | 53   |
|                |         | €/шт.                |      |
| MWA 12 11S FS  | 6636853 | 6424716              | 32   |
| MWA 12 21S FS  | 6636976 | 6424732              | 32   |
| MWA 12 31S FS  | 6637034 | 6424740              | 32   |
| MWA 12 41S FS  | 6637096 | 6424759              | 32   |
|                |         | €/100 шт.            |      |
| N-K 6-5/44 A4  | 6429578 | 3498393              | 63   |
| N-K 6-5-10/44  | 6411924 | 3498390              | 63   |
|                |         | €/100 м              |      |
| OSS 20x3 3M FT | 5137597 | 1465767              | 54   |
| OSS 30x3 3M FT | 5137771 | 1465805              | 54   |
| OSS 40x4 3M FT | 5137832 | 1465821              | 54   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 110 FS     | 6819799 | 7002637              | 106  |
| RAA 110 FT     | 6813490 | 7123116              | 106  |
| RAA 120 FS     | 6819850 | 7002653              | 106  |
| RAA 120 FT     | 6813551 | 7123213              | 106  |
| RAA 130 FS     | 6819911 | 7002688              | 106  |
| RAA 130 FT     | 6813674 | 7123310              | 106  |
| RAA 140 FS     | 6213610 | 7002696              | 106  |
| RAA 140 FT     | 6247097 | 7123396              | 106  |
| RAA 150 FS     | 6213672 | 7002726              | 106  |
| RAA 150 FT     | 6247158 | 7123507              | 106  |
| RAA 155 FS     | 6213733 | 7002734              | 106  |
| RAA 155 FT     | 6247219 | 7123558              | 106  |
| RAA 305 FS     | 5069225 | 6040314              | 71   |
| RAA 305 FT     | 6812899 | 7120060              | 71   |
| RAA 310 FS     | 6453191 | 6040322              | 71   |
| RAA 310 FT     | 6812950 | 7120117              | 71   |
| RAA 315 FT     | 5815754 | 7120140              | 71   |
| RAA 320 FS     | 6449835 | 6040349              | 71   |
| RAA 320 FT     | 6813018 | 7120214              | 71   |
| RAA 330 FS     | 6453672 | 6040357              | 71   |
| RAA 330 FT     | 6813070 | 7120311              | 71   |
| RAA 605 FT     | 5703792 | 7121103              | 87   |
| RAA 610 FS     | 6379392 | 6040403              | 87   |
| RAA 610 FS RU  | 6606153 | 6040252              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 610 FT     | 6813131 | 7121109              | 87   |
| RAA 615 FS     | 6502639 | 6040411              | 87   |
| RAA 615 FS RU  | 6649341 | 6040253              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 615 FT     | 6027002 | 7121205              | 87   |
| RAA 620 FS     | 6379453 | 6040438              | 87   |
| RAA 620 FS RU  | 6606160 | 6040254              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 620 FT     | 6813193 | 7121210              | 87   |
| RAA 630 FS     | 6379514 | 6040446              | 87   |
| RAA 630 FS RU  | 6606177 | 6040256              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 630 FT     | 6813254 | 7121318              | 87   |
| RAA 640 FS     | 6212897 | 7002394              | 87   |
| RAA 640 FS RU  | 6626007 | 6040258              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 640 FT     | 6246373 | 7121407              | 87   |
| RAA 650 FS     | 6212958 | 7002416              | 87   |
| RAA 650 FS RU  | 6626014 | 6040260              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 650 FT     | 6246434 | 7121504              | 87   |
| RAA 660 FS     | 6213016 | 7002432              | 87   |
| RAA 660 FS RU  | 6626021 | 6040262              | 87   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RAA 660 FT     | 6246496 | 7121601              | 87   |
| RAA 810 FS     | 6819614 | 7002475              | 98   |
| RAA 810 FT     | 6813315 | 7122109              | 98   |
| RAA 820 FS     | 6819676 | 7002491              | 98   |
| RAA 820 FT     | 6813377 | 7122213              | 98   |
| RAA 830 FS     | 6819737 | 7002513              | 98   |
| RAA 830 FT     | 6813438 | 7122310              | 98   |
| RAA 840 FS     | 6213252 | 7002521              | 98   |
| RAA 840 FT     | 6246731 | 7122403              | 98   |
| RAA 850 FS     | 6213313 | 7002556              | 98   |
| RAA 850 FT     | 6246793 | 7122500              | 98   |
| RAA 860 FS     | 6213375 | 7002572              | 98   |
| RAA 860 FT     | 6246854 | 7122608              | 98   |
|                |         | €/шт.                |      |
| RB 45 110 FS   | 6818594 | 7000634              | 105  |
| RB 45 110 FT   | 6991280 | 7068115              | 105  |

| Тип          | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|--------------|---------|---------|------|
|              |         | €/шт.   |      |
| RB 45 120 FS | 6818778 | 7000650 | 105  |
| RB 45 120 FT | 6991341 | 7068212 | 105  |
| RB 45 130 FS | 6818839 | 7000677 | 105  |
| RB 45 130 FT | 6991402 | 7068328 | 105  |
| RB 45 140 FS | 6211098 | 7000685 | 105  |
| RB 45 140 FT | 6225552 | 7068409 | 105  |
| RB 45 150 FS | 6211159 | 7000707 | 105  |
| RB 45 150 FT | 6225613 | 7068506 | 105  |
| RB 45 155 FS | 6211210 | 7000715 | 105  |
| RB 45 155 FT | 6225675 | 7068557 | 105  |
| RB 45 305 FT | 6990689 | 7065078 | 70   |
| RB 45 310 FS | 6052035 | 6043704 | 70   |
| RB 45 310 FT | 6990740 | 7065116 | 70   |
| RB 45 315 FT | 6926893 | 7065167 | 70   |
| RB 45 320 FS | 6052097 | 6043712 | 70   |
| RB 45 320 FT | 6990801 | 7065213 | 70   |
| RB 45 330 FS | 6052158 | 6043720 | 70   |
| RB 45 330 FT | 6990863 | 7065310 | 70   |
| RB 45 605 FT | 6337804 | 7066102 | 85   |
| RB 45 610 FS | 6052271 | 6043763 | 85   |
| RB 45 610 FT | 6990924 | 7066112 | 85   |
| RB 45 615 FS | 6052219 | 6043755 | 85   |
| RB 45 615 FT | 6901579 | 7066158 | 85   |
| RB 45 620 FS | 6052332 | 6043771 | 85   |
| RB 45 620 FT | 6990986 | 7066228 | 85   |
| RB 45 630 FS | 6052394 | 6043798 | 85   |
| RB 45 630 FT | 6991044 | 7066317 | 85   |
| RB 45 640 FS | 6210374 | 7000383 | 85   |
| RB 45 640 FT | 6224838 | 7066406 | 85   |
| RB 45 650 FS | 6210435 | 7000405 | 85   |
| RB 45 650 FT | 6224890 | 7066503 | 85   |
| RB 45 660 FS | 6210497 | 7000421 | 85   |
| RB 45 660 FT | 6224951 | 7066600 | 85   |
| RB 45 810 FS | 6818419 | 7000472 | 97   |
| RB 45 810 FT | 6991105 | 7067119 | 97   |
| RB 45 820 FS | 6818471 | 7000499 | 97   |
| RB 45 820 FT | 6991167 | 7067216 | 97   |
| RB 45 830 FS | 6818532 | 7000510 | 97   |
| RB 45 830 FT | 6991228 | 7067313 | 97   |
| RB 45 840 FS | 6210732 | 7000529 | 97   |
| RB 45 840 FT | 6225194 | 7067402 | 97   |
| RB 45 850 FS | 6210794 | 7000545 | 97   |
| RB 45 850 FT | 6225255 | 7067496 | 97   |
| RB 45 860 FS | 6210855 | 7000561 | 97   |
| RB 45 860 FT | 6225316 | 7067607 | 97   |
|              |         | €/шт.   |      |
| RB 90 110 FS | 6819430 | 7001894 | 105  |
| RB 90 110 FT | 6814695 | 7127103 | 105  |
| RB 90 120 FS | 6819492 | 7001916 | 105  |
| RB 90 120 FT | 6814756 | 7127227 | 105  |
| RB 90 130 FS | 6819553 | 7001932 | 105  |
| RB 90 130 FT | 6814817 | 7127320 | 105  |
| RB 90 140 FS | 6212354 | 7001940 | 105  |
| RB 90 140 FT | 6248414 | 7127413 | 105  |
| RB 90 150 FS | 6212415 | 7001967 | 105  |
| RB 90 150 FT | 6248476 | 7127499 | 105  |
| RB 90 155 FS | 6212477 | 7001975 | 105  |
| RB 90 155 FT | 6248537 | 7127545 | 105  |
| RB 90 605 FT | 6380206 | 7125098 | 86   |
| RB 90 610 FS | 6050475 | 6043216 | 86   |
| RB 90 610 FT | 6814091 | 7125100 | 86   |
| RB 90 615 FS | 6050413 | 6043208 | 86   |
| RB 90 615 FT | 6901753 | 7125189 | 86   |
| RB 90 620 FS | 6050536 | 6043224 | 86   |
| RB 90 620 FT | 6814152 | 7125220 | 86   |
| RB 90 630 FS | 6050598 | 6043232 | 86   |
| RB 90 630 FT | 6814336 | 7125305 | 86   |
| RB 90 640 FS | 6211630 | 7001290 | 86   |
| RB 90 640 FT | 6247691 | 7125410 | 86   |
| RB 90 650 FS | 6211692 | 7001304 | 86   |
| RB 90 650 FT | 6247752 | 7125526 | 86   |
| RB 90 660 FS | 6211753 | 7001312 | 86   |
| RB 90 660 FT | 6247813 | 7125585 | 86   |
| RB 90 810 FS | 6818891 | 7001762 | 97   |
| RB 90 810 FT | 6814510 | 7126127 | 97   |
| RB 90 820 FS | 6819317 | 7001789 | 97   |
| RB 90 820 FT | 6814572 | 7126216 | 97   |
| RB 90 830 FS | 6819379 | 7001800 | 97   |
| RB 90 830 FT | 6814633 | 7126301 | 97   |
| RB 90 840 FS | 6211999 | 7001819 | 97   |
| RB 90 840 FT | 6248056 | 7126417 | 97   |
| RB 90 850 FS | 6212057 | 7001835 | 97   |
| RB 90 850 FT | 6248117 | 7126514 | 97   |
| RB 90 860 FS | 6212118 | 7001851 | 97   |

| Тип              | GTIN    | Арт.-№           | Стр. | Тип             | GTIN    | Арт.-№           | Стр. |
|------------------|---------|------------------|------|-----------------|---------|------------------|------|
| RB 90 860 FT     | 6248179 | €/шт.<br>7126611 | 97   | RBV 640 S FS    | 5047384 | €/шт.<br>7007021 | 90   |
| RBL 45 610 FS RU | 6606122 | 6043682          | 85   | RBV 640 S FT    | 5863380 | 7007022          | 90   |
| RBL 45 615 FS RU | 6649334 | 6043683          | 85   | RBV 650 F FS    | 5047513 | 7007075          | 90   |
| RBL 45 620 FS RU | 6606139 | 6043684          | 85   | RBV 650 F FT    | 5863311 | 7007076          | 90   |
| RBL 45 630 FS RU | 6606146 | 6043686          | 85   | RBV 650 S FS    | 5047391 | 7007025          | 90   |
| RBL 45 640 FS RU | 6625970 | 6043688          | 85   | RBV 650 S FT    | 5863397 | 7007026          | 90   |
| RBL 45 650 FS RU | 6625987 | 6043690          | 85   | RBV 660 F FS    | 5047520 | 7007079          | 90   |
| RBL 45 660 FS RU | 6625994 | 6043692          | 85   | RBV 660 F FT    | 5863328 | 7007080          | 90   |
| RBL 90 610 FS RU | 6606092 | 6043092          | 86   | RBV 660 S FS    | 5047407 | 7007029          | 90   |
| RBL 90 615 FS RU | 6649327 | 6043093          | 86   | RBV 660 S FT    | 5863403 | 7007030          | 90   |
| RBL 90 620 FS RU | 6606108 | 6043094          | 86   | RBV 810 F FS    | 5711636 | 7007270          | 99   |
| RBL 90 630 FS RU | 6606115 | 6043096          | 86   | RBV 810 F FT    | 5863410 | 7007271          | 99   |
| RBL 90 640 FS RU | 6625949 | 6043098          | 86   | RBV 810 S FS    | 5711537 | 7007230          | 98   |
| RBL 90 650 FS RU | 6625956 | 6043100          | 86   | RBV 810 S FT    | 5863502 | 7007231          | 98   |
| RBL 90 660 FS RU | 6625963 | 6043102          | 86   | RBV 820 F FS    | 5711643 | 7007274          | 99   |
|                  |         | €/шт.            |      | RBV 820 F FT    | 5863427 | 7007275          | 99   |
| RBV 110 F FS     | 5711810 | 7007350          | 108  | RBV 820 S FS    | 5711544 | 7007234          | 98   |
| RBV 110 F FT     | 5850922 | 7007468          | 108  | RBV 820 S FT    | 5863519 | 7007235          | 98   |
| RBV 110 S FS     | 5711711 | 7007310          | 108  | RBV 830 F FS    | 5711650 | 7007278          | 99   |
| RBV 110 S FT     | 5850908 | 7007398          | 108  | RBV 830 F FT    | 5863434 | 7007279          | 99   |
| RBV 120 F FS     | 5711827 | 7007354          | 108  | RBV 830 S FS    | 5711575 | 7007238          | 98   |
| RBV 120 F FT     | 5809210 | 7007470          | 108  | RBV 830 S FT    | 5863526 | 7007239          | 98   |
| RBV 120 S FS     | 5711728 | 7007314          | 108  | RBV 840 F FS    | 5711667 | 7007282          | 99   |
| RBV 120 S FT     | 5809197 | 7007400          | 108  | RBV 840 F FT    | 5863441 | 7007283          | 99   |
| RBV 130 F FS     | 5711834 | 7007358          | 108  | RBV 840 S FS    | 5711582 | 7007242          | 98   |
| RBV 130 F FT     | 5863649 | 7007359          | 108  | RBV 840 S FT    | 5863564 | 7007243          | 98   |
| RBV 130 S FS     | 5711759 | 7007318          | 108  | RBV 850 F FS    | 5711698 | 7007286          | 99   |
| RBV 130 S FT     | 5863618 | 7007319          | 108  | RBV 850 F FT    | 5863458 | 7007287          | 99   |
| RBV 140 F FS     | 5711841 | 7007362          | 108  | RBV 850 S FS    | 5711599 | 7007246          | 98   |
| RBV 140 F FT     | 5809227 | 7007474          | 108  | RBV 850 S FT    | 5863571 | 7007247          | 98   |
| RBV 140 S FS     | 5711766 | 7007322          | 108  | RBV 860 F FS    | 5711704 | 7007290          | 99   |
| RBV 140 S FT     | 5809203 | 7007404          | 108  | RBV 860 F FT    | 5863465 | 7007291          | 99   |
| RBV 150 F FS     | 5711872 | 7007366          | 108  | RBV 860 S FS    | 5711605 | 7007250          | 98   |
| RBV 150 F FT     | 5863687 | 7007367          | 108  | RBV 860 S FT    | 5863588 | 7007251          | 98   |
| RBV 150 S FS     | 5711773 | 7007326          | 108  | REV 110 DD      | 6067817 | 6069339          | 104  |
| RBV 150 S FT     | 5863625 | 7007327          | 108  | REV 110 FS      | 6066438 | 6067999          | 104  |
| RBV 155 F FS     | 5711889 | 7007370          | 108  | REV 35 DD       | 6067633 | 6069304          | 70   |
| RBV 155 F FT     | 5863694 | 7007371          | 108  | REV 35 FS       | 6066254 | 6067956          | 70   |
| RBV 155 S FS     | 5711780 | 7007330          | 108  | REV 60 DD       | 6337033 | 6069410          | 84   |
| RBV 155 S FT     | 5863632 | 7007331          | 108  | REV 60 FS       | 6066315 | 6067972          | 84   |
| RBV 305 F FS     | 5711469 | 7007200          | 71   | REV 60 FS RU    | 6606221 | 6067973          | 84   |
| RBV 305 F FT     | 5863168 | 7007202          | 71   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 305 S FS     | 5711414 | 7007170          | 71   | REV 85 DD       | 6067756 | 6069320          | 96   |
| RBV 305 S FT     | 5863243 | 7007172          | 71   | REV 85 FS       | 6066377 | 6067980          | 96   |
| RBV 310 F FS     | 5711476 | 7007204          | 71   | RGBEV 110 FS    | 6217274 | 7005628          | 109  |
| RBV 310 F FT     | 5863199 | 7007206          | 71   | RGBEV 110 FT    | 6228799 | 7077106          | 109  |
| RBV 310 S FS     | 5711421 | 7007174          | 71   | RGBEV 120 FS    | 6217335 | 7005644          | 109  |
| RBV 310 S FT     | 5863236 | 7007176          | 71   | RGBEV 120 FT    | 6228850 | 7077203          | 109  |
| RBV 315 F FS     | 5711483 | 7007208          | 71   | RGBEV 130 FS    | 6217397 | 7005660          | 109  |
| RBV 315 F FT     | 5863205 | 7007210          | 71   | RGBEV 130 FT    | 6228911 | 7077300          | 109  |
| RBV 315 S FS     | 5711438 | 7007178          | 71   | RGBEV 140 FS    | 6217458 | 7005687          | 109  |
| RBV 315 S FT     | 5863250 | 7007180          | 71   | RGBEV 140 FT    | 6228973 | 7077408          | 109  |
| RBV 320 F FS     | 5711513 | 7007212          | 71   | RGBEV 150 FS    | 6217519 | 7005709          | 109  |
| RBV 320 F FT     | 5863212 | 7007214          | 71   | RGBEV 150 FT    | 6229031 | 7077505          | 109  |
| RBV 320 S FS     | 5711445 | 7007182          | 71   | RGBEV 155 FS    | 6217571 | 7005717          | 109  |
| RBV 320 S FT     | 5863267 | 7007184          | 71   | RGBEV 610 FS    | 6216550 | 7005326          | 91   |
| RBV 330 F FS     | 5711520 | 7007216          | 71   | RGBEV 610 FS RU | 6606238 | 7005431          | 91   |
| RBV 330 F FT     | 5863229 | 7007218          | 71   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 330 S FS     | 5711452 | 7007186          | 71   | RGBEV 610 FT    | 6228072 | 7075103          | 91   |
| RBV 330 S FT     | 5863274 | 7007188          | 71   | RGBEV 615 FS    | 6500239 | 7005334          | 91   |
| RBV 605 F FS     | 5047438 | 7007051          | 90   | RGBEV 615 FS RU | 6649426 | 7005432          | 91   |
| RBV 605 F FT     | 5863281 | 7007052          | 90   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 605 S FS     | 5047315 | 7007001          | 90   | RGBEV 615 FT    | 6511877 | 7075154          | 91   |
| RBV 605 S FT     | 5863335 | 7007002          | 90   | RGBEV 620 FS    | 6216611 | 7005342          | 91   |
| RBV 610 F FS     | 5047445 | 7007055          | 90   | RGBEV 620 FS RU | 6606245 | 7005433          | 91   |
| RBV 610 F FT     | 5476818 | 7007056          | 90   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 610 S FS     | 5047322 | 7007005          | 90   | RGBEV 620 FT    | 6228133 | 7075200          | 91   |
| RBV 610 S FT     | 5703730 | 7007006          | 90   | RGBEV 630 FS    | 6216673 | 7005369          | 91   |
| RBV 615 F FS     | 5047452 | 7007059          | 90   | RGBEV 630 FS RU | 6606252 | 7005435          | 91   |
| RBV 615 F FT     | 5811022 | 7007060          | 90   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 615 S FS     | 5047339 | 7007009          | 90   | RGBEV 630 FT    | 6228195 | 7075308          | 91   |
| RBV 615 S FT     | 5811015 | 7007010          | 90   | RGBEV 640 FS    | 6216734 | 7005385          | 91   |
| RBV 620 F FS     | 5047469 | 7007063          | 90   | RGBEV 640 FS RU | 6626328 | 7005437          | 91   |
| RBV 620 F FT     | 5703785 | 7007064          | 90   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 620 S FS     | 5047346 | 7007013          | 90   | RGBEV 640 FT    | 6228256 | 7075405          | 91   |
| RBV 620 S FT     | 5703747 | 7007014          | 90   | RGBEV 650 FS    | 6216796 | 7005407          | 91   |
| RBV 630 F FS     | 5047490 | 7007067          | 90   | RGBEV 650 FS RU | 6626335 | 7005439          | 91   |
| RBV 630 F FT     | 5863298 | 7007068          | 90   |                 | €/шт.   |                  |      |
| RBV 630 S FS     | 5047377 | 7007017          | 90   | RGBEV 650 FT    | 6228317 | 7075502          | 91   |
| RBV 630 S FT     | 5863342 | 7007018          | 90   | RGBEV 660 FS    | 6216857 | 7005423          | 91   |
| RBV 640 F FS     | 5047506 | 7007071          | 90   | RGBEV 660 FS RU | 6626342 | 7005441          | 91   |
| RBV 640 F FT     | 5863304 | 7007072          | 90   |                 |         |                  |      |

| Тип          | GTIN    | Арт.-№  | Стр. | Тип           | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|--------------|---------|---------|------|---------------|---------|---------|------|
|              |         | €/шт.   |      |               |         | €/шт.   |      |
| RGBEV 660 FT | 6228379 | 7075596 | 91   | RK 620 FT     | 6991761 | 7113218 | 89   |
| RGBEV 810 FS | 6216918 | 7005466 | 100  | RK 630 FS     | 6051793 | 6043631 | 89   |
| RGBEV 810 FT | 6228430 | 7076096 | 100  | RK 630 FS RU  | 6626229 | 6043656 | 89   |
| RGBEV 820 FS | 6216970 | 7005482 | 100  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBEV 820 FT | 6228492 | 7076207 | 100  | RK 630 FT     | 6991822 | 7113315 | 89   |
| RGBEV 830 FS | 6217038 | 7005504 | 100  | RK 640 FS     | 6215416 | 7004397 | 89   |
| RGBEV 830 FT | 6228553 | 7076304 | 100  | RK 640 FS RU  | 6626236 | 6043660 | 89   |
| RGBEV 840 FS | 6217090 | 7005520 | 100  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBEV 840 FT | 6228614 | 7076401 | 100  | RK 640 FT     | 6243730 | 7113404 | 89   |
| RGBEV 850 FS | 6217151 | 7005547 | 100  | RK 650 FS     | 6215478 | 7004419 | 89   |
| RGBEV 850 FT | 6228676 | 7076509 | 100  | RK 650 FS RU  | 6626243 | 6043662 | 89   |
| RGBEV 860 FS | 6217212 | 7005563 | 100  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBEV 860 FT | 6228737 | 7076606 | 100  | RK 650 FT     | 6243792 | 7113501 | 89   |
|              |         |         |      | RK 660 FS     | 6215539 | 7004435 | 89   |
| RGBV 110 FS  | 6218592 | 7006624 | 108  | RK 660 FS RU  | 6626250 | 6043664 | 89   |
| RGBV 110 FT  | 6230112 | 7081103 | 108  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 120 FS  | 6218653 | 7006640 | 108  | RK 660 FT     | 6243853 | 7113609 | 89   |
| RGBV 120 FT  | 6230174 | 7081200 | 108  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 130 FS  | 6218714 | 7006667 | 108  | RLVK 35 FS    | 6065356 | 6067085 | 69   |
| RGBV 130 FT  | 6230235 | 7081308 | 108  | RLVK 35 FT    | 6065714 | 6067301 | 69   |
| RGBV 140 FS  | 6218776 | 7006683 | 108  | RLVK 60 FS    | 6065417 | 6067093 | 82   |
| RGBV 140 FT  | 6230297 | 7081405 | 108  | RLVK 60 FS RU | 6626472 | 6067091 | 83   |
| RGBV 150 FS  | 6218837 | 7006705 | 108  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 150 FT  | 6230358 | 7081502 | 108  | RLVK 60 FT    | 6065899 | 6067603 | 82   |
| RGBV 155 FS  | 6218899 | 7006713 | 108  |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 155 FT  | 6230419 | 7081553 | 108  | RLVL 110 FS   | 6065653 | 6067131 | 104  |
| RGBV 610 FS  | 6217878 | 7006322 | 91   | RLVL 110 FT   | 6066193 | 6067913 | 104  |
| RGBV 610 FT  | 6229390 | 7079109 | 91   | RLVL 85 FS    | 6065592 | 6067123 | 96   |
| RGBV 615 FS  | 6500352 | 7006330 | 91   | RLVL 85 FT    | 6066131 | 6067816 | 96   |
| RGBV 615 FT  | 6984985 | 7079141 | 91   |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 620 FS  | 6217939 | 7006349 | 91   | RT 110 FS     | 6820153 | 7003633 | 106  |
| RGBV 620 FT  | 6229451 | 7079206 | 91   | RT 110 FT     | 6812714 | 7119119 | 106  |
| RGBV 630 FS  | 6217991 | 7006365 | 91   | RT 120 FS     | 6820214 | 7003668 | 106  |
| RGBV 630 FT  | 6229512 | 7079303 | 91   | RT 120 FT     | 6812776 | 7119216 | 106  |
| RGBV 640 FS  | 6218059 | 7006381 | 91   | RT 130 FS     | 6820276 | 7003684 | 106  |
| RGBV 640 FT  | 6229574 | 7079400 | 91   | RT 130 FT     | 6812837 | 7119313 | 106  |
| RGBV 650 FS  | 6218110 | 7006411 | 91   | RT 140 FS     | 6214877 | 7003692 | 107  |
| RGBV 650 FT  | 6229635 | 7079508 | 91   | RT 140 FT     | 6245772 | 7119402 | 107  |
| RGBV 660 FS  | 6218172 | 7006446 | 91   | RT 150 FS     | 6214938 | 7003714 | 107  |
| RGBV 660 FT  | 6229697 | 7079605 | 91   | RT 150 FT     | 6245833 | 7119496 | 107  |
| RGBV 810 FS  | 6218233 | 7006462 | 99   | RT 155 FT     | 6245895 | 7119550 | 107  |
| RGBV 810 FT  | 6229758 | 7080107 | 99   |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 820 FS  | 6218295 | 7006489 | 99   | RT 610 FS     | 6051076 | 6043410 | 88   |
| RGBV 820 FT  | 6229819 | 7080204 | 99   | RT 610 FS RU  | 6606184 | 6043302 | 88   |
| RGBV 830 FS  | 6218356 | 7006500 | 99   |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 830 FT  | 6229871 | 7080301 | 99   | RT 610 FT     | 6812356 | 7117116 | 88   |
| RGBV 840 FS  | 6218417 | 7006527 | 99   | RT 615 FS     | 6051014 | 6043402 | 88   |
| RGBV 840 FT  | 6229932 | 7080409 | 99   | RT 615 FS RU  | 6649358 | 6043303 | 88   |
| RGBV 850 FS  | 6218479 | 7006543 | 99   |               |         | €/шт.   |      |
| RGBV 850 FT  | 6229994 | 7080506 | 99   | RT 615 FT     | 6901692 | 7117162 | 88   |
| RGBV 860 FS  | 6218530 | 7006578 | 99   | RT 620 FS     | 6051137 | 6043429 | 88   |
| RGBV 860 FT  | 6230051 | 7080603 | 99   | RT 620 FS RU  | 6606191 | 6043304 | 88   |
|              |         |         |      |               |         | €/шт.   |      |
| RGV 110 FS   | 6230655 | 7082037 | 104  | RT 620 FT     | 6812417 | 7117209 | 88   |
| RGV 110 FT   | 6230952 | 7082436 | 104  | RT 630 FS     | 6051199 | 6043437 | 88   |
| RGV 35 FS    | 6230471 | 7082002 | 69   | RT 630 FS RU  | 6606207 | 6043306 | 88   |
| RGV 35 FT    | 6230716 | 7082126 | 69   |               |         | €/шт.   |      |
| RGV 60 FS    | 6230532 | 7082010 | 83   | RT 630 FT     | 6812479 | 7117306 | 88   |
| RGV 60 FS RU | 6626489 | 7082012 | 84   | RT 640 FS     | 6214150 | 7003390 | 88   |
|              |         | €/шт.   |      | RT 640 FS RU  | 6626038 | 6043308 | 88   |
| RGV 60 FT    | 6230778 | 7082223 | 83   |               |         | €/шт.   |      |
| RGV 85 FS    | 6230594 | 7082029 | 96   | RT 640 FT     | 6245055 | 7117396 | 88   |
| RGV 85 FT    | 6230891 | 7082320 | 96   | RT 650 FS     | 6214211 | 7003412 | 88   |
|              |         |         |      | RT 650 FS RU  | 6626045 | 6043310 | 88   |
| RK 110 FS    | 6820511 | 7004648 | 107  |               |         | €/шт.   |      |
| RK 110 FT    | 6990085 | 7115113 | 107  | RT 650 FT     | 6245116 | 7117507 | 88   |
| RK 120 FS    | 6820573 | 7004664 | 107  | RT 660 FS     | 6214273 | 7003439 | 88   |
| RK 120 FT    | 6811878 | 7115210 | 107  | RT 660 FS RU  | 6626076 | 6043312 | 88   |
| RK 130 FS    | 6820634 | 7004680 | 107  |               |         | €/шт.   |      |
| RK 130 FT    | 6811939 | 7115318 | 107  | RT 660 FT     | 6245178 | 7117604 | 88   |
| RK 140 FS    | 6216130 | 7004699 | 107  |               |         | €/шт.   |      |
| RK 140 FT    | 6244454 | 7115407 | 107  | RV 605 FS     | 6049325 | 6068146 | 82   |
| RK 150 FS    | 6216192 | 7004710 | 107  | RV 607 FS     | 6897070 | 6068150 | 82   |
| RK 150 FT    | 6244515 | 7115504 | 107  | RV 610 FS     | 6066797 | 6068154 | 82   |
|              |         |         |      | RV 615 FS     | 6066858 | 6068162 | 82   |
| RK 610 FS    | 6051670 | 6043615 | 89   | RV 620 FS     | 6066919 | 6068170 | 82   |
| RK 610 FS RU | 6626205 | 6043652 | 89   | RV 630 FS     | 6066971 | 6068189 | 82   |
|              |         | €/шт.   |      | RV 640 FS     | 6067039 | 6068197 | 82   |
| RK 610 FT    | 6991709 | 7113110 | 89   | RV 650 FS     | 6067091 | 6068200 | 82   |
| RK 615 FS    | 6051618 | 6043607 | 89   | RV 660 FS     | 6067152 | 6068219 | 82   |
| RK 615 FS RU | 6649365 | 6043653 | 89   |               |         | €/шт.   |      |
|              |         | €/шт.   |      | RWEB 110 DD   | 6241033 | 7107455 | 104  |
| RK 620 FS    | 6051731 | 6043623 | 89   | RWEB 120 DD   | 6241095 | 7107471 | 104  |
| RK 620 FS RU | 6626212 | 6043654 | 89   | RWEB 120 FS   | 6242894 | 7111207 | 104  |

KTS\_Тип\_0A / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLEXPOT\_02278) / 2019/08/08 14:37:58 14:37:58

| Тип            | GTIN    | Арт.-№    | Стр. | Тип          | GTIN    | Арт.-№    | Стр. |
|----------------|---------|-----------|------|--------------|---------|-----------|------|
|                |         | €/шт.     |      |              |         | €/м       |      |
| RWEB 130 DD    | 6241156 | 7107501   | 104  | SKS 120 FS   | 6062232 | 6061206   | 102  |
| RWEB 130 FS    | 6243013 | 7111304   | 104  | SKS 120 FT   | 6062591 | 6061621   | 102  |
| RWEB 140 DD    | 6241217 | 7107536   | 104  |              |         | €/100 шт. |      |
| RWEB 140 FS    | 6243136 | 7111428   | 104  | SKS 12x100 F | 6204496 | 6418295   | 31   |
| RWEB 150 DD    | 6241279 | 7107552   | 104  | SKS 12x100 F | 6204496 | 6418295   | 59   |
| RWEB 150 FS    | 6243198 | 7111509   | 104  | SKS 12x110 F | 6204557 | 6418317   | 31   |
| RWEB 155 DD    | 6241330 | 7107560   | 104  | SKS 12x110 F | 6204557 | 6418317   | 59   |
| RWEB 155 FS    | 6243259 | 7111541   | 104  | SKS 12x130 F | 6479535 | 6408478   | 31   |
| RWEB 305 FS    | 6241392 | 7108052   | 70   | SKS 12x130 F | 6479535 | 6408478   | 59   |
| RWEB 310 FS    | 6241453 | 7108109   | 70   | SKS 12x30 F  | 5258070 | 3163091   | 59   |
| RWEB 320 FS    | 6241514 | 7108206   | 70   | SKS 12x40 F  | 5258131 | 3163113   | 59   |
| RWEB 330 FS    | 6241576 | 7108311   | 70   | SKS 12x60 F  | 5258254 | 3163156   | 59   |
| RWEB 605 DD    | 6988525 | 7107145   | 84   | SKS 12x80 F  | 6204434 | 6418287   | 31   |
| RWEB 610 DD    | 6982820 | 7106106   | 84   | SKS 12x80 F  | 6204434 | 6418287   | 59   |
| RWEB 610 FS    | 6241637 | 7109105   | 84   |              |         | €/м       |      |
| RWEB 610 FS RU | 6606269 | 7109611   | 92   | SKS 130 FS   | 6062294 | 6061303   | 102  |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 130 FT   | 6062652 | 6061656   | 102  |
| RWEB 615 DD    | 6308170 | 7106110   | 84   | SKS 140 FS   | 6062355 | 6061400   | 102  |
| RWEB 615 FS    | 6241699 | 7109156   | 84   | SKS 140 FT   | 6062713 | 6061672   | 102  |
| RWEB 615 FS RU | 6649433 | 7109612   | 92   | SKS 150 FS   | 6062416 | 6061508   | 102  |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 150 FT   | 6062775 | 6061702   | 102  |
| RWEB 620 DD    | 6982769 | 7106114   | 84   | SKS 155 FS   | 6062478 | 6061559   | 102  |
| RWEB 620 FS    | 6241750 | 7109202   | 84   | SKS 155 FT   | 6062836 | 6061729   | 102  |
| RWEB 620 FS RU | 6606276 | 7109613   | 92   | SKS 610 FS   | 6060191 | 6056105   | 77   |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 610 FT   | 6389957 | 6056636   | 77   |
| RWEB 630 DD    | 6982707 | 7106118   | 84   | SKS 615 FS   | 6389711 | 6056156   | 77   |
| RWEB 630 FS    | 6241811 | 7109296   | 84   | SKS 615 FT   | 6390014 | 6056644   | 77   |
| RWEB 630 FS RU | 6606283 | 7109615   | 92   | SKS 620 FS   | 6060252 | 6056202   | 77   |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 620 FT   | 6390076 | 6056652   | 77   |
| RWEB 640 DD    | 6024612 | 7106122   | 84   | SKS 630 FS   | 6060313 | 6056296   | 77   |
| RWEB 640 FS    | 6241873 | 7109407   | 84   | SKS 630 FT   | 6390137 | 6056679   | 77   |
| RWEB 640 FS RU | 6626267 | 7109617   | 92   | SKS 640 FS   | 6060375 | 6056407   | 77   |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 640 FT   | 6060559 | 6056695   | 77   |
| RWEB 650 DD    | 6024735 | 7106126   | 84   | SKS 650 FS   | 6060436 | 6056504   | 77   |
| RWEB 650 FS    | 6241934 | 7109504   | 84   | SKS 650 FT   | 6060610 | 6056717   | 77   |
| RWEB 650 FS RU | 6626274 | 7109619   | 92   | SKS 660 FS   | 6060498 | 6056601   | 77   |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 660 FT   | 6060672 | 6056733   | 77   |
| RWEB 660 DD    | 6034697 | 7106130   | 84   |              |         | €/100 шт. |      |
| RWEB 660 FS    | 6241996 | 7109601   | 84   | SKS 6x12 F   | 5255857 | 3156494   | 59   |
| RWEB 660 FS RU | 6626281 | 7109621   | 92   | SKS 6x20 F   | 5255970 | 3156516   | 59   |
|                |         | €/шт.     |      | SKS 6x30 F   | 5256038 | 3156524   | 59   |
| RWEB 810 DD    | 6240678 | 7107315   | 96   |              |         | €/м       |      |
| RWEB 810 FS    | 6242412 | 7110103   | 96   | SKS 810 FS   | 6061099 | 6058108   | 94   |
| RWEB 820 DD    | 6240739 | 7107331   | 96   | SKS 810 FT   | 6061457 | 6058620   | 94   |
| RWEB 820 FS    | 6242474 | 7110200   | 96   | SKS 820 FS   | 6061150 | 6058205   | 94   |
| RWEB 830 DD    | 6240791 | 7107366   | 96   | SKS 820 FT   | 6061518 | 6058647   | 94   |
| RWEB 830 FS    | 6242535 | 7110308   | 96   | SKS 830 FS   | 6061211 | 6058302   | 94   |
| RWEB 840 DD    | 6240852 | 7107382   | 96   | SKS 830 FT   | 6061570 | 6058663   | 94   |
| RWEB 840 FS    | 6242597 | 7110405   | 96   | SKS 840 FS   | 6061273 | 6058396   | 94   |
| RWEB 850 DD    | 6240913 | 7107404   | 96   | SKS 840 FT   | 6061631 | 6058698   | 94   |
| RWEB 850 FS    | 6242658 | 7110502   | 96   | SKS 850 FS   | 6061334 | 6058507   | 94   |
| RWEB 860 DD    | 6240975 | 7107420   | 96   | SKS 850 FT   | 6061693 | 6058728   | 94   |
| RWEB 860 FS    | 6242719 | 7110618   | 96   | SKS 860 FS   | 6061396 | 6058604   | 94   |
|                |         |           |      | SKS 860 FT   | 6061754 | 6058744   | 94   |
| RWVL 35 FS     | 6065479 | 6067107   | 69   |              |         | €/100 шт. |      |
| RWVL 35 FT     | 6065776 | 6067328   | 69   | SKS 8x16 F   | 5256571 | 3158624   | 59   |
| RWVL 60 FS     | 6065530 | 6067115   | 83   | SKS 8x20 F   | 5256632 | 3158632   | 59   |
| RWVL 60 FS RU  | 6626496 | 6067117   | 83   | SKS 8x30 F   | 5256694 | 3158640   | 59   |
|                |         | €/шт.     |      |              |         | €/м       |      |
| RWVL 60 FT     | 6065950 | 6067611   | 83   | SKSU 110 FS  | 6395231 | 6063403   | 103  |
|                |         | €/пара    |      | SKSU 110 FT  | 6397754 | 6064795   | 103  |
| SKH 110 OR     | 5668015 | 6222553   | 128  | SKSU 120 FS  | 6395293 | 6063438   | 103  |
| SKH 60 OR      | 5668008 | 6222537   | 121  | SKSU 120 FT  | 6397877 | 6064833   | 103  |
| SKH 60 OR      | 5668008 | 6222537   | 159  | SKSU 130 FS  | 6395354 | 6063454   | 103  |
|                |         |           |      | SKSU 130 FT  | 6397990 | 6064884   | 103  |
| SKHW 110 OR    | 5668022 | 6310398   | 145  | SKSU 140 FS  | 6395415 | 6063470   | 103  |
|                |         | €/100 шт. |      | SKSU 140 FT  | 5069690 | 6064922   | 103  |
| SKS 10x120 F   | 5505631 | 3160793   | 27   | SKSU 150 FS  | 6395477 | 6063497   | 103  |
| SKS 10x120 F   | 5505631 | 3160793   | 59   | SKSU 150 FT  | 6398232 | 6064965   | 103  |
| SKS 10x25 F    | 5257233 | 3160734   | 59   | SKSU 155 FS  | 5038702 | 6063500   | 103  |
| SKS 10x30 F    | 5257295 | 3160742   | 59   | SKSU 155 FT  | 6102433 | 6064973   | 103  |
| SKS 10x40 F    | 5257356 | 3160750   | 59   | SKSU 610 FS  | 5060369 | 6063234   | 80   |
| SKS 10x60 F    | 6202157 | 6408516   | 59   | SKSU 610 FT  | 5069836 | 6064307   | 80   |
| SKS 10x80 F    | 6437474 | 6418250   | 23   | SKSU 620 FS  | 5060390 | 6063236   | 80   |
| SKS 10x80 F    | 6437474 | 6418250   | 27   | SKSU 620 FT  | 6050888 | 6064353   | 80   |
| SKS 10x80 F    | 6437474 | 6418250   | 59   | SKSU 630 FS  | 5060406 | 6063238   | 80   |
| SKS 10x90 F    | 6518470 | 6418252   | 23   | SKSU 630 FT  | 5069843 | 6064409   | 80   |
| SKS 10x90 F    | 6518470 | 6418252   | 27   | SKSU 640 FS  | 5060413 | 6063950   | 80   |
| SKS 10x90 F    | 6518470 | 6418252   | 59   | SKSU 640 FT  | 5069874 | 6064435   | 80   |
|                |         | €/м       |      | SKSU 650 FS  | 6063857 | 6063241   | 80   |
| SKS 110 FS     | 6062171 | 6061109   | 102  | SKSU 650 FT  | 6308958 | 6064515   | 80   |
| SKS 110 FT     | 6062539 | 6061605   | 102  | SKSU 660 FS  | 6063918 | 6063276   | 80   |
|                |         |           |      | SKSU 660 FT  | 6397273 | 6064523   | 80   |

| Тип              | GTIN    | Арт.-№    | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|
| SKSU 810 FS      | 6605965 | 6063980   | 95   |
| SKSU 810 FT      | 6397334 | 6064558   | 95   |
| SKSU 820 FS      | 6605972 | 6063982   | 95   |
| SKSU 820 FT      | 6331338 | 6064560   | 95   |
| SKSU 830 FS      | 6605989 | 6063984   | 95   |
| SKSU 830 FT      | 6020058 | 6064562   | 95   |
| SKSU 840 FS      | 6605996 | 6063986   | 95   |
|                  |         | €/м       |      |
| SKSU 840 FT      | 6087167 | 6064566   | 95   |
| SKSU 850 FS      | 6606009 | 6063988   | 95   |
| SKSU 850 FT      | 6605958 | 6064569   | 95   |
| SKSU 860 FS      | 6606016 | 6063990   | 95   |
| SKSU 860 FT      | 6087150 | 6064573   | 95   |
|                  |         | €/шт.     |      |
| SLB 90 1120R3 FT | 6443994 | 6225172   | 129  |
| SLB 90 1130R3 FT | 6444007 | 6225174   | 129  |
| SLB 90 1140R3 FT | 6444014 | 6225176   | 129  |
| SLB 90 1150R3 FT | 6444038 | 6225180   | 129  |
| SLB 90 1160R3 FT | 6444045 | 6225182   | 129  |
|                  |         |           |      |
| SLGBE 1120 FT    | 6445158 | 6225530   | 131  |
| SLGBE 1130 FT    | 6445165 | 6225532   | 131  |
| SLGBE 1140 FT    | 6445172 | 6225534   | 131  |
| SLGBE 1150 FT    | 6445196 | 6225538   | 131  |
| SLGBE 1160 FT    | 6445202 | 6225540   | 131  |
|                  |         |           |      |
| SLT 1120 R3 FT   | 6444526 | 6225350   | 130  |
| SLT 1130 R3 FT   | 6444533 | 6225352   | 130  |
| SLT 1140 R3 FT   | 6444540 | 6225354   | 130  |
| SLT 1150 R3 FT   | 6444595 | 6225358   | 130  |
| SLT 1160 R3 FT   | 6444601 | 6225360   | 130  |
|                  |         |           |      |
| SSLB 100 DD      | 6095247 | 7070306   | 110  |
| SSLB 100 FS      | 6079971 | 7070205   | 110  |
| SSLB 150 DD      | 6095308 | 7070310   | 110  |
| SSLB 150 FS      | 6094820 | 7070209   | 110  |
| SSLB 200 DD      | 6095360 | 7070314   | 139  |
| SSLB 200 DD      | 6095360 | 7070314   | 142  |
| SSLB 200 DD      | 6095360 | 7070314   | 110  |
| SSLB 200 FS      | 6094882 | 7070213   | 139  |
| SSLB 200 FS      | 6094882 | 7070213   | 142  |
| SSLB 200 FS      | 6094882 | 7070213   | 110  |
| SSLB 300 DD      | 6095421 | 7070318   | 139  |
| SSLB 300 DD      | 6095421 | 7070318   | 142  |
| SSLB 300 DD      | 6095421 | 7070318   | 110  |
| SSLB 300 FS      | 6094943 | 7070217   | 139  |
| SSLB 300 FS      | 6094943 | 7070217   | 142  |
| SSLB 300 FS      | 6094943 | 7070217   | 110  |
| SSLB 400 DD      | 6095483 | 7070322   | 139  |
| SSLB 400 DD      | 6095483 | 7070322   | 142  |
| SSLB 400 DD      | 6095483 | 7070322   | 110  |
| SSLB 400 FS      | 6095001 | 7070221   | 139  |
| SSLB 400 FS      | 6095001 | 7070221   | 142  |
| SSLB 400 FS      | 6095001 | 7070221   | 110  |
| SSLB 500 DD      | 6095544 | 7070326   | 139  |
| SSLB 500 DD      | 6095544 | 7070326   | 142  |
| SSLB 500 DD      | 6095544 | 7070326   | 110  |
| SSLB 500 FS      | 6095063 | 7070225   | 139  |
| SSLB 500 FS      | 6095063 | 7070225   | 142  |
| SSLB 500 FS      | 6095063 | 7070225   | 110  |
| SSLB 550 DD      | 6095605 | 7070330   | 110  |
| SSLB 550 FS      | 6095124 | 7070229   | 110  |
| SSLB 600 DD      | 6095667 | 7070334   | 139  |
| SSLB 600 DD      | 6095667 | 7070334   | 142  |
| SSLB 600 DD      | 6095667 | 7070334   | 110  |
| SSLB 600 FS      | 6095186 | 7070233   | 139  |
| SSLB 600 FS      | 6095186 | 7070233   | 142  |
| SSLB 600 FS      | 6095186 | 7070233   | 110  |
|                  |         | €/100 шт. |      |
| SWS M10 G        | 5301752 | 3404102   | 61   |
| SWS M12 G        | 5301813 | 3404129   | 61   |
| SWS M6 G         | 5301639 | 3404064   | 61   |
| SWS M8 G         | 5301691 | 3404080   | 61   |
|                  |         |           |      |
| SZ-B 18/0x142    | 6429486 | 3498752   | 63   |
|                  |         | €/шт.     |      |
| T D 200 FT       | 6446414 | 6239773   | 135  |
| T D 300 FT       | 6446476 | 6239781   | 135  |
| T D 400 FT       | 6446537 | 6239803   | 135  |
| T D 500 FT       | 6446599 | 6239811   | 135  |
| T D 600 FT       | 6446650 | 6239838   | 135  |

| Тип           | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
|               |         | €/шт.   |      |
| TGK 30 42 FT  | 6014415 | 6018963 | 41   |
|               |         | €/пара  |      |
| TKH-L-25 FT   | 6579259 | 6355812 | 44   |
|               |         |         |      |
| TKS-L-25 FT   | 6579075 | 6355808 | 44   |
| TKS-S-30 FT   | 6114498 | 6355800 | 44   |
|               |         | €/м     |      |
| TSG 110 DD    | 5694700 | 6062335 | 103  |
| TSG 110 DD    | 5694700 | 6062335 | 143  |
| TSG 110 DD    | 5694700 | 6062335 | 150  |
| TSG 110 FS    | 5694588 | 6062122 | 103  |
| TSG 110 FS    | 5694588 | 6062122 | 143  |
| TSG 110 FS    | 5694588 | 6062122 | 150  |
| TSG 135 DD    | 5694717 | 6062338 | 143  |
| TSG 135 DD    | 5694717 | 6062338 | 151  |
| TSG 135 FS    | 5694595 | 6062132 | 143  |
| TSG 135 FS    | 5694595 | 6062132 | 151  |
| TSG 30 DD     | 5694663 | 6062314 | 68   |
| TSG 30 FS     | 5694496 | 6062050 | 68   |
| TSG 45 DD     | 5694670 | 6062321 | 81   |
| TSG 45 DD     | 5694670 | 6062321 | 123  |
| TSG 45 FS     | 5694489 | 6062033 | 81   |
| TSG 45 FS     | 5694489 | 6062033 | 123  |
| TSG 60 DD     | 5694687 | 6062327 | 82   |
| TSG 60 FS     | 5694540 | 6062068 | 82   |
| TSG 85 DD     | 5694694 | 6062331 | 95   |
| TSG 85 DD     | 5694694 | 6062331 | 129  |
| TSG 85 DD     | 5694694 | 6062331 | 139  |
| TSG 85 DD     | 5694694 | 6062331 | 147  |
| TSG 85 FS     | 5694571 | 6062114 | 95   |
| TSG 85 FS     | 5694571 | 6062114 | 129  |
| TSG 85 FS     | 5694571 | 6062114 | 139  |
| TSG 85 FS     | 5694571 | 6062114 | 147  |
|               |         | €/шт.   |      |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 69   |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 82   |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 95   |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 104  |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 123  |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 129  |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 140  |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 143  |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 147  |
| TSGV A2       | 5694724 | 6067970 | 151  |
|               |         |         |      |
| US 3 20 FS    | 6221776 | 6342302 | 22   |
| US 3 30 FS    | 6222018 | 6342304 | 22   |
| US 3 40 FS    | 6222070 | 6342306 | 22   |
| US 3 50 FS    | 6222315 | 6342308 | 22   |
| US 3 60 FS    | 6222377 | 6342310 | 22   |
| US 3 600 FT   | 6225491 | 6342450 | 22   |
| US 3 K 100 FT | 6225132 | 6342368 | 22   |
| US 3 K 120 FT | 6225439 | 6342372 | 22   |
| US 3 K 30 FT  | 6224531 | 6342353 | 22   |
| US 3 K 40 FT  | 6224593 | 6342355 | 22   |
| US 3 K 60 FT  | 6224715 | 6342359 | 22   |
| US 3 K 80 FT  | 6225019 | 6342364 | 22   |
| US 3 KS OR    | 5668039 | 6338458 | 23   |
|               |         |         |      |
| US 5 100 FT   | 6284177 | 6340962 | 26   |
| US 5 150 FT   | 6437597 | 6340966 | 26   |
| US 5 20 FT    | 6959006 | 6340881 | 26   |
| US 5 200 FT   | 6437658 | 6340970 | 26   |
| US 5 30 FT    | 6959068 | 6340903 | 26   |
| US 5 300 FT   | 6446957 | 6340989 | 26   |
| US 5 40 FT    | 6959129 | 6340911 | 26   |
| US 5 50 FT    | 6959181 | 6340938 | 26   |
| US 5 60 FT    | 6601752 | 6340946 | 26   |
| US 5 600 FT   | 6437719 | 6340997 | 26   |
| US 5 70 FT    | 6043927 | 6340950 | 26   |
| US 5 80 FT    | 6044047 | 6340954 | 26   |
| US 5 90 FT    | 6044160 | 6340958 | 26   |
| US 5 K 100 FT | 6536290 | 6341616 | 25   |
| US 5 K 120 FT | 6536177 | 6341632 | 25   |
| US 5 K 20 FT  | 6536771 | 6341527 | 25   |
| US 5 K 30 FT  | 6536719 | 6341535 | 25   |
| US 5 K 40 FT  | 6536658 | 6341543 | 25   |
| US 5 K 50 FT  | 6536597 | 6341551 | 25   |
| US 5 K 60 FT  | 6536535 | 6341578 | 25   |
| US 5 K 70 FT  | 6536474 | 6341586 | 25   |
| US 5 K 80 FT  | 6536412 | 6341594 | 25   |

КТС\_Тип\_0А / ru / 2019/08/08 14:37:43 (LLEXP02278) / 2019/08/08 14:37:58 14:37:58

| Тип             | GTIN    | Арт.-№    | Стр. | Тип              | GTIN    | Арт.-№  | Стр. |
|-----------------|---------|-----------|------|------------------|---------|---------|------|
|                 |         | €/шт.     |      |                  |         | €/м     |      |
| US 5 K 90 FT    | 6536351 | 6341608   | 25   | WDRLU DF1116 2FT | 6428496 | 6227261 | 155  |
| US 5 KS OR      | 5668046 | 6338462   | 25   | WDRLU DF1116 3FT | 6218851 | 6227263 | 155  |
|                 |         |           |      | WDRLU DF1116 4FT | 6218868 | 6227265 | 155  |
| US 7 100 FT     | 6188178 | 6340180   | 29   | WDRLU DF1116 5FT | 6218875 | 6227267 | 155  |
| US 7 110 FT     | 6188239 | 6340199   | 29   | WDRLU DF1116 6FT | 6218882 | 6227269 | 155  |
| US 7 120 FT     | 6188291 | 6340202   | 29   |                  |         |         |      |
| US 7 130 FT     | 6188352 | 6340210   | 29   |                  |         | €/шт.   |      |
| US 7 140 FT     | 6188413 | 6340229   | 29   | WDTRL 200 DD     | 6504619 | 6231667 | 154  |
| US 7 150 FT     | 6188475 | 6340237   | 29   | WDTRL 300 DD     | 6504671 | 6231675 | 154  |
| US 7 160 FT     | 6188536 | 6340245   | 29   | WDTRL 400 DD     | 6504732 | 6231683 | 154  |
| US 7 170 FT     | 6188598 | 6340253   | 29   | WDTRL 500 DD     | 6977420 | 6231691 | 154  |
| US 7 180 FT     | 6188659 | 6340261   | 29   | WDTRL 600 DD     | 6977482 | 6231705 | 154  |
| US 7 20 FT      | 6187690 | 6340016   | 29   |                  |         |         |      |
| US 7 200 FT     | 6188772 | 6340296   | 29   | WEAS 110 FS      | 5242512 | 6098475 | 140  |
| US 7 30 FT      | 6187751 | 6340032   | 29   | WEAS 110 FT      | 5242529 | 6098479 | 140  |
| US 7 300 FT     | 6188895 | 6340377   | 29   | WEAS 160 FS      | 5242543 | 6098860 | 144  |
| US 7 40 FT      | 6187812 | 6340059   | 29   | WEAS 160 FT      | 5242550 | 6098864 | 144  |
| US 7 400 FT     | 6458233 | 6340393   | 29   |                  |         |         |      |
| US 7 50 FT      | 6187874 | 6340075   | 29   | WFP 110 FT       | 6423583 | 6232500 | 146  |
| US 7 60 FT      | 6187935 | 6340091   | 29   |                  |         |         |      |
| US 7 600 FT     | 6188833 | 6340318   | 29   |                  |         | €/м     |      |
| US 7 70 FT      | 6187997 | 6340113   | 29   | WKLG 1120 FS     | 6883035 | 6311008 | 145  |
| US 7 80 FT      | 6188055 | 6340148   | 29   | WKLG 1120 FT     | 6883332 | 6311059 | 145  |
| US 7 90 FT      | 6188116 | 6340164   | 29   | WKLG 1130 FS     | 6883097 | 6311012 | 145  |
| US 7 K 100 FT   | 6187034 | 6339182   | 28   | WKLG 1130 FT     | 6883394 | 6311063 | 145  |
| US 7 K 120 FT   | 6187157 | 6339204   | 28   | WKLG 1140 FS     | 6883158 | 6311016 | 145  |
| US 7 K 140 FT   | 6187270 | 6339220   | 28   | WKLG 1140 FT     | 6883455 | 6311067 | 145  |
| US 7 K 150 FT   | 6187331 | 6339239   | 28   | WKLG 1150 FS     | 6883219 | 6311020 | 145  |
| US 7 K 170 FT   | 6187454 | 6339255   | 28   | WKLG 1150 FT     | 6883516 | 6311071 | 145  |
| US 7 K 180 FT   | 6187515 | 6339263   | 28   | WKLG 1160 FS     | 6883271 | 6311024 | 145  |
| US 7 K 20 FT    | 6186556 | 6339018   | 28   | WKLG 1160 FT     | 6883578 | 6311075 | 145  |
| US 7 K 200 FT   | 6187638 | 6339298   | 28   | WKLG 1620 FS     | 6169092 | 6227023 | 149  |
| US 7 K 30 FT    | 6186617 | 6339034   | 28   | WKLG 1620 FT     | 6169399 | 6227120 | 149  |
| US 7 K 300 FT   | 6457458 | 6339360   | 28   | WKLG 1630 FS     | 6169153 | 6227031 | 149  |
| US 7 K 40 FT    | 6186679 | 6339050   | 28   | WKLG 1630 FT     | 6169450 | 6227139 | 149  |
| US 7 K 50 FT    | 6186730 | 6339077   | 28   | WKLG 1640 FS     | 6169214 | 6227058 | 149  |
| US 7 K 60 FT    | 6186792 | 6339093   | 28   | WKLG 1640 FT     | 6169511 | 6227147 | 149  |
| US 7 K 80 FT    | 6186914 | 6339131   | 28   | WKLG 1650 FS     | 6169276 | 6227066 | 149  |
| US 7 K 90 FT    | 6186976 | 6339166   | 28   | WKLG 1650 FT     | 6169573 | 6227155 | 149  |
|                 |         |           |      | WKLG 1660 FS     | 6169337 | 6227074 | 149  |
| VIS 8 FT        | 6014231 | 6018300   | 39   | WKLG 1660 FT     | 6169634 | 6227163 | 149  |
|                 |         |           |      |                  |         |         |      |
| VUS 5 FT        | 6446896 | 6018505   | 26   | WKSG 120 FS      | 6351435 | 6098111 | 138  |
| VUS 7 FT        | 6014293 | 6018378   | 29   | WKSG 120 FT      | 6351732 | 6098141 | 138  |
|                 |         |           |      | WKSG 130 FS      | 6351497 | 6098115 | 138  |
| WAAD 200 DD     | 6080717 | 6231922   | 153  | WKSG 130 FT      | 6370030 | 6098145 | 138  |
| WAAD 200 FS     | 6080410 | 6231900   | 153  | WKSG 140 FS      | 6351558 | 6098119 | 138  |
| WAAD 300 DD     | 6080779 | 6231926   | 153  | WKSG 140 FT      | 6034277 | 6098149 | 138  |
| WAAD 300 FS     | 6080472 | 6231904   | 153  | WKSG 150 FT      | 6034031 | 6098153 | 138  |
| WAAD 400 DD     | 6080830 | 6231930   | 153  | WKSG 160 FT      | 6033973 | 6098157 | 138  |
| WAAD 400 FS     | 6080533 | 6231908   | 153  | WKSG 162 FS      | 6334810 | 6098501 | 141  |
| WAAD 500 DD     | 6080892 | 6231934   | 153  | WKSG 162 FT      | 6810734 | 6098550 | 141  |
| WAAD 500 FS     | 6080595 | 6231912   | 153  | WKSG 163 FS      | 6812059 | 6098505 | 141  |
| WAAD 600 DD     | 6080953 | 6231938   | 153  | WKSG 163 FT      | 6766390 | 6098554 | 141  |
| WAAD 600 FS     | 6080656 | 6231916   | 153  | WKSG 164 FS      | 6808939 | 6098509 | 141  |
|                 |         | €/100 шт. |      | WKSG 164 FT      | 6766451 | 6098558 | 141  |
| WBDHE 41 FT     | 5939276 | 1123191   | 49   | WKSG 165 FS      | 6808397 | 6098513 | 141  |
|                 |         | €/шт.     |      | WKSG 165 FT      | 6656059 | 6098562 | 141  |
| WDBRL 90 20 DD  | 6504015 | 6231527   | 153  | WKSG 166 FS      | 6808335 | 6098517 | 141  |
| WDBRL 90 20 FS  | 6503711 | 6231462   | 153  | WKSG 166 FT      | 6656295 | 6098566 | 141  |
| WDBRL 90 30 DD  | 6504077 | 6231535   | 153  |                  |         | €/шт.   |      |
| WDBRL 90 30 FS  | 6503773 | 6231470   | 153  | WKV 35 FS        | 6050116 | 6043038 | 69   |
| WDBRL 90 40 DD  | 6504138 | 6231543   | 153  | WKV 60 FS        | 6050178 | 6043062 | 83   |
| WDBRL 90 40 FS  | 6503834 | 6231489   | 153  | WKV 60 FT        | 6990382 | 6042910 | 83   |
| WDBRL 90 50 DD  | 6504190 | 6231551   | 153  |                  |         |         |      |
| WDBRL 90 50 FS  | 6503896 | 6231497   | 153  | WLB 90 112 FS    | 6301874 | 6312330 | 147  |
| WDBRL 90 60 DD  | 6504251 | 6231578   | 153  | WLB 90 112 FT    | 6302178 | 6312438 | 147  |
| WDBRL 90 60 FS  | 6503957 | 6231500   | 153  | WLB 90 113 FS    | 6301935 | 6312349 | 147  |
|                 |         |           |      | WLB 90 113 FT    | 6302239 | 6312446 | 147  |
| WDR 317 A2      | 6170296 | 6227627   | 154  | WLB 90 114 FS    | 6301997 | 6312357 | 147  |
|                 |         | €/м       |      | WLB 90 114 FT    | 6302291 | 6312454 | 147  |
| WDRL 1116 20 DD | 6072613 | 6227600   | 153  | WLB 90 115 FS    | 6302055 | 6312365 | 147  |
| WDRL 1116 20 FS | 6169696 | 6227422   | 153  | WLB 90 115 FT    | 6302352 | 6312462 | 147  |
| WDRL 1116 30 DD | 6072736 | 6227604   | 153  | WLB 90 116 FS    | 6302116 | 6312373 | 147  |
| WDRL 1116 30 FS | 6169757 | 6227430   | 153  | WLB 90 116 FT    | 6302413 | 6312470 | 147  |
| WDRL 1116 40 DD | 6072910 | 6227608   | 153  | WLB 90 162 FS    | 6171798 | 6229336 | 151  |
| WDRL 1116 40 FS | 6169818 | 6227449   | 153  | WLB 90 162 FT    | 6172092 | 6229425 | 151  |
| WDRL 1116 50 DD | 6073092 | 6227612   | 153  | WLB 90 163 FS    | 6171859 | 6229344 | 151  |
| WDRL 1116 50 FS | 6169870 | 6227457   | 153  | WLB 90 163 FT    | 6172153 | 6229433 | 151  |
| WDRL 1116 60 DD | 6073276 | 6227616   | 153  | WLB 90 164 FS    | 6171910 | 6229352 | 151  |
| WDRL 1116 60 FS | 6169931 | 6227465   | 153  | WLB 90 164 FT    | 6172214 | 6229441 | 151  |
|                 |         |           |      | WLB 90 165 FS    | 6171972 | 6229360 | 151  |
|                 |         |           |      | WLB 90 165 FT    | 6172276 | 6229468 | 151  |

| Тип           | GTIN    | Арт.-№    | Стр. |
|---------------|---------|-----------|------|
|               |         | €/шт.     |      |
| WRB 90 165 FT | 6656530 | 6098742   | 143  |
| WRB 90 166 FS | 6335473 | 6098719   | 143  |
| WRB 90 166 FT | 6656592 | 6098746   | 143  |
| WRGV 110 FS   | 6299294 | 6091318   | 139  |
| WRGV 110 FS   | 6299294 | 6091318   | 146  |
| WRGV 110 FT   | 6299355 | 6091334   | 139  |
| WRGV 110 FT   | 6299355 | 6091334   | 146  |
| WRVL 110 FS   | 6299171 | 6091164   | 138  |
| WRVL 110 FS   | 6299171 | 6091164   | 146  |
| WRVL 110 FT   | 6299232 | 6091180   | 138  |
| WRVL 110 FT   | 6299232 | 6091180   | 146  |
| WRVL 160 FS   | 6170470 | 6227708   | 141  |
| WRVL 160 FS   | 6170470 | 6227708   | 149  |
| WRVL 160 FT   | 6170531 | 6227716   | 141  |
| WRVL 160 FT   | 6170531 | 6227716   | 149  |
| WRWV 160 A FS | 6170838 | 6227856   | 142  |
| WRWV 160 A FS | 6170838 | 6227856   | 150  |
| WRWV 160 A FT | 6170890 | 6227864   | 142  |
| WRWV 160 A FT | 6170890 | 6227864   | 150  |
| WRWV 160 I FS | 6170951 | 6227902   | 142  |
| WRWV 160 I FS | 6170951 | 6227902   | 150  |
| WRWV 160 I FT | 6171019 | 6227910   | 142  |
| WRWV 160 I FT | 6171019 | 6227910   | 150  |
| WRWVK 110 A2  | 6309672 | 6091393   | 139  |
| WRWVK 110 A2  | 6309672 | 6091393   | 146  |
| WRWVK 110 FS  | 6309610 | 6091377   | 139  |
| WRWVK 110 FS  | 6309610 | 6091377   | 146  |
| WRWVK 160 A2  | 5767923 | 6227836   | 142  |
| WRWVK 160 A2  | 5767923 | 6227836   | 150  |
| WRWVK 160 FS  | 5767701 | 6227832   | 142  |
| WRWVK 160 FS  | 5767701 | 6227832   | 150  |
| WRWVV 110 FS  | 5437918 | 6091379   | 146  |
|               |         | €/100 шт. |      |
| WS M10 D20 G  | 5300137 | 3402096   | 60   |
| WS M10 D28 G  | 5300434 | 3402223   | 60   |
| WS M10 G30 G  | 5868330 | 3403165   | 60   |
| WS M12 D24 G  | 5300199 | 3402126   | 60   |
| WS M4 G15 G   | 5867913 | 3403025   | 60   |
| WS M5 G20 G   | 5867975 | 3403041   | 60   |
| WS M6 D12 G   | 5300014 | 3402061   | 54   |
| WS M6 D12 G   | 5300014 | 3402061   | 60   |
| WS M6 D28 G   | 5300311 | 3402207   | 60   |
| WS M6 G20 G   | 5868033 | 3403076   | 60   |
| WS M6 G25 G   | 5868095 | 3403084   | 60   |
| WS M6 G30 G   | 5868156 | 3403092   | 60   |
| WS M8 D16 G   | 5300076 | 3402088   | 60   |
| WS M8 D28 G   | 5300373 | 3402215   | 60   |
| WS M8 G20 G   | 5868217 | 3403122   | 60   |
| WS M8 G25 G   | 5868279 | 3403130   | 60   |



**Сделано в России.**

**ОБО Беттерманн**

142184, Московская обл., Подольский г.о., дер. Валищево,  
территория промышленного парка «Валищево», дом 2, строение №13

Тел.: +7 (495) 231-19-58

Email: [obo.office@obo.com.ru](mailto:obo.office@obo.com.ru)

[www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)

---

**Создаём будущее вместе.**

