



Technical catalogue - Edition 2011

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары 2013

Компания АББ представляет

1

Распределительные шкафы

2

Аварийные электрощитки

3

Распределительные электрощиты

4

**Коробки, оборудование и различные
компоненты**

5

Монтажные коробки и аксессуары.

6

Установочные изделия

7

**Дополнительная техническая информация и
области применения**

8

Габаритные размеры

9

Постраничный указатель

10

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

1 Компания АББ представляет широкий ассортимент распределительных шкафов и щитов, предназначенных для монтажа модульных компонентов в любых жилых, административных и торговых помещениях. Все электротехнические изделия соответствуют высочайшему уровню безопасности и позволяют значительно сократить продолжительность электромонтажных работ.

Производимые компанией распределительные шкафы UniBox имеют современный дизайн, идеально гармонирующий с интерьером любого помещения. Имеются исполнения как для настенного, так и скрытого монтажа.

Распределительные шкафы серии Estetica и Europa, а также крышки для настенного монтажа имеют теперь новый оттенок белого цвета RAL 9016, вместо применявшегося ранее RAL 9001, что придает им более современный вид.

Из всего модельного ряда распределительных щитов, щиты серии Livorno в первую очередь удовлетворяют требованиям, предъявляемым к оборудованию в аварийной ситуации, когда требуется быстрое и надежное разъединение цепей.



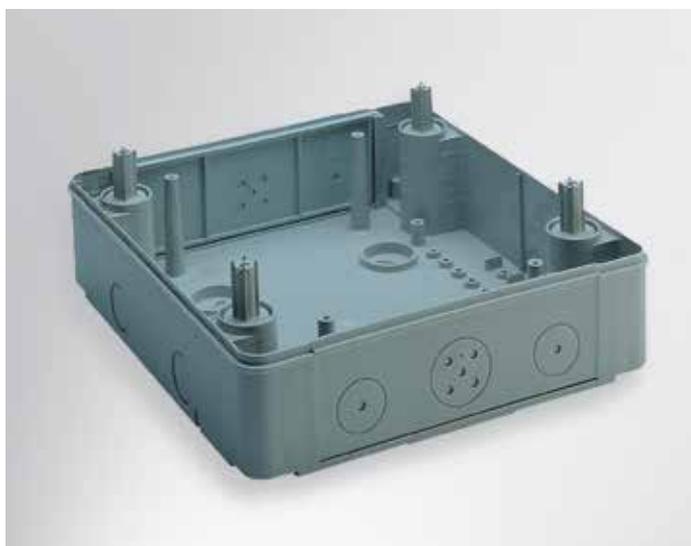
Для выполнения разводки с использованием клеммных соединений АББ предлагает широкий ряд корпусов, адаптированных для подсоединения гладких и гофрированных труб.

Производимые компанией электроустановочные и распределительные коробки удовлетворяют требованиям электробезопасности даже в самых жестких условиях эксплуатации.

Так, например, водонепроницаемые корпуса гарантируют полную защиту для вводов разветвленных цепей, а также для установочных изделий. Для обеспечения

максимальной безопасности и эффективности эксплуатации установки все дополнительные компоненты, включая принадлежности для монтажа электрооборудования, поставляемые компанией АББ, отвечают точно таким же международным стандартам, что и основные. Выпускается широкий ассортимент металлических DIN-реек, кабельных стяжек, крепежных деталей и принадлежностей для кабельной разводки, которые помогут решить любую конкретную задачу электротехнического монтажа.

1



Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

Распределительные шкафы Unibox: элегантная конструкция и высокая функциональность (в т.ч. в исполнении для скрытого монтажа)

1

Элегантность конструкции и простота монтажа – два основных качества, присущих всем распределительным шкафам Unibox. Теперь ассортимент шкафов пополнился моделями со степенью защиты IP 41, предназначенными для скрытого монтажа в жилых, административных и торговых помещениях. Новые распределительные шкафы Unibox, изготовленные из самозатухающего термопластика белого цвета RAL 9016, прекрасно вписываются в интерьер любого помещения. Поставляются исполнения с дымчатой и непрозрачной дверцей.

В зависимости от модели в Unibox может быть установлено от 8 до 54 модулей. Модульная рама легко демонтируется, благодаря чему упрощается кабельная разводка на стенде. Шкафы имеют степень защиты IP 40, IP 41 и характеризуются высокой ударопрочностью и стойкостью к химическим веществам, атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению.

Принадлежности для разводки кабелей позволяют максимально точно сконфигурировать шкаф в соответствии со схемой и реализовать все необходимые функции.

Все распределительные шкафы Unibox для скрытого монтажа изготавливаются в соответствии со стандартами ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48, CEI 23-49, а также проходят независимую сертификацию IMQ.

Функциональные возможности новых распределительных шкафов Unibox для скрытого монтажа и безопасность при установке и эксплуатации гарантируются их конструктивными особенностями и техническими характеристиками, такими как:

- степень защиты IP 40, IP 41;
- класс электроизоляции II;

- самозатухающий термопластичный материал, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) в соответствии со стандартном МЭК 60695-2-1;
- диапазон температур от -25 до +85 °С;
- ударная прочность 10 Дж (класс IK 09);
- перенавешиваемая дверца;
- кнопочная система открывания дверцы;
- открывание дверцы на 180° в многорядных распределительных шкафах;
- дверца, покрытая защитной пленкой;
- возможность установки замка с ключом;
- корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб;
- съемная рама с DIN-рейками;
- расстояние между осями DIN-реек соседних рядов –150 мм;





Содержание

2

| | |
|--|------|
| Сводная таблица..... | 2/2 |
| Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41 | |
| Серия Unibox | 2/5 |
| Серия Estetica | 2/11 |
| Серия Europa | 2/17 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41 | |
| Серия Unibox | 2/23 |
| Серия Europa | 2/29 |
| Серия Europa Polycarbonate | 2/35 |
| Крышки для настенного монтажа | 2/41 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55 | |
| Серия Europa IP 55 | 2/45 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65 | |
| Серия Fly IP 65 | 2/49 |
| Серия Europa IP 65 | 2/55 |
| Лицевые панели | |
| Лицевые панели IP 40..... | 2/61 |
| Лицевые панели IP 55..... | 2/61 |

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Unibox

Серия Estetica

Серия Europa

Серия Unibox

Серия Europa IP40

Для жилых помещений

Для жилых помещений

Для жилых помещений

Для жилых помещений/
административных и
торговых помещений

Для жилых помещений/
административных и
торговых помещений



Кол. модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

Без дверцы

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

Без дверцы

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый
RAL 7021 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1SL2024A00 - 12 037 160x180x90 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1SL0500A00 214x238x110 | 1SL0510A00 214x238x110 | 1SL2028A00 - 12 038 230x180x90 | 1SL2040A00 - 12 026 230x190x90 | 1SL2057A00 - 12 058 230x180x90 | 12 208 215x220x105 | 12 238 215x220x105 | 12 258 215x220x105 | 1SL2408A00 - 12 428 230x200x95 |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 1SL0501A00 293x262x110 | 1SL0511A00 293x262x110 | 1SL2032A00 - 12 042 300x180x90 | 1SL2041A00 - 12 027 300x180x90 | 1SL2061A00 - 12 062 300x180x90 | 12 212 295x245x115 | 12 242 295x245x115 | 12 262 295x245x115 | 1SL2412A00 - 12 432 305x200x95 |
| 18 | - | - | 1SL2033A00 - 12 043 410x180x90 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 1SL0502A00 293x408x118 | 1SL0512A00 293x408x118 | 1SL2034A00 - 12 044 300x395x100 | 1SL2045A00 - 12 030 300x395x90 | 1SL2063A00 - 12 064 300x395x90 | 12 214 295x390x115 | 12 244 295x390x115 | 12 264 295x390x115 | 1SL2414A00 - 12 434 305x350x95 |
| 36 | 1SL0503A00 293x533x118 | 1SL0513A00 293x533x118 | 1SL2036A00 - 12 046 300x545x100 | 1SL2048A00 - 12 031 300x545x90 | 1SL2065A00 - 12 066 300x545x90 | 12 216 295x515x115 | 12 246 295x515x115 | 12 266 295x515x115 | 1SL2416A00 - 12 436 305x545x120 |
| 54 | 1SL0504A00 401x533x118 | 1SL0514A00 401x533x118 | - | 1SL2052A00 - 12 035 410x545x90 | 1SL2067A00 - 12 068 410x545x100 | 12 217 405x515x115 | 12 247 405x515x115 | 12 267 405x515x115 | 1SL2417A00 - 12 437 380x570x120 |

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55 и IP65

Лицевые панели

| Серия Europa IP41 | | Серия Europa Polycarbonate | | Крышки для настенного монтажа | Серия Europa IP 55 | Серия Fly IP 65 | Серия Europa IP 65 | | Лицевые панели IP 40 и IP 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Для жилых помещений/ административных и торговых помещений | | Для административных и торговых/ промышленных помещений | | Для жилых помещений/ административных и торговых помещений | Для административных и торговых/ промышленных помещений | Для жилых/ административных и торговых/ промышленных помещений | Для административных и торговых/ промышленных помещений | | Для административных и торговых/ промышленных помещений |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской | С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской | Без дверцы | Без дверцы | С подпружиненной крышкой | С прозрачной дверцей | С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской | С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской | Передняя панель | |
| RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 7035 серый | RAL 7035 серый | RAL 7035 серый | RAL 7035 серый | IP 40 RAL 7035 серый | IP 55 RAL 7035 серый |
| - | - | 2-4 модулей 12 702 105x175x85 | 1SL2402A00 - 12 422 50x140x65 | - | 2-4 модулей 12 742 - 12 722^{*)} 105x175x100 | - | - | 12 362 81x90x50 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 12 363 99x90x50 | |
| - | - | 12 704 140x220x110 | 1SL2404A00 - 12 424 95x160x65 | 12 644 125x180x105 | - | 12 724 140x220x140 | 12 744 140x220x140 | 12 364 117x90x50 | 12 658 125x180x80 |
| - | - | - | 1SL2406A00 - 12 426 140x160x65 | 12 646 160x180x105 | - | - | - | - | 12 659 160x180x80 |
| 1SL2438A00 - 12 448 230x200x95 | 1SL2458A00 - 12 468 230x200x95 | 12 708 205x220x110 | - | - | 12 743 205x220x140 | 12 728 205x220x140 | 12 748 205x220x140 | - | - |
| - | - | - | - | 12 650 230x180x105 | - | - | - | - | 12 660 230x180x80 |
| - | - | - | - | 12 654 250x320x139 | - | - | - | - | - |
| 1SL2442A00 - 12 452 305x200x95 | 1SL2462A00 - 12 472 305x200x95 | 12 712 275x220x110 | - | - | 12 745 275x220x140 | 12 732 275x220x140 | 12 752 275x220x140 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | 12 733 380x220x140 | 12 753 380x220x140 | - | - |
| - | - | - | - | 12 652 250x320x135 | - | - | - | - | - |
| 1SL2444A00 - 12 454 305x350x95 | 1SL2464A00 - 12 474 305x350x95 | 12 714 275x370x110 | - | - | 12 746 275x370x140 | 12 734 275x370x140 | 12 754 275x370x140 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | 12 735 380x370x140 | 12 755 380x370x140 | - | - |
| 1SL2446A00 - 12 456 305x545x120 | 1SL2466A00 - 12 476 305x545x120 | 12 716 275x570x110 | - | - | 12 747 275x570x140 | 12 736 275x570x140 | 12 756 275x570x140 | - | - |
| 1SL2447A00 - 12 457 380x570x120 | 1SL2467A00 - 12 477 380x570x120 | 12 718 380x570x120 | - | - | - | 12 738 380x570x140 | 12 758 380x570x140 | - | - |

Для жилых помещений



Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Unibox

2

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской и с непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской
- Цвет корпуса: белый RAL 9016
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -15 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимноотжимного механизма
- Перенавешиваемая дверца рассчитана на установку замка с ключом и покрыта защитной пленкой (удаляется только по завершении монтажа)

- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку
- Расстояние между осями DIN-реек соседних рядов – 150 мм
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже за счет наличия пазов в местах подвески передних частей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и IEC 60670-24
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - Клеммные блоки N+PE
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
- Для более полного удовлетворения потребностей при скрытом монтаже, основание, лицевую панель и клеммник N/PE можно заказывать отдельно. (при монтаже серии Unibox в полые стены (г/к) используется основание 1SL0527A00, 1SL0528A00, 1SL0529A00)
- Распределительные шкафы не содержат Галогены и соответствуют RoHs (кроме оснований для г/к стен).



1SL0001001FC001

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый

2



1SL0001021F0001



1SL0001023F0001



1SL0001024F0001

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---|------------------------------------|--------------|
| Основание | | |
| 1SL0521A00 | 215x183x73 | 1/18 |
| Лицевая панель | | |
| 1SL0532A00 | 214x238x37,5 | 1/18 |
| Основание с лицевой панелью и клеммным блоком | | |
| 1SL0510A06 | 214x238x110 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---|------------------------------------|--------------|
| Основание | | |
| 1SL0522A00 | 284x183x73 | 1/14 |
| Лицевая панель | | |
| 1SL0536A00 | 293x262x37,5 | 1/14 |
| Основание с лицевой панелью и клеммным блоком | | |
| 1SL0511A06 | 293x262x110 | 1/7 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---|------------------------------------|--------------|
| Основание | | |
| 1SL0524A00 | 280x370x80 | 1/4 |
| Лицевая панель | | |
| 1SL0542A00 | 293x408x37,5 | 1/4 |
| Основание с лицевой панелью и клеммным блоком | | |
| 1SL0512A06 | 293x408x118 | 1/5 |

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый



1SL0001027F0001



1SL0001029F0001



1SL0001030F0001

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка,шт |
|---|------------------------------------|-------------|
| Основание | | |
| 1SL0521A00 | 215x183x73 | 1/18 |
| Лицевая панель | | |
| 1SL0533A00 | 214x238x37,5 | 1/18 |
| Основание с лицевой панелью и клеммным блоком | | |
| 1SL0500A06 | 214x238x110 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка,шт |
|---|------------------------------------|-------------|
| Основание | | |
| 1SL0522A00 | 284x183x73 | 1/14 |
| Лицевая панель | | |
| 1SL0537A00 | 293x262x37,5 | 1/14 |
| Основание с лицевой панелью и клеммным блоком | | |
| 1SL0501A06 | 293x262x110 | 1/7 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка,шт |
|---|------------------------------------|-------------|
| Основание | | |
| 1SL0524A00 | 280x370x80 | 1/4 |
| Лицевая панель | | |
| 1SL0543A00 | 293x408x37,5 | 1/4 |
| Основание с лицевой панелью и клеммным блоком | | |
| 1SL0502A06 | 293x408x118 | 1/5 |

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый



1SLC001008F0001



1SLC001008F0001

Код изделия Габаритные размеры Упаковка,шт
(Ш x В x Г), мм

Основание с лицевой панелью
и клеммным блоком

1SL0513A06 293x533x118 1/3

Код изделия Габаритные размеры Упаковка,шт
(Ш x В x Г), мм

Основание с лицевой панелью
и клеммным блоком

1SL0514A06 401x533x118 1/1

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый



1SLC001010F0001



1SLC001010F0001

Код изделия Габаритные размеры Упаковка,шт
(Ш x В x Г), мм

Основание с лицевой панелью
и клеммным блоком

1SL0503A06 293x533x118 1/3

Код изделия Габаритные размеры Упаковка,шт
(Ш x В x Г), мм

Основание с лицевой панелью
и клеммным блоком

1SL0504A06 401x533x118 1/1

Конфигурации клеммных блоков

| Количество модулей | N | PE |
|--------------------|--|--|
| | (кол-во отверстий x сечение, мм ²) | (кол-во отверстий x сечение, мм ²) |
| 8 | (10 x 16)+(3 x 25) | (5 x 16) |
| 12 | (10 x 16)+(3 x 25) | (10 x 16)+(3 x 25) |
| 24 | (16 x 16)+(3 x 25)+(5 x 16) | (16 x 16)+(3 x 25)+(5 x 16) |
| 36 | (15 x 16)+(6 x 25)+(5 x 16) | (15 x 16)+(6 x 25)+(5 x 16) |
| 54 | (10 x 16)+(3 x 25)+(19 x 16)+(6 x 25) | (10 x 16)+(3 x 25)+(19 x 16)+(6 x 25) |

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 492 | На 8 модулей - состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 495 | На 12 модулей - состоит из 12541x1 + 12532x2 | 10/40 |
| 12 504 | На 24 модуля - состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 505 | На 36 модулей - состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 506 | На 54 модуля - состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2 | 5/20 |

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|---|--------------|
| 12 540 | На 8 модулей | 1SL0500A00 – 1SL0510A00 | 12/144 |
| 12 541 | На 12 модулей в ряд | 1SL0501A00 – 1SL0511A00 1SL0502A00 – 1SL0512A00 1SL0503A00 – 1SL0513A00 | 12/144 |
| 12 542 | На 18 модулей в ряд | 1SL0504A00 – 1SL0514A00 | 12/108 |

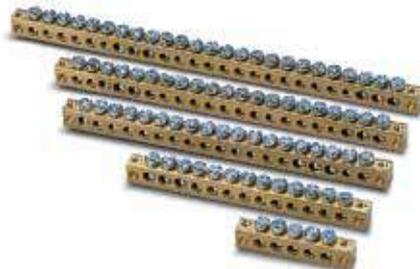
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставьте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

2

Запасные двери

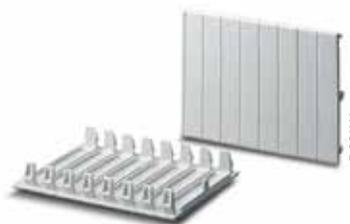


| Непрозрачная RAL 9016 белый | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-----------------------------------|---|--------------|
| 12 511 | 1SL0500A00 | 1/25 |
| 12 512 | 1SL0501A00 | 1/15 |
| 12 513 | 1SL0502A00 | 1/10 |
| 12 514 | 1SL0503A00 | 1/5 |
| 12 515 | 1SL0504A00 | 1/5 |

| Прозрачная | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 521 | 1SL0510A00 | 1/25 |
| 12 522 | 1SL0511A00 | 1/15 |
| 12 523 | 1SL0512A00 | 1/10 |
| 12 524 | 1SL0513A00 | 1/5 |
| 12 525 | 1SL0514A00 | 1/5 |

Для каждой дверцы необходимо заказать нажимно-отжимной механизм (код изделия 12526, в упаковке 5 шт).

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1SL2857A00 | RAL 9016 белый | 1 | 50/1500 |
| 1SL2859A00 | RAL 9016 белый | 4 | 25/300 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------------|--------------|
| 12 530 | Замки с единым кодом | 20/300 |

Приспособление для опломбирования



| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Основание шкафа - GWT 850 °C



При помощи данного набора шкафы серии Unibox, Estetica, Euroa могут монтироваться в полые стены (г/к)

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|-------------------|------------|--------------|
| 1SL0527A00 | 8 модулей | 1/18 |
| 1SL0528A00 | 12 модулей | 1/14 |
| 1SL0529A00 | 24 модуля | 1/8 |

Комплекуются набором для монтажа в полые стены (металлические лапки)

Для жилых помещений



FLC09800

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Estetica

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей, с горизонтальными петлями
- Изготавливаются из следующих материалов:
Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7021), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -15 до +60 °C
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 C в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съёмная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку

- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и IEC 60670-24
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - Декоративные планки для закрытия отверстий в дверце корпуса (по 2 планки в комплекте, только для моделей без дверцы)
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 2351
 - Инструкция
- Для более полного удовлетворения потребностей при скрытом монтаже, основание и лицевую панель можно заказывать отдельно. (при монтаже серии Estetica в полые стены (г/к) используется основание 1SL0527A00, 1SL0528A00, 1SL0529A00)
- Распределительные шкафы не содержат Галогены и соответствуют RoHs (кроме оснований для г/к стен).



1SL001094F0001

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41 Серия Estetica

4 модуля

8 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 9016 белый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 1SL2024A00 | 160x180x90 | 1/24 |
| Основание 1SL0520A00 | 114x168x73 | 1/25 |
| Лицевая панель 1SL0531A00 | 160x180x23 | 1/25 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 1SL2028A00 | 230x180x90 | 1/14 |
| Основание 1SL0521A00 | 215x183x73 | 1/18 |
| Лицевая панель 1SL0535A00 | 230x180x23 | 1/18 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 1SL2032A00 | 300x180x90 | 1/10 |
| Основание 1SL0522A00 | 284x183x73 | 1/14 |
| Лицевая панель 1SL0539A00 | 300x180x23 | 1/14 |

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7021 серый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 12 037 | 160x180x90 | 1/24 |
| Основание 1SL0520A00 | 114x168x73 | 1/25 |
| Лицевая панель 1SL0553A00 | 160x180x23 | 1/25 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 12 038 | 230x180x90 | 1/14 |
| Основание 1SL0521A00 | 215x183x73 | 1/18 |
| Лицевая панель 1SL0554A00 | 230x180x23 | 1/18 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 12 042 | 300x180x90 | 1/10 |
| Основание 1SL0522A00 | 284x183x73 | 1/14 |
| Лицевая панель 1SL0555A00 | 300x180x23 | 1/14 |

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Estetica

18 модулей

24 модуля

36 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 9016 белый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 1SL2033A00 | 410x180x90 | 1/6 |
| Основание 1SL0523A00 | 384x183x73 | 1/9 |
| Лицевая панель 1SL0541A00 | 410x180x23 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 1SL2034A00 | 300x395x100 | 1/5 |
| Основание 1SL0524A00 | 280x370x80 | 1/4 |
| Лицевая панель 1SL0546A00 | 300x395x23 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2036A00 | 300x545x100 | 1/3 |

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7021 серый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 12 043 | 410x180x90 | 1/6 |
| Основание 1SL0523A00 | 384x183x73 | 1/9 |
| Лицевая панель 1SL0556A00 | 410x180x23 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|--|------------------------------------|--------------|
| Основание с лицевой панелью 12 044 | 300x395x100 | 1/5 |
| Основание 1SL0524A00 | 280x370x80 | 1/4 |
| Лицевая панель 1SL0547A00 | 300x395x23 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 046 | 300x545x100 | 1/3 |

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Estetica

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 492 | На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 495 | На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2 | 10/40 |
| 12 503 | На 18 модулей – состоит из 12542x1 + 12531x1 + 12534x1 | 10/40 |
| 12 504 | На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 505 | На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2 | 10/40 |

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--|--------------|
| 12 540 | На 8 модулей | 1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038 | 12/144 |
| 12 541 | На 12 модулей в ряд | 1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042 1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044 1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046 | 12/144 |
| 12 542 | На 18 модулей в ряд | 1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043 | 12/108 |

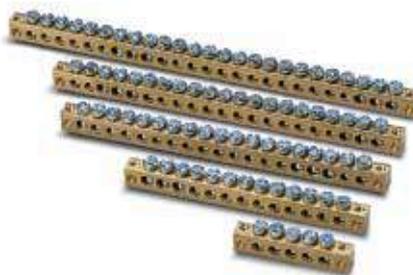
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

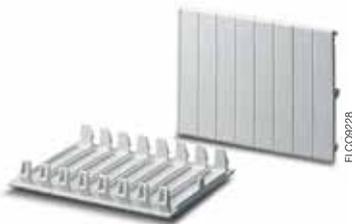
Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защёлками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Estetica

2

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1SL2857A00 | RAL 9016 белый | 1 | 50/1500 |
| 1SL2859A00 | RAL 9016 белый | 4 | 25/300 |
| 12 895 | RAL 7021 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 896 | RAL 7021 серый | 4 | 25/300 |

Декоративные планки



| Код изделия | Цвет | Упаковка, шт |
|-------------------|---|--------------|
| 1SL2868A00 | RAL 9016 белый (поставляются парами) | 10/120 |
| 12 869 | RAL 7021 серый (поставляются парами) | 10/120 |

Запасные двери



| Прозрачная, дымчатая дверца | Непрозрачная дверца RAL 9016 белая | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-----------------------------|------------------------------------|---|--------------|
| 12 051 | 1SL2047A00 | 1SL2024A00 – 12 037 | 1/80 |
| 12 053 | 1SL2049A00 | 1SL2028A00 – 12 038 | 1/50 |
| 12 055 | 1SL2050A00 | 1SL2032A00 – 12 042 1SL2034A00 – 12 044 1SL2036A00 – 12 046 | 1/50 |
| 12 060 | 1SL2056A00 | 1SL2033A00 – 12 043 | 1/50 |

Приспособление для опломбирования



| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Основание шкафа - GWT 850 °C



При помощи данного набора шкафы серии Unibox, Estetica, Еурога могут монтироваться в полые стены (r/k)

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|-------------------|------------|--------------|
| 1SL0527A00 | 8 модулей | 1/18 |
| 1SL0528A00 | 12 модулей | 1/14 |
| 1SL0529A00 | 24 модуля | 1/8 |

Комплектуются набором для монтажа в полые стены (металлические лапки)

Для жилых помещений



FLOCC9602

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской и с непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской
- Изготавливаются из следующих материалов: Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7035), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60 695-2-1)
- Допустимая температура установки от -15 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Дверца рассчитана на установку штифтового замка, код изделия 12 867

- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция
- Для более полного удовлетворения потребностей при скрытом монтаже, основание, лицевую панель и клеммник N/PE можно заказывать отдельно.
- Распределительные шкафы не содержат Галогены и соответствуют RoHs (кроме оснований для г/к стен).

2



Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2040A00 | белый | 230x190x90 | 1/14 |
| 12 026 | серый | 230x190x90 | 1/14 |
| Основание | | | |
| 1SL0521A00 | | 215x183x73 | 1/18 |
| Лицевая панель | | | |
| 1SL0563A00 | белый | 230x190x18 | 1/18 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2041A00 | белый | 300x180x90 | 1/10 |
| 12 027 | серый | 300x180x90 | 1/10 |
| Основание | | | |
| 1SL0522A00 | | 284x183x73 | 1/14 |
| Лицевая панель | | | |
| 1SL0564A00 | белый | 300x180x18 | 1/14 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2045A00 | белый | 300x395x90 | 1/5 |
| 12 030 | серый | 300x395x90 | 1/5 |
| Основание | | | |
| 1SL0524A00 | | 280x370x80 | 1/4 |
| Лицевая панель | | | |
| 1SL0565A00 | белый | 300x395x12 | 1/4 |

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2057A00 | белый | 230x180x90 | 1/14 |
| 12 058 | серый | 230x180x90 | 1/14 |
| Основание | | | |
| 1SL0521A00 | | 215x183x73 | 1/18 |
| Лицевая панель | | | |
| 1SL0566A00 | белый | 230x180x18 | 1/18 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2061A00 | белый | 300x180x90 | 1/10 |
| 12 062 | серый | 300x180x90 | 1/10 |
| Основание | | | |
| 1SL0522A00 | | 284x183x73 | 1/14 |
| Лицевая панель | | | |
| 1SL0567A00 | белый | 300x180x18 | 1/14 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2063A00 | белый | 300x395x90 | 1/5 |
| 12 064 | серый | 300x395x90 | 1/5 |
| Основание | | | |
| 1SL0524A00 | | 280x370x80 | 1/4 |
| Лицевая панель | | | |
| 1SL0568A00 | белый | 300x395x12 | 1/4 |

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2048A00 | белый | 300x545x90 | 1/3 |
| 12 031 | серый | 300x545x90 | 1/3 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2052A00 | белый | 410x545x90 | 1/1 |
| 12 035 | серый | 410x545x90 | 1/1 |

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2065A00 | белый | 300x545x90 | 1/3 |
| 12 066 | серый | 300x545x90 | 1/3 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2067A00 | белый | 410x545x90 | 1/1 |
| 12 068 | серый | 410x545x90 | 1/1 |

Конфигурации клеммных блоков

| Количество модулей | N (кол-во отверстий x сечение мм ²) | PE (кол-во отверстий x сечение мм ²) |
|--------------------|---|--|
| 8 | (10 x 16) + (3 x 25) | (5 x 16) |
| 12 | (10 x 16) + (3 x 25) | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 24 | (16 x 16) + (3 x 25) | (16 x 16) + (3 x 25) |
| 36 | (15 x 16) + (6 x 25) | (15 x 16) + (6 x 25) |
| 54 | (19 x 16) + (6 x 25) | (19 x 16) + (6 x 25) |

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 492 | На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 495 | На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2 | 10/40 |
| 12 504 | На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 505 | На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 506 | На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2 | 5/20 |

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|---|--------------|
| 12 540 | На 8 модулей | 1SL2040A00 – 12 026 – 1SL2057A00 – 12 058 | 12/144 |
| 12 541 | На 12 модулей в ряд | 1SL2041A00 – 12 027 – 1SL2061A00 – 12 062 1SL2045A00 – 12 030 – 1SL2063A00 – 12 064 1SL2048A00 – 12 031 – 1SL2065A00 – 12 066 | 12/144 |
| 12 542 | На 18 модулей в ряд | 1SL2052A00 – 12 035 – 1SL2067A00 – 12 068 | 12/108 |

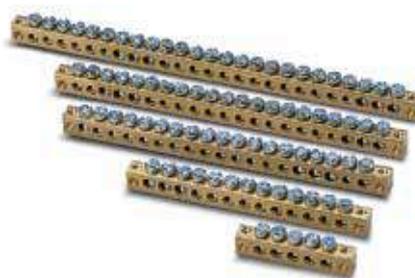
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защёлками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1SL2857A00 | RAL 9016 белый | 1 | 50/1500 |
| 1SL2859A00 | RAL 9016 белый | 4 | 25/300 |
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------|--------------|
| 12 867 | штифтового типа | 10/300 |

Запасные двери



| Непрозрачная дверь | | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|--------------------|-------------------|--|--------------|
| белый RAL 9016 | серый RAL 7035 | | |
| 1SL2078A00 | 12 070 | 1SL2040A00 – 12 026 | 1/50 |
| 1SL2079A00 | 12 071 | 1SL2041A00 – 12 027 | 1/50 |
| 1SL2080A00 | 12 072 | 1SL2045A00 – 12 030 | 1/25 |
| 1SL2081A00 | 12 073 | 1SL2048A00 – 12 031 | 1/10 |
| 1SL2088A00 | 12 087 | 1SL2052A00 – 12 035 | 1/10 |

| Прозрачная | | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--|--------------|
| 12 074 | | | |
| 12 075 | | 1SL2061A00 – 12 062 | 1/50 |
| 12 076 | | 1SL2063A00 – 12 064 | 1/25 |
| 12 077 | | 1SL2065A00 – 12 066 | 1/20 |
| 12 089 | | 1SL2067A00 – 12 068 | 1/10 |

Приспособление для опломбирования



| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Основание шкафа - GWT 850 °C



При помощи данного набора шкафы серии Unibox, Estetica, Europa могут монтироваться в полые стены (г/к)

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|-------------------|------------|--------------|
| 1SL0527A00 | 8 модулей | 1/18 |
| 1SL0528A00 | 12 модулей | 1/14 |
| 1SL0529A00 | 24 модуля | 1/8 |

Комплектуются набором для монтажа в полые стены (металлические лапки)

Для жилых / административных
и торговых помещений



PLC63801

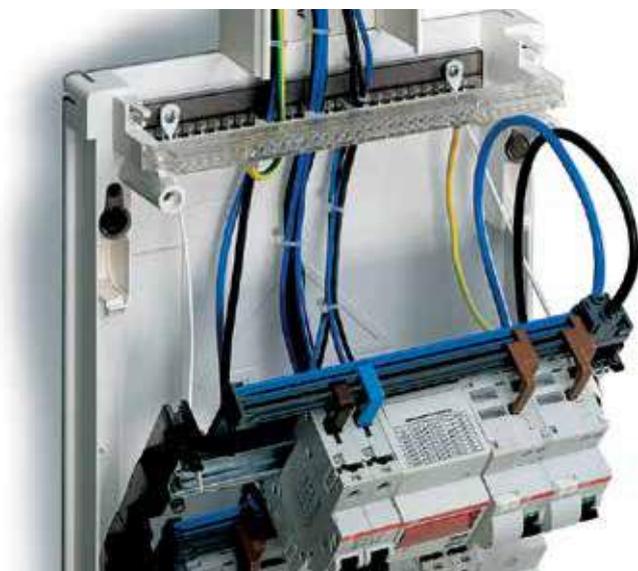
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41 серия Unibox

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 41
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальными петлями
- Выпускаются белого (RAL 9016) цвета
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимноотжимного механизма
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 530)
- Для обеспечения идеальной изоляции основание распределительного шкафа снабжено специальной системой для закрывания отверстий, используемых для крепления к стене
- Съёмная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде, может быть наклонена и зафиксирована под углом, для облегчения подсоединения кабелей. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов. Рама крепится к основанию распределительного шкафа на защелках без применения каких-либо дополнительных винтов.

- Все модели позволяют установить один дополнительный модуль в каждом ряду. Для его установки необходимо удалить вырезаемые элементы, равные половине ширины модуля на концах каждого ряда
- Винты с крупным шагом резьбы из электроизоляционного термопластичного материала, используемые для крепления крышки, можно легко опломбировать без применения дополнительных принадлежностей. Применение таких винтов позволяет компенсировать неровности кирпичной кладки до 4 мм.
- Универсальное подсоединение прямых и разветвленных кабелепроводов (фланец кабельных вводов для труб диаметром до 40 мм)
- Система фиксации кабелей гарантирует безопасное и аккуратное крепление входящих и выходящих кабелей к специальному приспособлению, которое защищает клеммы от прямых механических воздействий (за исключением модели на 8 модулей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996)+V1+ V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- Компоненты и аксессуары легко монтируются на защелках без использования винтов
- Элегантная привлекательная конструкция, отвечающая современным тенденциям (запатентовано)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Защитная плёнка на дверце
 - Фиксатор кабеля (гребёнка)
 - 5 прозрачных кабельных стяжек (100 x 2,5 мм)
 - Жесткий фланец для присоединения труб и кабелей
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



1SLC86012F1001

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без двери

RAL 9016 белый

2



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 12 208 | белый | 215x220x105 | 1/9 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 12 212 | белый | 295x245x115 | 1/7 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 12 214 | белый | 295x390x115 | 1/5 |

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12238000 | белый с клеммным блоком | 215x220x105 | 1/9 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12242000 | белый с клеммным блоком | 295x245x115 | 1/7 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12244000 | белый с клеммным блоком | 295x390x115 | 1/5 |

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12258000 | белый с клеммным блоком | 215x220x105 | 1/9 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12262000 | белый с клеммным блоком | 295x245x115 | 1/7 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12264000 | белый с клеммным блоком | 295x390x115 | 1/5 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

Без двери

RAL 9016 белый



Код изделия: 12 216
Цвет: белый
Габаритные размеры (Ш x B x Г), мм: 295x515x115
Упаковка, шт: 1/3



Код изделия: 12 217
Цвет: белый
Габаритные размеры (Ш x B x Г), мм: 405x515x115
Упаковка, шт: 1/1

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия: 12246000
Цвет: белый с клеммным блоком
Габаритные размеры (Ш x B x Г), мм: 295x515x115
Упаковка, шт: 1/3



Код изделия: 12247000
Цвет: белый с клеммным блоком
Габаритные размеры (Ш x B x Г), мм: 405x515x115
Упаковка, шт: 1/3

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия: 12266000
Цвет: белый с клеммным блоком
Габаритные размеры (Ш x B x Г), мм: 295x515x115
Упаковка, шт: 1/3



Код изделия: 12267000
Цвет: белый с клеммным блоком
Габаритные размеры (Ш x B x Г), мм: 405x515x115
Упаковка, шт: 1/1

Конфигурации клеммных блоков

| Количество модулей | N (кол-во отверстий x сечение мм ²) |
|--------------------|---|
| 8 | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 12 | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 24 | (16 x 16) + (3 x 25) + (5 x 16) |
| 36 | (15 x 16) + (6 x 25) + (5 x 16) |
| 54 | (19 x 16) + (6 x 25) |

| Количество модулей | PE (кол-во отверстий x сечение мм ²) |
|--------------------|--|
| 8 | (5 x 16) |
| 12 | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 24 | (16 x 16) + (3 x 25) + (5 x 16) |
| 36 | (15 x 16) + (6 x 25) + (5 x 16) |
| 54 | (19 x 16) + (6 x 25) |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 492 | На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 495 | На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2 | 10/40 |
| 12 504 | На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 505 | На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 501 | На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12535x2 | 5/20 |

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--|--------------|
| 12 540 | На 8 модулей | 12 208 – 12 228 – 12 238 | 12/144 |
| | | 12 248 – 12 258 – 12 268 | |
| | | 12 212 – 12 232 – 12 242 | |
| | | 12 252 – 12 262 – 12 272 | |
| 12 541 | На 12 модулей в ряд | 12 214 – 12 234 – 12 244 | 12/144 |
| | | 12 254 – 12 264 – 12 274 | |
| | | 12 216 – 12 236 – 12 246 | |
| | | 12 256 – 12 266 – 12 276 | |
| | | 12 217 – 12 237 – 12 247 | |
| | | 12 257 – 12 267 – 12 277 | |
| 12 542 | На 18 модулей в ряд | 12 217 – 12 237 – 12 247 | 12/108 |
| | | 12 257 – 12 267 – 12 277 | |

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм²) + кол. отв. x сечение (мм²) | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

Запасные двери



Непрозрачная дверь

белый
RAL 9016

Предназначается для
распределительных шкафов

Упаковка, шт

| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------|----------|--------------------|--------------|
| 12 511 | RAL 9016 | 12 238 | 1/25 |
| 12 512 | RAL 9016 | 12 242 | 1/15 |
| 12 513 | RAL 9016 | 12 244 | 1/10 |
| 12 514 | RAL 9016 | 12 246 | 1/5 |
| 12 515 | RAL 9016 | 12 247 | 1/5 |

Прозрачная, дымчатая дверь

Предназначается для
распределительных шкафов

Упаковка, шт

| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------|------------|--------------------|--------------|
| 12 521 | Прозрачная | 12 258 – 12 268 | 1/25 |
| 12 522 | Прозрачная | 12 262 – 12 272 | 1/15 |
| 12 523 | Прозрачная | 12 264 – 12 274 | 1/10 |
| 12 524 | Прозрачная | 12 266 – 12 276 | 1/5 |
| 12 525 | Прозрачная | 12 267 – 12 277 | 1/5 |

Для каждой дверцы необходимо заказать нажимно-отжимной механизм (код изделия 12526, в упаковке 5 шт)

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1SL2857A00 | RAL 9016 белый | 1 | 50/1500 |
| 1SL2859A00 | RAL 9016 белый | 4 | 25/300 |

Фиксатор кабеля

Не предназначен для распределительных шкафов на 8 модулей



| Код изделия | Упаковка, шт |
|-------------|--------------|
| 12 550 | 1/30 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|-------------|----------------------|--------------|
| 12 530 | Замки с единым кодом | 20/300 |

Соединительный элемент



| Код изделия | Упаковка, шт |
|-------------|--------------|
| 12 556 | 10/100 |

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLOCO9803

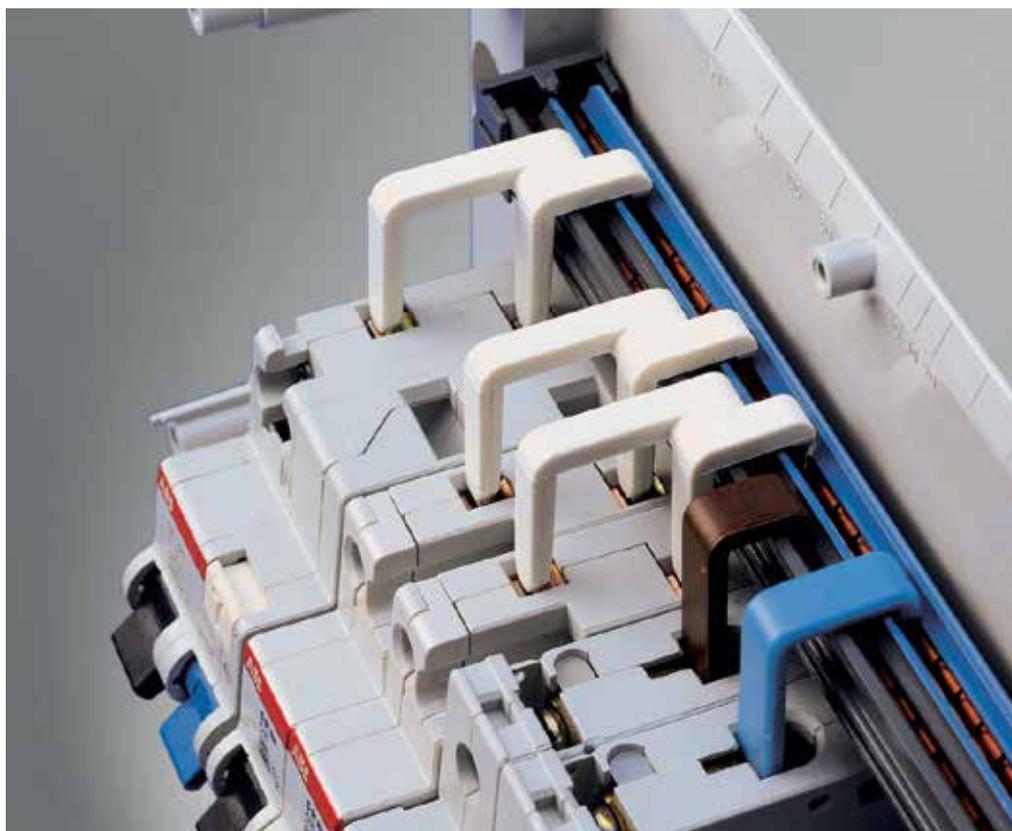
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 41
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальными петлями
- Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °C
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 C в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Симметричная дверца может открываться в любую сторону, рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 864)
- Максимальное сечение подводимого кабельного короба (кабель- канала) 200x60 мм. Благодаря входящему в комплект фланцу кабельных вводов, возможно подсоединение гладких и гофрированных труб.
- Распределительные шкафы имеют большой внутренний объем для обеспечения безопасной и аккуратной кабельной разводки
- Устройства, имеющие глубину 53 и 68 мм, могут быть смонтированы в распределительных электрощитах на 8-12-24 модуля, а устройства, имеющие глубину до 75 мм, в распределительных шкафах на 36-54 модуля
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 1 жесткий фланец для подсоединения гофрированных и гладких труб.
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ 

Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 41 прошли сертификацию IMQ

FLO09289

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без двери

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2408A00 | белый | 230x200x95 | 1/12 |
| 12 428 | серый | 230x200x95 | 1/12 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2412A00 | белый | 305x200x95 | 1/10 |
| 12 432 | серый | 305x200x95 | 1/10 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2414A00 | белый | 305x350x95 | 1/6 |
| 12 434 | серый | 305x350x95 | 1/6 |

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2438A00 | белый | 230x200x95 | 1/12 |
| 12 448 | серый | 230x200x95 | 1/12 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2442A00 | белый | 305x200x95 | 1/10 |
| 12 452 | серый | 305x200x95 | 1/10 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2444A00 | белый | 305x350x95 | 1/6 |
| 12 454 | серый | 305x350x95 | 1/6 |

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2458A00 | белый | 230x200x95 | 1/12 |
| 12 468 | серый | 230x200x95 | 1/12 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2462A00 | белый | 305x200x95 | 1/10 |
| 12 472 | серый | 305x200x95 | 1/10 |

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2464A00 | белый | 305x350x95 | 1/6 |
| 12 474 | серый | 305x350x95 | 1/6 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

Без двери

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09035

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2416A00 | белый | 305x545x120 | 1/3 |
| 12 436 | серый | 305x545x120 | 1/3 |



FLC09036

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2417A00 | белый | 380x570x120 | 1/2 |
| 12 437 | серый | 380x570x120 | 1/2 |

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями IP41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09040

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2446A00 | белый | 305x545x120 | 1/3 |
| 12 456 | серый | 305x545x120 | 1/3 |



FLC09041

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2447A00 | белый | 380x570x120 | 1/2 |
| 12 457 | серый | 380x570x120 | 1/2 |

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09045

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2466A00 | белый | 305x545x120 | 1/3 |
| 12 476 | серый | 305x545x120 | 1/3 |



FLC09046

| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2467A00 | белый | 380x570x120 | 1/2 |
| 12 477 | серый | 380x570x120 | 1/2 |

Конфигурации клеммных блоков

| Количество модулей | N (кол-во отверстий x сечение мм ²) |
|--------------------|---|
| 8 | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 12 | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 24 | (16 x 16) + (3 x 25) |
| 36 | (15 x 16) + (6 x 25) |
| 54 | (19 x 16) + (6 x 25) |

Количество PE (кол-во отверстий x сечение мм²)

| Количество модулей | PE (кол-во отверстий x сечение мм ²) |
|--------------------|--|
| 8 | (5 x 16) |
| 12 | (10 x 16) + (3 x 25) |
| 24 | (16 x 16) + (3 x 25) |
| 36 | (15 x 16) + (6 x 25) |
| 54 | (19 x 16) + (6 x 25) |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

шкафов серии Eurora

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.

2



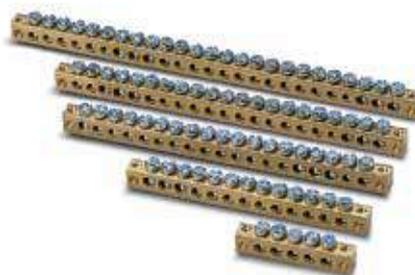
| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 492 | На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 495 | На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2 | 10/40 |
| 12 504 | На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 505 | На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 497 | На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2 | 10/40 |

Клеммные держатели



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--|--------------|
| 12 540 | На 8 модулей | 1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468 | 12/144 |
| 12 541 | На 12 модулей в ряд | 1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472 1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474 1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476 | 12/144 |
| 12 543 | На 18 модулей в ряд | 1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477 | 12/108 |

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Запасные двери



FLC09234

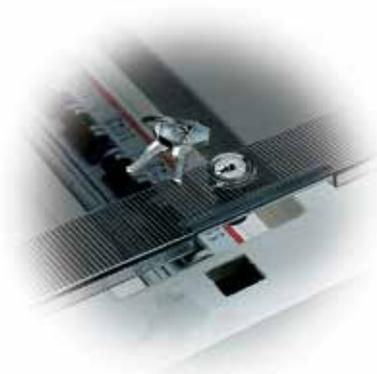
Непрозрачная дверь

| белый RAL 9016 | серый RAL 7035 | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-------------------|-------------------|---|--------------|
| 1SL2078A00 | 12 070 | 1SL2438A00 – 12 448 | 1/50 |
| 1SL2079A00 | 12 071 | 1SL2442A00 – 12 452 | 1/50 |
| 1SL2080A00 | 12 072 | 1SL2444A00 – 12 454 | 1/25 |
| 1SL2081A00 | 12 073 | 1SL2446A00 – 12 456 | 1/10 |
| 1SL2095A00 | 12 094 | 1SL2447A00 – 12 457 | 1/10 |

Прозрачная,
дымчатая дверь

| | | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|---|--------------|
| 12 074 | | 1SL2458A00 – 12 468 | 1/50 |
| 12 075 | | 1SL2462A00 – 12 472 | 1/50 |
| 12 076 | | 1SL2464A00 – 12 474 | 1/25 |
| 12 077 | | 1SL2466A00 – 12 476 | 1/20 |
| 12 096 | | 1SL2467A00 – 12 477 | 1/10 |

Замок с ключом

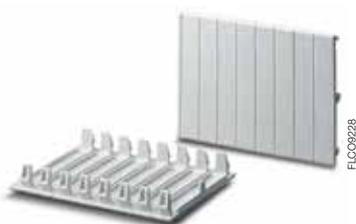


FLC09233

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------------|--------------|
| 12 864 | Замок с единым кодом | 10/300 |

2

Крышки модулей



FLC09228

| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1SL2857A00 | RAL 9016 белый | 1 | 50/1500 |
| 1SL2859A00 | RAL 9016 белый | 4 | 25/300 |
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Приспособление для опломбирования



1SLC001014FC001

| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLO0807

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Серия Europa Polycarbonate

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Съёмная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защёлках) для упрощения прокладки отдельных проводов
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 648 часть 7 раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 642 ред. IV)
- Модели на восемь и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей: одним двухслойным и одним жестким.
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - Инструкция

2



FLC09835

Знак IMQ 

Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Европа Polycarbonate IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Серия Europa Polycarbonate

2-4 модуля

4 модуля

8 модулей

12 модулей

Без двери

RAL 7035 серый

2



FL009085

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 702 105x175x85 1/36



FL009082

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 704 140x220x110 1/19



FL009083

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 708 205x220x110 1/9



FL009084

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 712 275x220x110 1/7

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Серия Europa Polycarbonate

24 модуля

36 модулей

54 модуля

Без двери

RAL 7035 серый



FL009067

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 714 | 275x370x110 | 1/5 |



FL009066

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 716 | 275x570x110 | 1/3 |



FL009068

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 718 | 380x570x120 | 1/2 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa Polycarbonate

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



1SLC001019F0001

Упаковка, шт

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 490 | На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 491 | На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 492 | На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 494 | На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 493 | На 36 модулей (3 rows) – состоит из 12540x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 497 | На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2 | 10/40 |

Клеммные держатели

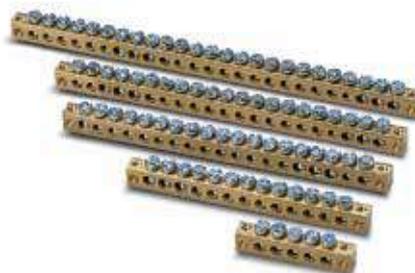


FLC09227

| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--|--------------|
| 12 538 | На 4 модулей | 12 704 | 12/360 |
| 12 539 | На 8 модулей | 12 708 | 12/360 |
| 12 540 | На 12 модулей в ряд | 12 712 – 12 714 – 12 716 | 12/144 |
| 12 543 | На 18 модулей в ряд | 12 718 | 12/144 |

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставьте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



FLC09226

| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa Polycarbonate

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Набор кронштейнов для крепления на стену



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 20/240 |

Приспособление для опломбирования



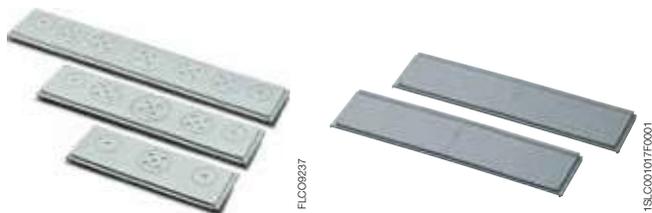
| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Рамка для полускрытого монтажа



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 590 | 12 704 | 5/20 |
| 12 591 | 12 708 | 5/20 |
| 12 592 | 12 712 | 5/20 |
| 12 593 | 12 714 | 5/20 |
| 12 594 | 12 716 | 5/5 |
| 12 595 | 12 718 | 5/5 |

Запасные фланцы кабельных вводов



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-------------------|--|--------------|
| 12 600 | Двухслойные, на 8 модулей | 30/120 |
| 12 601 | Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей | 20/80 |
| 12 602 | Двухслойные, на 54 модуля | 20/80 |
| 1SL0550A00 | Жесткий фланец на 8 модулей | 30/120 |
| 1SL0551A00 | Жесткий фланец на 12 модулей | 20/80 |
| 1SL0552A00 | Жесткий фланец на 18 модулей | 20/80 |

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLC08862

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Крышки для настенного монтажа

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 0695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Крышки для настенного монтажа

2 модуля

4 модуля

6 модулей

Без двери

RAL 9016 белый - RAL 7035 серый

2



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2402A00 | белый | 50x140x65 | 1/45 |
| 12 422 | серый | 50x140x65 | 1/45 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2404A00 | белый | 95x160x65 | 1/20 |
| 12 424 | серый | 95x160x65 | 1/20 |



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| 1SL2406A00 | белый | 140x160x65 | 1/12 |
| 12 426 | серый | 140x160x65 | 1/12 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Аксессуары крышек для настенного монтажа

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение. (мм) + кол. отв. x сечение (мм²) | Предназначается для крышек | Упаковка, шт |
|---------------|--|----------------------------------|--------------|
| 12 502 | 2x16 + 3x25 | 12 404 -12 406 12 424 -12 426 | 25/750 |

Клеммные рейки крепятся к крышке с помощью прилагаемых винтов

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка,шт |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------|
| 1SL2857A00 | RAL 9016 белый | 1 | 50/1500 |
| 1SL2859A00 | RAL 9016 белый | 4 | 25/300 |
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Приспособление для опломбирования



| Код изделия | Упаковка,шт |
|---------------|-------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLOCC886

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55

Серия Europa IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской в исполнении с пломбируемой подпружиненной дверцей и с замком под ключ
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Распределительные шкафы на 10 и 20 модулей могут быть прикреплены к стене на кронштейнах (код изделия 12 858)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 2351

2



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55

Серия Europa IP 55

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С пружинной дверцей

RAL 7035 серый

2



FLC09077

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 644 | 125x180x105 | 1/18 |



FLC09078

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 646 | 160x180x105 | 1/12 |



FLC09079

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 650 | 230x180x105 | 1/10 |

20 модулей

10 модулей специальный

С пружинной дверцей

RAL 7035 серый



FLC09080

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 652 | 250x320x139 | 1/6 |



FLC09088

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 654 | 250x320x139 | 1/6 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

Клеммные блоки



| Код изделия | Клеммные блоки для цепи нейтрали кол. отв. x сечение (мм) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Описание Клеммные блоки для цепи заземления кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---|--|---|--------------|
| 12 880 | 2x16 + 3x25 | 2x16 + 3x25 | 12 644 –12 684 | 10/60 |
| 12 882 | 6x16 + 5x25 | 2x16 + 3x25 | 12 646 –12 686 | 10/60 |
| 12 884 | 6x16 + 5x25 | 2x16 + 3x25 | 12 650 –12 690 | 10/40 |
| 12 886 | 2 (6x16 + 5x25) | 2 (2x16 + 3x25) | 12 652 –12 692 –12 654 | 10/40 |

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 25/300 |

Набор кронштейнов для крепления на стену



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 10, 20 модулей | 20/240 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------|
| 12 865 | С единым кодом | 10/300 |

Запасные двери

Подпружиненные



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 696 | 12 644 – 12 684 | 10/40 |
| 12 697 | 12 646 – 12 686 | 10/40 |
| 12 698 | 12 650 – 12 690 | 10/20 |
| | 12 652 – 12 692 – 12 654 | |

Для жилых / административных и
торговых/ промышленных помещений



FLC08505

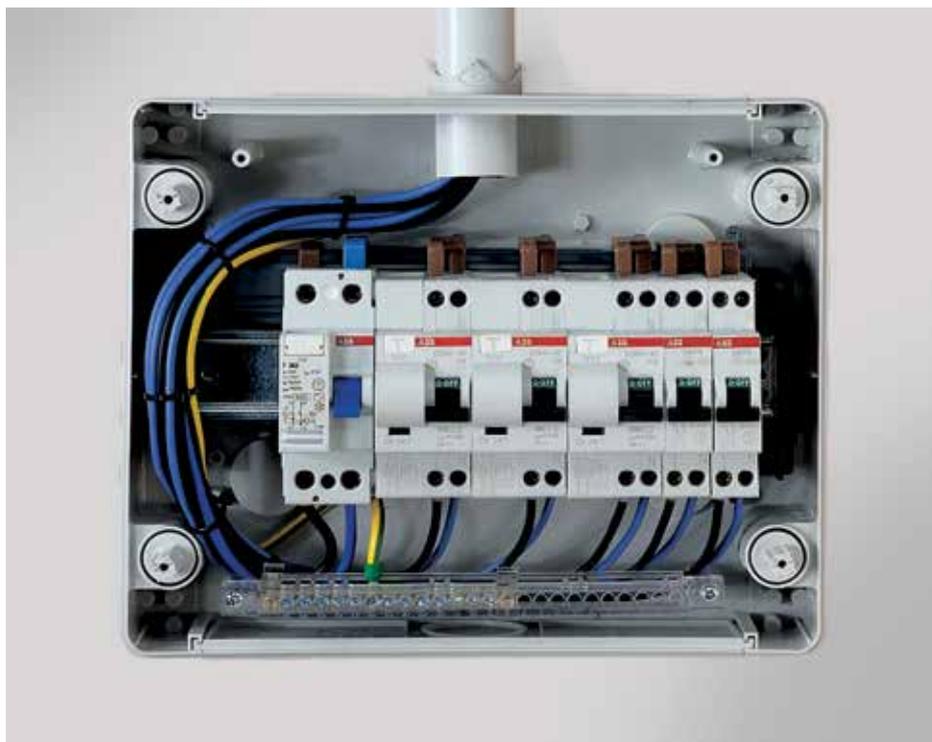
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Fly IP 65

2

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Распределительные шкафы снабжаются прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской для каждого ряда устройств; дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Съемная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов.
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Модели на восемь и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей: одним двухслойным и одним жестким.
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по СЕI 23-51
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - Инструкция



1SLC001018F0001



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Fly IP 65

2-4 модуля

8 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7035 серый

2



FLC09072

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|----------------------------|------------------------------------|--------------|
| 12 742 | 105x175x111 | 1/33 |
| 12 722¹⁾ | 105x175x111 | 1/33 |



FLC09073

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 743 | 205x220x140 | 1/8 |



FLC09074

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 745 | 275x220x140 | 1/6 |

¹⁾ Исполнение с непрозрачной дверцей

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Fly IP 65

24 модуля

36 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7035 серый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|--------------|
| 12 746 | 275x370x140 | 1/4 |



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|--------------|
| 12 747 | 275x570x140 | 1/2 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Fly IP 65

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.

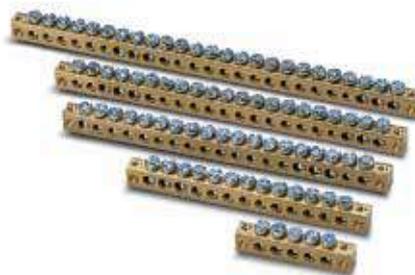


| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 491 | На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 492 | На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 494 | На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 493 | На 36 модулей – состоит из 12540x2 + 12534x2 | 10/40 |

Клеммные держатели



Клеммные рейки



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--|--------------|
| 12 539 | На 8 модулей | 12 743 | 12/144 |
| 12 540 | На 12 модулей в ряд | 12 745 –12 746 –12 747 | 12/144 |

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставьте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| | кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | |
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

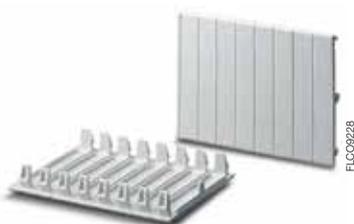
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Fly IP 65

2

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Набор кронштейнов для крепления на стену



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 20/240 |

Приспособление для опломбирования



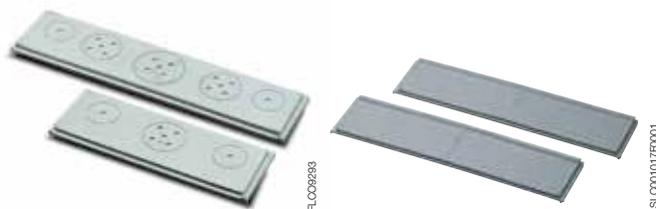
| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 860 | 50/1500 |

Запасные двери



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--|--------------|
| 12 567 | Непрозрачная серая RAL 7035 на 2 модуля | 12 722 | 10/60 |
| 12 577 | Прозрачная на 2 модуля | 12 742 | 10/60 |
| 12 565 | Прозрачная на 8 модулей | 12 743 | 10/60 |
| 12 566 | Прозрачная на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей | 12 745 – 12 746 12 747 | 8/16 |

Запасные фланцы кабельных вводов



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-------------------|--|--------------|
| 12 600 | Двухслойные, на 8 модулей | 30/120 |
| 12 601 | Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей | 20/80 |
| 1SL0550A00 | Жесткий фланец на 8 модулей в ряду | 30/120 |
| 1SL0551A00 | Жесткий фланец на 12 модулей в ряду | 20/80 |

Рамка для полускрытого монтажа



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 591 | 12 743 | 5/20 |
| 12 592 | 12 745 | 5/20 |
| 12 593 | 12 746 | 5/20 |
| 12 594 | 12 747 | 5/5 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------|
| 12 866 | С единым кодом | 10/300 |

Для жилых / административных и
торговых/ промышленных помещений



FLO9804

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Номинальное напряжение изоляции: 1000 В переменного тока, 1500 В постоянного тока;
- Съёмная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защёлках)

для упрощения прокладки отдельных проводов.

- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Полностью симметричные распределительные шкафы с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Модели на 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - крышки модулей на каждый ряд (по 4 шт)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Аксессуары для крепления петель дверцы (спереди)
 - 1 табличка для сертификации по СЕI 23-51
 - Инструкция

2



1SL0001020F0001

Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 65 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

4 модуля

8 модулей

12 модулей

18 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый

2



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 724 | 140x220x140 | 1/14 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 728 | 205x220x140 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 732 | 275x220x140 | 1/6 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 733 | 380x220x140 | 1/5 |

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 744 | 140x220x140 | 1/14 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 748 | 205x220x140 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 752 | 275x220x140 | 1/6 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 753 | 380x220x140 | 1/5 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

24 модуля

36 модулей

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09033



FLC09034



FLC09035



FLC09036

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 734 | 275x370x140 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 735 | 380x370x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 736 | 275x570x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 738 | 380x570x140 | 1/2 |

2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 754 | 275x370x140 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 755 | 380x370x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 756 | 275x570x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 758 | 380x570x140 | 1/2 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



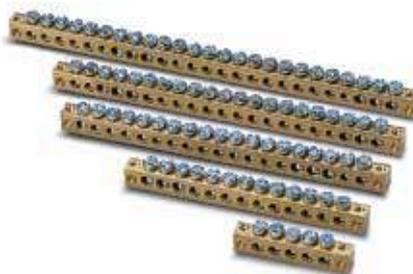
| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 490 | На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 491 | На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 492 | На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 498 | На 18 модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1 | 10/40 |
| 12 494 | На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 493 | На 36 модулей (3-ёх рядный) – состоит из 12540x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 507 | На 36 модулей (2-ух рядный) – состоит из 12543x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 497 | На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2 | 10/40 |

Клеммные держатели



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--|--------------|
| 12 538 | На 4 модуля | 12 724 –12 744 | 12/360 |
| 12 539 | На 8 модулей | 12 728 –12 748 | 12/360 |
| 12 540 | На 12 модулей в ряд | 12 732 –12 752 | 12/144 |
| | | 12 734 –12 754 | |
| | | 12 736 –12 756 | |
| 12 543 | На 18 модулей в ряд | 12 733 –12 753 | 12/108 |
| | | 12 735 –12 755 | |
| | | 12 738 –12 758 | |

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---|--------------|--------------|
| кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | | |
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Еуропа

2

Крышки модулей



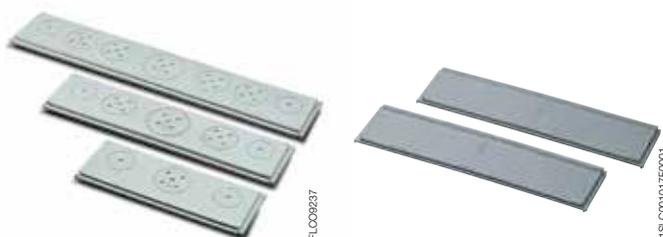
| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Набор кронштейнов для крепления на стену



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 20/240 |

Запасные фланцы кабельных вводов



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-------------------|--|--------------|
| 12 600 | Двухслойные, на 8 модулей | 30/120 |
| 12 601 | Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей | 20/80 |
| 12 602 | Двухслойные, на 18, 36 (18x2 ряда) модуля | 20/80 |
| 1SL0550A00 | Жесткий фланец на 8 модулей в ряду | 30/120 |
| 1SL0551A00 | Жесткий фланец на 12 модулей в ряду | 20/80 |
| 1SL0552A00 | Жесткий фланец на 18 модулей в ряду | 20/80 |

Рамка для полускрытого монтажа



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 590 | 12 724 –12 744 | 5/20 |
| 12 591 | 12 728 –12 748 | 5/20 |
| 12 592 | 12 732 –12 752 | 5/20 |
| 12 593 | 12 734 –12 754 | 5/20 |
| 12 594 | 12 736 –12 756 | 5/5 |
| 12 595 | 12 738 –12 758 | 5/5 |
| 12 596 | 12 733 –12 753 | 5/5 |
| 12 597 | 12 735 –12 755 | 5/5 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------|
| 12 866 | С единым кодом | 10/300 |

Запасные двери



| Непрозрачная RAL 7035 серый | Прозрачная дымчатая | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|-----------------------------|---------------------|--|--------------|
| 12 568 | 12 578 | 12 724 –12 744 | 1/8 |
| 12 569 | 12 579 | 12 728 –12 748 | 1/10 |
| 12 570 | 12 580 | 12 732 –12 752 | 1/8 |
| 12 571 | 12 581 | 12 734 –12 754 | 1/5 |
| 12 572 | 12 582 | 12 736 –12 756 | 1/10 |
| 12 573 | 12 583 | 12 738 –12 758 | 1/8 |
| 12 584 | 12 586 | 12 733 –12 753 | 1/20 |
| 12 585 | 12 587 | 12 735 –12 755 | 1/8 |

Для административных и торговых/ промышленных помещений



FLOC9814



FLOC9813



Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 и IP 55

Лицевые панели IP 40

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция

Лицевые панели IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской в исполнении с замком и с пломбируемой подпружиненной дверцей
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 865)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция



FLC00856

Лицевые панели IP 40 и IP 55

Лицевые панели IP 40 и IP 55

2 модуля

3 модуля

4 модуля

Лицевые панели IP 40

RAL 7035 серый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 362 | 81x90x50 | 10/40 |



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 363 | 99x90x50 | 10/40 |



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 364 | 117x90x50 | 6/24 |

2

4 модуля

6 модулей

10 модулей

Лицевые панели IP 55

RAL 7035 серый

С пружинной дверью



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 658 | 125x180x80 | 1/10 |



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 659 | 160x180x80 | 1/10 |

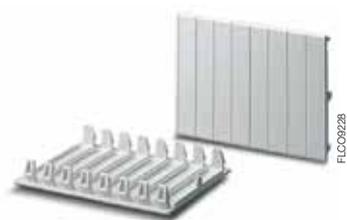


| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 660 | 230x180x80 | 1/7 |

Лицевые панели

Аксессуары для лицевых панелей IP 55

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------|
| 12 865 | С единым кодом | 10/300 |

Запасные прозрачные дымчатые двери

Подпружиненные



| Код изделия | Предназначается для распределительных шкафов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 696 | 12 658 | 10/40 |
| 12 697 | 12 659 | 10/40 |
| 12 698 | 12 660 | 10/20 |

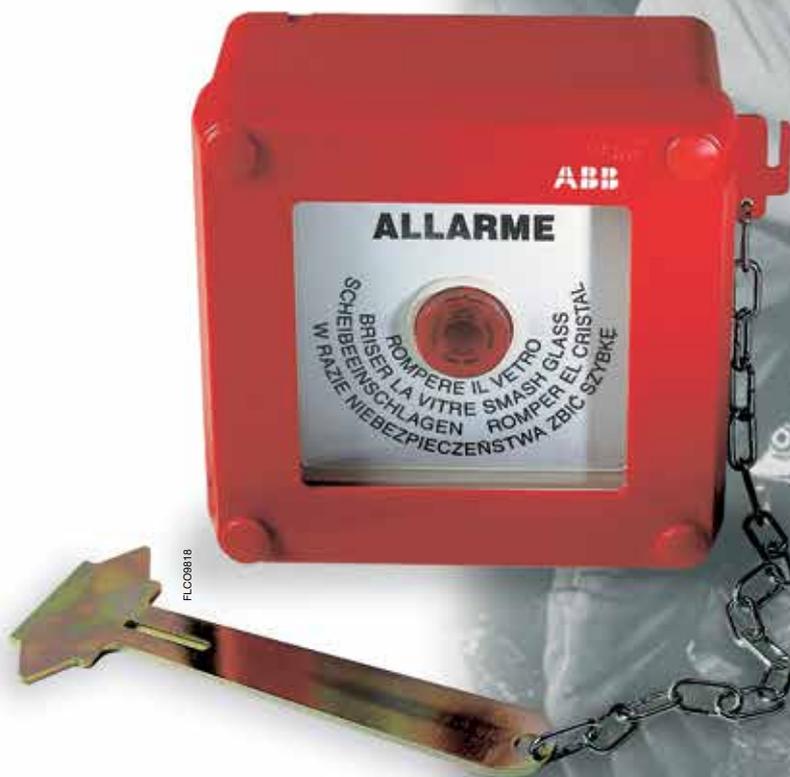


Содержание

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

| | |
|---|-----|
| Электрощитки для скрытого монтажа | 3/3 |
| Электрощитки для настенного монтажа | 3/3 |
| Электрощитки для скрытого и настенного монтажа с кнопкой аварийного отключения | 3/3 |
| Аксессуары | 3/6 |

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FCC0816

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Технические характеристики

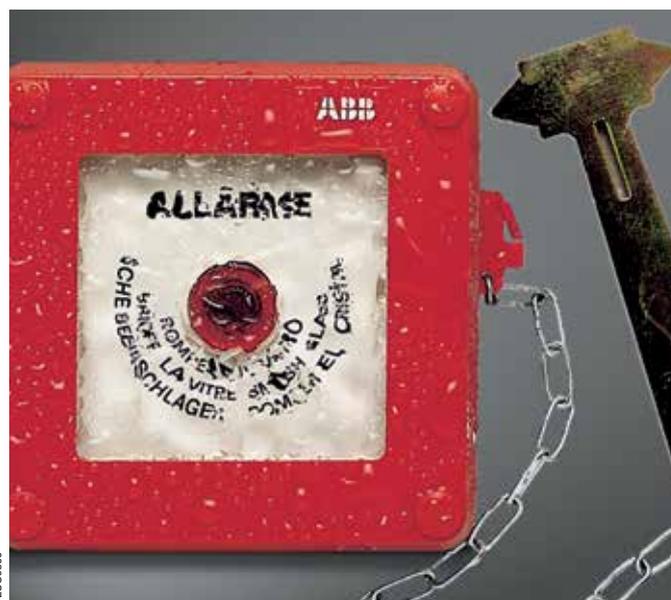
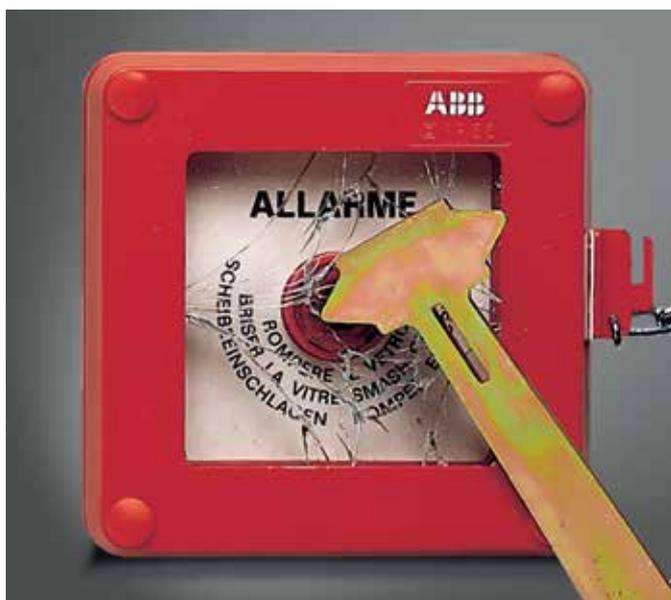
- Степень защиты IP40, IP55 или IP65 в зависимости от исполнения
- Выпускаются красного (RAL 3000) и серого (RAL 7035) цветов
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 ДЖ (класс IK 05)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Электрощитки оснащаются замком с ключом
- В комплект поставки аварийных щитков входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд (в исполнениях с DIN-рейками)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - Табличка для сертификации

Электрощитки серии Livorno с кнопкой аварийного отключения

Технические характеристики

- Степень защиты IP55
- Скрытого и настенного исполнения
- Выпускаются красного (RAL 3000) цвета
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 ДЖ (класс IK 05)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Кнопка с подсветкой, 1 размыкающий и 1 замыкающий контакт (2 А, 250 В)
- Исполнения с лампами (цоколь E10) накаливания на 12 В или на 24 В или с флуоресцентной на 250 В
- В комплект входит молоток для разбивания стекла
- Электрощитки соответствуют стандарту ГОСТ Р 50030.5.1-99
- Номинальное напряжение $U_e=250$ В
- Категория применения AC 12
- Номинальный ток 2А
- Номинальное напряжение изоляции $U_i=250$ В
- Степень загрязнения окружающей среды: 3
- Применяемые предохранители ABB FU 103, 10А, тип gG 10,3 x 38 мм

3



Знак IMQ 

Аварийные электрощитки с подсвечиваемой кнопкой прошли сертификацию IMQ

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

100x100x50 мм

200x245x82 мм

200x245x82 мм

Для скрытого монтажа

IP 55

RAL 3000 красный

Допускается установка в оболочке для утопленного монтажа с межосевым расстоянием 83,5 мм. Кнопка с подсветкой (лампа накаливания на 12/24 В или флуорисцентная лампа на 220 В, цоколь E10) 1 замыкающий +1 размыкающий контакт (2А, 250В), молоток для разбивания стекла в комплекте.



| Код изделия | Упаковка,шт |
|---------------|-------------|
| 13 183 | 1/13 |

IP 40

RAL 3000 красный



| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13 144 | с DIN-рейкой x 6 модулей | 1/7 |
| 13 154 | с панелью | 1/7 |

IP 40

RAL 7035 серый



| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13 143 | с DIN-рейкой x 6 модулей | 1/7 |
| 13 153 | с панелью | 1/7 |

100x100x50 мм

205x220x140 мм

205x220x140 мм

165x180x110 мм

Для настенного монтажа

IP 55

RAL 3000 красный

Кнопка с подсветкой (лампа накаливания на 12/24 В или флуорисцентная лампа на 220 В, цоколь E10) 1 замыкающий +1 размыкающий контакт (2А, 250В), молоток для разбивания стекла в комплекте.



| Код изделия | Упаковка,шт |
|---------------|-------------|
| 13 180 | 1/14 |

IP 65

RAL 3000 красный

Оснащены фланцами кабельных вводов для обеспечения подсоединения сбоку.



| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13 171 | с DIN-рейкой x 8 модулей | 1/6 |
| 13 175 | с панелью | 1/6 |

IP 65

RAL 7035 серый

Оснащены фланцами кабельных вводов для обеспечения подсоединения сбоку.



| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13 170 | с DIN-рейкой x 8 модулей | 1/6 |
| 13 174 | с панелью | 1/6 |

IP 55

RAL 3000 красный



| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13 161 | с DIN-рейкой x 8 модулей | 1/12 |
| 13 165 | с панелью | 1/12 |

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

165x180x110 мм

170x210x110 мм

170x210x110 мм

Для настенного монтажа

IP 55
RAL 3075 серый

IP 40
RAL 3000 красный

IP 40
RAL 3075 серый



FLC09281



FLC09120



FLC09283

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| 13 160 | с DIN-рейкой x 8 модулей | 1/12 |
| 13 164 | с панелью | 1/12 |

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| 13 141 | с DIN-рейкой x 8 модулей | 1/6 |
| 13 151 | с панелью | 1/6 |

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| 13 140 | с DIN-рейкой x 8 модулей | 1/6 |
| 13 150 | с панелью | 1/6 |

Аварийные электрощитки

Аксессуары

Запасная крышка



1SLC001024F0001

Лампа подсветки аварийной кнопки с цоколем E10



1SLC001025F0001

3

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 13 190 | Для щитков с кнопкой аварийного отключения | 10/40 |

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 13 187 | Лампа накаливания на 12 В, цоколь E10 | 10/120 |
| 13 188 | Лампа накаливания на 24 В, цоколь E10 | 10/120 |
| 13 189 | Лампа флуорисцентная на 250 В, цоколь E10 | 10/120 |

Молоток для разбивания стекла



1SLC001026F0001

Набор кронштейнов для крепления на стену



FLC09235

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|-------------------------------|--------------|
| 13 186 | молоток для разбивания стекла | 10/300 |

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | Изготовлены из электроизоляционного материала. Только для щитков IP 65 | 20/240 |



Содержание

Распределительные щиты для промышленного применения

| | |
|--|------|
| Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa | 4/3 |
| Распределительные щиты для промышленного применения с глухой передней стенкой | 4/11 |

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



Распределительные электрощиты

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью открывания лицевой части корпуса (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) вправо или влево; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Рассчитаны на установку съемной рамы с заранее просверленными отверстиями для монтажа автоматических выключателей на 100, 125 и 160 А
- Все модели (кроме моделей с кодом 12 764 и 12 784) снабжены 1 двухслойным и 1 жестким фланцем кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной электроизоляции
 - Шарнирные винты, позволяющие открывать лицевую часть корпуса
 - 1 табличка для сертификации
 - Инструкция
- При креплении монтажной платы использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм

4



Знак IMQ



Распределительные электрощиты серии Europa для промышленного применения прошли сертификацию IMQ

Распределительные электрощиты

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa

140x220x140 мм

205x220x140 мм

275x220x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09146



FLC09145



FLC09143

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 764 | 140x220x140 | 1/14 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 768 | 205x220x140 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 772 | 275x220x140 | 1/6 |

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09138



FLC09136



FLC09137

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 784 | 140x220x140 | 1/14 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 788 | 205x220x140 | 1/9 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 792 | 275x220x140 | 1/6 |

Распределительные электрощиты

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa

275x370x140 мм

275x570x140 мм

380x570x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09144



FLC09141



FLC09142

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 774 | 275x370x140 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 776 | 275x570x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 778 | 380x570x140 | 1/2 |

4

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09139



FLC09140



FLC09135

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 794 | 275x370x140 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 796 | 275x570x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 798 | 380x570x140 | 1/2 |

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Euroра

Модульный комплект для установки автоматических выключателей

Автоматические выключатели на 100, 125 и 160 А на DIN-рейке



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Количество модулей | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------------|--------------|
| 12 820 | 12 774 – 12 794 | 12 в ряд | 1/8 |
| 12 821 | 12 776 – 12 796 | 24 в 2 ряда | 1/5 |
| 12 822 | 12 778 – 12 798 | 36 в 2 ряда | 1/5 |

DIN-рейки

Комплекуются винтами



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 852 | 12 764 – 12 784 | 50/600 |
| 12 854 | 12 768 – 12 788 | 30/360 |
| 12 855 | 12 772 – 12 792 | 50/200 |
| | 12 774 – 12 794 | |
| | 12 776 – 12 796 | |
| 12 856 | 12 778 – 12 798 | 50/200 |

4 Монтажные платы

Металл с алюминиевым покрытием



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 842 | 12 764 – 12 784 | 10/120 |
| 12 844 | 12 768 – 12 788 | 10/10 |
| 12 845 | 12 772 – 12 792 | 10/10 |
| 12 846 | 12 774 – 12 794 | 5/5 |
| 12 847 | 12 776 – 12 796 | 5/5 |
| 12 848 | 12 778 – 12 798 | 5/5 |

Монтажные платы

Изолирующий материал



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 832 | 12 764 – 12 784 | 10/10 |
| 12 834 | 12 768 – 12 788 | 10/10 |
| 12 835 | 12 772 – 12 792 | 10/10 |
| 12 836 | 12 774 – 12 794 | 5/5 |
| 12 837 | 12 776 – 12 796 | 5/5 |
| 12 838 | 12 778 – 12 798 | 5/5 |

Внутренние дверцы



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 825 | 12 774 – 12 794 | 1/10 |
| 12 826 | 12 776 – 12 796 | 1/10 |
| 12 827 | 12 778 – 12 798 | 1/10 |

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Europa

Крышки модулей



| Код изделия | Цвет | Количество модулей | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Набор кронштейнов для крепления на стену



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 20/240 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------|
| 12 866 | С единым кодом | 10/300 |

Универсальное ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 894 | 1/30 |

используется для боковых вводов

4

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Еуро

Запасные двери



Рамка для полускрытого монтажа



| Непрозрачная RAL 7035 серый | Прозрачная дымчатая | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|-----------------------------|---------------------|--|--------------|
| 12 568 | 12 578 | 12 764 – 12 784 | 8/32 |
| 12 569 | 12 579 | 12 768 – 12 788 | 10/20 |
| 12 570 | 12 580 | 12 772 – 12 792 | 8/16 |
| 12 571 | 12 581 | 12 774 – 12 794 | 5/10 |
| 12 572 | 12 582 | 12 776 – 12 796 | 10/10 |
| 12 573 | 12 583 | 12 778 – 12 798 | 8/8 |

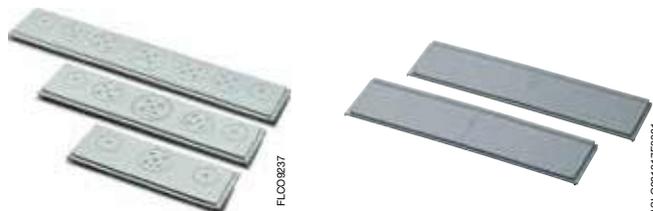
| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 590 | 12 764 – 12 784 | 5/20 |
| 12 591 | 12 768 – 12 788 | 5/20 |
| 12 592 | 12 772 – 12 792 | 5/20 |
| 12 593 | 12 774 – 12 794 | 5/20 |
| 12 594 | 12 776 – 12 796 | 5/5 |
| 12 595 | 12 778 – 12 798 | 5/5 |

Пластиковые проставки



| Код изделия | Размеры (мм) | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------|--------------|
| 12 851 | 20 модулей x 30 | 10/60 |

Запасные фланцы кабельных вводов



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|-------------------|--|--------------|
| 12 600 | 12 768 – 12 788, двухслойные | 30/120 |
| 12 601 | 12 772 – 12 792, двухслойные | 20/80 |
| | 12 774 – 12 794, двухслойные | |
| | 12 776 – 12 796, двухслойные | |
| 12 602 | 12 778 – 12 798, двухслойные | 20/80 |
| 1SL0550A00 | Жесткий фланец на 8 модулей в ряду | 30/120 |
| 1SL0551A00 | Жесткий фланец на 12 модулей в ряду | 20/80 |
| 1SL0552A00 | Жесткий фланец на 18 модулей в ряду | 20/80 |

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 490 | Для распределительных электрощитов 12764 и 12784 – состоит из 12538x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 491 | Для распределительных электрощитов 12768 и 12788 – состоит из 12539x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 492 | Для распределительных электрощитов 12772 и 12792 – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 494 | Для распределительных электрощитов 12774 и 12794 – состоит из 12540x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 493 | Для распределительных электрощитов 12776 и 12796 – состоит из 12540x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 497 | Для распределительных электрощитов 12778 и 12798 – состоит из 12543x2 + 12535x2 | 10/40 |

4

Клеммные держатели



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 538 | 12764 - 12784 | 12/360 |
| 12 539 | 12768 - 12788 | 12/360 |
| 12 540 | 12772 - 12774 - 12776 - 12792 12794 - 12796 | 12/144 |
| 12 543 | 12778 - 12798 | 12/108 |

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FLCC0848

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются в исполнении с прозрачной дымчатой дверцей
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью открывания лицевой части корпуса (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) вправо или влево; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866) (см. стр. 4/7)
- Все модели (кроме модели с кодом 13 200) для облегчения ввода труб и кабелей снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Шарнирные винты, позволяющие открывать лицевую часть корпуса
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция
- При креплении монтажной платы использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм

4



15LCC001029FC001

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

4 Модуля

12 Модулей

12 Модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 13 200 | 136x540x110 | 1/8 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 13 204 | 275x370x140 | 1/4 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 13 205 | 275x455x140 | 1/3 |

12 Модулей

18 Модулей

12 Модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый

Для установки счетчика СО-505

Специально для российского рынка



| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 13 206 | 275x570x140 | 1/3 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 13 208 | 380x570x140 | 1/2 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------------------|--------------|
| 13 2040001 | 275x370x140 | 1/4 |

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 492 | На 12 Модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 498 | На 18 Модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1 | 10/40 |

4

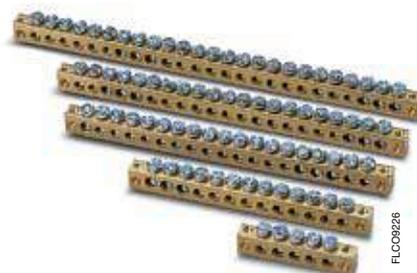
Клеммные держатели



| Код изделия | Описание | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|---------------|---------------|--|--------------|
| 12 540 | на 12 Модулей | 13 204 – 13 205 – 13 206 | 12/144 |
| 12 543 | на 18 Модулей | 13 208 | 12/108 |

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---|--------------|--------------|
| кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | | |
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счёт того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Рамка для полускрытого монтажа



FLCO9298

| Код изделия | Предназначается для | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|--------------|
| 12 598 | 13 200 | 5/20 |
| 12 593 | 13 204 | 5/20 |
| 12 599 | 13 205 | 5/5 |
| 12 594 | 13 206 | 5/5 |
| 12 595 | 13 208 | 5/5 |

Универсальное ступенчатое сверло



FLCO9254

| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 894 | 1/30 |

Используется для боковых вводов

Набор кронштейнов для крепления на стену



FLCO9235

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 20/240 |

Распределительные электрощиты

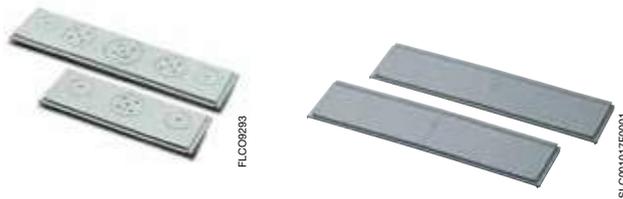
Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Крышки модулей



| Код изделия | Описание | Количество Модулей | Упаковка, шт |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12 861 | RAL 7035 серый | 1 | 50/1500 |
| 12 863 | RAL 7035 серый | 4 | 25/300 |

Запасные фланцы кабельных вводов



| Код изделия | Предназначается для распределительных электрощитов | Упаковка, шт |
|-------------------|--|--------------|
| 12 601 | 13 204 – 13 205 – 13 206, двухслойный | 20/80 |
| 12 602 | 13 208, двухслойный | 20/80 |
| 1SL0551A00 | Жесткий фланец на 12 модулей в ряду | 20/80 |
| 1SL0552A00 | Жесткий фланец на 18 модулей в ряду | 20/80 |

Замок с ключом



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|----------------------|--------------|
| 12 866 | Замки с единым кодом | 10/300 |



Содержание

Соединительные коробки IP 44 и IP 55

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала
с защёлкивающейся крышкой5/3

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала5/5

Соединительные коробки IP 65

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната.....5/13

Для административных /
торговых и промышленных
помещений



FLC09811

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала с креплением крышки на защелках

Технические характеристики

- Степень защиты
 - IP 44 для коробок с креплением крышек на защелки и кабельными вводами
 - IP 55 для коробок с креплением крышек на защелки и кабельными вводами
 - IP 55 для коробок с креплением крышек на защелки и гладкими стенками
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки IP44 с надеваемыми крышками изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 HB) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с надеваемыми крышками и кабельными вводами изготавливаются из (термопластичного материала (HB по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с надеваемыми крышками и сплошными стенками изготавливаются из (термопластичного

материала (HB по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1). НЕ СОДЕРЖАТ ГАЛОГЕНЫ

- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность:
 - методом давления шарика при температуре +85°С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность:
 - IK 08 для коробок с IP55 и IP65 (GWT 650 °С)
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- Коробки со степенью защиты IP 55 снабжены запатентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийной заливки вместе с уплотнением
- В основании коробок предусмотрены универсальные места для крепления клемм и различных аксессуаров.
- Распределительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- При креплении любых компонентов к основанию коробки использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм
- Все коробки соответствуют RoHS



Знак IMQ



Соединительные коробки IP44 и IP55 прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала с креплением крышки на защелках

Соединительные коробки 100x100x50

С креплением крышки на защелках
100x100x50

С креплением крышки на защелках
100x100x50



| Код изделия | Степень защиты | Описание |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 1SL0811A00 | IP44 | с кабельными вводами |
| 1SL0890A00 | IP55 | с кабельными вводами |

| Код изделия | Степень защиты | Описание |
|-------------------|----------------|-----------------------|
| 1SL0891A00 | IP55 | со сплошными стенками |

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Технические характеристики

- Степень защиты
 - IP 44 для коробок с надеваемыми крышками и кабельными вводами
 - IP 55 для коробок с креплением крышек на винты и кабельными вводами
 - IP 65 для коробок с гладкими стенками
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки IP44 с надеваемыми крышками изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP44 с надеваемыми крышками изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP65 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по

стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1). Не содержат ГАЛОГЕНЫ.

- Коробки IP65 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1).
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность:
 - методом давления шарика при температуре +85°С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2 (для коробок с IP44 с GWT 650 °С и 960 °С)
 - методом давления шарика при температуре +85°С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2 (для коробок с IP55 и IP65 с GWT 650 °С)
 - методом давления шарика при температуре +120 °С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2 (для коробок с IP55 и IP65 с GWT 960 °С)
- Ударная прочность:
 - IK 07 для коробок с IP44
 - IK 08 для коробок с IP55 и IP65 (GWT 650 °С)
 - IK 09 для коробок с IP55 и IP65 (GWT 960 °С)
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- 3 типа закрывания крышек:
 - защёлкивание
 - крепление на металлические винты с антикоррозийным покрытием
 - крепление на пластиковые винты на 1/4 оборота
- Коробки со степенью защиты IP 55 и IP 65 снабжены запатентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийной заливки вместе с уплотнением
- В основании коробок предусмотрены универсальные места для крепления клемм и различных аксессуаров
- Коробки с размерами 160x135, 220x170 и 310x 240 мм могут быть закреплены на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)
- Распределительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- При креплении любых компонентов к основанию коробки использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм
- Все коробки соответствуют RoHS



1S.LC.001.089F.0001



1S.LC.001.089F.0001

5

Знак IMQ 

Соединительные коробки IP44, IP55 и IP65 прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Соединительные коробки IP 44 - GWT 650 °C

С защелкивающимися крышками и кабельными вводами



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------|--------------|
| 00 800 | Ø 60 - Н 35 | 240/240 |
| 00 802 | Ø 80 - Н 40 | 144/144 |
| 00 808 | 65x65x32 | 168/168 |
| 00 810 | 80x80x40 | 100/100 |

5

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0816A00 | 100x100x50 | 1/54 |
| 1SL0820A00 | 105x70x50 | 1/70 |
| 1SL0821A00 | 100x100x80 | 1/40 |
| 1SL0822A00 | 153x110x66 | 1/32 |
| 1SL0824A00(*) | 160x135x77 | 1/18 |
| 1SL0826A00(*) | 220x170x80 | 1/12 |
| 1SL0828A00(*) | 310x240x110 | 1/6 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Влагозащищенные коробки IP 65 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C не содержат галогены

Со сплошными стенками и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на пластиковых винтах



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0846A00 | 100x100x50 | 1/60 |
| 1SL0850A00 | 105x70x50 | 1/100 |
| 1SL0851A00 | 100x100x80 | 1/40 |
| 1SL0852A00 | 153x110x66 | 1/32 |
| 1SL0854A00(*) | 160x137x77 | 1/24 |
| 1SL0856A00(*) | 220x170x80 | 1/12 |
| 1SL0858A00(*) | 310x240x110 | 1/6 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0872A00 | 153x110x66 | 1/34 |
| 1SL0874A00(*) | 160x135x77 | 1/24 |
| 1SL0876A00(*) | 220x170x80 | 1/12 |
| 1SL0878A00(*) | 310x240x110 | 1/6 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Влагозащищенные коробки IP 55 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 650 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035



FLC09188

Влагозащищенные коробки IP 65 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 650 °C не содержат галогены

Со сплошными стенками и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035



FLC09204

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на металлических винтах



1SLC001031F0001

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------|--------------|
| 00 816 | 100x100x50 | 1/54 |
| 00 820 | 105x70x50 | 1/70 |
| 00 821 | 100x100x80 | 1/40 |
| 00 822 | 153x110x66 | 1/32 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------|--------------|
| 00 846 | 100x100x50 | 1/60 |
| 00 850 | 105x70x50 | 1/100 |
| 00 851 | 100x100x80 | 1/40 |
| 00 852 | 153x110x66 | 1/34 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------|--------------|
| 00 872 | 151x110x66 | 1/34 |

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C

С кабельными вводами и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL



1SLC001088F0001

Влагозащищенные коробки IP 65 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C не содержат галогены

Со сплошными стенками и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



1SLC001087F0001

Со сплошными стенками и высокой прозрачной крышкой на пластиковых винтах



1SLC001088F0001

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0830A00 | 160x135x150 | 1/16 |
| 1SL0832A00 | 220x170x150 | 1/8 |
| 1SL0834A00 | 310x240x160 | 1/4 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0860A00 | 160x135x150 | 1/16 |
| 1SL0862A00 | 220x170x150 | 1/8 |
| 1SL0864A00 | 310x240x160 | 1/4 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0880A00(*) | 160x135x150 | 1/16 |
| 1SL0882A00(*) | 220x170x150 | 1/8 |
| 1SL0884A00(*) | 310x240x160 | 1/4 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Соединительные коробки IP 44 - GWT 960 °C

С защелкивающимися крышками и кабельными вводами



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0900A00 | Ø 60 - Н 35 | 240/240 |
| 1SL0901A00 | Ø 80 - Н 40 | 144/144 |
| 1SL0902A00 | 65x65x32 | 168/168 |
| 1SL0903A00 | 80x80x40 | 100/100 |

5

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 960 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0916A00 | 100x100x50 | 1/54 |
| 1SL0920A00 | 105x70x50 | 1/70 |
| 1SL0921A00 | 100x100x80 | 1/40 |
| 1SL0922A00 | 153x110x66 | 1/32 |
| 1SL0924A00(*) | 160x135x77 | 1/18 |
| 1SL0926A00(*) | 220x170x80 | 1/12 |
| 1SL0928A00(*) | 310x240x110 | 1/6 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Влагозащищенные коробки IP 65 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 960 °C

Со сплошными стенками и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на пластиковых винтах



| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0946A00 | 100x100x50 | 1/60 |
| 1SL0950A00 | 105x70x50 | 1/100 |
| 1SL0951A00 | 100x100x80 | 1/40 |
| 1SL0952A00 | 153x110x66 | 1/32 |
| 1SL0954A00(*) | 160x137x77 | 1/24 |
| 1SL0956A00(*) | 220x170x80 | 1/12 |
| 1SL0958A00(*) | 310x240x110 | 1/6 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0972A00 | 153x110x66 | 1/34 |
| 1SL0974A00(*) | 160x135x77 | 1/24 |
| 1SL0976A00(*) | 220x170x80 | 1/12 |
| 1SL0978A00(*) | 310x240x110 | 1/6 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Влагозащищенные коробки IP 55 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 960 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035



FLC09188

Влагозащищенные коробки IP 65 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 960 °C

Со сплошными стенками и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на металлических винтах



FLC09204



1SLC001031F0001

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0904A00 | 100x100x50 | 1/54 |
| 1SL0905A00 | 105x70x50 | 1/70 |
| 1SL0906A00 | 100x100x80 | 1/40 |
| 1SL0907A00 | 153x110x66 | 1/32 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0908A00 | 100x100x50 | 1/60 |
| 1SL0909A00 | 105x70x50 | 1/100 |
| 1SL0910A00 | 100x100x80 | 1/40 |
| 1SL0911A00 | 153x110x66 | 1/34 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0912A00 | 151x110x66 | 1/34 |

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 960 °C

С кабельными вводами и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



1SLC001088F0001

Влагозащищенные коробки IP 65 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 960 °C

Со сплошными стенками и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на металлических винтах



1SLC001088F0001



1SLC001088F0001

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0930A00 | 160x135x150 | 1/16 |
| 1SL0932A00 | 220x170x150 | 1/8 |
| 1SL0934A00 | 310x240x160 | 1/4 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0960A00 | 160x135x150 | 1/16 |
| 1SL0962A00 | 220x170x150 | 1/8 |
| 1SL0964A00 | 310x240x160 | 1/4 |

| Код изделия | Внутренние размеры, мм | Упаковка, шт |
|----------------------|------------------------|--------------|
| 1SL0980A00(*) | 160x135x150 | 1/16 |
| 1SL0982A00(*) | 220x170x150 | 1/8 |
| 1SL0984A00(*) | 310x240x160 | 1/4 |

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (дюймовые)



| Код изделия | | Шаг резьбы | Момент затяжки Н*М | Упаковка кабельных сальников, шт | Предназначается для кабелей Ø, мм | | Упаковка гаек, шт |
|--------------------|---------------|------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| Кабельные сальники | Гайки | | | | Min. (мм) | Max. (мм) | |
| 00 931 | 00 941 | 9 | 3.75 | 100/500 | 6.5 | 8.5 | 100/3000 |
| 00 932 | 00 942 | 11 | 3.75 | 100/500 | 8 | 10 | 100/3000 |
| 00 933 | 00 943 | 13.5 | 3.75 | 50/500 | 8 | 11 | 50/1500 |
| 00 934 | 00 944 | 16 | 5 | 50/300 | 11 | 14 | 50/1500 |
| 00 935 | 00 945 | 21 | 7.5 | 50/300 | 14.5 | 18 | 50/1500 |
| 00 936 | 00 946 | 29 | 7.5 | 25/150 | 19 | 26 | 50/600 |
| 00 937 | 00 947 | 36 | 7.5 | 25/75 | 30 | 34 | 25/300 |
| 00 938 | 00 948 | 42 | 7.5 | 15/60 | 30 | 38 | 25/300 |

Соответствуют стандарту CEI EN 50262

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (метрические)



| Код изделия | | Шаг резьбы | Момент затяжки Н*М | Предназначается для кабелей Ø, мм | | Упаковка, шт | Упаковка кабельных сальников, шт |
|--------------------|---------------|------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|----------------------------------|
| Кабельные сальники | Гайки | | | Min. (мм) | Max. (мм) | | |
| 00 951 | 00 961 | 12 x 1.5 | 2.7 | 3.5 | 7 | 100/1200 | 100/3000 |
| 00 952 | 00 962 | 16 x 1.5 | 5 | 5.5 | 10 | 100/500 | 100/3000 |
| 00 953 | 00 963 | 20 x 1.5 | 7 | 7 | 13 | 100/500 | 50/1500 |
| 00 954 | 00 964 | 25 x 1.5 | 7.5 | 10 | 17 | 50/250 | 50/1500 |
| 00 955 | 00 965 | 32 x 1.5 | 8 | 12 | 21 | 25/150 | 50/500 |
| 00 956(*) | 00 966 | 40 x 1.5 | 8 | 19 | 28 | 25/75 | 25/300 |
| 00 957(*) | 00 967 | 50 x 1.5 | 10 | 27 | 35 | 15/60 | 25/300 |
| 00 958(*) | 00 968 | 63 x 1.5 | 10 | 34 | 45 | 10/40 | 20/100 |

(*) Кабельные сальники и гайки M40, M50 и M63 поставляются на заказ
Соответствуют стандарту CEI EN 50262

Технические характеристики метрических кабельных сальников

Степень защиты IP68
Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)
Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °С (кратковременно)
Выпускаются серого цвета RAL 7035
Шаг резьбы 1,5 мм
Угол резьбы 60 °
Уплотнение из неопрена
Равномерное стягивание кабеля по окружности для предотвращения его повреждения
Возможность повторного использования кабельного сальника без снижения эффективности

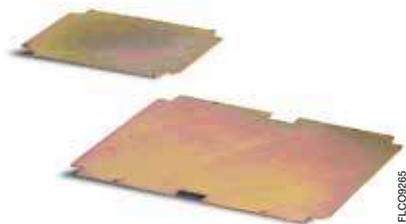
Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников

Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)
Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °С (кратковременно)
Выпускаются серого цвета RAL 7035
Шаг резьбы 1,5 мм
Угол резьбы 60 °

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Металлические монтажные платы



| Код изделия | Размеры, мм | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------|--------------|
| 00 900 | 160 x 135 x 77 | 1/10 |
| 00 902 | 220 x 170 x 80 | 1/5 |
| 00 904 | 310 x 240 x 110 | 1/5 |

Все перечисленные выше монтажные платы комплектуются крепежными винтами 3,5 x 9,5 мм.

Кабельные сальники

Степень защиты: IP 55



| Код изделия | Предназначается для кабелей Ø (мм) | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 00 908 | 20 | 100/1500 |
| 00 910 | 25 | 100/1000 |
| 00 912 | 32 | 50/400 |

Сальники для труб

Степень защиты: IP 67



| Код изделия | Предназначается для кабелей Ø(мм) | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------------|--------------|
| 00 430 | 16 | 500/500 |
| 00 431 | 20 | 300/300 |
| 00 432 | 25 | 150/150 |
| 00 433 | 32 | 100/100 |
| 00 434 | 40 | 50/50 |
| 00 435 | 50 | 50/50 |

Муфты

Степень защиты: IP 55



| Код изделия | Предназначается для кабелей Ø(мм) | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------------|--------------|
| 13 874 | 23 | 10/500 |
| 13 875 | 28.5 | 100/400 |
| 13 876 | 37 | 100/200 |

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FLC09812

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP65 из поликарбоната

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Номинальное напряжение изоляции: 1000 в переменного тока, 1500 в постоянного тока
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные соединительные коробки

с возможностью крепления подвески дверцы (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°

- Коробки (код изделий 12 808, 12 812, 12 814, 12 816 и 12 818) снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким, для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки соединительных коробок входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения □
 - Аксессуары для подвешивания дверцы на передней стороне
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция
- При креплении любых компонентов к основанию бокса использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм



Знак IMQ



Распределительные коробки из поликарбоната IP65 прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP65 из поликарбоната

140x220x140 мм



FLC08208

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 804 | 140x220x140 | 1/14 |

205x220x140 мм



FLC08209

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 808 | 205x220x140 | 1/9 |

275x220x140 мм



FLC08210

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 812 | 275x220x140 | 1/6 |

5

275x370x140 мм



FLC08211

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 814 | 275x370x140 | 1/4 |

275x570x140 мм



FLC08212

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 816 | 275x570x140 | 1/2 |

380x570x140 мм



FLC08213

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 12 818 | 380x570x140 | 1/2 |

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP65 из поликарбоната

Монтажные платы

Сталь с алюминиевым покрытием



FLCO0249

| Код изделия | Предназначается для коробок | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| 12 842 | 12 804 | 10/120 |
| 12 844 | 12 808 | 10/10 |
| 12 845 | 12 812 | 10/10 |
| 12 846 | 12 814 | 5/5 |
| 12 847 | 12 816 | 5/5 |
| 12 848 | 12 818 | 5/5 |

Монтажные платы

Изолирующий материал



FLCO0248

| Код изделия | Предназначается для коробок | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| 12 832 | 12 804 | 10/10 |
| 12 834 | 12 808 | 10/10 |
| 12 835 | 12 812 | 10/10 |
| 12 836 | 12 814 | 5/5 |
| 12 837 | 12 816 | 5/5 |
| 12 838 | 12 818 | 5/5 |

5

DIN-рейки

комплектуются винтами



FLCO0270

| Код изделия | Предназначается для коробок | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| 12 852 | 12 804 | 50/600 |
| 12 854 | 12 808 | 30/360 |
| 12 855 | 12 812 – 12 814 – 12 816 | 50/200 |
| 12 856 | 12 818 | 50/200 |

Набор кронштейнов для крепления на стену



FLCO0235

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 858 | изготовлены из электроизоляционного материала | 20/240 |

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP65 из поликарбоната

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных в них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков - стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 12 490 | для коробок 12804 – состоит из 12538x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 491 | для коробок 12808 – состоит из 12539x2 + 12531x2 | 10/60 |
| 12 492 | для коробок 12812 – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 | 10/40 |
| 12 494 | для коробок 12814 – состоит из 12540x2 + 12533x2 | 10/40 |
| 12 493 | для коробок 12816 – состоит из 12540x2 + 12534x2 | 10/40 |
| 12 497 | для коробок 12818 – состоит из 12543x2 + 12535x2 | 10/40 |

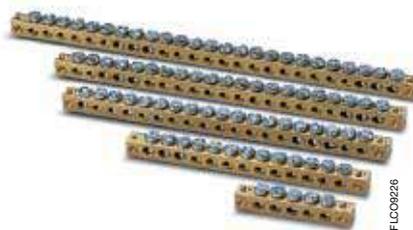
Клеммные держатели



| Код изделия | Предназначается для распределительных коробок | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 538 | 12 804 | 12/360 |
| 12 539 | 12 808 | 12/360 |
| 12 540 | 12 812 – 12 814 – 12 816 | 12/144 |
| 12 543 | 12 818 | 12/108 |

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставьте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



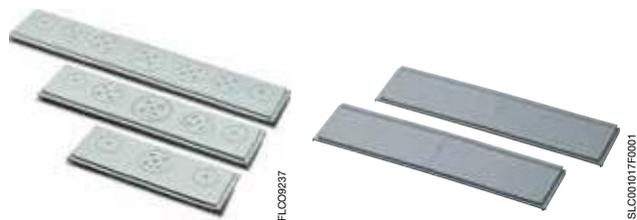
| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---|--------------|--------------|
| кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²) | | |
| 12 531 | 5x16 | 20/240 |
| 12 532 | 10x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 533 | 16x16 + 3x25 | 20/240 |
| 12 534 | 15x16 + 6x25 | 20/240 |
| 12 535 | 19x16 + 6x25 | 20/240 |

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP65 из поликарбоната

Запасные фланцы кабельных вводов



FLC09837

1SLC001017F0001

| Код изделия | Предназначается для распределительных коробок | Упаковка, шт |
|-------------------|---|--------------|
| 12 600 | 12 808, двухслойные | 30/120 |
| 12 601 | 12 812 – 12 814 – 12 816, двухслойные | 20/80 |
| 12 602 | 12 818, двухслойные | 20/80 |
| 1SL0550A00 | Жесткий фланец на 8 модулей в ряду | 30/120 |
| 1SL0551A00 | Жесткий фланец на 12 модулей в ряду | 20/80 |
| 1SL0552A00 | Жесткий фланец на 18 модулей в ряду | 20/80 |

Рамка для полускрытого монтажа



FLC09838

| Код изделия | Предназначается для распределительных коробок | Упаковка, шт |
|---------------|---|--------------|
| 12 590 | 12 804 | 5/20 |
| 12 591 | 12 808 | 5/20 |
| 12 592 | 12 812 | 5/20 |
| 12 593 | 12 814 | 5/20 |
| 12 594 | 12 816 | 5/5 |
| 12 595 | 12 818 | 5/5 |

5

Универсальное ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



FLC09834

| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 12 894 | 1/30 |

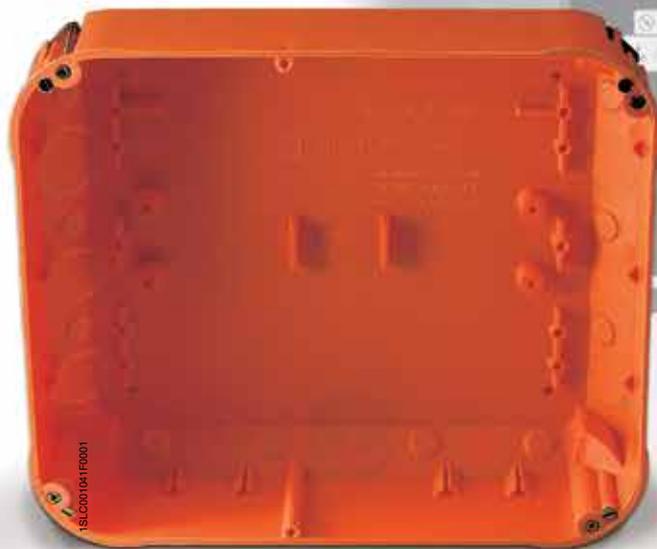
используется для боковых вводов



Содержание

Монтажные коробки из термопластичного материала..... 6/7

Для жилых/ административных
и торговых помещений



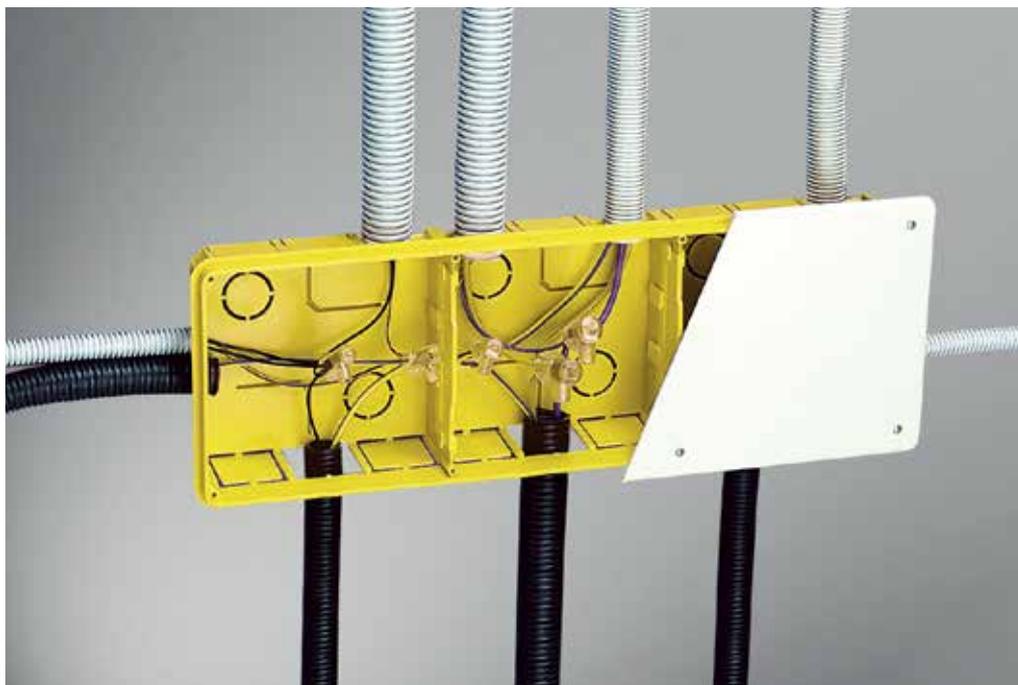
Монтажные коробки

Монтажные коробки из термопластичного материала

Технические характеристики

- Выпускаются из самозатухающего термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Большие выдавливаемые отверстия
- Крышка цвета RAL 9016 с самонарезающими винтами, входящими в комплект поставки.

- Диапазон рабочих температур от -5 °С до +60 °С
- Монтажные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), СЕI 23-48 и СЕI 23-49
- Расширенные монтажные коробки для 3 установочных модулей с новыми аксессуарами (с защитной крышкой от попадания раствора внутрь, перегородками, разделителями)



FLC09915

Монтажные коробки

Монтажные коробки из термопластичного материала

Конусообразная монтажная коробка



FLC08214

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|--|--------------|
| 00 050 | Коробка в виде усеченного конуса Ø 65 мм | 350/350 |

Круглая монтажная коробка



FLC08215

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|---------------|-------------------------|--------------|
| 00 051 | Круглая коробка Ø 85 мм | 230/230 |

Прямоугольная монтажная коробка



1SLC001079F001

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|-------------------|--|--------------|
| 1SL0060A00 | прямоугольная установочная коробка с посадочным размером 83,5 мм | 10/400 |
| 1SL0061A00 | защитная крышка для монтажной коробки 1SL0060A00 | 20/90 |
| 1SL0062A00 | защитная крышка для монтажной коробки 1SL0060A00 | 20/200 |
| 1SL0063A00 | защитная крышка для монтажной коробки 1SL0060A00 | 100/100 |
| 00 052 | прямоугольная установочная коробка с посадочным размером 83,5 мм | 500/500 |
| 00 053 | прямоугольная установочная коробка | 150/150 |
| 1SL0064A00 | прямоугольная установочная коробка | 1/200 |

6

Коробка для телефонного гнезда



FLC08217

| Код изделия | Описание | Упаковка, шт |
|-------------------|--------------------------------|--------------|
| 00 054 (*) | Коробка для телефонного гнезда | 189/189 |

(*) в комплекте с крышкой

Монтажные коробки с крышками



FLC08220



FLC08221



FLC08222



FLC08223



FLC08224



FLC08225

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 00 070 | 92x92x45 | 1/105 |
| 00 071 | 120x100x50 | 1/72 |
| 00 072 | 120x100x70 | 1/48 |
| 00 073 | 152x100x70 | 1/42 |
| 00 074 | 160x130x70 | 1/32 |

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм | Упаковка, шт |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| 00 075 | 196x152x70 | 1/19 |
| 00 076 | 294x152x70 | 1/15 |
| 00 077 | 392x152x70 | 1/11 |
| 00 078 | 480x160x70 | 1/10 |

Во все коробки можно установить перегородку (код изделия 00 090)

Монтажные коробки

Аксессуары для монтажных коробок из термопластичного материала

Крышки для монтажных коробок



FLC09218

| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|-------------|--|-------------|
| 00 055 | Крышка с защелками для коробок Ø 65 мм | 25/250 |
| 00 056 | Крышка с защелками для коробок Ø 85 мм | 20/160 |



FLC09219

| Код изделия | Описание | Упаковка,шт |
|-------------|--|-------------|
| 00 059 | Прямоугольная крышка для коробок с межосевым расстоянием 83,5 мм | 20/300 |

6

Запасные крышки для монтажных коробок



FLC09272

| Код изделия | Предназначаются для коробок | Упаковка,шт |
|-------------|-----------------------------|-------------|
| 00 091 | 00 070 | 20/200 |
| 00 092 | 00 071 – 00 072 | 20/160 |
| 00 093 | 00 073 | 10/100 |
| 00 094 | 00 074 | 10/80 |
| 00 095 | 00 075 | 10/40 |
| 00 096 | 00 076 | 10/40 |
| 00 097 | 00 077 | 10/40 |
| 00 098 | 00 078 | 10/40 |

комплектуются самонарезающими винтами

Перегородка для монтажных коробок



FLC09271

| Код изделия | Упаковка,шт |
|-------------|-------------|
| 00 090 | 100/400 |



Содержание

| | |
|----------------------------------|------|
| Металлические рейки | 7/2 |
| Кабельные стяжки и спирали | 7/4 |
| Полиамидные дюбели | 7/8 |
| Стальные дюбели | 7/9 |
| Крепежные детали | 7/10 |

Установочные изделия

Металлические рейки

Технические характеристики

- Изготавливаются из холоднокатанной стали
- Рейки оцинкованы гальваническим способом, а затем пассивированы для обеспечения коррозионной стойкости в тропических условиях. Толщина покрытия в любой точке поверхности составляет не менее 6/8 мкм (соответствует стандарту RoHS)
- На рейках без отверстий имеется ряд выемок, облегчающих сверление крепежных отверстий

- Строгий контроль размеров согласно стандартам EN 60715
- Предназначены для промышленных помещений

Рейка CENELEC EN 50022

ТН 35 - 7.5



FLM19002

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм | Длина (м) | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 12 839 | 35x27x7.5x1 | 2 | 20/40 |

Рейка CENELEC EN 50022

ТН 35 - 15



FLM19003

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм | Длина (м) | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 12 840 | 35x27x15x1.5 | 2 | 2/20 |

Рейка CENELEC EN 50035

G 32



FLM19004

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм | Длина (м) | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 12 841 | 32x16.5x15x1.5 | 2 | 2/20 |

Рейка CENELEC EN 50022 с отверстиями

ТН 35 - 7.5 с отверстиями



FLM19005

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм | Длина (м) | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 12 849 | 35x27x7.5x1 | 2 | 2/40 |

Рейка CENELEC EN 50022 с отверстиями

ТН 35 - 15 с отверстиями



FLM19006

| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм | Длина (м) | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 12 850 | 35x27x15x1.5 | 2 | 2/20 |

Рейка CENELEC EN 50035 с отверстиями

G 32 с отверстиями



FLM19007

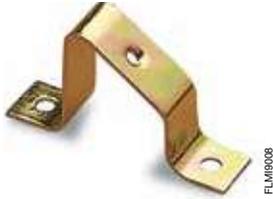
| Код изделия | Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм | Длина (м) | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 12 853 | 32x16.5x15x1.5 | 2 | 2/20 |

(*) Ш - наружная ширина, ш- внутренняя ширина, В- высота, Т- толщина материала

Установочные изделия

Аксессуары для металлических реек

Монтажная скоба для металлических реек



FLM8008

Код изделия

Упаковка, шт

12 892

50/300

Пластиковое основание для кабельных каналов



FLM8009

Код изделия

Упаковка, шт

05 210

100/200

Универсальный пластиковый крепежный элемент



FLM8010

Код изделия

Упаковка, шт

12 893

50/3000

Универсальный металлический крепежный элемент



FLM8011

12 829

Код изделия

Упаковка, шт

12 828

50/1500



FLM8042

12 828

12 829

50/1500

Установочные изделия

Кабельные стяжки и спирали

Технические характеристики

Полиамидные стяжки 6.6

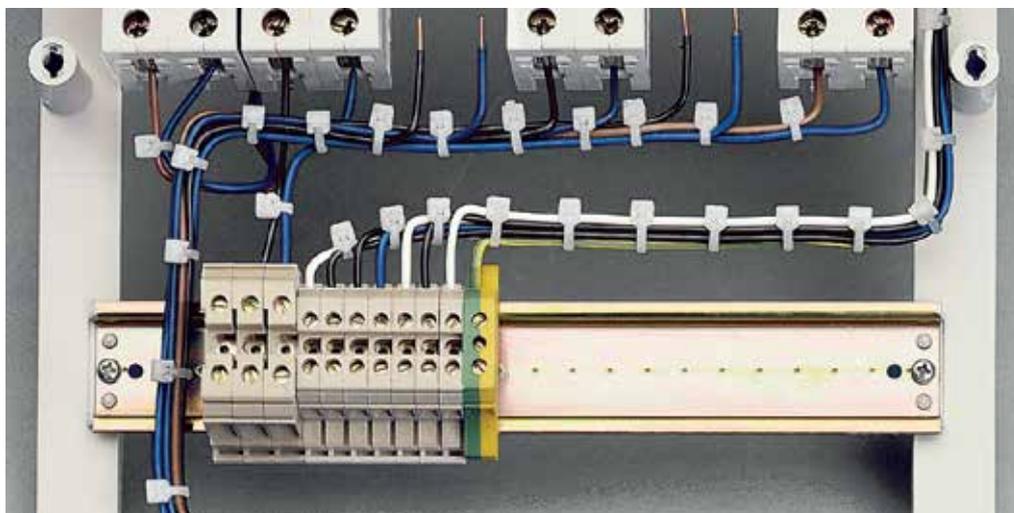
- Выпускаются в двух исполнениях:
 - Прозрачные
 - Угольночерные, стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °С
- Температура монтажа от -10 до +60 °С
- Максимально допустимая температура +110 °С (на кратковременный период)
- Точка размягчения VICAT (50N) не ниже 256 °С
- Кислородный индекс (LOI) 27%
- Поглощение влаги 2.7% (23 = С - 50% RH)
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика согласно стандарта UL 94: V2
- Электрическая прочность 50 000 В/мм
- Высокая стойкость к щелочам, консистентным смазкам, углеводородам, ацетону и хлоратам
- Растворяются в фенольных кислотах и муравьиной кислоте
- Ограниченная стойкость к концентрированным кислотам
- Изготовлены согласно стандарта EN 50146
- Простая затяжка без разрывов благодаря специальному шагу зубцов
- Боковые кромки имеют защиту от царапания и возникновения заусенец во избежание повреждения рук оператора и изоляции кабеля
- Скругленное острие стяжек облегчает продевание в отверстие головки
- Поставка в коробках по 100 или 1000 шт
- Особенно удобны для кабельной разводки пультов управления
- Аттестованы Итальянским Морским Регистром ELE/8998/1
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

Полиамидные стяжки

- Выпускаются черного цвета, стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -45 до +85 °С
- Температура монтажа от -10 до +60 °С
- Максимально допустимая температура +110 °С (на кратковременный период)
- Точка размягчения VICAT (50N) не ниже 256 °С
- Кислородный индекс (LOI) 27%
- Поглощение влаги <1% (23 = С - 50% RH)
- Стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика согласно стандарта UL 94: HB
- Высокая стойкость к щелочам, консистентным смазкам, углеводородам, ацетону и хлоратам
- Растворяются в фенольных кислотах и в муравьиной кислоте
- Ограниченная стойкость к концентрированным кислотам
- Большая стойкость к разрыву благодаря специальному механизму затяжки
- Боковые кромки имеют защиту от царапания и возникновения заусенец во избежание повреждения рук оператора и изоляции кабеля
- Поставка в коробках по 100 шт
- Подходят для установки снаружи помещения
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

Спирали

- Выпускаются в двух исполнениях:
 - Прозрачные полиэтиленовые
 - Самозатухающие полиэтиленовые
- Пригодны для формирования жгутов проводов или для выполнения аккуратной, красивой кабельной разводки
- Механически защищают провода, позволяя им выходить из спирали в любой точке
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений



FLM8012

7



Знак аттестации
Итальянским Морским
Регистром ELE/8998/1

Установочные изделия

Кабельные стяжки и спирали

Прозрачные полиамидные кабельные стяжки 6.6



| Код изделия | Габаритные размеры (Д x Ш) мм | Предел прочности на разрыв, Н | Ø Стягиваемого жгута в мм | | Кол-во | Упаковка, шт |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|--------|--------------|
| | | | мин. | макс. | | |
| 18 010 | 98X2.5 | 80 | 1 | 21 | 100 | 1/80 |
| 18 011 | 135X2.5 | 80 | 1 | 32 | 100 | 1/60 |
| 18 013 | 160X2.6 | 80 | 1 | 40 | 100 | 1/50 |
| 18 012 | 140X3.6 | 130 | 2 | 35 | 100 | 1/50 |
| 18 014 | 200X3.6 | 130 | 2 | 50 | 100 | 1/40 |
| 18 017 | 290X3.6 | 130 | 2 | 80 | 100 | 1/30 |
| 18 015 | 178X4.8 | 220 | 2 | 45 | 100 | 1/30 |
| 18 018 | 290X4.8 | 220 | 3.5 | 79 | 100 | 1/25 |
| 18 020 | 360X4.8 | 220 | 3.5 | 103 | 100 | 1/15 |
| 18 024 | 240X7.8 | 540 | 3.5 | 63 | 100 | 1/20 |
| 18 026 | 300X7.8 | 540 | 4 | 80 | 100 | 1/10 |
| 18 028 | 365x7.8 | 533 | 5 | 102 | 100 | 1/20 |
| 18 034 | 450X7.8 | 540 | 35 | 130 | 100 | 1/20 |
| 18 036 | 540X7.8 | 540 | 35 | 158 | 100 | 1/20 |
| 18 038 | 780X9 | 700 | 32 | 233 | 100 | 1/8 |
| 18 060 | 98X2.5 | 80 | 1 | 21 | 1000 | 1/15 |
| 18 061 | 135X2.5 | 80 | 1 | 32 | 1000 | 1/15 |
| 18 063 | 160X2.6 | 80 | 1 | 40 | 1000 | 1/10 |
| 18 062 | 140X3.6 | 130 | 2 | 35 | 1000 | 1/10 |
| 18 064 | 200X3.6 | 130 | 2 | 50 | 1000 | 1/5 |

Черные полиамидные кабельные стяжки 6.6



| Код изделия | Габаритные размеры (Д x Ш) мм | Предел прочности на разрыв, Н | Ø Стягиваемого жгута в мм | | Кол-во | Упаковка, шт |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|--------|--------------|
| | | | мин. | макс. | | |
| 18 110 | 98X2.5 | 80 | 1 | 21 | 100 | 1/80 |
| 18 111 | 135X2.5 | 80 | 1 | 32 | 100 | 1/60 |
| 18 113 | 160X2.6 | 80 | 1 | 40 | 100 | 1/50 |
| 18 112 | 140X3.6 | 130 | 2 | 35 | 100 | 1/50 |
| 18 114 | 200X3.6 | 130 | 2 | 50 | 100 | 1/40 |
| 18 117 | 290X3.6 | 130 | 2 | 80 | 100 | 1/30 |
| 18 115 | 178X4.8 | 220 | 2 | 45 | 100 | 1/30 |
| 18 118 | 290X4.8 | 220 | 3.5 | 79 | 100 | 1/25 |
| 18 120 | 360X4.8 | 220 | 3.5 | 103 | 100 | 1/15 |
| 18 124 | 240X7.8 | 540 | 3.5 | 63 | 100 | 1/20 |
| 18 126 | 300X7.8 | 540 | 4 | 80 | 100 | 1/10 |
| 18 128 | 365X7.8 | 540 | 8 | 100 | 100 | 1/20 |
| 18 134 | 450X7.8 | 540 | 35 | 130 | 100 | 1/20 |
| 18 136 | 540X7.8 | 540 | 35 | 158 | 100 | 1/20 |
| 18 138 | 780X9 | 700 | 32 | 233 | 100 | 1/8 |
| 18 160 | 98X2.5 | 80 | 1 | 21 | 1000 | 1/15 |
| 18 161 | 135X2.5 | 80 | 1 | 32 | 1000 | 1/15 |
| 18 163 | 160X2.6 | 80 | 1 | 40 | 1000 | 1/10 |
| 18 162 | 140X3.6 | 130 | 2 | 35 | 1000 | 1/10 |
| 18 164 | 200X3.6 | 130 | 2 | 50 | 1000 | 1/5 |

Полиамидные кабельные стяжки для наружного применения



| Код изделия | Габаритные размеры (Д x Ш) мм | Предел прочности на разрыв, Н | Ø Стягиваемого жгута в мм | | Кол-во | Упаковка, шт |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|--------|--------------|
| | | | мин. | макс. | | |
| 18 210 | 115X6 | 280 | 5 | 25 | 100 | 1/30 |
| 18 212 | 180X6 | 280 | 9 | 45 | 100 | 1/20 |
| 18 218 | 132X9 | 390 | 8 | 27 | 100 | 1/20 |
| 18 220 | 180X9 | 390 | 10 | 40 | 100 | 1/20 |
| 18 222 | 260X9 | 540 | 26 | 62 | 100 | 1/10 |
| 18 224 | 360X9 | 540 | 26 | 93 | 100 | 1/8 |

Спиральи



| Код изделия | Габаритный размер, мм ^(*) Ø x a* | Для создания пучков проводов Ø | | Кол-во | Упаковка, шт |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|------------|--------|--------------|
| | | мин. (мм) | макс. (мм) | | |
| Прозрачные полиэтиленовые | | | | | |
| 18 370 | 3x5 | 2 | 12 | 25 | 1/10 |
| 18 372 | 6x8 | 5 | 56 | 25 | 1/12 |
| 18 374 | 10x11 | 12 | 100 | 25 | 1/4 |
| 18 376 | 12x13 | 14 | 130 | 25 | 1/4 |
| Самозатухающие полиэтиленовые | | | | | |
| 18 380 | 3x5 | 2 | 12 | 50 | 1/10 |
| 18 382 | 6x8 | 5 | 56 | 50 | 1/12 |
| 18 384 | 10x11 | 12 | 100 | 50 | 1/4 |
| 18 386 | 12x13 | 14 | 130 | 50 | 1/4 |

(*) Ø = диаметр
a = ширина спирали

Установочные изделия

Аксессуары для кабельных стяжек

Самоклеящиеся площадки для кабельных стяжек



| Код изделия | Описание | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|------------|--------------|
| 18 250 | Прозрачная площадка | 50 | 1/30 |
| 18 251 | Черная площадка | 50 | 1/30 |

Для кабельных стяжек шириной 2,4 - 4,8 мм
Изготовлены из прозрачного или черного полиамида 6.6
Быстрый монтаж благодаря самоклеящемуся слою на основании площадки или монтаж с помощью винта Ø 4мм через отверстие в центре

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек



| Код изделия | Описание | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|---------------------|------------|--------------|
| 18 252 | Прозрачная площадка | 100 | 1/60 |
| 18 253 | Черная площадка | 100 | 1/60 |

Для кабельных стяжек шириной 2,4 - 4,8 мм
Изготовлены из прозрачного или черного полиамида 6.6
Крепление с помощью винта Ø 4мм или Ø 2 мм

Инструмент для заделки кабельных стяжек



| Код изделия | Упаковка, шт |
|---------------|--------------|
| 18 270 | 1/10 |

Для затягивания и подрезки кабельных стяжек шириной 2,4 - 4,8 мм
Корпус изготовлен из ударопрочного термопластика, внутренний механизм - из стали.
Усилие затягивания настраивается специальным регулятором в верхней части ручки.

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



| Код изделия | Описание | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|-----------------|------------|--------------|
| 18 280 | Черная площадка | 25 | 1/60 |

Для кабельных стяжек шириной 6- 9 мм
Изготовлены из черного полиамида 6.6 Крепление с помощью дюбеля с винтом диаметром не более 8 мм или гвоздя

7

Установочные изделия

Аксессуары для кабельных стяжек

Монтажный дюбель для кабельных стяжек наружного монтажа



| Код изделия | Описание | Количество | Упаковка,шт |
|---------------|-----------------|------------|-------------|
| 18 282 | Черная площадка | 25 | 1/60 |

Для кабельных стяжек шириной 6-9 мм
Изготовлены из черного полиамида 6.6

Инструмент для заделки кабельных стяжек наружного монтажа



| Код изделия | Упаковка,шт |
|---------------|-------------|
| 18 290 | 10/30 |

Для затягивания и подрезки кабельных стяжек шириной 6 - 9 мм
Изготовлен из окрашенного металла

Установочные изделия

Полиамидные дюбели

Технические характеристики

- Дюбели изготавливаются из полиамида 6/6
- Выпускаются серого (RAL 7035) и белого (RAL 9001) цвета
- Дюбели могут комплектоваться стальными никелированными винтами с головкой под шестигранник
- Устойчивы к атмосферным воздействиям, газам, не подвержены старению
- Диапазон рабочих температур от -30 до +90 °C
- Пригодны для использования с широким спектром материалов (от цемента до дерева) без ухудшения качества крепления.

Техническое описание Стр 8/1

Габаритные размеры Стр 9/44

Дюбели



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры diam.x L | Упаковка, шт |
|---------------|-------|--------------------------------|--------------|
| 18 405 | серый | 5x25 | 200 |
| 18 406 | серый | 6x30 | 100 |
| 18 408 | серый | 8x40 | 100 |
| 18 410 | серый | 10x50 | 50 |

Дюбели с винтами



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры | | Упаковка, шт |
|---------------|-------|--------------------|--------------|--------------|
| | | Дюбель (d) | Винт (d x L) | |
| 18 415 | серый | 5 | 3.5 x 25 | 100 |
| 18 416 | серый | 6 | 4 x 30 | 100 |
| 18 418 | серый | 8 | 5 x 40 | 50 |
| 18 420 | серый | 10 | 6 x 50 | 50 |

7

Дюбели с забиваемыми винтами



| Код изделия | Цвет | Габаритные размеры | | Упаковка, шт |
|---------------|-------|--------------------|--------------|--------------|
| | | Дюбель (d) | Винт (d x L) | |
| 18 430 | Белый | 5 | 3.5 x 27 | 100 |
| 18 432 | Белый | 6 | 4 x 35 | 100 |
| 18 434 | Белый | 6 | 4 x 55 | 50 |
| 18 436 | Белый | 8 | 5 x 70 | 50 |
| 18 440 | Белый | 8 | 5 x 72 | 50 |

Предназначены для быстрого монтажа
Дюбель расширяется при забивании винта, при необходимости винт можно выкрутить
Прикрепляемая деталь должна прижиматься к шейке дюбеля

Дюбели с крюками



| Код изделия | Цвет | Описание | Упаковка, шт | |
|---------------|-------|---|--------------|------|
| | | | Кол-во | шт |
| 18 450 | серый | винт M4 | 50 | 1/30 |
| 18 452 | серый | крюк с тупым углом, резьба M4 | 50 | 1/30 |
| 18 454 | серый | крюк с прямым углом, резьба M4 | 50 | 1/30 |
| 18 456 | серый | крюк в виде незамкнутой окружности, резьба M4 | 50 | 1/12 |
| 18 458 | серый | крюк в виде замкнутой окружности, резьба M4 | 50 | 1/12 |

Крюки изготовлены из никелированной стали
Резьба M4 - отверстие Ø 9 x 36 мм

Установочные изделия

Стальные дюбели

Технические характеристики

- Дюбели имеют полированное пассивированное цинковое покрытие
- Резьба М4 – отверстие Ø 8 x 42 мм
- Резьба М5 – отверстие Ø 10 x 50 мм
- Пригодны для использования с различными кладками (цемент, плитка и т.п.)

Техническое описание Стр 8/1

Габаритные размеры Стр 9/44

Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



| Код изделия | Описание | Кол-во | Упаковка,шт |
|---------------|---|--------|-------------|
| 18 460 | винт М4 с головкой впотай под крест (PH) | 50 | 1/30 |
| 18 461 | винт М5 с головкой впотай под крест (PH) | 50 | 1/30 |
| 18 464 | крюк с тупым углом, резьба М4 | 50 | 1/30 |
| 18 465 | крюк с тупым углом, резьба М5 | 25 | 1/30 |
| 18 466 | крюк с прямым углом, резьба М4 | 50 | 1/30 |
| 18 467 | крюк с прямым углом, резьба М5 | 25 | 1/30 |
| 18 470 | крюк в виде незамкнутой окружности, резьба М4 | 50 | 1/30 |
| 18 471 | крюк в виде незамкнутой окружности, резьба М5 | 25 | 1/30 |
| 18 472 | крюк в виде замкнутой окружности, резьба М4 | 50 | 1/30 |
| 18 473 | крюк в виде замкнутой окружности, резьба М5 | 25 | 1/30 |

Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



| Код изделия | Описание | Кол-во | Упаковка,шт |
|---------------|--------------------------------|--------|-------------|
| 18 476 | гладкий крюк, резьба М4 | 50 | 1/30 |
| 18 477 | гладкий крюк, резьба М5 | 25 | 1/30 |
| 18 478 | крюк с прямым углом, резьба М4 | 25 | 1/30 |
| 18 479 | крюк с прямым углом, резьба М5 | 25 | 1/30 |

Анкеры

Резьба М4 – отверстие Ø 14



| Код изделия | Описание | Кол-во | Упаковка,шт |
|---------------|---|--------|-------------|
| 18 490 | винт М4 с головкой впотай под крест (PH)10 | 10 | 1/30 |
| 18 492 | шпилька с резьбой | 10 | 1/30 |
| 18 494 | крюк в виде незамкнутой окружности, резьба М4 | 10 | 1/30 |
| 18 496 | крюк в виде замкнутой окружности, резьба М4 | 10 | 1/30 |

Дюбель - винты



| Код изделия | Описание | Кол-во | Упаковка,шт |
|---------------|-------------------------------------|--------|-------------|
| 18 486 | винт М6х50 с шестигранной головкой | 20 | 1/30 |
| 18 487 | винт М8х55 с шестигранной головкой | 10 | 1/30 |
| 18 488 | винт М10х60 с шестигранной головкой | 10 | 1/30 |
| 18 489 | винт М10х70 с шестигранной головкой | 5 | 1/30 |

Установочные изделия

Крепежные детали

Технические характеристики

Перечисленные ниже изделия служат для простой и быстрой прокладки кабелей и каналов в различных условиях:

- Зажимные и кольцевые держатели труб из термопластика
- U - образные держатели труб из термопластика
- Направляющие для держателей труб
- Держатели плоского кабеля из термопластика
- Скобы для кабеля из термопластика

- Стальные скобы для труб
- Кольцевые держатели труб из термопластика или стали
- Изолированные кабельные зажимы из самозатухающего поликарбоната
- Крепежные детали из термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Диапазон рабочих температур деталей из термопластика при неизменных режимах работы от -30 до +70 °С
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

Техническое описание Стр 8/1

Габаритные размеры Стр 9/44

Зажимные держатели труб



| Код изделия | Цвет | Для труб Ø (мм) | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|-------|-----------------|------------|--------------|
| 05 700 | серый | 16 | 100 | 1/12 |
| 05 701 | серый | 20 | 100 | 1/12 |
| 05 702 | серый | 25 | 50 | 1/12 |
| 05 703 | серый | 32 | 25 | 1/12 |
| 05 704 | серый | 40 | 25 | 1/12 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика
Крепятся к стене с помощью дюбелей или соответствующих направляющих

Кольцевые держатели труб



| Код изделия | Цвет | Для труб Ø (мм) | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|-------|-----------------|------------|--------------|
| 05 720 | серый | 16 | 100 | 1/12 |
| 05 721 | серый | 20 | 50 | 1/12 |
| 05 722 | серый | 25 | 50 | 1/12 |
| 05 723 | серый | 32 | 25 | 1/12 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика
Крепятся к стене с помощью дюбелей или соответствующих направляющих

U - образные держатели труб



| Код изделия | Цвет | Для труб Ø (мм) | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|-------|-----------------|------------|--------------|
| 05 694 | серый | 12-16 | 50 | 1/12 |
| 05 695 | серый | 16-25 | 50 | 1/12 |
| 05 696 | серый | 25-32 | 20 | 1/12 |
| 05 697 | серый | 32-40 | 15 | 1/12 |
| 05 698 | серый | 40-50 | 10 | 1/12 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика
Крепятся к стене с помощью дюбелей или соответствующих направляющих

Держатели плоского кабеля



| Код изделия | Цвет | Для труб ВхН (мм) | Количество | Упаковка, шт |
|---------------|-------|-------------------|------------|--------------|
| 05 760 | серый | 6x3.5 | 200 | 1/60 |
| 05 761 | серый | 8x3.5 | 200 | 1/60 |
| 05 762 | серый | 11x5 | 100 | 1/60 |
| 05 763 | Белый | 6x3.5 | 200 | 1/60 |
| 05 764 | Белый | 8x3.5 | 200 | 1/60 |
| 05 765 | Белый | 11x5 | 100 | 1/60 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика

Установочные изделия

Крепежные детали

Скобы для труб



| Код изделия | Для труб Ø, (мм) | Количество | Упаковка, шт |
|-------------|------------------|------------|--------------|
| 05 730 | 10 | 100 | 1/30 |
| 05 731 | 12 | 100 | 1/30 |
| 05 732 | 13 | 100 | 1/30 |
| 05 733 | 14 | 100 | 1/30 |
| 05 734 | 16 | 50 | 1/30 |
| 05 735 | 19-20 | 50 | 1/30 |
| 05 736 | 22 | 50 | 1/30 |
| 05 737 | 25-26 | 50 | 1/12 |
| 05 738 | 32 | 50 | 1/12 |
| 05 739 | 38 | 25 | 1/12 |
| 05 740 | 40 | 25 | 1/12 |
| 05 741 | 50 | 25 | 1/12 |

Изготовлены из оцинкованной стали

Кольцевые хомуты для труб



| Код изделия | Для труб Ø, (мм) | Количество | Упаковка, шт |
|-------------|------------------|------------|--------------|
| 05 745 | 10 | 50 | 1/30 |
| 05 746 | 12 | 50 | 1/30 |
| 05 747 | 13 | 50 | 1/30 |
| 05 748 | 14 | 50 | 1/30 |
| 05 749 | 16 | 50 | 1/30 |
| 05 750 | 19-20 | 25 | 1/30 |
| 05 751 | 22 | 25 | 1/30 |
| 05 752 | 25-26 | 25 | 1/30 |
| 05 753 | 32 | 25 | 1/12 |
| 05 754 | 38 | 25 | 1/12 |
| 05 755 | 40 | 25 | 1/12 |
| 05 756 | 50 | 25 | 1/12 |

Изготовлены из оцинкованной стали

Направляющие для держателей труб



| Код изделия | Упаковка, шт |
|-------------|--------------|
| 05 727 | 1/1 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика
Поставляются: 400 отрезков по 200 мм

Изолированные кабельные зажимы



| Код изделия | Максимальное суммарное сечение проводов (мм²) | Кол-во | Упаковка, шт |
|-------------|---|--------|--------------|
| 05 950 | 4 | 100 | 1/30 |
| 05 951 | 10 | 50 | 1/30 |
| 05 952 | 16 | 25 | 1/30 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика
Рабочая температура от -30 до +85 С
Клеммы изготовлены из латуни

Скобы для кабеля



| Код изделия | Цвет | Для труб и кабелей Ø (мм) | Кол-во | Упаковка, шт |
|-------------|-------|---------------------------|--------|--------------|
| 05 770 | серый | 4 | 200 | 1/60 |
| 05 771 | серый | 5 | 200 | 1/60 |
| 05 772 | серый | 6 | 200 | 1/60 |
| 05 773 | серый | 7 | 100 | 1/60 |
| 05 774 | серый | 8 | 100 | 1/60 |
| 05 775 | серый | 9 | 100 | 1/30 |
| 05 776 | серый | 10 | 100 | 1/30 |
| 05 777 | серый | 12 | 100 | 1/30 |
| 05 778 | серый | 13 | 100 | 1/30 |
| 05 779 | серый | 14 | 100 | 1/30 |
| 05 780 | серый | 16 | 50 | 1/30 |
| 05 781 | серый | 19-20 | 25 | 1/30 |
| 05 782 | серый | 22 | 25 | 1/30 |
| 05 783 | серый | 25-26 | 25 | 1/12 |
| 05 784 | серый | 32 | 25 | 1/12 |
| 05 788 | Белый | 4 | 200 | 1/60 |
| 05 789 | Белый | 5 | 200 | 1/60 |
| 05 790 | Белый | 6 | 200 | 1/60 |
| 05 791 | Белый | 7 | 100 | 1/60 |
| 05 792 | Белый | 8 | 100 | 1/60 |
| 05 793 | Белый | 9 | 100 | 1/60 |
| 05 794 | Белый | 10 | 100 | 1/30 |
| 05 795 | Белый | 12 | 100 | 1/30 |
| 05 796 | Белый | 13 | 100 | 1/30 |

Изготовлены из самозатухающего термопластика



Дополнительная техническая информация и области применения

Содержание

Определение степени защиты IP, класса защиты от механических ударов IK, двойной изоляции и степени самозатухания **8/2**

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик **8/4**

Распределительные щиты и коробки – реакция на химические вещества **8/11**

Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов **8/12**

Монтаж корпусов и боксов в тонких стенках **8/15**

Примеры монтажа и важные подробности **8/16**

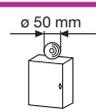
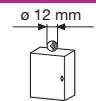
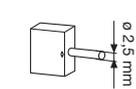
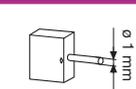
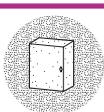
Подсоединение разветвленных цепей с использованием двухслойного фланца кабельных вводов **8/22**

Дополнительная техническая информация и области применения

Определение степени защиты IP, класса защиты от механических ударов IK, двойной изоляции и степени самозатухания

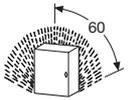
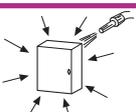
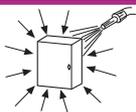
Степень защиты IP

1-я ЦИФРА: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ СОПРИКОСНОВЕНИЯ И ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРЬ ПОСТОРОННИХ ТЕЛ

| IP | Описание |
|----|---|
| 0 | Защита отсутствует |
| 1 | Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 50 мм  |
| 2 | Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 12 мм или длиной более 80 мм  |
| 3 | Защищено от проникновения твердых тел размером более 2,5 мм  |
| 4 | Защищено от проникновения твердых тел размером более 1 мм  |
| 5 | Защита от вредных отложений пыли  |
| 6 | Полная пыленепроницаемость  |

1-я цифра регламентируется стандартами CEI 70-1 и ГОСТ 14254-96

2-я ЦИФРА: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРЬ ЖИДКОСТЕЙ

| IP | Описание |
|----|--|
| 0 | Защита отсутствует |
| 1 | Защита от проникновения вертикально падающих капель воды  |
| 2 | Защита от проникновения капель воды, падающих под углом не более 15° к вертикали  |
| 3 | Защита от проникновения дождевых струй, падающих под углом не более 60° к вертикали  |
| 4 | Защита от проникновения брызг воды с любого направления  |
| 5 | Защита от струи воды, выбрасываемой на изделие с любого направления  |
| 6 | Защита от струй воды, аналогичных морским волнам  |
| 7 | Защита от проникновения воды при временном погружении  |
| 8 | Защита от проникновения воды при неограниченно длительном погружении |

2-я цифра регламентируется стандартами CEI 70-1 и ГОСТ 14254-96

1SLC80504 F0001

Класс защиты от механических ударов IK по стандарту CEI EN 50102

| Код IK | Энергия удара, Дж |
|--------|--------------------|
| 00 | Защита отсутствует |
| 01 | 0.15 |
| 02 | 0.2 |
| 03 | 0.35 |
| 04 | 0.5 |
| 05 | 0.7 |
| 06 | 1 |
| 07 | 2 |
| 08 | 5 |
| 09 | 10 |
| 10 | 20 |

Используемое испытательное оборудование включает пружинный ударник, маятниковый ударник и вертикальный ударник.

Дополнительная техническая информация и области применения

Определение степени защиты IP, класса защиты от механических ударов IK, двойной изоляции и степени самозатухания

Двойная изоляция



Данный символ, изображаемый на распределительных шкафах, электрощитах, коробках и корпусах, указывает, что они сконструированы таким образом, что обеспечивают защиту от косвенных контактов за счет полной электроизоляции. Для этого они должны быть смонтированы с соблюдением инструкций, прилагаемых к изделию, и с использованием поставляемых аксессуаров (колпачков, закрывающих винты).

Степень защиты IP 40

У распределительных шкафов степень защиты IP 40 (невозможно ввести проволоку диаметром более 1 мм) обеспечивается за счет монтажа в них устройств со степенью защиты IP 40 и применения соответствующих аксессуаров (крышек модулей).

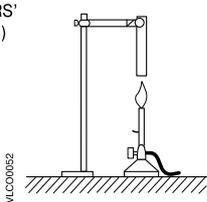
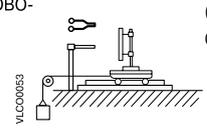
ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ

| 1-я цифра кода | Краткое описание | Полное описание |
|----------------|--|--|
| 0 | Защита отсутствует | Никакая специальная защита не предусмотрена |
| 1 | Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 50 мм | Должно быть невозможно проникновение большого участка поверхности человеческого тела, например руки (однако защита от умышленного проникновения не предусмотрена), или твердых тел диаметром более 50 мм |
| 2 | Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 12 мм или длиной более 80 мм | Должно быть невозможно проникновение пальцев или аналогичных предметов с максимальной длиной 80 мм или твердых тел диаметром более 12 мм |
| 3 | Защищено от проникновения твердых тел размером более 2,5 мм | Должно быть невозможно проникновение инструментов, проволоки и т. п. диаметром или толщиной более 2,5 мм или твердых тел диаметром более 2,5 мм |
| 4 | Защищено от проникновения твердых тел размером более 1 мм | Должно быть невозможно проникновение проволоки или пластин толщиной более 1,0 мм или твердых тел диаметром более 1,0 мм |
| 5 | Защита от вредных отложений пыли | Неполная защита от пыли, однако количество проникающей пыли таково, что она не нарушает нормальную работу изделия |
| 6 | Полная пыленепроницаемость | Проникновение пыли предотвращено полностью |

ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ

| 2-я цифра кода | Краткое описание | Полное описание |
|----------------|--|--|
| 0 | Защита отсутствует | Никакая защита не предусмотрена |
| 1 | Защищено от вертикально падающих капель воды | Падающие вертикально капли воды не должны вызывать повреждения изделия |
| 2 | Защищено от капель воды, падающих под углом не более 15° к вертикали | Капли воды, падающие под углом до 15° к вертикали, не должны вызывать повреждения изделия |
| 3 | Защита от капель воды, падающих под углом не более 60° к вертикали | Дождь, падающий под углом до 60° к вертикали, не должен вызывать повреждения изделия |
| 4 | Защищено от брызг воды, падающих под любым углом | Вода, разбрызгиваемая на оболочку с любого направления, не должна вызывать повреждения изделия |
| 5 | Защищено от струй воды, падающих под любым углом | Струя воды, выбрасываемая на оболочку с любого направления, не должна вызывать повреждения изделия |
| 6 | Защищено от проникновения морской воды | Волны или мощные струи воды не должны проникать в оболочку в количестве, достаточном для повреждения изделия |
| 7 | Защищено от проникновения воды при временном погружении | В оболочку, погруженную в воду при определенном давлении и на определенное время, вода не должна проникать в количестве, достаточном для повреждения изделия |
| 8 | Защищено от проникновения воды при длительном погружении | Изделие способно оставаться постоянно погруженным в воду при условиях, установленных изготовителем |

Степени самозатухания

| Испытания | Испыт. оборуд. | Стандарт | Цель испытаний | Результаты испытаний | Режимы испытаний | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|--------------------------|---|-------------------------------|
| | | | | | Источник тепла | Продолжит. испытаний | Проверяемый параметр |
| UL (UNDERWRITERS' LABORATORIES) |  | UL 94 | Классификация поведения материала при контакте с пламенем горелки Бунзена | V0, если испытательный образец горит менее 5 секунд до погасания V1, если испытательный образец горит менее 25 секунд V2, если испытательный образец горит менее 25 секунд с падением раскаленных капель НВ, если образец горит более 25 секунд (максимальная скорость горения горизонтального образца 38 мм/мин) Может быть сопоставлено со стандартом ASTM D-635 | Пламя горелки Бунзена | Пламя появляется на 10 секунд два раза подряд | Длительность горения |
| ИСПЫТАНИЕ НАГРЕТОЙ ПРОВОЛОКОЙ |  | ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1) CEI 50-11 | Имитация термических напряжений, которые могут вызываться источником тепла или воспламенения (накаленные тела или кратковременно перегруженные резисторы), с целью оценки опасности возгорания | Любое проявление пламени должно прекратиться в течение 30 секунд после отвода нагретой проволоки. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ 650°C 750°C 850°C 960°C | Проволока диаметром 4 мм | Нагретая проволока подводится на 30 секунд | Время до исчезновения пламени |

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 1SL0500A00 ⁽¹⁾ 1SL0510A00 ⁽²⁾ | 1SL0501A00 ⁽¹⁾ 1SL0511A00 ⁽²⁾ | 1SL0502A00 ⁽¹⁾ 1SL0512A00 ⁽²⁾ | 1SL0503A00 ⁽¹⁾ 1SL0513A00 ⁽²⁾ | 1SL0504A00 ⁽¹⁾ 1SL0514A00 ⁽²⁾ |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 8 | 12 | 24 | 36 | 54 |
| ЦВЕТ | RAL 9016 белый |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 10 Дж |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -15 °С до +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 41 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (3) | 25 Вт | 29 Вт | 45 Вт | 68 Вт | 85 Вт |
| СЪЕМНАЯ РАМА | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |

(1) С непрозрачной дверцей

(2) С прозрачной дверцей

(3) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Стойкость к химическим веществам *

| Химическое вещество | Стойкость |
|----------------------------|------------------|
| Холодная вода | Стойкие |
| Горячая вода | Стойкие |
| Серная кислота 40% | Частично стойкие |
| Соляная кислота 35% | Частично стойкие |
| Уксусная кислота 10% | Стойкие |
| Бензол | Стойкие |
| Нефть | Стойкие |
| Ацетон | Стойкие |
| Этиловый спирт | Стойкие |
| Водный раствор аммиака | Стойкие |
| Диэтиленгликоль | Стойкие |
| Дизельное топливо | Стойкие |
| Минеральные масла и смазки | Стойкие |
| Пищевые масла и жиры | Стойкие |
| Перхлорэтилен | Стойкие |
| Трихлорэтилен | Стойкие |
| Этиловый эфир | Стойкие |
| Озон | Стойкие |
| Толуол | Стойкие |
| Метанол | Стойкие |
| Растворители | Стойкие |
| Молоко | Стойкие |
| Фруктовый сок | Стойкие |
| Фторуглероды | Стойкие |
| Щелочные моющие растворы | Стойкие |
| Моющие средства | Стойкие |
| Водные растворы солей | Стойкие |

(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica и Europa

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

VLCC00054

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40, IP41 с дверцей серии Estetica и Europa

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 1SL2024A00 - 12 037 | 1SL2038A00 - 12 038 1SL2040A00 - 12 026 1SL2057A00 - 12 058 | 1SL2032A00 - 12 042 1SL2004A00 - 12 027 1SL2061A00 - 12 062 | 1SL2033A00 - 12 043 | 1SL2034A00 - 12 044 1SL2045A00 - 12 030 1SL2063A00 - 12 064 | 1SL2036A00 - 12 046 1SL2048A00 - 12 031 1SL2065A00 - 12 066 | 1SL2052A00 - 12 035 1SL2067A00 - 12 068 |
|--------------------------------------|--|---|---|--|---|---|--|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 4 | 8 | 12 | 18 | 24 | 36 | 54 |
| ЦВЕТ | RAL 9016 белый RAL 7024 серый | RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7024 серый | RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7024 серый |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | - | Да | Да | - | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик | Испытание нагрет. проволокой 650 °С Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -15 °С до +60 °С | -15 °С до +60 °С | -15 °С до +60 °С | -15 °С до +60 °С | -15 °С до +60 °С | -15 °С до +60 °С | -15 °С до +60 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С | до +85 °С | до +85 °С | до +85 °С | до +85 °С | до +85 °С | до +85 °С |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩ- НОСТЬ (1) | 19 Вт | 25 Вт | 29 Вт | 40 Вт | 45 Вт | 68 Вт | 85 Вт |
| СЪЕМНАЯ РАМА | - | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 без дверцы серии Unibox

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 208 | 12 212 | 12 214 | 12 216 | 12 217 |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ (1) | 8 + 1 | 12 + 1 | 24 + 2 | 36 + 3 | 54 + 3 |
| ЦВЕТ | RAL 9016 белый |
| БЕЗ ДВЕРЦЫ | Да | Да | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 10 Дж (ИК 09) | 10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С | 10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С | 10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С | 10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 40 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (2) | 22 Вт | 34 Вт | 58 Вт | 70 Вт | 83 Вт |
| СИСТЕМА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм |
| СЪЕМНАЯ РАМА | - | - | Есть | Есть | Есть |

(1) Информацию о дополнительных модулях см. на стр. 2/23

(2) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 с дверцей серии Unibox

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 238 12 258 | 12 242 12 262 | 12 244 12 264 | 12 246 12 266 | 12 247 12 267 |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 8 + 1 | 12 + 1 | 24 + 2 | 36 + 3 | 54 + 3 |
| ЦВЕТ | RAL 9016 белый |
| БЕЗ ДВЕРЦЫ | - | - | - | - | - |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 10 Дж (ИК 09) |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °С до +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 41 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 20 Вт | 30 Вт | 40 Вт | 45 Вт | 54 Вт |
| СИСТЕМА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм |
| СЪЕМНАЯ РАМА | - | - | Есть | Есть | Есть |

(1) Информацию о дополнительных модулях см. на стр. 2 /23

(2) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Стойкость к химическим веществам *

| Химическое вещество | Стойкость |
|----------------------------|------------------|
| Холодная вода | Стойкие |
| Горячая вода | Стойкие |
| Серная кислота 40% | Частично стойкие |
| Соляная кислота 35% | Частично стойкие |
| Уксусная кислота 10% | Стойкие |
| Бензол | Нестойкие |
| Нефть | Стойкие |
| Ацетон | Стойкие |
| Этиловый спирт | Стойкие |
| Водный раствор аммиака | Стойкие |
| Дихлорметан | Стойкие |
| Дизельное топливо | Стойкие |
| Минеральные масла и смазка | Стойкие |
| Пищевые масла и жиры | Стойкие |
| Перхлорэтилен | Стойкие |
| Трихлорэтилен | Стойкие |
| Этиловый эфир | Стойкие |
| Озон | Стойкие |
| Толуол | Стойкие |
| Метанол | Стойкие |
| Растворители | Стойкие |
| Молоко | Стойкие |
| Фруктовый сок | Стойкие |
| Фторуглероды | Стойкие |
| Щелочные моющие растворы | Стойкие |
| Моющие средства | Стойкие |
| Водные растворы солей | Стойкие |

(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

Распределительные шкафы для открытого монтажа IP 41 серии Unibox и Euroра

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Крышки и распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 без дверцы серии Еурога

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 1SL2402A00 12 422 | 1SL2404A00 12 424 | 1SL2406A00 12 426 | 1SL2408A00 12 428 | 1SL2412A00 12 432 | 1SL2414A00 12 434 | 1SL2416A00 12 436 | 1SL2417A00 12 437 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 24 | 36 | 54 |
| ЦВЕТ | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый |
| БЕЗ ДВЕРЦЫ | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание на-грет. проволокой 650 °C | Испытание на-грет. проволокой 650 °C | Испытание на-грет. проволокой 650 °C | Испытание на-грет. проволокой 650 °C | Испытание на-грет. проволокой 650 °C |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °C до +60 °C | -25 °C до +60 °C | -25 °C до +60 °C | -25 °C до +60 °C | -25 °C до +60 °C |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 10 Вт | 14 Вт | 16 Вт | 22 Вт | 28 Вт | 50 Вт | 72 Вт | 96 Вт |
| ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | - | - | - | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Разветвленные цепи Трубы Ø 5 – 35 мм |
| ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ | - | - | - | - | - | - | Да | Да |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °C согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Крышки и распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 с дверцей серии Еурога

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 1SL2438A00 – 12 448 12 458 – 12 468 | 1SL2442A00 – 12 452 12 462 – 12 472 | 1SL2444A00 – 12 454 12 464 – 12 474 | 1SL2446A00 – 12 456 12 466 – 12 476 | 1SL2447A00 – 12 457 12 467 – 12 477 |
|---|--|--|--|--|---|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 8 | 12 | 24 | 36 | 54 |
| ЦВЕТ | RAL 9016 белый RAL 7035 серый | RAL 9016 белый RAL 7035 серый |
| С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °C | Испытание нагрет. проволокой 650 °C |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж | 6 Дж |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °C до +60 °C | -25 °C до +60 °C |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C | до +85 °C |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 41 | IP 41 | IP 41 | IP 41 | IP 41 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 19 Вт | 27 Вт | 31 Вт | 45 Вт | 56 Вт |
| ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм | Разветвленные цепи Трубы Ø 5 – 35 мм |
| ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ | - | - | - | Да | Да |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °C согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Стойкость к химическим веществам *

| Химическое вещество | Стойкость |
|----------------------------|-----------|
| Холодная вода | ■ |
| Горячая вода | ▲ |
| Серная кислота 40% | ▲ |
| Соляная кислота 35% | ▲ |
| Уксусная кислота 10% | ● |
| Бензол | ● |
| Нефть | ● |
| Ацетон | ● |
| Этиловый спирт | ● |
| Водный раствор аммиака | ● |
| Дихлорметан | ● |
| Дизельное топливо | ▲ |
| Минеральные масла и смазка | ■ |
| Пищевые масла и жиры | ● |
| Перхлорэтилен | ● |
| Трихлорэтилен | ● |
| Этиловый эфир | ● |
| Озон | ● |
| Толуол | ● |
| Метанол | ● |
| Растворители | ■ |
| Молоко | ■ |
| Фруктовый сок | ■ |
| Фторуглеводороды | ■ |
| Щелочные моющие растворы | ▲ |
| Моющие средства | ▲ |
| Водные растворы солей | ■ |

(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °C, изделие в сборе)

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 серии Euroa Polycarbonate

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 702 | 12 704 | 12 708 | 12 712 | 12 714 | 12 716 | 12 718 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 2 | 4 | 8 | 12 | 24 | 36 | 54 |
| ЦВЕТ | RAL 7035 серый |
| БЕЗ ДВЕРЦЫ | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 960 °С |
| МАТЕРИАЛ | Поликарбонат |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 20 Дж (IK 10) |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °С до +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +125 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 40 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 15 Вт | 17 Вт | 25 Вт | 40 Вт | 55 Вт | 75 Вт | 96 Вт |
| ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | - | - | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм |
| СЪЕМНАЯ РАМА | - | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ | - | Да | Да | Да | Да | Да | Да |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 серии Euroa

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 644 – 12 684 | 12 646 – 12 686 | 12 650 – 12 690 | 12 652 – 12 692 | 12 654 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 4 | 6 | 10 | 20 | 10 |
| ЦВЕТ | RAL 7035 серый |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| ВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 6 Дж |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °С ч +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 55 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 13 Вт | 17 Вт | 20 Вт | 35 Вт | 35 Вт |
| ПОДСОЕДИНЕНИЕ | Ø 16 - 40 мм |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Стойкость к химическим веществам *

| | Холодная вода | Горячая вода | Серная кислота 40% | Соляная кислота 35% | Уксусная кислота 10% | Бензол | Нефть | Ацетон | Этиловый спирт | Водный раствор аммиака | Дихлорметан | Дизельное топливо | Минеральные масла и смазка | Пищевые масла и жиры | Перхлорэтилен | Трихлорэтилен | Этиловый эфир | Озон | Толуол | Метанол | Растворители | Молоко | Фруктовый сок | Фторуглеводороды | Щелочные моющие растворы | Моющие средства | Водные растворы солей |
|--|---------------|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------|-------|--------|----------------|------------------------|-------------|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|------|--------|---------|--------------|--------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 55 серии Euroa | ■ | ■ | ▲ | ▲ | ● | ■ | ■ | ● | ▲ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ▲ | ■ | ■ | ● | ■ | ■ | ■ | ■ |

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

ULC00057

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 722-12 742 | 12 743 | 12 745 | 12 746 | 12 747 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 2/4 | 8 | 12 | 24 | 36 |
| ЦВЕТ | RAL 7035 серый |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | - | - | - | - |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 6 Дж (IK 8) |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | от -25 до +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 65 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 11 Вт | 15 Вт | 19 Вт | 31 Вт | 45 Вт |
| ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | - | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм |
| СЪЕМНАЯ РАМА | - | Есть | Есть | Есть | Есть |
| ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ | - | Да | Да | Да | Да |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Euroa

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 724 – 12 744 | 12 728 – 12 748 | 12 732 – 12 752 | 12 733 – 12 753 | 12 734 – 12 754 | 12 735 – 12 755 12 736 – 12 756 | 12 738 – 12 758 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 4 | 8 | 12 | 18 | 24 | 36 | 54 |
| ЦВЕТ | RAL 7035 серый |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да |
| С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 650 °С |
| МАТЕРИАЛ | Термопластик |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 6 Дж (IK 8) |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °С ч +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 65 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 15 Вт | 20 Вт | 30 Вт | 32 Вт | 34 Вт | 45 Вт | 56 Вт |
| ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | - | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм |
| СЪЕМНЫЙ ЛИТОМ КОРПУС | Есть |
| ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ | Да |

1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Стойкость к химическим веществам *

| Химическое вещество | Стойкость |
|----------------------------|-----------|
| Холодная вода | ■ |
| Горячая вода | ▲ |
| Серная кислота 40% | ■ |
| Соляная кислота 35% | ■ |
| Уксусная кислота 10% | ● |
| Бензол | ■ |
| Нефть | ● |
| Ацетон | ■ |
| Этиловый спирт | ■ |
| Водный раствор аммиака | ● |
| Дихлорметан | ● |
| Дизельное топливо | ▲ |
| Минеральные масла и смазка | ■ |
| Пищевые масла и жиры | ■ |
| Перхлорэтилен | ● |
| Трихлорэтилен | ● |
| Этиловый эфир | ● |
| Озон | ● |
| Толуол | ● |
| Метанол | ■ |
| Растворители | ■ |
| Молоко | ■ |
| Фруктовый сок | ■ |
| Фторуглероды | ● |
| Щелочные моющие растворы | ▲ |
| Моющие средства | ▲ |
| Водные растворы солей | ■ |

(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные электрощиты для промышленного применения IP 65 с глухой передней панелью серии Marostica

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 13 200 | 13 204 | 13 205 | 13 206 | 13 208 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ | 4 | 12 | 12 | 12 | 18 |
| РАЗМЕРЫ (мм) | 136x540x140 | 275x370x140 | 275x455x140 | 275x570x140 | 380x570x140 |
| ЦВЕТ | RAL 7035 серый |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 960 °С |
| МАТЕРИАЛ | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 20 Дж (IK10) |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °С ч +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +125 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 65 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 13 Вт | 24 Вт | 23 Вт | 27 Вт | 37 Вт |
| ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | - | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Распределительные электрощиты для промышленного применения IP 65 серии Еигора

| КОД ИЗДЕЛИЯ | 12 764-12 784 | 12 768-12 788 | 12 772-12 792 | 12 774-12 794 | 12 776-12 796 | 12 778-12 798 |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| РАЗМЕРЫ (мм) | 140x220x140 | 205x220x140 | 275x220x140 | 275x370x140 | 275x570x140 | 380x570x140 |
| ЦВЕТ | RAL 7035 серый |
| С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть | Есть |
| СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ | Испытание нагрет. проволокой 960 °С |
| МАТЕРИАЛ | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ | 20 Дж (IK10) |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -25 °С ч +60 °С |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА | до +85 °С |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 65 |
| МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 10 Вт | 19 Вт | 25 Вт | 40 Вт | 61 Вт | 75 Вт |
| ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ | - | Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм |
| МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ | - | - | - | Да | Да | Да |
| МОНТАЖНАЯ ПЛАТА | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| ФИКСИРОВАННАЯ ДВЕРЦА | - | - | - | Да | Да | Да |

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные щиты и коробки реакция на химические элементы

Стойкость к химическим веществам *

| | Холодная вода | Горячая вода | Серная кислота 40% | Соляная кислота 35% | Уксусная кислота 10% | Бензол | Нефть | Ацетон | Этиловый спирт | Водный раствор аммиака | Диэтиловый эфир | Дизельное топливо | Минеральные масла и смазки | Пищевые масла и жиры | Перхлорэтилен | Трихлорэтилен | Этиловый эфир | Озон | Толуол | Метанол | Растворители | Молоко | Фруктовый сок | Фторуглеродороды | Щелочные моющие растворы | Моющие средства | Водные растворы солей |
|--|---------------|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------|-------|--------|----------------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|------|--------|---------|--------------|--------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| Распределительные электрощиты IP 65 серии Eufora и электрощиты с глухой передней панелью | ■ | ▲ | ■ | ▲ | ■ | ● | ■ | ● | ■ | ● | ▲ | ■ | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ■ | ■ | ■ | ● | ▲ | ▲ | ■ | |
| Распределительные электрощиты IP 65 серии Marostica | ■ | ▲ | ■ | ▲ | ■ | ● | ■ | ● | ■ | ● | ▲ | ■ | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ■ | ■ | ■ | ● | ▲ | ▲ | ■ | |
| Соединительные коробки IP 44 с надеваемыми крышками | ■ | ■ | ▲ | ▲ | ■ | ▲ | ▲ | ■ | ■ | ■ | ▲ | ■ | ■ | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | ■ | ■ | ■ | ■ | ▲ | ■ | ■ | ■ | |
| Соединительные коробки IP 44 с креплением крышек винтами | ■ | ▲ | ■ | ■ | ■ | ● | ■ | ● | ■ | ● | ■ | ■ | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ■ | ■ | ■ | ■ | ● | ■ | ■ | ■ | |
| Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната | ■ | ▲ | ■ | ▲ | ■ | ● | ■ | ● | ■ | ● | ▲ | ■ | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ■ | ■ | ■ | ● | ▲ | ▲ | ■ | |
| Электроустановочные коробки | ■ | ■ | ▲ | ▲ | ■ | ● | ● | ● | ■ | ■ | ● | ▲ | ▲ | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ■ | ■ | ■ | ● | ■ | ■ | ■ | |

11.000099

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

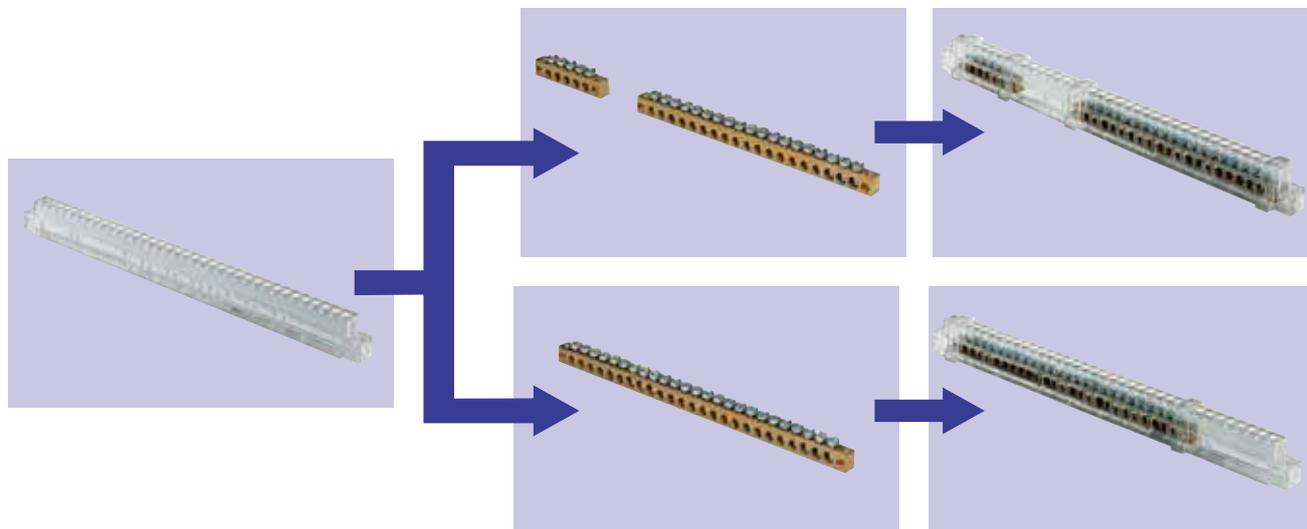
(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

Дополнительная техническая информация и области применения

Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. В приведенной ниже таблице показаны все возможные комбинации

клеммных реек и держателей для всех типов распределительных шкафов. Покупатель получает не только возможность создать специализированную конфигурацию, но и экономическую выгоду от использования только того, что действительно необходимо.



Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Estetica

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Eurora

Распределительные шкафы для настенного и скрытого монтажа IP 40, IP 41 серии Unibox

| Количество модулей в распределительном шкафу | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| 8 | 12 540 | 12 531x1 |
| | 12 540 | 12 531x2 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| 12 | 12 541 | 12 531x1 |
| | 12 541 | 12 531x2 |
| | 12 541 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 541 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| 24 | 12 541 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 541 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| 36 (12 модулей x 3 ряда) | 12 541 | 12 532x1 |
| | 12 541 | 12 532x2 |
| | 12 541 | 12 533x1 |
| | 12 541 | 12 534x1 |
| | 12 541 | 12 535x1 |
| 18 | 12 542 | 12 531x1 |
| | 12 542 | 12 531x2 |
| | 12 542 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 542 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| | 12 542 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 542 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| | 12 542 | 12 532x1 |
| 54 | 12 542 | 12 532x2 |
| | 12 542 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 542 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| | 12 542 | 12 533x1 |
| | 12 542 | 12 534x1 |
| | 12 542 | 12 535x1 |
| | 12 542 | 12 532x1 |
| | 12 542 | 12 532x2 |

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Eurora

| Количество модулей в распределительном шкафу | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| 8 | 12 540 | 12 531x1 |
| | 12 540 | 12 531x2 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| 12 | 12 541 | 12 531x1 |
| | 12 541 | 12 531x2 |
| | 12 541 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 541 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| 24 | 12 541 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 541 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| 36 (12 модулей x 3 ряда) | 12 541 | 12 532x1 |
| | 12 541 | 12 532x2 |
| | 12 541 | 12 533x1 |
| | 12 541 | 12 534x1 |
| | 12 541 | 12 535x1 |
| 54 | 12 543 | 12 531x1 |
| | 12 543 | 12 531x2 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 532x2 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 533x2 |
| | 12 543 | 12 533x1 с 12 534x1 |
| 12 543 | 12 534x1 | |
| 12 543 | 12 534x2 | |
| 12 543 | 12 535x1 | |

Дополнительная техническая информация и области применения

Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

**Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40
серии Polycarbonate Euroa**

**Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65
серии Euroa**

**Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65
серии Fly**

**Распределительные электрощиты для промышленного
применения серии Euroa**

| Количество модулей в распределительном шкафу | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|---|-----------------------------------|--|
| 4 | 12 538 | 12 531x1 |
| 8 | 12 539 | 12 531x1 |
| 12 | 12 540 | 12 531x1 |
| 24 | 12 540 | 12 531x2 |
| 36 | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| (12 модулей x 3 ряда) | 12 540 | 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 |
| | 12 543 | 12 531x2 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| 18 | 12 543 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| 36 | 12 543 | 12 532x1 |
| (18 модулей x 2 ряда) | 12 543 | 12 532x2 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| 54 | 12 543 | 12 532x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 533x2 |
| | 12 543 | 12 533x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x2 |
| | 12 543 | 12 535x1 |

| Габаритные размеры коробок | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| 140x220x140 | 12 538 | 12 531x1 |
| 205x220x140 | 12 539 | 12 531x1 |
| 275x220x140 | 12 540 | 12 531x1 |
| 275x370x140 | 12 540 | 12 531x2 |
| 275x570x140 | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 |
| | 12 543 | 12 531x2 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 532x2 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| 380x570x140 | 12 543 | 12 532x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 533x2 |
| | 12 543 | 12 533x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x2 |
| | 12 543 | 12 535x1 |

Дополнительная техническая информация и области применения

Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

| Габаритные размеры коробок | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| 275x370x140 | 12 540 | 12 531x1 |
| | 12 540 | 12 531x2 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 |
| | 12 543 | 12 531x2 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| 275x455x140 | 12 540 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 532x2 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 533x2 |
| | 12 543 | 12 533x1 с 12 534x1 |
| 275x570x140 | 12 543 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x2 |
| | 12 543 | 12 535x1 |

Распределительные модульные электрощиты серии Marostica

| Габаритные размеры коробок | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| 275x370x140 | 12 540 | 12 531x1 |
| | 12 540 | 12 531x2 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 532x1 |
| | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 |
| | 12 543 | 12 531x2 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| 275x455x140 | 12 540 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 532x2 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 533x2 |
| | 12 543 | 12 533x1 с 12 534x1 |
| 275x570x140 | 12 543 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x2 |
| | 12 543 | 12 535x1 |

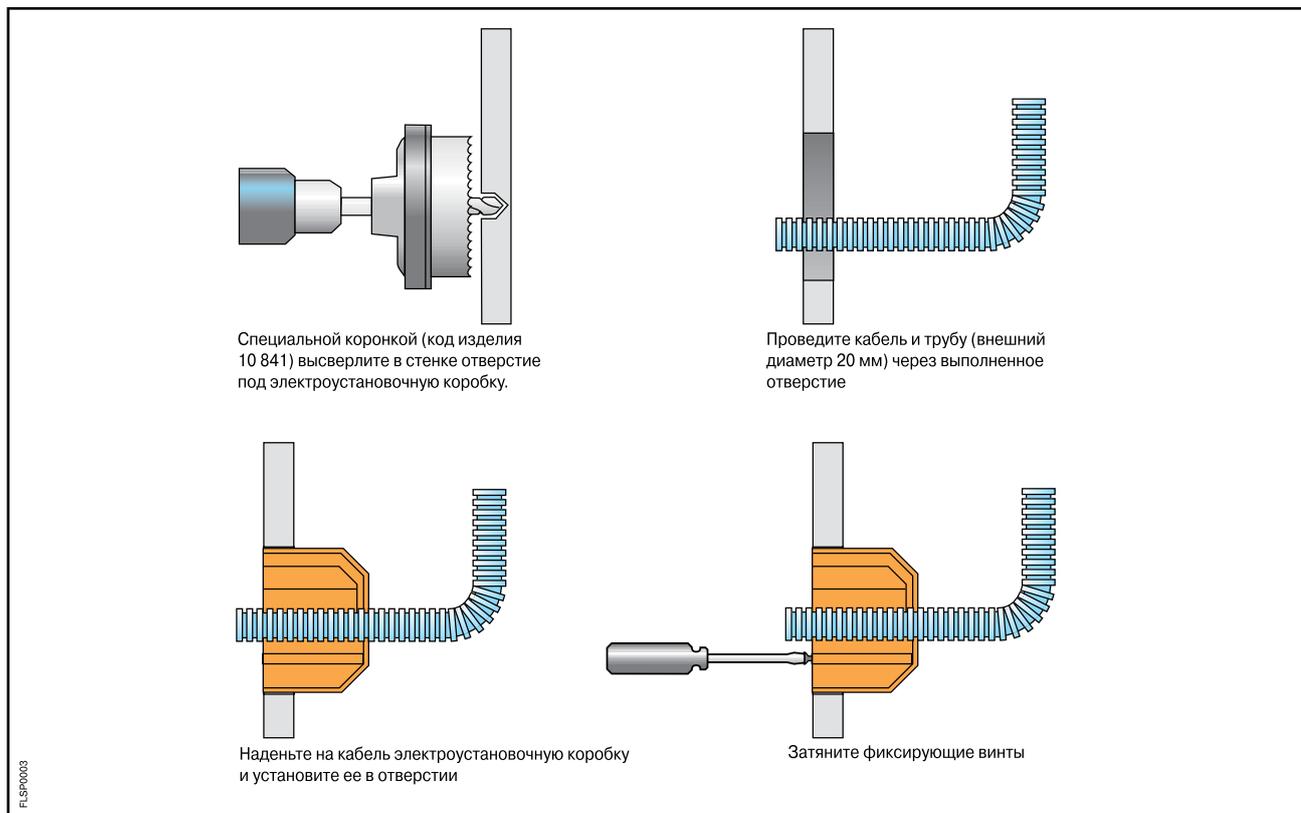
Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

| Габаритные размеры коробок | Клеммный держатель код изделия | Клеммные рейки код изделия x кол-во |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| 140x220x140 | 12 538 | 12 531x1 |
| 205x220x140 | 12 539 | 12 531x1 |
| | 12 540 | 12 531x1 |
| 275x220x140 | 12 540 | 12 531x2 |
| | 12 540 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| 275x370x140 | 12 540 | 12 532x1 |
| 275x570x140 | 12 540 | 12 533x1 |
| | 12 540 | 12 534x1 |
| 380x570x140 | 12 543 | 12 531x1 |
| | 12 543 | 12 531x2 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 531x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 |
| | 12 543 | 12 532x2 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 532x1 с 12 534x1 |
| 380x570x140 | 12 543 | 12 532x1 с 12 535x1 |
| | 12 543 | 12 533x1 |
| | 12 543 | 12 533x2 |
| | 12 543 | 12 533x1 с 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x1 |
| | 12 543 | 12 534x2 |
| | 12 543 | 12 535x1 |

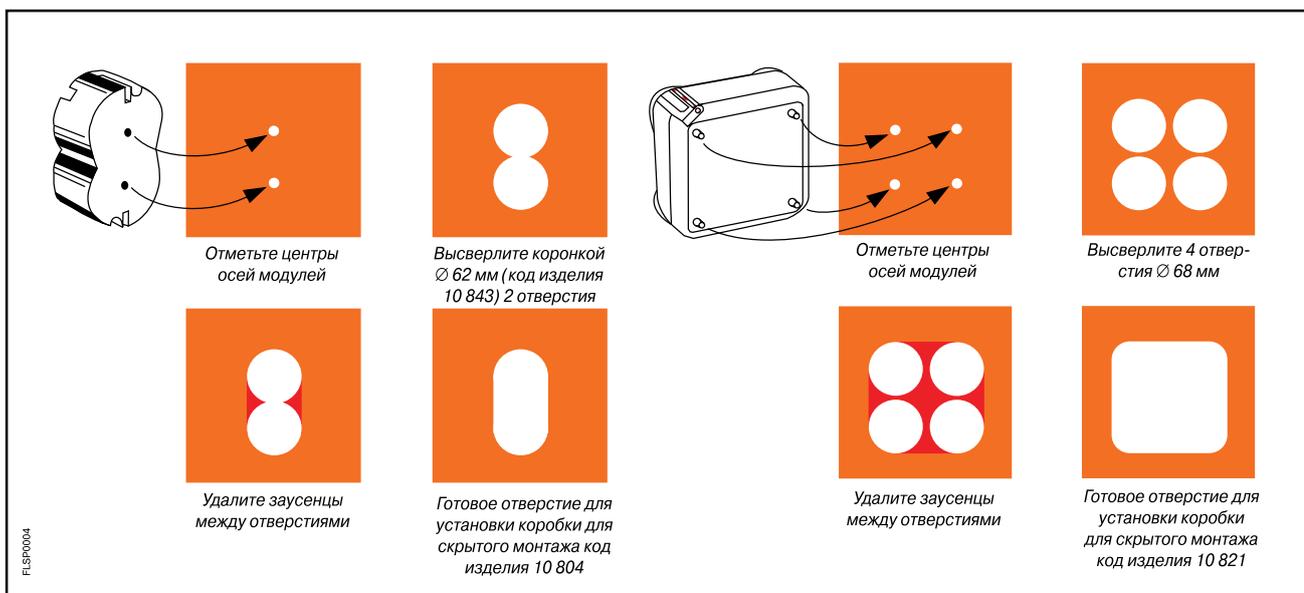
Дополнительная техническая информация и области применения

Монтаж корпусов и боксов в тонких стенках

При монтаже электроустановочных коробок в тонких стенках используются различные коронки, последовательность выполнения операций следующая:



Эти же коронки можно использовать при монтаже модульных электроустановочных коробок для распределительных электрощитов, см. рис.



Дополнительная техническая информация и области применения

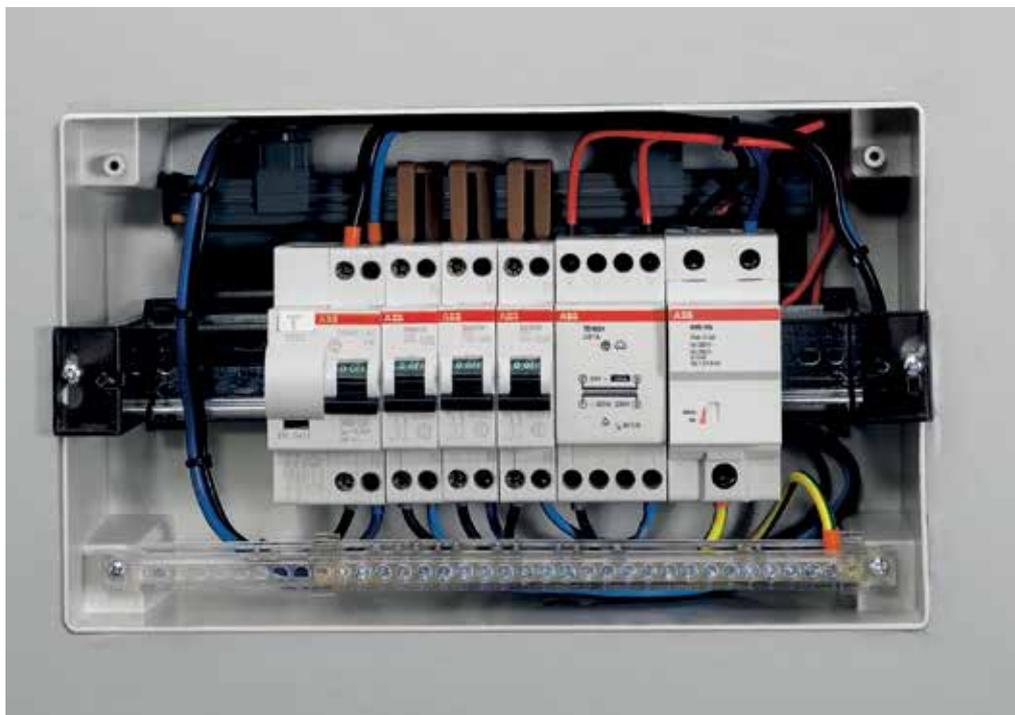
Примеры монтажа и важные подробности

Серии Unibox, Estetica и Europa для скрытого монтажа

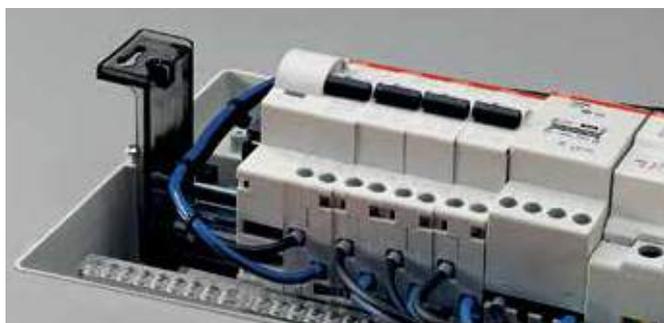


1SLC001061F0001

▲ Комбинируя медные клеммные рейки с соответствующими пластмассовыми держателями клемм, можно оборудовать распределительный шкаф шинами нейтрالي (N) или земли (E).



1SLC001061F0001



▲ Съемная рама выпускается также в однорядном исполнении, позволяя производить кабельную разводку на монтажном столе



▲ Удобные пазы для крепления рамы гарантируют надлежащую установку даже в том случае, когда основание бокса для скрытого монтажа установлено не по уровню.

1SLC001061F0001

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Euro для скрытого монтажа



▲ Съемная рама с DIN-рейками упрощает кабельную разводку оборудования.



▲ Дополнительные боковые петли обеспечивают возможность перенавешивания дверцы, как с правой так и с левой стороны

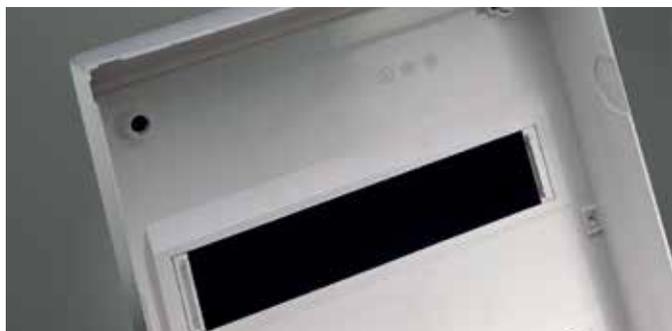
◀ Много свободного пространства внутри бокса, что значительно облегчает и упрощает разводку.

8

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия UniBox для настенного монтажа



FLC09881

▲ Выдавливаемые элементы с обеих сторон каждого ряда, имеют ширину, равную половине ширины модуля и позволяют смонтировать дополнительно по одному автоматическому выключателю в каждом ряду.

Крышка крепится винтами ► из электроизоляционного термопластика с крупным шагом резьбы. В случае необходимости они могут быть опломбированы.



FLC09810



FLC09840

▲ Нажимноотжимной механизм обеспечивает простое закрывание дверцы.



FLC09874

▲ Дверца может быть снабжена замком с ключом.



FLC09876

▲ Выдавливаемые участки в корпусе обеспечивают максимальную гибкость при подсоединении разветвленных цепей в коробах (кабельных-каналах)



FLC09877

▲ Легко выбиваемые перфорированные отверстия значительно облегчают монтаж проводов в гофрированных трубах выходящих из стены. Также на основании изображены насечки в виде линейки (для удобства монтажа).



FLC09888

▲ Распределительный шкаф оснащается фланцем кабельных вводов, который может быть использован для подсоединения разветвленных цепей с помощью труб. Выдавливаемые участки позволяют подсоединять трубы с максимальным диаметром до 40 мм.



FLC09879

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Unibox для настенного монтажа



FLC09819



FLC09809

▲ Благодаря значительному пространству под DIN-рейками разводка кабелей может быть выполнена аккуратно и рационально.



FLC09872



FLC09873

8 ▲ Отличительной чертой распределительных шкафов серии UNIBOX является рама, которая может удерживаться в наклонном положении с помощью удобных гибких подвесов, что облегчает выполнение подсоединения кабелей.

▲ Модульная рама, закрепляемая с помощью защелок, легко вынимается и поэтому идеальна для кабельной разводки на монтажном столе.



FLC09837



FLC09875



FLC09860

▲ Двойная изоляция шкафа обеспечивается благодаря специальным нетеряемым колпачкам, закрывающим отверстия для крепления шкафа к стене.

▲ Основание, в котором предусмотрены выдавливаемые вводы, специально рассчитано на монтаж гофрированных труб, выходящих из стены.

▲ Практичная система фиксации обеспечивает закрепление входящих и выходящих кабелей в специальном держателе (гребенке), который не только придает кабелям аккуратный вид, но и защищает контакты устройств от случайного выдёргивания провода.

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности



1SLC001088F0001



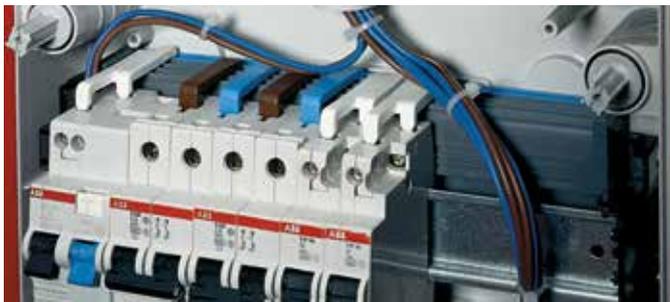
FLC09824

▲ Благодаря тому, что все уплотнения из пенополиуретана распределительных шкафов выполнены методом одностадийной заливки, гарантируется степень защиты IP 65 и исключается возможность выпадения уплотнения.

▲ Конструкция дверцы позволяет вставить замок с ключом.

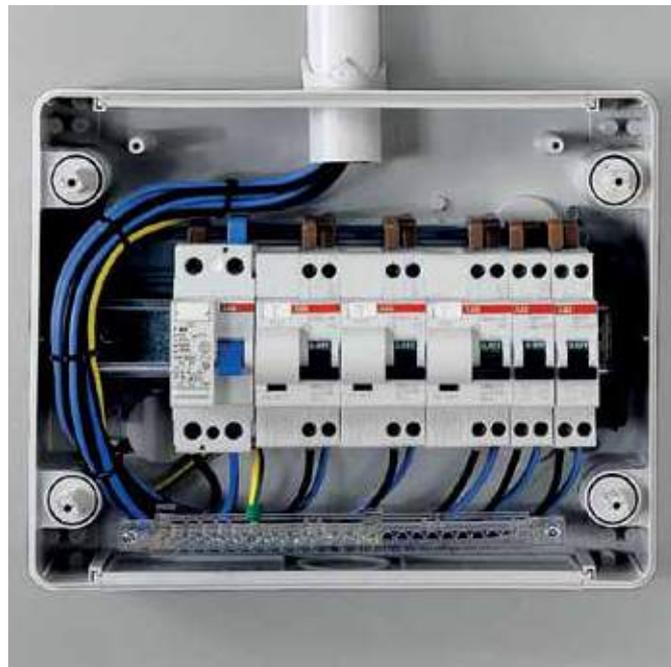


1SLC001088F0001



FLC09821

В соответствии с различными комбинациями медных клеммных реек и соответствующих пластмассовых держателей, можно оборудовать распределительный шкаф шинами нейтрали (N) или земли (PE).



1SLC001072F0001



1SLC001072F0001

Двухслойный фланец кабельных вводов позволяет производить прямое подключение труб и кабелей без использования дополнительных аксессуаров, сальников для труб или гермовводов, что дает явную экономию времени и стоимости кабельной разводки.



1SLC001072F0001

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серии Fly и Europa IP 65



FLC09830

▲ В том случае когда распределительный щиток крепится к стене через выламываемые отверстия внутри шкафа, то для обеспечения двойной изоляции на эти отверстия надеваются специальные защитные колпачки.

FLC09832



FLC09836

▲ Пример крепления шкафа при помощи набора кронштейнов 12858.



FLC09835

▲ Рамка для полускрытого монтажа обеспечивает привлекательный внешний вид. Устанавливается на распределительный шкаф.

1SLC001079F0001

◀ Применение входящих в комплект пластиковых петель упрощает техническое обслуживание оборудования (угол открывания 140 °)



1SLC001074F0001

◀ Закрепляемая на защелках съемная рама с DIN-рейками упрощает и ускоряет кабельную разводку.

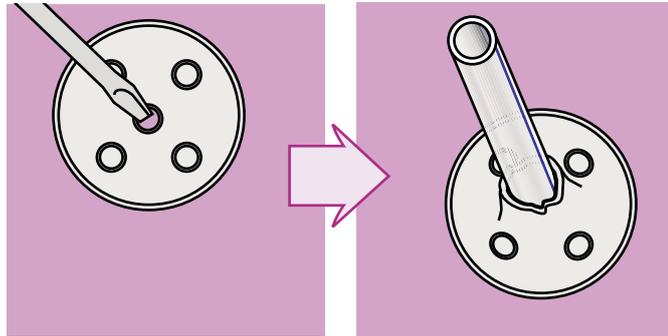
Дополнительная техническая информация и области применения

Подсоединение разветвительных цепей с использованием двухслойного фланца

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВОДУ ТРУБ ИЛИ КАБЕЛЕЙ

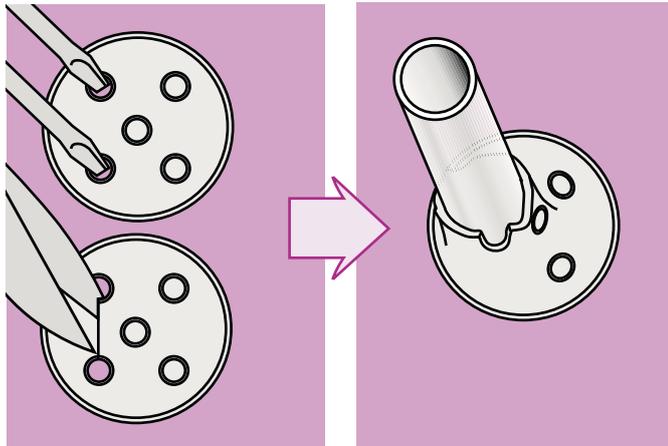
От 5 до 16 мм

С помощью отвертки проделайте отверстие в указанном месте и вставьте кабель или трубу диаметром от 5 до 16 мм.



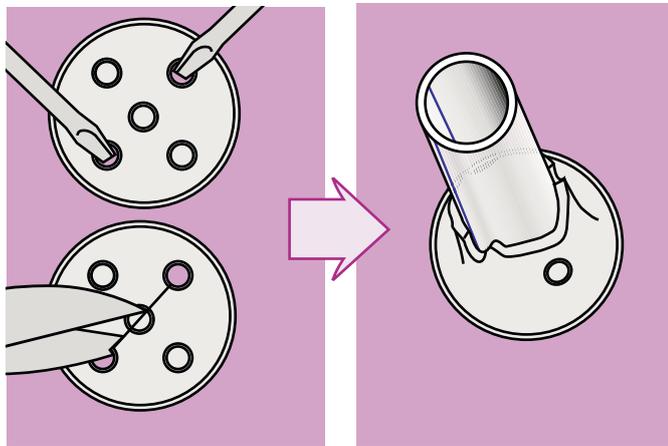
От 17 до 20 мм

Для ввода кабеля или трубы диаметром 20 мм с помощью отвертки проделайте отверстия в указанных точках и разрежьте резину ножницами.



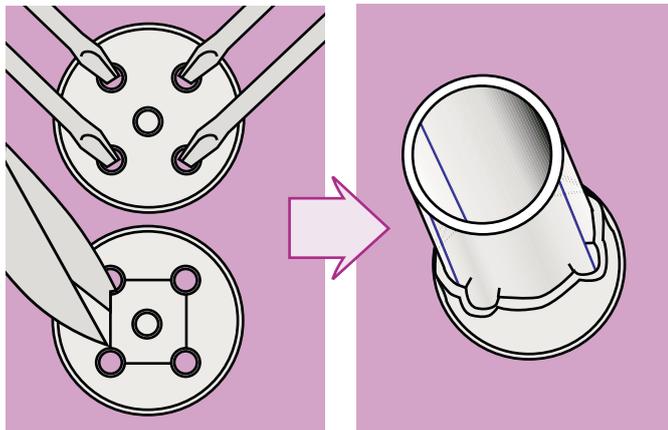
От 21 до 24 мм

Для ввода кабеля или трубы диаметром 24 мм, с помощью отвертки проделайте отверстия в указанных точках и разрежьте резину ножницами.

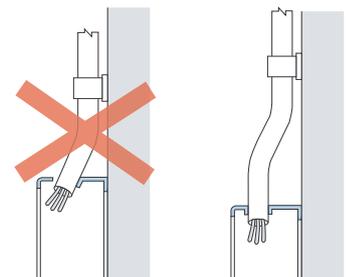


От 25 до 35 мм

Для ввода кабеля диаметром до 35 мм или трубы диаметром 32 мм с помощью отвертки проделайте отверстия в указанных точках и разрежьте резину ножницами.



Как следует вводить кабели или трубы



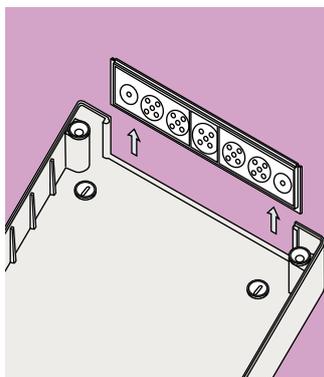
Дополнительная техническая информация и области применения

Подсоединение разветвительных цепей с использованием двухслойного фланца

ПРИМЕНЕНИЕ САЛЬНИКОВ ДЛЯ ВВОДА ТРУБ И КАБЕЛЕЙ

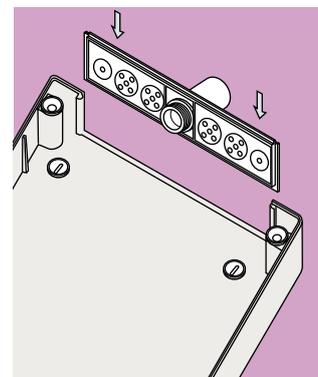
1

Можно снять фланец кабельных вводов.



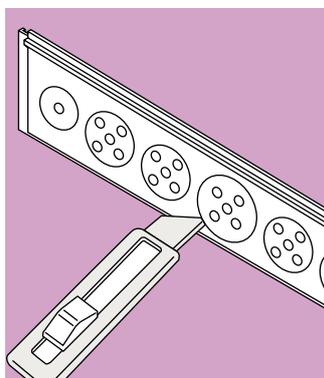
4

Вставьте фланец кабельных вводов в основание шкафа.



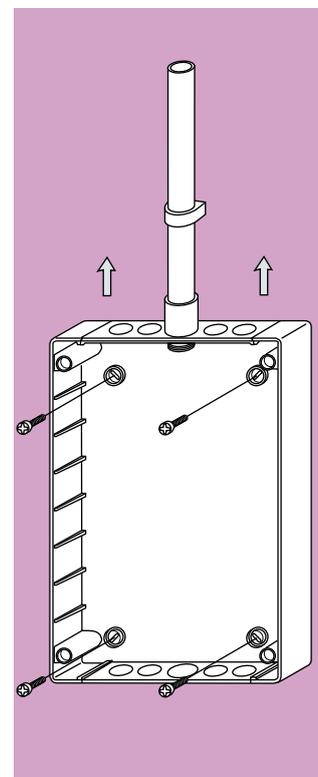
2

Наметьте и вырежьте соответствующий вход (необходимо удалить всю мягкую часть).



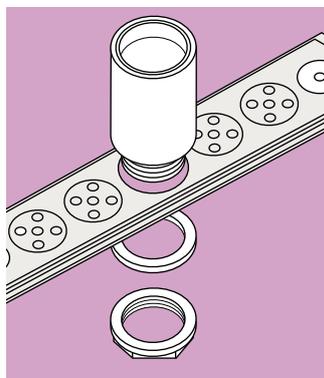
5

Прикрепите основание шкафа к стене.



3

Подсоедините разветвленную цепь, используя сальник для трубы/кабеля или ввод для трубы.



8

Изделия АВВ для подсоединения разветвительных цепей через двухслойный фланец

| Входы на фланце [мм] | Сальник для кабеля [мм] | Сальник для трубы [мм] |
|----------------------|---|------------------------|
| Ø 23.5 | 00 934 – 00 944 PG 16 (Ø 13/16) | 00 431 Ø 20 |
| Ø 30 | 00 935 – 00 945 PG 21 (Ø 17/29) | 00 432 Ø 25 |
| Ø 37.5 | 00 936 – 00 946 PG 29 (Ø 21/26) | 00 433 Ø 32 |

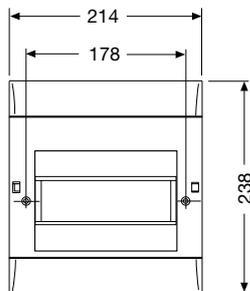
Содержание

| | |
|--|------|
| Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox | 9/2 |
| Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica | 9/4 |
| Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Europa | 9/6 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox | 9/8 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Europa | 9/10 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 серии Europa Polycarbonate | 9/12 |
| Крышки IP40 для настенного монтажа | 9/14 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 серии Europa | 9/16 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly | 9/18 |
| Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Europa | 9/20 |
| Лицевые панели IP 40 | 9/22 |
| Лицевые панели IP 55 | 9/23 |
| Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno | 9/24 |
| Распределительные электрощитки для промышленного применения серии Europa ... | 9/26 |
| Распределительные электрощитки для промышленного применения с глухой передней стенкой | 9/28 |
| Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала | 9/30 |
| Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната | 9/33 |
| Различные компоненты | 9/37 |
| Корпуса и боксы для монтажа в полых стенах (гипсокартон) | 9/38 |
| Монтажные коробки из термопластичного материала | 9/40 |
| Установочные изделия | 9/42 |
| Аксессуары | 9/46 |

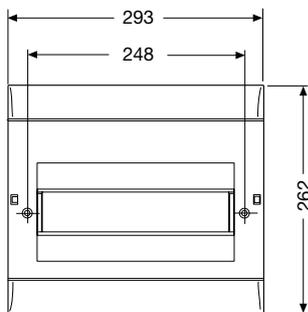
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox

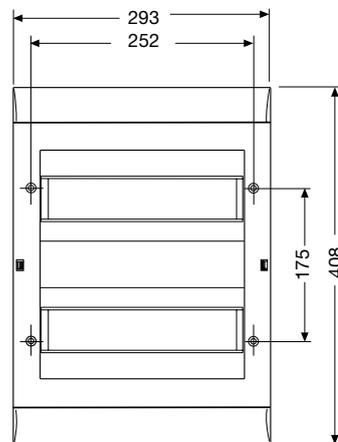
Вид спереди



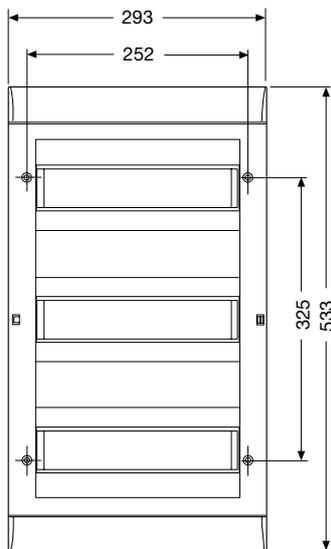
8 модулей



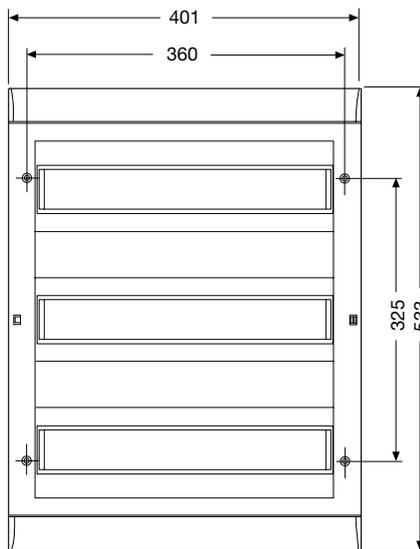
12 модулей



24 модуля

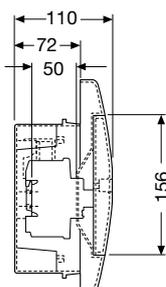


36 модулей

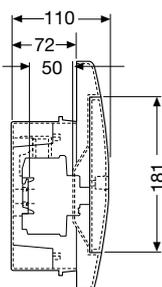


54 модуля

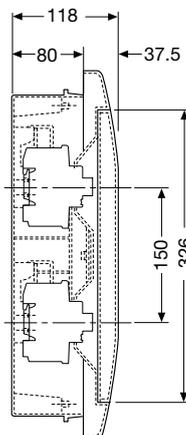
Вид сбоку



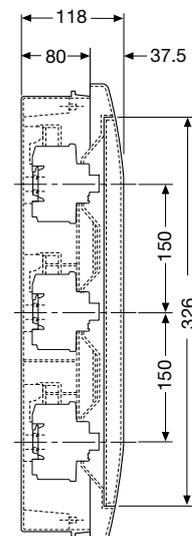
8 модулей



12 модулей



24 модуля



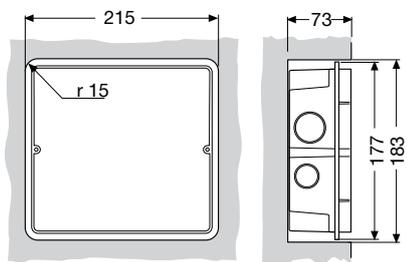
36/54 модуля

V.LC00065

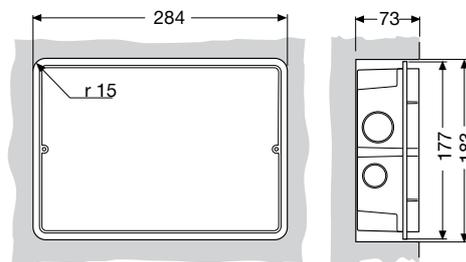
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox

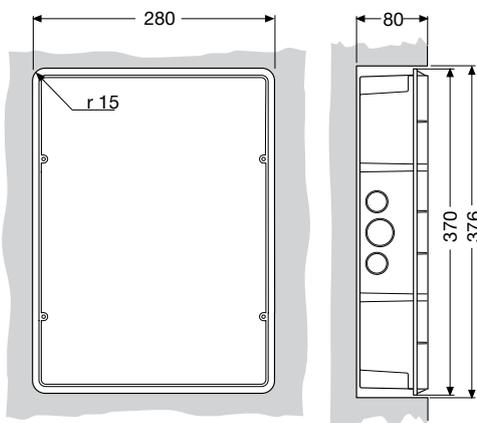
Установочные размеры



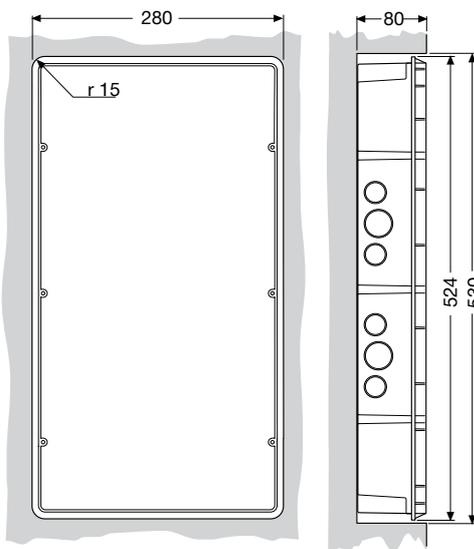
8 модулей



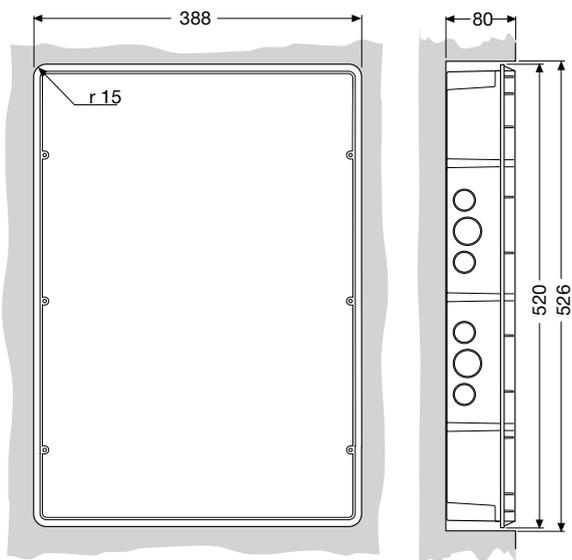
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество
модулей

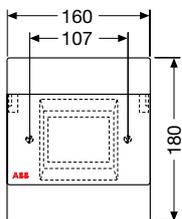
Код изделия

| | |
|------------|---|
| 8 модулей | 1SL0500A00 - 1SL0521A00 - 1SL0533A00 - 1SL0510A00 - 1SL0521A00 - 1SL0532A00 - 1SL0510A06 - 1SL0500A06 |
| 12 модулей | 1SL0511A00 - 1SL0522A00 - 1SL0536A00 - 1SL0501A00 - 1SL0522A00 - 1SL0537A00 - 1SL0511A06 - 1SL0501A06 |
| 24 модуля | 1SL0512A00 - 1SL0502A00 - 1SL0512A06 - 1SL0502A06 |
| 36 модулей | 1SL0513A00 - 1SL0503A00 - 1SL0513A06 - 1SL0503A06 |
| 54 модуля | 1SL0514A00 - 1SL0504A00 - 1SL0514A06 - 1SL0504A06 |

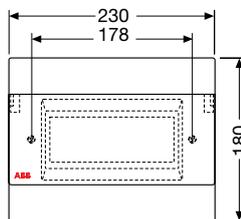
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica

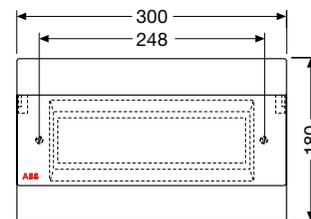
Вид спереди



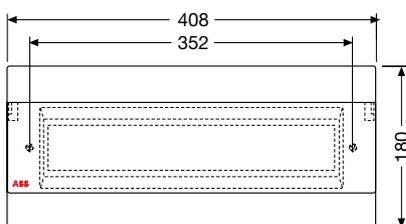
4 модуля



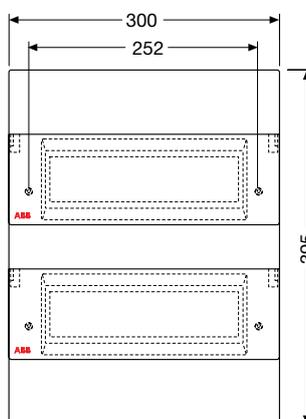
8 модулей



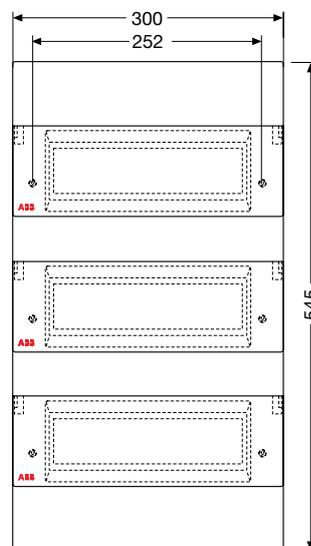
12 модулей



18 модулей

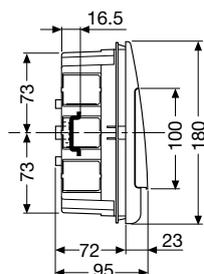


24 модуля

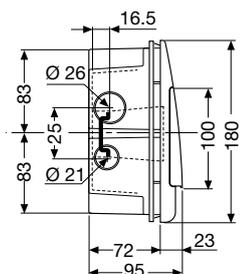


36 модулей

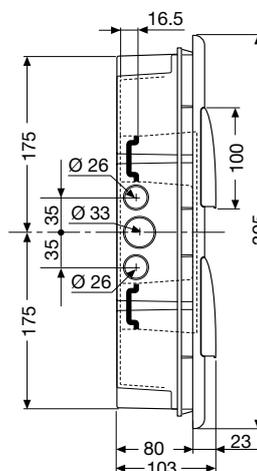
Вид сбоку



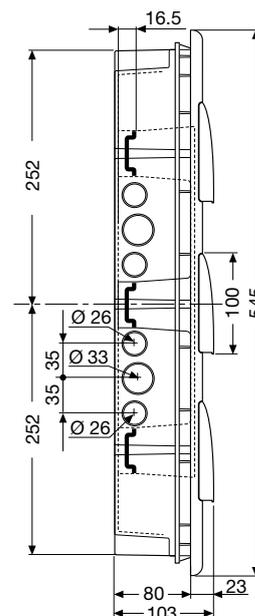
4 модуля



8/12/18 модулей



24 модуля

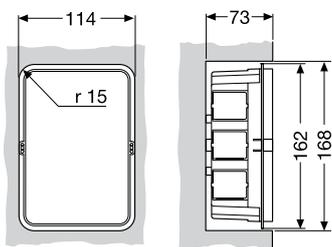


36 модулей

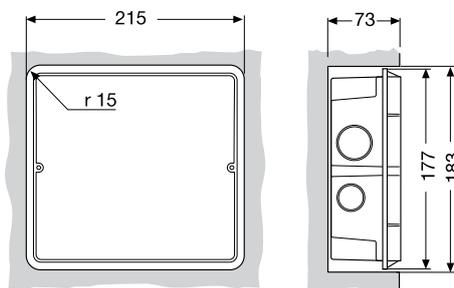
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica

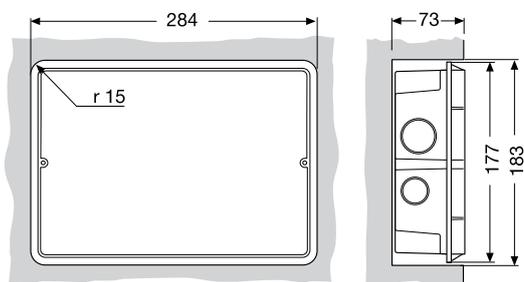
Установочные размеры



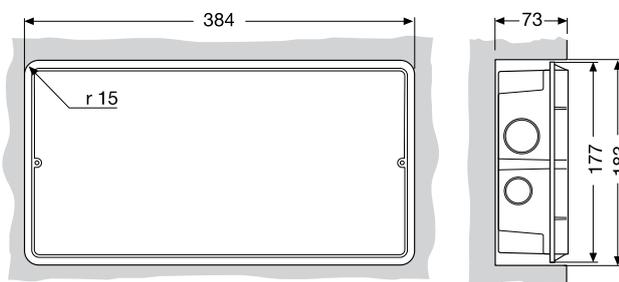
4 модуля



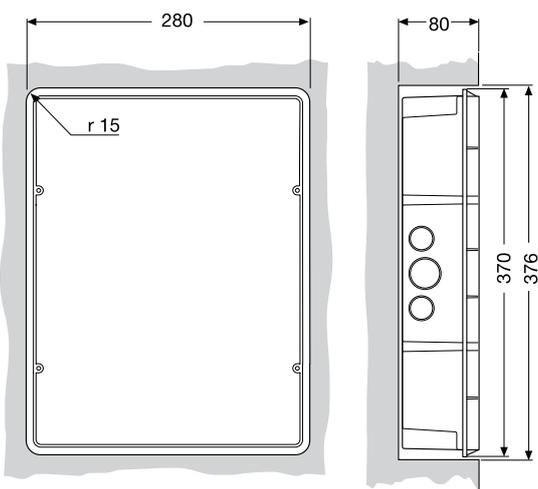
8 модулей



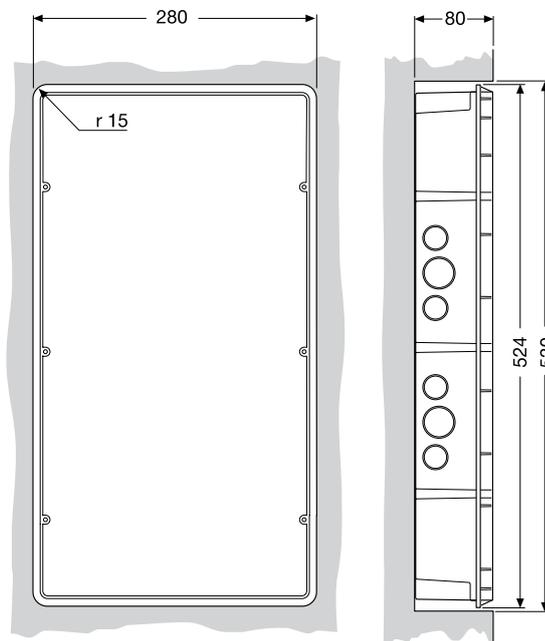
12 модулей



18 модулей



24 модуля



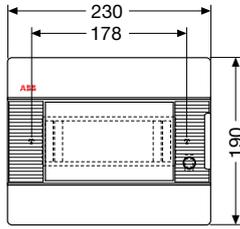
36 модулей

| Количество модулей | Код изделия |
|--------------------|---|
| 4 модуля | 1SL2024A00 – 12 037 – 1SL0531A00 - 1SL0553A00 |
| 8 модулей | 1SL2028A00 – 12 038 – 1SL0535A00 - 1SL0554A00 |
| 12 модулей | 1SL2032A00 – 12 042 – 1SL0539A00 - 1SL0555A00 |
| 18 модулей | 1SL2033A00 – 12 043 – 1SL0541A00 - 1SL0556A00 |
| 24 модулей | 1SL2034A00 – 12 044 |
| 36 модулей | 1SL2036A00 – 12 046 |

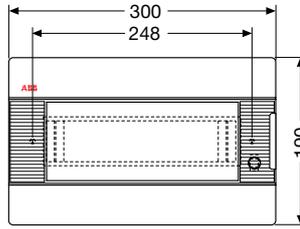
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Еуропа

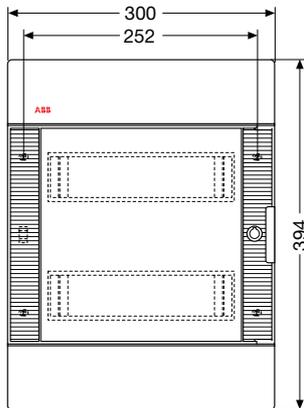
Вид спереди



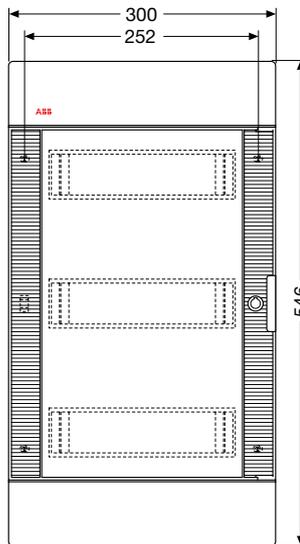
8 модулей



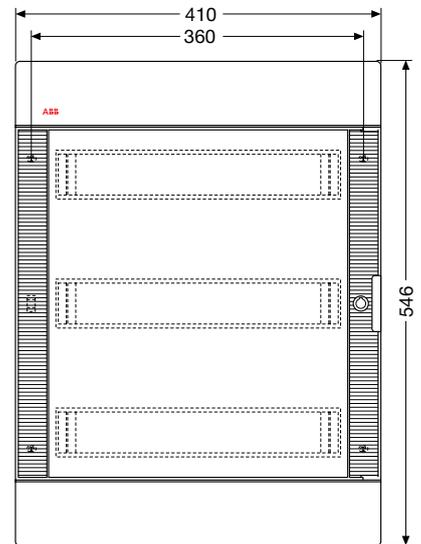
12 модулей



24 модуля

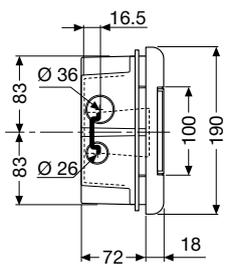


36 модулей

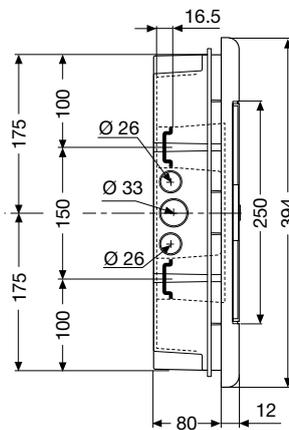


54 модуля

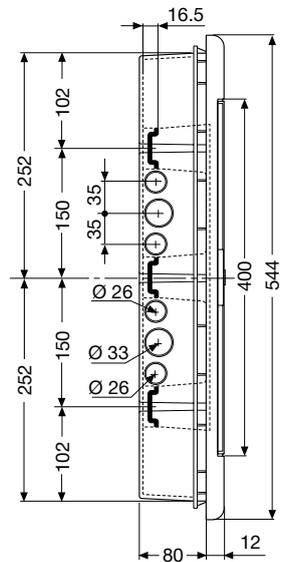
Вид сбоку



8/12 модулей



24 модуля



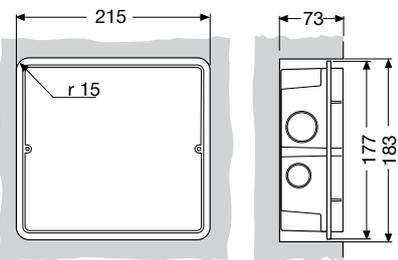
36/54 модуля

VL000003

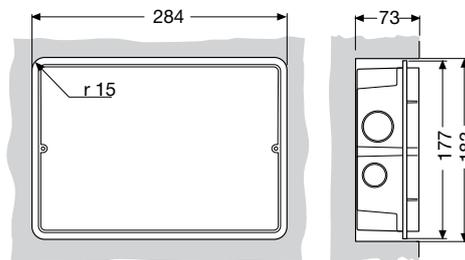
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Europa

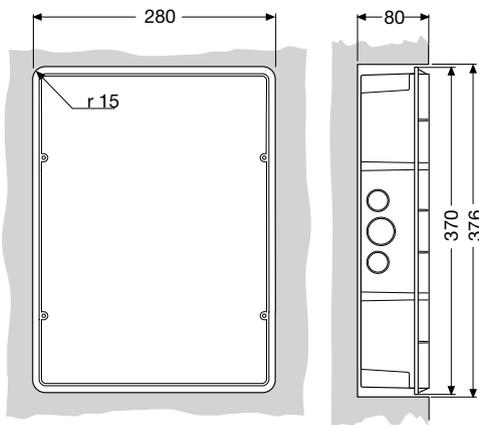
Установочные размеры



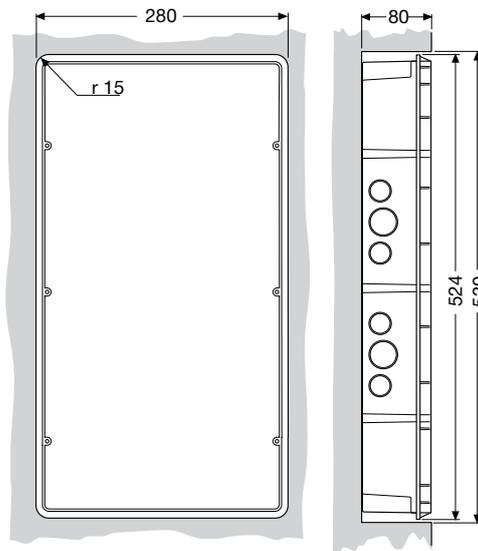
8 модулей



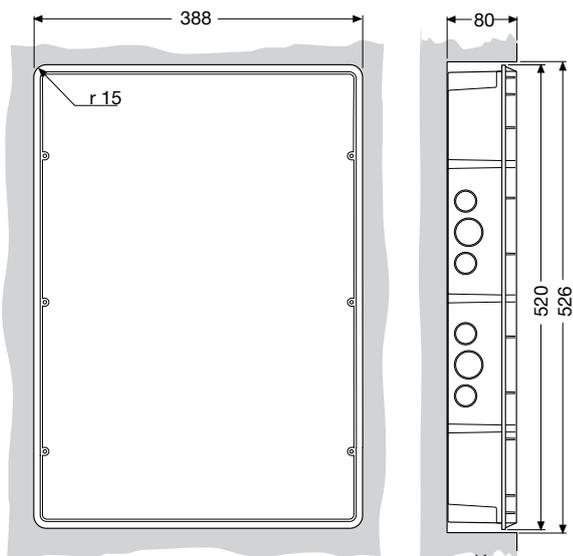
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество модулей

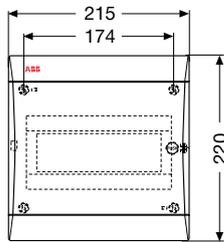
Код изделия

| | |
|------------|---|
| 8 модулей | 1SL2040A00 - 12 026 - 1SL2057A00 - 12 058 - 1SL2040A06 - 1SL2057A06 |
| 12 модулей | 1SL2041A00 - 12 027 - 1SL2061A00 - 12 062 - 1SL2041A06 - 1SL2061A06 |
| 24 модуля | 1SL2045A00 - 12 030 - 1SL2063A00 - 12 064 - 1SL2045A13 - 1SL2063A13 |
| 36 модулей | 1SL2048A00 - 12 031 - 1SL2065A00 - 12 066 - 1SL2048A14 - 1SL2065A14 |
| 54 модуля | 1SL2052A00 - 12 035 - 1SL2067A00 - 12 068 - 1SL2052A06 - 1SL2067A06 |

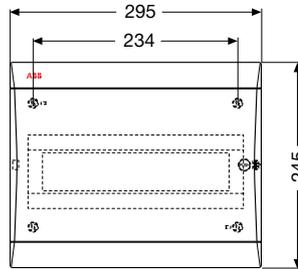
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox

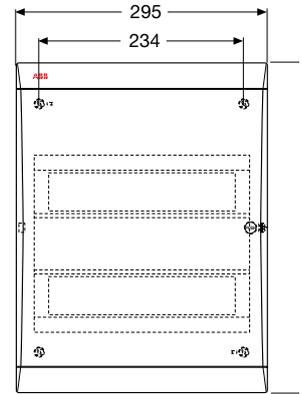
Вид спереди



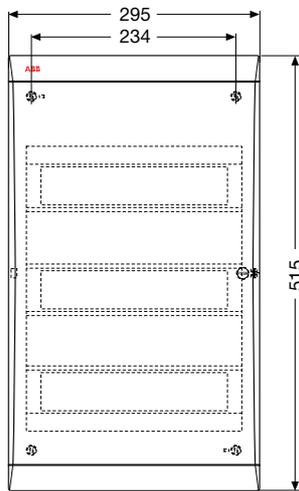
8 модулей



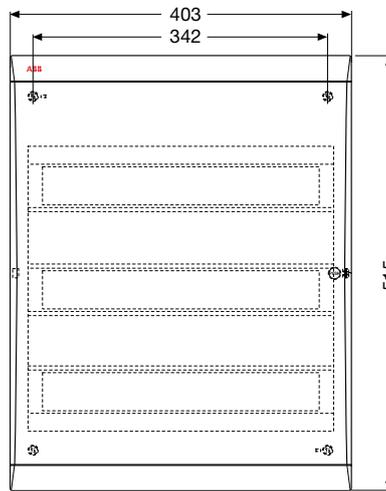
12 модулей



24 модуля

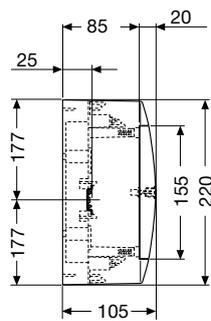


36 модулей

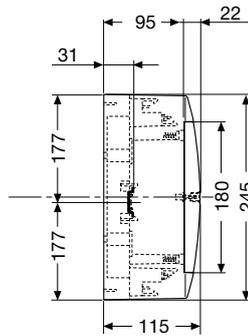


54 модуля

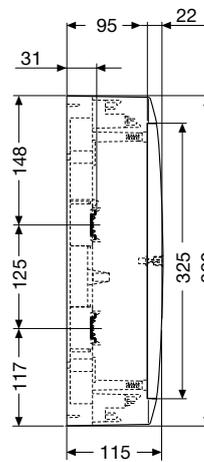
Вид сбоку



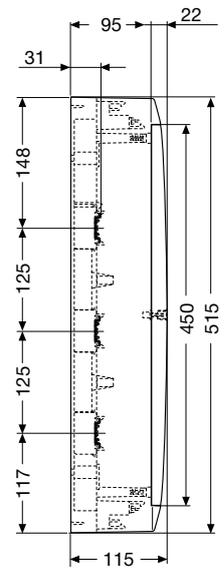
8 модулей



12 модулей



24 модуля



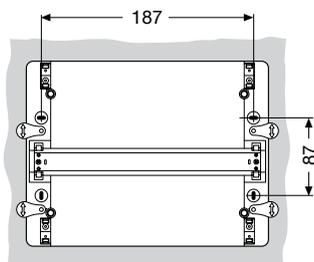
36-54 модуля

00005

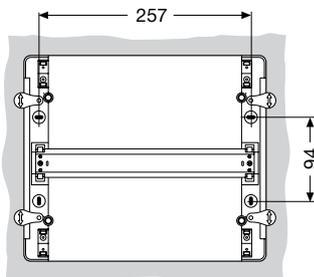
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox

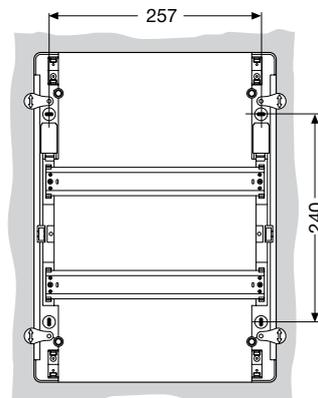
Установочные размеры



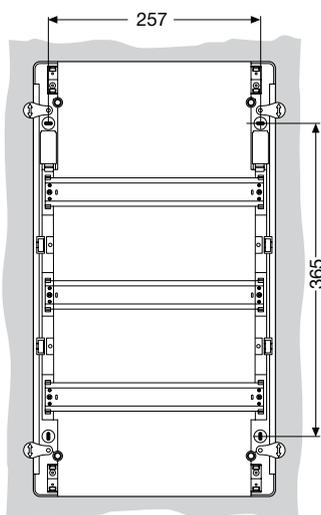
8 модулей



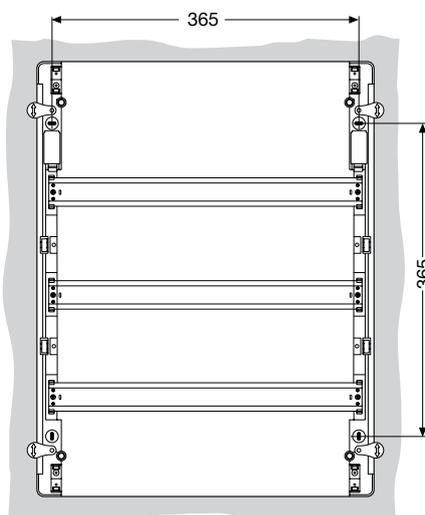
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

9

Количество
модулей

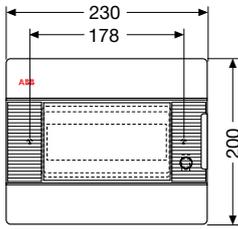
Код изделия

| | |
|------------|--|
| 8 модулей | 12 208 – 12 238 – 12 258 – M12238000U – M12258000U |
| 12 модулей | 12 212 – 12 242 – 12 262 – M12242000A – M12262000A |
| 24 модуля | 12 214 – 12 244 – 12 264 – M12244000U – M12264000U |
| 36 модулей | 12 216 – 12 246 – 12 266 – M12246000U – M12266000U |
| 54 модуля | 12 217 – 12 247 – 12 267 – M12247000U – M12267000U |

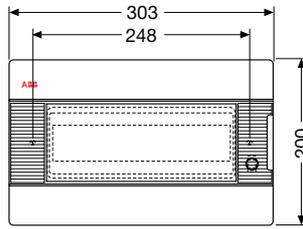
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Europa

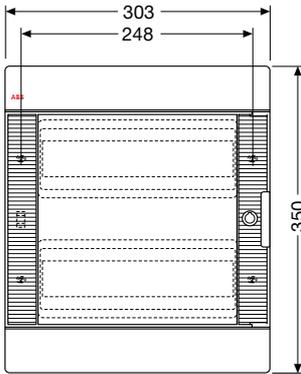
Вид спереди



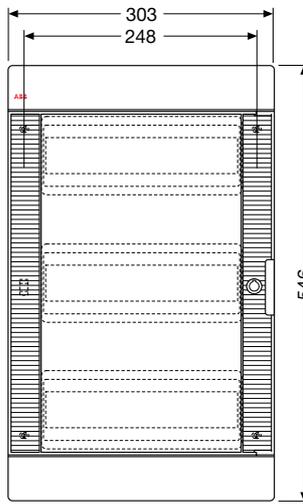
8 модулей



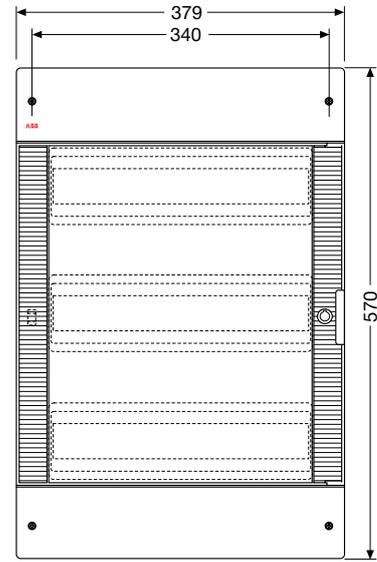
12 модулей



24 модуля

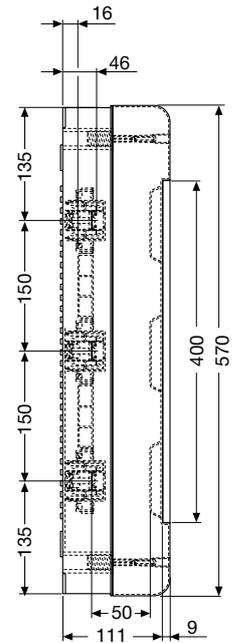
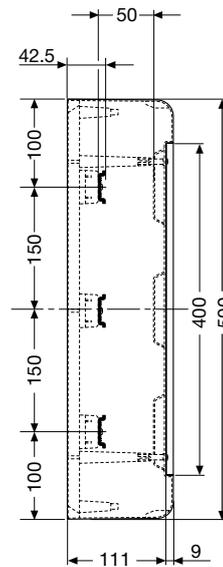
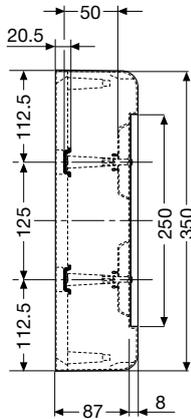
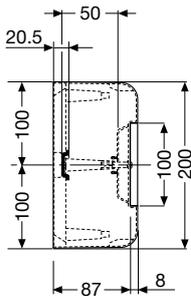


36 модулей



54 модуля

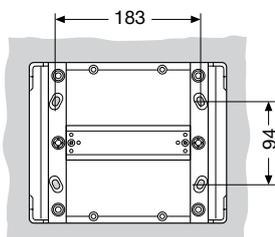
Вид сбоку



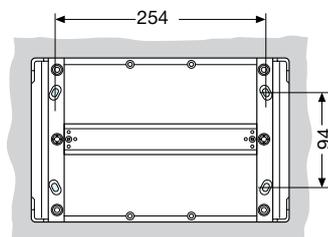
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Europa

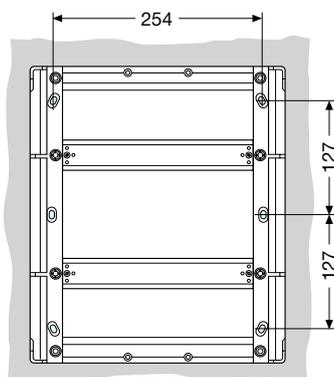
Установочные размеры



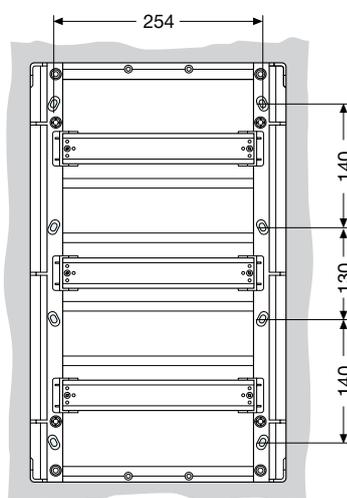
8 модулей



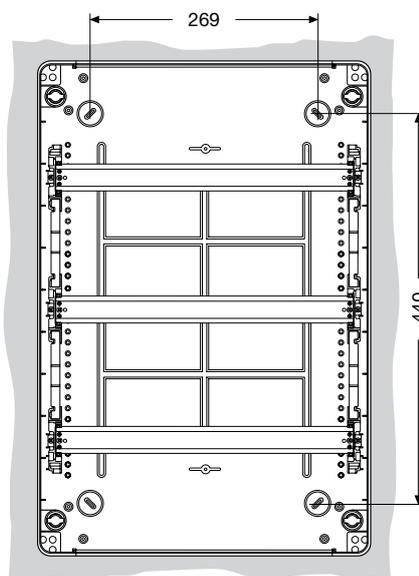
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество модулей

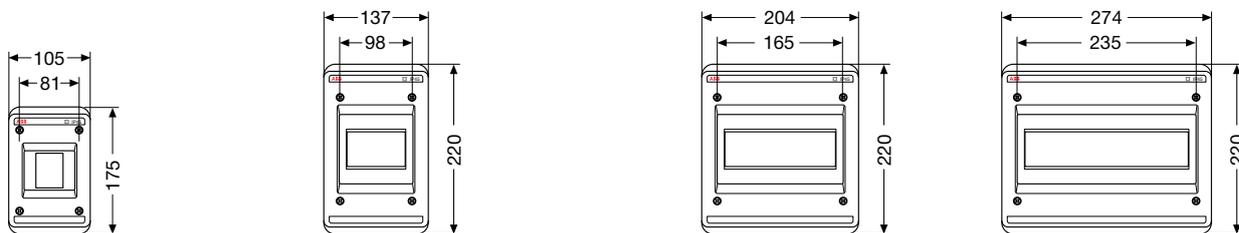
Код изделия

| | |
|------------|---|
| 8 модулей | 1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 – 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468 – 1SL2438A06 – 1SL2458A06 |
| 12 модулей | 1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 – 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472 – 1SL2442A06 – 1SL2462A06 |
| 24 модуля | 1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 – 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474 – 1SL2444A13 – 1SL2464A13 |
| 36 модулей | 1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 – 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476 – 1SL2446A14 – 1SL2466A14 |
| 54 модуля | 1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 – 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477 – 1SL2447A07 – 1SL2467A07 |

Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41
серии Europa Polycarbonate

Вид спереди

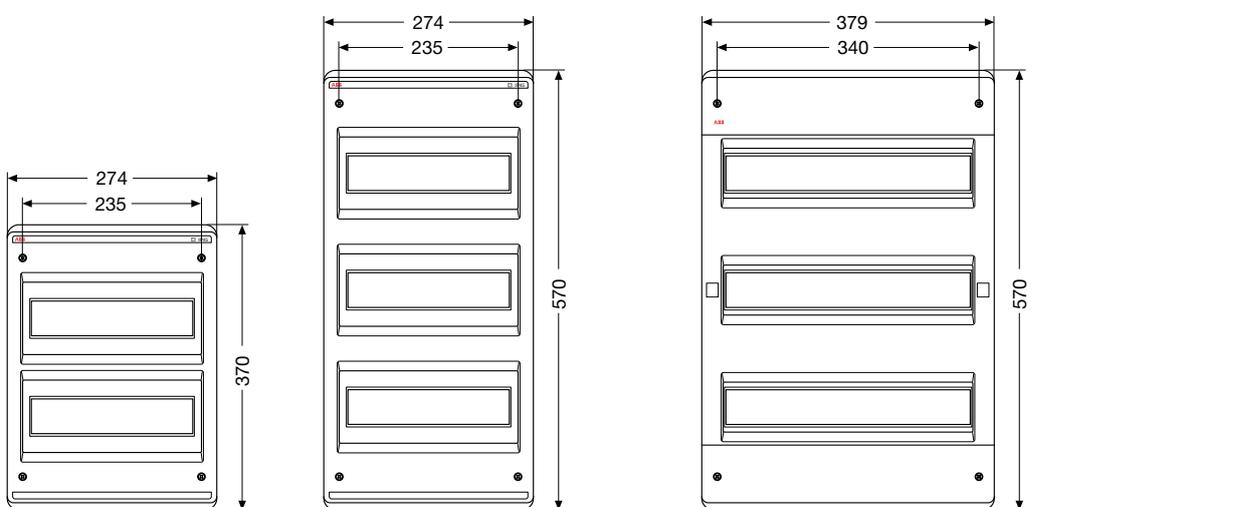


2-4 модуля

4 модуля

8 модулей

12 модулей

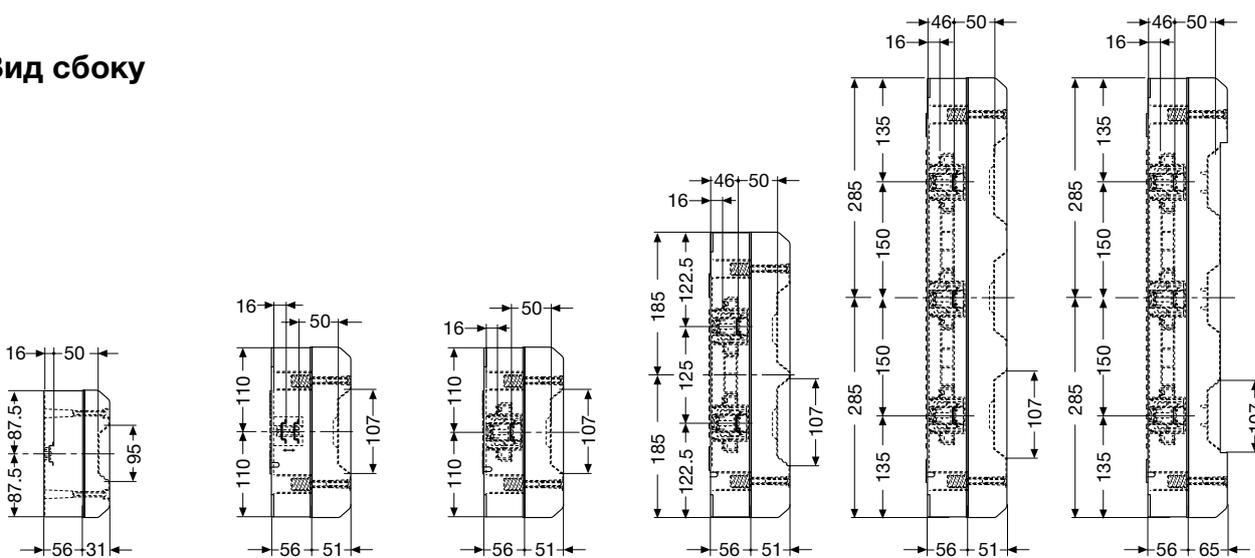


24 модуля

36 модулей

54 модуля

Вид сбоку



2-4 модуля

4 модуля

8-12 модулей

24 модуля

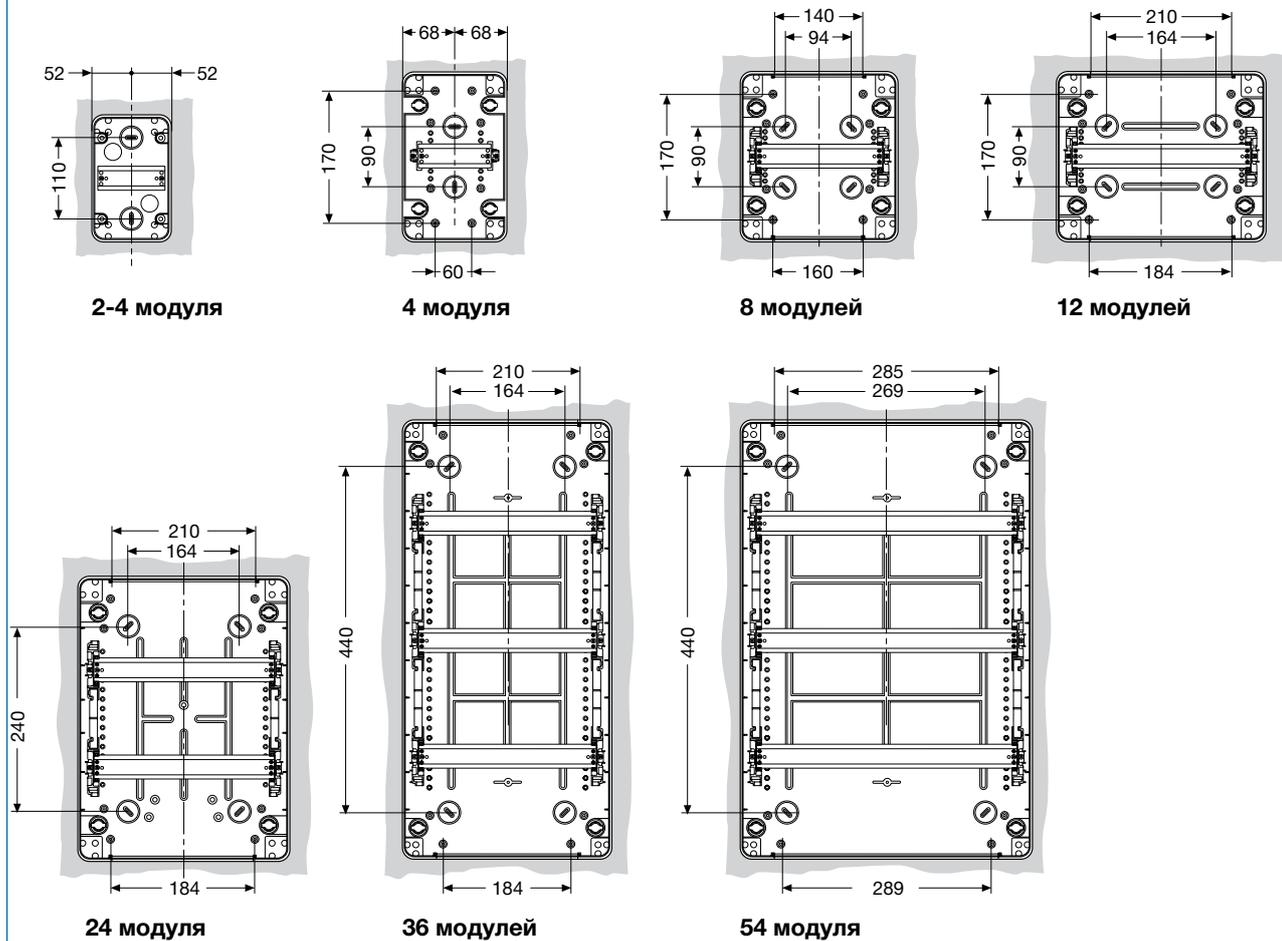
36 модулей

54 модуля

Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 40 серии Europa Polycarbonate

Установочные размеры

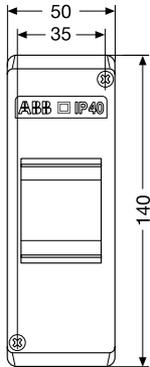


| Количество модулей | Код изделия |
|--------------------|---------------|
| 2-4 модуля | 12 702 |
| 4 модуля | 12 704 |
| 8 модулей | 12 708 |
| 12 модулей | 12 712 |

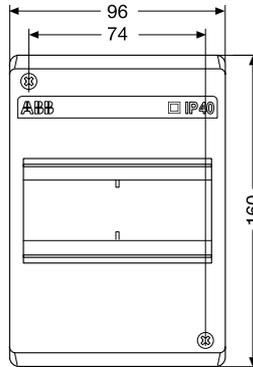
Габаритные размеры

Крышки IP40 для настенного монтажа

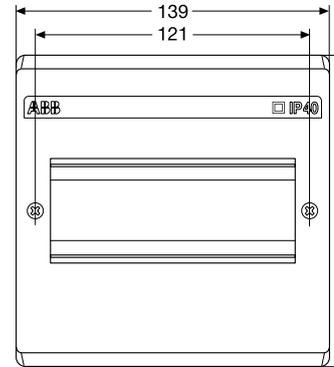
Вид спереди



2 модуля

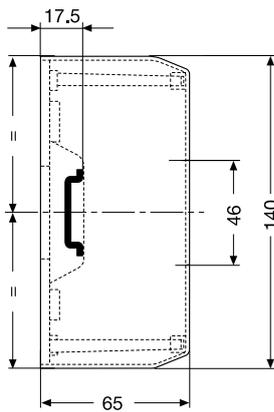


4 модуля

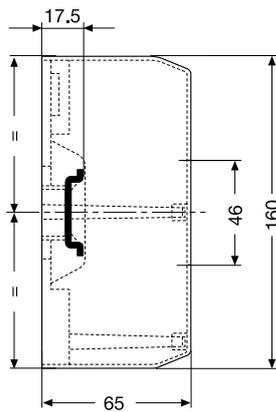


6 модулей

Вид сбоку



2 модуля

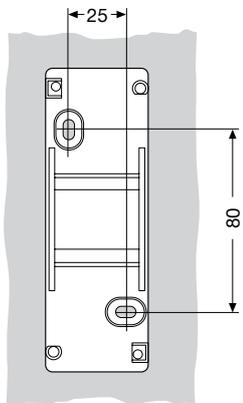


4-6 модулей

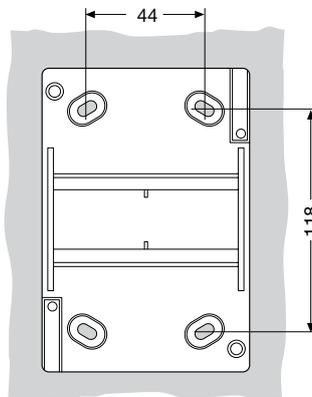
Габаритные размеры

Крышки IP40 для настенного монтажа

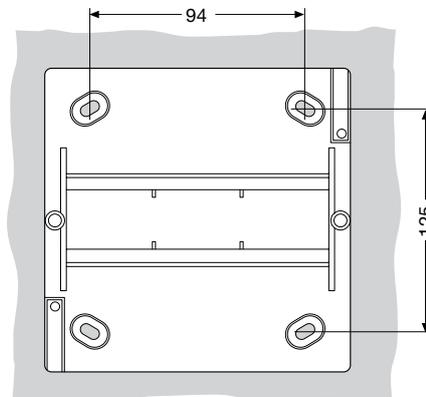
Установочные размеры



2 модуля



4 модуля



6 модулей

Количество
модулей

Код изделия

2 модуля **1SL2402A00 – 12 422**

4 модуля **1SL2404A00 – 12 424**

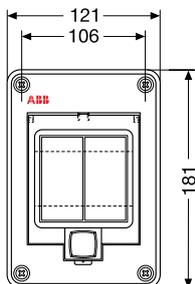
6 модулей **1SL2406A00 – 12 426**

VLCO0012

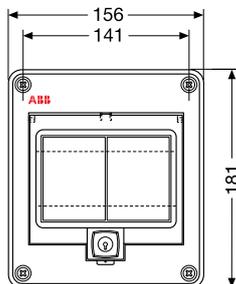
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 55 серии Euroра

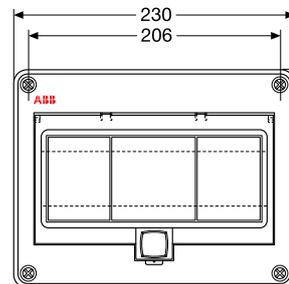
Вид спереди



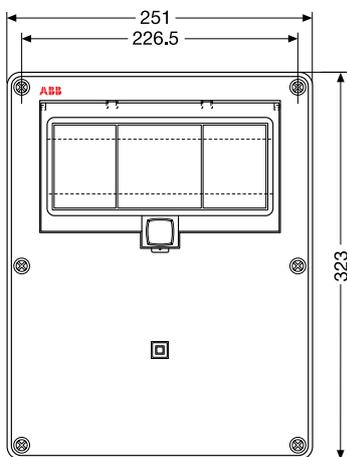
4 модуля



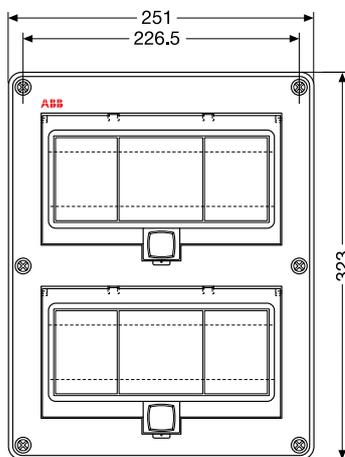
6 модулей



10 модулей

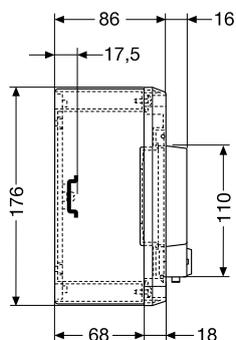


10 модулей (спец)

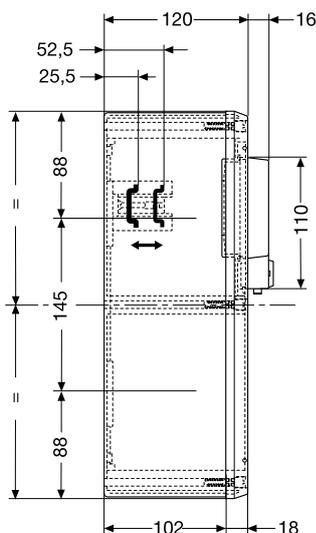


20 модулей

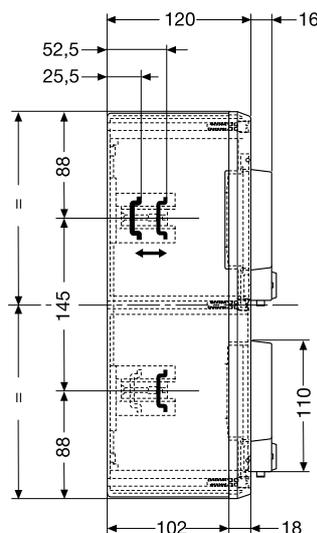
Вид сбоку



4-6-10 модулей



10 модулей



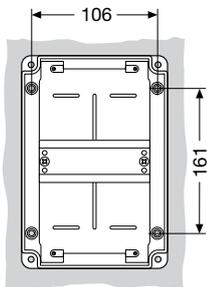
20 модулей

00013

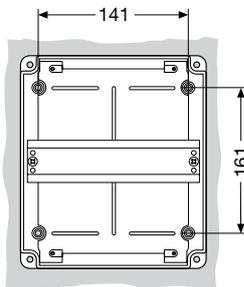
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 55 серии Europa

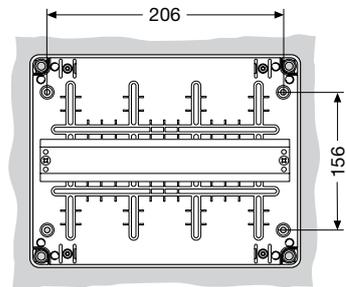
Установочные размеры



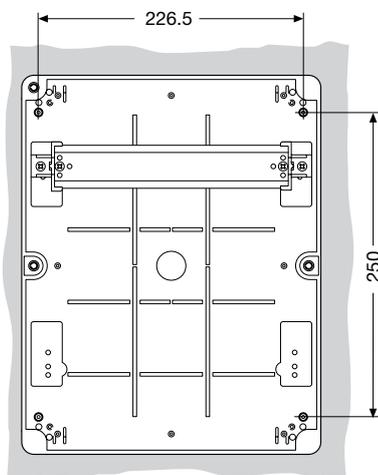
4 модуля



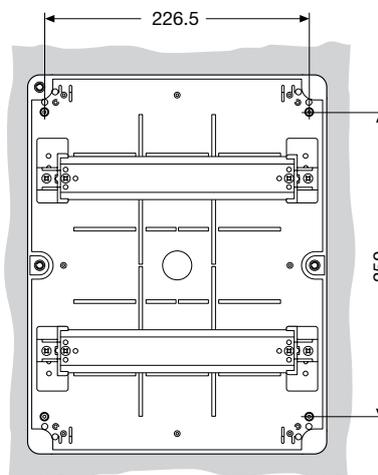
6 модулей



10 модулей



10 модулей



20 модулей

Количество
модулей

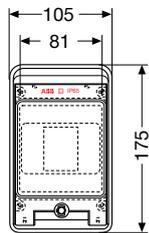
Код изделия

| | |
|------------|--------------------------|
| 4 модуля | 12 644 – 12 684 |
| 6 модулей | 12 646 – 12 686 |
| 10 модулей | 12 650 – 12 690 – 12 654 |
| 20 модулей | 12 652 – 12 692 |

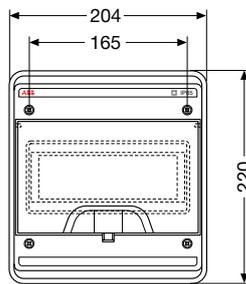
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

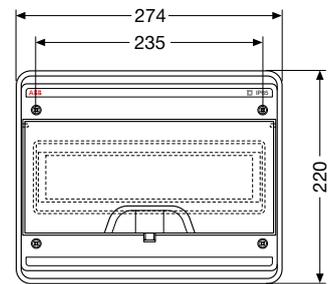
Вид спереди



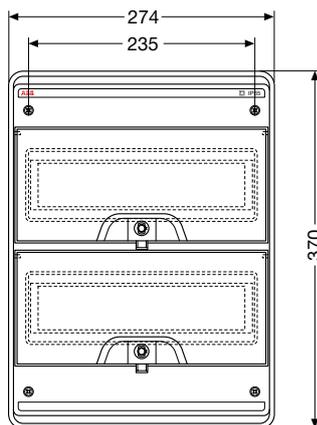
2-4 модуля



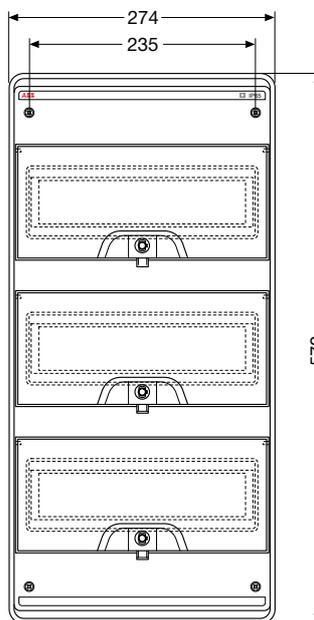
8 модулей



12 модулей

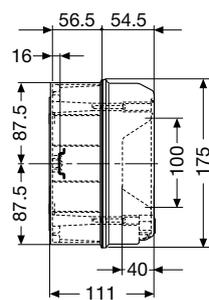


24 модуля

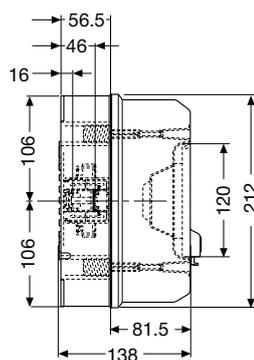


36 модулей

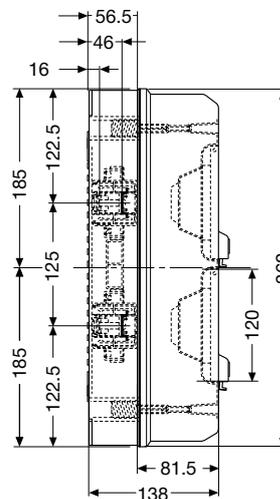
Вид сбоку



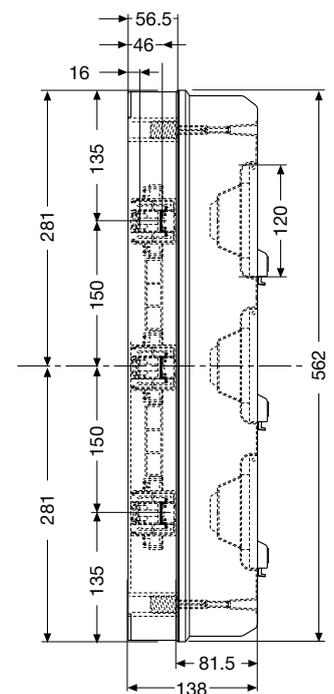
2-4 модуля



8-12 модулей



24 модуля



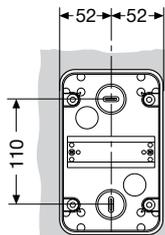
36 модулей

VLC00015

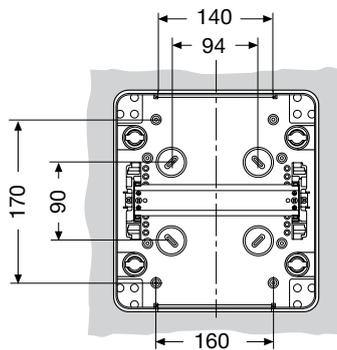
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 65 серии Fly

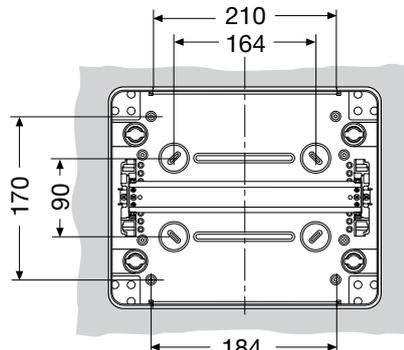
Установочные размеры



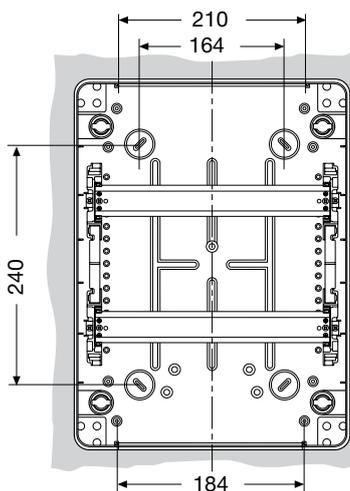
2-4 модуля



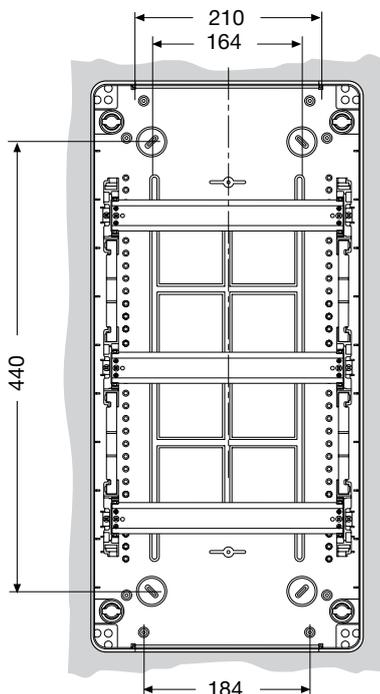
8 модулей



12 модулей



24 модуля



36 модулей

Количество
модулей

Код изделия

2-4 модуля 12 742 – 12 722

8 модулей 12 743

12 модулей 12 745

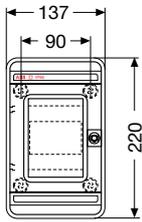
24 модуля 12 746

36 модулей 12 747

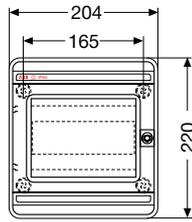
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Euroa

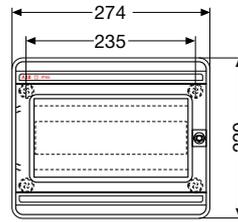
Вид спереди



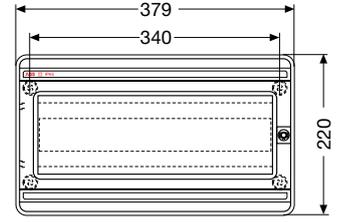
4 модуля



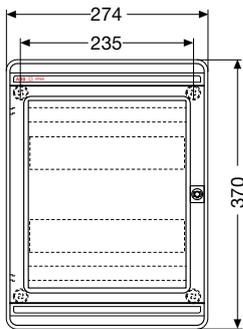
8 модулей



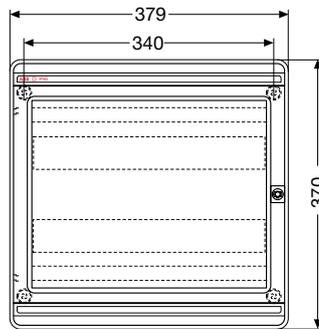
12 модулей



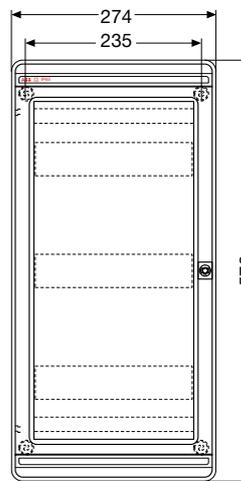
18 модулей



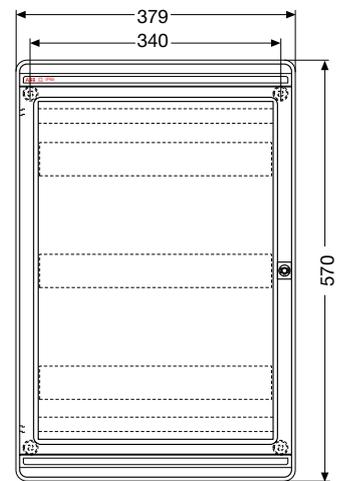
24 модуля



36 модулей

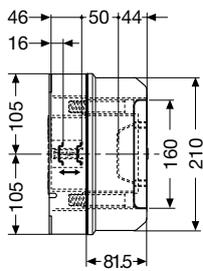


36 модулей

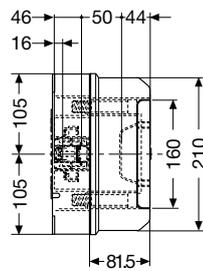


54 модуля

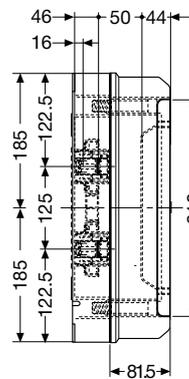
Вид сбоку



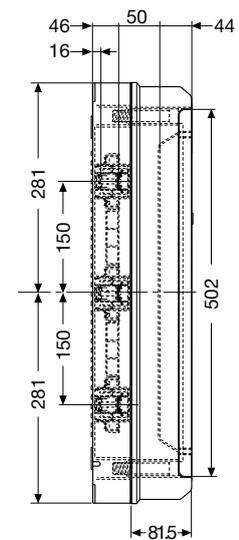
4-8-12 модулей



18 модулей



24 модуля



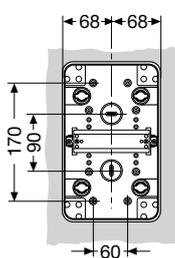
36-54 модулей

VLCC0017

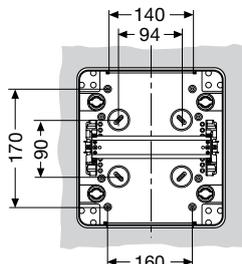
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 65 серии Europa

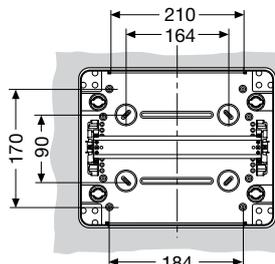
Установочные размеры



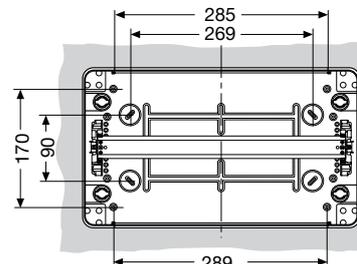
4 модуля



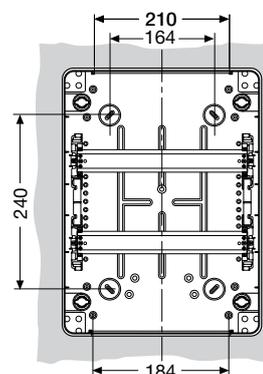
8 модулей



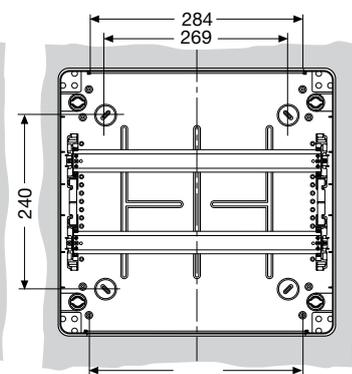
12 модулей



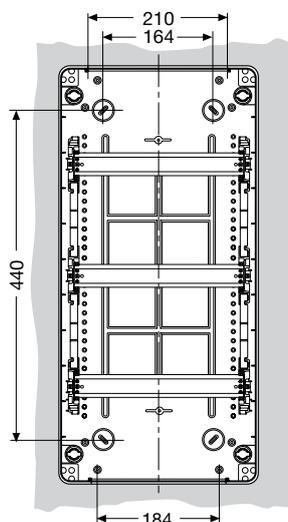
18 модулей



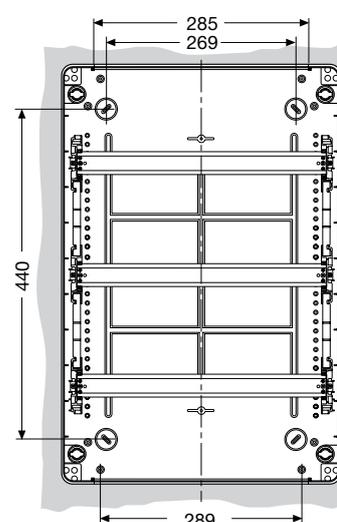
24 модуля



36 модулей



36 модулей



54 модуля

Количество
модулей

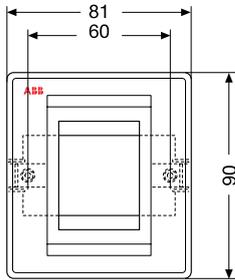
Код изделия

| | |
|-------------------|-----------------|
| 4 модуля | 12 724 – 12 744 |
| 8 модулей | 12 728 – 12 748 |
| 12 модулей | 12 732 – 12 752 |
| 18 модулей | 12 733 – 12 753 |
| 24 модуля | 12 734 – 12 754 |
| 36 модулей (18x2) | 12 735 – 12 755 |
| 36 модулей (12x3) | 12 736 – 12 756 |
| 54 модуля | 12 738 – 12 758 |

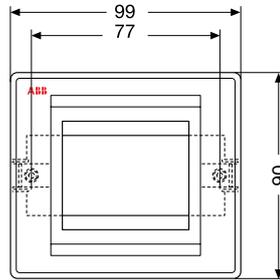
Габаритные размеры

Лицевые панели IP 40

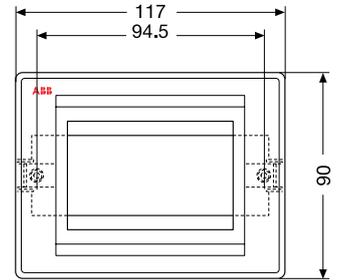
Вид спереди



2 модуля

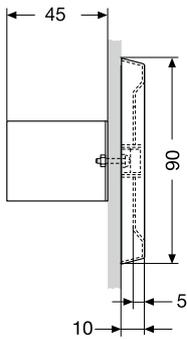


3 модуля

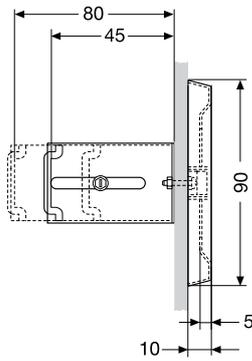


4 модуля

Вид сбоку

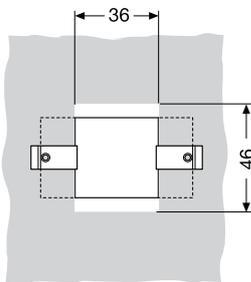


2-3 модуля

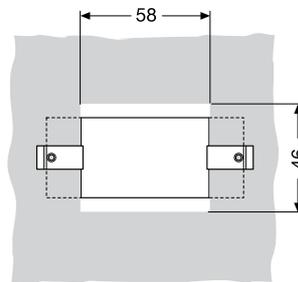


4 модуля

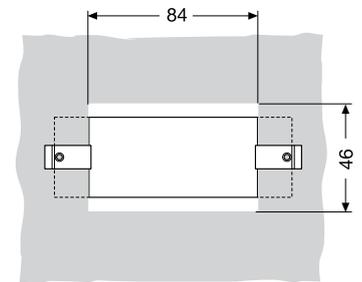
Установочные размеры



2 модуля



3 модуля



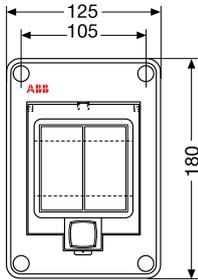
4 модуля

| Количество модулей | Код изделия |
|--------------------|---------------|
| 2 модуля | 12 362 |
| 3 модуля | 12 363 |
| 4 модуля | 12 364 |

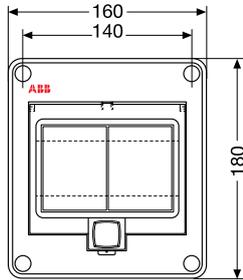
Габаритные размеры

Лицевые панели IP 55

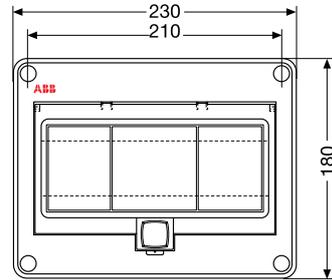
Вид спереди



4 модуля

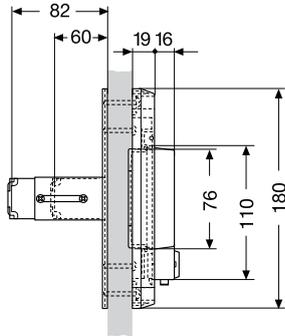


6 модулей



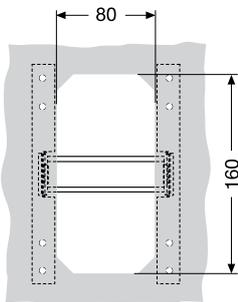
10 модулей

Вид сбоку

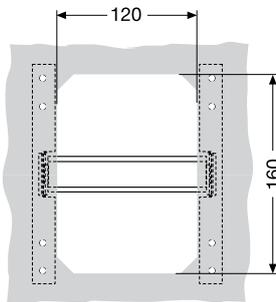


4-6-10 модулей

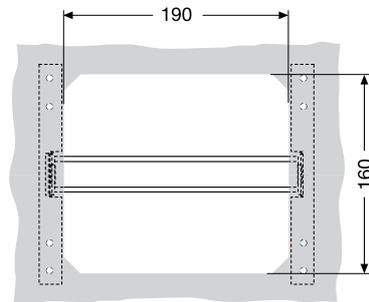
Установочные размеры



4 модуля



6 модулей



10 модулей

Количество
модулей

Код изделия

4 модуля 12 658

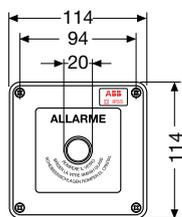
6 модулей 12 659

10 модулей 12 660

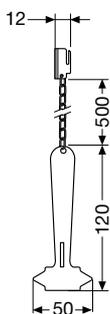
Габаритные размеры

Аварийные электроцитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

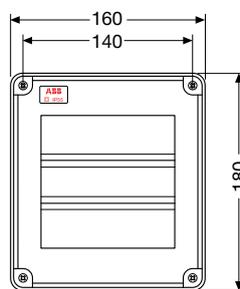
Вид спереди



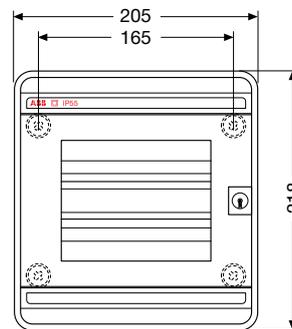
13 180 – 13 183



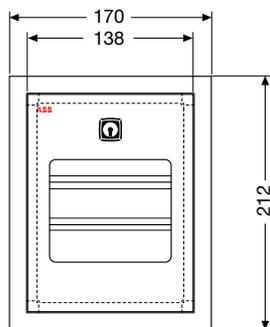
13 186



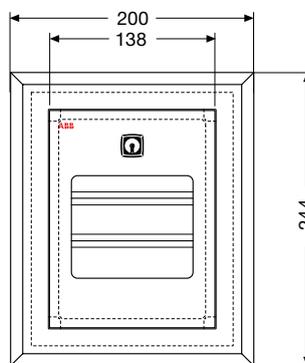
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174

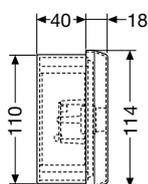


13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

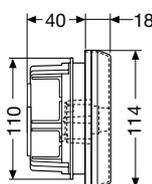


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

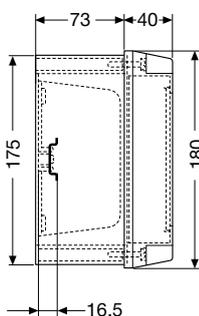
Вид сбоку



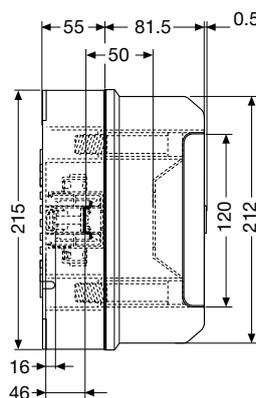
13 180



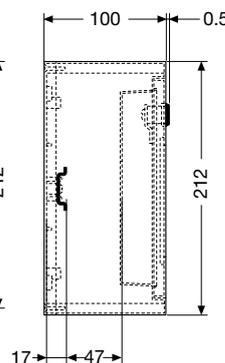
13 183



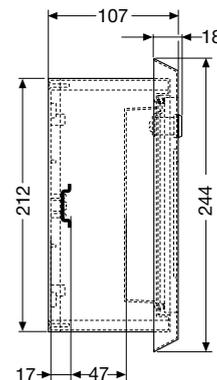
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174



13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

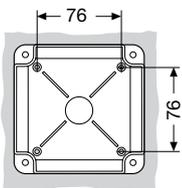


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

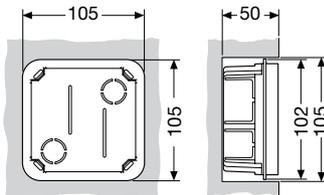
Габаритные размеры

Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

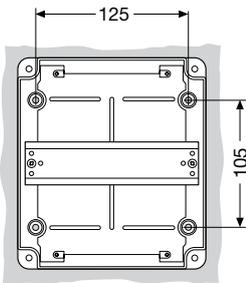
Установочные размеры



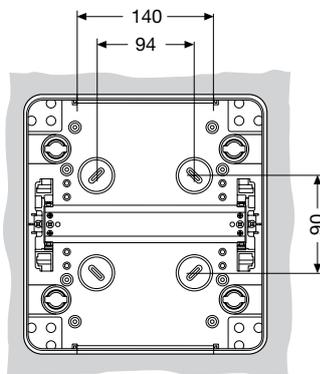
13 180



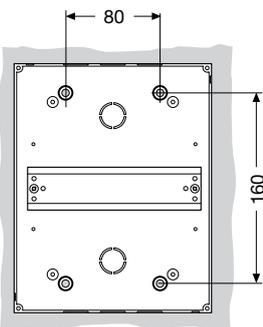
13 183



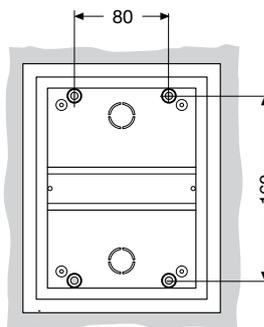
**13 161 – 13 165
13 160 – 13 164**



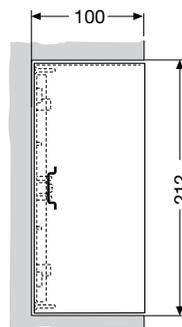
**13 171 – 13 175
13 170 – 13 174**



**13 141 – 13 151
13 140 – 13 150**



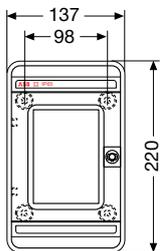
**13 144 – 13 154
13 143 – 13 153**



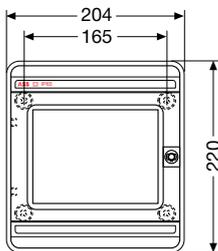
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения серии Euroра

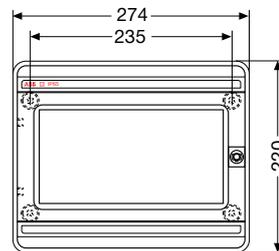
Вид спереди



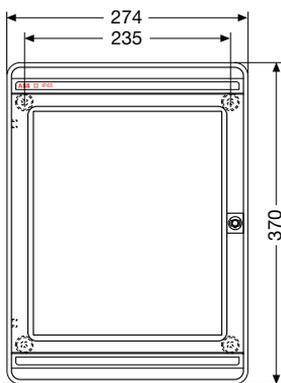
12 764 – 12 784



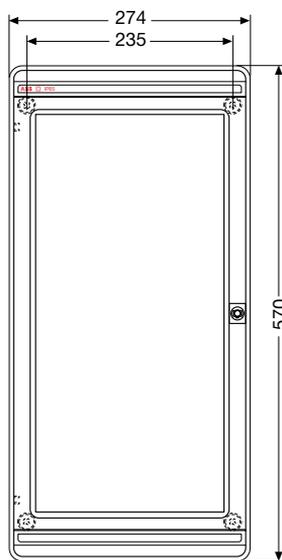
12 768 – 12 788



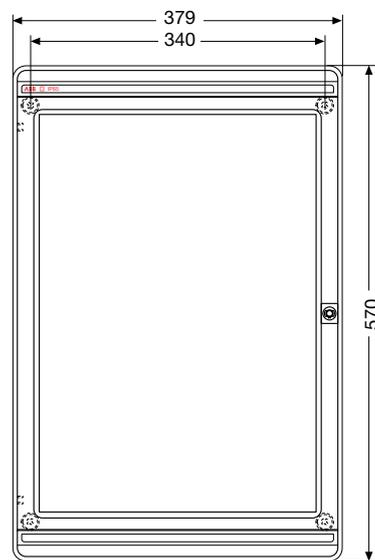
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794

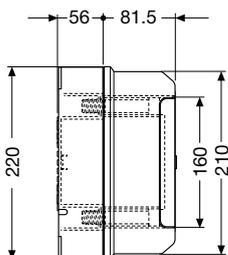


12 776 – 12 796

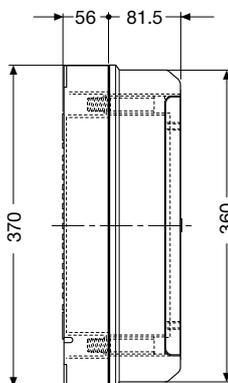


12 778 – 12 798

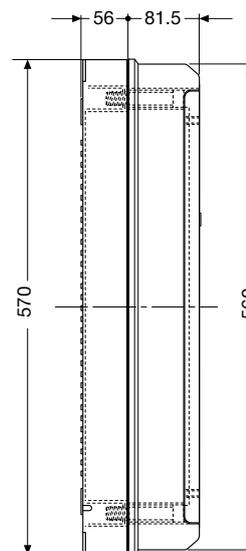
Вид сбоку



12 768 – 12 788
12 764 – 12 784
12 772 – 12 792



12 776 – 12 796

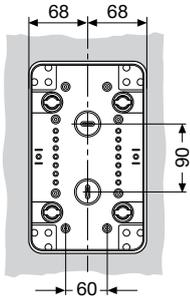


12 778 – 12 798

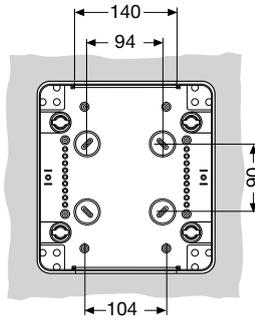
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения серии Europa

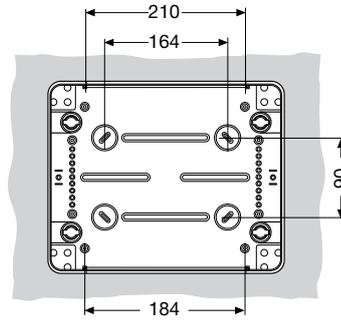
Установочные размеры



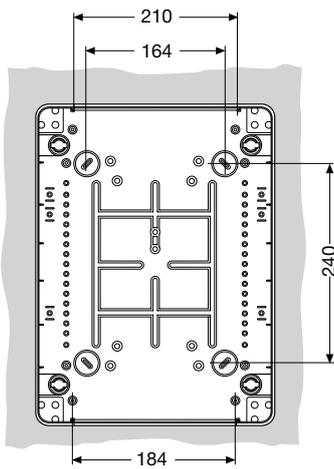
12 764 - 12 784



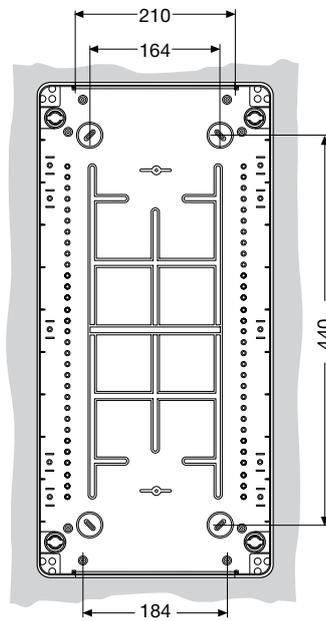
12 768 - 12 788



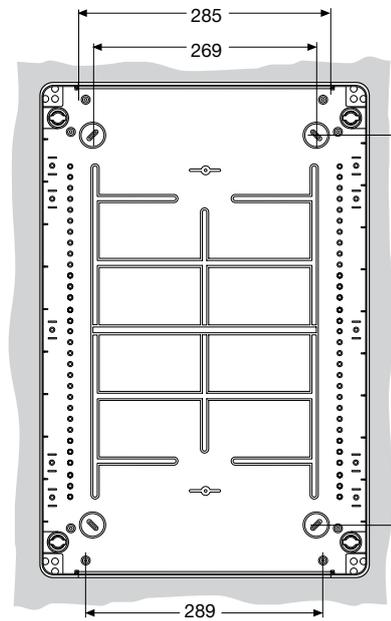
12 772 - 12 792



12 774 - 12 794



12 776 - 12 796

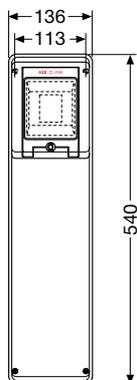


12 778 - 12 798

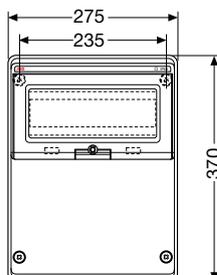
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения с глухой передней стенкой

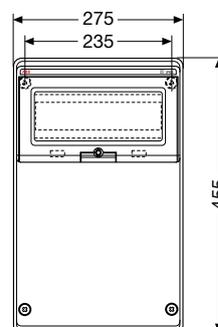
Вид спереди



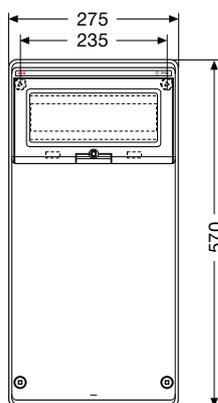
13 200



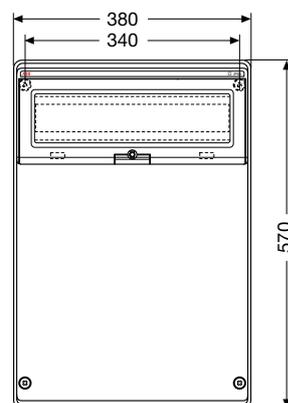
13 204



13 205

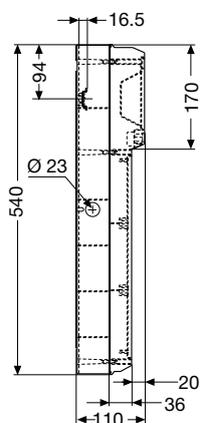


13 206

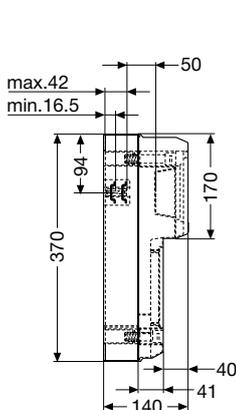


13 208

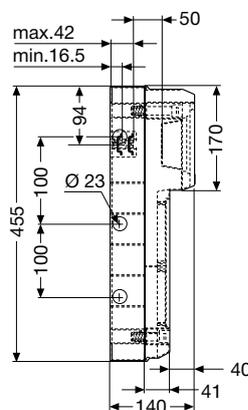
Вид сбоку



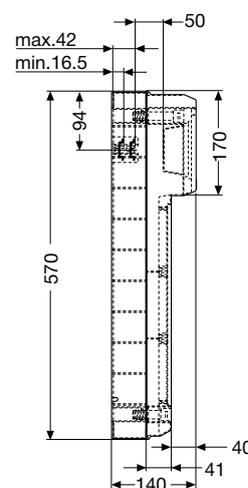
13 200



13 204



13 205

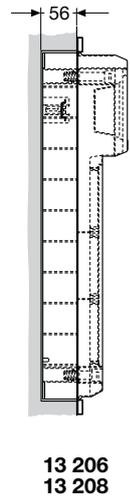
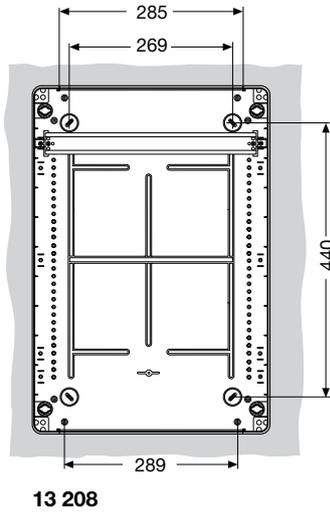
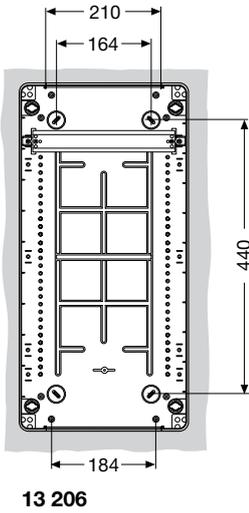
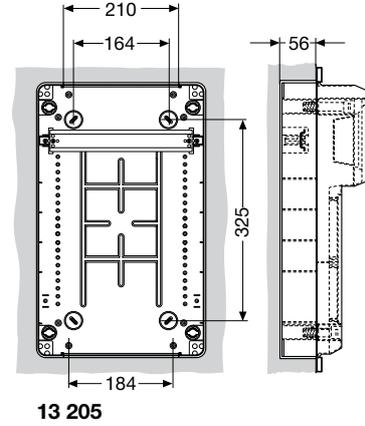
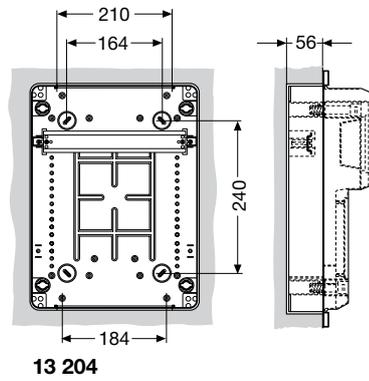
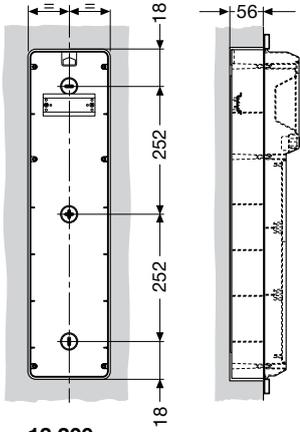


13 206 - 13 208

Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения с глухой передней стенкой

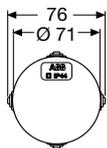
Установочные размеры



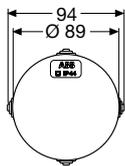
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

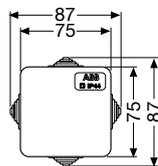
Вид спереди



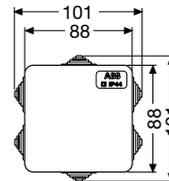
00 800
1SL0900A00



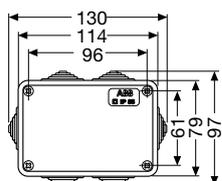
00 802
1SL0901A00



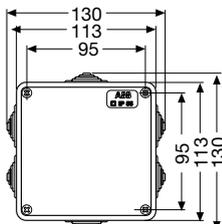
00 808
1SL0902A00



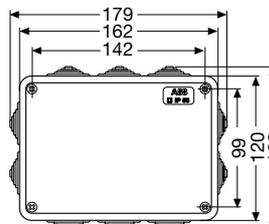
00 810
1SL0903A00



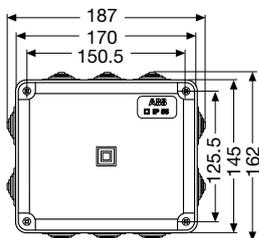
00 820 - 00 850
1SL0820A00 - 1SL0850A00
1SL0905A00 - 1SL0909A00
1SL0920A00 - 1SL0950A00



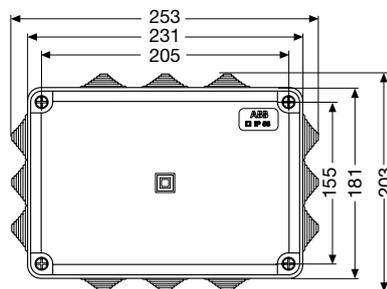
00 816 - 00 821
00 846 - 00 851
1SL0816A00 - 1SL0821A00
1SL0846A00 - 1SL0851A00
1SL0904A00 - 1SL0906A00
1SL0908A00 - 1SL0910A00
1SL0916A00 - 1SL0921A00
1SL0946A00 - 1SL0951A00



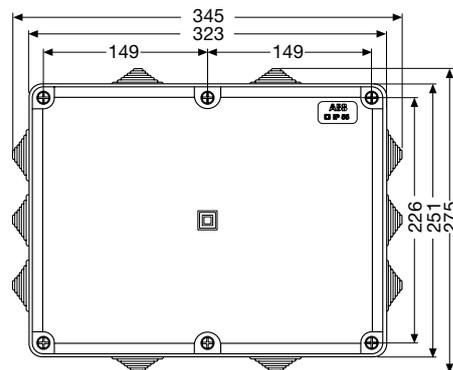
00 822 - 00852 - 00 872
1SL0822A00 - 1SL0852A00
1SL0872A00 - 1SL0907A00
1SL0911A00 - 1SL0912A00
1SL0922A00 - 1SL0985A00
1SL0972A00



1SL0830A00 - 1SL0824A00
1SL0874A00 - 1SL0854A00
1SL0860A00 - 1SL0880A00
1SL0930A00 - 1SL0924A00
1SL0974A00 - 1SL0954A00
1SL0960A00 - 1SL0980A00



1SL0826A00 - 1SL0832A00
1SL0876A00 - 1SL0856A00
1SL0862A00 - 1SL0884A00
1SL0926A00 - 1SL0932A00
1SL0976A00 - 1SL0956A00
1SL0962A00 - 1SL0984A00

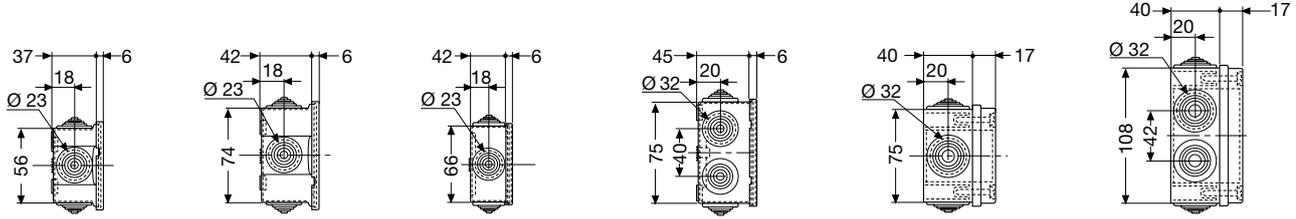


1SL0828A00 - 1SL0834A00
1SL0878A00 - 1SL0858A00
1SL0864A00 - 1SL0884A00
1SL0928A00 - 1SL0934A00
1SL0978A00 - 1SL0958A00
1SL0964A00 - 1SL0984A00

Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Вид сбоку



00 800
1SL0900A00

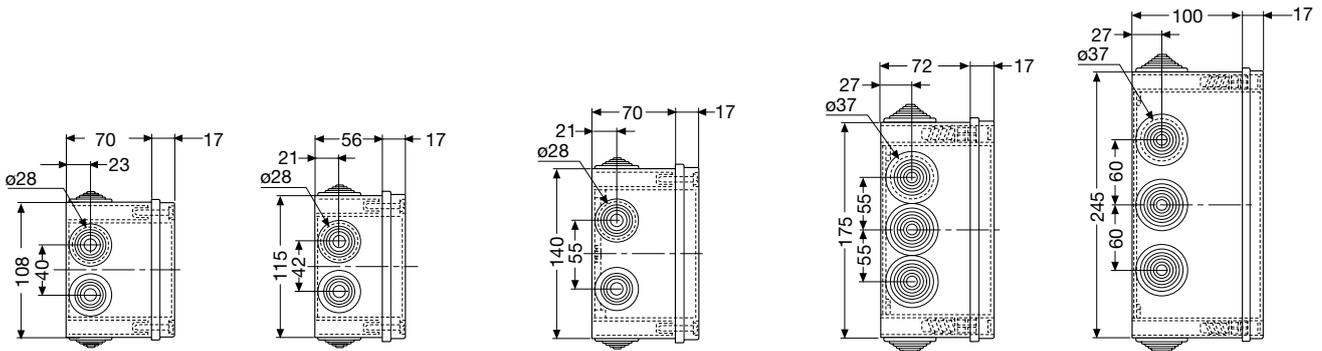
00 802
1SL0901A00

00 808
1SL0902A00

00 810
1SL0903A00

00 820 - 00 850
1SL0820A00
1SL0850A00
1SL0905A00
1SL0909A00
1SL0920A00
1SL0950A00

00 816 - 00 846
1SL0816A00
1SL0846A00
1SL0904A00
1SL0908A00
1SL0916A00
1SL0946A00



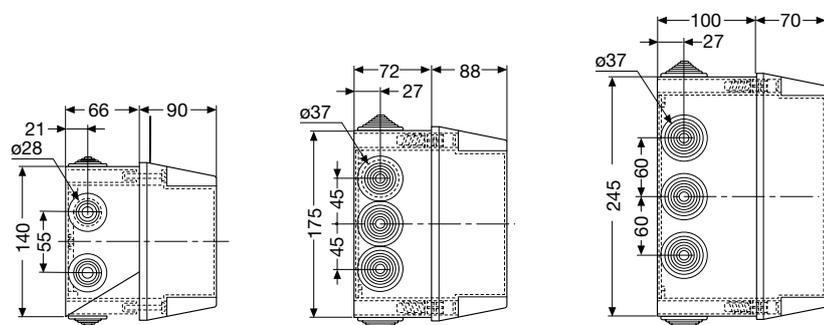
00 821 - 00 851
1SL0821A00
1SL0851A00
1SL0851A00
1SL0906A00
1SL0910A00
1SL0921A00
1SL0951A00

00 822 - 00 852
00 872 - 1SL0822A00
1SL0852A00 - 1SL0872A00
1SL0907A00 - 1SL0911A00
1SL0912A00 - 1SL0922A00
1SL0952A00 - 1SL0972A00

1SL0824A00 - 1SL0854A00
1SL0874A00 - 1SL0924A00
1SL0954A00 - 1SL0974A00

1SL0826A00
1SL0856A00
1SL0876A00
1SL0926A00
1SL0956A00
1SL0976A00

1SL0828A00
1SL0858A00
1SL0878A00
1SL0928A00
1SL0958A00
1SL0978A00



1SL0830A00
1SL0860A00
1SL0880A00
1SL0930A00
1SL0960A00
1SL0980A00

1SL0832A00
1SL0862A00
1SL0882A00
1SL0932A00
1SL0962A00
1SL0982A00

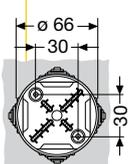
1SL0834A00
1SL0864A00
1SL0884A00
1SL0934A00
1SL0964A00
1SL0984A00

VL000030

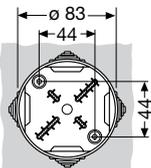
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

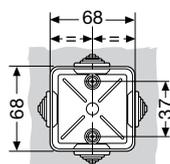
DrillirУстановочные и габаритные размеры



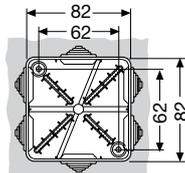
00 800 - 00 581
1SL0900A00
1SL0910A00



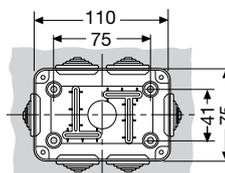
00 802
1SL0901A00



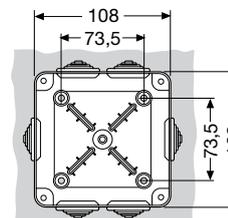
00 808
1SL0902A00



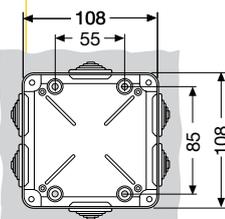
00 810
1SL0903A00



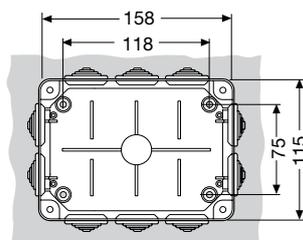
00 820 - 00 850
1SL0820A00
1SL0850A00
1SL0905A00
1SL0909A00
1SL0920A00
1SL0950A00



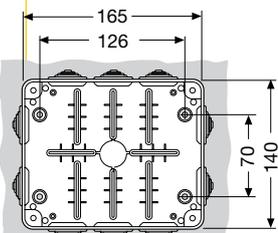
00 816 - 00 846
1SL0816A00
1SL0846A00
1SL0904A00
1SL0908A00
1SL0916A00
1SL0946A00



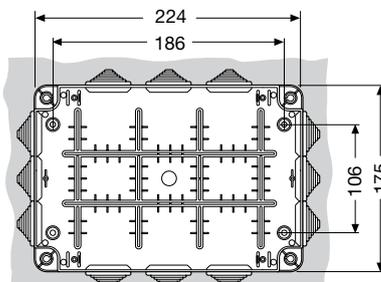
00 821 - 00 851
1SL0821A00
1SL0851A00
1SL0906A00
1SL0910A00
1SL0921A00
1SL0951A00



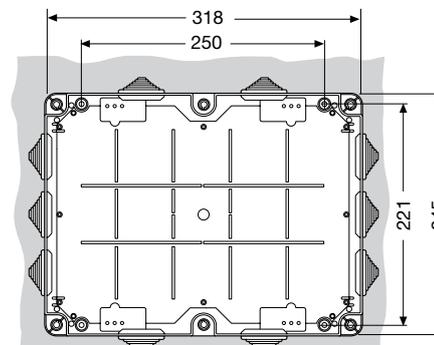
00 822 - 00 852 - 00 872
1SL0822A00 - 1SL0852A00 - 1SL0872A00
1SL0907A00 - 1SL0911A00 - 1SL0912A00
1SL0922A00 - 1SL0952A00 - 1SL0972A00



1SL0824A00 - 1SL0830A00
1SL0874A00 - 1SL0854A00
1SL0860A00 - 1SL0880A00
1SL0924A00 - 1SL0930A00
1SL0974A00 - 1SL0954A00
1SL0960A00 - 1SL0980A00



1SL0826A00 - 1SL0832A00
1SL0876A00 - 1SL0856A00
1SL0862A00 - 1SL0884A00
1SL0926A00 - 1SL0932A00
1SL0976A00 - 1SL0956A00
1SL0962A00 - 1SL0984A00

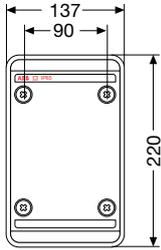


1SL0828A00 - 1SL0834A00
1SL0878A00 - 1SL0858A00
1SL0864A00 - 1SL0884A00
1SL0928A00 - 1SL0934A00
1SL0978A00 - 1SL0958A00
1SL0964A00 - 1SL0984A00

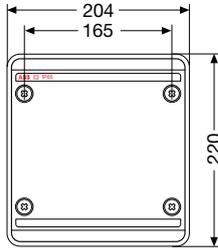
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

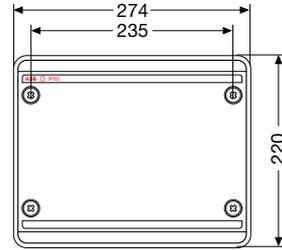
Вид спереди



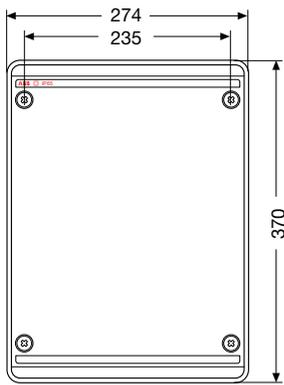
12 804



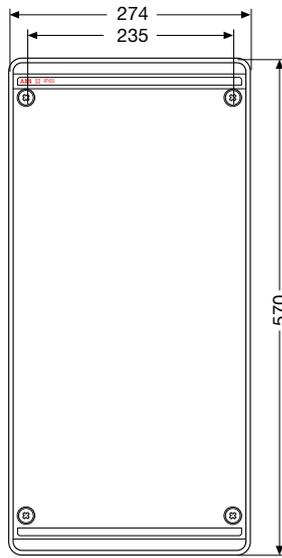
12 808



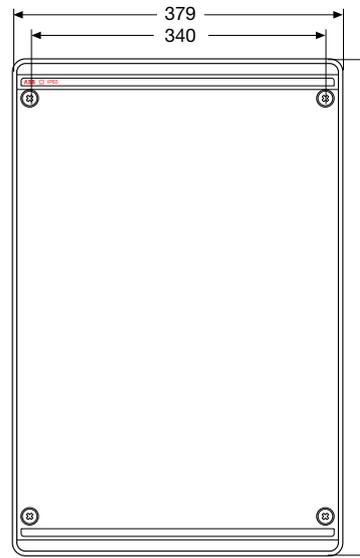
12 812



12 814

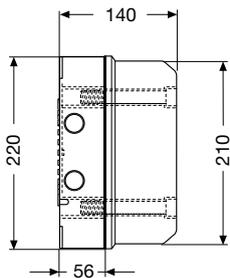


12 816

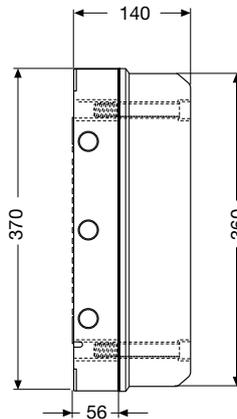


12 818

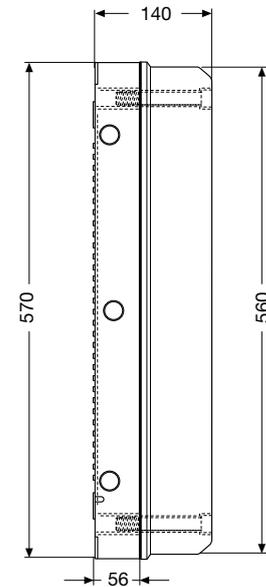
Вид сбоку



12 804 - 12 808 - 12 812



12 814



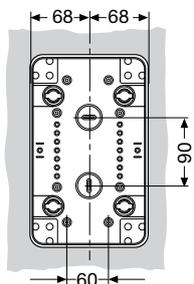
12 816 - 12 818

VL000031

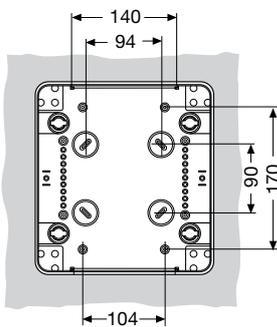
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

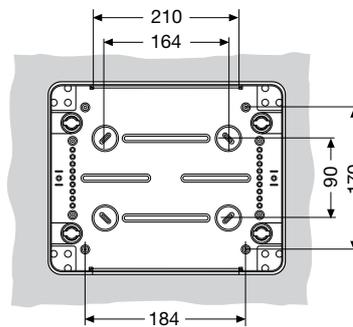
Установочные размеры



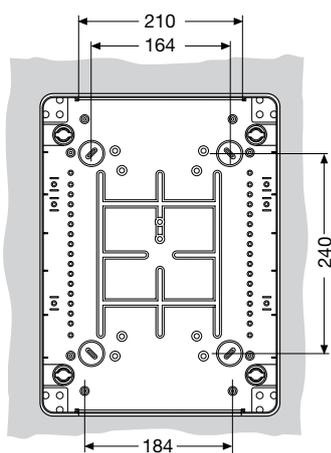
12 804



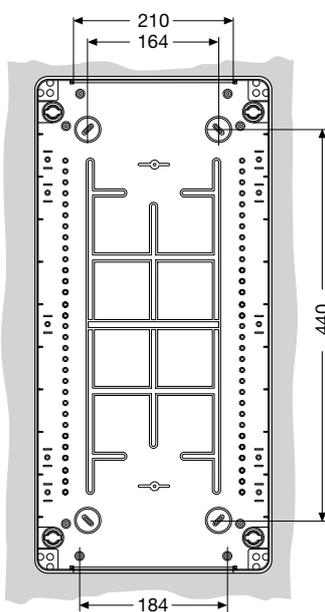
12 808



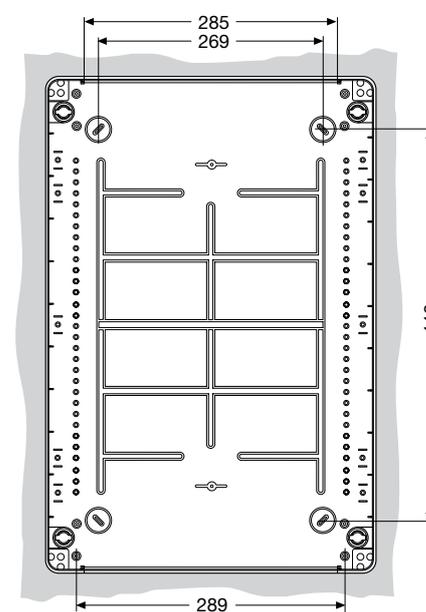
12 812



12 814



12 816

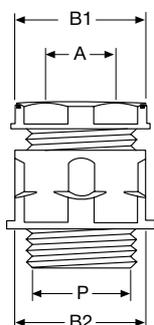


12 818

Габаритные размеры

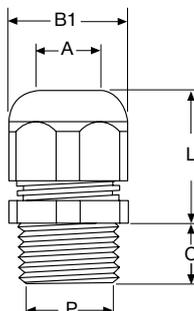
Различные компоненты

Кабельные сальники дюймовые



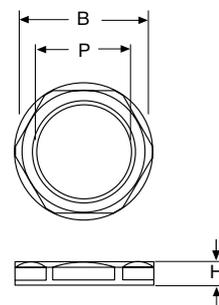
| Код изделия | P | B1 | Ø A |
|---------------|---------|----|-------|
| 00 931 | Pg 9 | 17 | 5-8 |
| 00 932 | Pg 11 | 19 | 7-10 |
| 00 933 | Pg 13.5 | 21 | 9-13 |
| 00 934 | Pg 16 | 24 | 13-16 |
| 00 935 | Pg 21 | 30 | 17-20 |
| 00 936 | Pg 29 | 40 | 21-26 |
| 00 937 | Pg 36 | 50 | 30-34 |
| 00 938 | Pg 42 | 55 | 40-43 |

Кабельные сальники метрические



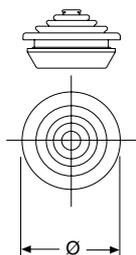
| Код изделия | P | B1 | Ø A | L | C |
|----------------|---------|----|--------|-------|-----|
| 00 951 | M12x1.5 | 15 | 3.5-7 | 18-22 | 8 |
| 00 952 | M16x1.5 | 19 | 5.5-10 | 22-27 | 8 |
| 00 953 | M20x1.5 | 25 | 7-13 | 24-30 | 9.5 |
| 00 954 | M25x1.5 | 30 | 10-17 | 30-41 | 10 |
| 00 955 | M32x1.5 | 36 | 12-21 | 33-44 | 10 |
| 00 956* | M40x1.5 | 46 | 19-28 | 36-45 | 10 |
| 00 957* | M50x1.5 | 55 | 27-35 | 43-52 | 12 |
| 00 958* | M63x1.5 | 66 | 34-45 | 45-55 | 12 |

Гайка метрическая



| Код изделия | P | B |
|----------------|---------|----|
| 00 961 | M12x1.5 | 17 |
| 00 962 | M16x1.5 | 22 |
| 00 963 | M20x1.5 | 27 |
| 00 964 | M25x1.5 | 32 |
| 00 965 | M32x1.5 | 41 |
| 00 966* | M40x1.5 | 50 |
| 00 967* | M50x1.5 | 60 |
| 00 968* | M63x1.5 | 75 |

Кабельные сальники



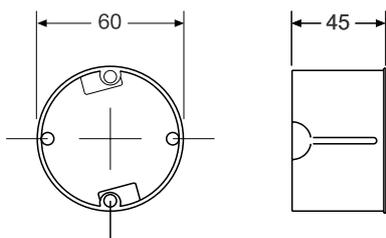
| Код изделия | Ø |
|---------------|----|
| 00 908 | 20 |
| 00 910 | 25 |
| 00 912 | 32 |

Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в полых стенах
(гипсокартон)

Соединительные коробки

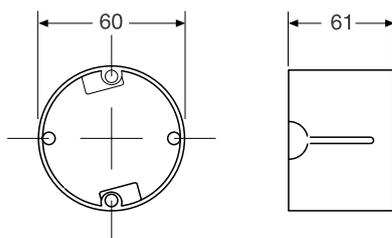
Электроустановочная коробка
Ø 60 мм



Код изделия

10 801

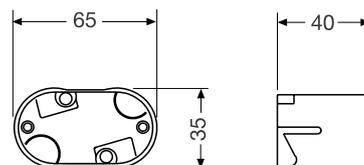
Электроустановочная коробка
и соединительная Ø 60 мм



Код изделия

10 802

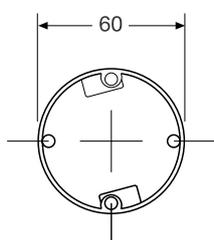
Монтажная коробка 65x35 мм



Код изделия

10 805

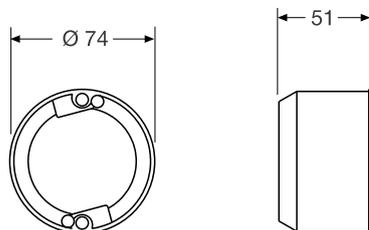
Электроустановочная коробка
Ø 60 мм



Код изделия

10 807

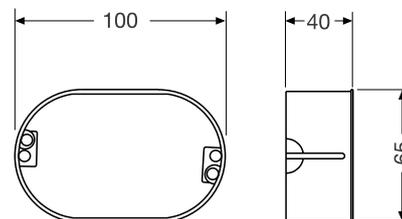
Электроустановочная коробка
увеличенного размера Ø 74 мм



Код изделия

10 803

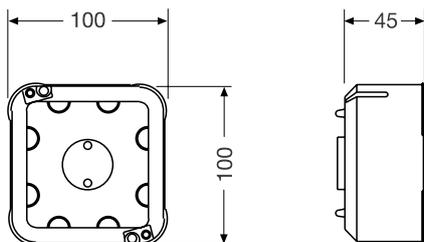
Модульная электроустановочная
коробка 100x62 мм



Код изделия

10 804

Соединительная коробка 100x100 мм



Код изделия

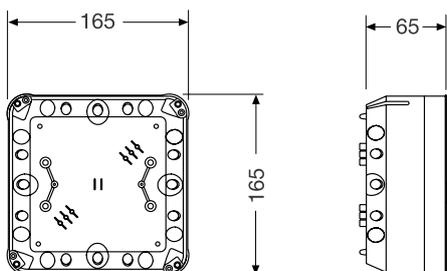
10 808

Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в полых стенах
(гипсокартон)

Боксы под распределительные шкафы

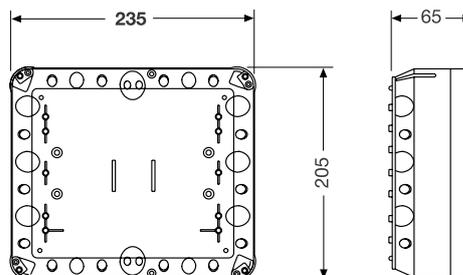
Бокс под распределительный шкаф на 8 модулей



Код изделия

10 821

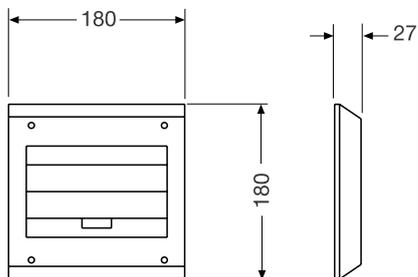
Бокс под распределительный шкаф на 12 модулей



Код изделия

10 822

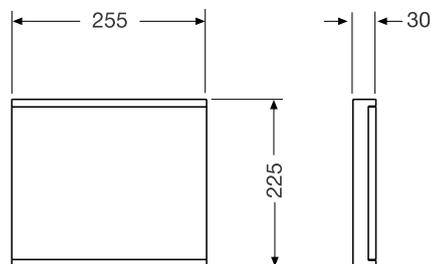
Лицевая панель распределительного шкафа на 8 модулей



Код изделия

10 833

Лицевая панель распределительного шкафа на 12 модулей



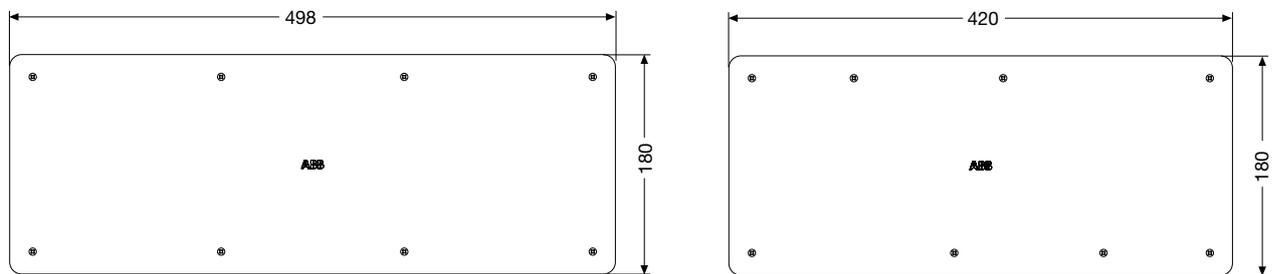
Код изделия

10 834

Габаритные размеры

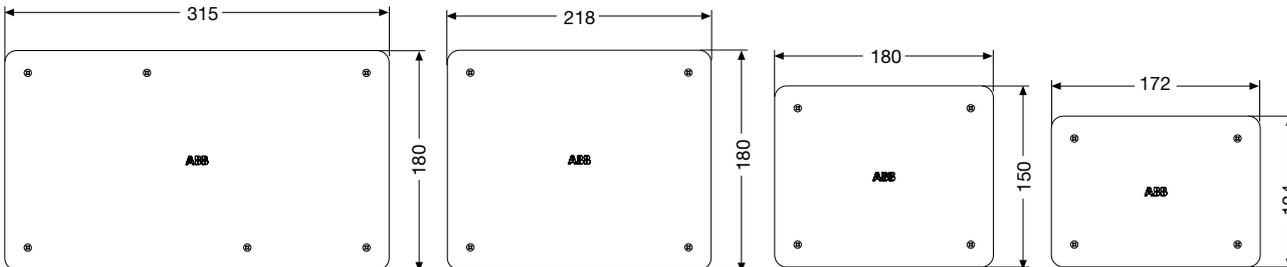
Монтажные коробки из термопластичного материала

Вид спереди



00 078

00 077

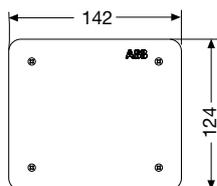


00 076

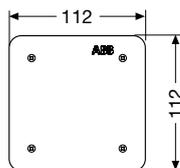
00 075

00 074

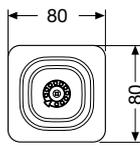
00 073



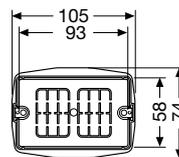
00 071 - 00 072



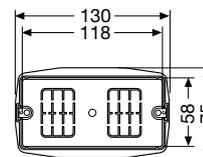
00 070



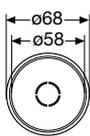
00 054



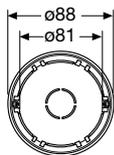
00 052



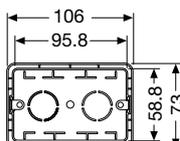
00 053



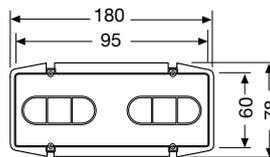
00 050



00 051

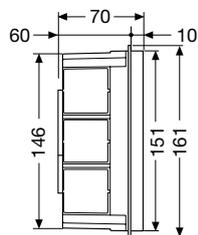


1SL0060A00

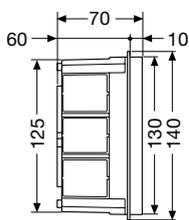


1SL0064A00

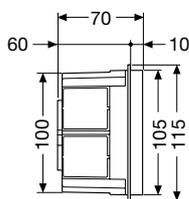
Вид сбоку



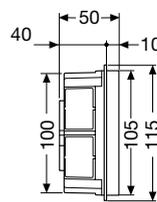
00 075 - 00 076
00 077 - 00 078



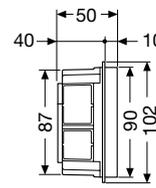
00 074



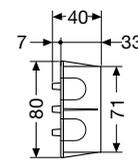
00 072
00 073



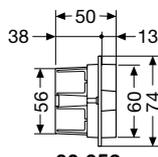
00 071



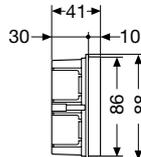
00 070



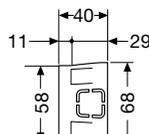
00 054



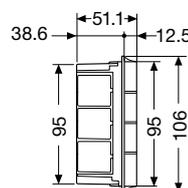
00 052
00 053



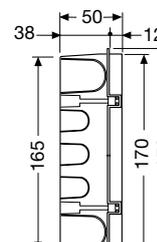
00 051



00 050



1SL0060A00



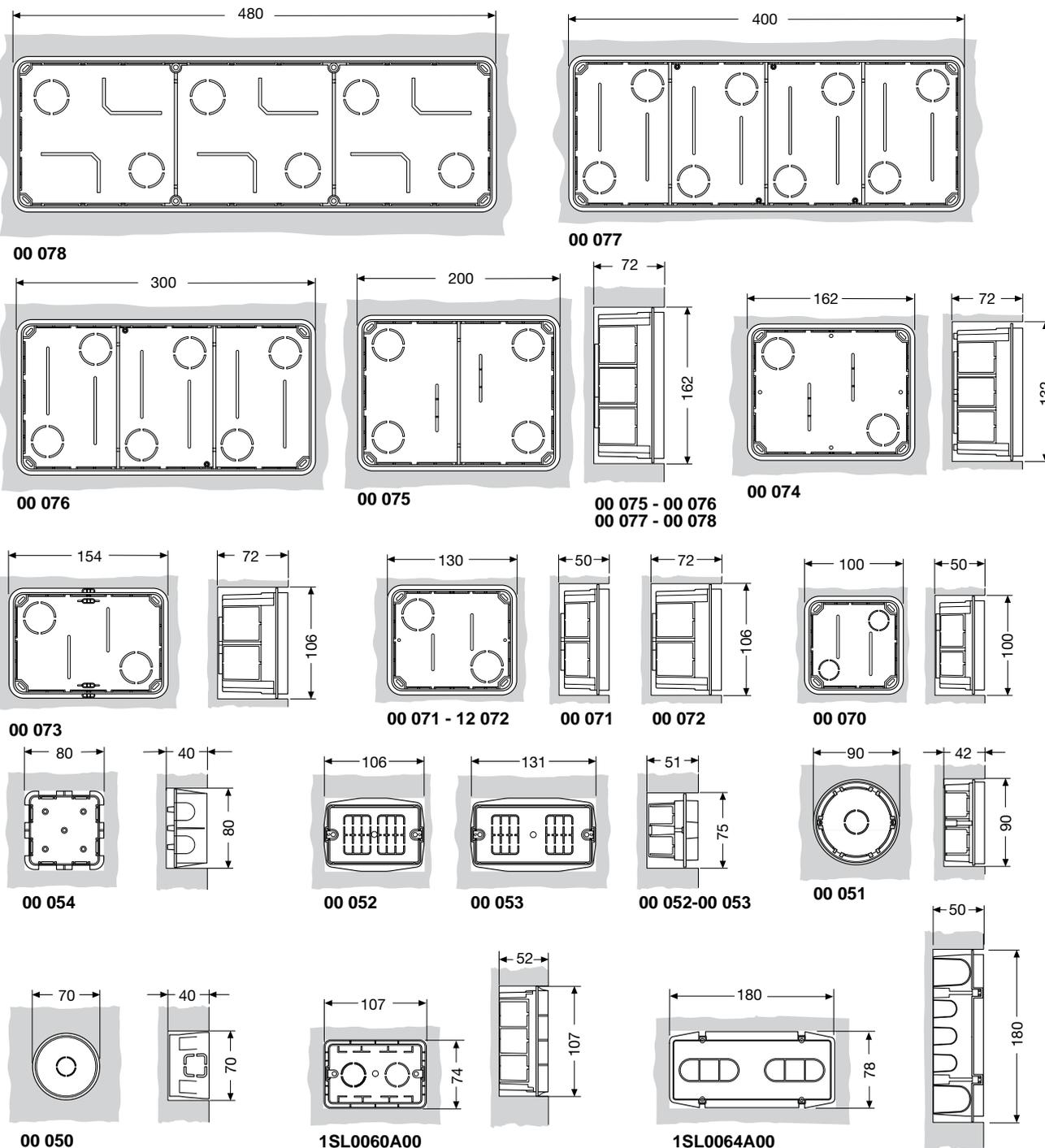
1SL0064A00

VLC00037

Габаритные размеры

Монтажные коробки из термопластичного материала

Установочные размеры

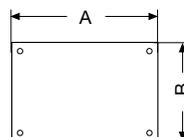
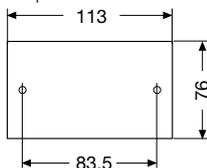
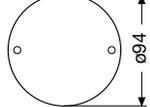
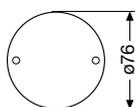


Крышки

для коробок Ø 65 мм

для коробок Ø 85 мм

для коробок с установочным размером 83.5 мм



Запасные крышки

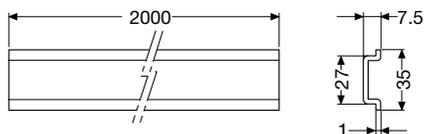
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 00 091 | 110 | 110 |
| 00 092 | 140 | 125 |
| 00 093 | 170 | 125 |
| 00 094 | 180 | 150 |
| 00 095 | 220 | 182 |
| 00 096 | 320 | 182 |
| 00 097 | 425 | 182 |
| 00 098 | 500 | 182 |

Габаритные размеры

Установочные изделия

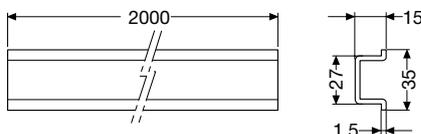
Металлические рейки

Рейка TH 35-7.5



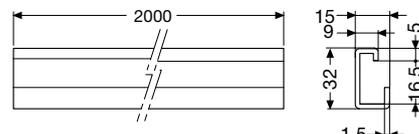
Код изделия
12 839

Рейка TH 35-15



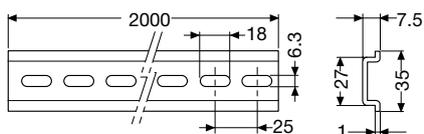
Код изделия
12 840

Рейка G 32



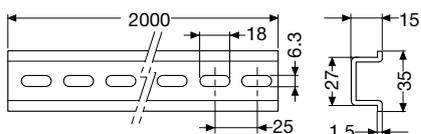
Код изделия
12 841

Рейка TH 35-7.5 с отверстиями



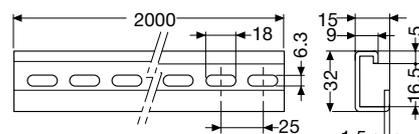
Код изделия
12 849

Рейка TH 35-15 с отверстиями



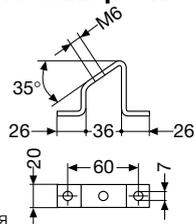
Код изделия
12 850

Рейка G 32 с отверстиями



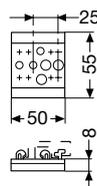
Код изделия
12 853

Монтажная скоба для металлических реек



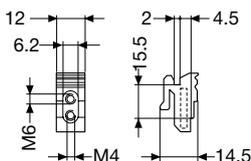
Код изделия
12 892

Пластиковое основание для кабельных каналов



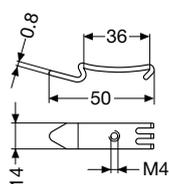
Код изделия
05 210

Универсальный пластиковый крепёж

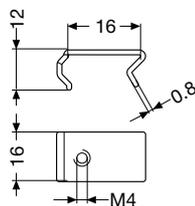


Код изделия
12 893

Универсальный металлический крепежный элемент

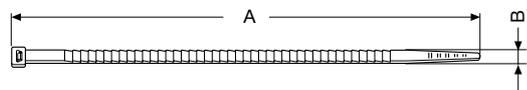


Код изделия
12 828

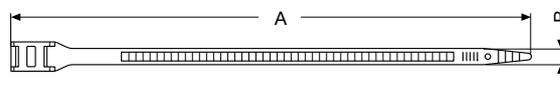


Код изделия
12 829

Полиамидные стяжки



| Прозрачные | Черные | A | B | Ø стягиваемого жгута | |
|------------|--------|-----|-----|----------------------|------|
| | | | | min. | max. |
| 18 010 | 18 110 | 98 | 2.5 | 2 | 24 |
| 18 013 | 18 113 | 135 | 2.5 | 2 | 42 |
| 18 012 | 18 112 | 140 | 3.6 | 2.5 | 36 |
| 18 011 | 18 111 | 160 | 2.6 | 2 | 35 |
| 18 014 | 18 114 | 200 | 3.6 | 2.5 | 55 |
| 18 015 | 18 115 | 178 | 4.8 | 3 | 45 |
| 18 017 | 18 117 | 290 | 3.6 | 2.5 | 80 |
| 18 018 | 18 118 | 290 | 4.8 | 5 | 76 |
| 18 020 | 18 120 | 360 | 4.8 | 5 | 101 |
| 18 024 | 18 124 | 240 | 7.8 | 5 | 51 |



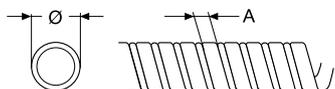
| Прозрачные | Черные | A | B | Ø стягиваемого жгута | |
|------------|--------|-----|-----|----------------------|------|
| | | | | min. | max. |
| 18 036 | 18 136 | 540 | 7.8 | 35 | 158 |
| 18 038 | 18 138 | 780 | 9 | 32 | 233 |
| 18 028 | 18 128 | 365 | 7.8 | 8 | 100 |

| Черные | A | B | Ø стягиваемого жгута | |
|--------|-----|---|----------------------|------|
| | | | min. | max. |
| 18 210 | 115 | 6 | 5 | 25 |
| 18 212 | 180 | 6 | 9 | 45 |
| 18 218 | 132 | 9 | 8 | 27 |

Габаритные размеры

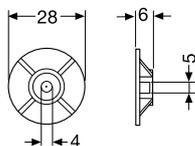
Установочные изделия

Спирали



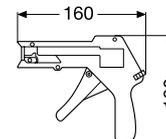
| Прозрачные полиэтиленовые | Самозатухающие полиэтиленовые | Ø | x | A |
|------------------------------|----------------------------------|----|---|----|
| 18 370 | 18 380 | 3 | | 5 |
| 18 372 | 18 382 | 6 | | 8 |
| 18 374 | 18 384 | 10 | | 11 |
| 18 376 | 18 386 | 12 | | 13 |

Самоклеящиеся монтажные площадки для кабельных стяжек



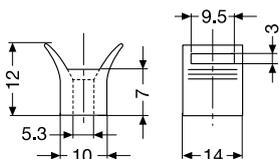
| Прозрачные | Чёрные |
|------------|--------|
| 18 250 | 18 251 |

Инструмент для затяжки кабельных стяжек



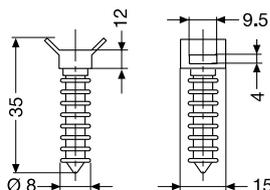
| Код изделия |
|-------------|
| 18 270 |

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



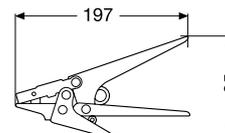
| Код изделия |
|-------------|
| 18 280 |

Монтажный дюбель для кабельных стяжек наружного монтажа



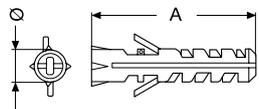
| Код изделия |
|-------------|
| 18 282 |

Инструмент для заделки кабельных стяжек наружного монтажа



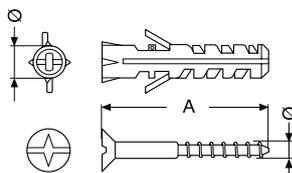
| Код изделия |
|-------------|
| 18 290 |

Дюбели



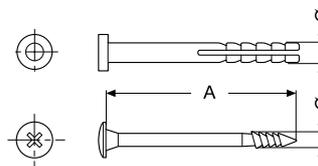
| Код изделия | Ø | x | A |
|-------------|----|---|----|
| 18 405 | 5 | | 25 |
| 18 406 | 6 | | 30 |
| 18 408 | 8 | | 40 |
| 18 410 | 10 | | 50 |

Дюбели с винтами



| Код изделия | дюбель Ø | винт Ø x A |
|-------------|-------------|---------------|
| 18 415 | 5 | 3.5 x 25 |
| 18 416 | 6 | 4 x 30 |
| 18 418 | 8 | 5 x 40 |
| 18 420 | 10 | 6 x 50 |

Дюбели с забиваемыми винтами

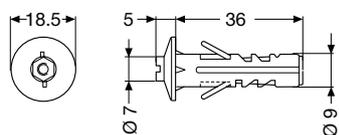


| Код изделия | дюбель Ø | Забиваемый винт Ø x A |
|-------------|-------------|--------------------------|
| 18 430 | 5 | 3.5 x 27 |
| 18 432 | 6 | 4 x 35 |
| 18 434 | 6 | 4 x 55 |
| 18 436 | 8 | 5 x 70 |
| 18 440 | 8 | 5 x 72 |

Габаритные размеры

Установочные изделия

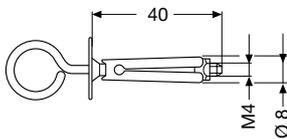
Дюбель



Код изделия

18 450 – 18 452 – 18 454 – 18 456 – 18 548

Дюбель из нержавеющей стали с крюком

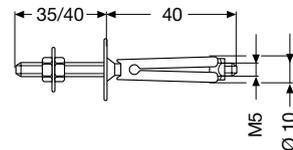


Код изделия

18 460 – 18 461 – 18 464 – 18 465 – 18 466

18 467 – 18 470 – 18 471 – 18 472 – 18 473

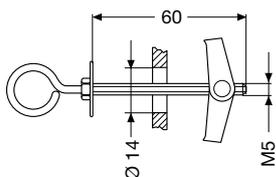
Дюбель с крюком из нержавеющей стали



Код изделия

18 476 – 18 477 – 17 478 – 18 479

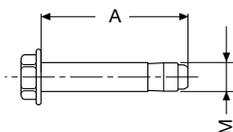
Анкеры из нержавеющей стали



Код изделия

18 490 – 18 492 – 17 494 – 18 496

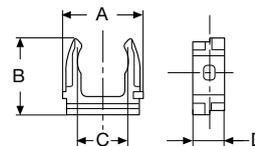
Дюбель-винт из нержавеющей стали



Код изделия

| Код изделия | M | x | A |
|-------------|----|---|----|
| 18 486 | 6 | x | 50 |
| 18 487 | 8 | x | 55 |
| 18 488 | 10 | x | 60 |
| 18 489 | 10 | x | 70 |

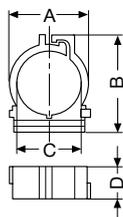
Зажимные держатели труб



Код изделия

| Код изделия | A | B | C | D |
|-------------|----|----|----|----|
| 05 700 | 29 | 26 | 16 | 10 |
| 05 701 | 33 | 28 | 20 | 12 |
| 05 702 | 35 | 32 | 25 | 12 |
| 05 703 | 50 | 42 | 32 | 14 |
| 05 704 | 55 | 50 | 40 | 14 |

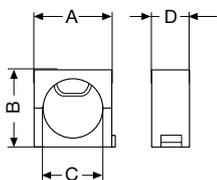
Кольцевые держатели труб



Код изделия

| Код изделия | A | B | C | D |
|-------------|----|----|----|----|
| 05 720 | 29 | 26 | 16 | 10 |
| 05 721 | 33 | 28 | 20 | 12 |
| 05 722 | 35 | 32 | 25 | 12 |
| 05 723 | 50 | 42 | 32 | 14 |

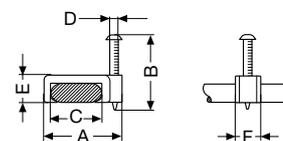
U-образные держатели труб



Код изделия

| Код изделия | A | B | C | D |
|-------------|----|----|-------|----|
| 05 694 | 28 | 29 | 12-16 | 17 |
| 05 695 | 35 | 35 | 16-25 | 17 |
| 05 696 | 47 | 47 | 25-32 | 17 |
| 05 697 | 56 | 56 | 32-40 | 17 |
| 05 698 | 70 | 70 | 40-50 | 17 |

Держатели плоского кабеля



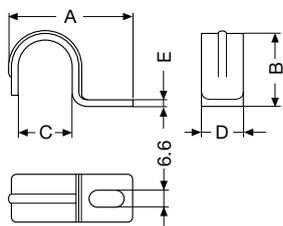
Код изделия

| Код изделия | A | B | C | D | E | F |
|-------------|----|----|----|---|-----|-----|
| 05 760 | 11 | 18 | 6 | 2 | 3.5 | 5.5 |
| 05 761 | 14 | 18 | 8 | 2 | 3.5 | 7 |
| 05 762 | 17 | 18 | 11 | 2 | 5 | 7.5 |
| 05 763 | 11 | 18 | 6 | 2 | 3.5 | 5.5 |
| 05 764 | 14 | 18 | 8 | 2 | 3.5 | 7 |
| 05 765 | 17 | 18 | 11 | 2 | 5 | 7.5 |

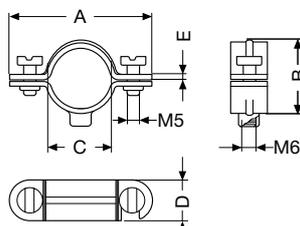
Габаритные размеры

Установочные изделия

Скобы металлические для труб Кольцевые хомуты для труб

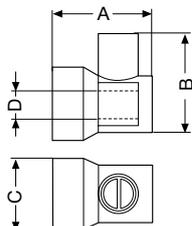


| Код изделия | A | B | C | D | E |
|-------------|----|------|-------|----|-----|
| 05 730 | 31 | 11.5 | 10 | 14 | 1.2 |
| 05 731 | 35 | 13 | 12 | 15 | 1.5 |
| 05 732 | 35 | 14 | 13 | 15 | 1.5 |
| 05 733 | 36 | 16 | 14 | 15 | 1.5 |
| 05 734 | 38 | 17 | 16 | 15 | 1.5 |
| 05 735 | 42 | 21 | 19-20 | 15 | 1.5 |
| 05 736 | 44 | 24 | 22 | 16 | 1.5 |
| 05 737 | 50 | 27 | 15-26 | 16 | 1.5 |
| 05 738 | 58 | 27 | 32 | 16 | 1.5 |
| 05 739 | 67 | 40 | 38 | 16 | 2 |
| 05 740 | 69 | 42 | 40 | 16 | 2 |
| 05 741 | 82 | 53 | 50 | 17 | 2 |



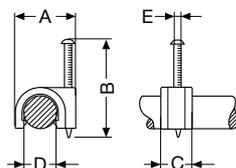
| Код изделия | A | B | C | D | E |
|-------------|----|----|-------|----|-----|
| 05 745 | 34 | 15 | 10 | 12 | 0.8 |
| 05 746 | 37 | 18 | 12 | 12 | 0.8 |
| 05 747 | 38 | 19 | 13 | 12 | 0.8 |
| 05 748 | 38 | 19 | 14 | 12 | 0.8 |
| 05 749 | 42 | 22 | 16 | 13 | 1.2 |
| 05 750 | 45 | 26 | 19-20 | 13 | 1.2 |
| 05 751 | 48 | 29 | 22 | 14 | 1.2 |
| 05 752 | 51 | 32 | 25-26 | 14 | 1.2 |
| 05 753 | 58 | 40 | 32 | 16 | 1.5 |
| 05 754 | 67 | 45 | 38 | 16 | 1.5 |
| 05 755 | 64 | 48 | 40 | 16 | 1.5 |
| 05 756 | 78 | 55 | 50 | 16 | 1.5 |

Изолированные кабельные зажимы



| Код изделия | A | B | C | D |
|-------------|------|------|------|-----|
| 05 950 | 19.5 | 18.5 | 13.5 | 4.5 |
| 05 951 | 24 | 24 | 16.5 | 6.5 |
| 05 952 | 29 | 31 | 20.5 | 8 |

Изолированные кабельные зажимы

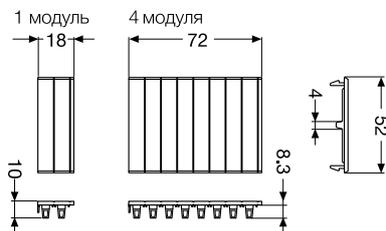


| Код изделия | A | B | C | D | E |
|---------------|------|----|------|-------|-----|
| 05 770-05 788 | 9.5 | 18 | 6 | 4 | 2 |
| 05 771-05 789 | 11.5 | 18 | 6 | 5 | 2 |
| 05 772-05 790 | 12 | 18 | 6 | 6 | 2 |
| 05 773-05 791 | 12 | 24 | 7.5 | 7 | 2 |
| 05 774-05 792 | 14 | 24 | 8.5 | 8 | 2 |
| 05 775-05 793 | 15 | 29 | 9.5 | 9 | 2 |
| 05 776-05 794 | 17 | 29 | 10 | 10 | 2 |
| 05 777-05 795 | 20 | 29 | 10 | 12 | 2 |
| 05 778-05 796 | 21 | 29 | 11 | 13 | 2 |
| 05 779 | 22 | 29 | 11 | 14 | 2 |
| 05 780 | 24 | 35 | 12 | 16 | 2 |
| 05 781 | 27 | 45 | 14 | 19-20 | 2.5 |
| 05 782 | 30 | 45 | 15 | 22 | 2.5 |
| 05 783 | 37 | 60 | 20 | 25-26 | 2.7 |
| 04 784 | 43 | 60 | 25.6 | 32 | 2.7 |

Габаритные размеры

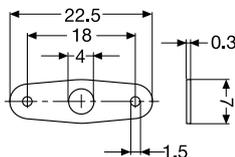
Аксессуары

Крышки модулей



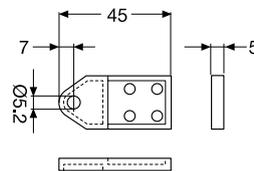
| Код изделия | Количество модулей |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1SL2857A00 – 12 895 – 12 861 | 1 |
| 1SL2859A00 – 12 896 – 12 863 – 12 555 | 4 |

Приспособление для опломбирования



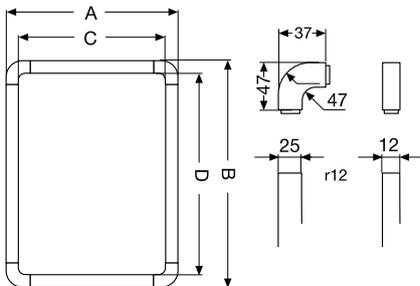
| Код изделия |
|-------------|
| 12 860 |

Кронштейн для крепления на стену



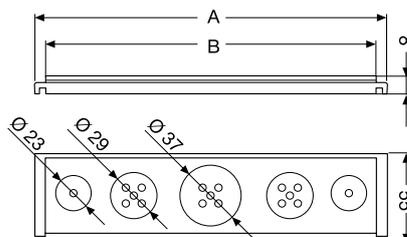
| Код изделия |
|-------------|
| 12 858 |

Рамка для полускрытого монтажа



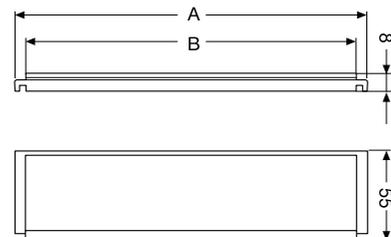
| Код изделия | A | B | C | D |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 12 590 | 187 | 270 | 137 | 220 |
| 12 591 | 254 | 270 | 204 | 220 |
| 12 592 | 325 | 270 | 275 | 220 |
| 12 593 | 325 | 420 | 275 | 370 |
| 12 594 | 325 | 622 | 275 | 572 |
| 12 595 | 430 | 622 | 380 | 572 |
| 12 596 | 430 | 270 | 380 | 220 |
| 12 597 | 430 | 420 | 380 | 370 |
| 12 598 | 136 | 548 | 86 | 498 |
| 12 599 | 275 | 455 | 225 | 405 |

Двухслойные фланец кабельных вводов



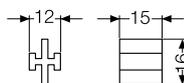
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 12 600 | 140 | 146 |
| 12 601 | 216 | 210 |
| 12 602 | 292 | 285 |

Жесткий фланец кабельных вводов



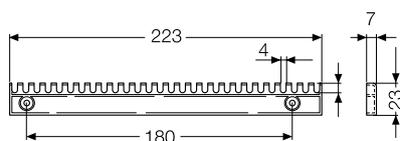
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 1SL0550A00 | 140 | 146 |
| 1SL0551A00 | 216 | 210 |
| 1SL0552 A00 | 292 | 285 |

Соединительный элемент для шкафов серии Unibox



| Код изделия |
|-------------|
| 12 556 |

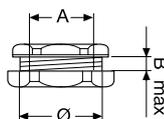
Фиксатор кабеля для шкафов серии Unibox



| Код изделия |
|-------------|
| 12 530 |

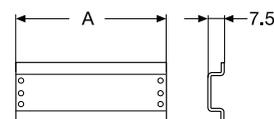
VL000046

Муфта



| Код изделия | Ø | A | B |
|-------------|------|----|----|
| 13 874 | 23 | 18 | 7 |
| 13 875 | 28.5 | 22 | 7 |
| 13 876 | 37 | 30 | 10 |

DIN-рейка

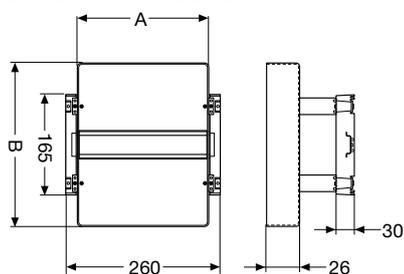


| Код изделия | A |
|-------------|-----|
| 12 852 | 86 |
| 12 854 | 164 |
| 12 855 | 224 |
| 12 856 | 330 |

Габаритные размеры

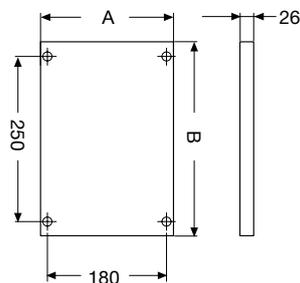
Аксессуары

Монтажный комплект для установки автоматических выключателей



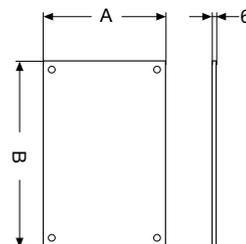
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 12 820 | 217 | 273 |
| 12 821 | 217 | 474 |
| 12 822 | 321 | 474 |

Внутренняя дверца



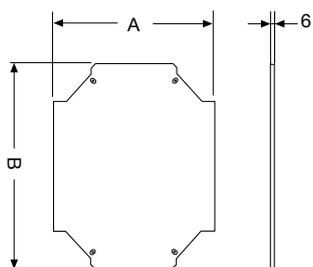
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 12 825 | 217 | 273 |
| 12 826 | 217 | 474 |
| 12 827 | 827 | 321 |

Монтажная плата из изолирующего материала



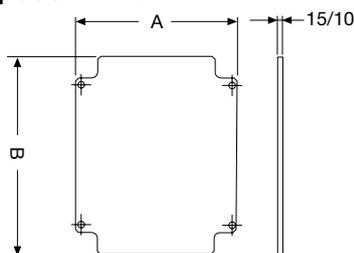
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 12 832 | 80 | 116 |
| 12 834 | 147 | 116 |
| 12 835 | 217 | 116 |
| 12 836 | 217 | 266 |
| 12 837 | 217 | 466 |
| 12 838 | 322 | 466 |

Металлическая монтажная плата для коробок IP 65



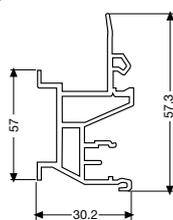
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 12 842 | 80 | 116 |
| 12 844 | 145 | 116 |
| 12 845 | 215 | 116 |
| 12 846 | 215 | 266 |
| 12 847 | 215 | 466 |
| 12 848 | 320 | 466 |

Металлическая монтажная плата для влагозащищенных коробок IP 55



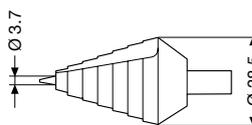
| Код изделия | A | B |
|-------------|-----|-----|
| 00 900 | 120 | 149 |
| 00 902 | 153 | 200 |
| 00 904 | 222 | 290 |

Металлическая монтажная плата для коробок IP 65 Пластиковая проставка



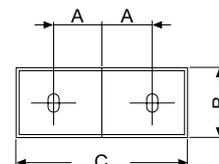
| Код изделия |
|-------------|
| 12 851 |

Универсальное ступенчатое сверло



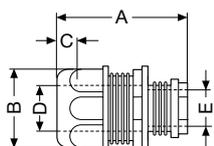
| Код изделия |
|-------------|
| 12 894 |

Декоративные планки (для серии Estetica)



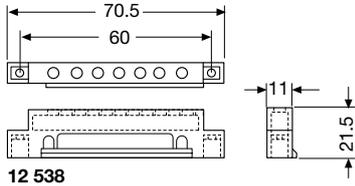
| Код изделия | A | B | C |
|-------------|----|----|-------|
| 12 868 | 35 | 36 | 100.5 |
| 12 869 | 35 | 36 | 100.5 |

Сальники для труб

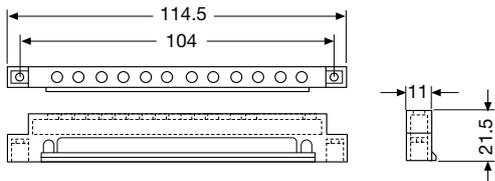


| Код изделия | A | B | C | D | E |
|-------------|------|------|-----|------|------|
| 00 430 | 37 | 28 | 4.8 | 16.5 | 11.9 |
| 00 431 | 37 | 33.4 | 4.9 | 20.8 | 15.9 |
| 00 432 | 37.7 | 38.9 | 5 | 25.5 | 19.8 |
| 00 433 | 46.6 | 51 | 5.5 | 32.1 | 20.2 |
| 00 434 | 49.6 | 56.2 | 5.5 | 40.4 | 33.5 |
| 00 435 | 49.9 | 67.4 | 5.5 | 50.5 | 44 |

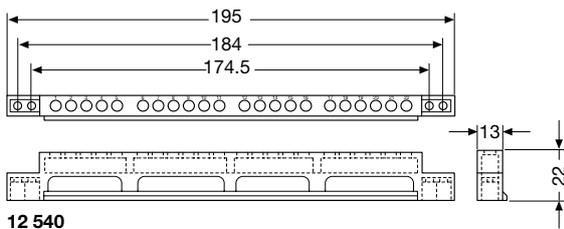
Клеммные держатели



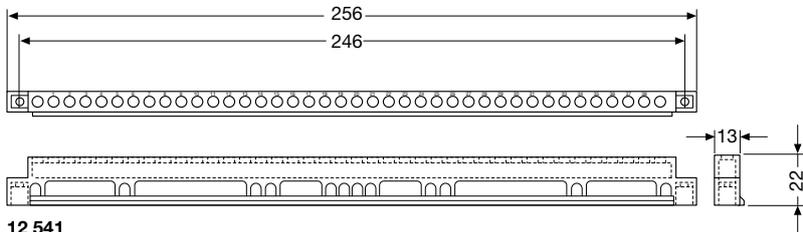
12 538



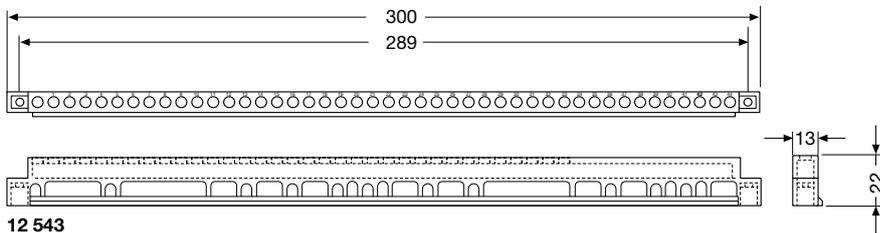
12 539



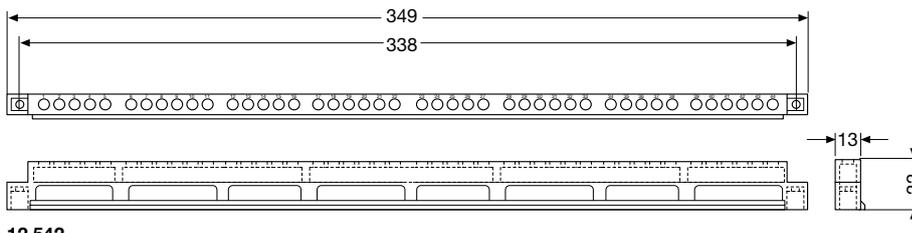
12 540



12 541



12 543



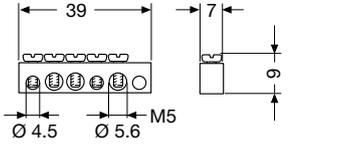
12 542

V.L.CC00080

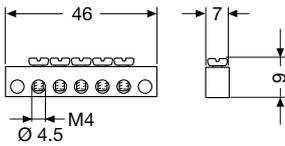
Габаритные размеры

Аксессуары

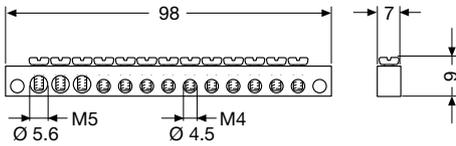
Клеммные рейки



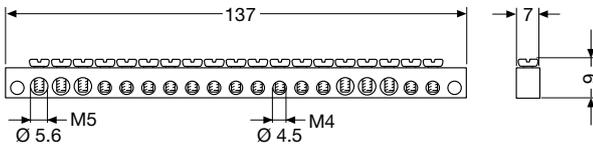
12 502



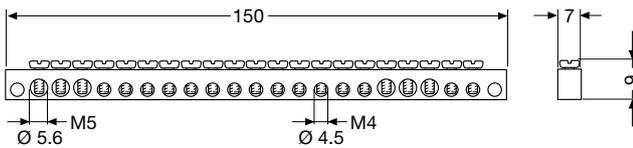
12 531



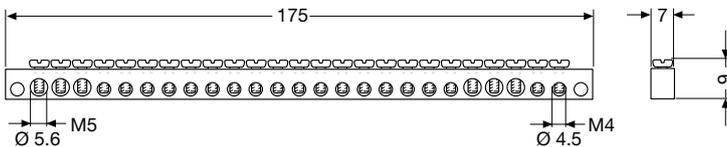
12 532



12 533



12 534



12 535

**Постраничный
указатель кодов изделий**

Постраничный указатель кодов изделий

| Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница |
|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| 00 050 | 7/8 | 00 904 | 6/11 | 05 720 | 8/10 |
| 00 051 | 7/8 | 00 908 | 6/11 | 05 721 | 8/10 |
| 00 052 | 7/8 | 00 910 | 6/11 | 05 722 | 8/10 |
| 00 053 | 7/8 | 00 912 | 6/11 | 05 723 | 8/10 |
| 00 054 | 7/8 | 00 931 | 6/10 | 05 727 | 8/11 |
| 00 055 | 7/9 | 00 932 | 6/10 | 05 730 | 8/11 |
| 00 056 | 7/9 | 00 933 | 6/10 | 05 731 | 8/11 |
| 00 059 | 7/9 | 00 934 | 6/10 | 05 732 | 8/11 |
| 00 070 | 7/8 | 00 935 | 6/10 | 05 733 | 8/11 |
| 00 071 | 7/8 | 00 936 | 6/10 | 05 734 | 8/11 |
| 00 072 | 7/8 | 00 937 | 6/10 | 05 735 | 8/11 |
| 00 073 | 7/8 | 00 938 | 6/10 | 05 736 | 8/11 |
| 00 074 | 7/8 | 00 941 | 6/10 | 05 737 | 8/11 |
| 00 075 | 7/8 | 00 942 | 6/10 | 05 738 | 8/11 |
| 00 076 | 7/8 | 00 943 | 6/10 | 05 739 | 8/11 |
| 00 077 | 7/8 | 00 944 | 6/10 | 05 740 | 8/11 |
| 00 078 | 7/8 | 00 945 | 6/10 | 05 741 | 8/11 |
| 00 090 | 7/9 | 00 946 | 6/10 | 05 745 | 8/11 |
| 00 091 | 7/9 | 00 947 | 6/10 | 05 746 | 8/11 |
| 00 092 | 7/9 | 00 948 | 6/10 | 05 747 | 8/11 |
| 00 093 | 7/9 | 00 951 | 6/10 | 05 748 | 8/11 |
| 00 094 | 7/9 | 00 952 | 6/10 | 05 749 | 8/11 |
| 00 095 | 7/9 | 00 953 | 6/10 | 05 750 | 8/11 |
| 00 096 | 7/9 | 00 954 | 6/10 | 05 751 | 8/11 |
| 00 097 | 7/9 | 00 955 | 6/10 | 05 752 | 8/11 |
| 00 098 | 7/9 | 00 956 | 6/10 | 05 753 | 8/11 |
| 00 430 | 6/11 | 00 957 | 6/10 | 05 754 | 8/11 |
| 00 431 | 6/11 | 00 958 | 6/10 | 05 755 | 8/11 |
| 00 432 | 6/11 | 00 961 | 6/10 | 05 756 | 8/11 |
| 00 433 | 6/11 | 00 962 | 6/10 | 05 760 | 8/10 |
| 00 434 | 6/11 | 00 963 | 6/10 | 05 761 | 8/10 |
| 00 435 | 6/11 | 00 964 | 6/10 | 05 762 | 8/10 |
| 00 800 | 6/6 | 00 965 | 6/10 | 05 763 | 8/10 |
| 00 802 | 6/6 | 00 966 | 6/10 | 05 764 | 8/10 |
| 00 808 | 6/6 | 00 967 | 6/10 | 05 765 | 8/10 |
| 00 810 | 6/6 | 00 968 | 6/10 | 05 770 | 8/11 |
| 00 816 | 6/7 | 05 210 | 8/3 | 05 771 | 8/11 |
| 00 820 | 6/7 | 05 694 | 8/10 | 05 772 | 8/11 |
| 00 821 | 6/7 | 05 695 | 8/10 | 05 773 | 8/11 |
| 00 822 | 6/7 | 05 696 | 8/10 | 05 774 | 8/11 |
| 00 846 | 6/7 | 05 697 | 8/10 | 05 775 | 8/11 |
| 00 850 | 6/7 | 05 698 | 8/10 | 05 776 | 8/11 |
| 00 851 | 6/7 | 05 700 | 8/10 | 05 777 | 8/11 |
| 00 852 | 6/7 | 05 701 | 8/10 | 05 778 | 8/11 |
| 00 872 | 6/7 | 05 702 | 8/10 | 05 779 | 8/11 |
| 00 900 | 6/11 | 05 703 | 8/10 | 05 780 | 8/11 |
| 00 902 | 6/11 | 05 704 | 8/10 | 05 781 | 8/11 |

Постраничный указатель кодов изделий

| Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница |
|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| 05 782 | 8/11 | 12 038 | 2/12 | 12 452 | 2/30 |
| 05 783 | 8/11 | 12 042 | 2/12 | 12 454 | 2/30 |
| 05 784 | 8/11 | 12 043 | 2/13 | 12 456 | 2/31 |
| 05 788 | 8/11 | 12 044 | 2/13 | 12 457 | 2/31 |
| 05 789 | 8/11 | 12 046 | 2/13 | 12 468 | 2/30 |
| 05 790 | 8/11 | 12 051 | 2/15 | 12 472 | 2/30 |
| 05 791 | 8/11 | 12 053 | 2/15 | 12 474 | 2/30 |
| 05 792 | 8/11 | 12 055 | 2/15 | 12 476 | 2/31 |
| 05 793 | 8/11 | 12 058 | 2/18 | 12 477 | 2/31 |
| 05 794 | 8/11 | 12 060 | 2/15 | 12 490 | 2/38 - 2/58 - 5/9 - 6/16 |
| 05 795 | 8/11 | 12 062 | 2/18 | 12 491 | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16 |
| 05 796 | 8/11 | 12 064 | 2/18 | 12 492 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 05 950 | 8/11 | 12 066 | 2/19 | | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 |
| 05 951 | 8/11 | 12 068 | 2/19 | | 6/16 |
| 05 952 | 8/11 | 12 074 | 2/21 - 2/33 | 12 493 | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16 |
| 10 801 | 7/4 | 12 075 | 2/21 - 2/33 | 12 494 | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16 |
| 10 802 | 7/4 | 12 076 | 2/21 - 2/33 | 12 495 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 10 803 | 7/4 | 12 077 | 2/21 - 2/33 | 12 497 | 2/32 - 2/38 - 2/58 - 5/9 - 6/16 |
| 10 804 | 7/4 | 12 089 | 2/21 | 12 498 | 2/58 - 5/13 |
| 10 805 | 7/4 | 12 096 | 2/33 | 12 501 | 2/26 |
| 10 807 | 7/4 | 12 208 | 2/24 | 12 502 | 2/43 |
| 10 808 | 7/4 | 12 212 | 2/24 | 12 503 | 2/14 |
| 10 811 | 7/4 | 12 214 | 2/24 | 12 504 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 10 821 | 7/4 | 12 216 | 2/25 | 12 505 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 10 822 | 7/4 | 12 217 | 2/25 | 12 506 | 2/8 - 2/20 |
| 10 831 | 7/4 | 12 238 | 2/24 | 12 507 | 2/58 |
| 10 832 | 7/4 | 12 242 | 2/24 | 12 511 | 2/9 - 2/27 |
| 10 833 | 7/4 | 12 244 | 2/24 | 12 512 | 2/9 - 2/27 |
| 10 834 | 7/4 | 12 246 | 2/25 | 12 513 | 2/9 - 2/27 |
| 10 840 | 7/5 | 12 247 | 2/25 | 12 514 | 2/9 - 2/27 |
| 10 841 | 7/5 | 12 258 | 2/24 | 12 515 | 2/9 - 2/27 |
| 10 842 | 7/5 | 12 262 | 2/24 | 12 521 | 2/9 - 2/27 |
| 10 843 | 7/5 | 12 264 | 2/24 | 12 522 | 2/9 - 2/27 |
| 10 844 | 7/5 | 12 266 | 2/25 | 12 523 | 2/9 - 2/27 |
| 10 845 | 7/5 | 12 267 | 2/25 | 12 524 | 2/9 - 2/27 |
| 10 846 | 7/5 | 12 362 | 2/62 | 12 525 | 2/9 - 2/27 |
| 10 847 | 7/5 | 12 363 | 2/62 | 12 530 | 2/9 - 2/27 |
| 10 848 | 7/5 | 12 364 | 2/62 | 12 531 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 10 849 | 7/5 | 12 422 | 2/42 | | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16 |
| 10 850 | 7/5 | 12 424 | 2/42 | 12 532 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 10 851 | 7/5 | 12 426 | 2/42 | | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16 |
| 12 026 | 2/18 | 12 428 | 2/30 | 12 533 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 12 027 | 2/18 | 12 432 | 2/30 | | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16 |
| 12 030 | 2/18 | 12 434 | 2/30 | 12 534 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 12 031 | 2/19 | 12 436 | 2/31 | | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16 |
| 12 035 | 2/19 | 12 437 | 2/31 | 12 535 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 |
| 12 037 | 2/12 | 12 448 | 2/30 | | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16 |

Постраничный указатель кодов изделий

| Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница |
|-------------|---|-------------|----------------|-------------|---|
| 12 538 | 2/38 - 2/58 - 5/9 - 6/16 | 12 646 | 2/46 | 12 792 | 5/4 |
| 12 539 | 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16 | 12 650 | 2/46 | 12 794 | 5/5 |
| 12 540 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16 | 12 652 | 2/46 | 12 796 | 5/5 |
| 12 541 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 | 12 654 | 2/46 | 12 798 | 5/5 |
| 12 542 | 2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 | 12 658 | 2/62 | 12 804 | 6/14 |
| 12 543 | 2/32 - 2/38 - 2/58 - 5/9 5/13 - 6/16 | 12 659 | 2/62 | 12 808 | 6/14 |
| 12 550 | 2/27 | 12 660 | 2/62 | 12 812 | 6/14 |
| 12 556 | 2/27 | 12 696 | 2/47 - 2/63 | 12 814 | 6/14 |
| 12 565 | 2/53 | 12 697 | 2/47 - 2/63 | 12 816 | 6/14 |
| 12 566 | 2/53 | 12 698 | 2/47 - 2/63 | 12 818 | 6/14 |
| 12 567 | 2/53 | 12 702 | 2/36 | 12 820 | 5/6 |
| 12 568 | 2/59 - 5/8 | 12 704 | 2/36 | 12 821 | 5/6 |
| 12 569 | 2/59 - 5/8 | 12 708 | 2/36 | 12 822 | 5/6 |
| 12 570 | 2/59 - 5/8 | 12 712 | 2/36 | 12 825 | 5/6 |
| 12 571 | 2/59 - 5/8 | 12 714 | 2/37 | 12 826 | 5/6 |
| 12 572 | 2/59 - 5/8 | 12 716 | 2/37 | 12 827 | 5/6 |
| 12 573 | 2/59 - 5/8 | 12 718 | 2/37 | 12 828 | 8/3 |
| 12 577 | 2/53 | 12 722 | 2/50 | 12 829 | 8/3 |
| 12 578 | 2/59 | 12 724 | 2/56 | 12 832 | 5/6 - 6/15 |
| 12 579 | 2/59 | 12 728 | 2/56 | 12 834 | 5/6 - 6/15 |
| 12 580 | 2/59 | 12 732 | 2/56 | 12 835 | 5/6 - 6/15 |
| 12 581 | 2/59 | 12 733 | 2/56 | 12 836 | 5/6 - 6/15 |
| 12 582 | 2/59 | 12 734 | 2/57 | 12 837 | 5/6 - 6/15 |
| 12 583 | 2/59 | 12 735 | 2/57 | 12 838 | 5/6 - 6/15 |
| 12 584 | 2/59 | 12 736 | 2/57 | 12 839 | 8/2 |
| 12 585 | 2/59 | 12 738 | 2/57 | 12 840 | 8/2 |
| 12 586 | 2/59 | 12 742 | 2/50 | 12 841 | 8/2 |
| 12 587 | 2/59 | 12 743 | 2/50 | 12 842 | 5/6 - 6/15 |
| 12 590 | 2/39 - 2/59 - 5/8 - 6/17 | 12 744 | 2/56 | 12 844 | 5/6 - 6/15 |
| 12 591 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 - 6/17 | 12 745 | 2/50 | 12 845 | 5/6 - 6/15 |
| 12 592 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 - 6/17 | 12 746 | 2/51 | 12 846 | 5/6 - 6/15 |
| 12 593 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 5/14 - 6/15 | 12 747 | 2/51 | 12 847 | 5/6 - 6/15 |
| 12 594 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 5/14 - 6/17 | 12 748 | 2/56 | 12 848 | 5/6 - 6/15 |
| 12 595 | 2/39 - 2/59 - 5/8 - 5/14 - 6/17 | 12 752 | 2/56 | 12 849 | 8/2 |
| 12 596 | 2/59 | 12 753 | 2/56 | 12 850 | 8/2 |
| 12 597 | 2/59 | 12 754 | 2/57 | 12 851 | 5/8 |
| 12 598 | 5/14 | 12 755 | 2/57 | 12 852 | 5/6 - 6/15 |
| 12 599 | 5/14 | 12 756 | 2/57 | 12 853 | 8/2 |
| 12 600 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 - 6/17 | 12 758 | 2/57 | 12 854 | 5/6 - 6/15 |
| 12 601 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 5/15 - 6/17 | 12 764 | 5/4 | 12 855 | 5/6 - 6/15 |
| 12 602 | 2/39 - 2/59 - 5/8 - 5/15 - 6/17 | 12 768 | 5/4 | 12 856 | 5/6 - 6/15 |
| 12 644 | 2/46 | 12 772 | 5/4 | 12 858 | 2/39 - 2/47 - 2/53 - 2/59 - 3/6 5/7 - 5/14 - 6/15 |
| | | 12 774 | 5/5 | 12 860 | 2/9 - 2/15 - 2/21 - 2/33 - 2/39 2/43 - 2/53 |
| | | 12 776 | 5/5 | | |
| | | 12 778 | 5/5 | 12 861 | 2/21 - 2/33 - 2/39 - 2/43 - 2/47 2/53 - 2/59 - 2/63 - 5/7 - 5/15 |
| | | 12 784 | 5/4 | | |
| | | 12 788 | 5/4 | | |

Постраничный указатель кодов изделий

| Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница |
|-------------|--|-------------|----------------|-------------|----------------|
| 12 863 | 2/21 - 2/33 - 2/39 - 2/43 - 2/47 2/53 - 2/59 - 2/63 | 13 876 | 6/11 | 18 250 | 8/6 |
| 12 863 | 5/7 - 5/15 | 18 010 | 8/5 | 18 251 | 8/6 |
| 12 864 | 2/33 | 18 011 | 8/5 | 18 252 | 8/6 |
| 12 865 | 2/47 - 2/63 | 18 012 | 8/5 | 18 253 | 8/6 |
| 12 866 | 2/53 - 59 - 5/7 - 5/15 | 18 013 | 8/5 | 18 270 | 8/6 |
| 12 867 | 2/21 | 18 014 | 8/5 | 18 280 | 8/6 |
| 12 869 | 2/15 | 18 015 | 8/5 | 18 282 | 8/7 |
| 12 880 | 2/47 | 18 017 | 8/5 | 18 290 | 8/7 |
| 12 882 | 2/47 | 18 018 | 8/5 | 18 370 | 8/5 |
| 12 884 | 2/47 | 18 020 | 8/5 | 18 372 | 8/5 |
| 12 886 | 2/47 | 18 024 | 8/5 | 18 374 | 8/5 |
| 12 892 | 8/3 | 18 026 | 8/5 | 18 376 | 8/5 |
| 12 893 | 8/3 | 18 028 | 8/5 | 18 380 | 8/5 |
| 12 894 | 5/7 - 5/14 - 6/17 | 18 034 | 8/5 | 18 382 | 8/5 |
| 12 895 | 2/15 | 18 036 | 8/5 | 18 384 | 8/5 |
| 12 896 | 2/15 | 18 038 | 8/5 | 18 386 | 8/5 |
| 13 140 | 3/5 | 18 060 | 8/5 | 18 405 | 8/8 |
| 13 141 | 3/5 | 18 061 | 8/5 | 18 406 | 8/8 |
| 13 143 | 3/4 | 18 062 | 8/5 | 18 408 | 8/8 |
| 13 144 | 3/4 | 18 063 | 8/5 | 18 410 | 8/8 |
| 13 150 | 3/5 | 18 064 | 8/5 | 18 415 | 8/8 |
| 13 151 | 3/5 | 18 110 | 8/5 | 18 416 | 8/8 |
| 13 153 | 3/4 | 18 111 | 8/5 | 18 418 | 8/8 |
| 13 154 | 3/4 | 18 112 | 8/5 | 18 420 | 8/8 |
| 13 160 | 3/5 | 18 113 | 8/5 | 18 430 | 8/8 |
| 13 161 | 3/4 | 18 114 | 8/5 | 18 432 | 8/8 |
| 13 164 | 3/5 | 18 115 | 8/5 | 18 434 | 8/8 |
| 13 165 | 3/4 | 18 117 | 8/5 | 18 436 | 8/8 |
| 13 170 | 3/4 | 18 118 | 8/5 | 18 440 | 8/8 |
| 13 171 | 3/4 | 18 120 | 8/5 | 18 450 | 8/8 |
| 13 174 | 3/4 | 18 124 | 8/5 | 18 452 | 8/8 |
| 13 175 | 3/4 | 18 126 | 8/5 | 18 454 | 8/8 |
| 13 180 | 3/4 | 18 128 | 8/5 | 18 456 | 8/8 |
| 13 183 | 3/4 | 18 134 | 8/5 | 18 458 | 8/8 |
| 13 186 | 3/6 | 18 136 | 8/5 | 18 460 | 8/9 |
| 13 187 | 3/6 | 18 138 | 8/5 | 18 461 | 8/9 |
| 13 188 | 3/6 | 18 160 | 8/5 | 18 464 | 8/9 |
| 13 189 | 3/6 | 18 161 | 8/5 | 18 465 | 8/9 |
| 13 190 | 3/6 | 18 162 | 8/5 | 18 466 | 8/9 |
| 13 200 | 5/12 | 18 163 | 8/5 | 18 467 | 8/9 |
| 13 204 | 5/12 | 18 164 | 8/5 | 18 470 | 8/9 |
| 13 205 | 5/12 | 18 210 | 8/5 | 18 471 | 8/9 |
| 13 206 | 5/12 | 18 212 | 8/5 | 18 472 | 8/9 |
| 13 208 | 5/12 | 18 218 | 8/5 | 18 473 | 8/9 |
| 13 874 | 6/11 | 18 220 | 8/5 | 18 476 | 8/9 |
| 13 875 | 6/11 | 18 222 | 8/5 | 18 477 | 8/9 |
| | | 18 224 | 8/5 | 18 478 | 8/9 |

Постраничный указатель кодов изделий

| Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------|
| 18 479 | 8/9 | 1SL0537A00 | 2/6 | 1SL0878A00 | 6/6 |
| 18 486 | 8/9 | 1SL0539A00 | 2/12 | 1SL0880A00 | 6/7 |
| 18 487 | 8/9 | 1SL0541A00 | 2/13 | 1SL0882A00 | 6/7 |
| 18 488 | 8/9 | 1SL0542A00 | 2/6 | 1SL0884A00 | 6/7 |
| 18 489 | 8/9 | 1SL0543A00 | 2/6 | 1SL0890A00 | 6/4 |
| 18 490 | 8/9 | 1SL0546A00 | 2/13 | 1SL0891A00 | 6/4 |
| 18 492 | 8/9 | 1SL0547A00 | 2/13 | 1SL0900A00 | 6/8 |
| 18 494 | 8/9 | 1SL0550A00 | 2/39 - 2/53 - 2/59 | 1SL0901A00 | 6/8 |
| 18 496 | 8/9 | | 5/8 - 6/17 | 1SL0902A00 | 6/8 |
| 1SL0060A00 | 7/8 | 1SL0551A00 | 2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 | 1SL0903A00 | 6/8 |
| 1SL0061A00 | 7/8 | | 5/15 - 6/17 | 1SL0904A00 | 6/9 |
| 1SL0062A00 | 7/8 | 1SL0552A00 | 2/39 - 2/59 - 5/8 | 1SL0905A00 | 6/9 |
| 1SL0063A00 | 7/8 | | 5/15 - 6/17 | 1SL0906A00 | 6/9 |
| 1SL0064A00 | 7/8 | 1SL0553A00 | 2/12 | 1SL0907A00 | 6/9 |
| 1SL0500A00 | 2/6 | 1SL0554A00 | 2/12 | 1SL0908A00 | 6/9 |
| 1SL0500A06 | 2/6 | 1SL0555A00 | 2/12 | 1SL0909A00 | 6/9 |
| 1SL0501A00 | 2/6 | 1SL0556A00 | 2/13 | 1SL0910A00 | 6/9 |
| 1SL0501A06 | 2/6 | 1SL0563A00 | 2/18 | 1SL0911A00 | 6/9 |
| 1SL0502A00 | 2/6 | 1SL0564A00 | 2/18 | 1SL0912A00 | 6/9 |
| 1SL0502A06 | 2/6 | 1SL0565A00 | 2/18 | 1SL0916A00 | 6/8 |
| 1SL0503A00 | 2/7 | 1SL0566A00 | 2/18 | 1SL0920A00 | 6/8 |
| 1SL0503A06 | 2/7 | 1SL0567A00 | 2/18 | 1SL0921A00 | 6/8 |
| 1SL0504A00 | 2/7 | 1SL0568A00 | 2/18 | 1SL0922A00 | 6/8 |
| 1SL0504A06 | 2/7 | 1SL0811A00 | 6/4 | 1SL0924A00 | 6/8 |
| 1SL0510A00 | 2/6 | 1SL0816A00 | 6/6 | 1SL0926A00 | 6/8 |
| 1SL0510A06 | 2/6 | 1SL0820A00 | 6/6 | 1SL0928A00 | 6/8 |
| 1SL0511A00 | 2/6 | 1SL0821A00 | 6/6 | 1SL0930A00 | 6/9 |
| 1SL0511A06 | 2/6 | 1SL0822A00 | 6/6 | 1SL0932A00 | 6/9 |
| 1SL0512A00 | 2/6 | 1SL0824A00 | 6/6 | 1SL0934A00 | 6/9 |
| 1SL0512A06 | 2/6 | 1SL0826A00 | 6/6 | 1SL0946A00 | 6/8 |
| 1SL0513A00 | 2/7 | 1SL0828A00 | 6/6 | 1SL0950A00 | 6/8 |
| 1SL0513A06 | 2/7 | 1SL0830A00 | 6/7 | 1SL0951A00 | 6/8 |
| 1SL0514A00 | 2/7 | 1SL0832A00 | 6/7 | 1SL0952A00 | 6/8 |
| 1SL0514A06 | 2/7 | 1SL0834A00 | 6/7 | 1SL0954A00 | 6/8 |
| 1SL0520A00 | 2/12 | 1SL0846A00 | 6/6 | 1SL0956A00 | 6/8 |
| 1SL0521A00 | 2/6 - 2/12 - 2/18 | 1SL0850A00 | 6/6 | 1SL0958A00 | 6/8 |
| 1SL0522A00 | 2/6 - 2/12 - 2/18 | 1SL0851A00 | 6/6 | 1SL0960A00 | 6/9 |
| 1SL0523A00 | 2/13 | 1SL0852A00 | 6/6 | 1SL0962A00 | 6/9 |
| 1SL0524A00 | 2/6 - 2/13 - 2/18 | 1SL0854A00 | 6/6 | 1SL0964A00 | 6/9 |
| 1SL0527A00 | 2/9 - 2/15 - 2/21 | 1SL0856A00 | 6/6 | 1SL0972A00 | 6/8 |
| 1SL0528A00 | 2/9 - 2/15 - 2/21 | 1SL0858A00 | 6/6 | 1SL0974A00 | 6/8 |
| 1SL0529A00 | 2/9 - 2/15 - 2/21 | 1SL0860A00 | 6/7 | 1SL0976A00 | 6/8 |
| 1SL0531A00 | 2/12 | 1SL0862A00 | 6/7 | 1SL0978A00 | 6/8 |
| 1SL0532A00 | 2/6 | 1SL0864A00 | 6/7 | 1SL0980A00 | 6/9 |
| 1SL0533A00 | 2/6 | 1SL0872A00 | 6/6 | 1SL0982A00 | 6/9 |
| 1SL0535A00 | 2/12 | 1SL0874A00 | 6/6 | 1SL0984A00 | 6/7 |
| 1SL0536A00 | 2/6 | 1SL0876A00 | 6/6 | 1SL2024A00 | 2/12 |

Постраничный указатель кодов изделий

| Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница | Код изделия | Глава/Страница |
|-------------|----------------|-------------|---|-------------|----------------|
| 1SL2028A00 | 2/12 | 1SL2447A00 | 2/31 | ED3066 | 4/5 |
| 1SL2032A00 | 2/12 | 1SL2447A07 | 2/31 | ED3082 | 4/6 |
| 1SL2033A00 | 2/13 | 1SL2458A00 | 2/30 | ED3090 | 4/6 |
| 1SL2034A00 | 2/13 | 1SL2458A06 | 2/30 | ED3101 | 4/6 |
| 1SL2036A00 | 2/13 | 1SL2462A00 | 2/30 | ED3102 | 4/6 |
| 1SL2040A00 | 2/18 | 1SL2462A06 | 2/30 | ED3103 | 4/6 |
| 1SL2040A06 | 2/18 | 1SL2464A00 | 2/30 | ED3104 | 4/6 |
| 1SL2041A00 | 2/18 | 1SL2464A13 | 2/30 | ED3108 | 4/5 |
| 1SL2041A06 | 2/18 | 1SL2466A00 | 2/31 | ED3116 | 4/5 |
| 1SL2045A00 | 2/18 | 1SL2466A14 | 2/31 | ED3124 | 4/5 |
| 1SL2045A13 | 2/18 | 1SL2467A00 | 2/31 | ED3132 | 4/5 |
| 1SL2048A00 | 2/19 | 1SL2467A07 | 2/31 | ED3272 | 4/5 |
| 1SL2048A14 | 2/19 | 1SL2857A00 | 2/9 - 2/15 - 2/21 - 2/27 2/33 - 2/43 | ED3280 | 4/5 |
| 1SL2052A00 | 2/19 | 1SL2859A00 | 2/9 - 2/15 - 2/21 - 2/27 2/33 - 2/43 | ED3298 | 4/5 |
| 1SL2052A06 | 2/19 | | | ED3355 | 4/5 |
| 1SL2057A00 | 2/18 | | | ED3363 | 4/5 |
| 1SL2057A06 | 2/18 | 1SL2868A00 | 2/15 | ED3371 | 4/5 |
| 1SL2061A00 | 2/18 | 2CSE2240EL | 6/20 | ED3405 | 4/6 |
| 1SL2061A06 | 2/18 | 2CSE2340EL | 6/20 | ED3413 | 4/6 |
| 1SL2063A00 | 2/18 | 2CSE2440EL | 6/20 | ED3439 | 4/6 |
| 1SL2063A13 | 2/18 | 2CSE2840EL | 6/20 | M12238000U | 2/24 |
| 1SL2065A00 | 2/19 | 2CSE2255EL | 6/20 | M12242000A | 2/24 |
| 1SL2065A14 | 2/19 | 2CSE2355EL | 6/20 | M12244000U | 2/24 |
| 1SL2067A00 | 2/19 | 2CSE2455EL | 6/20 | M12246000U | 2/25 |
| 1SL2067A06 | 2/19 | 2CSE2855EL | 6/20 | M12247000U | 2/25 |
| 1SL2078A00 | 2/21 - 2/33 | 2CSK2140CH | 6/20 | M12258000U | 2/24 |
| 1SL2079A00 | 2/21 - 2/33 | 2CSK2240CH | 6/20 | M12262000A | 2/24 |
| 1SL2080A00 | 2/21 - 2/33 | 2CSK2340CH | 6/20 | M12264000U | 2/24 |
| 1SL2081A00 | 2/21 - 2/33 | 2CSK2440CH | 6/20 | M12266000U | 2/25 |
| 1SL2088A00 | 2/21 | 2CSK2155CH | 6/20 | M12267000U | 2/25 |
| 1SL2095A00 | 2/33 | 2CSK2255CH | 6/20 | | |
| 1SL2402A00 | 2/42 | 2CSK2355CH | 6/20 | | |
| 1SL2404A00 | 2/42 | 2CSK2455CH | 6/20 | | |
| 1SL2406A00 | 2/42 | ED0025 | 4/5 | | |
| 1SL2408A00 | 2/30 | ED0026 | 4/5 | | |
| 1SL2412A00 | 2/30 | ED2944 | 4/5 | | |
| 1SL2414A00 | 2/30 | ED2951 | 4/5 | | |
| 1SL2416A00 | 2/31 | ED2969 | 4/5 | | |
| 1SL2417A00 | 2/31 | ED2977 | 4/5 | | |
| 1SL2438A00 | 2/30 | ED2985 | 4/5 | | |
| 1SL2438A06 | 2/30 | ED2993 | 4/5 | | |
| 1SL2442A00 | 2/30 | ED3009 | 4/5 | | |
| 1SL2442A06 | 2/30 | ED3017 | 4/5 | | |
| 1SL2444A00 | 2/30 | ED3025 | 4/5 | | |
| 1SL2444A13 | 2/30 | ED3033 | 4/5 | | |
| 1SL2446A00 | 2/31 | ED3041 | 4/5 | | |
| 1SL2446A14 | 2/31 | ED3058 | 4/5 | | |

Для записей

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

