



## 5 Системы для прокладки кабеля

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Кабель-каналы и аксессуары                                                                                                             | 326 |
| Магистральные кабель-каналы серий «ЭЛЕКОР» и ECOLINE                                                                                   | 326 |
| Кабель-каналы с текстурой «сосна» и «дуб» серии «ЭЛЕКОР»                                                                               | 330 |
| Напольные и плинтусные кабель-каналы                                                                                                   | 333 |
| Парапетные кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР»                                                                                               | 336 |
| Перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ»                                                                                           | 342 |
| Трубы пластиковые                                                                                                                      | 344 |
| Трубы гладкие жесткие ПВХ                                                                                                              | 344 |
| Трубы гофрированные ПВХ                                                                                                                | 346 |
| Крепеж для труб                                                                                                                        | 348 |
| Аксессуары для труб (IP40)                                                                                                             | 349 |
| Аксессуары для труб (IP65)                                                                                                             | 350 |
| Трубы гофрированные ПНД                                                                                                                | 352 |
| Электромонтажные трубы                                                                                                                 | 354 |
| Технические гладкие трубы ПНД                                                                                                          | 354 |
| Двустенные трубы ПНД                                                                                                                   | 355 |
| Подземные разборные трубы                                                                                                              | 356 |
| Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП                                                                                                             | 358 |
| Трубы электромонтажные стальные и алюминиевые                                                                                          | 362 |
| Напольные системы                                                                                                                      | 364 |
| Металлические прокатные лотки и аксессуары                                                                                             | 367 |
| Лотки перфорированные                                                                                                                  | 369 |
| Лотки неперфорированные                                                                                                                | 370 |
| Лестничные лотки                                                                                                                       | 371 |
| Аксессуары к металлическим лоткам                                                                                                      | 373 |
| Проволочные лотки из оцинкованной стали и аксессуары                                                                                   | 382 |
| Проволочные лотки из нержавеющей стали                                                                                                 | 383 |
| Системы подвесов для металлических лотков                                                                                              | 387 |
| Метизы                                                                                                                                 | 394 |
| Справочная информация                                                                                                                  | 399 |
| Коробки монтажные                                                                                                                      | 400 |
| Оборудование и линейная арматура для СИП                                                                                               | 406 |
| Кабельные муфты до 1 кВ                                                                                                                | 419 |
| Концевая муфта для кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией КВ(Н)тп-1 кВ                                                                | 419 |
| Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена ПКВ(Н)тп-1и ПКВтп-1                           | 421 |
| Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или экраном ПКВ(Н)тпбэ-1 и ПКВтпбэ-1 | 424 |
| Соединительная муфта для кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией Стт(тп)-1 кВ                                                          | 429 |
| Соединительная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена ПСтт-1                                  | 431 |
| Соединительная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или экраном ПСттбэ-1           | 433 |

# Кабель-каналы и аксессуары

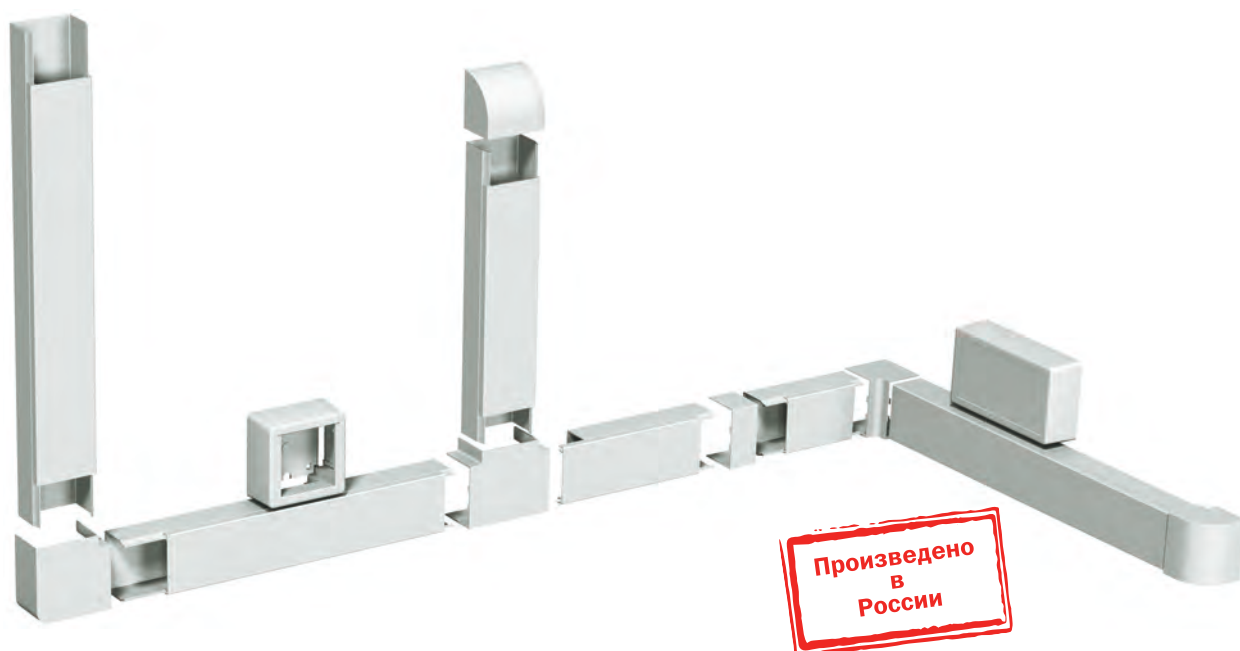
## Магистральные кабель-каналы серий «ЭЛЕКОР» и ECOLINE

НОВИНКА

Популярная серия кабель-каналов «ЭЛЕКОР» полностью усовершенствована и модернизирована, отвечает самым высоким потребительским и техническим требованиям.

Магистральные кабель-каналы серий «ЭЛЕКОР» и ECOLINE предназначены для прокладки информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого типа в офисных и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при строительстве или реконструкции.

Кабель-каналы серий «ЭЛЕКОР» и ECOLINE соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



### Преимущества

- Перфорация, нанесенная на основание кабель-канала, обеспечивает удобство крепления на саморезы и дюбель-гвозди.
- Рифление на основании кабель-канала создает шероховатую поверхность и обеспечивает удобное и прочное крепление на жидкие гвозди.
- Специальные модификаторы ударопрочности придают кабель-каналу дополнительную прочность.
- Гладкая глянцевая поверхность делает кабель-канал устойчивым к загрязнениям и придает эстетичный внешний вид.
- Чистый белый цвет кабель-канала (RAL 9003) долговечен и не подвержен воздействию УФ-излучения за счет специальных добавок.
- Кабель-каналы обеспечивают электробезопасность (дополнительная изоляция электропроводки), предохраняют от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.

### Технические характеристики

Материал коробов (секций)  
ударопрочный, самозатухающий ПВХ (композиция)

Цвет  
белый (RAL 9003)

Температура монтажа и эксплуатации  
–15÷+60 °С

Температура транспортировки и хранения  
–32÷+60 °С

Ударная прочность  
не менее 1,5 Дж для «ЭЛЕКОР»  
не менее 0,75 Дж для ECOLINE при минимальных значениях температуры монтажа и эксплуатации.

Климатическое исполнение  
УХЛ4 (в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями)

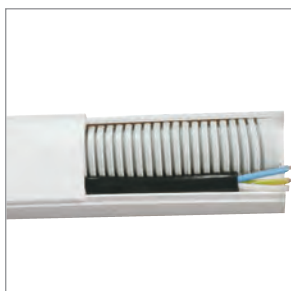
Степень защиты  
IP40 (по ГОСТ Р 14254)

Соответствие требованиям пожарной безопасности  
ФЗ от 22.06.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Электрическая прочность изоляции  
не менее 100 МОм (п.12.3. по ГОСТ Р 61084-1)

Транспортировка и хранение  
жесткое (Ж) (п.2.1. по ГОСТ 23216)

## Особенности конструкции



Двойной замок обеспечивает плотное соединение крышки кабель-канала с основанием, что позволяет укладывать внутри кабель-канала жесткие предметы (например, гофротрубу), а также производить монтаж кабель-канала на потолке.



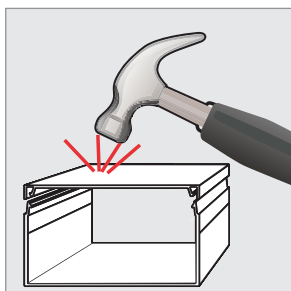
Специальные добавки обеспечивают высокую пластичность: даже при сильных перегибах кабель-канал сохраняет эксплуатационные характеристики.



Перфорация, нанесенная на основание кабель-канала, обеспечивает удобство крепления на саморезы и дюбель-гвозди.



Рифление на основании кабель-канала создает шероховатую поверхность и обеспечивает удобное и прочное крепление на жидкие гвозди.



Специальные модификаторы ударпрочности придают кабель-каналу дополнительную прочность.



Чистый белый цвет кабель-канала (RAL 9003) долговечен и не подвержен воздействию УФ-излучения за счет добавления специальных добавок. Гладкая глянцевая поверхность делает кабель-канал устойчивым к загрязнениям и придает эстетичный внешний вид.



Конструкция универсальной коробки КМКУ благодаря наличию съемных стенок с перфорацией под кабель-каналы позволяет их соединять между собой в неограниченном количестве. В коробку КМКУ можно монтировать розетки IEK®.



Широкий ассортимент аксессуаров позволяет формировать кабеленесущие системы в любом дизайнерском исполнении.

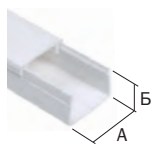


Упаковка в виде плотного непрозрачного рукава обеспечивает надежную защиту кабель-каналов при всех вариантах хранения и транспортировки.



Материал, из которого сделаны кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР», не воспламеняется, не поддерживает и не распространяет горение FV (ПВ) 0 (испытания по ГОСТ Р 28779, НПБ 246-97).

## Ассортимент



- Цвет: белый (RAL9003)
- Материал: ПВХ (композиция)
- Длина изделия: 2 метра
- Комплектация: в сборе (короб + крышка)
- Хранение: групповая упаковка

| Наименование                  | Ширина<br>А, мм | Высота<br>Б, мм | Вес,<br>кг/м | Площадь внутреннего<br>полезного сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>в упаковке, м | Артикул                 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Кабель-каналы «ЭЛЕКОР»</b> |                 |                 |              |                                                           |                             |                         |
| 10×7                          | 10              | 7               | 0,042        | 45                                                        | 200                         | СКК10-010-007-1-K01     |
| 12×12                         | 12              | 12              | 0,076        | 90                                                        | 120                         | СКК10-012-012-1-K01     |
| 15×10                         | 15              | 10              | 0,077        | 95                                                        | 144                         | СКК10-015-010-1-K01     |
| 16×16                         | 16              | 16              | 0,105        | 184                                                       | 84                          | СКК10-016-016-1-K01     |
| 20×10                         | 20              | 10              | 0,106        | 131                                                       | 96                          | СКК10-020-010-1-K01     |
| 25×16                         | 25              | 16              | 0,148        | 283                                                       | 50                          | СКК10-025-016-1-K01     |
| 25×25                         | 25              | 25              | 0,172        | 492                                                       | 32                          | СКК10-025-025-1-K01     |
| 30×25                         | 30              | 25              | 0,182        | 608                                                       | 32                          | СКК10-030-025-1-K01     |
| 40×16                         | 40              | 16              | 0,223        | 475                                                       | 30                          | СКК10-040-016-1-K01     |
| 40×25                         | 40              | 25              | 0,255        | 817                                                       | 24                          | СКК10-040-025-1-K01     |
| 40×40                         | 40              | 40              | 0,315        | 1374                                                      | 24                          | СКК10-040-040-1-K01-024 |
| 60×40                         | 60              | 40              | 0,502        | 2047                                                      | 18                          | СКК10-060-040-1-K01-018 |
| 60×60                         | 60              | 60              | 0,582        | 3187                                                      | 12                          | СКК10-060-060-1-K01     |
| 80×40                         | 80              | 40              | 0,650        | 2740                                                      | 10                          | СКК10-080-040-1-K01-010 |
| 80×60                         | 80              | 60              | 0,735        | 4270                                                      | 8                           | СКК10-080-060-1-K01-008 |
| 100×40                        | 100             | 40              | 0,731        | 3474                                                      | 8                           | СКК10-100-040-1-K01     |
| 100×60                        | 100             | 60              | 0,850        | 5404                                                      | 8                           | СКК10-100-060-1-K01     |

### Модифицированные кабель-каналы «ЭЛЕКОР» (с возможностью установки перегородки)

|        |     |    |       |      |    |                       |
|--------|-----|----|-------|------|----|-----------------------|
| 60×40  | 60  | 40 | 0,512 | 2032 | 18 | СКК10-060-040-1-K01-M |
| 60×60  | 60  | 60 | 0,592 | 3172 | 12 | СКК10-060-060-1-K01-M |
| 80×40  | 80  | 40 | 0,660 | 2725 | 10 | СКК10-080-040-1-K01-M |
| 80×60  | 80  | 60 | 0,745 | 4255 | 8  | СКК10-080-060-1-K01-M |
| 100×40 | 100 | 40 | 0,741 | 3459 | 8  | СКК10-100-040-1-K01-M |
| 100×60 | 100 | 60 | 0,860 | 5389 | 8  | СКК10-100-060-1-K01-M |

### Кабель-каналы ECOLINE

|        |     |    |       |      |     |                         |
|--------|-----|----|-------|------|-----|-------------------------|
| 12x12  | 12  | 12 | 0,076 | 90   | 120 | СКК11-012-012-1-K01     |
| 15x10  | 15  | 10 | 0,077 | 95   | 144 | СКК11-015-010-1-K01     |
| 16x16  | 16  | 16 | 0,105 | 184  | 84  | СКК11-016-016-1-K01     |
| 20x10  | 20  | 10 | 0,106 | 131  | 96  | СКК11-020-010-1-K01     |
| 25x16  | 25  | 16 | 0,148 | 283  | 50  | СКК11-025-016-1-K01     |
| 25x25  | 25  | 25 | 0,172 | 492  | 32  | СКК11-025-025-1-K01     |
| 40x16  | 40  | 16 | 0,223 | 475  | 30  | СКК11-040-016-1-K01     |
| 40x25  | 40  | 25 | 0,255 | 817  | 24  | СКК11-040-025-1-K01     |
| 40x40  | 40  | 40 | 0,315 | 1374 | 24  | СКК11-040-040-1-K01-024 |
| 60x40  | 60  | 40 | 0,502 | 2047 | 18  | СКК11-060-040-1-K01-018 |
| 60x60  | 60  | 60 | 0,582 | 3187 | 12  | СКК11-060-060-1-K01     |
| 80x60  | 80  | 60 | 0,735 | 4270 | 8   | СКК11-080-060-1-K01-008 |
| 100x40 | 100 | 40 | 0,731 | 3474 | 8   | СКК11-100-040-1-K01     |
| 100x60 | 100 | 60 | 0,850 | 5404 | 8   | СКК11-100-060-1-K01     |

### Кабель-каналы «ЭЛЕКОР» со встроенной перегородкой

| Наименование | Ширина<br>А, мм | Высота<br>Б, мм | Вес,<br>кг/м | Площадь внутреннего<br>полезного сечения S1+S2, мм <sup>2</sup> | Количество<br>в упаковке, м | Артикул             |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 30/2×10      | 30              | 10              | 0,145        | 104+104                                                         | 64                          | СКК10-030-010-2-K01 |
| 40/2×16      | 40              | 16              | 0,225        | 170+290                                                         | 30                          | СКК10-040-016-2-K01 |

## Аксессуары для кабель-канала «ЭЛЕКОР»

| Наименование               | Назначение                                                                                    | Артикул              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Поворот 90° КМП</b><br> | Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера под углом 90°<br><br>Материал: ПВХ | СКК10D-P-100-040-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-100-060-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-012-012-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-015-010-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-016-016-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-020-010-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-025-016-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-025-025-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-040-016-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-040-025-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-040-040-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-060-040-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-060-060-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-080-040-K01 |
|                            |                                                                                               | СКК10D-P-080-060-K01 |

| Наименование                   | Назначение                                                                                  | Артикул              |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Т-образный угол КМТ</b><br> | Для Т-образного соединения трех кабель-каналов одинакового типоразмера<br><br>Материал: ПВХ | СКК10D-T-100-040-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-100-060-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-012-012-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-015-010-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-016-016-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-020-010-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-025-016-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-025-025-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-040-016-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-040-025-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-040-040-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-060-040-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-060-060-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-080-040-K01 |
|                                |                                                                                             | СКК10D-T-080-060-K01 |

| Наименование                                                                                                                 | Назначение                                                                                             | Артикул              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Внутренний угол КМВ</b><br>              | Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внутреннем углу 90°<br><br>Материал: ПВХ | СКК10D-V-100-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-100-060-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-012-012-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-015-010-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-016-016-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-020-010-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-025-016-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-025-025-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-040-016-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-040-025-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-040-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-060-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-060-060-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-080-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-V-080-060-K01 |
| <b>Внешний угол КМН</b><br>                 | Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внешнем углу 90°<br><br>Материал: ПВХ    | СКК10D-N-100-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-100-060-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-012-012-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-015-010-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-016-016-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-020-010-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-025-016-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-025-025-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-040-016-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-040-025-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-040-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-060-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-060-060-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-080-040-K01 |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК10D-N-080-060-K01 |
| <b>Перегородки высотой 40 и 60 мм</b><br> | Для организации разделения пространства кабель-каналов с высотой 40 или 60 мм                          | СКК-40D-P40-K01      |
|                                                                                                                              |                                                                                                        | СКК-40D-P60-K01      |

| Наименование                                                                                                                      | Назначение                                                                                          | Артикул              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Соединитель на стык КМС</b><br>               | Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на прямой плоскости<br><br>Материал: ПВХ | СКК10D-S-100-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-100-060-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-012-012-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-015-010-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-016-016-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-020-010-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-025-016-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-025-025-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-040-016-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-040-025-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-040-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-060-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-060-060-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-080-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-S-080-060-K01 |
| <b>Заглушка КМЗ</b><br>                          | Для закрытия торца кабель-канала<br><br>Материал: ПВХ                                               | СКК10D-Z-100-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-100-060-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-012-012-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-015-010-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-016-016-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-020-010-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-025-016-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-025-025-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-040-016-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-040-025-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-040-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-060-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-060-060-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-080-040-K01 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-Z-080-060-K01 |
| <b>Коробка универсальная КМКУ 88×88×44</b><br> | Для размещения в коробке электро-установочных изделий<br><br>Материал: АБС                          | СКК10D-U-1-K01       |
|                                                                                                                                   |                                                                                                     | СКК10D-U-1-K32       |

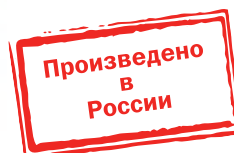
Таблица заполнения кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» кабелем  
(для расчета принята заполняемость в 40% внутреннего объема)

| Параметры кабель-канала | Тип проводника      |           |           |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | U/UTP 5E            | RG6 75 Ом | ВОК 8(12) | U/UTP 3 | 2×1,0 | 2×1,5 | 2×2,5 | 3×1,0 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×4,0 | 3×6,0 | 4×1,5 | 4×2,5 | 4×4,0 | 4×6,0 | 5×1,5 | 5×2,5 | 5×4,0 | 5×6,0 |
| Размер А×Б, мм          | Диаметр кабеля, мм  |           |           |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                         | 5,5                 | 7,0       | 8,0       | 16,0    | 7,0   | 7,7   | 9,0   | 7,6   | 8,4   | 9,7   | 11,5  | 11,8  | 9,8   | 10,7  | 13,1  | 14,2  | 10,9  | 11,9  | 13,7  | 15,9  |
|                         | Сечение кабеля, мм² |           |           |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                         | 23,7                | 38,5      | 50,2      | 201,0   | 38,5  | 46,5  | 63,6  | 45,3  | 55,4  | 73,9  | 103,8 | 109,3 | 75,4  | 89,9  | 134,7 | 158,3 | 93,3  | 111,2 | 147,3 | 198,5 |
| 10×7                    | 45                  | 1         | 0         | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 12×12                   | 90                  | 1         | 1         | 0       | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 15×10                   | 95                  | 2         | 1         | 0       | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 16×16                   | 184                 | 3         | 2         | 1       | 0     | 2     | 1     | 1     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     |
| 20×10                   | 131                 | 2         | 2         | 2       | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 25×16                   | 283                 | 4         | 3         | 2       | 0     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 2     | 2     | 1     | 0     | 2     | 1     | 0     | 0     |
| 25×25                   | 492                 | 8         | 5         | 4       | 1     | 5     | 4     | 3     | 4     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 2     | 2     | 1     | 1     |
| 30×25                   | 608                 | 10        | 6         | 5       | 1     | 6     | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 2     | 2     | 3     | 2     | 1     | 2     | 2     | 2     | 1     |
| 40×16                   | 475                 | 8         | 5         | 4       | 1     | 5     | 4     | 3     | 4     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 2     | 2     | 1     | 1     |
| 40×25                   | 817                 | 14        | 8         | 6       | 2     | 8     | 7     | 5     | 7     | 6     | 4     | 3     | 4     | 4     | 2     | 2     | 3     | 3     | 2     | 2     |
| 40×40                   | 1374                | 23        | 14        | 11      | 2     | 14    | 12    | 8     | 12    | 10    | 7     | 5     | 7     | 6     | 4     | 3     | 6     | 5     | 4     | 2     |
| 60×40                   | 2047                | 34        | 21        | 16      | 4     | 21    | 17    | 13    | 18    | 14    | 11    | 8     | 7     | 11    | 9     | 6     | 8     | 7     | 5     | 4     |
| 60×60                   | 3187                | 54        | 33        | 25      | 6     | 33    | 27    | 20    | 28    | 23    | 17    | 12    | 12    | 17    | 14    | 9     | 14    | 11    | 8     | 6     |
| 80×40                   | 2740                | 46        | 28        | 22      | 5     | 28    | 23    | 17    | 24    | 20    | 15    | 10    | 10    | 14    | 12    | 8     | 7     | 12    | 10    | 5     |
| 80×60                   | 4270                | 72        | 44        | 34      | 8     | 44    | 36    | 27    | 38    | 31    | 23    | 16    | 16    | 22    | 19    | 12    | 10    | 18    | 15    | 8     |
| 100×40                  | 3474                | 58        | 36        | 28      | 7     | 36    | 30    | 22    | 30    | 25    | 19    | 13    | 12    | 18    | 15    | 10    | 8     | 15    | 12    | 7     |
| 100×60                  | 5404                | 91        | 56        | 43      | 10    | 56    | 46    | 34    | 48    | 39    | 29    | 21    | 20    | 28    | 24    | 16    | 14    | 23    | 19    | 11    |
| 30/2×10 S1              | 104                 | 2         | 1         | 1       | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 30/2×10 S2              | 104                 | 2         | 1         | 1       | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 40/2×16 S1              | 170                 | 3         | 2         | 1       | 0     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 40/2×16 S2              | 290                 | 5         | 3         | 2       | 0     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     |

## Кабель-каналы с текстурой «сосна» и «дуб» серии «ЭЛЕКОР»

Кабель-каналы с текстурой «сосна» и «дуб» серии «ЭЛЕКОР» предназначены для монтажа информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций в жилых помещениях и загородных домах при строительстве или реконструкции.

Кабельные каналы с текстурой дерева соответствуют ТУ 2291-001-18461115-2010.



### Преимущества

- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

### Технические характеристики

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал                                                | самозатухающий ПВХ                                                                                               |
| Огнестойкость                                           | категория ПВ-0                                                                                                   |
| Удельное объемное сопротивление                         | не менее $1 \times 10^9$ Ом $\times$ см при температуре +20 °С                                                   |
| Прочность                                               | не менее 5 кгс/см при температуре –32 °С                                                                         |
| Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации | –15 ÷ +60 °С                                                                                                     |
| Температура монтажа                                     | –15 ÷ +60 °С                                                                                                     |
| Температура хранения и транспортирования                | –32 ÷ +60 °С                                                                                                     |
| Электрическое сопротивление                             | не менее $1 \times 10^9$ Ом $\times$ см при температуре +20 °С                                                   |
| Толщина стенки                                          | от 0,7 (мини-каналы) до 2,4 мм (магистральные)                                                                   |
| Тест на снятие крышки                                   | для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен |

## Особенности конструкции



Текстура наносится на крышку и боковые стороны основания, позволяя создать эстетичный внешний вид.



На все сечения кабель-каналов нанесена индивидуальная принтерная маркировка, включающая штрих-код.



Все текстуры наносят на кабель-каналы методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.



Наличие электроустановочных изделий и монтажных коробок под цвет дерева позволяет создавать системы коммуникаций в едином стиле.

## Ассортимент

|  | Наименование                        | Кол-во в упаковке, м | Артикул             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                     | Кабель-канал 12 × 12 «ЭЛЕКОР» сосна | 120                  | СКК10-012-012-1-K34 |
|                                                                                     | Кабель-канал 15 × 10 «ЭЛЕКОР» сосна | 144                  | СКК10-015-010-1-K34 |
|                                                                                     | Кабель-канал 16 × 16 «ЭЛЕКОР» сосна | 84                   | СКК10-016-016-1-K34 |
|                                                                                     | Кабель-канал 20 × 10 «ЭЛЕКОР» сосна | 96                   | СКК10-020-010-1-K34 |
|                                                                                     | Кабель-канал 25 × 16 «ЭЛЕКОР» сосна | 50                   | СКК10-025-016-1-K34 |
|                                                                                     | Кабель-канал 40 × 16 «ЭЛЕКОР» сосна | 30                   | СКК10-040-016-1-K34 |
|                                                                                     | Кабель-канал 40 × 25 «ЭЛЕКОР» сосна | 18                   | СКК10-040-025-1-K34 |
|  | Кабель-канал 12 × 12 «ЭЛЕКОР» дуб   | 120                  | СКК10-012-012-1-K24 |
|                                                                                     | Кабель-канал 15 × 10 «ЭЛЕКОР» дуб   | 144                  | СКК10-015-010-1-K24 |
|                                                                                     | Кабель-канал 16 × 16 «ЭЛЕКОР» дуб   | 84                   | СКК10-016-016-1-K24 |
|                                                                                     | Кабель-канал 20 × 10 «ЭЛЕКОР» дуб   | 96                   | СКК10-020-010-1-K24 |
|                                                                                     | Кабель-канал 25 × 16 «ЭЛЕКОР» дуб   | 50                   | СКК10-025-016-1-K24 |
|                                                                                     | Кабель-канал 40 × 16 «ЭЛЕКОР» дуб   | 30                   | СКК10-040-016-1-K24 |
|                                                                                     | Кабель-канал 40 × 25 «ЭЛЕКОР» дуб   | 18                   | СКК10-040-025-1-K24 |

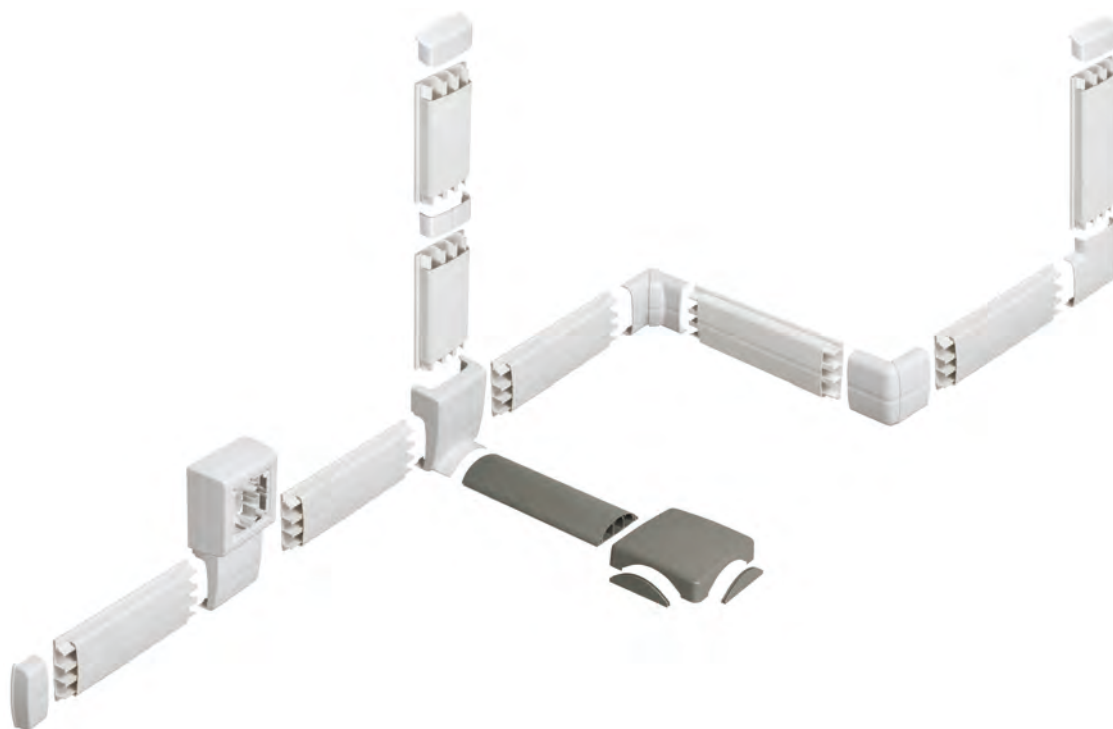
## Аксессуары

|                                                                                     | Наименование                  | Размер, мм | Кол-во в упак. |              | Артикул              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------------|--------------|----------------------|
|                                                                                     |                               |            | инд., шт.      | груп., упак. |                      |
|    | Внешний угол КМН сосна        | 15×10      | 4              | 124          | СКК20D-N-015-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 16×16      | 4              | 200          | СКК20D-N-016-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 20×10      | 4              | 84           | СКК20D-N-020-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 25×16      | 4              | 120          | СКК20D-N-025-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×16      | 4              | 60           | СКК20D-N-040-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×25      | 4              | 48           | СКК20D-N-040-025-K01 |
|    | Внутренний угол КМВ сосна     | 15×10      | 4              | 240          | СКК20D-V-015-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 16×16      | 4              | 200          | СКК20D-V-016-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 20×10      | 4              | 72           | СКК20D-V-020-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 25×16      | 4              | 120          | СКК20D-V-025-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×16      | 4              | 48           | СКК20D-V-040-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×25      | 4              | 108          | СКК20D-V-040-025-K01 |
|    | Заглушка КМЗ сосна            | 15×10      | 4              | 648          | СКК20D-Z-015-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 16×16      | 4              | 432          | СКК20D-Z-016-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 20×10      | 4              | 588          | СКК20D-Z-020-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 25×16      | 4              | 288          | СКК20D-Z-025-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×16      | 4              | 128          | СКК20D-Z-040-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×25      | 4              | 96           | СКК20D-Z-040-025-K01 |
|   | Поворот 90 гр. КМП сосна      | 15×10      | 4              | 144          | СКК20D-P-015-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 16×16      | 4              | 108          | СКК20D-P-016-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 20×10      | 4              | 96           | СКК20D-P-020-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 25×16      | 4              | 48           | СКК20D-P-025-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×16      | 4              | 168          | СКК20D-P-040-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×25      | 4              | 96           | СКК20D-P-040-025-K01 |
|  | Соединитель на стык КМС сосна | 15×10      | 4              | 280          | СКК20D-S-015-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 16×16      | 4              | 208          | СКК20D-S-016-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 20×10      | 4              | 240          | СКК20D-S-020-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 25×16      | 4              | 148          | СКК20D-S-025-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×16      | 4              | 60           | СКК20D-S-040-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×25      | 4              | 40           | СКК20D-S-040-025-K01 |
|  | Т-образный угол КМТ сосна     | 15×10      | 4              | 96           | СКК20D-T-015-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 16×16      | 4              | 60           | СКК20D-T-016-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 20×10      | 4              | 96           | СКК20D-T-020-010-K01 |
|                                                                                     |                               | 25×16      | 4              | 48           | СКК20D-T-025-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×16      | 4              | 168          | СКК20D-T-040-016-K01 |
|                                                                                     |                               | 40×25      | 4              | 96           | СКК20D-T-040-025-K01 |

|                                                                                     | Наименование                | Размер, мм | Кол-во в упак. |              | Артикул              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|--------------|----------------------|
|                                                                                     |                             |            | инд., шт.      | груп., упак. |                      |
|    | Внешний угол КМН дуб        | 15×10      | 4              | 124          | СКК10D-N-015-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 16×16      | 4              | 200          | СКК10D-N-016-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 20×10      | 4              | 84           | СКК10D-N-020-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 25×16      | 4              | 120          | СКК10D-N-025-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×16      | 4              | 60           | СКК10D-N-040-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×25      | 4              | 48           | СКК10D-N-040-025-K11 |
|    | Внутренний угол КМВ дуб     | 15×10      | 4              | 240          | СКК10D-V-015-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 16×16      | 4              | 200          | СКК10D-V-016-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 20×10      | 4              | 72           | СКК10D-V-020-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 25×16      | 4              | 120          | СКК10D-V-025-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×16      | 4              | 48           | СКК10D-V-040-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×25      | 4              | 108          | СКК10D-V-040-025-K11 |
|    | Заглушка КМЗ дуб            | 15×10      | 4              | 648          | СКК10D-Z-015-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 16×16      | 4              | 432          | СКК10D-Z-016-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 20×10      | 4              | 588          | СКК10D-Z-020-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 25×16      | 4              | 288          | СКК10D-Z-025-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×16      | 4              | 128          | СКК10D-Z-040-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×25      | 4              | 96           | СКК10D-Z-040-025-K11 |
|   | Поворот 90 гр. КМП дуб      | 15×10      | 4              | 144          | СКК10D-P-015-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 16×16      | 4              | 108          | СКК10D-P-016-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 20×10      | 4              | 96           | СКК10D-P-020-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 25×16      | 4              | 48           | СКК10D-P-025-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×16      | 4              | 168          | СКК10D-P-040-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×25      | 4              | 96           | СКК10D-P-040-025-K11 |
|  | Соединитель на стык КМС дуб | 15×10      | 4              | 280          | СКК10D-S-015-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 16×16      | 4              | 208          | СКК10D-S-016-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 20×10      | 4              | 240          | СКК10D-S-020-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 25×16      | 4              | 148          | СКК10D-S-025-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×16      | 4              | 60           | СКК10D-S-040-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×25      | 4              | 40           | СКК10D-S-040-025-K11 |
|  | Т-образный угол КМТ дуб     | 15×10      | 4              | 96           | СКК10D-T-015-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 16×16      | 4              | 60           | СКК10D-T-016-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 20×10      | 4              | 96           | СКК10D-T-020-010-K11 |
|                                                                                     |                             | 25×16      | 4              | 48           | СКК10D-T-025-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×16      | 4              | 168          | СКК10D-T-040-016-K11 |
|                                                                                     |                             | 40×25      | 4              | 96           | СКК10D-T-040-025-K11 |

## Напольные и плинтусные кабель-каналы

Система напольного и плинтусного кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях, при строительстве или реконструкции. Система кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



5

### Преимущества

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара в помещении при коротком замыкании в коробе.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

### Технические характеристики

#### Материал

пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды, с низкой влагонепроницаемостью

#### Огнестойкость

при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по НПБ 246-97

#### Удельное объемное сопротивление

не менее  $1 \times 10^9$  Ом $\times$ см при температуре +20 °С

#### Прочность

не менее 5 кгс/см при температуре –32 °С

#### Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации

–15 ÷ +60 °С

#### Температура монтажа

–15 ÷ +60 °С

#### Температура хранения и транспортирования

–32 ÷ +60 °С

#### Электрическое сопротивление

не менее  $1 \times 10^9$  Ом $\times$ см при температуре +20 °С

#### Цвет

плинтус – RAL 9010;  
напольный – RAL 7023

#### Тест на снятие крышки

для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

## Особенности конструкции



Наличие регулируемых углов облегчает и улучшает монтаж системы. Встроенные перегородки разделяют силовые и информационные кабели, обеспечивая качественную прокладку информационной проводки высоких категорий.



Воск, входящий в состав сырья для производства плинтусного и напольного кабель-каналов, позволяет легче их отмывать.



Для удобства монтажа на все кабель-каналы нанесена перфорация. Ребристость основания позволяет крепить каналы на клеевые растворы и двухсторонние скотчи (используемые только для предварительной фиксации).



Благодаря конструкции напольного кабель-канала, имеющего три перегородки и дополнительный модификатор прочности, входящий в состав сырья, канал имеет повышенную устойчивость ко всем видам нагрузок.



На все кабель-каналы нанесена самоклеющаяся защитная пленка. Она предохраняет канал от загрязнения во время монтажа. По окончании монтажа пленка легко удаляется.

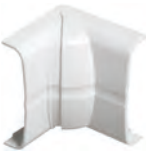
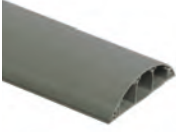


Напольные и плинтусные кабель-каналы упаковывают в фирменную упаковку из гофрокартона толщиной 5 мм.



Все аксессуары имеют индивидуальную пластиковую упаковку, на которой имеется стикер со штрих-кодом и информацией, облегчающей идентификацию изделия.

## Ассортимент напольных и плинтусных кабель-каналов и аксессуаров

| Наименование                                                                                                                     | Назначение                                                                     | Кол-во в упак., шт. | Артикул              | Наименование                                                                                                                 | Назначение                                                                    | Кол-во в упак. | Артикул              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| <b>Адаптер для напольного кабель-канала</b><br> | Для ответвления напольного кабель-канала от плинтусного                        | 10 шт.              | СКК11D-A-080-020-K01 | <b>Соединитель на стык</b><br>              | Для соединения двух кабель-каналов на прямой плоскости                        | 10 шт.         | СКК11D-S-080-020-K01 |
| <b>Внешний угол изменяемый</b><br>              | Для соединения двух кабель-каналов внешним углом от 70 до 135°                 | 10 шт.              | СКК11D-W-080-020-K01 | <b>Т-образный угол</b><br>                  | Для Т-образного соединения трех кабель-каналов                                | 10 шт.         | СКК11D-T-080-020-K01 |
| <b>Внутренний угол изменяемый</b><br>          | Для соединения двух кабель-каналов внутренним углом от 80 до 120°              | 10 шт.              | СКК11D-X-080-020-K01 | <b>Распределительная коробка</b><br>      | Используется как разветвитель напольного кабель-канала и как клеммная коробка | 10 шт.         | СКК12D-K-070-016-K03 |
| <b>Заглушка</b><br>                           | Для закрытия торца кабель-канала                                               | 10 шт.              | СКК11D-Z-080-020-K01 | <b>Кабель-канал 80×20 плинтус</b><br>    | Используется как плинтус по границе стены и пола                              | 28 м           | СКК20-080-020-1-K01  |
| <b>Коробка установочная односторонняя</b><br> | Для размещения в коробке электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм | 5 шт.               | СКК11D-U-080-020-K01 | <b>Кабель-канал 70×16 напольный*</b><br> | Используется для скрытия проводки, идущей по полу                             | 42 м           | СКК30-070-016-3-K03  |
| <b>Поворот 90°</b><br>                        | Для соединения двух кабель-каналов под углом 90°                               | 10 шт.              | СКК11D-P-080-020-K01 |                                                                                                                              |                                                                               |                |                      |

\* Двусторонний скотч, используемый для предварительной фиксации, в комплектацию не входит.

# Парапетные кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР»

Система парапетных кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях, при строительстве и реконструкции.

Система кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



## Преимущества:

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к электропроводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

## Технические характеристики:

**Материал**  
пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды

**Огнестойкость**  
при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313

**Прочность**  
не менее 5 кгс/см при температуре  $-32^{\circ}\text{C}$

**Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации**  
 $-15 \div +60^{\circ}\text{C}$

**Температура монтажа**  
 $-15 \div +60^{\circ}\text{C}$

**Температура хранения и транспортирования**  
 $-25 \div +60^{\circ}\text{C}$

**Электрическое сопротивление**  
не менее  $1 \times 10^9 \text{ Ом} \times \text{см}$  при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$

**Цвет**  
RAL 9010

**Тест на снятие крышки**  
для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

## Особенности конструкции



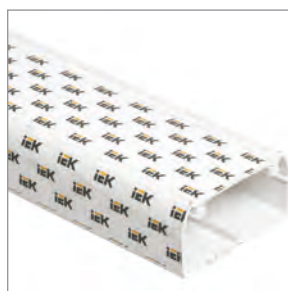
Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабель-каналов.



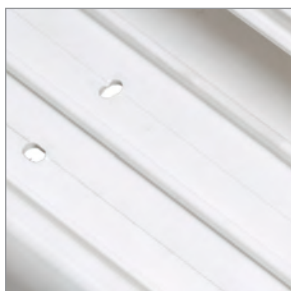
Яркая фирменная упаковка из двухслойного гофрокартона оптимально защищает канал при транспортировке. Наличие перфорации на боковых клапанах позволяет без дополнительных инструментов вскрыть коробку при горизонтальном хранении.



Все электроустановочные изделия IEK® с посадочным местом 45×45 имеют боковое подключение, это позволяет существенно экономить место в канале. Для подключения проводки не требуется разбирать ЭУИ.



На все кабель-каналы нанесена самоклеющаяся защитная пленка. Она предохраняет канал от загрязнения во время монтажа. По окончании монтажа пленка легко удаляется.



В кабель-каналах предусмотрена установка съемных перегородок (до трех штук) для разделения силовой и информационной проводки. А наличие перфорации на основании кабель-каналов позволяет сократить время монтажа.



Информационные и телефонные розетки имеют позолоченные контакты. Разводка контактов до ножей происходит по печатной плате. Это значительно улучшает качество и срок службы изделий.



Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке.



Держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.



Адаптер для коробок на 2 модуля 45×45 позволяет осуществлять как наружный монтаж на коробки КМКУ, так и внутренний на коробки КМ.



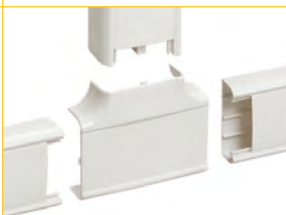
Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.

## Ассортимент кабель-каналов «ПРАЙМЕР» и аксессуаров к ним

| Наименование                                                                                                             | Назначение                                                              | Размер кабель-канала | Площадь полезного поперечного сечения для кабеля, мм <sup>2</sup> | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Артикул                | Способ монтажа                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Парапетный кабель-канал</b><br>      | Для прокладки всех видов проводки, включая оптический кабель            | 80×40                | 2600                                                              | 24 м           | 0,835     | СКК40-080-040-1-K01    |    |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×40               | 3100                                                              | 16 м           | 1,100     | СКК40-100-040-1-K01    |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×60               | 5100                                                              | 12 м           | 1,250     | СКК40-100-040-1-K01    |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 120×55               | 1550 + 700                                                        | 6 м            | 1,230     | СКК40-120-055-1-K01    |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 150×60*              | 7800                                                              | 8 м            | 1,150     | СКК40-150-060-1-K01    |                                                                                       |
| <b>Разделительная перегородка</b><br>   | Для разделения различных проводов внутри кабель-канала                  | 150×60               |                                                                   | 60 м           | 0,250     | СКК-40D-NP-150-060-K01 |    |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×60               |                                                                   | 100 м          | 0,120     | СКК-40D-P60-K01        |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×40               |                                                                   | 160 м          | 0,160     | СКК-40D-P40-K01        |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 80×40                |                                                                   | 160 м          | 0,160     | СКК-40D-P40-K01        |                                                                                       |
| <b>Крышка для кабель-канала</b><br>    | Для монтажа в кабель-канал                                              | 150×60               |                                                                   | 60 м           | 0,340     | СКК-40D-KR125-K01      |   |
|                                                                                                                          |                                                                         | 150×60**             |                                                                   | 120 м          | 0,200     | СКК-40D-KR75-K01       |                                                                                       |
| <b>Заглушка</b><br>                   | Для закрытия торца кабель-канала                                        | 150×60               |                                                                   | 5 шт.          |           | СКК-40D-Z-150-060-K01  |  |
|                                                                                                                          |                                                                         | 120×55               |                                                                   | 10 шт.         |           | СКК-40D-Z-120-055-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×60               |                                                                   | 12 шт.         |           | СКК-40D-Z-100-060-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×40               |                                                                   |                |           | СКК-40D-Z-100-040-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 80×40                |                                                                   |                |           | СКК-40D-Z-080-040-K01  |                                                                                       |
| <b>Внешний изменяемый угол</b><br>    | Для соединения двух кабель-каналов на внешнем углу от 80 до 100°        | 150×60               |                                                                   | 8 шт.          |           | СКК-40D-W-150-060-K01  |  |
|                                                                                                                          |                                                                         | 120×55               |                                                                   | 2 шт.          |           | СКК-40D-W-120-055-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×60               |                                                                   | 12 шт.         |           | СКК-40D-W-100-060-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×40               |                                                                   |                |           | СКК-40D-W-100-040-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 80×40                |                                                                   |                |           | СКК-40D-W-080-060-K01  |                                                                                       |
| <b>Внутренний изменяемый угол</b><br> | Для соединения двух кабель-каналов на внутреннем углу от 80 до 100°     | 150×60               |                                                                   | 8 шт.          |           | СКК-40D-X-150-060-K01  |  |
|                                                                                                                          |                                                                         | 120×55               |                                                                   | 2 шт.          |           | СКК-40D-X-120-055-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×60               |                                                                   | 12 шт.         |           | СКК-40D-X-100-060-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×40               |                                                                   |                |           | СКК-40D-X-100-040-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 80×40                |                                                                   |                |           | СКК-40D-X-080-040-K01  |                                                                                       |
| <b>Плоский изменяемый угол</b><br>    | Для соединения двух кабель-каналов на плоскости под углом от 80 до 100° | 150×60               |                                                                   | 5 шт.          |           | СКК-40D-P-150-060-K01  |  |
|                                                                                                                          |                                                                         | 120×55               |                                                                   | 2 шт.          |           | СКК-40D-P-120-055-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×60               |                                                                   | 12 шт.         |           | СКК-40D-P-100-060-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 100×40               |                                                                   |                |           | СКК-40D-P-100-040-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                         | 80×40                |                                                                   |                |           | СКК-40D-P-080-060-K01  |                                                                                       |

\* Кабель-канал поставляется без крышки.

\*\* Устанавливается на перегородку.

| Наименование                                                                                                                     | Назначение                                                                                     | Размер кабель-канала | Кол-во в упак., шт. | Артикул               | Способ монтажа                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Т-образный угол</b><br>                      | Для Т-образного соединения (ответвления) трех кабель-каналов на плоскости                      | 150×60               | 8                   | СКК-40D-T-150-060-K01 |    |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 120×55               | 2                   | СКК-40D-T-120-055-K01 |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×60               | 12                  | СКК-40D-T-100-060-K01 |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 12                  | СКК-40D-T-100-040-K01 |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                | 12                  | СКК-40D-T-080-040-K01 |                                                                                       |
| <b>Соединитель на стык боковой</b><br>          | Для закрытия стыка с боков при соединении кабель-каналов на прямой плоскости                   | 150×60               | 40                  | СКК-40D-SB60-K01      |    |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 120×55               | 2                   | СКК-40D-S-120-055-K01 |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×60               | 40                  | СКК-40D-SB60-K01      |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 40                  | СКК-40D-SB40-K01      |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                | 40                  | СКК-40D-SB40-K01      |                                                                                       |
| <b>Соединитель на стык лицевой</b><br>          | Для закрытия стыка крышек при соединении кабель-каналов на прямой плоскости                    | 150×60               | 20                  | СКК-40D-SL125-K01     |    |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 120×55               | 2                   | СКК-40D-S-120-055-K01 |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×60               | 20                  | СКК-40D-SL75-K01      |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 20                  | СКК-40D-SL75-K01      |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                | 20                  | СКК-40D-SL60-K01      |                                                                                       |
| <b>Фиксатор кабеля универсальный</b><br>      | Для фиксации кабеля внутри кабель-канала                                                       | 100×60               | 50                  | СКК-40D-FU-K03        |  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 50                  | СКК-40D-FU-K03        |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                | 50                  | СКК-40D-FU-K03        |                                                                                       |
| <b>Рамка и суппорт на 2 модуля 45×45</b><br>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в паралетные кабель-каналы | 150×60*              | 10                  | СКК-40D-RU2-K01       |  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×60               | 10                  | СКК-40D-RU2-K01       |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 10                  | СКК-40D-RU2-K01       |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                |                     | СКК-40D-RU2-K01       |                                                                                       |
| <b>Рамка и суппорт на 4 модуля 45×45</b><br>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в паралетные кабель-каналы | 150×60*              | 10                  | СКК-40D-RSU4-060-K01  |  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×60               | 10                  | СКК-40D-RSU4-075-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 10                  | СКК-40D-RSU4-075-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                | 10                  | СКК-40D-RSU4-060-K01  |                                                                                       |
| <b>Рамка и суппорт на 6 модулей 45×45</b><br> | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в паралетные кабель-каналы | 150×60*              | 10                  | СКК-40D-RSU6-060-K01  |  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×60               | 10                  | СКК-40D-RSU6-075-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 10                  | СКК-40D-RSU6-075-K01  |                                                                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 80×40                | 10                  | СКК-40D-RSU6-060-K01  |                                                                                       |
| <b>Суппорт для электроустановок 60 мм</b><br> | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм в паралетные кабель-каналы | 100×60               | 20                  | СКК-40D-SE75-K01      |  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                | 100×40               | 20                  | СКК-40D-SE75-K01      |                                                                                       |

\* Устанавливается на перегородку.

| Наименование                                                                                                                               | Назначение                                                                                   | Количество модулей | Кол-во в упак., шт. | Артикул          | Способ монтажа                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рамка для коробок на 2 модуля 45×45</b><br>            | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в коробки типа КМКУ и КМ | 2                  | 10                  | СКК-40D-RK2-K01  |   |
| <b>Суппорт для коробок на 2 модуля 45×45</b><br>          | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в коробки типа КМКУ и КМ | 2                  | 10                  | СКК-40D-SK2-K01  |   |
| <b>Рамка и суппорт для коробок на 2 модуля 45×45</b><br> | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45                          | 2                  | 10                  | СКК-40D-RSK2-K01 |  |

## Электроустановочные изделия для кабель-каналов «ПРАЙМЕР»

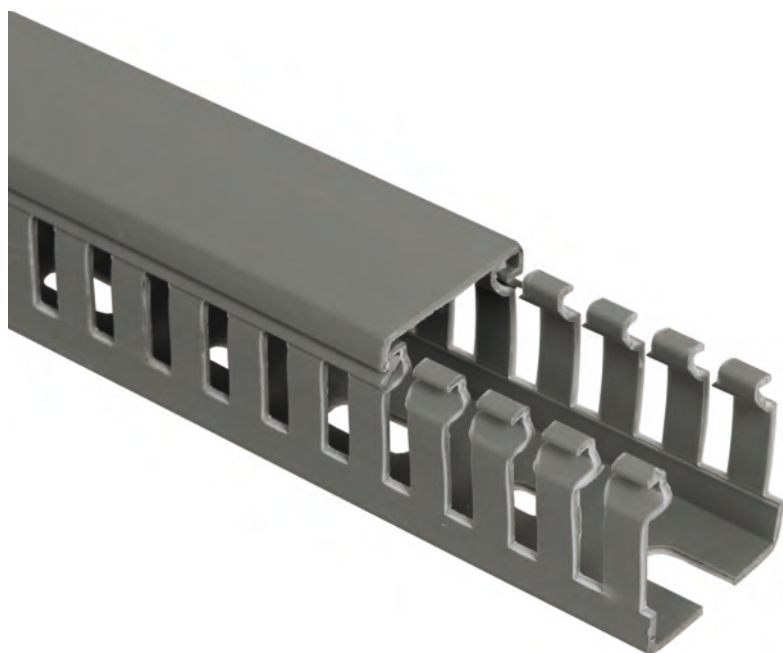
| Наименование                                                                        | Обозначение   | Номинальный ток, А | Количество модулей | Количество в упаковке, шт. | Артикул            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Выключатель одноклавишный</b>                                                    | ВКО-21-00-П   | 10                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-V02-K01    |
| <b>Выключатель проходной одноклавишный</b>                                          | ВК4-21-00-П   | 10                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-P02-K01    |
|  |               |                    |                    |                            |                    |
| <b>Выключатель двухклавишный</b>                                                    | ВК1-22-00-П   | 10                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-VD2-K01    |
| <b>Выключатель проходной двухклавишный</b>                                          | ВК4-22-00-П   | 10                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-PD2-K01    |
|  |               |                    |                    |                            |                    |
| <b>Розетка без заземляющего контакта (белая)</b>                                    | РКС-20-20-П-К | 10                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-RSB2-K01-K |
|  |               |                    |                    |                            |                    |
| <b>Розетка без заземляющего контакта (красная)</b>                                  | РКС-20-22-П-К | 10                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-RSK2-K04-K |
|  |               |                    |                    |                            |                    |

| Наименование                                                                                                                           | Обозначение   | Номинальный ток, А | Количество модулей | Количество в упаковке, шт. | Артикул             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Розетка с заземляющим контактом (белая)</b><br>    | РКС-20-30-П-К | 16                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-RSZB2-K01-K |
| <b>Розетка с заземляющим контактом (красная)</b><br>  | РКС-20-32-П-К | 16                 | 2                  | 10                         | СКК-40D-RSZK2-K04-K |
| <b>Розетка TV</b><br>                                 | РКТ-20-00-П   |                    | 2                  | 10                         | СКК-40D-TV1-K01     |
| <b>Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е</b><br> | РКИ-10-00-П   |                    | 1                  | 10                         | СКК-40D-RI1-K01     |
| <b>Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е</b><br> | РКИ-20-00-П   |                    | 2                  | 10                         | СКК-40D-RI2-K01     |
| <b>Розетка телефонная RJ-11 кат. 3</b><br>          | РКФ-10-00-П   |                    | 1                  | 10                         | СКК-40D-RT1-K01     |
| <b>Розетка телефонная RJ-11 кат. 3</b><br>          | РКФ-20-00-П   |                    | 2                  | 10                         | СКК-40D-RT2-K01     |
| <b>Заглушка на 1 модуль</b><br>                     | ЗК-00-01-П    |                    | 1                  | 10                         | СКК-40D-Z01-K01     |

# Перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ»

Перфорированные кабельные каналы серии «ИМПАКТ» предназначены для организации кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.

Кабель-каналы серии «ИМПАКТ» соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



## Преимущества:

- Организация кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.

## Технические характеристики:

Материал  
пластичный, самозатухающий ПВХ

Огнестойкость  
при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313

Прочность  
не менее 5 кгс/см при температуре –25 °С

Диапазон температур  
при длительной эксплуатации  
от –15 до +60 °С

Температура монтажа  
от –15 до +60 °С

Температура хранения и транспортирования  
от –25 до +60 °С

Электрическое сопротивление  
не менее  $1 \times 10^9$  Ом·см при температуре +20 °С

Цвет  
RAL 7023

Тест на снятие крышки  
для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

## Особенности конструкции



Все перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ» имеют специальную насечку у основания зубца. Благодаря этой риске ламель отламывается ровно, не оставляя зазубрин на основании канала. Такое решение позволяет исключить повреждение изоляции провода при заведении его в канал.



На основание всех перфорированных кабель-каналов серии «ИМПАКТ» нанесена перфорация из овальных отверстий – это значительно увеличивает скорость монтажа и качество крепления.



Шаг перфорации совпадает с шагом контактных зажимов на модульной аппаратуре, что исключает наложение клеммы на зубец канала. Благодаря этому время монтажа сокращается.



При коротком замыкании снижается до минимума вероятность возникновения пожара, так как материал, из которого сделаны перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ», не поддерживает горение.

## Ассортимент

| Наименование                                 | Размеры<br>Ш×В, мм | Ширина<br>зубца, мм | Ширина<br>перф., мм | Кол-во<br>в упаковке, м | Артикул             |
|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Кабель канал перфорированный 25×25 «ИМПАКТ»  | 25×25              | 6                   | 4                   | 100                     | СКМ50-025-025-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 25×40 «ИМПАКТ»  | 25×40              | 6                   | 4                   | 60                      | СКМ50-025-040-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 25×60 «ИМПАКТ»  | 25×60              | 6                   | 4                   | 48                      | СКМ50-025-060-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 40×40 «ИМПАКТ»  | 40×40              | 6                   | 4                   | 36                      | СКМ50-040-040-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 40×60 «ИМПАКТ»  | 40×60              | 6                   | 4                   | 24                      | СКМ50-040-060-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 60×40 «ИМПАКТ»  | 60×40              | 6                   | 4                   | 24                      | СКМ50-060-040-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 60×60 «ИМПАКТ»  | 60×60              | 6                   | 4                   | 16                      | СКМ50-060-060-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 80×60 «ИМПАКТ»  | 80×60              | 6                   | 4                   | 16                      | СКМ50-080-060-1-K03 |
| Кабель канал перфорированный 100×60 «ИМПАКТ» | 100×60             | 6                   | 4                   | 12                      | СКМ50-100-060-1-K03 |

# Трубы пластиковые

## Трубы гладкие жесткие ПВХ

Гладкие трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий открытого типа как внутри зданий и сооружений, так и на открытом воздухе, наличие множества аксессуаров позволяет применять их в любых условиях (IP40, IP65, IP67).

Трубы гладкие жесткие ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-001-18461115-2010.



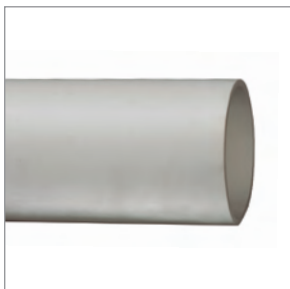
### Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Широкий ассортимент позволяет решить самые сложные монтажные задачи.
- Высокая степень влаго- и пылезащищенности.

### Технические характеристики

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Материал                                                | самозатухающая композиция ПВХ            |
| Степень защиты                                          | IP65                                     |
| Прочность                                               | свыше 350 Н на 5 см при +20 °C           |
| Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации | -15 ÷ +60 °C                             |
| Температура монтажа                                     | -10 ÷ +60 °C                             |
| Температура хранения и транспортирования                | -25 ÷ +60 °C                             |
| Электрическое сопротивление                             | не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин) |
| Огнестойкость                                           | не поддерживает горение                  |
| Цвет                                                    | серый RAL 7035                           |

## Особенности конструкции



Выполнена в виде отрезка трубы с гладкой внутренней и внешней стенкой из самозатухающего ПВХ.



Гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает удобную протяжку кабеля внутри без использования дополнительных аксессуаров.



Обеспечивает высокую степень влаго- и пылезащиты IP65.



Наличие большого количества аксессуаров позволяет осуществить монтаж для любых типов объектов (степень защиты IP40, IP65).



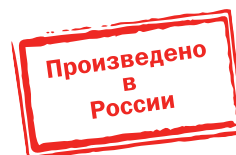
Торец групповой упаковки защищен пузырьковой пленкой, обеспечивающей защиту торцевой части трубы от повреждений при хранении и транспортировке. Дополнительная фиксация упаковки степпинг-лентой не менее чем в четырех местах придает упаковке однородность.

## Ассортимент

|  | Длина, м | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Цвет     | Количество в упаковке, м | Артикул               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------|----------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                                     |          |                      |                        |          |                          |                       |
|                                                                                     | 3        | 16                   | 14,5                   | RAL 7035 | 111                      | CTR10-016-K41-111I    |
|                                                                                     | 3        | 20                   | 18,2                   | RAL 7035 | 93                       | CTR10-020-K41-093I    |
|                                                                                     | 3        | 25                   | 23,0                   | RAL 7035 | 60                       | CTR10-025-K41-060I    |
|                                                                                     | 3        | 32                   | 29,8                   | RAL 7035 | 30                       | CTR10-032-K41-030I    |
|                                                                                     | 3        | 40                   | 37,5                   | RAL 7035 | 24                       | CTR10-040-K41-024I    |
|                                                                                     | 3        | 50                   | 46,9                   | RAL 7035 | 15                       | CTR10-050-K41-015I    |
|                                                                                     | 3        | 63                   | 56,5                   | RAL 7035 | 15                       | CTR10-063-K41-015I    |
|                                                                                     | 2        | 16                   | 14,5                   | RAL 7035 | 74                       | CTR10-016-K41-074I-D2 |
|                                                                                     | 2        | 20                   | 18,2                   | RAL 7035 | 62                       | CTR10-020-K41-062I-D2 |
|                                                                                     | 2        | 25                   | 23,0                   | RAL 7035 | 40                       | CTR10-025-K41-040I-D2 |
|                                                                                     | 2        | 32                   | 29,8                   | RAL 7035 | 20                       | CTR10-032-K41-020I-D2 |
|                                                                                     | 2        | 40                   | 37,5                   | RAL 7035 | 16                       | CTR10-040-K41-016I-D2 |
|                                                                                     | 2        | 50                   | 46,9                   | RAL 7035 | 10                       | CTR10-050-K41-010I-D2 |
|                                                                                     | 2        | 63                   | 56,5                   | RAL 7035 | 10                       | CTR10-063-K41-010I-D2 |

## Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров. Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



### Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.
- Гибкость труб обеспечивает быстроту и удобство монтажа с минимальным количеством аксессуаров.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.

### Технические характеристики

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Материал                                                | самозатухающая композиция ПВХ            |
| Степень защиты                                          | IP55                                     |
| Прочность                                               | свыше 350 Н на 5 см при +20 °C           |
| Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации | -15 ÷ +60 °C                             |
| Температура монтажа                                     | -10 ÷ +60 °C                             |
| Температура хранения и транспортирования                | -25 ÷ +60 °C                             |
| Электрическое сопротивление                             | не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин) |
| Огнестойкость                                           | не поддерживает горение                  |
| Цвет                                                    | серый RAL 7035                           |

## Особенности конструкции



Выполнена в виде гибкой гофрированной трубы, изготовленной из самозатухающего ПВХ.



Благодаря тому, что труба гибкая, ее монтаж может осуществляться без использования дополнительных аксессуаров (поворотов).



Наличие металлического зонда (протяжки) по всей длине гофрированной трубы облегчает протяжку кабеля после монтажа.



Упаковка гофрированной трубы представляет собой бухту в герметичной термоусадочной пленке, обеспечивающей защиту трубы от влаги и пыли.



Упакованная гофротруба имеет легкий вес и удобна при ручной погрузке.

5

## Ассортимент



| Наименование                     | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Количество в бухте, м | Артикул           |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| Труба гофрированная ПВХ с зондом | 16                   | 10,7                   | 100                   | СТГ20-16-K41-100I |
|                                  | 16                   | 10,7                   | 50                    | СТГ20-16-K41-050I |
|                                  | 16                   | 10,7                   | 25                    | СТГ20-16-K41-025I |
|                                  | 16                   | 10,7                   | 10                    | СТГ20-16-K41-010I |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 100                   | СТГ20-20-K41-100I |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 50                    | СТГ20-20-K41-050I |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 25                    | СТГ20-20-K41-025I |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 10                    | СТГ20-20-K41-010I |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 50                    | СТГ20-25-K41-050I |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 25                    | СТГ20-25-K41-025I |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 15                    | СТГ20-25-K41-015I |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 10                    | СТГ20-25-K41-010I |
|                                  | 32                   | 24,3                   | 25                    | СТГ20-32-K41-025I |
|                                  | 32                   | 24,3                   | 10                    | СТГ20-32-K41-010I |
|                                  | 40                   | 31,2                   | 15                    | СТГ20-40-K41-015I |
|                                  | 50                   | 39,6                   | 15                    | СТГ20-50-K41-015I |
|                                  | 62                   | 50,6                   | 15                    | СТГ20-63-K41-015I |

## Крепеж для труб ПВХ

| Наименование                                                                                                                    | Описание                                                                                                                                                  | Для трубы с внешним диаметром, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>Держатель с защелкой CF</b><br>             | Назначение: для крепления трубы. Конструкция держателя позволяет соединять между собой несколько держателей.                                              | 16                                | 100                        | СТА10D-CF-16-K41-100   |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 20                                | 100                        | СТА10D-CF-20-K41-100   |
|                                                                                                                                 | Материал: АБС<br><br>Цвет: RAL 7035                                                                                                                       | 25                                | 50                         | СТА10D-CF-25-K41-050   |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 32                                | 40                         | СТА10D-CF-32-K41-040   |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 40                                | 30                         | СТА10D-CF-40-K41-030   |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 50                                | 25                         | СТА10D-CF-50-K41-025   |
| <b>Держатель с защелкой и дюбелем СТ</b><br>   | Назначение: для крепления трубы. В комплекте держателя уже имеется дюбель с саморезом.                                                                    | 16                                | 100                        | СТА10D-CT-16-K41-100   |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 20                                | 100                        | СТА10D-CT-20-K41-100   |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 25                                | 100                        | СТА10D-CT-25-K41-100   |
|                                                                                                                                 | Материал: ПВХ<br><br>Цвет: RAL 7035                                                                                                                       | 32                                | 50                         | СТА10D-CT-32-K41-050   |
| <b>Хомутный держатель CFC</b><br>            | Назначение: для крепления трубы. Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. | 16                                | 100                        | СТА10D-CFC-16-K41-100  |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 20                                | 100                        | СТА10D-CFC-20-K41-100  |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 25                                | 100                        | СТА10D-CFC-25-K41-100  |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 32                                | 50                         | СТА10D-CFC-32-K41-050  |
|                                                                                                                                 | Материал: АБС<br><br>Цвет: RAL 7035                                                                                                                       |                                   |                            |                        |
| <b>Хомутный держатель со стяжкой CFF</b><br> | Назначение: для крепления трубы. Подходит для различных диаметров трубы благодаря наличию на основе стяжки.                                               | 16–32                             | 100                        | СТА10D-CFF1-32-K41-100 |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | 32–63                             | 50                         | СТА10D-CFF2-63-K41-050 |
|                                                                                                                                 | Длина: 205 мм<br><br>Материал: ПВХ<br><br>Цвет: RAL 7035                                                                                                  |                                   |                            |                        |

## Аксессуары для труб ПВХ IP40

для использования внутри помещений, в местах, защищенных от попадания влаги.

| Наименование                                                                                                                                | Описание                                                                                                                                                                        | Для трубы с внешним диаметром, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>Муфта труба-труба GIG</b><br>                           | Назначение: для прямолинейного соединения жестких гладких труб одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней стороны находится ограничитель.                               | 16                                | 100                        | CTA10D-GIG16-K41-100   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 20                                | 100                        | CTA10D-GIG20-K41-100   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 25                                | 50                         | CTA10D-GIG25-K41-050   |
|                                                                                                                                             | Материал: ПВХ<br>Цвет: RAL 7035<br>Горючесть: самозатухающий                                                                                                                    | 32                                | 25                         | CTA10D-GIG32-K41-025   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 40                                | 20                         | CTA10D-GIG40-K41-020   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 50                                | 20                         | CTA10D-GIG50-K41-020   |
| <b>Поворот на 90° труба-труба CRSG</b><br>                 | Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Материал: ПВХ                                                                               | 16                                | 50                         | CTA10D-CRSG16-K41-050  |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 20                                | 50                         | CTA10D-CRSG20-K41-050  |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 25                                | 25                         | CTA10D-CRSG25-K41-025  |
|                                                                                                                                             | Цвет: RAL 7035<br>Горючесть: самозатухающий                                                                                                                                     | 32                                | 25                         | CTA10D-CRSG32-K41-025  |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 40                                | 15                         | CTA10D-CRSG40-K41-015  |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 50                                | 10                         | CTA10D-CRSG50-K41-010  |
| <b>Поворот на 90° открывающийся труба-труба CIG</b><br>  | Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием. Материал: ПВХ | 16                                | 50                         | CTA10D-CIG16-K41-050   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 20                                | 50                         | CTA10D-CIG20-K41-050   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 25                                | 50                         | CTA10D-CIG25-K41-050   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 32                                | 25                         | CTA10D-CIG32-K41-025   |
|                                                                                                                                             | Цвет: RAL 7035<br>Горючесть: самозатухающий                                                                                                                                     |                                   |                            |                        |
| <b>Тройник открывающийся TIG</b><br>                     | Назначение: для Т-образного соединения трех гладких жестких труб. Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием. Материал: ПВХ                   | 16                                | 50                         | CTA10D-TIG16-K41-050   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 20                                | 50                         | CTA10D-TIG20-K41-050   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 25                                | 25                         | CTA10D-TIG25-K41-025   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 32                                | 20                         | CTA10D-TIG32-K41-020   |
|                                                                                                                                             | Цвет: RAL 7035<br>Горючесть: самозатухающий                                                                                                                                     |                                   |                            |                        |
| <b>Муфта для гофрированных труб прозрачная GFLEX</b><br> | Назначение: для прямолинейного соединения гофрированных труб одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней стороны находится ограничитель. Материал: полипропилен          | 16                                | 100                        | CTA10D-GFLEX16-K08-100 |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 20                                | 100                        | CTA10D-GFLEX20-K08-100 |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 25                                | 50                         | CTA10D-GFLEX25-K08-050 |
|                                                                                                                                             | Цвет: прозрачный<br>Горючесть: самозатухающий                                                                                                                                   | 32                                | 25                         | CTA10D-GFLEX32-K08-025 |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 40                                | 20                         | CTA10D-GFLEX40-K08-020 |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 | 50                                | 20                         | CTA10D-GFLEX50-K08-020 |

## Аксессуары для труб ПВХ IP65

для использования во влажных и пыльных помещениях, возможно использование на улице, имеют защиту от попадания влаги внутрь при сильном воздействии струи воды.

| Наименование                                                                                                                      | Описание                                                                                    | Для трубы с внешним диаметром, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Муфта труба-труба, IP65 MS</b><br>            | Назначение: для прямолинейного соединения гладких жестких труб одинакового диаметра.        | 16                                | 50                         | CTA10D-MS16-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | 20                                | 50                         | CTA10D-MS20-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                   | Материал: ПВХ                                                                               | 25                                | 50                         | CTA10D-MS25-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | Цвет: RAL 7035                    | 32                         | 25                   | CTA10D-MS32-K41-025  |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | Горючесть: самозатухающий         | 40                         | 25                   | CTA10D-MS40-K41-020  |
|                                                                                                                                   |                                                                                             |                                   | 50                         | 10                   | CTA10D-MS50-K41-010  |
| <b>Муфта гибкая труба-труба, IP65 CXT</b><br>   | Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под различными углами. | 16                                | 50                         | CTA10D-CXT16-K41-050 |                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | 20                                | 50                         | CTA10D-CXT20-K41-050 |                      |
|                                                                                                                                   | Материал: ПВХ                                                                               | 25                                | 50                         | CTA10D-CXT25-K41-050 |                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | Цвет: RAL 7035                    | 32                         | 25                   | CTA10D-CXT32-K41-025 |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | Горючесть: самозатухающий         | 40                         | 25                   | CTA10D-CXT40-K41-025 |
|                                                                                                                                   |                                                                                             |                                   | 50                         | 15                   | CTA10D-CXT50-K41-015 |
| <b>Поворот на 90° труба-труба, IP65 CS</b><br> | Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°.         | 16                                | 50                         | CTA10D-CS16-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | 20                                | 50                         | CTA10D-CS20-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                   | Материал: ПВХ                                                                               | 25                                | 25                         | CTA10D-CS25-K41-025  |                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | Цвет: RAL 7035                    | 32                         | 25                   | CTA10D-CS32-K41-025  |
|                                                                                                                                   |                                                                                             | Горючесть: самозатухающий         | 40                         | 15                   | CTA10D-CS40-K41-015  |
|                                                                                                                                   |                                                                                             |                                   | 50                         | 10                   | CTA10D-CS50-K41-010  |

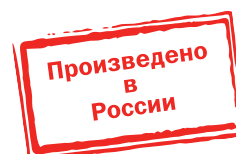
| Наименование                                                                                                                       | Описание                                                                                              | Для трубы с внешним диаметром, мм | Для коробки с внутренним диаметром, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Муфта труба-коробка, IP65 BS</b><br>         | Применение: соединение трубы с коробкой.                                                              | 16                                | 16–18                                  | 50                         | CTA10D-BS16-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | 20                                | 20–22                                  | 50                         | CTA10D-BS20-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                    | Материал: ПВХ                                                                                         | 25                                | 25–28                                  | 50                         | CTA10D-BS25-K41-050  |                      |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | Цвет: RAL 7035                    | 32                                     | 32–35                      | 25                   | CTA10D-BS32-K41-025  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | Горючесть: самозатухающий         | 40                                     | 40–44                      | 25                   | CTA10D-BS40-K41-025  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       |                                   | 50                                     | 50–54                      | 15                   | CTA10D-BS50-K41-015  |
| <b>Муфта гибкая труба-коробка, IP65 CXS</b><br> | Применение: соединение трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях. | 16                                | 16–18                                  | 50                         | CTA10D-CXS16-K41-050 |                      |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | 20                                | 20–22                                  | 50                         | CTA10D-CXS20-K41-050 |                      |
|                                                                                                                                    | Материал: ПВХ                                                                                         | 25                                | 25–28                                  | 50                         | CTA10D-CXS25-K41-050 |                      |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | Цвет: RAL 7035                    | 32                                     | 32–35                      | 25                   | CTA10D-CXS32-K41-025 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | Горючесть: самозатухающий         | 40                                     | 40–44                      | 25                   | CTA10D-CXS40-K41-025 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       |                                   | 50                                     | 50–54                      | 15                   | CTA10D-CXS50-K41-015 |

| Наименование                                                                                                                            | Описание                                                                                                    | Для трубы с внешним диаметром, мм           | Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Муфта труба-труба армированная, IP65 GS</b><br>     | Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы и жесткой гладкой трубы разных диаметров.     | 16                                          | 12                                          | 50                         | СТА10D-GS16-K41-050 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 20                                          | 16                                          | 50                         | СТА10D-GS20-K41-050 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 25                                          | 20                                          | 50                         | СТА10D-GS25-K41-050 |
|                                                                                                                                         | Материал: ПВХ                                                                                               | 32                                          | 25                                          | 25                         | СТА10D-GS32-K41-025 |
|                                                                                                                                         | Цвет: RAL 7035                                                                                              | 40                                          | 32                                          | 20                         | СТА10D-GS40-K41-020 |
|                                                                                                                                         | Горючесть: самозатухающий                                                                                   | 50                                          | 40                                          | 15                         | СТА10D-GS50-K41-015 |
| <b>Муфта труба-труба армированная, IP65 GA</b><br>     | Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы и жесткой гладкой трубы одинаковых диаметров. | 16                                          | 16                                          | 50                         | СТА10D-GA16-K41-050 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 20                                          | 20                                          | 50                         | СТА10D-GA20-K41-050 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 25                                          | 25                                          | 25                         | СТА10D-GA25-K41-025 |
|                                                                                                                                         | Материал: ПВХ                                                                                               | 32                                          | 32                                          | 20                         | СТА10D-GA32-K41-020 |
|                                                                                                                                         | Цвет: RAL 7035                                                                                              | 40                                          | 40                                          | 15                         | СТА10D-GA40-K41-015 |
|                                                                                                                                         | Горючесть: самозатухающий                                                                                   | 50                                          | 50                                          | 10                         | СТА10D-GA50-K41-010 |
| Наименование                                                                                                                            | Описание                                                                                                    | Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм | Резьба, дюймы                               | Количество в упаковке, шт. | Артикул             |
| <b>Муфта труба армированная-коробка, IP65 GX</b><br> | Назначение: для соединения армированной трубы и коробки.                                                    | 10                                          | 1/4                                         | 25                         | СТА10D-GX10-K41-025 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 12                                          | 3/8                                         | 25                         | СТА10D-GX12-K41-025 |
|                                                                                                                                         | Материал: ПВХ                                                                                               | 14                                          | 1/2                                         | 25                         | СТА10D-GX14-K41-025 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 16                                          | 1/2                                         | 25                         | СТА10D-GX16-K41-025 |
|                                                                                                                                         | Цвет: RAL 7035                                                                                              | 20                                          | 3/4                                         | 25                         | СТА10D-GX20-K41-025 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 22                                          | 3/4                                         | 25                         | СТА10D-GX22-K41-025 |
|                                                                                                                                         | Горючесть: самозатухающий                                                                                   | 25                                          | 1                                           | 10                         | СТА10D-GX25-K41-010 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 28                                          | 1                                           | 10                         | СТА10D-GX28-K41-010 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 32                                          | 1 и 1/4                                     | 10                         | СТА10D-GX32-K41-010 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 35                                          | 1 и 1/4                                     | 10                         | СТА10D-GX35-K41-010 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 40                                          | 1 и 1/4                                     | 10                         | СТА10D-GX40-K41-010 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                             | 50                                          | 2                                           | 10                         | СТА10D-GX50-K41-010 |

## Трубы гофрированные ПНД

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилен низкого давления) легкого типа предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций скрытого (в штробах и стяжках пола) типа в офисах и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при строительстве или реконструкции.

Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



### Преимущества

- Высокая гибкость и пластичность.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.
- Высокая устойчивость к ультрафиолету.
- Можно использовать для заливки в бетон.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.

### Технические характеристики

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Материал                                                | полиэтилен низкого давления              |
| Степень защиты                                          | IP55 по ГОСТ 14254                       |
| Климатическое исполнение                                | УХЛ0 по ГОСТ 15150                       |
| Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации | -45 ÷ +90 °C                             |
| Температура монтажа                                     | -25 ÷ +90 °C                             |
| Температура хранения и транспортирования                | -45 ÷ +90 °C                             |
| Механическая прочность                                  | свыше 350 Н на 5 см при +20 °C           |
| Сопrotивление изоляции                                  | не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин) |

## Особенности конструкции



Высокие прочностные характеристики позволяют использовать эти трубы не только для заливки в бетон, но и для укладки в грунт.



Высокая устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолета.



Позволяет осуществлять изгибы до минимального радиуса, равного трем диаметрам используемой трубы.



Широкий диапазон рабочих температур от  $-40$  до  $+90$  °C.

## Ассортимент



| Наименование                     | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Количество в бухте, м | Артикул            |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба гофрированная ПНД с зондом | 16                   | 10,7                   | 100                   | СТГ20-16-K02-100-1 |
|                                  | 16                   | 10,7                   | 50                    | СТГ20-16-K02-050-1 |
|                                  | 16                   | 10,7                   | 25                    | СТГ20-16-K02-025-1 |
|                                  | 16                   | 10,7                   | 10                    | СТГ20-16-K02-010-1 |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 100                   | СТГ20-20-K02-100-1 |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 50                    | СТГ20-20-K02-050-1 |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 25                    | СТГ20-20-K02-025-1 |
|                                  | 20                   | 14,1                   | 10                    | СТГ20-20-K02-010-1 |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 50                    | СТГ20-25-K02-050-1 |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 25                    | СТГ20-25-K02-025-1 |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 15                    | СТГ20-25-K02-015-1 |
|                                  | 25                   | 18,3                   | 10                    | СТГ20-25-K02-010-1 |
|                                  | 32                   | 24,3                   | 25                    | СТГ20-32-K02-025-1 |
|                                  | 32                   | 24,3                   | 10                    | СТГ20-32-K02-010-1 |
|                                  | 40                   | 31,2                   | 15                    | СТГ20-40-K02-015-1 |
|                                  | 50                   | 39,6                   | 15                    | СТГ20-50-K02-015-1 |
|                                  | 62                   | 50,6                   | 15                    | СТГ20-63-K02-015-1 |

# Электромонтажные трубы

## Технические гладкие трубы ПНД

НОВИНКА

Предназначены для использования в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях и, в отдельных случаях, для канализации воды. Применяются в строительстве для заливки в бетон, для прокладки провода в стяжках и в кладке, а также прокладки подземных коммуникаций. Используются для изоляции и для защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, линий связи от механических или химических повреждений, агрессивного воздействия окружающей среды.



Произведено  
в  
России

### Преимущества

- Долговечность (свыше 50 лет) и высокая прочность.
- Техническая гладкая труба ПНД IEK® совмещает гибкость гофротрубы и гладкость жесткой трубы ПВХ.
- В ассортимент технических труб ПНД включена труба тяжелой серии, которая имеет высокие прочностные показатели и способна выдержать повышенные нагрузки.

### Технические характеристики

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Материал                            | ПНД                                |
| Степень защиты                      | IP55                               |
| Прочность на 5 см, не менее         |                                    |
| – легкая серия                      | 250 Н                              |
| – тяжелая серия                     | 450 Н                              |
| Диэлектрическая прочность, не менее | 2000 В                             |
| Сопротивление изоляции, не менее    | 100 МОм<br>(500 В в течение 1 мин) |
| Цвет                                | черный (RAL 9005)                  |
| Срок службы                         | 50 лет                             |

## Двустенные трубы ПНД

НОВИНКА

Предназначены для защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, а также линий связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются в строительстве для прокладки подземных коммуникаций, в транспортной инфраструктуре при строительстве дорог, в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях, в отдельных случаях – для канализации воды.



5

### Преимущества

- Двустенная труба ПНД имеет уникальную для российского рынка повышенную жесткость – 33 кПа.
- В ассортимент труб ПНД включен редкий для большинства производителей типоразмер диаметра 40 мм.
- В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром 40, 50, 63 и 110 мм.
- Имеются аксессуары: соединительные муфты и заглушки соответствующих типоразмеров.

### Технические характеристики

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Материал                            |                |
| – внешняя стенка                    | ПНД            |
| – внутренняя стенка                 | ПВД            |
| Степень защиты                      | IP55           |
| Прочность на 5 см, не менее         | 450 Н          |
| Диэлектрическая прочность, не менее | 2000 В         |
| Сопротивление изоляции, не менее    | 100 МОм        |
| Цвет                                | красный, синий |
| Срок службы                         | 50 лет         |

## Подземные разборные трубы

**НОВИНКА**

Предназначены для механической защиты силового и телекоммуникационного кабеля всех видов. Трубы отличаются долговечностью, удобством монтажа и легкостью ремонта. Используются в качестве аналога традиционных асбестоцементных труб.



### Преимущества

- Долговечность, удобство монтажа и легкость ремонта.
- Прочное разборное соединение крышки и корпуса.
- Влагоустойчивость.
- Экологическая безопасность, возможность полной утилизации.

### Технические характеристики

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Материал                     | ПНД                                               |
| Степень защиты               | IP55                                              |
| Диапазон рабочих температур: | от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+75^{\circ}\text{C}$ |
| Огнестойкость:               | ПВ-0 по ГОСТ 28157                                |
| Цвет                         | красный (RAL 3002)                                |
| Срок службы                  | 30 лет                                            |

## Ассортимент

|  | Наименование                                                    | Диаметр, мм               | Толщина стенки, мм        | Длина бухты, м | Артикул                              |                      |
|--|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d16                                   | 16                        | 2                         | 100            | CTR10-016-K02-100-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d16                                   | 16                        | 2                         | 200            | CTR10-016-K02-200-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d20                                   | 20                        | 2                         | 100            | CTR10-020-K02-100-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d20                                   | 20                        | 2                         | 200            | CTR10-020-K02-200-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d25                                   | 25                        | 2                         | 100            | CTR10-025-K02-100-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d25                                   | 25                        | 2                         | 200            | CTR10-025-K02-200-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d32                                   | 32                        | 2                         | 100            | CTR10-032-K02-100-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d40                                   | 40                        | 2,4                       | 100            | CTR10-040-K02-100-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d50                                   | 50                        | 3                         | 100            | CTR10-050-K02-100-1                  |                      |
|  | Труба гладкая жесткая ПНД d63                                   | 63                        | 3,6                       | 100            | CTR10-063-K02-100-1                  |                      |
|  | Наименование                                                    | Диаметр трубы, мм         | Кольцевая жесткость, кПа  | Длина бухты, м | Цвет                                 | Артикул              |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40                              | 40                        | 13                        | 50             | красный                              | CTG12-040-K04-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40                              | 40                        | 13                        | 50             | синий                                | CTG12-040-K07-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50                              | 50                        | 13                        | 50             | красный                              | CTG12-050-K04-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50                              | 50                        | 13                        | 50             | синий                                | CTG12-050-K07-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63                              | 63                        | 13                        | 100            | красный                              | CTG12-063-K04-100    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63                              | 63                        | 13                        | 50             | красный                              | CTG12-063-K04-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63 без протяжки                 | 63                        | 13                        | 100            | красный                              | CTG12-063-K04-100-01 |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d75                              | 75                        | 10                        | 50             | красный                              | CTG12-075-K04-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d90                              | 90                        | 8                         | 100            | красный                              | CTG12-090-K04-100    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d90                              | 90                        | 8                         | 50             | красный                              | CTG12-090-K04-050    |
|  | Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d110                             | 110                       | 8                         | 50             | красный                              | CTG12-110-K04-050    |
|  | Кластер на 8 постов для двустенной трубы d110 разделяемый 2/4/6 | 110                       |                           |                |                                      | CTA12D-K110-K02      |
|  |                                                                 |                           |                           |                |                                      |                      |
|  | Муфта соединительная для двустенной трубы d40                   | 40                        |                           |                |                                      | CTA12D-M040-K02      |
|  | Муфта соединительная для двустенной трубы d50                   | 50                        |                           |                |                                      | CTA12D-M050-K02      |
|  | Муфта соединительная для двустенной трубы d63                   | 63                        |                           |                |                                      | CTA12D-M063-K02      |
|  | Муфта соединительная для двустенной трубы d110                  | 110                       |                           |                |                                      | CTA12D-M110-K02      |
|  | Заглушка для двустенной трубы d110                              | 63                        |                           |                |                                      | CTA12D-Z110-K02      |
|  | Заглушка для двустенной трубы d63                               | 110                       |                           |                |                                      | CTA12D-Z063-K02      |
|  | Наименование                                                    | Внешний диаметр трубы, мм | Внешний диаметр трубы, мм | Длина, м       | Степень механической устойчивости, Н | Артикул              |
|  | Подземная разборная труба d110 (3м)                             | 110±0,4                   | 100±0,4                   | 3000±30        | 450                                  | CTR30-110-K05-3      |
|  | Подземная разборная труба d160 (3м)                             | 160±0,5                   | 138±0,4                   | 3000±30        | 750                                  | CTR30-160-K05-3      |

# Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП

**НОВИНКА**

Рукав металлический негерметичный (металлорукав) РЗ-ЦХ используется для предохранения проводов, кабелей и т.д. от механических повреждений и для повышения пожаробезопасности. Также иногда используется для транспортирования сыпучих крупнодисперсных веществ в промышленных установках.

Металлорукав в ПВХ-изоляции (РЗ-ЦП) предназначен для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения.

Металлорукав в ПВХ-изоляции может использоваться как для открытой, так и для скрытой прокладки внутри и вне помещений.

Область применения:

- системы кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции;
- подъемно-транспортное оборудование;
- нефте- и газоперерабатывающая промышленность;
- каналы, туннели, траншеи.



**Произведено  
в  
России**

## Преимущества:

- Водо- и пыленепроницаемость.
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды.
- Увеличенная прочность на разрыв.
- Герметичный монтаж кабельной магистрали.
- Защита от поражения электрическим током.

## Технические характеристики:

Материал:  
стальная оцинкованная лента

Уплотнение :  
хлопчатобумажное или поливинилхлоридный пластикат

Степень защиты:  
IP40 для РЗ-ЦХ и IP65 для РЗ-ЦП;

Тип изделия:  
РЗ-ЦХ – негерметичный; РЗ-ЦП – герметичный;

Температура монтажа РЗ-ЦП:  
от –5°C до +60°C

Диапазон рабочих температур РЗ-ЦХ:  
от –25°C до +60°C

Технические условия:  
ТУ 488-001-12016868-2002 для РЗ-ЦП  
ТУ 4833-001-57393508-2007 для РЗ-ЦХ

## Особенности конструкции



Изготовлен в виде гибкой трубы из металлической оцинкованной ленты.



Благодаря своей конструкции металлорукав выдерживает высокие нагрузки на разрыв и сильные перегибы.



Наличие хлопчатобумажного уплотнения обеспечивает защиту проложенной проводки от пыли.



Упаковка металлорукава представляет собой бухту, удобную для монтажа на объекте.



Благодаря тому, что металлорукав изготовлен из негорючего материала, его можно применять при прокладке проводки по сгораемым поверхностям.



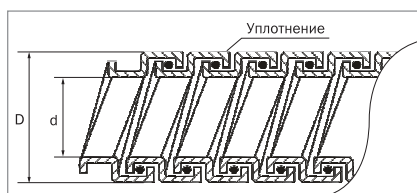
Упаковку металлорукава удобно складировать и транспортировать. Вся поверхность упаковки защищена от влаги и пыли стрейч-пленкой.

5

## Расшифровка обозначений

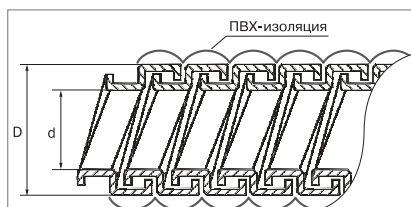
### Металлорукав **РЗ-ЦХ 10**

Р — рукав  
З — тип: негерметичный  
Ц — материал: стальная оцинкованная лента  
Х — уплотнение: хлопчатобумажное  
10, ... 50 — диаметр условного прохода (мм)



### Металлорукав **РЗ ЦП-10**

Р — рукав  
З — тип: негерметичный  
Ц — материал: стальная оцинкованная лента  
П — уплотнение: ПВХ  
10 — диаметр условного прохода (мм)



## Ассортимент

|    | Условный проход, мм | Наибольший наружный диаметр, D мм | Наименьший внутренний диаметр, d мм | Наименьший радиус при изгибе, мм | Разрывное усилие, кг | Масса одного пог. м, кг | Количество в бухте, м | Артикул      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                     |                     |                                   |                                     |                                  |                      |                         |                       |              |
|                                                                                     | 10                  | 13,9                              | 9,1                                 | 55                               | 45                   | 0,095                   | 100                   | CM10-10-100  |
|                                                                                     | 10                  | 13,9                              | 9,1                                 | 55                               | 45                   | 0,095                   | 20                    | CM10-10-020  |
|                                                                                     | 12                  | 15,9                              | 10,9                                | 75                               | 70                   | 0,115                   | 100                   | CM10-12-100  |
|                                                                                     | 12                  | 15,9                              | 10,9                                | 75                               | 70                   | 0,115                   | 20                    | CM10-12-020  |
|                                                                                     | 15                  | 18,9                              | 14,9                                | 75                               | 80                   | 0,155                   | 100                   | CM10-15-100  |
|                                                                                     | 15                  | 18,9                              | 14,9                                | 75                               | 80                   | 0,155                   | 20                    | CM10-15-020  |
|                                                                                     | 18                  | 21,9                              | 16,9                                | 90                               | 85                   | 0,175                   | 50                    | CM10-18-050  |
|                                                                                     | 18                  | 21,9                              | 16,9                                | 90                               | 85                   | 0,175                   | 15                    | CM10-18-015  |
|                                                                                     | 20                  | 24                                | 18,7                                | 90                               | 100                  | 0,22                    | 50                    | CM10-20-050  |
|                                                                                     | 20                  | 24                                | 18,7                                | 90                               | 100                  | 0,22                    | 15                    | CM10-20-015  |
|                                                                                     | 22                  | 26                                | 20,7                                | 110                              | 100                  | 0,23                    | 50                    | CM10-22-050  |
|                                                                                     | 22                  | 26                                | 20,7                                | 110                              | 100                  | 0,23                    | 15                    | CM10-22-015  |
|                                                                                     | 25                  | 30,8                              | 23,7                                | 110                              | 110                  | 0,24                    | 50                    | CM10-25-050  |
|                                                                                     | 25                  | 30,8                              | 23,7                                | 110                              | 110                  | 0,24                    | 15                    | CM10-25-015  |
|                                                                                     | 32                  | 38                                | 30,4                                | 150                              | 130                  | 0,425                   | 25                    | CM10-32-025  |
|                                                                                     | 38                  | 44                                | 36,4                                | 180                              | 150                  | 0,485                   | 25                    | CM10-38-025  |
|                                                                                     | 50                  | 58,7                              | 46,5                                | 245                              | 250                  | 0,65                    | 15                    | CM10-50-015  |
|                                                                                     |                     |                                   |                                     |                                  |                      |                         |                       |              |
|  | 10                  | 15,5                              | 9,1                                 | 85                               | 27                   | 0,188                   | 50                    | CMP10-10-050 |
|                                                                                     | 12                  | 17,6                              | 10,9                                | 117                              | 42                   | 0,221                   | 50                    | CMP10-12-050 |
|                                                                                     | 15                  | 20,6                              | 13,9                                | 130                              | 48                   | 0,269                   | 50                    | CMP10-15-050 |
|                                                                                     | 18                  | 23,6                              | 16,9                                | 130                              | 51                   | 0,289                   | 50                    | CMP10-18-050 |
|                                                                                     | 20                  | 25,7                              | 18,7                                | 130                              | 60                   | 0,326                   | 50                    | CMP10-20-050 |
|                                                                                     | 22                  | 27,8                              | 20,7                                | 170                              | 60                   | 0,367                   | 20                    | CMP10-22-020 |
|                                                                                     | 25                  | 32,7                              | 23,7                                | 170                              | 66                   | 0,414                   | 20                    | CMP10-25-020 |
|                                                                                     | 32                  | 40                                | 30,4                                | 325                              | 78                   | 0,656                   | 20                    | CMP10-32-020 |
|                                                                                     | 38                  | 46                                | 36,4                                | 325                              | 90                   | 0,756                   | 20                    | CMP10-38-020 |
|                                                                                     | 50                  | 61,1                              | 46,5                                | 325                              | 150                  | 0,865                   | 20                    | CMP10-50-020 |

**НОВИНКА**

## Крепеж для металлорукава

| Наименование                                                                                                                           | Описание                                                                                                                | Внутренний диаметр скобы, мм | Размер крепежного отверстия, мм | Для крепления металлорукава с условным проходом, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Скоба металлическая однолапковая ИЭК</b><br>       | Назначение: для крепления металлорукава к поверхности.<br><br>Материал: оцинкованная сталь<br><br>Цвет: белый           | 10–11                        | 12×6                            | 6                                                   | 100                        | CMA10-10-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 12–13                        | 14×7                            | 8                                                   | 100                        | CMA10-12-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 14–15                        | 12×6                            | 10                                                  | 100                        | CMA10-14-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 16–17                        | 12×6                            | 12                                                  | 100                        | CMA10-16-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 19–20                        | 12×6                            | 15                                                  | 100                        | CMA10-19-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 21–22                        | 12×6                            | 18                                                  | 100                        | CMA10-21-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 25–26                        | 12×6                            | 20; 22                                              | 100                        | CMA10-25-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 31–32                        | 13×6                            | 25                                                  | 100                        | CMA10-31-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 38–40                        | 13×6                            | 32                                                  | 100                        | CMA10-38-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 48–50                        | 13×6                            | 38                                                  | 50                         | CMA10-48-050  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 10-11                        | 7×4                             | 6                                                   | 100                        | CMAT10-10-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 12-13                        | 7×4                             | 8                                                   | 100                        | CMAT10-12-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 14-15                        | 7×4                             | 10                                                  | 100                        | CMAT10-14-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 16-17                        | 7×4                             | 12                                                  | 100                        | CMAT10-16-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 19-20                        | 7×4                             | 15                                                  | 100                        | CMAT10-19-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 21-22                        | 7×4                             | 18                                                  | 100                        | CMAT10-21-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 25-26                        | 7×4                             | 20; 22                                              | 100                        | CMAT10-25-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 31-32                        | 9×6                             | 25                                                  | 50                         | CMAT10-31-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 38-40                        | 9×6                             | 32                                                  | 50                         | CMAT10-38-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 48-50                        | 9×6                             | 38                                                  | 50                         | CMAT10-48-050 |
| <b>Скоба металлическая двухлапковая ИЭК</b><br>     | Назначение: для надежного крепления металлорукава к поверхности.<br><br>Материал: оцинкованная сталь<br><br>Цвет: белый | 10–11                        | Ø5                              | 6                                                   | 100                        | CMA11-10-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 12–13                        | Ø5                              | 8                                                   | 100                        | CMA11-12-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 16–17                        | 5×6,5                           | 12                                                  | 100                        | CMA11-16-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 19–20                        | 5×6,5                           | 15                                                  | 100                        | CMA11-19-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 21–22                        | 6,5×8,5                         | 18                                                  | 100                        | CMA11-21-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 25–26                        | 6,5×8,5                         | 20; 22                                              | 100                        | CMA11-25-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 31–32                        | 6,5×10                          | 25                                                  | 100                        | CMA11-31-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 38–40                        | 6,5×10                          | 32                                                  | 100                        | CMA11-38-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 48–50                        | 6,5×10                          | 38                                                  | 50                         | CMA11-48-050  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 10-11                        | 7×4                             | 6                                                   | 100                        | CMAT11-10-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 12-13                        | 7×4                             | 8                                                   | 100                        | CMAT11-12-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 16-17                        | 7×4                             | 12                                                  | 100                        | CMAT11-16-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 19-20                        | 7×4                             | 15                                                  | 100                        | CMAT11-19-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 21-22                        | 7×4                             | 18                                                  | 100                        | CMAT11-21-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 25-26                        | 7×4                             | 20; 22                                              | 100                        | CMAT11-25-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 31-32                        | 9×6                             | 25                                                  | 50                         | CMAT11-31-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 38-40                        | 9×6                             | 32                                                  | 50                         | CMAT11-38-100 |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 48-50                        | 9×6                             | 38                                                  | 50                         | CMAT11-48-050 |
| <b>Скоба металлическая двухкомпонентная ИЭК</b><br> | Назначение: для надежного крепления металлорукава к поверхности.<br><br>Материал: оцинкованная сталь<br><br>Цвет: белый | 10–11                        | Ø6                              | 6                                                   | 100                        | CMA12-10-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 12–13                        | Ø6                              | 8                                                   | 100                        | CMA12-12-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 14–15                        | Ø6                              | 10                                                  | 100                        | CMA12-14-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 16–17                        | Ø6                              | 12                                                  | 100                        | CMA12-16-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 19–20                        | Ø6                              | 15                                                  | 100                        | CMA12-19-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 21–22                        | Ø6                              | 18                                                  | 100                        | CMA12-21-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 25–26                        | Ø6                              | 20; 22                                              | 100                        | CMA12-25-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 31–32                        | Ø6                              | 25                                                  | 100                        | CMA12-31-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 38–40                        | Ø6                              | 32                                                  | 100                        | CMA12-38-100  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 48–50                        | Ø6                              | 38                                                  | 50                         | CMA12-48-050  |

# Трубы электромонтажные стальные и алюминиевые

НОВИНКА

Стальные электромонтажные трубы предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого и скрытого типов в офисах, жилых помещениях, производственных и административных зданиях как при строительстве, так и при реконструкции.



## Преимущества:

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Высокая степень влаго- и пылезащитности.
- Удобство монтажа.
- Высокая антикоррозионная устойчивость.
- Высокая прочность при сжатии.
- Высокая ударопрочность.

## Технические характеристики:

Материал:  
горячеоцинкованная сталь;  
алюминий

Тип труб:  
нарезная  
нелазная

Температура эксплуатации, °C:  
–5 ÷ +60

Предельная максимальная температура, °C:  
+250

Предельная минимальная температура, °C:  
–60

Ударопрочность:  
Высокая – 6J

Прочность при сжатии:  
1250 N/5 см

## Ассортимент

| Наименование                          | Длина, мм | Внешний диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Резьба  | Вес упаковки нетто, кг | Кол-во в групп. упаковке, м | Артикул            |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>Трубы стальные ненарезные HDZ*</b> |           |                     |                        |         |                        |                             |                    |
| Труба стальная ненарезная d16мм       | 3000      | 16                  | 14                     |         | 11,70                  | 30                          | CTR11-HDZ-NN-016-3 |
| Труба стальная ненарезная d20мм       | 3000      | 20                  | 18                     |         | 14,70                  | 30                          | CTR11-HDZ-NN-020-3 |
| Труба стальная ненарезная d25мм       | 3000      | 25                  | 22,6                   |         | 22,26                  | 30                          | CTR11-HDZ-NN-025-3 |
| Труба стальная ненарезная d32мм       | 3000      | 32                  | 29,6                   |         | 20,20                  | 21                          | CTR11-HDZ-NN-032-3 |
| Труба стальная ненарезная d40мм       | 3000      | 40                  | 37,6                   |         | 18,15                  | 15                          | CTR11-HDZ-NN-040-3 |
| Труба стальная ненарезная d50мм       | 3000      | 50                  | 47,6                   |         | 22,80                  | 15                          | CTR11-HDZ-NN-050-3 |
| Труба стальная ненарезная d63мм       | 3000      | 63                  | 60,6                   |         | 28,95                  | 15                          | CTR11-HDZ-NN-063-3 |
| <b>Трубы стальные нарезные HDZ</b>    |           |                     |                        |         |                        |                             |                    |
| Труба стальная нарезная d16мм         | 3000      | 16                  | 12,6                   | M16×1,5 | 15,30                  | 30                          | CTR11-HDZ-N-016-3  |
| Труба стальная нарезная d20мм         | 3000      | 20                  | 16,2                   | M20×1,5 | 22,50                  | 30                          | CTR11-HDZ-N-020-3  |
| Труба стальная нарезная d25мм         | 3000      | 25                  | 21,2                   | M25×1,5 | 30,00                  | 30                          | CTR11-HDZ-N-025-3  |
| Труба стальная нарезная d32мм         | 3000      | 32                  | 28,2                   | M32×1,5 | 26,65                  | 21                          | CTR11-HDZ-N-032-3  |
| Труба стальная нарезная d40мм         | 3000      | 40                  | 36,2                   | M40×1,5 | 24,70                  | 15                          | CTR11-HDZ-N-040-3  |
| Труба стальная нарезная d50мм         | 3000      | 50                  | 46,2                   | M50×1,5 | 30,20                  | 15                          | CTR11-HDZ-N-050-3  |
| Труба стальная нарезная d63мм         | 3000      | 63                  | 58,8                   | M63×1,5 | 42,40                  | 15                          | CTR11-HDZ-N-063-3  |
| <b>Трубы алюминиевые</b>              |           |                     |                        |         |                        |                             |                    |
| Труба алюминиевая d16мм               | 3000      | 16                  | 14                     |         | 2,90                   | 30                          | CTR11-AL-016-3     |
| Труба алюминиевая d20мм               | 3000      | 20                  | 18                     |         | 3,85                   | 30                          | CTR11-AL-020-3     |
| Труба алюминиевая d25мм               | 3000      | 25                  | 23                     |         | 4,90                   | 30                          | CTR11-AL-025-3     |
| Труба алюминиевая d32мм               | 3000      | 32                  | 30                     |         | 7,30                   | 30                          | CTR11-AL-032-3     |
| Труба алюминиевая d40мм               | 3000      | 40                  | 38                     |         | 5,10                   | 15                          | CTR11-AL-040-3     |
| Труба алюминиевая d50мм               | 3000      | 50                  | 47                     |         | 6,50                   | 15                          | CTR11-AL-050-3     |
| Труба алюминиевая d63мм               | 3000      | 63                  | 59,8                   |         | 10,60                  | 15                          | CTR11-AL-063-3     |

## Аксессуары для труб

|                                                                                                                                            | Внешний диаметр, мм | Вес упаковки нетто, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Муфта безрезьбовая стальная оцинкованная</b><br>     | 16                  | 1,20                   | 25                  | CTA11-M-HDZ-NN-016 |
|                                                                                                                                            | 20                  | 2,50                   | 50                  | CTA11-M-HDZ-NN-020 |
|                                                                                                                                            | 25                  | 3,00                   | 50                  | CTA11-M-HDZ-NN-025 |
|                                                                                                                                            | 32                  | 3,50                   | 50                  | CTA11-M-HDZ-NN-032 |
|                                                                                                                                            | 40                  | 2,00                   | 25                  | CTA11-M-HDZ-NN-040 |
|                                                                                                                                            | 50                  | 1,00                   | 10                  | CTA11-M-HDZ-NN-050 |
|                                                                                                                                            | 63                  | 0,60                   | 5                   | CTA11-M-HDZ-NN-063 |
| <b>Муфта безрезьбовая алюминиевая</b><br>               | 16                  | 0,20                   | 50                  | CTA11-M-AL-NN-016  |
|                                                                                                                                            | 20                  | 0,30                   | 50                  | CTA11-M-AL-NN-020  |
|                                                                                                                                            | 25                  | 0,70                   | 50                  | CTA11-M-AL-NN-025  |
|                                                                                                                                            | 32                  | 1,20                   | 50                  | CTA11-M-AL-NN-032  |
|                                                                                                                                            | 40                  | 0,70                   | 25                  | CTA11-M-AL-NN-040  |
|                                                                                                                                            | 50                  | 1,20                   | 25                  | CTA11-M-AL-NN-050  |
|                                                                                                                                            | 63                  | 1,70                   | 25                  | CTA11-M-AL-NN-063  |
| <b>Поворот металл ненарезной горячеоцинкованный</b><br> | 16                  | 3,15                   | 15                  | CTA11-P-HDZ-NN-016 |
|                                                                                                                                            | 20                  | 6,75                   | 25                  | CTA11-P-HDZ-NN-020 |
|                                                                                                                                            | 25                  | 8,75                   | 25                  | CTA11-P-HDZ-NN-025 |
|                                                                                                                                            | 32                  | 9,80                   | 20                  | CTA11-P-HDZ-NN-032 |
|                                                                                                                                            | 40                  | 8,25                   | 15                  | CTA11-P-HDZ-NN-040 |
|                                                                                                                                            | 50                  | 3,45                   | 5                   | CTA11-P-HDZ-NN-050 |
|                                                                                                                                            | 63                  | 2,34                   | 3                   | CTA11-P-HDZ-NN-063 |
| <b>Поворот алюминиевый ненарезной</b><br>               | 16                  | 0,60                   | 25                  | CTA11-P-AL-NN-016  |
|                                                                                                                                            | 20                  | 1,10                   | 25                  | CTA11-P-AL-NN-020  |
|                                                                                                                                            | 25                  | 1,70                   | 25                  | CTA11-P-AL-NN-025  |
|                                                                                                                                            | 32                  | 2,96                   | 20                  | CTA11-P-AL-NN-032  |
|                                                                                                                                            | 40                  | 2,28                   | 15                  | CTA11-P-AL-NN-040  |
|                                                                                                                                            | 50                  | 1,36                   | 5                   | CTA11-P-AL-NN-050  |
|                                                                                                                                            | 63                  | 1,09                   | 3                   | CTA11-P-AL-NN-063  |

\* Продукция из стали с цинковым покрытием, нанесенным погружением изделий в расплав цинка.

# Напольные системы

НОВИНКА

Лючки ONFLOOR предназначены для организации рабочего места в фальш-полах, полах под заливку бетоном, а так же непосредственно на рабочем месте.

Сфера применения: коммерческие офисы, социальные объекты, административные помещения.



## Преимущества:

- Возможность встраиваемого скрытого монтажа.
- Установка ЭУИ-модулями 45×45, 45×22,5 и 60×60.
- Высокая механическая прочность.
- Защита кабеля от перегиба.
- Высокая огнестойкость.

## Технические характеристики:

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Материал                                   | АВС-пластик  |
| Степень защиты                             | IP30         |
| Нагрузочная характеристика, Н              | 1500         |
| Температура применения, °С                 | от –5 до +70 |
| Напряжение изоляции $U_i$                  | 500 В        |
| Стойкость к аномальному нагреву и огню, °С | 850          |
| Высота монтажа, мм                         | ≤95          |
| Диаметры отверстий для ввода труб          | 25, 32, 40   |
| Размер отверстия для ввода металлолота     | 150×35       |
| Срок службы, лет                           | 10           |

## Особенности конструкции



Размещение на одном уровне с полом, а так же наличие специального места под вставку напольного покрытия позволяет сохранить эстетичность интерьера.



Возможен монтаж с трубами (стальные или ПВХ) и с лотком габарита 35×150 мм. Диаметры вводной трубы – 25, 32 и 40 мм.



Защита кабеля от перегиба с помощью уплотнителя.



Установка ЭУИ на 6 и 8 модулей 45×45, либо 12 и 16 модулей 45×22,5. Возможен монтаж ЭУИ 60×60, либо их комбинирование с модулями 45×45/22,5 мм.



Наличие крышки напольной коробки защитит от попадания бетона при заливке. Регулировка высоты напольной коробки при монтаже может достигаться как за счет наличия регулировочных винтов (до 95 мм), так и за счет нивелирующего комплекта.



Напольный лючок оснащен нижней закрывающей коробкой, которая одновременно фиксирует кабели от их выпадения. Толщина конструкции, в которую можно установить лючок серии mini L, от 6 до 38 мм.



Фиксация лючка к фальшплите за счет специальных фиксаторов – «ножек».



Наличие необходимого комплекта метизных изделий делает монтаж легким и удобным.



Удобство монтажа ЭУИ в напольный лючок на 12 модулей за счет отщелкивания крышки размещения ЭУИ.



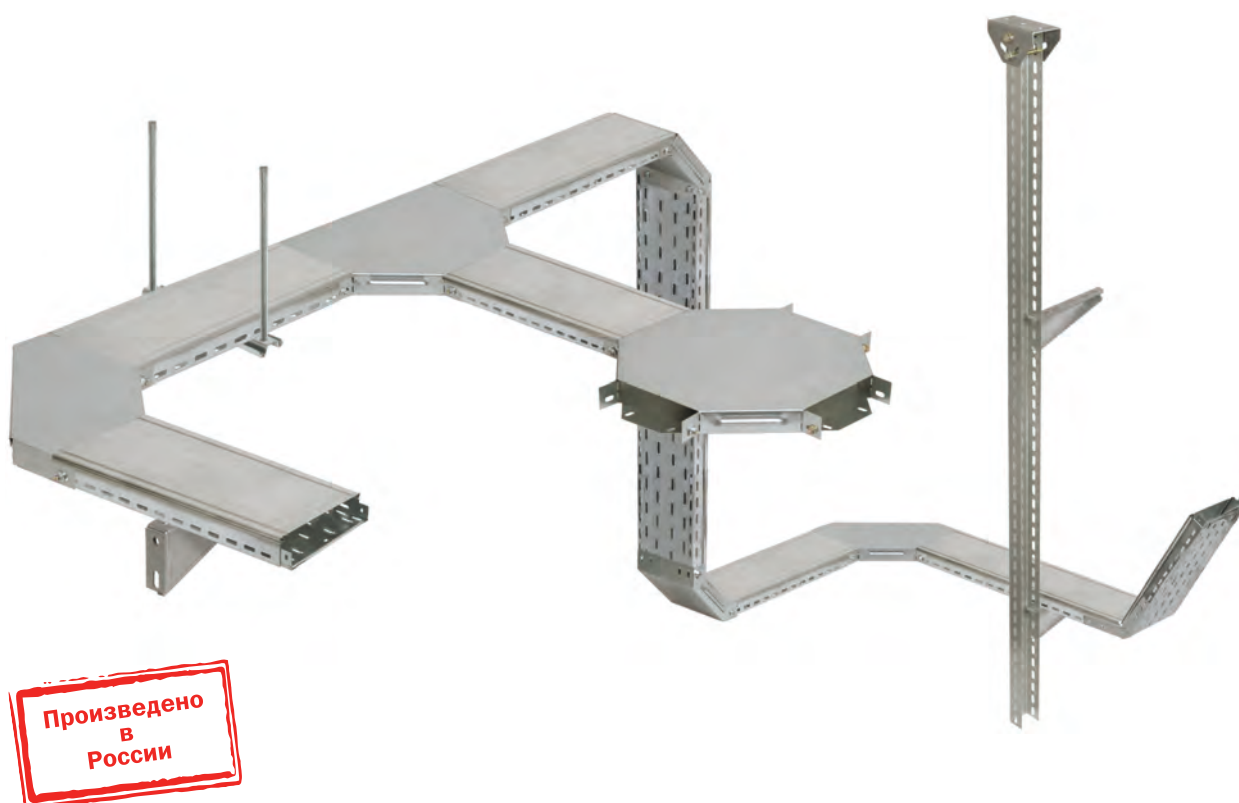
В комплект лючка серии mini B входит распорка, которая применяется при установке корпуса в стену и исключает его деформацию при заливке бетоном.

## Ассортимент

|  | Наименование                         | Назначение                                                                                                                                                  | Глубина посадки, мм | Габариты, мм | Нагрузка, Н | Цвет    | Вес, кг | Артикул           |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|---------|---------|-------------------|
|  | Лючок ONFLOOR 12 модулей             | для формирования посадочных мест под установку электро-установочных изделий с размером монтажного модуля 45×45 мм в монолитном бетоностроении               | 57 ÷ 75             | 330×260×60   | 1500        | RAL7045 | 1,5     | KNL-57-12-7012    |
|  | Лючок ONFLOOR 16 модулей             |                                                                                                                                                             | 80 ÷ 95             | 330×260×60   | 1500        | RAL7045 | 1,5     | KNL-80-16-7012    |
|  | Лючок ONFLOOR mini L                 | предназначены для установки в пустотелые стены и мебель. Средства крепления позволяют закрепить изделие на строительных конструкциях толщиной от 6 до 38 мм |                     | 175×80×75    |             | RAL7035 |         | KNU-06-PCL        |
|  | Лючок ONFLOOR mini B                 | для установки в ниши сплошных стен                                                                                                                          | 6 ÷ 38              | 175×80×68    |             | RAL7035 |         | KNU-06-PCB        |
|  | Коробка напольная ONFLOOR 12 модулей | для установки в бетонные полы. После затвердения в коробку устанавливается напольный лючок на 12 или 16 модулей                                             | 57 ÷ 75             | 332×250×57   | 1500        | RAL9004 | 0,7     | KNU-12-PA-9011    |
|  | Коробка напольная ONFLOOR 16 модулей |                                                                                                                                                             | 80 ÷ 95             | 332×250×80   | 1500        | RAL9004 | 0,8     | KNU-80-16-PA-9011 |
|  | Коробка приборная ONFLOOR            | предназначена для установки в раму напольной коробки на 16 модулей                                                                                          |                     | 249×71×41    |             | RAL7045 | 0,1     | KNP-80-16-PA-7012 |
|  | Приборная заглушка ONFLOOR 80/0      | Для закрытия свободного места в раме напольной коробки на 16 модулей                                                                                        |                     | 250×81       |             | RAL7045 | 0,08    | KNR-80-00-7012    |
|  | Приборная рамка ONFLOOR 80/3         | для установки трех классических приборов ЗУИ 60х60                                                                                                          |                     | 250×81       |             | RAL7045 | 0,06    | KNR-80-03-7012    |
|  | Приборная рамка ONFLOOR 80/45        | для установки 4 модулей 45×45 от серии «ПРАЙМЕР»                                                                                                            |                     | 250×81       |             | RAL7045 | 0,06    | KNR-80-45-7012    |
|  | Нивелирующий комплект ONFLOOR        | для настройки точной высоты универсальных напольных коробок до бетонирования. Комплект состоит из 4 нивелирующих ножек                                      | до 35               | 57×37        |             |         | 0,08    | KNK-SN-9011       |

# Металлические прокатные лотки и аксессуары

Перфорированные и неперфорированные кабельные лотки из оцинкованной стали предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки. Система кабельных прокатных лотков IEK® состоит из различных комбинаций металлических лотков, аксессуаров, настенных и потолочных подвесов, необходимых для прокладки кабеля во всех направлениях. Кабельные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатаной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



Произведено  
в  
России

## Преимущества

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Конструкция замка имеет трубчатую (круглую на поперечном срезе) форму, не имеющую острых кромок.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

## Технические характеристики:

### Материал

- исполнение 1 – оцинкованная сталь
- исполнение 2 – горячеоцинкованная сталь
- исполнение 3 – окрашенная оцинкованная сталь

### Цвет

белый

### Гарантия на покрытие

защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

### Огнестойкость

R-180

### Сейсмостойкость

9 баллов

### Область применения

на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

## Особенности конструкции



Лотки соединяются с помощью разъемов «мама-папа» и прочно фиксируются комплектом соединительным КС М6×10. Стандартная длина лотков – 3 метра.



Развитая перфорация значительно снижает вес лотка, не изменяя его прочностные характеристики, и позволяет легко закреплять внутри лотка кабель при помощи нейлоновых стяжек.



Лоток имеет замок (кроме горячеоцинкованного лотка) круглой, травмобезопасной формы, который к тому же увеличивает механическую прочность лотка в сравнении с прямыми, беззамковыми лотками.



Замковые крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Совместно с лотком может использоваться перегородка, которая в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) служит для разделения лотка на два и более отдела для исключения наводок.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсальных подвесов как сборной конструкции с винтовой и быстрой фиксацией, так и унитарных, конструкция которых состоит из одного элемента.



Полный ассортимент аксессуаров (вертикальные и горизонтальные повороты, Т-образные и Х-образные отводы) позволяет свободно изменять направление и уровень, делать ответвления и организовывать кабельную трассу любой сложности.



Для соединения профиля с кронштейном и скобой потолочной применяются болт и гайка со стопорным буртом.



Все лотки и аксессуары соединяются между собой при помощи унифицированного комплекта соединительного КС М6×10. Таким образом, для сборки трассы любой степени сложности необходимо всего три вида метизов. Благодаря квадратному подголовнику, фиксирующему болт из комплекта соединительного КС М6×10, для соединения лотков и аксессуаров нужен только один ключ М10.

## Лотки перфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

### Ассортимент

|                                                                                     | Наименование                               | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Полезная нагрузка, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                     |                                            | длина       | высота | ширина |                     |           |                         |                      |                     |
|    | Лоток перфорированный 35×50×3000; 0,7 мм   | 3000        | 35     | 50     | 0,7                 | 0,81      | 67,5                    | 6                    | CLP10-035-050-070-3 |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 35×100×3000; 0,7 мм  | 3000        | 35     | 100    | 0,7                 | 1,05      | 74,7                    | 6                    | CLP10-035-100-070-3 |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 35×150×3000; 0,7 мм  | 3000        | 35     | 150    | 0,7                 | 1,30      | 78,2                    | 6                    | CLP10-035-150-070-3 |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 35×200×3000; 0,7 мм  | 3000        | 35     | 200    | 0,7                 | 1,55      | 80,2                    | 6                    | CLP10-035-200-070-3 |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 35×300×3000; 0,8 мм  | 3000        | 35     | 300    | 0,8                 | 2,32      | 92,2                    | 6                    | CLP10-035-300-080-3 |
|    | Лоток перфорированный 50×50×3000; 0,7 мм   | 3000        | 50     | 50     | 0,7                 | 0,96      | 153,6                   | 6                    | CLP10-050-050-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 50×100×3000; 0,7 мм  | 3000        | 50     | 100    | 0,7                 | 1,19      | 170,9                   | 6                    | CLP10-050-100-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 50×150×3000; 0,7 мм  | 3000        | 50     | 150    | 0,7                 | 1,46      | 179,8                   | 6                    | CLP10-050-150-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 50×200×3000; 0,7 мм  | 3000        | 50     | 200    | 0,7                 | 1,74      | 186,4                   | 6                    | CLP10-050-200-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 50×300×3000; 0,8 мм  | 3000        | 50     | 300    | 0,8                 | 2,56      | 215,9                   | 6                    | CLP10-050-300-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 50×400×3000; 1 мм    | 3000        | 50     | 400    | 1,0                 | 3,97      | 269,2                   | 6                    | CLP10-050-400-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 50×500×3000; 1,2 мм  | 3000        | 50     | 500    | 1,2                 | 5,59      | 317,8                   | 6                    | CLP10-050-500-3     |
|  | Лоток перфорированный 80×80×3000 ИЭК       | 3000        | 80     | 80     | 0,7                 | 1,26      | 231,04                  | 6                    | CLP10-080-080-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 80×100×3000; 0,7 мм  | 3000        | 80     | 100    | 0,7                 | 1,47      | 288,8                   | 6                    | CLP10-080-100-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 80×150×3000; 0,7 мм  | 3000        | 80     | 150    | 0,7                 | 1,75      | 305,7                   | 6                    | CLP10-080-150-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 80×200×3000; 0,8 мм  | 3000        | 80     | 200    | 0,8                 | 2,31      | 359,1                   | 6                    | CLP10-080-200-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 80×300×3000; 0,8 мм  | 3000        | 80     | 300    | 0,8                 | 2,89      | 373,7                   | 6                    | CLP10-080-300-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 80×400×3000; 1 мм    | 3000        | 80     | 400    | 1,0                 | 4,38      | 467,4                   | 6                    | CLP10-080-400-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 80×500×3000; 1,2 мм  | 3000        | 80     | 500    | 1,2                 | 6,08      | 558,0                   | 6                    | CLP10-080-500-3     |
|  | Лоток перфорированный 100×100×3000; 0,7 мм | 3000        | 100    | 100    | 0,7                 | 1,70      | 427,4                   | 6                    | CLP10-100-100-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 100×150×3000; 0,8 мм | 3000        | 100    | 150    | 0,8                 | 2,24      | 514,8                   | 6                    | CLP10-100-150-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 100×200×3000; 0,8 мм | 3000        | 100    | 200    | 0,8                 | 2,56      | 535,0                   | 6                    | CLP10-100-200-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 100×300×3000; 1 мм   | 3000        | 100    | 300    | 1,0                 | 3,91      | 688,5                   | 6                    | CLP10-100-300-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 100×400×3000; 1,2 мм | 3000        | 100    | 400    | 1,2                 | 5,61      | 834,6                   | 6                    | CLP10-100-400-3     |
|                                                                                     | Лоток перфорированный 100×500×3000; 1,2 мм | 3000        | 100    | 500    | 1,2                 | 6,46      | 845,7                   | 6                    | CLP10-100-500-3     |

## Лотки неперфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

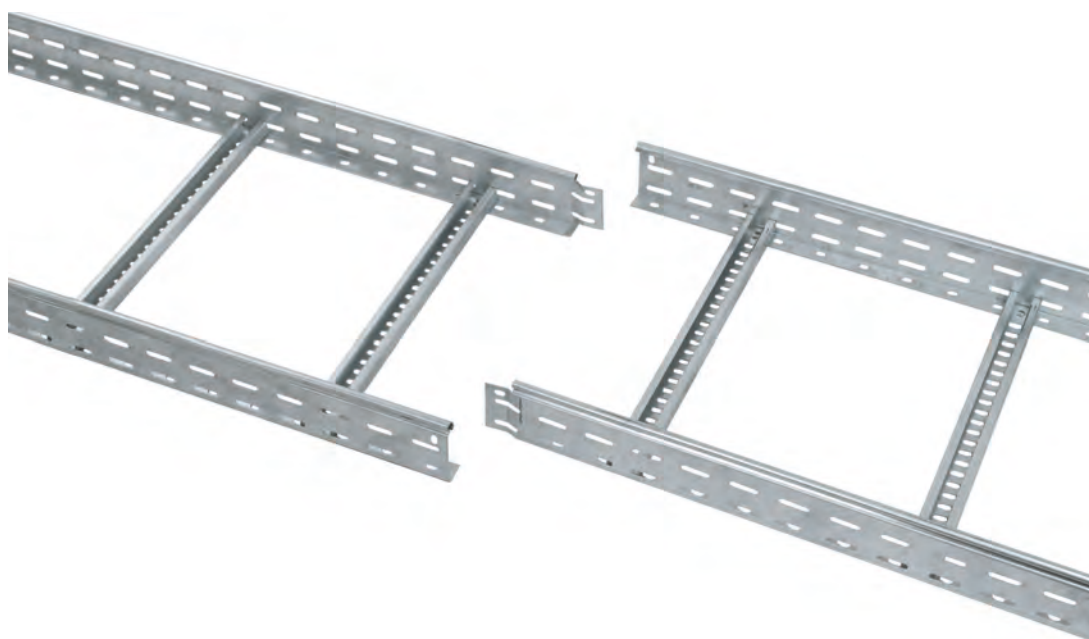
### Ассортимент

|                                                                                     | Наименование                                 | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Полезная нагрузка, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                     |                                              | длина       | высота | ширина |                     |           |                         |                      |                     |
|    | Лоток неперфорированный 35×50×3000; 0,7 мм   | 3000        | 35     | 50     | 0,7                 | 0,90      | 67,5                    | 6                    | CLN10-035-050-070-3 |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 35×100×3000; 0,7 мм  | 3000        | 35     | 100    | 0,7                 | 1,17      | 74,7                    | 6                    | CLN10-035-100-070-3 |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 35×150×3000; 0,7 мм  | 3000        | 35     | 150    | 0,7                 | 1,45      | 78,2                    | 6                    | CLN10-035-150-070-3 |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 35×200×3000; 0,7 мм  | 3000        | 35     | 200    | 0,7                 | 1,72      | 80,2                    | 6                    | CLN10-035-200-070-3 |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 35×300×3000; 0,8 мм  | 3000        | 35     | 300    | 0,8                 | 2,59      | 92,2                    | 6                    | CLN10-035-300-080-3 |
|    | Лоток неперфорированный 50×50×3000; 0,7 мм   | 3000        | 50     | 50     | 0,7                 | 1,06      | 153,6                   | 6                    | CLN10-050-050-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 50×100×3000; 0,7 мм  | 3000        | 50     | 100    | 0,7                 | 1,34      | 170,9                   | 6                    | CLN10-050-100-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 50×150×3000; 0,7 мм  | 3000        | 50     | 150    | 0,7                 | 1,61      | 179,8                   | 6                    | CLN10-050-150-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 50×200×3000; 0,7 мм  | 3000        | 50     | 200    | 0,7                 | 1,89      | 186,4                   | 6                    | CLN10-050-200-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 50×300×3000; 0,8 мм  | 3000        | 50     | 300    | 0,8                 | 2,78      | 215,9                   | 6                    | CLN10-050-300-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 50×400×3000; 1 мм    | 3000        | 50     | 400    | 1,0                 | 4,25      | 269,2                   | 6                    | CLN10-050-400-3     |
|  | Лоток неперфорированный 80×80×3000 ИЭК       | 3000        | 80     | 80     | 0,7                 | 1,48      | 231,04                  | 6                    | CLN10-080-080-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 80×100×3000; 0,7 мм  | 3000        | 80     | 100    | 0,7                 | 1,67      | 288,8                   | 6                    | CLN10-080-100-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 80×150×3000; 0,7 мм  | 3000        | 80     | 150    | 0,7                 | 1,94      | 305,7                   | 6                    | CLN10-080-150-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 80×200×3000; 0,8 мм  | 3000        | 80     | 200    | 0,8                 | 2,53      | 359,1                   | 6                    | CLN10-080-200-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 80×300×3000; 0,8 мм  | 3000        | 80     | 300    | 0,8                 | 3,16      | 373,7                   | 6                    | CLN10-080-300-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 80×400×3000; 1 мм    | 3000        | 80     | 400    | 1,0                 | 4,72      | 467,4                   | 6                    | CLN10-080-400-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 80×500×3000; 1,2 мм  | 3000        | 80     | 500    | 1,2                 | 6,59      | 558,0                   | 6                    | CLN10-080-500-3     |
|  | Лоток неперфорированный 100×100×3000; 0,7 мм | 3000        | 100    | 100    | 0,7                 | 1,89      | 427,4                   | 6                    | CLN10-100-100-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 100×150×3000; 0,8 мм | 3000        | 100    | 150    | 0,8                 | 2,47      | 514,8                   | 6                    | CLN10-100-150-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 100×200×3000; 0,8 мм | 3000        | 100    | 200    | 0,8                 | 2,78      | 535,0                   | 6                    | CLN10-100-200-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 100×300×3000; 1 мм   | 3000        | 100    | 300    | 1,0                 | 4,25      | 688,5                   | 6                    | CLN10-100-300-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 100×400×3000; 1,2 мм | 3000        | 100    | 400    | 1,2                 | 6,02      | 834,6                   | 6                    | CLN10-100-400-3     |
|                                                                                     | Лоток неперфорированный 100×500×3000; 1,2 мм | 3000        | 100    | 500    | 1,2                 | 6,96      | 845,7                   | 6                    | CLN10-100-500-3     |

## Лестничные лотки

Лестничные металлические лотки из оцинкованной стали используются в монтаже трасс для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий на промышленных и гражданских объектах.

Лестничные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатаной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



### Преимущества:

- Высокая несущая способность лестничных лотков позволяет прокладывать тяжелые кабельные линии с нагрузкой более 600 кг/м.
- Открытый способ прокладки кабельных линий с помощью металлических лестничных лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Универсальный разъем «папа-мама» позволяет осуществлять монтаж кабельной трассы как непосредственно продольно встык, так и внахлест сбоку за счет новой симметричной конструкции.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков IEK®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности, используя разные типы лотков.
- Испытания лестничных лотков показали высокую огнестойкость и сохранность всех характеристик в условиях пожара.

### Технические характеристики:

#### Материал:

сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м²)

#### Цвет:

белый

#### Гарантия на покрытие:

защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

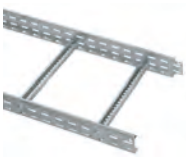
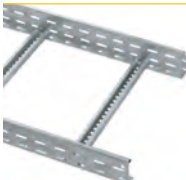
#### Климатическое исполнение

- для климатической зоны УХЛ1: диапазон рабочих температур  $-70 \div +40$  °C при влажности 85%
- для климатической зоны УХЛ2: диапазон рабочих температур  $-70 \div +45$  °C при влажности 70%

#### Область применения:

на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

## Ассортимент

|                                                                                   | Наименование                          | Длина | Высота | Ширина | Толщина       | Вес, | Кол-во     | Артикул     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------|--------|---------------|------|------------|-------------|
|                                                                                   |                                       | L, мм | H, мм  | B, мм  | лонжерона, мм | кг/м | в упак., м |             |
|  | Лоток лестничный 50×200×3000, 1,2 мм  | 3000  | 50     | 200    | 1,2           | 2,37 | 6          | ЦК1-050-200 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 50×300×3000, 1,2 мм  | 3000  | 50     | 300    | 1,2           | 2,57 | 6          | ЦК1-050-300 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 50×400×3000, 1,2 мм  | 3000  | 50     | 400    | 1,2           | 2,77 | 6          | ЦК1-050-400 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 50×500×3000, 1,2 мм  | 3000  | 50     | 500    | 1,2           | 2,97 | 6          | ЦК1-050-500 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 50×600×3000, 1,2 мм  | 3000  | 50     | 600    | 1,2           | 3,2  | 6          | ЦК1-050-600 |
|  | Лоток лестничный 80×200×3000, 1,2 мм  | 3000  | 80     | 200    | 1,2           | 2,77 | 6          | ЦК1-080-200 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 80×300×3000, 1,2 мм  | 3000  | 80     | 300    | 1,2           | 2,97 | 6          | ЦК1-080-300 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 80×400×3000, 1,2 мм  | 3000  | 80     | 400    | 1,2           | 3,17 | 6          | ЦК1-080-400 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 80×500×3000, 1,2 мм  | 3000  | 80     | 500    | 1,2           | 3,37 | 6          | ЦК1-080-500 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 80×600×3000, 1,2 мм  | 3000  | 80     | 600    | 1,2           | 3,6  | 6          | ЦК1-080-600 |
|  | Лоток лестничный 100×200×3000, 1,2 мм | 3000  | 100    | 200    | 1,2           | 4,17 | 6          | ЦК1-100-200 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 100×300×3000, 1,2 мм | 3000  | 100    | 300    | 1,2           | 4,37 | 6          | ЦК1-100-300 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 100×400×3000, 1,2 мм | 3000  | 100    | 400    | 1,2           | 4,57 | 6          | ЦК1-100-400 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 100×500×3000, 1,2 мм | 3000  | 100    | 500    | 1,2           | 4,77 | 6          | ЦК1-100-500 |
|                                                                                   | Лоток лестничный 100×600×3000, 1,2 мм | 3000  | 100    | 600    | 1,2           | 5    | 6          | ЦК1-100-600 |

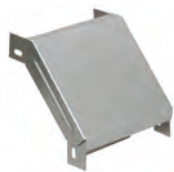
## Аксессуары к металлическим лоткам

|  | Наименование                | Назначение                                                             | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Кол-во в упак., м | Артикул     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------|-------------|
|                                                                                   |                             |                                                                        | длина       | ширина | высота |                     |           |                   |             |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 50 мм  | Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо | 3000        | 50     | 15     | 0,7                 | 0,58      | 6                 | CLP1K-050-1 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 100 мм |                                                                        | 3000        | 100    | 15     | 0,7                 | 0,76      | 6                 | CLP1K-100-1 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 150 мм |                                                                        | 3000        | 150    | 15     | 0,7                 | 1,03      | 6                 | CLP1K-150-1 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 200 мм |                                                                        | 3000        | 200    | 15     | 0,8                 | 1,5       | 6                 | CLP1K-200-1 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 300 мм |                                                                        | 3000        | 300    | 15     | 0,8                 | 2,12      | 6                 | CLP1K-300-1 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 400    |                                                                        | 3000        | 400    | 15     | 1,0                 | 3,44      | 6                 | CLP1K-400-3 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 500    |                                                                        | 3000        | 500    | 15     | 1,0                 | 4,22      | 6                 | CLP1K-500-3 |
|                                                                                   | Крышка на лоток осн. 600    |                                                                        | 3000        | 600    | 15     | 1,2                 | 5,01      | 6                 | CLP1K-600-3 |

|  | Наименование         | Назначение                                                                                                    | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|---------|---------------------|-----------------|
|                                                                                   |                      |                                                                                                               | длина       | ширина | высота |                     |         |                     |                 |
|                                                                                   | Крестовина 35×50 мм  | Для организации Х-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 248         | 50     | 35     | 0,8                 | 0,51    | 1                   | CLP1X-035-050-1 |
|                                                                                   | Крестовина 35×100 мм |                                                                                                               | 358         | 100    | 35     | 0,8                 | 1,15    | 1                   | CLP1X-035-100-1 |
|                                                                                   | Крестовина 35×150 мм |                                                                                                               | 408         | 150    | 35     | 0,8                 | 1,61    | 1                   | CLP1X-035-150-1 |
|                                                                                   | Крестовина 35×200 мм |                                                                                                               | 458         | 200    | 35     | 0,8                 | 2,12    | 1                   | CLP1X-035-200-1 |
|                                                                                   | Крестовина 35×300 мм |                                                                                                               | 558         | 300    | 35     | 0,8                 | 3,51    | 1                   | CLP1X-035-300-1 |
|                                                                                   | Крестовина 50×50     |                                                                                                               | 248         | 50     | 50     | 0,8                 | 0,55    | 1                   | CLP1X-050-050   |
|                                                                                   | Крестовина 50×100    |                                                                                                               | 358         | 100    | 50     | 0,8                 | 1,22    | 1                   | CLP1X-050-100   |
|                                                                                   | Крестовина 50×150    |                                                                                                               | 408         | 150    | 50     | 0,8                 | 1,66    | 1                   | CLP1X-050-150   |
|                                                                                   | Крестовина 50×200    |                                                                                                               | 458         | 200    | 50     | 0,8                 | 2,17    | 1                   | CLP1X-050-200   |
|                                                                                   | Крестовина 50×300    |                                                                                                               | 558         | 300    | 50     | 0,8                 | 3,36    | 1                   | CLP1X-050-300   |
|                                                                                   | Крестовина 50×400    |                                                                                                               | 658         | 400    | 50     | 0,8                 | 4,82    | 1                   | CLP1X-050-400   |
|                                                                                   | Крестовина 50×500    |                                                                                                               | 758         | 500    | 50     | 0,8                 | 6,52    | 1                   | CLP1X-050-500   |
|                                                                                   | Крестовина 80×80     |                                                                                                               | 308         | 80     | 80     | 0,8                 | 1,04    | 1                   | CLP1X-080-80    |
|                                                                                   | Крестовина 80×100    |                                                                                                               | 358         | 100    | 80     | 0,8                 | 1,39    | 1                   | CLP1X-080-100   |
|                                                                                   | Крестовина 80×150    |                                                                                                               | 408         | 150    | 80     | 0,8                 | 1,83    | 1                   | CLP1X-080-150   |
|                                                                                   | Крестовина 80×200    |                                                                                                               | 458         | 200    | 80     | 0,8                 | 2,34    | 1                   | CLP1X-080-200   |
|                                                                                   | Крестовина 80×300    |                                                                                                               | 558         | 300    | 80     | 0,8                 | 3,54    | 1                   | CLP1X-080-300   |
|                                                                                   | Крестовина 80×400    |                                                                                                               | 658         | 400    | 80     | 0,8                 | 5,00    | 1                   | CLP1X-080-400   |
|                                                                                   | Крестовина 80×500    |                                                                                                               | 758         | 500    | 80     | 0,8                 | 6,69    | 1                   | CLP1X-080-500   |
|                                                                                   | Крестовина 100×100   |                                                                                                               | 358         | 100    | 100    | 0,8                 | 1,50    | 1                   | CLP1X-100-100   |
|                                                                                   | Крестовина 100×150   |                                                                                                               | 408         | 150    | 100    | 0,8                 | 1,93    | 1                   | CLP1X-100-150   |
|                                                                                   | Крестовина 100×200   |                                                                                                               | 458         | 200    | 100    | 0,8                 | 2,45    | 1                   | CLP1X-100-200   |
|                                                                                   | Крестовина 100×300   |                                                                                                               | 558         | 300    | 100    | 0,8                 | 3,64    | 1                   | CLP1X-100-300   |
|                                                                                   | Крестовина 100×400   |                                                                                                               | 658         | 400    | 100    | 0,8                 | 5,10    | 1                   | CLP1X-100-400   |
|                                                                                   | Крестовина 100×500   |                                                                                                               | 758         | 500    | 100    | 0,8                 | 6,80    | 1                   | CLP1X-100-500   |

|                                                                                     | Наименование             | Назначение                                                                                                            | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|---------|---------------------|-----------------|
|                                                                                     |                          |                                                                                                                       | длина       | ширина | высота |                     |         |                     |                 |
|    | Поворот на 90° 35×50 мм  | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 150         | 50     | 35     | 0,8                 | 0,20    | 1                   | CLP1P-035-050-1 |
|                                                                                     | Поворот на 90° 35×100 мм |                                                                                                                       | 230         | 100    | 35     | 0,8                 | 0,47    | 1                   | CLP1P-035-100-1 |
|                                                                                     | Поворот на 90° 35×150 мм |                                                                                                                       | 280         | 150    | 35     | 0,8                 | 0,73    | 1                   | CLP1P-035-150-1 |
|                                                                                     | Поворот на 90° 35×200 мм |                                                                                                                       | 330         | 200    | 35     | 0,8                 | 1,04    | 1                   | CLP1P-035-200-1 |
|                                                                                     | Поворот на 90° 35×300 мм |                                                                                                                       | 430         | 300    | 35     | 0,8                 | 1,98    | 1                   | CLP1P-035-300-1 |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×50     | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 150         | 50     | 50     | 0,8                 | 0,24    | 1                   | CLP2P-050-050   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×100    |                                                                                                                       | 230         | 100    | 50     | 0,8                 | 0,46    | 1                   | CLP2P-050-100   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×150    |                                                                                                                       | 280         | 150    | 50     | 0,8                 | 0,70    | 1                   | CLP2P-050-150   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×200    |                                                                                                                       | 330         | 200    | 50     | 0,8                 | 1,00    | 1                   | CLP2P-050-200   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×300    |                                                                                                                       | 430         | 300    | 50     | 0,8                 | 1,76    | 1                   | CLP2P-050-300   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×400    |                                                                                                                       | 530         | 400    | 50     | 0,8                 | 2,73    | 1                   | CLP2P-050-400   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 50×500    |                                                                                                                       | 630         | 500    | 50     | 0,8                 | 3,90    | 1                   | CLP2P-050-500   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×80     |                                                                                                                       | 180         | 80     | 80     | 0,8                 | 0,60    | 1                   | CLP2P-080-080   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×100    |                                                                                                                       | 230         | 100    | 80     | 0,8                 | 0,55    | 1                   | CLP2P-080-100   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×150    |                                                                                                                       | 280         | 150    | 80     | 0,8                 | 0,81    | 1                   | CLP2P-080-150   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×200    |                                                                                                                       | 330         | 200    | 80     | 0,8                 | 1,13    | 1                   | CLP2P-080-200   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×300    |                                                                                                                       | 430         | 300    | 80     | 0,8                 | 1,92    | 1                   | CLP2P-080-300   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×400    |                                                                                                                       | 530         | 400    | 80     | 0,8                 | 2,92    | 1                   | CLP2P-080-400   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 80×500    |                                                                                                                       | 630         | 500    | 80     | 0,8                 | 4,12    | 1                   | CLP2P-080-500   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 100×100   |                                                                                                                       | 230         | 100    | 100    | 0,8                 | 0,63    | 1                   | CLP2P-100-100   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 100×150   |                                                                                                                       | 280         | 150    | 100    | 0,8                 | 0,89    | 1                   | CLP2P-100-150   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 100×200   |                                                                                                                       | 330         | 200    | 100    | 0,8                 | 1,22    | 1                   | CLP2P-100-200   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 100×300   |                                                                                                                       | 430         | 300    | 100    | 0,8                 | 2,03    | 1                   | CLP2P-100-300   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 100×400   |                                                                                                                       | 530         | 400    | 100    | 0,8                 | 3,05    | 1                   | CLP2P-100-400   |
|                                                                                     | Поворот на 90° 100×500   |                                                                                                                       | 630         | 500    | 100    | 0,8                 | 4,27    | 1                   | CLP2P-100-500   |
|  | Поворот на 45° 50×100    | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 303         | 103,6  | 50     | 0,8                 | 0,38    | 1                   | CLP3P-050-100   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 50×150    |                                                                                                                       | 341         | 153,6  | 50     | 0,8                 | 0,54    | 1                   | CLP3P-050-150   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 50×200    |                                                                                                                       | 380         | 203,6  | 50     | 0,8                 | 0,74    | 1                   | CLP3P-050-200   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 50×300    |                                                                                                                       | 456         | 303,6  | 50     | 0,8                 | 1,20    | 1                   | CLP3P-050-300   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 50×400    |                                                                                                                       | 533         | 403,6  | 50     | 0,8                 | 1,77    | 1                   | CLP3P-050-400   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 50×50     | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 222,5       | 53,6   | 50     | 0,8                 | 0,21    | 1                   | CLP3P-050-050   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 50×500    |                                                                                                                       | 609,5       | 503,6  | 50     | 0,8                 | 2,42    | 1                   | CLP3P-050-500   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×80     |                                                                                                                       | 261         | 80     | 80     | 0,8                 | 0,37    | 1                   | CLP3P-080-080   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×100    |                                                                                                                       | 303         | 103,6  | 80     | 0,8                 | 0,46    | 1                   | CLP3P-080-100   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×150    |                                                                                                                       | 341         | 153,6  | 80     | 0,8                 | 0,63    | 1                   | CLP3P-080-150   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×200    |                                                                                                                       | 380         | 203,6  | 80     | 0,8                 | 0,83    | 1                   | CLP3P-080-200   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×300    |                                                                                                                       | 456         | 303,6  | 80     | 0,8                 | 1,31    | 1                   | CLP3P-080-300   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×400    |                                                                                                                       | 533         | 403,6  | 80     | 0,8                 | 1,89    | 1                   | CLP3P-080-400   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 80×500    |                                                                                                                       | 609,5       | 503,6  | 80     | 0,8                 | 2,56    | 1                   | CLP3P-080-500   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 100×100   |                                                                                                                       | 303         | 103,6  | 100    | 0,8                 | 0,52    | 1                   | CLP3P-100-100   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 100×150   |                                                                                                                       | 341         | 153,6  | 100    | 0,8                 | 0,69    | 1                   | CLP3P-100-150   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 100×200   |                                                                                                                       | 380         | 203,6  | 100    | 0,8                 | 0,90    | 1                   | CLP3P-100-200   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 100×300   |                                                                                                                       | 456         | 303,6  | 100    | 0,8                 | 1,39    | 1                   | CLP3P-100-300   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 100×400   |                                                                                                                       | 533         | 403,6  | 100    | 0,8                 | 1,98    | 1                   | CLP3P-100-400   |
|                                                                                     | Поворот на 45° 100×500   |                                                                                                                       | 609,5       | 503,6  | 100    | 0,8                 | 2,66    | 1                   | CLP3P-100-500   |



| Наименование                                  | Назначение                                                                                                          | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|---------|---------------------|-----------------|
|                                               |                                                                                                                     | длина       | ширина | высота |                     |         |                     |                 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 35×50 мм  | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 203         | 50     | 35     | 0,8                 | 0,20    | 1                   | CLP1N-035-050-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 35×100 мм |                                                                                                                     | 203         | 100    | 35     | 0,8                 | 0,31    | 1                   | CLP1N-035-100-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 35×150 мм |                                                                                                                     | 203         | 150    | 35     | 0,8                 | 0,42    | 1                   | CLP1N-035-150-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 35×200 мм |                                                                                                                     | 203         | 200    | 35     | 0,8                 | 0,52    | 1                   | CLP1N-035-200-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 35×300 мм |                                                                                                                     | 203         | 300    | 35     | 0,8                 | 0,94    | 1                   | CLP1N-035-300-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×50     | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 283,5       | 50     | 50     | 0,8                 | 0,26    | 1                   | CLP1N-050-050   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×100    |                                                                                                                     | 283,5       | 100    | 50     | 0,8                 | 0,38    | 1                   | CLP1N-050-100   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×150    |                                                                                                                     | 283,5       | 150    | 50     | 0,8                 | 0,49    | 1                   | CLP1N-050-150   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×200    |                                                                                                                     | 283,5       | 200    | 50     | 0,8                 | 0,60    | 1                   | CLP1N-050-200   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×300    |                                                                                                                     | 283,5       | 300    | 50     | 0,8                 | 0,83    | 1                   | CLP1N-050-300   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×400    |                                                                                                                     | 283,5       | 400    | 50     | 0,8                 | 1,07    | 1                   | CLP1N-050-400   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 50×500    |                                                                                                                     | 283,5       | 500    | 50     | 0,8                 | 1,29    | 1                   | CLP1N-050-500   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×80     |                                                                                                                     | 273,5       | 80     | 80     | 0,8                 | 0,44    | 1                   | CLP1N-080-080   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×100    |                                                                                                                     | 273,5       | 100    | 80     | 0,8                 | 0,52    | 1                   | CLP1N-080-100   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×150    |                                                                                                                     | 273,5       | 150    | 80     | 0,8                 | 0,65    | 1                   | CLP1N-080-150   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×200    | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 273,5       | 200    | 80     | 0,8                 | 0,78    | 1                   | CLP1N-080-200   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×300    |                                                                                                                     | 273,5       | 300    | 80     | 0,8                 | 1,04    | 1                   | CLP1N-080-300   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×400    |                                                                                                                     | 273,5       | 400    | 80     | 0,8                 | 1,31    | 1                   | CLP1N-080-400   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80×500    |                                                                                                                     | 273,5       | 500    | 80     | 0,8                 | 1,57    | 1                   | CLP1N-080-500   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 100×100   |                                                                                                                     | 309         | 100    | 100    | 0,8                 | 0,64    | 1                   | CLP1N-100-100   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 100×150   |                                                                                                                     | 309         | 150    | 100    | 0,8                 | 0,78    | 1                   | CLP1N-100-150   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 100×200   |                                                                                                                     | 309         | 200    | 100    | 0,8                 | 0,92    | 1                   | CLP1N-100-200   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 100×300   |                                                                                                                     | 309         | 300    | 100    | 0,8                 | 1,20    | 1                   | CLP1N-100-300   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 100×400   |                                                                                                                     | 309         | 400    | 100    | 0,8                 | 1,48    | 1                   | CLP1N-100-400   |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 100×500   |                                                                                                                     | 309         | 500    | 100    | 0,8                 | 1,76    | 1                   | CLP1N-100-500   |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×100    | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 219,9       | 101,6  | 50     | 0,8                 | 0,34    | 1                   | CLP3N-050-100   |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×150    |                                                                                                                     | 219,9       | 151,6  | 50     | 0,8                 | 0,44    | 1                   | CLP3N-050-150   |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×200    |                                                                                                                     | 219,9       | 201,6  | 50     | 0,8                 | 0,55    | 1                   | CLP3N-050-200   |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×300    |                                                                                                                     | 219,9       | 301,6  | 50     | 0,8                 | 0,75    | 1                   | CLP3N-050-300   |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×400    |                                                                                                                     | 219,9       | 401,6  | 50     | 0,8                 | 0,96    | 1                   | CLP3N-050-400   |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×50     |                                                                                                                     | 190         | 51,6   | 50     | 0,8                 | 0,23    | 1                   | CLP3N-050-050   |



| Наименование                                | Назначение                                                                                                          | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|---------|---------------------|---------------|
|                                             |                                                                                                                     | длина       | ширина | высота |                     |         |                     |               |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 50×500  | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 219,9       | 501,6  | 50     | 0,8                 | 1,17    | 1                   | CLP3N-050-500 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×80   |                                                                                                                     | 242,8       | 80     | 80     | 0,8                 | 0,36    | 1                   | CLP3N-080-080 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×100  |                                                                                                                     | 242,8       | 101,6  | 80     | 0,8                 | 0,45    | 1                   | CLP3N-080-100 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×150  |                                                                                                                     | 242,8       | 151,6  | 80     | 0,8                 | 0,55    | 1                   | CLP3N-080-150 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×200  |                                                                                                                     | 242,8       | 201,6  | 80     | 0,8                 | 0,66    | 1                   | CLP3N-080-200 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×300  |                                                                                                                     | 242,8       | 301,6  | 80     | 0,8                 | 0,88    | 1                   | CLP3N-080-300 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×400  |                                                                                                                     | 242,8       | 401,6  | 80     | 0,8                 | 1,11    | 1                   | CLP3N-080-400 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 80×500  |                                                                                                                     | 242,8       | 501,6  | 80     | 0,8                 | 1,32    | 1                   | CLP3N-080-500 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 100×100 |                                                                                                                     | 258,1       | 101,6  | 100    | 0,8                 | 0,53    | 1                   | CLP3N-100-100 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 100×150 |                                                                                                                     | 258,1       | 151,6  | 100    | 0,8                 | 0,64    | 1                   | CLP3N-100-150 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 100×200 |                                                                                                                     | 258,1       | 201,6  | 100    | 0,8                 | 0,76    | 1                   | CLP3N-100-200 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 100×300 |                                                                                                                     | 258,1       | 301,6  | 100    | 0,8                 | 0,99    | 1                   | CLP3N-100-300 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 100×400 |                                                                                                                     | 258,1       | 401,6  | 100    | 0,8                 | 1,23    | 1                   | CLP3N-100-400 |
| Поворот на 45° вертикальный внешний 100×500 |                                                                                                                     | 258,1       | 501,6  | 100    | 0,8                 | 1,46    | 1                   | CLP3N-100-500 |



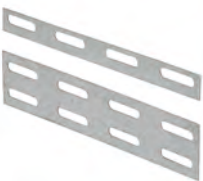
|                                                  |                                                                                                                     |     |     |    |     |      |   |                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-----|------|---|-----------------|
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×50 мм  | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 203 | 50  | 35 | 0,8 | 0,22 | 1 | CLP1V-035-050-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×100 мм |                                                                                                                     | 203 | 100 | 35 | 0,8 | 0,32 | 1 | CLP1V-035-100-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×150 мм |                                                                                                                     | 203 | 150 | 35 | 0,8 | 0,43 | 1 | CLP1V-035-150-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×200 мм |                                                                                                                     | 203 | 200 | 35 | 0,8 | 0,53 | 1 | CLP1V-035-200-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×300 мм |                                                                                                                     | 203 | 300 | 35 | 0,8 | 0,87 | 1 | CLP1V-035-300-1 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×50     |                                                                                                                     | 238 | 50  | 50 | 0,8 | 0,36 | 1 | CLP1V-050-050   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×100    |                                                                                                                     | 238 | 100 | 50 | 0,8 | 0,67 | 1 | CLP1V-050-100   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×150    |                                                                                                                     | 238 | 150 | 50 | 0,8 | 0,93 | 1 | CLP1V-050-150   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×200    |                                                                                                                     | 238 | 200 | 50 | 0,8 | 1,24 | 1 | CLP1V-050-200   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×300    |                                                                                                                     | 238 | 300 | 50 | 0,8 | 1,92 | 1 | CLP1V-050-300   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×400    |                                                                                                                     | 238 | 400 | 50 | 0,8 | 2,73 | 1 | CLP1V-050-400   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×500    |                                                                                                                     | 238 | 500 | 50 | 0,8 | 3,66 | 1 | CLP1V-050-500   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×80     |                                                                                                                     | 274 | 80  | 80 | 0,8 | 0,68 | 1 | CLP1V-080-080   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×100    |                                                                                                                     | 274 | 100 | 80 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP1V-080-100   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×150    |                                                                                                                     | 274 | 150 | 80 | 0,8 | 1,09 | 1 | CLP1V-080-150   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×200    |                                                                                                                     | 274 | 200 | 80 | 0,8 | 1,40 | 1 | CLP1V-080-200   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×300    |                                                                                                                     | 274 | 300 | 80 | 0,8 | 2,12 | 1 | CLP1V-080-300   |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×400    |                                                                                                                     | 274 | 400 | 80 | 0,8 | 2,96 | 1 | CLP1V-080-400   |



| Наименование                                   | Назначение                                                                                                          | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|---------|---------------------|---------------|
|                                                |                                                                                                                     | длина       | ширина | высота |                     |         |                     |               |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×500  | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 274         | 500    | 80     | 0,8                 | 3,92    | 1                   | CLP1V-080-500 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×100 |                                                                                                                     | 310         | 100    | 100    | 0,8                 | 0,92    | 1                   | CLP1V-100-100 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×150 |                                                                                                                     | 310         | 150    | 100    | 0,8                 | 1,20    | 1                   | CLP1V-100-150 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×200 |                                                                                                                     | 310         | 200    | 100    | 0,8                 | 1,53    | 1                   | CLP1V-100-200 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×300 |                                                                                                                     | 310         | 300    | 100    | 0,8                 | 2,26    | 1                   | CLP1V-100-300 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×400 |                                                                                                                     | 310         | 400    | 100    | 0,8                 | 3,13    | 1                   | CLP1V-100-400 |
| Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×500 |                                                                                                                     | 310         | 500    | 100    | 0,8                 | 4,11    | 1                   | CLP1V-100-500 |



|                                                |                                                                                                                     |       |       |     |     |      |   |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|------|---|---------------|
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×100  | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 221,8 | 101,6 | 50  | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP3V-050-100 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×150  |                                                                                                                     | 221,8 | 151,6 | 50  | 0,8 | 0,88 | 1 | CLP3V-050-150 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×200  |                                                                                                                     | 221,8 | 201,6 | 50  | 0,8 | 1,17 | 1 | CLP3V-050-200 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×300  |                                                                                                                     | 221,8 | 301,6 | 50  | 0,8 | 1,82 | 1 | CLP3V-050-300 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×400  |                                                                                                                     | 221,8 | 401,6 | 50  | 0,8 | 2,61 | 1 | CLP3V-050-400 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×50   |                                                                                                                     | 221,8 | 51,6  | 50  | 0,8 | 0,33 | 1 | CLP3V-050-050 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×500  |                                                                                                                     | 221,8 | 501,6 | 50  | 0,8 | 3,52 | 1 | CLP3V-050-500 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×80   |                                                                                                                     | 80    | 244,6 | 80  | 0,8 | 0,62 | 1 | CLP3V-080-080 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×100  |                                                                                                                     | 244,6 | 101,6 | 80  | 0,8 | 0,73 | 1 | CLP3V-080-100 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×150  |                                                                                                                     | 244,6 | 151,6 | 80  | 0,8 | 0,99 | 1 | CLP3V-080-150 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×200  |                                                                                                                     | 244,6 | 201,6 | 80  | 0,8 | 1,28 | 1 | CLP3V-080-200 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×300  |                                                                                                                     | 244,6 | 301,6 | 80  | 0,8 | 1,95 | 1 | CLP3V-080-300 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×400  |                                                                                                                     | 244,6 | 401,6 | 80  | 0,8 | 2,75 | 1 | CLP3V-080-400 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×500  |                                                                                                                     | 244,6 | 501,6 | 80  | 0,8 | 3,67 | 1 | CLP3V-080-500 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×100 |                                                                                                                     | 260   | 101,6 | 100 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP3V-100-100 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×150 |                                                                                                                     | 260   | 151,6 | 100 | 0,8 | 1,07 | 1 | CLP3V-100-150 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×200 |                                                                                                                     | 260   | 201,6 | 100 | 0,8 | 1,37 | 1 | CLP3V-100-200 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×300 |                                                                                                                     | 260   | 301,6 | 100 | 0,8 | 2,05 | 1 | CLP3V-100-300 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×400 |                                                                                                                     | 260   | 401,6 | 100 | 0,8 | 2,86 | 1 | CLP3V-100-400 |
| Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×500 |                                                                                                                     | 260   | 501,6 | 100 | 0,8 | 3,79 | 1 | CLP3V-100-500 |

|                                                                                     | Наименование                      | Назначение                                                                                                    | Размеры, мм |        |        | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|---------|---------------------|-----------------|
|                                                                                     |                                   |                                                                                                               | длина       | ширина | высота |                     |         |                     |                 |
|    | Разветвитель T-образный 35×50 мм  | Для организации T-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 150         | 50     | 35     | 0,8                 | 0,41    | 1                   | CLP1T-035-050-1 |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 35×100 мм |                                                                                                               | 230         | 100    | 35     | 0,8                 | 0,90    | 1                   | CLP1T-035-100-1 |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 35×150 мм |                                                                                                               | 280         | 150    | 35     | 0,8                 | 1,30    | 1                   | CLP1T-035-150-1 |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 35×200 мм |                                                                                                               | 330         | 200    | 35     | 0,8                 | 1,75    | 1                   | CLP1T-035-200-1 |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 35×300 мм |                                                                                                               | 430         | 300    | 35     | 0,8                 | 3,02    | 1                   | CLP1T-035-300-1 |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×50     |                                                                                                               | 150         | 50     | 50     | 0,8                 | 0,44    | 1                   | CLP1T-050-050   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×100    |                                                                                                               | 230         | 100    | 50     | 0,8                 | 0,98    | 1                   | CLP1T-050-100   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×150    |                                                                                                               | 280         | 150    | 50     | 0,8                 | 1,38    | 1                   | CLP1T-050-150   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×200    |                                                                                                               | 330         | 200    | 50     | 0,8                 | 1,86    | 1                   | CLP1T-050-200   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×300    |                                                                                                               | 430         | 300    | 50     | 0,8                 | 2,97    | 1                   | CLP1T-050-300   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×400    |                                                                                                               | 530         | 400    | 50     | 0,8                 | 4,36    | 1                   | CLP1T-050-400   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 50×500    |                                                                                                               | 630         | 500    | 50     | 0,8                 | 5,98    | 1                   | CLP1T-050-500   |
|    | Разветвитель T-образный 80×80     | Для соединения лотков и аксессуаров между собой                                                               | 180         | 80     | 80     | 0,8                 | 1,01    | 1                   | CLP1T-080-080   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 80×100    |                                                                                                               | 230         | 100    | 80     | 0,8                 | 1,13    | 1                   | CLP1T-080-100   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 80×150    |                                                                                                               | 280         | 150    | 80     | 0,8                 | 1,54    | 1                   | CLP1T-080-150   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 80×200    |                                                                                                               | 330         | 200    | 80     | 0,8                 | 2,03    | 1                   | CLP1T-080-200   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 80×300    |                                                                                                               | 430         | 300    | 80     | 0,8                 | 3,16    | 1                   | CLP1T-080-300   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 80×400    |                                                                                                               | 530         | 400    | 80     | 0,8                 | 4,56    | 1                   | CLP1T-080-400   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 80×500    |                                                                                                               | 630         | 500    | 80     | 0,8                 | 6,20    | 1                   | CLP1T-080-500   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 100×100   |                                                                                                               | 230         | 100    | 100    | 0,8                 | 1,24    | 1                   | CLP1T-100-100   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 100×150   |                                                                                                               | 280         | 150    | 100    | 0,8                 | 1,66    | 1                   | CLP1T-100-150   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 100×200   |                                                                                                               | 330         | 200    | 100    | 0,8                 | 2,15    | 1                   | CLP1T-100-200   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 100×300   |                                                                                                               | 430         | 300    | 100    | 0,8                 | 3,30    | 1                   | CLP1T-100-300   |
|                                                                                     | Разветвитель T-образный 100×400   |                                                                                                               | 530         | 400    | 100    | 0,8                 | 4,71    | 1                   | CLP1T-100-400   |
|  | Пластина соединительная h35 мм    | Для соединения лотков и аксессуаров между собой                                                               | 190         | 18     |        | 1,5                 | 0,03    | 2                   | CLP1S-035-1     |
|                                                                                     | Пластина соединительная h50       |                                                                                                               | 190         | 33     |        | 1,5                 | 0,05    | 2                   | CLP1S-050       |
|                                                                                     | Пластина соединительная h80       |                                                                                                               | 190         | 52     |        | 1,5                 | 0,09    | 2                   | CLP1S-080       |
|                                                                                     | Пластина соединительная h100      |                                                                                                               | 190         | 62     |        | 1,5                 | 0,11    | 2                   | CLP1S-100       |

|  | Наименование                          | Назначение                                                                                                                                       | Размеры, мм                 |            |                     | Толщина металла, мм | Вес, кг                | Кол-во в упак., шт. | Артикул      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------|
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                  | длина                       | ширина     | высота              |                     |                        |                     |              |
|                                                                                   | Пластина шарнирного соединения h35 мм | Для соединения лотков под произвольным углом                                                                                                     | 138                         | 18         |                     | 2,0                 | 0,03                   | 2                   | CLP1SH-035-1 |
|                                                                                   | Пластина шарнирного соединения h50    |                                                                                                                                                  | 163                         | 33         |                     | 2,0                 | 0,07                   | 2                   | CLP1SH-050   |
|                                                                                   | Пластина шарнирного соединения h80    |                                                                                                                                                  | 188                         | 52         |                     | 2,0                 | 0,14                   | 2                   | CLP1SH-080   |
|                                                                                   | Пластина шарнирного соединения h100   |                                                                                                                                                  | 203                         | 62         |                     | 2,0                 | 0,18                   | 2                   | CLP1SH-100   |
|  | Разделительная перегородка h35 мм     | Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок | 2000                        | 25         | 20                  | 0,8                 | 0,664                  | 2                   | CLP1F-035-1  |
|                                                                                   | Разделительная перегородка h50        |                                                                                                                                                  | 2000                        | 25         | 35                  | 0,8                 | 0,83                   | 2                   | CLP1F-050-2  |
|                                                                                   | Разделительная перегородка h80        |                                                                                                                                                  | 2000                        | 25         | 65                  | 0,8                 | 1,21                   | 2                   | CLP1F-080-2  |
|                                                                                   | Разделительная перегородка h100       |                                                                                                                                                  | 2000                        | 25         | 85                  | 0,8                 | 1,46                   | 2                   | CLP1F-100-2  |
|  | Наименование                          | Назначение                                                                                                                                       | Изменение ширины трассы, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг             | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул             |              |
|                                                                                   | Переходник H35×50                     | Для осуществления простого перехода по ширине трассы кабельных лотков                                                                            | 50                          | 35         | 1,5                 | 0,05                | 20                     | CLP1H-035-050       |              |
|                                                                                   | Переходник H35×100                    |                                                                                                                                                  | 100                         | 35         | 1,5                 | 0,06                | 20                     | CLP1H-035-100       |              |
|                                                                                   | Переходник H35×150                    |                                                                                                                                                  | 150                         | 35         | 1,5                 | 0,07                | 20                     | CLP1H-035-150       |              |
|                                                                                   | Переходник H35×200                    |                                                                                                                                                  | 200                         | 35         | 1,5                 | 0,08                | 20                     | CLP1H-035-200       |              |
|                                                                                   | Переходник H35×300                    |                                                                                                                                                  | 300                         | 35         | 1,5                 | 0,10                | 20                     | CLP1H-035-300       |              |
|                                                                                   | Переходник H35×400                    |                                                                                                                                                  | 400                         | 35         | 1,5                 | 0,13                | 20                     | CLP1H-035-400       |              |
|                                                                                   | Переходник H50×50                     |                                                                                                                                                  | 50                          | 50         | 1,5                 | 0,09                | 2                      | CLP1H-050-050       |              |
|                                                                                   | Переходник H50×100                    |                                                                                                                                                  | 100                         | 50         | 1,5                 | 0,11                | 2                      | CLP1H-050-100       |              |
|                                                                                   | Переходник H50×150                    |                                                                                                                                                  | 150                         | 50         | 1,5                 | 0,13                | 2                      | CLP1H-050-150       |              |
|                                                                                   | Переходник H50×200                    |                                                                                                                                                  | 200                         | 50         | 1,5                 | 0,17                | 2                      | CLP1H-050-200       |              |
|                                                                                   | Переходник H50×300                    |                                                                                                                                                  | 300                         | 50         | 1,5                 | 0,21                | 2                      | CLP1H-050-300       |              |
|                                                                                   | Переходник H50×400                    |                                                                                                                                                  | 400                         | 50         | 1,5                 | 0,07                | 2                      | CLP1H-050-400       |              |
|                                                                                   | Переходник H80×50                     |                                                                                                                                                  | 50                          | 80         | 1,5                 | 0,15                | 2                      | CLP1H-080-050       |              |
|                                                                                   | Переходник H80×100                    |                                                                                                                                                  | 100                         | 80         | 1,5                 | 0,18                | 2                      | CLP1H-080-100       |              |
|                                                                                   | Переходник H80×150                    |                                                                                                                                                  | 150                         | 80         | 1,5                 | 0,21                | 2                      | CLP1H-080-150       |              |
|                                                                                   | Переходник H80×200                    |                                                                                                                                                  | 200                         | 80         | 1,5                 | 0,28                | 2                      | CLP1H-080-200       |              |
|                                                                                   | Переходник H80×300                    |                                                                                                                                                  | 300                         | 80         | 1,5                 | 0,34                | 2                      | CLP1H-080-300       |              |
|                                                                                   | Переходник H80×400                    |                                                                                                                                                  | 400                         | 80         | 1,5                 | 0,12                | 2                      | CLP1H-080-400       |              |
|                                                                                   | Переходник H100×50                    |                                                                                                                                                  | 50                          | 100        | 1,5                 | 0,19                | 2                      | CLP1H-100-050       |              |
|                                                                                   | Переходник H100×100                   |                                                                                                                                                  | 100                         | 100        | 1,5                 | 0,22                | 2                      | CLP1H-100-100       |              |
|                                                                                   | Переходник H100×150                   |                                                                                                                                                  | 150                         | 100        | 1,5                 | 0,26                | 2                      | CLP1H-100-150       |              |
|                                                                                   | Переходник H100×200                   |                                                                                                                                                  | 200                         | 100        | 1,5                 | 0,33                | 2                      | CLP1H-100-200       |              |
|                                                                                   | Переходник H100×300                   |                                                                                                                                                  | 300                         | 100        | 1,5                 | 0,41                | 2                      | CLP1H-100-300       |              |
|                                                                                   | Переходник H100×400                   |                                                                                                                                                  | 400                         | 100        | 1,5                 | 0,51                | 2                      | CLP1H-100-400       |              |

|  | Наименование                    | Изменение<br>высоты<br>борта Н, мм | Ширина<br>лотка В,<br>мм | Толщина<br>металла,<br>мм | Вес,<br>кг | Кол-во<br>в упак.,<br>шт. | Артикул           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                   |                                 |                                    |                          |                           |            |                           |                   |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×100В100 | Н 35 ↔ Н 100                       | 100                      | 0,8                       | 0,10       | 2                         | CLP1H-035-100-100 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×100В150 | Н 35 ↔ Н 100                       | 150                      | 0,8                       | 0,14       | 2                         | CLP1H-035-100-150 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×100В200 | Н 35 ↔ Н 100                       | 200                      | 0,8                       | 0,18       | 2                         | CLP1H-035-100-200 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×100В300 | Н 35 ↔ Н 100                       | 300                      | 0,8                       | 0,25       | 2                         | CLP1H-035-100-300 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×50В100  | Н 35 ↔ Н 50                        | 100                      | 0,8                       | 0,05       | 2                         | CLP1H-035-050-100 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×50В150  | Н 35 ↔ Н 50                        | 150                      | 0,8                       | 0,06       | 2                         | CLP1H-035-050-150 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×50В200  | Н 35 ↔ Н 50                        | 200                      | 0,8                       | 0,07       | 2                         | CLP1H-035-050-200 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×50В300  | Н 35 ↔ Н 50                        | 300                      | 0,8                       | 0,10       | 2                         | CLP1H-035-050-300 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×50В50   | Н 35 ↔ Н 50                        | 50                       | 0,8                       | 0,03       | 2                         | CLP1H-035-050-050 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×80В100  | Н 35 ↔ Н 80                        | 100                      | 0,8                       | 0,08       | 2                         | CLP1H-035-080-100 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×80В150  | Н 35 ↔ Н 80                        | 150                      | 0,8                       | 0,11       | 2                         | CLP1H-035-080-150 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×80В200  | Н 35 ↔ Н 80                        | 200                      | 0,8                       | 0,15       | 2                         | CLP1H-035-080-200 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 35×80В300  | Н 35 ↔ Н 80                        | 300                      | 0,8                       | 0,21       | 2                         | CLP1H-035-080-300 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×100В100 | Н 50 ↔ Н 100                       | 100                      | 0,8                       | 0,05       | 2                         | CLP1H-050-100-100 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×100В150 | Н 50 ↔ Н 100                       | 150                      | 0,8                       | 0,06       | 2                         | CLP1H-050-100-150 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×100В200 | Н 50 ↔ Н 100                       | 200                      | 0,8                       | 0,12       | 2                         | CLP1H-050-100-200 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×100В300 | Н 50 ↔ Н 100                       | 300                      | 0,8                       | 0,16       | 2                         | CLP1H-050-100-300 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×100В400 | Н 50 ↔ Н 100                       | 400                      | 0,8                       | 0,22       | 2                         | CLP1H-050-100-400 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×100В500 | Н 50 ↔ Н 100                       | 500                      | 0,8                       | 0,29       | 2                         | CLP1H-050-100-500 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×80В100  | Н 50 ↔ Н 80                        | 100                      | 0,8                       | 0,06       | 2                         | CLP1H-050-080-100 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×80В150  | Н 50 ↔ Н 80                        | 150                      | 0,8                       | 0,07       | 2                         | CLP1H-050-080-150 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×80В200  | Н 50 ↔ Н 80                        | 200                      | 0,8                       | 0,09       | 2                         | CLP1H-050-080-200 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×80В300  | Н 50 ↔ Н 80                        | 300                      | 0,8                       | 0,13       | 2                         | CLP1H-050-080-300 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×80В400  | Н 50 ↔ Н 80                        | 400                      | 0,8                       | 0,17       | 2                         | CLP1H-050-080-400 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 50×80В500  | Н 50 ↔ Н 80                        | 500                      | 0,8                       | 0,21       | 2                         | CLP1H-050-080-500 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 80×100В100 | Н 80 ↔ Н 100                       | 100                      | 0,8                       | 0,05       | 2                         | CLP1H-080-100-100 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 80×100В150 | Н 80 ↔ Н 100                       | 150                      | 0,8                       | 0,07       | 2                         | CLP1H-080-100-150 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 80×100В200 | Н 80 ↔ Н 100                       | 200                      | 0,8                       | 0,08       | 2                         | CLP1H-080-100-200 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 80×100В300 | Н 80 ↔ Н 100                       | 300                      | 0,8                       | 0,12       | 2                         | CLP1H-080-100-300 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 80×100В400 | Н 80 ↔ Н 100                       | 400                      | 0,8                       | 0,15       | 2                         | CLP1H-080-100-400 |
|                                                                                   | Переходник по высоте 80 100В500 | Н 80 ↔ Н 100                       | 500                      | 0,8                       | 0,18       | 2                         | CLP1H-080-100-500 |



| Наименование     | Высота борта, мм | Ширина лотка, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул       |
|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------|---------------------|---------------|
| Заглушка Н35×100 | 35               | 100              | 0,8                 | 0.031   | 2                   | CLP1Z-035-100 |
| Заглушка Н35×150 | 35               | 150              | 0,8                 | 0.044   | 2                   | CLP1Z-035-150 |
| Заглушка Н35×200 | 35               | 200              | 0,8                 | 0.057   | 2                   | CLP1Z-035-200 |
| Заглушка Н35×300 | 35               | 300              | 0,8                 | 0.083   | 2                   | CLP1Z-035-300 |
| Заглушка Н35×50  | 35               | 50               | 0,8                 | 35      | 2                   | CLP1Z-035-050 |
| Заглушка Н50×100 | 50               | 100              | 0,8                 | 0.041   | 2                   | CLP1Z-50-100  |
| Заглушка Н50×150 | 50               | 150              | 0,8                 | 0.058   | 2                   | CLP1Z-50-150  |
| Заглушка Н50×200 | 50               | 200              | 0,8                 | 0.076   | 2                   | CLP1Z-050-200 |
| Заглушка Н50×300 | 50               | 300              | 0,8                 | 0.111   | 2                   | CLP1Z-050-300 |
| Заглушка Н50×400 | 50               | 400              | 0,8                 | 0.146   | 2                   | CLP1Z-050-400 |
| Заглушка Н50×50  | 50               | 50               | 0,8                 | 0.023   | 2                   | CLP1Z-050-050 |
| Заглушка Н50×500 | 50               | 500              | 0,8                 | 0.182   | 2                   | CLP1Z-050-500 |
| Заглушка Н80×100 | 80               | 100              | 0,8                 | 0.075   | 2                   | CLP1Z-080-100 |
| Заглушка Н80×150 | 80               | 150              | 0,8                 | 0.102   | 2                   | CLP1Z-080-150 |
| Заглушка Н80×200 | 80               | 200              | 0,8                 | 0.129   | 2                   | CLP1Z-080-200 |
| Заглушка Н80×300 | 80               | 300              | 0,8                 | 0.183   | 2                   | CLP1Z-080-300 |
| Заглушка Н80×400 | 80               | 400              | 0,8                 | 0.237   | 2                   | CLP1Z-080-400 |
| Заглушка Н80×500 | 80               | 500              | 0,8                 | 0.291   | 2                   | CLP1Z-080-500 |



|                               |     |     |     |      |    |                |
|-------------------------------|-----|-----|-----|------|----|----------------|
| Соединительный фланец 50×50   | 50  | 50  | 1,0 | 0,11 | 40 | CLP1CF-050-050 |
| Соединительный фланец 50×100  | 50  | 100 | 1,0 | 0,16 | 24 | CLP1CF-050-100 |
| Соединительный фланец 50×150  | 50  | 150 | 1,0 | 0,21 | 16 | CLP1CF-050-150 |
| Соединительный фланец 50×200  | 50  | 200 | 1,0 | 0,26 | 12 | CLP1CF-050-200 |
| Соединительный фланец 50×300  | 50  | 300 | 1,0 | 0,36 | 8  | CLP1CF-050-300 |
| Соединительный фланец 50×400  | 50  | 400 | 1,0 | 0,46 | 6  | CLP1CF-050-400 |
| Соединительный фланец 50×500  | 50  | 500 | 1,0 | 0,56 | 4  | CLP1CF-050-500 |
| Соединительный фланец 80×80   | 80  | 80  | 1,0 | 0,19 | 18 | CLP1CF-080-080 |
| Соединительный фланец 80×100  | 80  | 100 | 1,0 | 0,21 | 16 | CLP1CF-080-100 |
| Соединительный фланец 80×150  | 80  | 150 | 1,0 | 0,25 | 12 | CLP1CF-080-150 |
| Соединительный фланец 80×200  | 80  | 200 | 1,0 | 0,31 | 8  | CLP1CF-080-200 |
| Соединительный фланец 80×300  | 80  | 300 | 1,0 | 0,4  | 6  | CLP1CF-080-300 |
| Соединительный фланец 80×400  | 80  | 400 | 1,0 | 0,5  | 4  | CLP1CF-080-400 |
| Соединительный фланец 80×500  | 80  | 500 | 1,0 | 0,6  | 2  | CLP1CF-080-500 |
| Соединительный фланец 100×100 | 100 | 100 | 1,0 | 0,24 | 12 | CLP1CF-100-100 |
| Соединительный фланец 100×150 | 100 | 150 | 1,0 | 0,29 | 8  | CLP1CF-100-150 |
| Соединительный фланец 100×200 | 100 | 200 | 1,0 | 0,34 | 6  | CLP1CF-100-200 |
| Соединительный фланец 100×300 | 100 | 300 | 1,0 | 0,43 | 4  | CLP1CF-100-300 |
| Соединительный фланец 100×400 | 100 | 400 | 1,0 | 0,53 | 2  | CLP1CF-100-400 |
| Соединительный фланец 100×500 | 100 | 500 | 1,0 | 0,63 | 2  | CLP1CF-100-500 |

## Проволочные лотки и аксессуары оцинкованные

Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений. Чаще всего используются под фальш-потолками.

Отличительной особенностью прокладки кабеля при помощи проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, а также отличная вентиляция проложенной кабельной трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева.



### Преимущества

- Максимальная вентиляция проложенной кабельной трассы.
- При монтаже системы проволочных лотков используется минимальное количество аксессуаров.
- Возможно быстрое безвинтовое соединение лотков между собой.
- Легкий доступ к проводке в процессе эксплуатации.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет решить самые сложные монтажные задачи.

### Технические характеристики

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Материал             | оцинкованная сталь                         |
| Цвет                 | белый                                      |
| Гарантия на покрытие | 10 лет при соблюдении условий эксплуатации |
| Область применения   | для прокладки кабеля внутри помещений      |
| ТУ                   | ИМ 707.00.00.000-2005                      |

# Проволочные лотки из нержавеющей стали

НОВИНКА

Проволочные системы из нержавеющей стали IEK® широко применяются на энергетических, пищевых и химических производствах, при строительстве зданий, а также в санитарно-гигиенических помещениях. Нержавеющая сталь – это самая гигиеничная поверхность, которая не имеет пор и трещин и легко очищается от любых загрязнений. Проволочные кабельные системы и аксессуары IEK® изготавливаются из стали сорта AISI 304 сварным способом.



Произведено  
в  
России

5

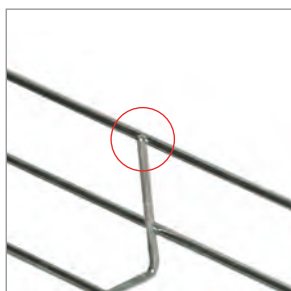
## Преимущества

- Высокая устойчивость к образованию коррозии.
- Максимальная вентиляция проложенной кабельной трассы.
- При монтаже системы проволочных лотков используется минимальное количество аксессуаров из нержавеющей стали.
- Возможно быстрое безвинтовое соединение лотков между собой.
- Все срезы имеют округленные края.
- Легкий доступ к проводке в процессе эксплуатации.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет решить самые сложные монтажные задачи.
- Привлекательный внешний вид.

## Технические характеристики

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Материал           | нержавеющая сталь (INOX)                                        |
| Цвет               | белый                                                           |
| Область применения | в санитарно-гигиенических помещениях, пищевых, химических и др. |

## Особенности конструкции



Края всех срезов округленные, что обеспечивает максимальную травмобезопасность для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.



Возможно формирование многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам.



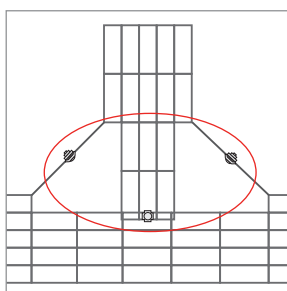
Верхняя продольная проволока немного выступает за габариты лотка, что позволяет использовать совместно с лотком замковую крышку. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Инсталляция системы может быть выполнена одним монтажником. Основным инструментом, необходимым для монтажа трассы, являются кусачки.



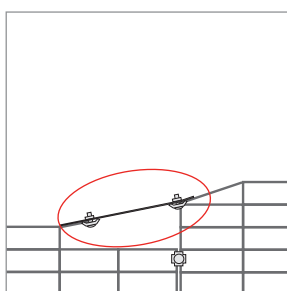
Совместно с лотком может использоваться перегородка, которая в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) служит для разделения лотка на два и более отдела для исключения наводок.



В системе представлено небольшое число универсальных соединительных компонентов, из которых можно составить много вариантов решения для одной задачи. Можно монтировать новые стойки, соединять старые лотки с новыми, делать ответвления от имеющейся трассы.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсальных крепежей, позволяющих организовать кабельную систему любой сложности.



Проволочный лоток может являться шиной заземления. Соответственно нет необходимости закупать и прокладывать медный кабель в качестве шины заземления. Снижаются затраты на материалы и работы, экономится время.

## Ассортимент

|                                                                                     | Наименование                           | Высота, мм | Ширина, мм | Длина, мм | Толщина проволоки | Вес, кг/м | Кол-во в упак., шт. | Артикул               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
|    | <b>Лотки оцинкованные</b>              |            |            |           |                   |           |                     |                       |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×100 ГЦ*           | 35         | 100        | 3000      | 4                 | 0,62      | 30                  | CLWG10-035-100-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×200 ГЦ            | 35         | 200        | 3000      | 4                 | 0,96      | 6                   | CLWG10-035-200-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×300 ГЦ            | 35         | 300        | 3000      | 4                 | 1,46      | 6                   | CLWG10-035-300-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×400 ГЦ            | 35         | 400        | 3000      | 4                 | 1,76      | 6                   | CLWG10-035-400-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×500 ГЦ            | 35         | 500        | 3000      | 4                 | 1,97      | 6                   | CLWG10-035-500-3      |
|    | Лоток проволочный 60×100 ГЦ            | 60         | 100        | 3000      | 4                 | 0,92      | 6                   | CLWG10-060-100-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×150 ГЦ            | 60         | 150        | 3000      | 4                 | 1,03      | 18                  | CLWG10-060-150-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×200 ГЦ            | 60         | 200        | 3000      | 4                 | 1,13      | 6                   | CLWG10-060-200-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×300 ГЦ            | 60         | 300        | 3000      | 4                 | 1,46      | 6                   | CLWG10-060-300-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×400 ГЦ            | 60         | 400        | 3000      | 4                 | 1,79      | 6                   | CLWG10-060-400-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×500 ГЦ            | 60         | 500        | 3000      | 4                 | 2,13      | 6                   | CLWG10-060-500-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×60 ГЦ             | 60         | 60         | 3000      | 4                 | 0,62      | 18                  | CLWG10-060-060-3      |
|    | Лоток проволочный 85×100 ГЦ            | 85         | 100        | 3000      | 4                 | 1,23      | 6                   | CLWG10-085-100-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×150 ГЦ            | 85         | 150        | 3000      | 4                 | 1,46      | 6                   | CLWG10-085-150-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×200 ГЦ            | 85         | 200        | 3000      | 4                 | 2,03      | 6                   | CLWG10-085-200-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×300 ГЦ            | 85         | 300        | 3000      | 4                 | 2,3       | 6                   | CLWG10-085-300-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×400 ГЦ            | 85         | 400        | 3000      | 4                 | 2,89      | 6                   | CLWG10-085-400-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×500 ГЦ            | 85         | 500        | 3000      | 4                 | 3,34      | 6                   | CLWG10-085-500-3      |
|   | Лоток проволочный 100×150 ГЦ           | 100        | 150        | 3000      | 4                 | 1,74      | 6                   | CLWG10-100-150-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×200 ГЦ           | 100        | 200        | 3000      | 4                 | 2,06      | 6                   | CLWG10-100-200-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×300 ГЦ           | 100        | 300        | 3000      | 4                 | 2,7       | 6                   | CLWG10-100-300-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×400 ГЦ           | 100        | 400        | 3000      | 4                 | 3,34      | 6                   | CLWG10-100-400-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×500 ГЦ           | 100        | 500        | 3000      | 4                 | 3,98      | 6                   | CLWG10-100-500-3      |
|  | Лоток проволочный усиленный 60×400 ГЦ  | 60         | 400        | 3000      | 5                 | 2,51      | 6                   | CLWU10-060-400-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный усиленный 85×300 ГЦ  | 85         | 300        | 3000      | 5                 | 2,27      | 6                   | CLWU10-085-300-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный усиленный 85×400 ГЦ  | 85         | 400        | 3000      | 5                 | 2,74      | 6                   | CLWU10-085-400-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный усиленный 100×300 ГЦ | 100        | 300        | 3000      | 5                 | 2,49      | 6                   | CLWU10-100-300-3      |
|                                                                                     | Лоток проволочный усиленный 100×400 ГЦ | 100        | 400        | 3000      | 5                 | 2,95      | 6                   | CLWU10-100-400-3      |
|  | <b>Лотки из нержавеющей стали</b>      |            |            |           |                   |           |                     |                       |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×100 INOX**        | 35         | 100        | 3000      | 4                 | 0,62      | 6                   | CLWG10-035-100-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×200 INOX          | 35         | 200        | 3000      | 4                 | 0,96      | 6                   | CLWG10-035-200-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×300 INOX          | 35         | 300        | 3000      | 4                 | 1,46      | 6                   | CLWG10-035-300-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×400 INOX          | 35         | 400        | 3000      | 4                 | 1,76      | 6                   | CLWG10-035-400-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 35×500 INOX          | 35         | 500        | 3000      | 4                 | 1,97      | 6                   | CLWG10-035-500-3-INOX |
|  | Лоток проволочный 60×60 INOX           | 60         | 60         | 3000      | 4                 | 0,62      | 6                   | CLWG10-060-060-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×100 INOX          | 60         | 100        | 3000      | 4                 | 0,92      | 6                   | CLWG10-060-100-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×150 INOX          | 60         | 150        | 3000      | 4                 | 1,03      | 6                   | CLWG10-060-150-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×200 INOX          | 60         | 200        | 3000      | 4                 | 1,13      | 6                   | CLWG10-060-200-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×300 INOX          | 60         | 300        | 3000      | 4                 | 1,46      | 6                   | CLWG10-060-300-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×400 INOX          | 60         | 400        | 3000      | 4                 | 1,79      | 6                   | CLWG10-060-400-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 60×500 INOX          | 60         | 500        | 3000      | 4                 | 2,13      | 6                   | CLWG10-060-500-3-INOX |
|  | Лоток проволочный 85×100 INOX          | 85         | 100        | 3000      | 4                 | 1,23      | 6                   | CLWG10-085-100-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×150 INOX          | 85         | 150        | 3000      | 4                 | 1,46      | 6                   | CLWG10-085-150-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×200 INOX          | 85         | 200        | 3000      | 4                 | 2,03      | 6                   | CLWG10-085-200-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×300 INOX          | 85         | 300        | 3000      | 4                 | 2,3       | 6                   | CLWG10-085-300-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×400 INOX          | 85         | 400        | 3000      | 4                 | 2,89      | 6                   | CLWG10-085-400-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 85×500 INOX          | 85         | 500        | 3000      | 4                 | 3,34      | 6                   | CLWG10-085-500-3-INOX |
|  | Лоток проволочный 100×150 INOX         | 100        | 150        | 3000      | 4                 | 1,74      | 6                   | CLWG10-100-150-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×200 INOX         | 100        | 200        | 3000      | 4                 | 2,06      | 6                   | CLWG10-100-200-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×300 INOX         | 100        | 300        | 3000      | 4                 | 2,7       | 6                   | CLWG10-100-300-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×400 INOX         | 100        | 400        | 3000      | 4                 | 3,34      | 6                   | CLWG10-100-400-3-INOX |
|                                                                                     | Лоток проволочный 100×500 INOX         | 100        | 500        | 3000      | 4                 | 3,98      | 6                   | CLWG10-100-500-3-INOX |

\* ГЦ – продукция из горячеоцинкованной проволоки.

\*\* INOX – продукция из нержавеющей стали.

|    | Наименование                                             | Описание                                                                                                                                                                                                                                                              | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг/м | Количество в упаковке, шт. | Артикул       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|----------------------------|---------------|
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 50                                  | Для защиты проложенного в лотке кабеля                                                                                                                                                                                                                                | 3000      | 15         | 50         | 0,58      | 60                         | CLP1K-050-3   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 50 мм                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 50         | 0,58      | 6                          | CLP1K-050-1   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра)               |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2000      | 15         | 60         | 0,62      | 6                          | CLP1K-060-1   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 60 (длина 2 метра)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2000      | 15         | 60         | 0,62      | 40                         | CLP1K-060-2   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 100                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 100        | 0,76      | 36                         | CLP1K-100-3   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 100 мм                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 100        | 0,76      | 6                          | CLP1K-100-1   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 150                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 150        | 1,03      | 24                         | CLP1K-150-3   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 150 мм                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 150        | 1,03      | 6                          | CLP1K-150-1   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 200                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 200        | 1,5       | 18                         | CLP1K-200-3   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 200 мм                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 200        | 1,5       | 6                          | CLP1K-200-1   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 300                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 300        | 2,12      | 12                         | CLP1K-300-3   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 300 мм                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 300        | 2,12      | 6                          | CLP1K-300-1   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 400                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 400        | 3,44      | 6                          | CLP1K-400-3   |
|                                                                                     | Крышка на лоток осн. 500                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000      | 15         | 500        | 4,22      | 6                          | CLP1K-500-3   |
|    | Разделительная перегородка h 35 мм                       | Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок                                                                                                                      | 2000      | 25         | 20         | 0,664     | 2                          | CLP1F-035-1   |
|                                                                                     | Разделительная перегородка h 50                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2000      | 25         | 35         | 0,979     | 2                          | CLP1F-050-2   |
|                                                                                     | Разделительная перегородка h 80                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2000      | 25         | 65         | 1,294     | 2                          | CLP1F-080-2   |
|                                                                                     | Разделительная перегородка h 100                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2000      | 25         | 85         | 1,609     | 2                          | CLP1F-100-2   |
|  | Соединитель безвинтовой CF оцинкованный                  | Позволяет соединять лотки между собой при помощи отвертки, без использования дополнительных болтов                                                                                                                                                                    | 220       | 31         |            | 0,30      | 50                         | CLW10-CF      |
|                                                                                     | Соединитель безвинтовой CF INOX                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 220       | 31         |            | 0,08      | 50                         | CLW10-CF-INOX |
|  | Соединитель перфорированный CP оцинкованный              | Для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность. Способ монтажа: для использования необходимы 4 крепежных комплекта MS20. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от двух до четырех таких соединителей | 231       | 28         |            | 0,10      | 20                         | CLW10-CP      |
|                                                                                     | Соединитель перфорированный CP INOX из нержавеющей стали |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 231       | 28         |            | 0,06      | 20                         | CLW10-CP-INOX |
|  | Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14                     | Применяются при монтаже проволочных лотков (см. стр. 638)                                                                                                                                                                                                             |           |            |            |           |                            | ТКК10-D14     |

## Системы подвесов для металлических лотков

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) по элементам здания (потолок, стены, пол).



Произведено  
в  
России

5

### Преимущества

- Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

### Технические характеристики:

Материал  
оцинкованная сталь, нержавеющая сталь

Цвет  
белый

Гарантия на покрытие  
защита от сквозной коррозии до 10 лет  
при соблюдении условий эксплуатации

Область применения:  
для изделий из оцинкованной стали  
на улице и внутри производственных, торговых,  
офисных и жилых помещений  
для изделий из нержавеющей стали  
в санитарно-гигиенических помещениях, пищевых,  
химических и др.

## Аксессуары

|                                                                                     | Наименование                          | Назначение                                      | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Рабочая нагрузка, Н | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------------|---------|---------------------|-------------------|
|    | Кронштейн настенный осн. 100 мм       | Для крепления лотка к стене                     | 120       | 30         | 71,5       | 1230                | 0,201   | 4                   | CLP1CW-100-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 150 мм       |                                                 | 170       | 30         | 71,5       | 1330                | 0,357   | 4                   | CLP1CW-150-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 200 мм       |                                                 | 220       | 30         | 112        | 1430                | 0,619   | 4                   | CLP1CW-200-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 300 мм       |                                                 | 320       | 30         | 112        | 1940                | 0,854   | 4                   | CLP1CW-300-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 400 мм       |                                                 | 420       | 30         | 112        | 1840                | 1,209   | 4                   | CLP1CW-400-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 500 мм       |                                                 | 520       | 30         | 112        | 1640                | 1,567   | 4                   | CLP1CW-500-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 600 мм       |                                                 | 620       | 30         | 112        | 1400                | 1,14    | 4                   | CLP1CW-600-1      |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 100 мм INOX* |                                                 | 120       | 30         | 71,5       | 1230                | 0,38    | 4                   | CLP1CW-100-1-INOX |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 150 мм INOX  |                                                 | 170       | 30         | 71,5       | 1330                | 0,5     | 4                   | CLP1CW-150-1-INOX |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 200 мм INOX  |                                                 | 220       | 30         | 112        | 1430                | 0,58    | 4                   | CLP1CW-200-1-INOX |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 300 мм INOX  |                                                 | 320       | 30         | 112        | 1940                | 0,76    | 4                   | CLP1CW-300-1-INOX |
|                                                                                     | Кронштейн настенный осн. 400 мм INOX  |                                                 | 420       | 30         | 112        | 1840                | 0,96    | 4                   | CLP1CW-400-1-INOX |
|    | Кронштейн замковый осн. 100 мм        | Для крепления лотка к профилю перфорированному  | 120       | 27         | 60         | 1330                | 0,232   | 4                   | CLP1CL-100-1      |
|                                                                                     | Кронштейн замковый осн. 150 мм        |                                                 | 170       | 27         | 60         | 1230                | 0,321   | 4                   | CLP1CL-150-1      |
|                                                                                     | Кронштейн замковый осн. 200 мм        |                                                 | 220       | 27         | 60         | 1020                | 0,412   | 4                   | CLP1CL-200-1      |
|                                                                                     | Кронштейн замковый осн. 300 мм        |                                                 | 320       | 27         | 85         | 870                 | 0,672   | 4                   | CLP1CL-300-1      |
|                                                                                     | Кронштейн замковый осн. 400 мм        |                                                 | 420       | 27         | 85         | 820                 | 0,879   | 4                   | CLP1CL-400-1      |
|                                                                                     | Кронштейн замковый осн. 500 мм        |                                                 | 520       | 27         | 85         | 770                 | 1,086   | 4                   | CLP1CL-500-1      |
|                                                                                     | Кронштейн замковый осн. 600 мм        |                                                 | 620       | 27         | 85         | 630                 | 1,16    | 4                   | CLP1CL-600-1      |
|  | Кронштейн 100 мм                      | Для крепления лотка к профилю перфорированному  | 180       | 50         | 75         | 3000                | 0,3     | 4                   | CLP1CZ-100-1      |
|                                                                                     | Кронштейн 150 мм                      |                                                 | 230       | 50         | 75         | 2900                | 0,4     | 4                   | CLP1CZ-150-1      |
|                                                                                     | Кронштейн 200 мм                      |                                                 | 280       | 50         | 75         | 2500                | 0,5     | 4                   | CLP1CZ-200-1      |
|                                                                                     | Кронштейн 300 мм                      |                                                 | 380       | 50         | 60         | 2134                | 1,14    | 4                   | CLP1CZ-300-1      |
|                                                                                     | Кронштейн 400 мм                      |                                                 | 480       | 50         | 60         | 2024                | 1,42    | 4                   | CLP1CZ-400-1      |
|                                                                                     | Кронштейн 500 мм                      |                                                 | 580       | 50         | 60         | 1804                | 1,69    | 4                   | CLP1CZ-500-1      |
|                                                                                     | Кронштейн 600 мм                      |                                                 | 680       | 50         | 75         | 1500                | 1,6     | 4                   | CLP1CZ-600-1      |
|  | Держатель горизонтальный VV100        | Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек | 95        | 52         | 27         |                     | 0,10    | 50                  | CLW10-VV-100      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV150        |                                                 | 180       | 52         | 27         |                     | 0,19    | 20                  | CLW10-VV-150      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV200        |                                                 | 250       | 52         | 27         |                     | 0,24    | 20                  | CLW10-VV-200      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV300        |                                                 | 350       | 52         | 27         |                     | 0,32    | 20                  | CLW10-VV-300      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV400        |                                                 | 450       | 52         | 27         |                     | 0,41    | 20                  | CLW10-VV-400      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV500        |                                                 | 550       | 52         | 27         |                     | 0,51    | 20                  | CLW10-VV-500      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV100 INOX   |                                                 | 95        | 52         | 27         |                     | 0,11    | 50                  | CLW10-VV-100-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV150 INOX   |                                                 | 180       | 52         | 27         |                     | 0,155   | 20                  | CLW10-VV-150-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV200 INOX   |                                                 | 250       | 52         | 27         |                     | 0,22    | 20                  | CLW10-VV-200-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV300 INOX   |                                                 | 350       | 52         | 27         |                     | 0,31    | 20                  | CLW10-VV-300-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV400 INOX   |                                                 | 450       | 52         | 27         |                     | 0,41    | 20                  | CLW10-VV-400-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VV500 INOX   |                                                 | 550       | 52         | 27         |                     | 0,5     | 20                  | CLW10-VV-500-INOX |
|  | Держатель горизонтальный VH 200       | Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек | 250       | 55         | 18         | 350                 | 0,29    | 20                  | CLW10-VH-200      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH 300       |                                                 | 350       | 55         | 18         | 300                 | 0,41    | 20                  | CLW10-VH-300      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH 400       |                                                 | 450       | 55         | 18         | 250                 | 0,53    | 20                  | CLW10-VH-400      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH 500       |                                                 | 550       | 55         | 18         | 175                 | 0,65    | 20                  | CLW10-VH-500      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH 600       |                                                 | 650       | 55         | 18         | 65                  | 0,57    | 20                  | CLW10-VH-600      |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH200 INOX   |                                                 | 250       | 55         | 18         | 350                 | 0,22    | 20                  | CLW10-VH-200-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH300 INOX   |                                                 | 350       | 55         | 18         | 300                 | 0,31    | 20                  | CLW10-VH-300-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH400 INOX   |                                                 | 450       | 55         | 18         | 250                 | 0,41    | 20                  | CLW10-VH-400-INOX |
|                                                                                     | Держатель горизонтальный VH500 INOX   |                                                 | 550       | 55         | 18         | 175                 | 0,5     | 20                  | CLW10-VH-500-INOX |

\* INOX – продукция из нержавеющей стали.

| Наименование                                                                                                                                                             |               | Назначение                                                             | Длина<br>большой<br>полки, мм | Длина<br>меньшей<br>полки, мм | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Несущая<br>способность,<br>кг | Вес,<br>кг      | Кол-во<br>в упак.,<br>шт. | Артикул                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Консоль потолочная VR</b><br>                                                        | VR100         | Для<br>крепления<br>лотка<br>к потолку<br>или стене                    | 138                           | 85                            | 55            | 165           | 80                            | 0,3             | 4                         | CLW10-VR-100            |
|                                                                                                                                                                          | VR150         |                                                                        | 188                           | 90                            | 55            | 165           | 70                            | 0,55            | 4                         | CLW10-VR-150            |
|                                                                                                                                                                          | VR200         |                                                                        | 238                           | 105                           | 55            | 175           | 60                            | 0,41            | 4                         | CLW10-VR-200            |
|                                                                                                                                                                          | VR300         |                                                                        | 338                           | 140                           | 55            | 185           | 45                            | 0,52            | 4                         | CLW10-VR-300            |
|                                                                                                                                                                          | VR100 INOX    |                                                                        | 138                           | 85                            | 55            | 165           | 80                            | 0,3             | 4                         | CLW10-VR-100-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VR150 INOX    |                                                                        | 188                           | 90                            | 55            | 165           | 70                            | 0,35            | 4                         | CLW10-VR-150-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VR200 INOX    |                                                                        | 238                           | 105                           | 55            | 175           | 60                            | 0,4             | 4                         | CLW10-VR-200-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VR300 INOX    |                                                                        | 338                           | 140                           | 55            | 185           | 45                            | 0,5             | 4                         | CLW10-VR-300-INOX       |
| <b>Консоль VC</b><br>                                                                   | VC100         | Для<br>крепления<br>лотка<br>к стене                                   | 138                           |                               | 55            | 90            | 115                           | 0,18            | 10                        | CLW10-VC-100            |
|                                                                                                                                                                          | VC150         |                                                                        | 188                           |                               | 55            | 95            | 115                           | 0,23            | 10                        | CLW10-VC-150            |
|                                                                                                                                                                          | VC200         |                                                                        | 238                           |                               | 55            | 105           | 90                            | 0,28            | 10                        | CLW10-VC-200            |
|                                                                                                                                                                          | VC300         |                                                                        | 338                           |                               | 55            | 115           | 60                            | 0,38            | 10                        | CLW10-VC-300            |
|                                                                                                                                                                          | VC400         |                                                                        | 438                           |                               | 55            | 125           | 45                            | 0,49            | 10                        | CLW10-VC-400            |
|                                                                                                                                                                          | VC100 INOX    |                                                                        | 138                           |                               | 55            | 90            | 95                            | 0,19            | 10                        | CLW10-VC-100-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VC150 INOX    |                                                                        | 188                           |                               | 55            | 95            | 65                            | 0,25            | 10                        | CLW10-VC-150-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VC200 INOX    |                                                                        | 238                           |                               | 55            | 105           | 47                            | 0,29            | 10                        | CLW10-VC-200-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VC300 INOX    |                                                                        | 338                           |                               | 55            | 115           | 30                            | 0,38            | 10                        | CLW10-VC-300-INOX       |
|                                                                                                                                                                          | VC400 INOX    |                                                                        | 438                           |                               | 55            | 125           | 24                            | 0,48            | 10                        | CLW10-VC-400-INOX       |
| <b>Консоль VCEF</b><br> <div> <div>НОВИНКА</div> <div>НОВИНКА</div> </div>             | VCEF 100      | Для<br>безвинтового<br>крепления<br>проволочного<br>лотка<br>к стене   | 140                           |                               | 55            | 90            | 95                            | 0,2             | 10                        | CLW10-VCEF-100          |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 150      |                                                                        | 190                           |                               | 55            | 100           | 65                            | 0,25            | 10                        | CLW10-VCEF-150          |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 200      |                                                                        | 240                           |                               | 55            | 100           | 47                            | 0,29            | 10                        | CLW10-VCEF-200          |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 300      |                                                                        | 340                           |                               | 55            | 112           | 30                            | 0,38            | 10                        | CLW10-VCEF-300          |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 400      |                                                                        | 440                           |                               | 55            | 122           | 24                            | 0,48            | 10                        | CLW10-VCEF-400          |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 100 INOX |                                                                        | 140                           |                               | 55            | 90            | 95                            | 0,19            | 10                        | CLW10-VCEF-100-INOX     |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 150 INOX |                                                                        | 190                           |                               | 55            | 100           | 65                            | 0,25            | 10                        | CLW10-VCEF-150-INOX     |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 200 INOX |                                                                        | 240                           |                               | 55            | 100           | 47                            | 0,29            | 10                        | CLW10-VCEF-200-INOX     |
|                                                                                                                                                                          | VCEF 300 INOX |                                                                        | 340                           |                               | 55            | 112           | 30                            | 0,38            | 10                        | CLW10-VCEF-300-INOX     |
| <b>Консоль потолочная VREF</b><br> <div> <div>НОВИНКА</div> <div>НОВИНКА</div> </div> | VREF 100      | Для<br>безвинтового<br>крепления<br>проволочного<br>лотка<br>к потолку | 140                           |                               | 55            | 163           | 55                            | 0,325           | 4                         | CLW10-VREF-100          |
|                                                                                                                                                                          | VREF 150      |                                                                        | 190                           |                               | 55            | 170           | 44                            | 0,4             | 4                         | CLW10-VREF-150          |
|                                                                                                                                                                          | VREF200       |                                                                        | 240                           |                               | 55            | 172           | 36                            | 0,455           | 4                         | CLW10-VREF-200          |
|                                                                                                                                                                          | VREF300       |                                                                        | 340                           |                               | 55            | 172           | 27                            | 0,585           | 4                         | CLW10-VREF-300          |
|                                                                                                                                                                          | VREF 100 INOX |                                                                        | 140                           |                               | 55            | 163           | 55                            | 0,3             | 4                         | CLW10-VREF-100-INOX     |
|                                                                                                                                                                          | VREF 150 INOX |                                                                        | 190                           |                               | 55            | 170           | 44                            | 0,35            | 4                         | CLW10-VREF-150-INOX     |
|                                                                                                                                                                          | VREF200 INOX  |                                                                        | 240                           |                               | 55            | 172           | 36                            | 0,4             | 4                         | CLW10-VREF-200-INOX     |
|                                                                                                                                                                          | VREF300 INOX  |                                                                        | 340                           |                               | 55            | 172           | 27                            | 0,5             | 4                         | CLW10-VREF-300-INOX     |
| <b>Подвес С-образный</b><br>                                                          |               | Для<br>крепления<br>трассы<br>пристрелкой<br>к потолку                 |                               |                               |               |               | 100                           | 0,44            | 70                        | CLW10-VRU-100           |
|                                                                                                                                                                          |               |                                                                        |                               |                               |               |               | 150                           | 0,53            | 50                        | CLW10-VR-150            |
|                                                                                                                                                                          |               |                                                                        |                               |                               |               |               | 200                           | 0,62            | 30                        | CLW10-VRU-200           |
|                                                                                                                                                                          |               |                                                                        |                               |                               |               |               | 300                           | 0,78            | 10                        | CLW10-VRU-300           |
| <b>Консоль усиленная NKU</b><br>                                                      |               | Назначение                                                             | Толщина<br>профиля,<br>мм     | Толщина<br>основа-<br>ния, мм | Длина,<br>мм  | Ширина,<br>мм | Высота<br>осн.,<br>мм         | Нагрузка,<br>кг | Вес,<br>кг                | Артикул                 |
|                                                                                                                                                                          | NKU200 HDZ*   | Для<br>крепления<br>лотка<br>к профилю<br>или несущей<br>поверхности   | 2                             | 4                             | 234           | 38            | 130                           | 370             | 0,62                      | CLW10-NKU-200-020-4-HDZ |
|                                                                                                                                                                          | NKU300 HDZ    |                                                                        | 2                             | 4                             | 334           | 38            | 150                           | 360             | 0,8                       | CLW10-NKU-300-020-4-HDZ |
|                                                                                                                                                                          | NKU400 HDZ    |                                                                        | 2,5                           | 4                             | 434           | 38            | 150                           | 350             | 1,12                      | CLW10-NKU-400-025-4-HDZ |
|                                                                                                                                                                          | NKU500 HDZ    |                                                                        | 2,5                           | 4                             | 544           | 38            | 170                           | 300             | 1,46                      | CLW10-NKU-500-025-4-HDZ |
|                                                                                                                                                                          | NKU600 HDZ    |                                                                        | 2,5                           | 4                             | 644           | 38            | 170                           | 270             | 1,68                      | CLW10-NKU-600-025-4-HDZ |

\* Продукция из стали с цинковым покрытием, нанесенным погружением изделий в расплав цинка.

| Наименование                                                                                                           |                      | Назначение                                                                                                                           | Длина,<br>мм                                                                                                                        | Ширина,<br>мм             | Высота,<br>мм            | Толщина<br>металла,<br>мм | Вес,<br>кг    | Кол-во<br>в упак.,<br>шт. | Артикул         |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>Площадка фиксаторная CR</b><br>    | CR                   | Для подвеса лотков на шпильке. Возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков                       | 52                                                                                                                                  | 52                        |                          |                           | 0,04          | 200                       | CLW10-CR        |                   |
|                                                                                                                        | CR INOX              |                                                                                                                                      | 52                                                                                                                                  | 52                        |                          |                           | 0,05          | 20                        | CLW10-CR-INOX   |                   |
| <b>Держатель потолочный DR</b><br>    | DR                   | Для крепления лотков к потолку при помощи шпильки                                                                                    | 62                                                                                                                                  | 60                        | 32                       |                           | 0,03          | 50                        | CLW10-DR        |                   |
|                                                                                                                        | DR INOX              |                                                                                                                                      | 62                                                                                                                                  | 60                        | 32                       |                           | 0,07          | 50                        | CLW10-DR-INOX   |                   |
| <b>Кронштейн стеновой</b><br>         |                      | Для напольного и настенного крепления кабельной трассы. Возможна организация Т-образного соединения металлических лотков             | 90                                                                                                                                  | 50                        |                          |                           | 0,15          | 10                        | CLP1-UKK        |                   |
| <b>Пластина заземления GP</b><br>     |                      | Для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров                                                                  | 52                                                                                                                                  | 18                        |                          | 1,0                       | 0,03          | 100                       | CLP1Z-GP        |                   |
| <b>Монтажная плата</b><br>          | Монтажная плата      | Для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене                                                         |                                                                                                                                     |                           |                          |                           | 0,168         | 50                        | CLP1M-MP        |                   |
|                                                                                                                        | Монтажная плата INOX |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                           |                          |                           | 0,08          | 50                        | CLP1M-MP-INOX   |                   |
| <b>Скоба потолочная</b><br>         |                      | Для крепления профиля перфорированного к потолку                                                                                     | 120                                                                                                                                 | 62                        | 72,5                     | 2,5                       | 0,357         | 40                        | CLP1Q-050       |                   |
|                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                      | Назначение                                                                                                                          | Толщина<br>профиля,<br>мм | Толщина<br>основ.,<br>мм | Длина,<br>мм              | Ширина,<br>мм | Высота<br>осн.,<br>мм     | Нагрузка,<br>кг | Артикул           |
| <b>Кронштейн потолочный</b><br>     | SSH                  | Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении. | 2                                                                                                                                   | 5                         | 115                      | 100                       | 150           | 500                       | 500             | CLW10-SSH         |
|                                                                                                                        | SSH-400              |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 115                      | 100                       | 400           | 500                       | 500             | CLW10-SSH-400     |
|                                                                                                                        | SSH-600              |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 115                      | 100                       | 600           | 500                       | 500             | CLW10-SSH-600     |
|                                                                                                                        | SSH 400 HDZ          |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 405                      | 100                       | 150           | 500                       | 500             | CLW10-SSH-400 HDZ |
|                                                                                                                        | SSH 600 HDZ          |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 615                      | 120                       | 160           | 500                       | 500             | CLW10-SSH-600 HDZ |
|                                                                                                                        | двойной BSD          |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 115                      | 120                       | 160           | 500                       | 500             | CLW10-BSD         |
|                                                                                                                        | двойной BSD-400      |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 115                      | 120                       | 400           | 500                       | 500             | CLW10-BSD-400     |
|                                                                                                                        | двойной BSD-600      |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 115                      | 120                       | 600           | 500                       | 500             | CLW10-BSD-600     |
|                                                                                                                        | двойной BSD 400 HDZ  |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 405                      | 100                       | 150           | 500                       | 500             | CLW10-BSD-400 HDZ |
|                                                                                                                        | двойной BSD 600 HDZ  |                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 5                         | 615                      | 120                       | 160           | 500                       | 500             | CLW10-BSD-600 HDZ |
|                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                      | Назначение                                                                                                                          | Толщина<br>профиля,<br>мм | Высота,<br>мм            | D<br>отверстий,<br>мм     | Вес,<br>кг    | Кол-во<br>в упак.,<br>шт. | Артикул         |                   |
| <b>Кронштейн потолочный SSU</b><br> |                      | Кронштейн потолочный SSU                                                                                                             | Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении | 2                         | 105                      | 10                        |               | 0,7                       | 2               | CLW10-SSU         |

|  | Наименование                       | Назначение                                                                                                                                        | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм    | Высота,<br>мм            | Толщина<br>металла,<br>мм | Вес,<br>кг | Количество<br>в упаковке,<br>шт. | Артикул        |
|--|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------------|------------|----------------------------------|----------------|
|  | Профиль перфорированный 250        | Для подвеса лотков на кронштейнах к потолку и стене                                                                                               | 250          | 56               | 40                       | 2,5                       | 0,45       | 2                                | CLP1Z-050-025  |
|  | Профиль перфорированный 400        |                                                                                                                                                   | 400          | 56               | 40                       | 2,5                       | 0,72       | 2                                | CLP1Z-050-04   |
|  | Профиль перфорированный 600        |                                                                                                                                                   | 600          | 56               | 40                       | 2,5                       | 1,09       | 2                                | CLP1Z-050-06   |
|  | Профиль перфорированный 1000       |                                                                                                                                                   | 1000         | 56               | 40                       | 2,5                       | 1,81       | 2                                | CLP1Z-050-10   |
|  | Профиль перфорированный 1500       |                                                                                                                                                   | 1500         | 56               | 40                       | 2,5                       | 2,72       | 2                                | CLP1Z-050-15   |
|  | Профиль перфорированный 2000       |                                                                                                                                                   | 2000         | 56               | 40                       | 2,5                       | 3,62       | 2                                | CLP1Z-050-20   |
|  | Профиль перфорированный 2,5 м      |                                                                                                                                                   | 2500         | 56               | 40                       | 2,5                       | 4,525      | 2                                | CLP1Z-050-25-1 |
|  | Профиль перфорированный С-образный | Для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении, а так же для монтажа несущих конструкций, систем освещения, воздуховодов и трубной продукции | 2500         | 40               | 20                       | 2,5                       | 1,75       | 2                                | CLP1C-020-030  |
|  | Профиль перфорированный L-образный |                                                                                                                                                   | 2500         | 30               | 30                       | 2,5                       | 1,32       | 2                                | CLP1L-030-030  |
|  | Профиль настенный                  | Для подвеса лотков на кронштейнах к стене                                                                                                         | 120          | 56               | 40                       | 2,5                       | 0,22       | 2                                | CLP1Z-050-100  |
|  | Соединитель профиля                | Для увеличения уровня подвеса на основе профилей перфорированных                                                                                  | 120          | —                | —                        | 2                         | 0,22       | 2                                | CLP1Z-CP-050-1 |
|  | Прижим лестничный                  | Для фиксации лестничных лотков на кронштейнах                                                                                                     | 40           | 27               | —                        | 2                         | 0,02       | 50                               | CLP1P-PL       |
|  | Пластина монтажная вертикальная    | Для монтажа распаячных коробок серии КМ                                                                                                           | 135          | 104              |                          | 1,5                       | 0,15       | 10                               | CLP1M-MPV      |
|  | Стойка напольная                   | Для напольного крепления кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном исполнении                             | 100          | 90               | 50,5                     | —                         | 0,17       | 10                               | CLW10-SN-100   |
|  | Втулка в профиль перфорированный   | Назначение                                                                                                                                        | Длина,<br>мм | Д внешний,<br>мм | d внут-<br>ренний,<br>мм | Толщина<br>металла,<br>мм | Вес,<br>кг | Кол-во<br>в упак.,<br>шт.        | Артикул        |
|  |                                    | Применяется для придания профилю перфорированному дополнительной жесткости и защиты от деформации в местах соединения с аксессуарами              | 50           | 17               | 13                       | 2,0                       | 0,037      | 16                               | CLP1ZU-50      |



| Наименование         | Назначение                                                                                           | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------------|---------|---------------------|--------------|
| Скоба подвеса нижняя | Для организации подвеса кабельной трассы с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности | 128       | 40         | 120        | 2                   | 0,22    | 10                  | CLP1-SPN-100 |
|                      |                                                                                                      | 178       | 46         | 132        | 2                   | 0,25    | 10                  | CLP1-SPN-150 |
|                      |                                                                                                      | 228       | 46         | 132        | 2                   | 0,37    | 10                  | CLP1-SPN-200 |
|                      |                                                                                                      | 328       | 46         | 132        | 2                   | 0,48    | 10                  | CLP1-SPN-300 |
|                      |                                                                                                      | 428       | 46         | 132        | 2                   | 0,58    | 10                  | CLP1-SPN-400 |
|                      |                                                                                                      | 528       | 46         | 132        | 2                   | 0,69    | 10                  | CLP1-SPN-500 |



|                       |  |     |    |     |   |      |    |              |
|-----------------------|--|-----|----|-----|---|------|----|--------------|
| Скоба подвеса верхняя |  | 128 | 46 | 120 | 2 | 0,22 | 10 | CLP1-SPV-100 |
|                       |  | 178 | 46 | 132 | 2 | 0,28 | 10 | CLP1-SPV-150 |
|                       |  | 228 | 46 | 132 | 2 | 0,33 | 10 | CLP1-SPV-200 |
|                       |  | 328 | 46 | 132 | 2 | 0,44 | 10 | CLP1-SPV-300 |
|                       |  | 428 | 46 | 132 | 2 | 0,55 | 10 | CLP1-SPV-400 |
|                       |  | 528 | 46 | 132 | 2 | 0,65 | 10 | CLP1-SPV-500 |



|                  |                                                                    |     |    |    |   |      |    |               |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|----|----|---|------|----|---------------|
| Стойка настенная | Для организации настенного или напольного монтажа кабельной трассы | 137 | 50 | 30 | 2 | 0,12 | 10 | CLW10-SNP-50  |
|                  |                                                                    | 187 | 50 | 30 | 2 | 0,16 | 10 | CLW10-SNP-100 |
|                  |                                                                    | 237 | 50 | 30 | 2 | 0,19 | 10 | CLW10-SNP-150 |
|                  |                                                                    | 287 | 50 | 30 | 2 | 0,23 | 10 | CLW10-SNP-200 |
|                  |                                                                    | 387 | 50 | 30 | 2 | 0,32 | 10 | CLW10-SNP-300 |
|                  |                                                                    | 487 | 50 | 30 | 2 | 0,40 | 10 | CLW10-SNP-400 |
|                  |                                                                    | 587 | 50 | 30 | 2 | 0,48 | 10 | CLW10-SNP-500 |



|                      |                                                       |     |    |    |   |      |    |                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-----|----|----|---|------|----|------------------------|
| Скоба K1157*         | Для крепления стоек K1150-K1155 к несущей поверхности | 160 | 45 | 30 | 2 | 0,14 | 50 | CLW10-GEM-KS-1157      |
| Скоба K1157 УЗ**     |                                                       | 160 | 45 | 30 | 2 | 0,14 | 50 | CLW10-GEM-KS-1157-УЗ   |
| Скоба K1157 УТ1,5*** |                                                       | 160 | 45 | 30 | 2 | 0,14 | 50 | CLW10-GEM-KS-1157-УТ15 |



НОВИНКА

| Наименование                | Назначение                                                                  | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во отверстий для монтажа полок | Кол-во в упак., шт. | Артикул               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------------|---------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Полка кабельная K1160       | Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку с помощью стоек K1150-K1155 | 175       | 160        | 51         | 2,0                 | 175     | 5                                  | 12                  | CLW10-GEM-PK-150      |
| Полка кабельная K1160 УЗ    |                                                                             | 175       | 160        | 51         | 2,0                 | 175     | 5                                  | 12                  | CLW10-GEM-PK-150-УЗ   |
| Полка кабельная K1160 УТ1,5 |                                                                             | 175       | 160        | 51         | 2,0                 | 175     | 5                                  | 12                  | CLW10-GEM-PK-150-УТ15 |
| Полка кабельная K1161       |                                                                             | 267       | 250        | 60         | 2,0                 | 275     | 8                                  | 12                  | CLW10-GEM-PK-250      |
| Полка кабельная K1161 УЗ    |                                                                             | 267       | 250        | 60         | 2,0                 | 275     | 8                                  | 12                  | CLW10-GEM-PK-250-УЗ   |
| Полка кабельная K1161 УТ1,5 |                                                                             | 267       | 250        | 60         | 2,0                 | 275     | 8                                  | 12                  | CLW10-GEM-PK-250-УТ15 |
| Полка кабельная K1162       |                                                                             | 367       | 350        | 63         | 2,0                 | 400     | 11                                 | 12                  | CLW10-GEM-PK-350      |
| Полка кабельная K1162 УЗ    |                                                                             | 367       | 350        | 63         | 2,0                 | 400     | 11                                 | 12                  | CLW10-GEM-PK-350-УЗ   |
| Полка кабельная K1162 УТ1,5 |                                                                             | 367       | 350        | 63         | 2,0                 | 400     | 11                                 | 12                  | CLW10-GEM-PK-350-УТ15 |
| Полка кабельная K1163       |                                                                             | 467       | 450        | 76         | 2,0                 | 500     | 13                                 | 12                  | CLW10-GEM-PK-450      |
| Полка кабельная K1163 УЗ    |                                                                             | 467       | 450        | 76         | 2,0                 | 500     | 13                                 | 12                  | CLW10-GEM-PK-450-УЗ   |
| Полка кабельная K1163 УТ1,5 |                                                                             | 467       | 450        | 76         | 2,0                 | 500     | 13                                 | 12                  | CLW10-GEM-PK-450-УТ15 |

\* Сталь оцинкованная.

\*\* Сталь окрашенная.

\*\*\* Продукция из стали с цинковым покрытием, нанесенным погружением изделий в расплав цинка.

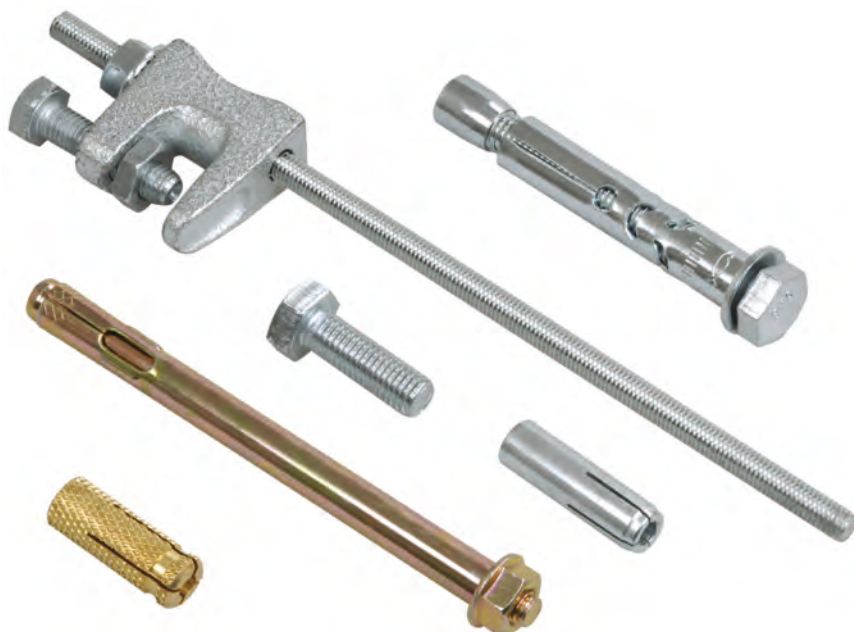


НОВИНКА

| Наименование                 | Назначение                                               | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Толщина<br>металла,<br>мм | Вес,<br>кг | Количество<br>отверстий<br>для монтажа<br>полок | Количество<br>в упаковке,<br>шт. | Артикул                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Стойка кабельная K1150       | Для монтажа<br>кабельных<br>трасс к стене<br>или потолку | 400          | 26            | 60            | 2,5                       | 0,64       | 8                                               | 20                               | CLW10-GEM-SK-400       |
| Стойка кабельная K1151       |                                                          | 600          | 26            | 60            | 2,5                       | 0,95       | 12                                              | 20                               | CLW10-GEM-SK-600       |
| Стойка кабельная K1152       | Для монтажа<br>кабельных<br>трасс к стене<br>или потолку | 800          | 26            | 60            | 2,5                       | 1,37       | 16                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-800       |
| Стойка кабельная K1153       |                                                          | 1200         | 26            | 60            | 2,5                       | 1,89       | 24                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-1200      |
| Стойка кабельная K1154       |                                                          | 1800         | 26            | 60            | 2,5                       | 2,88       | 36                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-1800      |
| Стойка кабельная K1155       |                                                          | 2200         | 26            | 60            | 2,5                       | 3,54       | 44                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-2200      |
| Стойка кабельная K1150 U3    |                                                          | 400          | 26            | 60            | 2,5                       | 0,64       | 8                                               | 20                               | CLW10-GEM-SK-400-U3    |
| Стойка кабельная K1150 УТ1,5 |                                                          | 400          | 26            | 60            | 2,5                       | 0,64       | 8                                               | 20                               | CLW10-GEM-SK-400-UT15  |
| Стойка кабельная K1151 U3    |                                                          | 600          | 26            | 60            | 2,5                       | 0,95       | 12                                              | 20                               | CLW10-GEM-SK-600-U3    |
| Стойка кабельная K1151 УТ1,5 |                                                          | 600          | 26            | 60            | 2,5                       | 0,95       | 12                                              | 20                               | CLW10-GEM-SK-600-UT15  |
| Стойка кабельная K1152 U3    |                                                          | 800          | 26            | 60            | 2,5                       | 1,37       | 16                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-800-U3    |
| Стойка кабельная K1152 УТ1,5 |                                                          | 800          | 26            | 60            | 2,5                       | 1,37       | 16                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-800-UT15  |
| Стойка кабельная K1153 U3    |                                                          | 1200         | 26            | 60            | 2,5                       | 1,89       | 24                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-1200-U3   |
| Стойка кабельная K1153 УТ1,5 |                                                          | 1200         | 26            | 60            | 2,5                       | 1,89       | 24                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-1200-UT15 |
| Стойка кабельная K1154 U3    |                                                          | 1800         | 26            | 60            | 2,5                       | 2,88       | 36                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-1800-U3   |
| Стойка кабельная K1154 УТ1,5 |                                                          | 1800         | 26            | 60            | 2,5                       | 2,88       | 36                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-1800-UT15 |
| Стойка кабельная K1155 U3    |                                                          | 2200         | 26            | 60            | 2,5                       | 3,54       | 44                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-2200-U3   |
| Стойка кабельная K1155 УТ1,5 |                                                          | 2200         | 26            | 60            | 2,5                       | 3,54       | 44                                              | 10                               | CLW10-GEM-SK-2200-UT15 |

# Метизы

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных, проволочных, лестничных и др. типов) по элементам здания (потолок, стены, пол), а также для соединения лотков между собой.



## Преимущества

- Конструкция элементов метизных соединений ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

## Технические характеристики:

Материал  
оцинкованная сталь

Цвет  
белый

Гарантия на покрытие  
защита от сквозной коррозии до 10 лет  
при соблюдении условий эксплуатации

Область применения  
на улице и внутри производственных, торговых,  
офисных и жилых помещений

## Аксессуары

| Наименование                                                                                                                 |            | Назначение                                                                                                                         | Резьба, мм | Тип винта | Длина болта, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------|---------|----------------------------|-------------------|
| <b>Соединительный комплект MDS</b><br>      | MDS        | Для соединения любых участков и элементов лотков между собой                                                                       | M6         | M6×20     |                 |         | 50                         | CLW10-MDS         |
|                                                                                                                              | MDS20 INOX |                                                                                                                                    | M6         | M6×20     |                 | 0,03    | 50                         | CLW10-MDS-20-INOX |
| <b>Соединительный комплект MS</b><br>       | MS         | Для соединения лотков и аксессуаров между собой                                                                                    | M6         | M6×20     |                 |         | 50                         | CLW10-MS-20       |
|                                                                                                                              | MS INOX    |                                                                                                                                    | M6         | M6×20     |                 | 0,02    | 50                         | CLW10-MS-20-INOX  |
| <b>Комплект соединительный КС M6×10</b><br> |            | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям                                      | M6         | M6×10     | 10              | 0,008   | 200                        | CLP1M-CS-6-10     |
| <b>Винт M6×10</b><br>                       |            | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а так же для крепления к несущим поверхностям                                     | M6         | M6×10     | 10              | 1,6     | 200                        | CLP1M-V-6-10      |
| <b>Болт со стопорным буртом M8×65</b><br> |            | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям                                      | M8         | M8×65     | 65              | 0,03    | 200                        | CLP1M-B-8-65      |
| <b>Болт шестигранный</b><br>              |            | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям                                      | M6         | M6×20     | 20              | 1,31    | 200                        | CLP1M-B-6-20      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×20     | 20              | 1,38    | 100                        | CLP1M-B-8-20      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×30     | 30              | 1,08    | 60                         | CLP1M-B-8-30      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×40     | 40              | 1,09    | 50                         | CLP1M-B-8-40      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×50     | 50              | 1,24    | 50                         | CLP1M-B-8-50      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×60     | 60              | 1,15    | 40                         | CLP1M-B-8-60      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×70     | 70              | 1,00    | 30                         | CLP1M-B-8-70      |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×20    | 20              | 1,21    | 50                         | CLP1M-B-10-20     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×30    | 30              | 0,94    | 30                         | CLP1M-B-10-30     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×40    | 40              | 1,09    | 30                         | CLP1M-B-10-40     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×50    | 50              | 1,24    | 30                         | CLP1M-B-10-50     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M12        | M12×20    | 20              | 1,08    | 30                         | CLP1M-B-12-20     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M12        | M12×30    | 30              | 0,90    | 20                         | CLP1M-B-12-30     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M12        | M12×40    | 40              | 1,05    | 20                         | CLP1M-B-12-40     |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M12        | M12×50    | 50              | 1,19    | 20                         | CLP1M-B-12-50     |
| <b>Болт анкерный</b><br>                  |            | Для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей, металлических профилей и т.п. методом сквозного монтажа | M8         | M8×40     | 40              | 2,59    | 150                        | CLP1M-A-B-8-40    |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×65     | 65              | 2,55    | 100                        | CLP1M-A-B-8-65    |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M8         | M8×85     | 85              | 2,50    | 80                         | CLP1M-A-B-8-85    |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×40    | 40              | 2,97    | 100                        | CLP1M-A-B-10-40   |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×50    | 50              | 2,72    | 80                         | CLP1M-A-B-10-50   |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×75    | 75              | 2,40    | 50                         | CLP1M-A-B-10-75   |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M10        | M10×95    | 95              | 2,85    | 50                         | CLP1M-A-B-10-95   |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M12        | M12×100   | 100             | 2,79    | 30                         | CLP1M-A-B-12-100  |
|                                                                                                                              |            |                                                                                                                                    | M12        | M12×60    | 60              | 3,07    | 50                         | CLP1M-A-B-12-60   |

| Наименование                                                                                                          | Назначение                                                                                          | Резьба, мм | Тип винта | Длина, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|----------------------------|---------------|
| <b>Шпилька</b><br>                   | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям       | M6         | M6×1000   | 1000      | 8,65    | 50                         | CLW10-TM-06-1 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         | M8, 1 м   | 1000      | 15      | 50                         | CLW10-TM-08-1 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        | M10×1000  | 1000      | 9,55    | 20                         | CLW10-TM-10-1 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        | M12×1000  | 1000      | 7,25    | 10                         | CLW10-TM-12-1 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M6         | M6×2000   | 2000      | 17,15   | 100                        | CLW10-TM-06-2 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         | M8, 2 м   | 2000      | 14,7    | 25                         | CLW10-TM-08-2 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        | M10×2000  | 2000      | 18,95   | 40                         | CLW10-TM-10-2 |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        | M12×2000  | 2000      | 14,35   | 20                         | CLW10-TM-12-2 |
| <b>Гайка со стопорным буртом</b><br> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям       | M6         |           |           | 1,40    | 400                        | CLP1M-N-6     |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           |           | 1,90    | 200                        | CLP1M-N-8     |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           |           | 1,9     | 200                        | CLP1M-N-8-1   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 1,31    | 100                        | CLP1M-N-10    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           |           | 1,02    | 50                         | CLP1M-N-12    |
| <b>Гайка шестигранная</b><br>        | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям       | M6         |           |           | 1,40    | 500                        | CLP1M-G-6     |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           |           | 1,19    | 200                        | CLP 1M-G-8    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 1,31    | 100                        | CLP1M-G-10    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           |           | 1,02    | 50                         | CLP1M-G-12    |
| <b>Гайка соединительная</b><br>     | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям       | M6         |           |           | 0,95    | 100                        | CLP1M-GS-6    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           |           | 1,05    | 50                         | CLP1M-GS-8    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 1,35    | 30                         | CLP1M-GS-10   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           |           | 1,25    | 20                         | CLP1M-GS-12   |
| <b>Шайба плоская</b><br>           | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям       | M6         |           |           | 1,15    | 400                        | CLP1M-SH-6    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           |           | 1,035   | 150                        | CLP1M-SH-8    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 1,35    | 100                        | CLP1M-SH-10   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           |           | 1,15    | 50                         | CLP1M-SH-12   |
| <b>Шайба плоская усиленная</b><br> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям       | M6         |           |           | 1,15    | 400                        | CLP1M-SHU-6   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           |           | 1,035   | 150                        | CLP1M-SHU-8   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 1,35    | 100                        | CLP1M-SHU-10  |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           |           | 1,15    | 50                         | CLP1M-SHU-12  |
| <b>Анкер стальной</b><br>          | Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листов и профилированной стали и т.п. | M6         |           | 25        | 0,83    | 100                        | CLP1M-AS-6    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           | 30        | 1,37    | 100                        | CLP1M-AS-8    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           | 40        | 1,29    | 50                         | CLP1M-AS-10   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           | 50        | 2,465   | 50                         | CLP1M-AS-12   |
| <b>Анкер латунный</b><br>          | Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листов и профилированной стали и т.п. | M6         |           | 24        | 0,62    | 100                        | CLP1M-AL-6    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M8         |           | 31        | 0,96    | 100                        | CLP1M-AL-8    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           | 34        | 0,85    | 50                         | CLP1M-AL-10   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M12        |           | 41        | 1,35    | 50                         | CLP1M-AL-12   |
| <b>Струбцина</b><br>               | Для крепления к несущим поверхностям                                                                | M8         |           |           | 11      | 100                        | CLP1M-SBC-8   |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 16      | 100                        | CLP1M-SBC-10  |
| <b>Подвес V-образный</b><br>       | Для крепления к несущим поверхностям                                                                | M8         |           |           | 11      | 100                        | CLP1M-VP-8    |
|                                                                                                                       |                                                                                                     | M10        |           |           | 12      | 100                        | CLP1M-VP-10   |

## Тросы

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

**НОВИНКА**

|                                                                                     | Наименование                        | Длина, мм | Диаметр, мм | Разрушающая нагрузка, кН | Рабочая нагрузка, кН | Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup> | Резьба | Вес, кг/шт. | Кол-во, в упак., шт. | Артикул          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------------|--------|-------------|----------------------|------------------|
|    | Стальной трос с петлей 1 м          | 1000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,05        | 1                    | CLP1M-SRL-2-01   |
|                                                                                     | Стальной трос с петлей 2 м          | 2000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,09        | 1                    | CLP1M-SRL-2-02   |
|                                                                                     | Стальной трос с петлей 3 м          | 3000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,11        | 1                    | CLP1M-SRL-2-03   |
|                                                                                     | Стальной трос с петлей 5 м          | 5000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,15        | 1                    | CLP1M-SRL-2-05   |
|                                                                                     | Стальной трос с петлей 7 м          | 7000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,19        | 1                    | CLP1M-SRL-2-07   |
|                                                                                     | Стальной трос с петлей 10 м         | 10 000    | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,25        | 1                    | CLP1M-SRL-2-10   |
|    | Стальной трос с карабином 1 м       | 1000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,09        | 1                    | CLP1M-SRC-2-01   |
|                                                                                     | Стальной трос с карабином 2 м       | 2000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,11        | 1                    | CLP1M-SRC-2-02   |
|                                                                                     | Стальной трос с карабином 3 м       | 3000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,13        | 1                    | CLP1M-SRC-2-03   |
|                                                                                     | Стальной трос с карабином 5 м       | 5000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,17        | 1                    | CLP1M-SRC-2-05   |
|                                                                                     | Стальной трос с карабином 7 м       | 7000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,21        | 1                    | CLP1M-SRC-2-07   |
|                                                                                     | Стальной трос с карабином 10 м      | 10000     | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          |        | 0,27        | 1                    | CLP1M-SRC-2-10   |
|  | Стальной трос с рым-болтом М6, 1 м  | 1000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М6     | 0,08        | 1                    | CLP1M-SRB-2-6-01 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М6, 2 м  | 2000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М6     | 0,1         | 1                    | CLP1M-SRB-2-6-02 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М6, 3 м  | 3000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М6     | 0,12        | 1                    | CLP1M-SRB-2-6-03 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М6, 5 м  | 5000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М6     | 0,16        | 1                    | CLP1M-SRB-2-6-05 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М6, 7 м  | 7000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М6     | 0,2         | 1                    | CLP1M-SRB-2-6-07 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М6, 10 м | 10000     | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М6     | 0,26        | 1                    | CLP1M-SRB-2-6-10 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М8, 1 м  | 1000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М8     | 0,09        | 1                    | CLP1M-SRB-2-8-01 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М8, 2 м  | 2000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М8     | 0,11        | 1                    | CLP1M-SRB-2-8-02 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М8, 3 м  | 3000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М8     | 0,13        | 1                    | CLP1M-SRB-2-8-03 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М8, 5 м  | 5000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М8     | 0,17        | 1                    | CLP1M-SRB-2-8-05 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М8, 7 м  | 7000      | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М8     | 0,21        | 1                    | CLP1M-SRB-2-8-07 |
|                                                                                     | Стальной трос с рым-болтом М8, 10 м | 10000     | 2           | 2,45                     | 0,47                 | 1,5                                          | М8     | 0,27        | 1                    | CLP1M-SRB-2-8-10 |

## Лента монтажная перфорированная

Используется для подвеса воздуховодов различной формы, а также легких трубопроводов, в том числе нестандартного размера, и для крепления прочих монтажных элементов.

|                                                                                     | Наименование                            | Ширина, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Кол-во, в упак., шт. | Артикул         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------------|
|  | Лента монтажная перфорированная 12×0,55 | 12         | 0,55                | 0,063     | 25                   | CLP1M-LP-12-055 |
|                                                                                     | Лента монтажная перфорированная 20×0,7  | 20         | 0,75                | 0,08      | 25                   | CLP1M-LP-20-1   |
|                                                                                     | Лента монтажная перфорированная 20×1,0  | 20         | 1,0                 | 0,115     | 25                   | CLP1M-LP-20-2   |

## Цепи

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

|                                                                                     |                          |                                                                                                                                             |             |                        |                        |                      |                          |                     |                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|----------------|
|    | Наименование             | Длина, мм                                                                                                                                   | Диаметр, мм | Длина звена внутр., мм | Ширина звена внеш., мм | Рабочая нагрузка, кН | Разрушающая нагрузка, кН | Вес, кг/шт.         | Кол-во, в упак., шт. | Артикул        |
|                                                                                     | Цепь короткозвенная 1м   | 1000                                                                                                                                        | 2           | 12                     | 7,5                    | 80                   | 125                      | 0,12                | 1                    | CLP1M-CKZ-3-01 |
|                                                                                     | Цепь короткозвенная 2м   | 2000                                                                                                                                        | 2           | 12                     | 7,5                    | 80                   | 125                      | 0,27                | 1                    | CLP1M-CKZ-3-02 |
|                                                                                     | Цепь короткозвенная 3м   | 3000                                                                                                                                        | 2           | 12                     | 7,5                    | 80                   | 125                      | 0,4                 | 1                    | CLP1M-CKZ-3-03 |
|                                                                                     | Цепь короткозвенная 5м   | 5000                                                                                                                                        | 2           | 12                     | 7,5                    | 80                   | 125                      | 0,69                | 1                    | CLP1M-CKZ-3-05 |
|                                                                                     | Цепь короткозвенная 7м   | 7000                                                                                                                                        | 2           | 12                     | 7,5                    | 80                   | 125                      | 1,0                 | 1                    | CLP1M-CKZ-3-07 |
|                                                                                     | Цепь короткозвенная 10м  | 10000                                                                                                                                       | 2           | 12                     | 7,5                    | 80                   | 125                      | 1,4                 | 1                    | CLP1M-CKZ-3-10 |
|    | Цепь длиннозвенная 1м    | 1000                                                                                                                                        | 2           | 22                     | 8                      | 80                   | 125                      | 0,15                | 1                    | CLP1M-CDZ-3-01 |
|                                                                                     | Цепь длиннозвенная 2м    | 2000                                                                                                                                        | 2           | 22                     | 8                      | 80                   | 125                      | 0,29                | 1                    | CLP1M-CDZ-3-02 |
|                                                                                     | Цепь длиннозвенная 3м    | 3000                                                                                                                                        | 2           | 22                     | 8                      | 80                   | 125                      | 0,44                | 1                    | CLP1M-CDZ-3-03 |
|                                                                                     | Цепь длиннозвенная 5м    | 5000                                                                                                                                        | 2           | 22                     | 8                      | 80                   | 125                      | 0,73                | 1                    | CLP1M-CDZ-3-05 |
|                                                                                     | Цепь длиннозвенная 7м    | 7000                                                                                                                                        | 2           | 22                     | 8                      | 80                   | 125                      | 1,02                | 1                    | CLP1M-CDZ-3-07 |
|                                                                                     | Цепь длиннозвенная 10м   | 10000                                                                                                                                       | 2           | 22                     | 8                      | 80                   | 125                      | 1,45                | 1                    | CLP1M-CDZ-3-10 |
|   | Наименование             | Назначение                                                                                                                                  |             |                        | Диаметр, мм            | Резьба винта         | Вес, кг/шт.              | Кол-во в упак., шт. | Артикул              |                |
|                                                                                     | Крюк S-образный 5 мм     | Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей                                                                             |             |                        | 5                      | —                    | 0,07                     | 4                   | CLP1P-KS-5           |                |
|  | Соединитель цепей 4 мм   | Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей                                                                             |             |                        | 4                      | —                    | 0,04                     | 5                   | CLP1P-SC-4           |                |
|  | Карабин винтовой 4 мм    | Используется для соединения различных видов цепей и тросов, при ремонте или наращивании                                                     |             |                        | 4                      | —                    | 0,06                     | 5                   | CLP1P-KV-4           |                |
|  | Зажим троса дюплекс 2 мм | Для сращивания тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса                                                          |             |                        | 2                      | M3                   | 0,09                     | 5                   | CLP1P-ZTVD-2         |                |
|  | Наименование             | Назначение                                                                                                                                  |             | Рабочая нагрузка, кг   | Диаметр внеш., мм      | Диаметр внутр., мм   | Резьба                   | Вес, кг/шт.         | Кол-во в упак., шт.  | Артикул        |
|                                                                                     | Рым-болт М6              | Предназначен для закрепления в несущей поверхности для дальнейшего подвешивания кабельной трассы с помощью тросов, цепей или шпилек         |             | 70                     | 28                     | 16                   | M6                       | 0,16                | 3                    | CLP1M-RB-6     |
|                                                                                     | Рым-болт М8              |                                                                                                                                             |             | 140                    | 36                     | 20                   | M8                       | 0,17                | 3                    | CLP1M-RB-8     |
|                                                                                     | Рым-болт М10             |                                                                                                                                             |             | 230                    | 45                     | 25                   | M10                      | 0,21                | 2                    | CLP1M-RB-10    |
|  | Рым-гайка М6             | предназначена для закрепления в несущей поверхности при помощи шпилек, болтов для дальнейшего подвеса кабеленесущих трасс и трасс освещения |             | 70                     | 36                     | 20                   | M6                       | 0,14                | 3                    | CLP1M-RG-6     |
|                                                                                     | Рым-гайка М8             |                                                                                                                                             |             | 140                    | 36                     | 20                   | M8                       | 0,15                | 3                    | CLP1M-RG-8     |
|                                                                                     | Рым-гайка М10            |                                                                                                                                             |             | 230                    | 45                     | 25                   | M10                      | 0,2                 | 2                    | CLP1M-RG-10    |

# Справочная информация

## Рекомендации по выбору кабеля

Важным фактором при выборе кабеленесущих систем является объем кабеля. Сечение кабеля рассчитывается, исходя из теоретически используемой зоны лотка – площади сечения и коэффициента заполнения. Обычно этот коэффициент равен 0,5. Сечение (точнее – площадь поперечного сечения) жилы определяется ее диаметром. Обычно исходят из расчета, что нагрузка величиной 1 кВт требует 1,57 мм<sup>2</sup> сечения жилы. Отсюда получаются приближенные значения сечений провода, которых следует придерживаться при выборе его диаметра. Для алюминиевых проводов это 5 А на 1 мм<sup>2</sup>, для медных – 8 А на 1 мм<sup>2</sup>.

### Условия выбора кабеля для кабеленесущих лотков:

- диаметр кабеля не должен превышать высоту борта лотка;
- при выборе углов поворотов и ответвлений необходимо учитывать радиус изгиба кабеля;
- при выборе лотка необходимо учитывать коэффициент заполнения.

### Силовой кабель

| Маркировка | Диаметр, мм | Сечение, см <sup>2</sup> | Вес кабеля, кг/м |
|------------|-------------|--------------------------|------------------|
| 1×4        | 6,5         | 0,42                     | 0,08             |
| 1×6        | 7           | 0,49                     | 0,105            |
| 1×10       | 8           | 0,64                     | 0,9              |
| 1×16       | 9,5         | 0,155                    | 0,23             |
| 1×25       | 12,5        | 1,56                     | 0,33             |
| 3×1,5      | 8,5         | 0,72                     | 0,135            |
| 3×2,5      | 9,5         | 0,9                      | 0,19             |
| 3×4        | 11          | 1,21                     | 0,265            |
| 4×1,5      | 9           | 0,81                     | 0,16             |
| 4×2,5      | 10,5        | 1,1                      | 0,23             |
| 4×4        | 12,5        | 1,56                     | 0,33             |
| 4×6        | 13,5        | 1,82                     | 0,46             |
| 4×10       | 16,5        | 2,72                     | 0,69             |
| 4×16       | 19          | 3,61                     | 1,09             |
| 4×25       | 23,5        | 5,52                     | 1,64             |
| 4×35       | 26          | 6,76                     | 2,09             |
| 5×1,5      | 9,5         | 0,9                      | 0,19             |
| 5×2,5      | 11          | 1,21                     | 0,27             |
| 5×4        | 13,5        | 1,82                     | 0,41             |
| 5×6        | 14,5        | 2,1                      | 0,54             |
| 5×10       | 18          | 3,24                     | 0,85             |
| 5×16       | 21,5        | 4,62                     | 1,35             |
| 5×25       | 26          | 6,76                     | 1,99             |
| 7×1,5      | 10,5        | 1,1                      | 0,235            |
| 7×2,5      | 13          | 1,69                     | 0,35             |

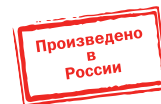
### Кабель для линии связи

|           |      |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
| 2×2×0,6   | 5    | 0,25  | 0,03  |
| 4×2×0,6   | 5,5  | 0,3   | 0,035 |
| 6×2×0,6   | 6,5  | 0,42  | 0,05  |
| 10×2×0,6  | 7,5  | 0,56  | 0,065 |
| 20×2×0,6  | 9    | 0,81  | 0,11  |
| 40×2×0,6  | 11   | 1,12  | 0,2   |
| 60×2×0,6  | 13   | 1,69  | 0,275 |
| 100×2×0,6 | 17   | 2,89  | 0,445 |
| 200×2×0,6 | 23   | 5,29  | 0,87  |
| 2×2×0,8   | 6    | 0,36  | 0,04  |
| 4×2×0,8   | 7    | 0,49  | 0,055 |
| 6×2×0,8   | 8,5  | 0,72  | 0,08  |
| 10×2×0,8  | 9,5  | 0,9   | 0,115 |
| 20×2×0,8  | 13   | 1,69  | 0,205 |
| 40×2×0,8  | 16,5 | 2,72  | 0,38  |
| 60×2×0,8  | 20   | 4     | 0,54  |
| 100×2×0,8 | 25,5 | 6,5   | 0,875 |
| 200×2×0,8 | 32   | 10,24 | 1,79  |

### Изолированный силовой кабель

| Маркировка | Диаметр, мм | Сечение, см <sup>2</sup> | Вес кабеля, кг/м |
|------------|-------------|--------------------------|------------------|
| 1×10       | 10,5        | 1,1                      | 0,18             |
| 1×16       | 11,5        | 1,32                     | 0,24             |
| 1×25       | 12,5        | 1,56                     | 0,35             |
| 1×35       | 13,5        | 1,82                     | 0,46             |
| 1×50       | 15,5        | 2,4                      | 0,6              |
| 1×70       | 16,5        | 2,72                     | 0,8              |
| 1×95       | 18,5        | 3,42                     | 1,1              |
| 1×120      | 20,5        | 4,2                      | 1,35             |
| 1×150      | 22,5        | 5,06                     | 1,65             |
| 1×185      | 25          | 6,25                     | 2                |
| 1×240      | 28          | 7,84                     | 2,6              |
| 1×300      | 30          | 9                        | 3,2              |
| 3×1,5      | 11,5        | 1,32                     | 0,19             |
| 3×2,5      | 12,5        | 1,56                     | 0,24             |
| 3×10       | 17,5        | 3,06                     | 0,58             |
| 3×16       | 19,5        | 3,8                      | 0,81             |
| 3×50       | 26          | 6,76                     | 1,8              |
| 3×70       | 30          | 9                        | 2,4              |
| 3×120      | 36          | 12,96                    | 4                |
| 4×1,5      | 12,5        | 1,56                     | 0,22             |
| 4×2,5      | 13,5        | 1,82                     | 0,29             |
| 4×6        | 16,5        | 2,72                     | 0,4              |
| 4×10       | 18,5        | 3,42                     | 0,66             |
| 4×16       | 21,5        | 4,62                     | 1,05             |
| 4×25       | 25,5        | 6,5                      | 1,6              |
| 4×35       | 28          | 7,84                     | 1,75             |
| 4×50       | 30          | 9                        | 2,3              |
| 4×70       | 34          | 11,56                    | 3,1              |
| 4×95       | 39          | 15,21                    | 4,2              |
| 4×120      | 42          | 17,64                    | 5,2              |
| 4×150      | 47          | 22                       | 6,4              |
| 4×185      | 52          | 27                       | 8,05             |
| 4×240      | 58          | 33,6                     | 11               |
| 5×1,5      | 13,5        | 1,82                     | 0,27             |
| 5×2,5      | 14,5        | 2,1                      | 0,35             |
| 5×6        | 18,5        | 3,42                     | 0,61             |
| 5×10       | 20,5        | 4,2                      | 0,88             |
| 5×16       | 22,5        | 5,06                     | 1,25             |
| 5×25       | 27,5        | 7,56                     | 1,95             |
| 5×35       | 34          | 11,56                    | 2,4              |
| 5×50       | 40          | 16                       | 3,5              |

# Коробки монтажные



## Монтажные коробки для твердых стен

Установочные и распределительные коробки данной серии предназначены для монтажа в сплошные кирпичные или бетонные стены различных электроустановочных изделий: розеток, выключателей, диммеров. Используя крышку, изделие можно применять в качестве распаячной (разветвительной) коробки для развода кабеля и проводов.

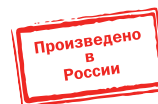
Материал изготовления – полипропилен. Основание коробки КМ41006 выполнено из АБС-пластика, крышка – из полистирола. Степень защиты – IP20.

### Ассортимент

|    | Наименование                                                           | Размер, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------|
|                                                                                     | Коробка КМ40002 модульная установочная для твердых стен (с саморезами) | Ø65×40     | 300                    | УКТ10-065-040-000 |
|    | Коробка КМ40007 установочная 2-местная для твердых стен (с саморезами) | 141×70×45  | 100                    | УКТ20-141-070-045 |
|  | Коробка КМ40009 установочная 3-местная для твердых стен (с саморезами) | 212×70×45  | 45                     | УКТ30-212-070-045 |
|  | Коробка КМ41001 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)  | 92×92×45   | 126                    | УКТ11-092-092-040 |
|  | Коробка КМ41004 распаячная для твердых стен (с крышкой)                | Ø80×40     | 175                    | УКТ01-080-040-000 |
|  | Коробка КМ41005 распаячная для твердых стен (с крышкой)                | Ø70×30     | 300                    | УКТ01-070-030-000 |
|  | Коробка КМ41006 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)  | 172×96×45  | 70                     | УКТ11-172-096-045 |

## Монтажные коробки и аксессуары для полых стен

Установочные и распределительные коробки данной серии предназначены для монтажа в полые стены или перегородки, для установки различных электроустановочных изделий: розеток, выключателей, диммеров. Используя крышку, изделие можно применять в качестве распаячной (разветвительной) коробки для развода кабеля и проводов.



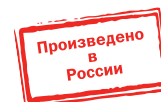
Материал изготовления – полипропилен. Основание коробки КМ41026 выполнено из АБС-пластика, крышка – из полистирола. Степень защиты – IP20.

### Ассортимент

|                                                                                     |                                                                                               |            |                               |             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
|    | Наименование                                                                                  | Размер, мм | Кол-во в упаковке, шт. групп. | шт. трансп. | Артикул             |
|                                                                                     | Коробка КМ40021 установочная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)           | Ø65×40     |                               | 250         | UKG10-065-040-000-M |
|    | Коробка КМ40022* установочная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки)                     | Ø65×46     |                               | 100         | UKG10-065-040-000-P |
|   | Коробка КМ40023 установочная 2-местная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками) | 141×70×45  | 100                           |             | UKG20-141-070-045-M |
|  | Коробка КМ40024 установочная 3-местная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками) | 212×70×45  | 45                            |             | UKG30-212-070-045-M |
|  | Коробка КМ41021 распаячная для полых стен (с саморезами, металлическими лапками и крышкой)    | 92×92×45   |                               | 126         | UKG11-092-092-040-M |
|  | Коробка КМ41022 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки, с крышкой)             | 92×92×45   |                               | 126         | UKG11-092-092-040-P |
|  | Коробка КМ41024 распаячная для полых стен (с саморезами, металлическими лапками, с крышкой)   | Ø80×40     |                               | 175         | UKG01-080-040-000-M |
|  | Коробка КМ41026 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапками, с крышкой)           | 172×96×45  |                               | 70          | UKG11-172-096-045-P |
|  | Канал-соединитель КМ43002 для установочных коробок (для коробки КМ40022)                      |            | 25                            | 250         | UKA-1               |
|  | Крышка КМ43001 для установочных коробок                                                       | Ø80        | 40                            | 800         | UKA-2               |

\* Для установки коробок КМ40022 встык используется канал-соединитель КМ43002.

## Монтажные коробки для открытой установки с повышенной степенью защиты



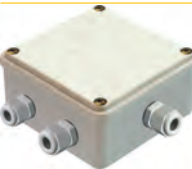
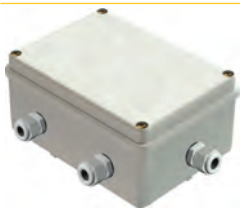
Монтажные коробки для открытого монтажа предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации. Коробки для открытого монтажа используются как часть системы электрической канализации, состоящей из жестких и гофрированных труб. Некоторые типы коробок (степень защиты IP44, IP55) могут быть использованы на открытом воздухе, а также во влажных и пыльных помещениях.

Материал изготовления – полистирол.  
 Цвет – RAL 7035.  
 Степень защиты – IP44, IP55.  
 Рабочая температура – от –25 до +40 °C.

### Ассортимент

|    | Наименование                                                                            | Размер, мм  | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------|
|                                                                                     | Коробка KM41233 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)                              | 100×100×50  | 48                     | UK011-100-100-050-K41-44  |
|                                                                                     | Коробка KM41234 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (6 вводов)                              | 100×100×50  | 48                     | UK011-100-100-050-K41-55  |
|    | Коробка KM41255 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 гермовводов, защелкивающаяся крышка) | 100×100×50  | 48                     | UK0Z11-100-100-050-K41-44 |
|                                                                                     | Коробка KM41236 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 гермоввода, защелкивающаяся крышка)  | 70×70×40    | 84                     | UK0Z11-070-070-040-K41-44 |
|   | Коробка KM41235 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)                              | 85×85×40    | 60                     | UK011-085-085-040-K41-44  |
|  | Коробка KM41237 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 ввода)                               | Ø75×40      | 60                     | UK011-075-040-000-K41-44  |
|  | Коробка KM41241 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)                             | 150×110×70  | 30                     | UK010-150-110-070-K41-44  |
|                                                                                     | Коробка KM41242 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)                             | 150×110×70  | 30                     | UK010-150-110-070-K41-55  |
|  | Коробка KM41243 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)                             | 190×140×70  | 20                     | UK011-190-140-070-K41-44  |
|                                                                                     | Коробка KM41244 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)                             | 190×140×70  | 20                     | UK011-190-140-070-K41-55  |
|  | Коробка KM41245 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)                             | 190×140×120 | 12                     | UK010-190-140-120-K41-44  |
|  | Коробка KM41246 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)                             | 190×140×120 | 12                     | UK010-190-140-120-K41-55  |
|  | Коробка KM41261 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (гладкие стенки)                        | 150×110×85  | 30                     | UK011-150-110-085-K41-44  |

|                                                                                     | Наименование                                                                                                                                                          | Размер,<br>мм | Степень<br>защиты | Кол-во в<br>упаковке,<br>шт. | Артикул                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|
|    | Коробка KM41271 распаячная<br>в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                                                                             | 240×195×90    | IP44              | 6                            | UK010-240-195-090-K41-44 |
|                                                                                     | Коробка KM41272 распаячная<br>для наружного монтажа в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                                                       | 240×195×90    | IP55              | 6                            | UK010-240-195-090-K41-55 |
|    | Коробка KM41273 распаячная<br>для наружного монтажа в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                                                       | 240×195×165   | IP44              | 4                            | UK010-240-195-165-K41-44 |
|                                                                                     | Коробка KM41274 распаячная для<br>наружного монтажа в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                                                       | 240×195×165   | IP55              | 4                            | UK010-240-195-165-K41-55 |
|    | Коробка KM41275 распаячная<br>для наружного монтажа,<br>с прозрачной крышкой в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                              | 240×195×90    | IP44              | 6                            | UK010-240-195-090-K51-44 |
|                                                                                     | Коробка KM41276 распаячная<br>для наружного монтажа,<br>с прозрачной крышкой в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                              | 240×195×90    | IP55              | 6                            | UK010-240-195-090-K51-55 |
|   | Коробка KM41277 распаячная<br>для наружного монтажа,<br>с прозрачной крышкой в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                              | 240×195×165   | IP44              | 4                            | UK010-240-195-165-K51-44 |
|                                                                                     | Коробка KM41278 распаячная<br>для наружного монтажа,<br>с прозрачной крышкой в комплекте<br>с кабельными вводами (5 шт.)                                              | 240×195×165   | IP55              | 4                            | UK010-240-195-165-K51-55 |
|  | Коробка KM41342 распаячная<br>для наружного монтажа<br>с гладкими стенками в комплекте<br>с монтажной платой и кабельными<br>вводами (5 шт.)                          | 240×95×90     | IP55              | 6                            | UK010-240-195-090-K52-55 |
|  | Коробка KM41344 распаячная<br>для наружного монтажа<br>с гладкими стенками в комплекте<br>с монтажной платой и кабельными<br>вводами (5 шт.)                          | 240×195×165   | IP55              | 4                            | UK010-240-195-165-K52-55 |
|  | Коробка KM41346 распаячная<br>для наружного монтажа<br>с гладкими стенками,<br>с прозрачной крышкой в комплекте<br>с монтажной платой и кабельными<br>вводами (5 шт.) | 240×195×90    | IP55              | 6                            | UK010-240-195-090-K53-55 |

|                                                                                   | Наименование                                                                                                                                           | Размер, мм  | Степень защиты | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------|--------------------------|
|  | Коробка KM41348 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками, с прозрачной крышкой в комплекте с монтажной платой и кабельными вводами (5 шт.) | 240×195×165 | IP55           | 4                      | UK010-240-195-165-K53-55 |
|  | Коробка KM41330 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками в комплекте с гермо-вводами PG9 (5 шт.)                                           | 100×100×50  | IP55           | 40                     | UK010-100-100-050-K51-55 |
|  | Коробка KM41331 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками в комплекте с гермо-вводами PG11(5 шт.)                                           | 150×110×85  | IP55           | 28                     | UK010-150-110-085-K51-55 |

## Монтажные коробки для открытой установки

Монтажные коробки для открытого монтажа предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации. Коробки используются как часть системы электрической канализации, состоящей из кабельных каналов.

Для удобства коммутации коробки поставляются в комплекте с клеммной колодкой.

Материал изготовления – полистирол.

Цвет – белый, слоновая кость, светлое дерево, сосна.

Степень защиты – IP20.



### Ассортимент

|                                                                                     | Наименование                                                                | Размер, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
|  | Коробка KM41212-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)          | 75×75×20   | 100                    | UK010-075-075-020-K01 |
|                                                                                     | Коробка KM41212-02 распаячная для о/п слоновая кость (с контактной группой) | 75×75×20   | 100                    | UK010-075-075-020-K32 |
|                                                                                     | Коробка KM41212-03 распаячная для о/п светлое дерево (с контактной группой) | 75×75×20   | 100                    | UK010-075-075-020-K21 |
|  | Коробка KM41212-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)          | 75×75×20   | 100                    | UK010-075-075-020-K34 |
|                                                                                     | Коробка KM41212-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)            | 75×75×20   | 100                    | UK010-075-075-020-K24 |
|                                                                                     | Коробка KM41216-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)          | 75×75×28   | 80                     | UK010-075-075-028-K01 |
|                                                                                     | Коробка KM41216-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)          | 75×75×28   | 80                     | UK010-075-075-028-K34 |
|                                                                                     | Коробка KM41216-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)            | 75×75×28   | 80                     | UK010-075-075-028-K24 |
|  | Коробка KM41219 распаячная для о/п белая (с контактной группой)             | 100×100×29 | 42                     | UK010-100-100-029-K01 |
|                                                                                     | Коробка KM41219-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)          | 100×100×29 | 42                     | UK010-100-100-029-K34 |
|                                                                                     | Коробка KM41219-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)            | 100×100×29 | 42                     | UK010-100-100-029-K24 |
|  | Коробка KM41222 распаячная для о/п белая (с контактной группой)             | 100×100×44 | 25                     | UK010-100-100-044-K01 |
|                                                                                     | Коробка KM41222-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)          | 100×100×44 | 25                     | UK010-100-100-044-K34 |
|                                                                                     | Коробка KM41222-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)            | 100×100×44 | 25                     | UK010-100-100-044-K24 |
|  | Коробка KM41206-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)          | 50×50×20   | 192                    | UK010-050-050-020-K01 |
|                                                                                     | Коробка KM41206-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)          | 50×50×20   | 192                    | UK010-050-050-020-K34 |
|                                                                                     | Коробка KM41206-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)            | 50×50×20   | 264                    | UK010-050-050-020-K24 |

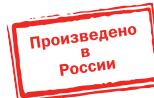
## Фасадные коробки

Фасадные коробки служат для установки электроприборов (розетки, выключатели, видеокамеры, светильники, датчики движения и т.д.) на термоматериалы при утеплении стен зданий. Их конструкция и материал изготовления исключают образование тепловых мостов. Применение электромонтажной коробки позволяет устанавливать электроприборы при толщине изоляции от 50 до 200 мм.

Материал: самозатухающий безгалогенный полипропилен.

Температура эксплуатации: от –25 до +60 °С.

В комплект поставки входят дюбели, шурупы для крепления несущей конструкции к стене, шурупы для установки коробки на несущую конструкцию и для монтажа приборов в коробку.



### Ассортимент

|  | Наименование                                 | Назначение                                                                                                                                                | Размер, мм  | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул               |
|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|
|  | Электроустановочная коробка для фасадов КФ   | монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий                                                  | 120×120×200 | 1                      | UK010-120-120-200-K01 |
|  | Электроустановочная коробка для фасадов КФ-3 | монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий                                                  | 120×230×250 | 1                      | UK010-120-235-250-K01 |
|  | Электроустановочная коробка для фасадов МПФ  | установка электрооборудования (уличные настенные светильники, сенсоры движения, электрические розетки до 400 В и т.п.) на утепленные стены фасадов зданий | 120×120×200 | 1                      | UK020-120-120-200-K01 |

5

### Правила монтажа фасадных коробок

Перед установкой необходимо укоротить высоту несущей конструкции в соответствии с глубиной слоя изоляции.

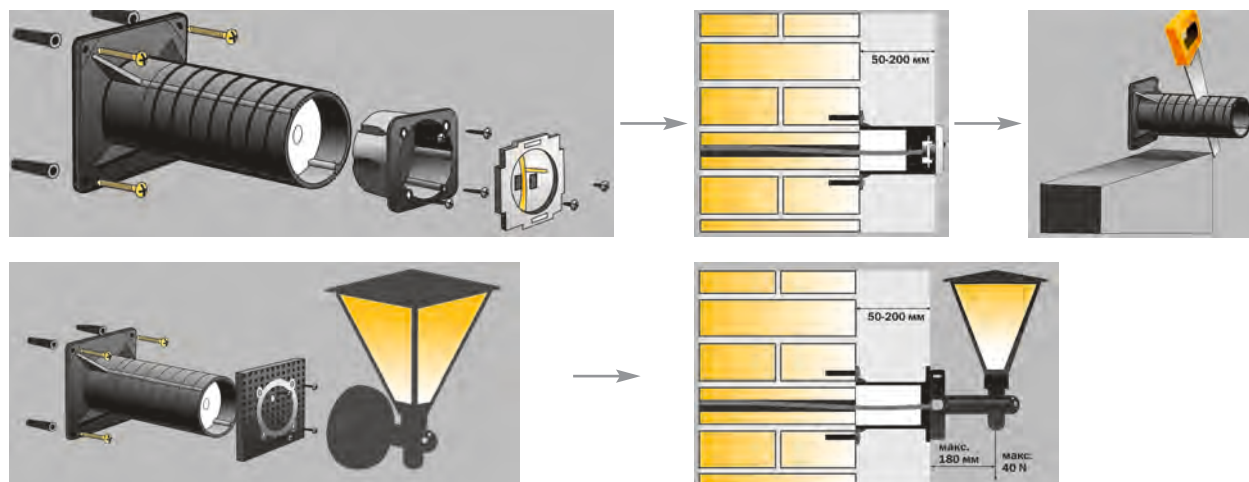
Несущая конструкция прикрепляется к стене при помощи дюбелей, выбираемых в зависимости от материала стены.

При монтаже розетки 400 В рекомендуется прикреплять несущую конструкцию при помощи химических клеящих силиконов.

Через несущую конструкцию протягивается кабель и вкладывается укороченная изоляция.

При помощи 4-х шурупов (входят в комплект поставки) к конструкции прикрепляется коробка или монтажная панель, на которую будет проведен финальный монтаж электрооборудования.

### Примеры монтажа фасадных электроустановочных коробок



# Оборудование и линейная арматура для СИП

Арматура для самонесущих изолированных проводов предназначена для соединения и подвески ВЛ до 1 кВ.

Арматура для СИП торговой марки IEK® соответствует ТУ 3449-007-18461115-2009.

Инструмент предназначен для монтажа воздушных линий электропередач на основе самонесущего изолированного провода. Изделия обладают повышенными прочностными и эксплуатационными характеристиками.



## Преимущества

- Защита проводов от схлестывания.
- Прочная механическая фиксация.
- Надежный электрический контакт.
- Герметизация токоведущих частей.
- Разрушающая нагрузка арматуры меньше разрушающей нагрузки проводов.
- Возможность прокладки линий электропередач вместе с проводами низкого, высокого напряжения, линиями связи.
- Длительный срок эксплуатации.

## Технические характеристики

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал                        | металлический сплав, устойчивый к воздействию коррозии, полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погодноклиматическим условиям |
| Эксплуатационные свойства       | всепогодное уличное применение                                                                                                            |
| Диапазон рабочих температур, °C | –60 ÷ +80                                                                                                                                 |
| Температура монтажа, °C         | –15 ÷ +60                                                                                                                                 |

## Зажимы ЗСГП изолированные, герметичные, ответвительные для подключения СИП к голым проводам

Зажимы серии ЗСГП предназначены для подключения провода СИП к магистральной неизолированной линии. Применимы для алюминиевых и медных проводников напряжением до 1 кВ. При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию ответвительного проводника, одновременно с этим зажимая поверхность неизолированного магистрального проводника. При достижении определенного усилия, достаточного для создания надежного электрического контакта, происходит срыв верхней головки болта. Для удобства монтажа и транспортировки каждый болт обвальцован для предотвращения возможного разъединения составных частей. Корпус зажима выполнен из механически прочного термoplastика, армированного стекловолокном. В случае появления необходимости снятия ответвительного зажима с линии изделие может быть извлечено с помощью соответствующего ключа. Для достижения соответствующих параметров по герметичности необходимо провод ответвляемой линии вставлять в колпачок зажима до упора.

|  | Наименование                           | Болт | Размер зева<br>ключа (срывная/<br>разборная головки) | Момент<br>затяжки,<br>Н × м | Сечение магистральных<br>неизолированных проводов/<br>сечение изолированных<br>проводов, мм <sup>2</sup> | Масса,<br>кг | Количество<br>в групп.<br>упаковке,<br>шт. | Артикул                |
|--|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|------------------------|
|  | ЗСГП 35-95/6-35<br>(RDP 25/CN)         | M8   | S13/S17                                              | 15                          | 35-95/6-35                                                                                               | 0,13         | 10                                         | UZSG-16-S10-95-S6-35   |
|  | ЗСГП 35-120/25-95<br>(CDR/CN 1S 95 UK) | M10  | S17/S17                                              | 25                          | 35-120/25-95                                                                                             | 0,25         | 20                                         | UZSG-16-S10-120-S25-95 |

## Зажимы ответвительные изолированные ЗОИ

Зажимы ЗОИ предназначены для соединения и ответвления фазных и нулевых самонесущих изолированных проводов напряжением до 1 кВ, а также для ответвления абонентских проводников (проводов освещения). При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию магистрального проводника и проводника ответвления. При достижении определенного усилия, достаточного для создания надежного электрического контакта, происходит срыв головки затягиваемого болта. Для удобства монтажа и транспортировки каждый болт обвальцован для предотвращения возможного разъединения составных частей. Конструкция зажима обеспечивает герметичность соединения и надежный электрический контакт, что подтверждено испытаниями, во время которых зажим погружался на глубину 1 метр на 1 минуту при подаче переменного напряжения 6 кВ частотой 50 Гц. Корпус зажима выполнен из механически прочного термoplastика, армированного стекловолокном. В случае появления необходимости снятия ответвительного зажима с линии изделие может быть извлечено с помощью соответствующего ключа.

|  | Наименование      | Болт | Размер зева<br>ключа (срывная/<br>разборная головки) | Момент<br>затяжки,<br>Н × м | Сечение магистрали/<br>сечение ответвления,<br>мм <sup>2</sup> | Масса,<br>кг | Количество<br>в групп.<br>упаковке, шт. | Артикул         |
|--|-------------------|------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-----------------|
|  | ЗОИ 16-70/1,5-10  | M6   | S13/S13                                              | 9                           | 16-70/1,5-10                                                   | 0,05         | 35                                      | UZA-11-D01-D10  |
|  | ЗОИ 16-95/2,5-35  | M8   | S13/S17                                              | 15                          | 16-95/2,5-35                                                   | 0,12         | 18                                      | UZA-11-D02-D35  |
|  | ЗОИ 25-95/25-95   | M8   | S13/S17                                              | 18                          | 25-95/25-95                                                    | 0,12         | 18                                      | UZA-11-D25-D95  |
|  | ЗОИ 35-150/6-35   | M8   | S13/S17                                              | 17                          | 35-150/6-35                                                    | 0,14         | 1                                       | UZA-11-D06-D150 |
|  | ЗОИ 35-150/35-150 | 2×M8 | S13/S17                                              | 20                          | 35-150/35-150                                                  | 0,37         | 1                                       | UZA-11-D35-D150 |

## Зажимы ответвительные с раздельной затяжкой болтов ЗОРЗБ

Зажимы ЗОРЗБ предназначены для использования с нулевыми проводниками системы СИП с глухозаземленной нейтралью и для устройства линий ответвления от фазных проводников на объектах с низкой влажностью, а также там, где исключено прямое попадание воды непосредственно на зажим. ЗОРЗБ IEK® рассчитаны на разное количество ответвляемых проводников (обозначено цифрой, следующей за аббревиатурой зажима). Буква «С» обозначает тип головки болта ответвления: срывная или несрывная. А набор цифр до и после знака «/» означает диапазон сечений основных и ответвляемых проводников.

|                                                                                   | Наименование         | Сечение, мм <sup>2</sup> |             | Момент срыва (магистральная линия), Н·м | Момент затяжки (срыва) линии ответвления, Н·м | Защитка изоляции линии ответвления, мм | Артикул           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                                                                                   |                      | СИП                      | ответвления |                                         |                                               |                                        |                   |
|  | ЗОРЗБ-1 16-25/4-25   | 16...25                  | 4...25      | 11,5...14,5                             | 10                                            | 24                                     | UZA-10-1625-0425  |
|                                                                                   | ЗОРЗБ-1 35-70/6-25   | 35...70                  | 6...25      | 15...18                                 | 10                                            | 24                                     | UZA-10-3570-0625  |
|                                                                                   | ЗОРЗБ-1С 35-95/4-50  | 35...95                  | 4...50      | 15...18                                 | 10                                            | 24                                     | UZA-10-3595-0450  |
|                                                                                   | ЗОРЗБ-2С 35-70/35-70 | 35...70                  | 35...70     | 15...18                                 | 10                                            | 15                                     | UZA-10-3570-3570  |
|                                                                                   | ЗОРЗБ-2С 70-150/4-50 | 70...150                 | 4...50      | 15...18                                 | 10                                            | 15                                     | UZA-10-70150-0450 |

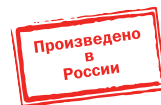
## Адаптер для закороток и заземления

Предназначен для временного защитного заземления при выполнении монтажных работ на ВЛ до 1 кВ, находящейся под напряжением. Адаптер устанавливается со стороны ответвления в зажимах с прокалыванием изоляции. Кожух адаптера изготовлен из ультрафиолетостойкого полимера. Рассчитан для токов короткого замыкания 4 кА /1с и рабочего тока 200 А.

|                                                                                    | Наименование  | Изолированный проводник  |             | Втычной контакт |             | Макс. ток КЗ, кА/с | Рабочий ток, А | Кол-во, шт. | Вес, кг | Артикул    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|----------------|-------------|---------|------------|
|                                                                                    |               | Сечение, мм <sup>2</sup> | Диаметр, мм | Длина, мм       | Диаметр, мм |                    |                |             |         |            |
|  | A33-25 (PMCC) | 25                       | 9           | 35              | 11          | 4                  | 200            | 25          | 0,09    | UZG-19-S25 |

## Оборудование для заземления и закороток

Оборудование для заземления и закороток предназначено для защиты монтажника при проведении работ на линиях СИП-2 и СИП-4. Универсальный продукт, пригодный к использованию как в качестве заземляющего устройства, так и закорачивающего. ОЗЗ рассчитано на различные диапазоны сечений проводников (на соответствующее сечение указывает цифра перед буквой «Ф» или «Э» в аббревиатуре наименования изделий). Буквы «Ф» и «Э» в наименовании ОЗЗ соответствуют типу присоединяемых к ним изолированных адаптеров. Если соединение осуществляется через адаптер французского стандарта, ему соответствует буква «Ф», если финского – «Э». Каждое изделие промаркировано индивидуальным номером.



|                                                                                     | Наименование | Сечение, мм <sup>2</sup> |             | Номинальное напряжение, кВ | Ток термической стойкости, кА/3с, не менее | Ток электродинамической стойкости, кА, max | Артикул   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
|                                                                                     |              | магистраль               | ответвления |                            |                                            |                                            |           |
|  | ОЗЗ-1-16Ф    | 16                       | 1           | 1                          | 2,3                                        | 14                                         | UZG-1-16F |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-16Э*   | 16                       | 1           | 1                          | 2,3                                        | 14                                         | UZG-1-16E |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-25Ф*   | 25                       | 1           | 1                          | 3,6                                        | 22                                         | UZG-1-25F |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-25Э*   | 25                       | 1           | 1                          | 3,6                                        | 22                                         | UZG-1-25E |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-35Ф*   | 35                       | 1           | 1                          | 5,1                                        | 31                                         | UZG-1-35F |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-35Э*   | 35                       | 1           | 1                          | 5,1                                        | 31                                         | UZG-1-35E |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-50Ф*   | 50                       | 1           | 1                          | 7,2                                        | 44,25                                      | UZG-1-50F |
|                                                                                     | ОЗЗ-1-50Э*   | 50                       | 1           | 1                          | 7,2                                        | 44,25                                      | UZG-1-50E |

## Зажимы плашечные

Зажимы плашечные предназначены для соединения алюминиевых, медных или стальных проводников. Болты зажимов изготовлены из стали горячего цинкования.

|                                                                                     | Наименование              | Сечение, мм <sup>2</sup> |                      | Момент затяжки, Н·м | Масса, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|
|                                                                                     |                           | магистраль               | ответвления          |                     |           |                     |                 |
|  | ЗП 16-120/16-120 (SL4.26) | 16-120 Al, Cu            | 16-120 Al, 16-95 Cu  | 20                  | 0,125     | 21                  | UZP-11-S16-S120 |
|                                                                                     | ЗП 50-240/50-185 (SL14.2) | 50-240 Al, 50-185 Cu     | 50-185 Al, 50-150 Cu | 44                  | 0,280     | 10                  | UZP-11-S50-S240 |
|                                                                                     | ЗП 6-95/6-95 (SL37.27)    | 6-95 Al, Cu              | 6-95 Al, Cu          | 22                  | 0,100     | 21                  | UZP-11-S06-S095 |

\* Производятся под заказ.

## Гильзы изолированные ГИФ, ГИН и ГИА

Применяются для алюминиевых многопроволочных проводов. Определенному сечению провода соответствует определенный цвет герметизирующего кольца. Внутренняя полость алюминиевой части заполнена контактной смазкой, предохраняющей поверхность алюминия от окисления, снижающей контактное сопротивление, что приводит к значительному снижению потерь электроэнергии, а также обеспечивающей надежный электрический контакт в системе медь–алюминий и защищающей место соединения от контактной электрохимической коррозии. Изоляционным материалом является полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

Конструкция изделия позволяет обеспечить герметичность 6 кВ частотой 50 Гц в течение 1 минуты на глубине 1 метр.

Для достижения данных параметров необходимо снять соответствующий слой изоляции с провода. Длина снятия изоляции указана на гильзе. Граница зачистки должна быть ровной, толщина изоляции провода должна сохраняться на одном уровне вплоть до границы зачистки. Провод необходимо вставить в изделие до самого упора. Обжим необходимо проводить от центра к краю, соблюдая границу обжима и количество обжатий, которые указаны на изделии.

### Гильзы ГИФ для самонесущих изолированных проводов с несущей нейтралью

Гильзы ГИФ для проводов несущей нейтрали служат для механического и электрического соединения фазных проводов в системах СИП с несущей нейтралью. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 60% прочности несущей нейтрали.

|                                                                                   | Наименование              | Сечение СИП, мм <sup>2</sup> |              | Цвет герметизирующего кольца |              | Тип матрицы для опрессовки гильз | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|
|                                                                                   |                           | левая часть                  | правая часть | левая часть                  | правая часть |                                  |                           |                 |
|  | ГИФ 16 (MJPT 16)          | 16                           | 16           | синий                        | синий        | E173                             | 10                        | UZA-23-D16      |
|                                                                                   | ГИФ 25 (MJPT 25)          | 25                           | 25           | оранжевый                    | оранжевый    | E173                             | 10                        | UZA-23-D25      |
|                                                                                   | ГИФ 35 (MJPT 35)          | 35                           | 35           | красный                      | красный      | E173                             | 10                        | UZA-23-D35      |
|                                                                                   | ГИФ 50 (MJPT 50)          | 50                           | 50           | желтый                       | желтый       | E173                             | 10                        | UZA-23-D50      |
|                                                                                   | ГИФ 50-25 (MJPT 50-25N)   | 25                           | 50           | желтый                       | оранжевый    | E173                             | 10                        | UZA-23-D50-D25  |
|                                                                                   | ГИФ 50-35 (MJPT 50-35N)   | 35                           | 50           | желтый                       | красный      | E173                             | 10                        | UZA-23-D50-D35  |
|                                                                                   | ГИФ 70 (MJPT 70)          | 70                           | 70           | белый                        | белый        | E173                             | 10                        | UZA-23-D70      |
|                                                                                   | ГИФ 70-35 (MJPT 70-35N)   | 35                           | 70           | белый                        | красный      | E173                             | 10                        | UZA-23-D70-D35  |
|                                                                                   | ГИФ 70-50 (MJPT 70-50N)   | 50                           | 70           | белый                        | желтый       | E173                             | 10                        | UZA-23-D70-D50  |
|                                                                                   | ГИФ 95 (MJPT 95)          | 95                           | 95           | серый                        | серый        | E173                             | 10                        | UZA-23-D95      |
|                                                                                   | ГИФ 95-35 (MJPT 95-35N)   | 35                           | 95           | серый                        | красный      | E173                             | 10                        | UZA-23-D95-D35  |
|                                                                                   | ГИФ 95-50 (MJPT 95-50N)   | 50                           | 95           | серый                        | желтый       | E173                             | 10                        | UZA-23-D95-D50  |
|                                                                                   | ГИФ 95-70 (MJPT 95-70N)   | 70                           | 95           | серый                        | белый        | E173                             | 10                        | UZA-23-D95-D70  |
|                                                                                   | ГИФ 150-70 (MJPT 150-70N) | 70                           | 150          | фиолетовый                   | белый        | E215                             | 10                        | UZA-23-D150-D70 |
|                                                                                   | ГИФ 150-95 (MJPT 150-95N) | 95                           | 150          | фиолетовый                   | серый        | E215                             | 10                        | UZA-23-D150-D95 |

### Гильзы ГИН для самонесущих изолированных проводов с несущей нейтралью

Гильзы ГИН для проводов несущей нейтрали служат для механического и электрического соединения проводов нейтрали в системах СИП с несущей нейтралью. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 95% прочности несущей нейтрали.

|                                                                                     | Наименование            | Сечение СИП, мм <sup>2</sup> |              | Цвет герметизирующего кольца |              | Тип матрицы для опрессовки гильз | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                     |                         | левая часть                  | правая часть | левая часть                  | правая часть |                                  |                           |                |
|  | ГИН 25 (MJPT 25N)       | 25                           | 25           | оранжевый                    | оранжевый    | E 173                            | 10                        | UZA-24-D25-D25 |
|                                                                                     | ГИН 35 (MJPT 35N)       | 35                           | 35           | красный                      | красный      | E 173                            | 10                        | UZA-24-D35-D35 |
|                                                                                     | ГИН 50 (MJPT 50N)       | 50                           | 50           | желтый                       | желтый       | E 173                            | 10                        | UZA-24-D50-D50 |
|                                                                                     | ГИН 54 (MJPT 54N)       | 54                           | 54           | черный                       | черный       | E173                             | 10                        | UZA-24-D54-D54 |
|                                                                                     | ГИН 54-70 (MJPT 54-70N) | 70                           | 54           | белый                        | черный       | E173                             | 10                        | UZA-24-D54-D70 |
|                                                                                     | ГИН 70 (MJPT 70N)       | 70                           | 70           | белый                        | белый        | E173                             | 10                        | UZA-24-D70-D70 |
|                                                                                     | ГИН 95 (MJPT 95N)       | 95                           | 95           | серый                        | серый        | E215                             | 10                        | UZA-24-D95-D95 |

## Гильзы ГИА для абонентской линии СИП

Гильзы ГИА для самонесущих проводов служат для механического и электрического соединения самонесущих проводов. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 40% прочности провода при присоединении провода СИП и 20% – в случае опрессовывания медного проводника.

|                                                                                   | Наименование          | Сечение СИП, мм <sup>2</sup> |              | Цвет герметизирующего кольца |              | Тип матрицы для опрессовки гильз | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                   |                       | левая часть                  | правая часть | левая часть                  | правая часть |                                  |                           |                |
|  | ГИА 4-16 (МРВ 4-16)   | 4                            | 16           | кремовый                     | синий        | E140                             | 10                        | UZA-22-D04-D16 |
|                                                                                   | ГИА 10-16 (МРВ 10-16) | 16                           | 10           | синий                        | зеленый      | E140                             | 10                        | UZA-22-D10-D16 |
|                                                                                   | ГИА 10-25 (МРВ 10-25) | 10                           | 25           | зеленый                      | оранжевый    | E140                             | 10                        | UZA-22-D10-D25 |
|                                                                                   | ГИА 16 (МРВ 16)       | 16                           | 16           | синий                        | синий        | E140                             | 10                        | UZA-22-D16-D16 |
|                                                                                   | ГИА 16-25 (МРВ 16-25) | 25                           | 16           | оранжевый                    | синий        | E140                             | 10                        | UZA-22-D16-D25 |
|                                                                                   | ГИА 16-35 (МРВ 16-35) | 16                           | 35           | синий                        | красный      | E140                             | 10                        | UZA-22-D16-D35 |
|                                                                                   | ГИА 25 (МРВ 25)       | 25                           | 25           | оранжевый                    | оранжевый    | E140                             | 10                        | UZA-22-D25-D25 |
|                                                                                   | ГИА 25-35 (МРВ 25-35) | 25                           | 35           | оранжевый                    | красный      | E140                             | 10                        | UZA-22-D25-D35 |
|                                                                                   | ГИА 35 (МРВ 35)       | 35                           | 35           | красный                      | красный      | E140                             | 10                        | UZA-22-D35-D35 |

## Гильзы алюминиевые механические АМГ

Гильзы серии АМГ позволяют осуществлять соединение алюминиевых проводников между собой с помощью гаечных ключей, не используя инструмент для опрессовки. Для соединения провода СИП гильзы необходимо использовать в местах двойного анкерного крепления, на участках проводов, не подверженных механическим нагрузкам. Внутренняя поверхность изделий покрыта специальной пастой, увеличивающей проводимость контактного соединения, а также предохраняющей внутреннюю поверхность изделия от образования на ней тонкой оксидной пленки. Поперечная насечка и соответствующие болты улучшают механические и электрические свойства места соединения. Изделие может применяться как для однопроволочных, так и многопроволочных, круглых и секторных жил.

|                                                                                     | Наименование             | Кол-во болтов | Момент затяжки, Н×м | Размер зева ключа | Сечение жил, мм <sup>2</sup> | Масса, кг | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|-------------------|------------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
|                                                                                     |                          |               |                     |                   |                              |           |                           |                  |
|  | АМГ 16-70 (SMOE-81974)   | 2             | 20                  | S17               | 16–70                        | 0,192     | 15                        | UZA-29-S16-S70   |
|                                                                                     | АМГ 95-150 (SMOE-81975)  | 2             | 26                  | S19               | 95–150                       | 0,313     | 10                        | UZA-29-S95-S150  |
|                                                                                     | АМГ 185-240 (SMOE-81976) | 3             | 26                  | S19               | 185–240                      | 0,458     | 6                         | UZA-29-S185-S240 |

## Наконечники герметичные изолированные типа НИМ

Наконечники НИМ применимы для алюминиевых и медных многопроволочных проводов. Предназначены для герметичного оконцевания многожильных проводов опрессовкой. Каждому сечению соответствует определенный цвет герметизирующего кольца. Внутренняя полость алюминиевой части заполнена контактной смазкой, предохраняющей поверхность металла от окисления, снижающей контактное сопротивление, что приводит к значительному снижению потерь электроэнергии, а также обеспечивающей надежный электрический контакт в системе медь–алюминий и защищающей место соединения от контактной электрохимической коррозии. Изоляционным материалом является полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

Конструкция изделия позволяет обеспечить герметичность 6 кВ частотой 50 Гц в течение 1 минуты на глубине 1 метр.

Для достижения данных параметров необходимо снять соответствующий слой изоляции с провода. Длина снятия изоляции указана на наконечнике. Граница зачистки должна быть ровной, толщина изоляции провода должна сохраняться на одном уровне вплоть до границы зачистки. Провод необходимо вставить в изделие до самого упора. Обжим необходимо проводить от центра к краю, соблюдая границу обжима и количество обжатий, которые указаны на изделии.

Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют:

- 1200 Н – для сечений 16 и 25 мм<sup>2</sup>;
- 2500 Н – для сечений 35, 50, 54, 70, 95 мм<sup>2</sup>.

|                                                                                     | Наименование        | Сечение СИП, мм <sup>2</sup> | Цвет герметизирующего кольца | Тип матрицы для опрессовки гильз | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|
|                                                                                     |                     |                              |                              |                                  |                           |             |
|  | НИМ 16 (СРТАУ 16)   | 16                           | синий                        | E140                             | 10                        | UZA-25-D16  |
|                                                                                     | НИМ 25 (СРТАУ 25)   | 25                           | оранжевый                    | E173                             | 10                        | UZA-25-D25  |
|                                                                                     | НИМ 35 (СРТАУ 35)   | 35                           | красный                      | E173                             | 10                        | UZA-25-D35  |
|                                                                                     | НИМ 50 (СРТАУ 50)   | 50                           | желтый                       | E173                             | 10                        | UZA-25-D50  |
|                                                                                     | НИМ 54 (СРТАУ 54)   | 54                           | черный                       | E173                             | 10                        | UZA-25-D54  |
|                                                                                     | НИМ 70 (СРТАУ 70)   | 70                           | белый                        | E173                             | 10                        | UZA-25-D70  |
|                                                                                     | НИМ 95 (СРТАУ 95)   | 95                           | серый                        | E173                             | 10                        | UZA-25-D95  |
|                                                                                     | НИМ 120 (СРТАУ 120) | 120                          | розовый                      | E215                             | 10                        | UZA-25-D120 |
|                                                                                     | НИМ 150 (СРТАУ 150) | 150                          | фиолетовый                   | E215                             | 10                        | UZA-25-D150 |

## Наконечники механические алюминиевые АМН и медно-алюминиевые АММН

Наконечники серии АМН и АММН позволяют осуществлять соединение алюминиевых проводников с изделием с помощью гаечных ключей, не используя инструмент для опрессовки. Корпус наконечников изготовлен из алюминиевого сплава повышенной прочности. Предназначены для оконцевания затяжкой болтами предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых проводов и присоединения к алюминиевым (АМН) или медным (АММН) клеммам, шинам, зажимам и т.п. Внутренняя поверхность изделий покрыта специальной пастой, увеличивающей проводимость контактного соединения, а также предохраняющей внутреннюю поверхность изделия от образования на ней тонкой оксидной пленки. Поперечная насечка и соответствующие болты улучшают механические и электрические свойства места соединения. Изделие может применяться как для однопроволочных, так и многопроволочных, круглых и секторных жил.

Хвостовик наконечника АММН изготовлен из электротехнической меди.

|  | Наименование             | Кол-во болтов | Момент затяжки, Н×м | Размер зева ключа | Сечение жил, мм <sup>2</sup> | Масса, кг | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул            |
|--|--------------------------|---------------|---------------------|-------------------|------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|
|  | АМН 16-70 (SMOE-81971)   | 2             | 20                  | S17               | 16–70                        | 0,117     | 15                        | UZA-28-S16-S70-1   |
|  | АМН 95-150 (SMOE-81972)  | 2             | 26                  | S19               | 95–150                       | 0,213     | 10                        | UZA-28-S95-S150-1  |
|  | АМН 185-240 (SMOE-81973) | 3             | 26                  | S19               | 185–240                      | 0,328     | 8                         | UZA-28-S185-S240-1 |
|  | АММН 16-70               | 2             | 20                  | S17               | 16–70                        | 0,167     | 15                        | UZA-28-S16-S70-2   |
|  | АММН 95-150              | 2             | 26                  | S19               | 95–150                       | 0,288     | 10                        | UZA-28-S95-S150-2  |
|  | АММН 185-240             | 3             | 26                  | S19               | 185–240                      | 0,438     | 8                         | UZA-28-S185-S240-2 |

## Комплектующие для сетей освещения

### Корпуса предохранительных вставок

Предназначены для защиты подключенного оборудования от перенапряжений в сети. Могут быть использованы как ограничители потребляемой мощности абонента. Корпус изготовлен из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

Герметизирующая заглушка позволяет защитить отключенную линию со стороны сети.

- Конструкция позволяет соединять и разъединять линию, находящуюся под нагрузкой до 60 А.
- Контактное соединение с линией осуществляется опрессовкой, при этом используется одна матрица.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течении 30 мин под водой.

|  | Наименование            | Сечение, мм <sup>2</sup> | Размер, мм | Нагрузка, А | Масса, кг | Кол-во, шт. | Артикул        |
|--|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------------|
|  | КПВ 16-06               | 6–16                     | 22×58      | 4 – 125     | 0,15      | 1           | UZK-26-S16-S06 |
|  | КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) | 16                       | 22×58      | 4 – 125     | 0,15      | 1           | UZK-26-S16-S16 |
|  | КПВ 25-10               | 10–25                    | 22×58      | 4 – 125     | 0,15      | 1           | UZK-26-S25-S10 |
|  | КПВ 25-25 (CCFBD 25-25) | 25                       | 22×58      | 4 – 125     | 0,15      | 1           | UZK-26-S25-S25 |

### Колодки клеммные KE10.x для сетей уличного освещения

Колодки клеммные предназначены для подключения и защиты светильников на опорах уличного освещения.

|  | Наименование | Сечение проводов, мм <sup>2</sup> | Диаметр проводов, мм | Масса, кг | Кол-во, шт. | Артикул      |
|--|--------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|-------------|--------------|
|  | KE10.1       | 4×(10-35 Al / 1,5-25 Cu)          | 1,7–9,0              | 0,06      | 10          | UZK-KKSUO-1  |
|  | KE10.3       | 6×(10-35 Al / 1,5-25 Cu)          | 1,7–9,0              | 0,06      | 10          | UZK-KKSUO-3  |
|  | KE10.504     | 4×(10-50 Al / 1,5-25 Cu)          | 2,1–10,2             | 0,08      | 10          | UZK-KKSUO-54 |
|  | KE10.506     | 6×(10-50 Al / 1,5-50 Cu)          | 2,1–10,2             | 0,09      | 10          | UZK-KKSUO-56 |

### Наборы колодок клеммных

Наборы колодок клеммных и клеммники для сетей уличного освещения применяются для соединения алюминиевых и медных L, N, PE или PEN-проводников внутри стоек, опор или щитов.

Наборы включают заземляющий проводник 16 мм<sup>2</sup> длиной 0,35 м.

|  | Наименование | Сечение проводов, мм <sup>2</sup> | Комплектность         | Масса, кг | Кол-во, комплект | Артикул     |
|--|--------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------|
|  | НК-1         | 10-35 Al / 1,5-25 Cu              | 3×KE10.1 + KE10.3     | 0,21      | 1                | UZK-NKK-15  |
|  | НК-2         | 10-35 Al / 1,5-25 Cu              | 4×KE10.1 + KE10.3     | 0,25      | 1                | UZK-NKK-155 |
|  | НК-3         | 10-50 Al / 1,5-25 Cu              | 3×KE10.504 + KE10.506 | 0,3       | 1                | UZK-NKK-50  |

## Зажимы анкерные ЗАС и УЗАС для самонесущей системы СИП до 1 кВ

Зажимы анкерные серии ЗАС предназначены для закрепления самонесущих изолированных проводов с двумя, тремя или четырьмя жилами напряжением до 1 кВ на крюках и кронштейнах. Дополнительные провода освещения при их наличии прокладываются вдоль зажимов. Прижимные элементы изделий снабжены пружинами, что облегчает установку проводов. Зажимы изготовлены из стали горячего цинкования, а пластиковые детали – из полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим факторам, что обеспечивает работоспособность изделий в течение 40 лет.

|  | Наименование                 | Разрушающая нагрузка, кН         | Размер зева ключа | Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup> |       | Усилие затяжки болта, Н×м | Масса, кг | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул                |
|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------------|
|  |                              |                                  |                   | min                                           | max   |                           |           |                           |                        |
|  | ЗАС 4×16-50/14400 (HEL-5506) | 14,4                             | S17               | 2×16                                          | 4×50  | 50                        | 0,800     | 15                        | UZA-14-D16-D50-14400   |
|  | ЗАС 4×70-95/27400 (HEL-5507) | 27,4                             | S17               | 2×70                                          | 4×95  | 50                        | 1,375     | 8                         | UZA-14-D70-D95-27400   |
|  | ЗАС 4×95-120/43200 (PA4120)  | 43,2                             | S17               | 2×95                                          | 4×120 | 50                        | 1,813     | 16                        | UZA-14-D-95-D120-43200 |
|  | УЗАС 2х50-4х120 (SO234S)     | 27 для 4×50, 37 для 4×70 и более | S17/S17           | 2×50                                          | 4×120 | 44                        | 1,2       | 9                         | UZA-14-D50-D120        |

## Зажимы промежуточные ЗПС для самонесущей системы СИП до 1 кВ

Зажимы промежуточные серии ЗПС предназначены для подвеса на промежуточных опорах самонесущих систем СИП изолированных проводов напряжением до 1 кВ. Они также могут быть использованы для СИП с изолированной несущей нейтралью. Зажимы ЗПС 2×25–4×120/4000/90 можно использовать на угловых опорах до 90°. Зажимы изготовлены из стали горячего цинкования, а пластиковые детали – из полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим факторам, что обеспечивает работоспособность изделий в течение 40 лет. Изделия снабжены срывными болтами, обеспечивающими надежную фиксацию проводников в зажиме, также в случае возникновения необходимости возможен демонтаж изделий благодаря наличию разборных головок болтов.

|  | Наименование                      | Разрушающая нагрузка, кН | Момент затяжки, Н×м | Размер зева ключа (срывная/разборная головки) | Сечение жил, мм <sup>2</sup> | Масса, кг | Кол-во в груп. упак., шт. | Артикул                  |
|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|  |                                   |                          |                     |                                               |                              |           |                           |                          |
|  | ЗПС 2×25–4×120/1200/30 (SO140.02) | 12                       | 10                  |                                               | 2×25–4×120                   | 0,279     | 1                         | UZA-15-D25-D120-90-12    |
|  | ЗПС 2×25–4×120/1800/30 (SO130.02) | 18                       | 10                  |                                               | 2×25–4×120                   | 0,334     | 1                         | UZA-15-D25-D120-30-60-18 |
|  | ЗПС 2×25–4×120/4000/90 (SO136.02) | 40                       | 10                  |                                               | 2×25–4×120                   | 0,783     | 1                         | UZA-15-D25-D120-90-40    |
|  | ЗПС 4×25/10000                    | 10                       | 9                   | S13/S17                                       | 4×25                         | 0,375     | 80                        | UZA-15-D25-10000         |
|  | ЗПС 4×35/10000 (PS 435)           | 10                       | 9                   | S13/S17                                       | 2×50–4×35                    | 0,363     | 80                        | UZA-15-D35-10000         |
|  | ЗПС 4×50/10000 (PS 450)           | 10                       | 9                   | S13/S17                                       | 2×95–4×50                    | 0,363     | 80                        | UZA-15-D50-10000         |
|  | ЗПС 4×70/10000 (PS 470)           | 10                       | 9                   | S13/S17                                       | 4×70                         | 0,583     | 60                        | UZA-15-D70-10000         |
|  | ЗПС 4×95/10000 (PS 470)           | 10                       | 9                   | S13/S17                                       | 4×95                         | 0,567     | 60                        | UZA-15-D95-10000         |
|  | ЗПС 4×120/10000 (PS 4120)         | 10                       | 9                   | S13/S17                                       | 4×120–4×150                  | 0,533     | 60                        | UZA-15-D120-10000        |

## Зажимы анкерные абонентские ЗАБ и ЗАБу для самонесущих изолированных систем проводов

Зажимы анкерные ЗАБ и ЗАБу предназначены для анкерных креплений двух или четырех самонесущих изолированных проводов абонентов. Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию провода. Все детали выполнены из полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим условиям.

Зажим ЗАБ 16-25 не требует инструмента для монтажа, а легко снимаемая дужка зажима позволяет крепить его к кронштейнам и крюкам. Длина дужки варьируется от 90 до 150 мм, она также снабжена дополнительным фиксатором, не позволяющим ей выскочить из клинового нажима, например, во время повышенных ветровых нагрузок.

Зажим анкерный ЗАБу 4×10-35 изготовлен из стали горячего цинкования, устойчивой к коррозии, и полимеров. Конструкция зажима позволяет легко превратить его в промежуточный (поддерживающий) зажим поворотом фиксирующего элемента на 90°, для этого нужно лишь немного ослабить болт.

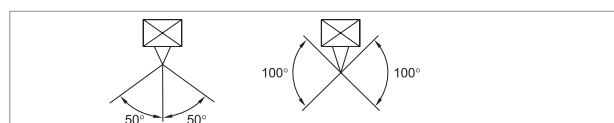
|  | Наименование            | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup> |      | Усилие затяжки болта, Н·м | Масса, кг | Артикул          |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------|---------------------------|-----------|------------------|
|  |                         |                             | min                                           | max  |                           |           |                  |
|  | ЗАБ 16-25М (PA25×100)   | 220/2156                    | 2×16                                          | 4×25 | —                         | 0,12      | UZA-14-D16-D25-M |
|  | ЗАБу 4×10-35 (HEL-5505) | 1223/12000*                 | 2×10                                          | 4×35 | 40                        | 0,5       | UZA-14-D10-D35   |

\* Для ЗАБу 4×10-35 (HEL-5505) указана не разрушающая нагрузка, а прочность закрепления фиксации проводов в зажиме.

## Зажимы анкерные ЗАН для систем с изолированной несущей нейтралью

Зажимы ЗАН предназначены для самонесущей изолированной системы проводов с изолированной несущей нейтралью. Корпуса зажимов выполнены из устойчивого к действию коррозии алюминиевого сплава, в который вкладываются саморегулируемые клинья из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям. Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию провода. Изделия не требуют инструмента для монтажа и не содержат выпадающих деталей.

|  | Наименование                | Рабочая нагрузка, кгс/Н | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Сечение несущей нейтрали, мм <sup>2</sup> | Масса, кг | Кол-во в упак., шт. | Артикул             |
|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
|  | ЗАН 16-35/1000 (РА 1000)    | 300/2942                | 1000/9806                   | 16–35                                     | 0,35      | 1                   | UZA-14-D16-D35-1000 |
|  | ЗАН 50-70/1500 (РА 1500)    | 500/4903                | 1500/14708                  | 50–70                                     | 0,40      | 1                   | UZA-14-D50-D70-1500 |
|  | ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2000) | 733/7200                | 2200/21600                  | 70-95                                     | 0,65      | 3                   | UZA-14-D95-2000     |



Максимальный угол отклонения для одинарного анкерного крепления – 50°, для двойного анкерного крепления – 100°.

## Дистанционные фиксаторы

Применяются при креплении проводов марки СИП к опорам, а также стенам зданий. Изделия крепятся на стенах и опорах с помощью шурупов, анкеров или металлической ленты и скреп СГ20. Самонесущий изолированный провод прикрепляется к фиксатору с помощью стяжных хомутов.

|  | Наименование | Диаметр жгута, мм <sup>2</sup> | Масса, г | Кол-во в упак., шт. | Артикул      |
|--|--------------|--------------------------------|----------|---------------------|--------------|
|  | ДФ 15-50     | 15-50                          | 0,02     | 50                  | UZA-11-15-50 |
|  | ДФ 50-90     | 50-90                          | 0,03     | 50                  | UZA-11-50-90 |

## Герметичные изолированные зажимы для проводов абонентов

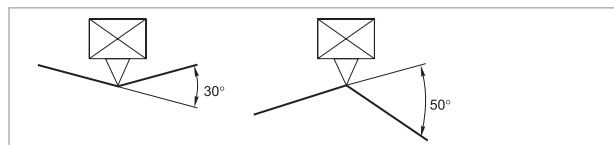
Предназначены для подключения абонента или для замены абонентской линии. Зажим применим для всех типов СИП до 1кВ, для проводов абонентов и освещения. Применяются для алюминиевых и медных как одножильных, так и многожильных проводов. Изоляционный материал – ультрафиолетовостойкий полимер.

|  | Наименование       | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный ток для присоединения под нагрузкой | Масса, г | Количество в упак., шт. | Артикул    |
|--|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------|
|  | ЗГС 4-35 (ВРС Р35) | 4-35                     | 90                                               | 0,02     | 50                      | UZG-S4-S35 |

## Промежуточные зажимы КОПМ, ЗПН, ЗАБу

Промежуточные поддерживающие зажимы предназначены для крепления изолированной несущей нейтрали СИП до 1 кВ. Нейтраль фиксируется регулируемым зажимом. Зажимы ЗПН 2200 позволяют фиксировать их на крюках диаметром до 24 мм. Подвижные соединения позволяют зажимам двигаться в продольном и поперечном направлениях. Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 представляет собой кронштейн с выступом в верхней части, не позволяющий зажиму перейти в верхнее положение. Кронштейн имеет отверстие для его крепления к опоре с помощью анкерных винтов, также предусмотрена возможность крепления кронштейна к столбам с помощью бандажной ленты. Для облегчения процесса монтажа ленты кронштейн снабжен разделительными фасками. КОПМ 1500 выполнен из устойчивого к действию коррозии алюминиевого сплава в сборе с поставляемым отдельно промежуточным зажимом ЗПН 1500, изготовленным из полимера, укрепленного стекловолоконной структурой, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

|  | Наименование                | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Несущая нейтраль         |             | Масса, кг | Кратность упаковки, шт. | Артикул             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|  |                             |                             | сечение, мм <sup>2</sup> | диаметр, мм |           |                         |                     |
|  | КОПМ 1500 (ES 1500, SO 260) | 1340/13141                  | 16–95                    | 8–15        | 0,5       | 1                       | UKA-31-D16-D95      |
|  | ЗПН 1500 (PS 54, SO 265)    | 1340/13141                  | 16–95                    | 8–15        | 0,2       | 1                       | UZA-15-D16-D95      |
|  | ЗПН 2200 (SO69.95)          | 2200/21560                  | 16-95                    | 8-15        | 8         | 0,24                    | UZA-15-D15-D95-2200 |



При монтаже проводов нейтрали на подвесах или зажимах не допускайте изгиба проводов на углы больше:

- 30° при изгибе провода к опоре;
- 50° при изгибе провода от опоры.

Для использования больших углов рекомендуется устанавливать два анкерных зажима.

Зажим промежуточный ЗАБу 4×10-35 изготовлен из стали горячего цинкования, устойчивой к коррозии, и полимеров, устойчивых к воздействию ультрафиолетового излучения и погоднo-климатических условий. Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию или целостность провода. Конструкция зажима позволяет легко превратить его в анкерный зажим поворотом фиксирующего элемента на 90°, для этого нужно лишь немного ослабить болт.

|  | Наименование            | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup> |      | Усилие затяжки болта, Н · м | Масса, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул        |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------------|
|  |                         |                             | min                                           | max  |                             |           |                            |                |
|  | ЗАБу 4×10-35 (HEL-5505) | 1850/18142                  | 2×10                                          | 4×35 | 40                          | 0,5       | 1                          | UZA-14-D10-D35 |

## Кронштейны и крюки

Кронштейны абонентские предназначены для фиксации абонентских ответвлений на стенах, опорах и фасадах зданий. Кронштейны болтовые предназначены для сквозной фиксации. Крюки позволяют осуществлять промежуточные и анкерные крепления на опорах и фасадах зданий. Поверхность крюков и болтовых кронштейнов покрыта слоем цинка 80 мкм, что позволяет уверенно эксплуатировать их в течение 40 лет.

|  | Наименование                    | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Масса, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул              |
|--|---------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|
|  |                                 |                             |           |                            |                      |
|  | КАМ-4000 (СА 1500/2000, SO 253) | 4000/39227                  | 0,27      | 10                         | УКА-12-1500-4000     |
|  | КАМ-1500 (СА 1500)              | 1500                        | 0,17      | 10                         | УКА-12-1500-1500     |
|  | КАБ-200 (CAB25)                 | 200/1960                    | 0,02      | 3                          | УКВ-12-16-340-700    |
|  | КБ16-290/700 (HEL-5561)         | 4000/39227                  | 0,90      | 3                          | УКВ-12-16-290-700    |
|  | КБ16-340/700 (HEL-5562)         | 4000/39227                  | 1,00      | 3                          | УКВ-12-16-340-700    |
|  | КБ20-400/1500 (HEL-5574)        | 4000/39227                  | 1,70      | 2                          | УКВ-12-20-400-1500   |
|  | КМ20-200/145/46 (SOT21)         | 1480/14500                  | 1,25      | 3                          | УКК-12-20-200-145-46 |
|  | КМ20-240/145/46 (SOT21.1)       | 1480/14500                  | 1,33      | 3                          | УКК-12-20-240-145-46 |
|  | КМ20-320/145/46 (SOT21.2)       | 1480/14500                  | 1,56      | 3                          | УКК-12-20-320-145-46 |
|  | КМ20-350/145/46 (SOT21.3)       | 1480/14500                  | 1,67      | 3                          | УКК-12-20-350-145-46 |
|  | КМ16-200/119/24 (SOT21.16)      | 1071/10500                  | 0,81      | 3                          | УКК-12-16-200-119-24 |
|  | КМ16-240/119/24 (SOT21.116)     | 1071/10500                  | 0,86      | 3                          | УКК-12-16-240-119-24 |
|  | КМ16-320/119/24 (SOT21.216)     | 1071/10500                  | 1,00      | 3                          | УКК-12-16-320-119-24 |
|  | КМ16-350/119/24 (SOT21.216)     | 1071/10500                  | 1,00      | 3                          | УКК-12-16-320-119-24 |
|  | КС-16-155/20 (PD2.3)            | 1265/12400                  | 0,39      | 10                         | УКК-12-16-154-20     |
|  | КС-20-155/40 (PD2.2)            | 1582/15500                  | 0,60      | 10                         | УКК-12-20-155-40     |
|  | КР                              | 880                         | 0,42      | 5                          | УКР-1                |
|  | КМ-1800 (HEL-5661, SOT29.1)     | 1306/12800                  | 0,84      | 5                          | УКК-12-3-1800        |
|  | КМ-2800 (SOT39)                 | 2245/22000                  | 1,00      | 5                          | УКК-12-3-2800        |
|  | КСА12-55/200 (BQC 12-55)        | 200/1960                    | 0,20      | 10                         | УКС-12-12-55         |
|  | КСА12-250/200 (BQC 12-250)      | 200/1960                    | 0,36      | 6                          | УКС-12-12-250        |
|  | КСА12-300/200 (BQC 12-300)      | 200/1960                    | 0,39      | 6                          | УКС-12-12-300        |
|  | КП-500 (HEL-5642)               | 612/6000                    | 0,18      | 10                         | УКР-12-800           |
|  | КЗ М20-250/306 (SOT101.1)       | 3122/30600                  | 1,93      | 3                          | УКК-12-20-320-670    |
|  | КЗ М20-310/306 (SOT101.2)       | 3122/30600                  | 2,07      | 3                          | УКК-12-20-380-670    |
|  | КА-450                          | 459/4500                    | 0,55      | 5                          | УКК-450              |
|  | КМУ-1740 (SOT76)                | 1740                        | 0,75      | 2                          | УКК-12-3-1740        |

## Лента самоспекающаяся

Предназначена для ремонта повреждений жильной изоляции и оболочки кабеля. Применяется на кабелях и проводах напряжением до 1кВ с пластмассовой и резиновой изоляцией. При демонтаже прокалывающих зажимов с линии СИП изоляция проводов в месте прокола должна быть восстановлена при помощи ленты СИЛ. Участок изоляции кабеля, восстановленный лентой СИЛ, не требует механического или температурного воздействия после наматывания.

|  | Наименование         | Толщина, мм | Ширина, мм | Длина, мм | Количество в упаковке, шт. | Артикул          |
|--|----------------------|-------------|------------|-----------|----------------------------|------------------|
|  |                      |             |            |           |                            |                  |
|  | СП 0,76x19 (9м/упак) | 0,76        | 19         | 9         | 60                         | УЗР-213-30-20-SP |
|  | <b>НОВИНКА</b>       |             |            |           |                            |                  |

## Лента бандажная ЛМ-50, скрепы СГ-20, СУ-20

Лента бандажная и скрепы из нержавеющей стали применяются для крепления защитных профилей, кронштейнов и других элементов к опорам линий электропередач. Лента обладает устойчивостью к коррозии, воздействию экстремальных температур, влажности и погоднo-климатическим факторам. Конструкция скрепы СГ-20 выполнена таким образом, что линия стыка пластины проходит с внутренней стороны, что позволяет ей выдерживать большие нагрузки по сравнению со скрепами, в которых линия стыка проходит с наружной стороны. Скрепа СУ-20 выполнена из монолитной пластины, благодаря чему обладает большей прочностью по сравнению со скрепой СГ-20, а также имеет заостренные зубцы, позволяющие лучше удерживать бандажную ленту. Лента находится в удобной для транспортировки пластиковой упаковке.

|  | Наименование                   | Разрывное усилие, кг/мм <sup>2</sup> | Толщина, мм | Масса упаковки, кг | Количество в упаковке | Артикул    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------|
|                                                                                   | ЛМ-50<br>(F 2007, COT37, F207) | 76–97                                | 0,7         | 5,5                | 50 м                  | UZA-L50    |
|  | СГ-20<br>(A 200, NC 20)        | —                                    | 0,8         | 0,6                | 100 шт.               | UZA-50-100 |
|  | СУ-20<br>(COT36)               | —                                    | 1,6         | 1,3                | 100 шт.               | UZA-51-100 |

## Комплекты крепления

Комплекты фасадного крепления типа КФК предназначены для промежуточного крепления и стяжки в пучок самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением до 1 кВ на опорах и стенах зданий. Корпуса изготовлены из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим факторам. Дюбельная часть арматуры устанавливается в отверстие Ø12 мм, фиксируется гвоздем. Комплекты КФК имеют специальный паз, позволяющий осуществить прокладку второй линии вдоль имеющейся трассы с помощью хомутов ХС. Комплекты крепления призваны облегчить монтаж провода СИП при осуществлении ответвлений от опор или подведения СИП к зданию.

|  | Наименование                                  | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Масса, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|---------------|
|                                                                                     | КФК12-47.1<br>(S090.1, SF 10, BRPF 70-150-1F) | 20/196                      | 0,056     | 50                         | УКА-32-12-471 |
|  | КФК12-47.6<br>(SF 50, BRPF 70-150-6F)         | 20/196                      | 0,07      | 50                         | УКА-32-12-476 |

| Наименование                         | Комплектация                                                                                        | Артикул     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Комплект крепления к зданию КЗ-8 ИЭК | КАМ-4000 — 1 шт.<br>ЗАБ 16-25 — 1 шт.<br>КФК 12-47.6 — 2 шт.<br>ГИА 10-16 — 2 шт.<br>ГИА 16 — 2 шт. | УКА-33-1-08 |
| Комплект крепления к столбу КС-4 ИЭК | КАМ-4000 — 1 шт.<br>ЗОИ 16-95/2,5-35 - 2 шт.<br>ЗАБ 16-25 - 1 шт.                                   | УКА-33-1-04 |

## Ограничители перенапряжений ОПН

Ограничители перенапряжений ОПН IEK® предназначены для защиты электрических сетей и электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений. Ограничители предназначены для эксплуатации на линиях электрических сетей переменного тока напряжением до 1 кВ и частотой 50 Гц.

Присоединение ограничителей ОПН-XXX ЗОИ к СИП производится с помощью зажима ЗОИ, к неизолированным линиям – с помощью зажима ЗСГП.

Присоединение ограничителей ОПН-XXX Ш производится на шинные отводы фазных проводников и провода нейтрали.



| Наименование              | Номинальный ток $I_n$ , кА | Максимальный ток $I_{max}$ , кА | Рабочее напряжение $U_c$ , В | Защитный уровень напряжения $U_p$ , кВ | Классификационное напряжение | Артикул       |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| ОПН-280 ЗОИ (LVA 280В-FL) | 10                         | 40                              | 280                          | 1,2                                    | 500                          | UZO-19-280-FL |
| ОПН-440 ЗОИ (LVA 440В-FL) | 10                         | 40                              | 440                          | 1,8                                    | 800                          | UZO-19-440-FL |
| ОПН-280Ш (LVA 280В-DL)    | 10                         | 40                              | 280                          | 1,2                                    | 500                          | UZO-19-280-DL |
| ОПН-440Ш (LVA 440В-DL)    | 10                         | 40                              | 440                          | 1,8                                    | 800                          | UZO-19-440-DL |

## Хомуты для самонесущих изолированных проводов ХС

Хомуты ХС изготовлены из полимера с добавлением стекловолокна, устойчивого к погоднo-климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению. Изделия не содержат галогены, а также не поддерживают горение.



| Наименование         | Толщина, мм | Разрушающая нагрузка, кгс/Н | Цвет   | Диаметр обхватываемого провода, мм | Количество в упаковке | Артикул          |
|----------------------|-------------|-----------------------------|--------|------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Хомут для СИП ХС-180 | 2           | 40/392                      | черный | 10–45                              | 100                   | UHN21-D6-180-100 |
| Хомут для СИП ХС-260 | 2           | 60/588                      | черный | 26–66                              | 100                   | UHN21-D9-260-100 |
| Хомут для СИП ХС-360 | 2           | 60/588                      | черный | 55–95                              | 100                   | UHN21-D9-360-100 |

## Колпачки герметичные КИ

Колпачки герметичные КИ предназначены для оконцевания (восстановления изоляции) оголенных концов самонесущего изолированного провода, а также для защиты их от попадания воздуха и влаги. Изделия выполнены из полимера, устойчивого к погоднo-климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению. Выдерживают напряжение пробоя 6 кВ под водой. Изделия не требуют инструмента для монтажа.



| Наименование            | Рекомендуемый диапазон   |             | Масса упаковки, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул        |
|-------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|----------------|
|                         | сечение, мм <sup>2</sup> | диаметр, мм |                    |                            |                |
| КИ 6-35 (СЕСТ 6-35)     | 6–35                     | 4,5–11,5    | 0,17               | 100                        | UZA-21-006-035 |
| КИ 16-150 (СЕСТ 16-150) | 16–150                   | 6,5–19,0    | 0,28               | 50                         | UZA-21-016-150 |

## Держатели зажимов

Предназначены для удержания прокалывающих зажимов за нижнюю планку при установке. Изолированная ручка позволяет применять держатель при работе под напряжением.

**НОВИНКА**



| Наименование           | Тип зажимов прокалывающих                                                                | Масса, г | Количество в упаковке, шт. | Артикул     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Держатель зажимов ДЗ-1 | ЗОИ 16-95/2,5-35;<br>ЗОИ 25-95/2,5-95;<br>ЗОИ 35-150/6-35;<br>ЗОИ 35-150/35-150 (1 болт) | 0,45     | 1                          | UZA-41-0019 |
| Держатель зажимов ДЗ-2 | ЗОИ 35-150/35-150 (2 болта);<br>ЗОИ 16-70/1,5-10                                         | 0,4      | 1                          | UZA-41-0020 |

## Ролики раскаточные POP

Ролики раскаточные POP являются приспособлением для раскатки проводов СИП вдоль промежуточных опор линий электропередач. Подвес роликов POP-1 и POP 1700 осуществляется на кронштейн с помощью поворотного крюка, снабженного фиксатором, оберегающим ролик от выскальзывания. Ролик POP-2 подвешивается прямо на столб при помощи вспомогательной цепи. Максимальный диаметр монтируемого с помощью роликов кабеля – 50 мм. Ролики POP 1 и POP 1700 предназначены для использования только на малых углах поворота линий электропередач – до 30°.

Ролик POP-2 применяется при больших углах поворота линии – до 90°.

|  | Наименование                                                                                     | Диаметр прокладываемого кабеля, мм | Разрушающая нагрузка перпендикулярно проводу, кН | Разрушающая нагрузка вдоль провода, кН | Угол поворота линии электропередач | Масса, кг | Кол-во в уп-ке | Артикул       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------|---------------|
|                                                                                   | POP 1700 (ST26.1, PO 1000, RT2)                                                                  | 50                                 | 8                                                |                                        | 30°                                | 2,7       | 1              | UZA-42-1700   |
|                                                                                   | POP-1 (ST26.1)                                                                                   | 50                                 | 8                                                |                                        | 30°                                | 2         | 1              | UZA-42-1700-1 |
|                                                                                   |  <b>НОВИНКА</b> |                                    |                                                  |                                        |                                    |           |                |               |
|  | POP-2 (ST26.22)                                                                                  | 50                                 | 6                                                | 24                                     | 90°                                | 6,5       | 1              | UZA-42-1800-2 |
|                                                                                   | <b>НОВИНКА</b>                                                                                   |                                    |                                                  |                                        |                                    |           |                |               |

## Матрицы для опрессовки СИП

Матрицы для опрессовки СИП предназначены для использования вместе с прессом ПГР-240.

|  | Наименование                                    | Количество в упаковке, шт. | Артикул         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
|                                                                                     | Матрица E140 для опрессовки СИП прессом ПГР-240 | 1 шт.                      | MTZ-E140-10-003 |
|                                                                                     | Матрица E173 для опрессовки СИП прессом ПГР-240 | 1 шт.                      | MTZ-E173-10-003 |
|                                                                                     | Матрица E215 для опрессовки СИП прессом ПГР-240 | 1 шт.                      | MTZ-E215-10-003 |

## Инструмент для натяжения и резки бандажной ленты ИНСЛ-1

ИНСЛ-1 предназначен для резки и натяжения бандажной ленты на железобетонных, деревянных или металлических опорах. Ширина обрезаемой ленты – до 20 мм, толщина – до 1 мм. Инструмент снабжен рычагом для захвата и фиксации ленты и продольным лентопротяжным механизмом. Инструмент обработан антикоррозийным покрытием. Ручка ножа изготовлена из прочной стали, покрытой резиновой оболочкой, что уменьшает вероятность соскальзывания руки во время монтажа и облегчает процесс обрезки ленты.

|  | Наименование            | Максимальное усилие натяжения ленты, кгс/Н | Масса, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|
|                                                                                     | ИНСЛ-1 (CVF, CT42, OPV) | 1300/12748                                 | 1,8       | 1                          | UZA-41-0001 |

## Спиральные вязки

Используются с защищенными проводами для их закрепления на штыревых изоляторах. Вязки обкручивают провод по обе стороны от изолятора. Легкий и удобный монтаж без использования дополнительного инструмента.

|  <b>НОВИНКА</b> | Наименование | Диаметр шейки изолятора, мм | Сечение защищенного провода, мм <sup>2</sup> | Масса, кг | Цветная маркировка | Количество в упаковке, шт. | Артикул    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------|------------|
|                                                                                                    | CB 35        | 85                          | 35-50                                        | 6,89      | желтый             | 72                         | UZA-SV-35  |
|                                                                                                    | CB 70        | 85                          | 70-95                                        | 7,38      | зеленый            | 72                         | UZA-SV-70  |
|                                                                                                    | CB 120       | 85                          | 120-150                                      | 8,2       | черный             | 72                         | UZA-SV-120 |

# Кабельные муфты до 1 кВ

НОВИНКА

Кабельные муфты предназначены для соединения строительных длин кабелей в общую кабельную линию или для их подключения к электрическим установкам и воздушным линиям электропередач.

Кабельные муфты IEK® изготавливаются из термоусаживаемых материалов для силовых кабелей на напряжение до 1 кВ с различными типами защитного покрова, оболочками и широкого диапазона сечений токопроводящих жил.

Муфты представляют собой комплект деталей и материалов, предназначенных для восстановления электрической, конструктивной и механической целостности кабеля.

Состав комплекта определяется рабочим напряжением, количеством жил, типом изоляции и конструктивными особенностями кабеля.

В зависимости от назначения кабельные муфты подразделяются на концевые и соединительные.

Кабельные муфты IEK® соответствуют требованиям ГОСТ 13781.0-86.

## Концевая муфта для кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией КВ(Н)тп-1 кВ

Муфта термоусаживаемая КВ(Н)тп-1 предназначена для оконцевания алюминиевых или медных жил кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией на напряжение 1 кВ: ААГ-1, ААШ-1, ААБ-1, ААП-1, ААБШ-1, ААПШ-1, АСГ-1, ААСШ-1, АСБШ-1, СГ-1, СШ-1, СБШ-1, СБ-1, СП-1, СК-1, СБГ-1, СПГ-1, их аналогов и модификаций.



Произведено  
в  
России

### Преимущества

- Абсолютная герметичность конструкции муфты за счет:
  - применения высококачественных двухслойных термоусаживаемых материалов с адгезивным термопластичным клеевым слоем на внутренней поверхности трубок и перчаток;
  - наличия маслостойких трубок поверх фазной изоляции жил кабеля;
  - использования специального герметика гидрохимзащиты поверх узла заземления оболочки и брони кабеля.
- Муфта является универсальной для наружной и внутренней установки в помещениях любой влажности.
- Комплект заземления оболочки и брони кабеля доступен для заказа с материалами под пайку или с пружинами постоянного давления, изготовленными из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 301 с высоким содержанием хрома и никеля.

### Технические характеристики

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Материал                        | термоусаживаемый полимер                            |
| Свойства материала              | безгалогенный, химически- и UV-стойкий              |
| Температура термоусадки, °C     | 120                                                 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -45 ÷ +50                                           |
| Диапазон усадки                 | 3:1                                                 |
| Шина заземления                 | медный луженый проводник с наконечником под болт М8 |
| Габариты упаковки, мм           | 820×150×150                                         |
| Масса брутто, кг                | 2–2,5                                               |

## Ассортимент

| Наименование                                                                                                      | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм | Количество в упаковке, компл. | Артикул                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Концевая муфта внутренней/наружной установки без наконечника с паяным узлом заземления КВ(Н)тп-1 б/н пайка</b> |                |                         |                               |                        |
| КВ(Н)Тп 3х16/25-1 б/н пайка                                                                                       | 3              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-1625XP   |
| КВ(Н)Тп 3х35/50-1 б/н пайка                                                                                       | 3              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-3550XP   |
| КВ(Н)Тп 3х70/120-1 б/н пайка                                                                                      | 3              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-70120XP  |
| КВ(Н)Тп 3х150/240-1 б/н пайка                                                                                     | 3              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-150240XP |
| КВ(Н)Тп 4х16/25-1 б/н пайка                                                                                       | 4              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-1625XP   |
| КВ(Н)Тп 4х35/50-1 б/н пайка                                                                                       | 4              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-3550XP   |
| КВ(Н)Тп 4х70/120-1 б/н пайка                                                                                      | 4              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-70120XP  |
| КВ(Н)Тп 4х150/240-1 б/н пайка                                                                                     | 4              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-150240XP |
| <b>Концевая муфта внутренней/наружной установки без наконечника с непаяным узлом заземления КВ(Н)тп-1 б/н ППД</b> |                |                         |                               |                        |
| КВ(Н)Тп 3х16/25-1 б/н ППД                                                                                         | 3              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-1625XZ   |
| КВ(Н)Тп 3х35/50-1 б/н ППД                                                                                         | 3              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-3550XZ   |
| КВ(Н)Тп 3х70/120-1 б/н ППД                                                                                        | 3              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-70120XZ  |
| КВ(Н)Тп 3х150/240-1 б/н ППД                                                                                       | 3              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-150240XZ |
| КВ(Н)Тп 4х16/25-1 б/н ППД                                                                                         | 4              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-1625XZ   |
| КВ(Н)Тп 4х35/50-1 б/н ППД                                                                                         | 4              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-3550XZ   |
| КВ(Н)Тп 4х70/120-1 б/н ППД                                                                                        | 4              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-70120XZ  |
| КВ(Н)Тп 4х150/240-1 б/н ППД                                                                                       | 4              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-1625XZ   |
| <b>Концевая муфта внутренней/наружной установки с наконечником с паяным узлом заземления КВ(Н)тп-1 с/н пайка</b>  |                |                         |                               |                        |
| КВ(Н)Тп 3х16/25-1 с/н пайка                                                                                       | 3              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-1625SP   |
| КВ(Н)Тп 3х35/50-1 с/н пайка                                                                                       | 3              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-3550SP   |
| КВ(Н)Тп 3х70/120-1 с/н пайка                                                                                      | 3              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-70120SP  |
| КВ(Н)Тп 3х150/240-1 с/н пайка                                                                                     | 3              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-150240SP |
| КВ(Н)Тп 4х16/25-1 с/н пайка                                                                                       | 4              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-1625SP   |
| КВ(Н)Тп 4х35/50-1 с/н пайка                                                                                       | 4              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-3550SP   |
| КВ(Н)Тп 4х70/120-1 с/н пайка                                                                                      | 4              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-70120SP  |
| КВ(Н)Тп 4х150/240-1 с/н пайка                                                                                     | 4              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-150240SP |
| <b>Концевая муфта внутренней/наружной установки с наконечником с непаяным узлом заземления КВ(Н)тп-1 с/н ППД</b>  |                |                         |                               |                        |
| КВ(Н)Тп 3х16/25-1 с/н ППД                                                                                         | 3              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-1625SZ   |
| КВ(Н)Тп 3х35/50-1 с/н ППД                                                                                         | 3              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-3550SZ   |
| КВ(Н)Тп 3х70/120-1 с/н ППД                                                                                        | 3              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-70120SZ  |
| КВ(Н)Тп 3х150/240-1 с/н ППД                                                                                       | 3              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN3-150240SZ |
| КВ(Н)Тп 4х16/25-1 с/н ППД                                                                                         | 4              | 16-25                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-1625SZ   |
| КВ(Н)Тп 4х35/50-1 с/н ППД                                                                                         | 4              | 35-50                   | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-3550SZ   |
| КВ(Н)Тп 4х70/120-1 с/н ППД                                                                                        | 4              | 70-120                  | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-70120SZ  |
| КВ(Н)Тп 4х150/240-1 с/н ППД                                                                                       | 4              | 150-240                 | 1                             | UZM-BIK1-NVN4-1625SZ   |

## Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена ПКВ(Н)тп-1и ПКВтп-1

Муфты термоусаживаемые ПКВ(Н)тп-1 и ПКВтп-1 предназначены для оконцевания алюминиевых или медных жил кабелей с пластмассовой, резиновой и полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ: АВВГ-1, ВВГ-1, АВВГз-1, ВВГз-1, АПвВГ-1, ПвВГ-1, их аналогов и модификаций.



### Преимущества

- Быстрый и простой монтаж термоусаживаемых компонентов муфты с помощью газовой горелки или высокотемпературного фена.
- Абсолютная герметичность конструкции муфты за счет:
  - применения высококачественных двухслойных термоусаживаемых материалов;
  - клеевого термопластичного слоя на внутренней поверхности термоусаживаемых трубок и перчаток.
- Широкий ассортиментный ряд с несколькими вариантами комплектации муфты: без наконечников, с болтовыми наконечниками со срывными головками, с наконечниками под опрессовку.

### Технические характеристики

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Материал                        | термоусаживаемый полимер               |
| Свойства материала              | безгалогенный, химически- и UV-стойкий |
| Температура термоусадки, °C     | 120                                    |
| Диапазон рабочих температур, °C | –45÷+50                                |
| Диапазон усадки                 | 3:1                                    |
| Габариты упаковки, мм           | 820×150×150                            |
| Масса брутто, кг                | 0,8–1,0                                |

## Ассортимент

| Наименование                                                            | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Концевая муфта наружной установки без наконечника ПКВ(Н)тп-1 б/н</b> |                |                                      |                               |                       |
| ПКВ(Н)тп 1х16/25 б/н                                                    | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN-1625X    |
| ПКВ(Н)тп 1х35/50 б/н                                                    | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-3550X   |
| ПКВ(Н)тп 1х70/120 б/н                                                   | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-70120X  |
| ПКВ(Н)тп 1х150/240 б/н                                                  | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-150240X |
| ПКВ(Н)тп 2х16/25 б/н                                                    | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-1625X   |
| ПКВ(Н)тп 2х35/50 б/н                                                    | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-3550X   |
| ПКВ(Н)тп 2х70/120 б/н                                                   | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-70120X  |
| ПКВ(Н)тп 2х150/240 б/н                                                  | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-150240X |
| ПКВ(Н)тп 3х16/25 б/н                                                    | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-1625X   |
| ПКВ(Н)тп 3х35/50 б/н                                                    | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-3550X   |
| ПКВ(Н)тп 3х70/120 б/н                                                   | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-70120X  |
| ПКВ(Н)тп 3х150/240 б/н                                                  | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-150240X |
| ПКВ(Н)тп 4х16/25 б/н                                                    | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-1625X   |
| ПКВ(Н)тп 4х35/50 б/н                                                    | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-3550X   |
| ПКВ(Н)тп 4х70/120 б/н                                                   | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-70120X  |
| ПКВ(Н)тп 4х150/240 б/н                                                  | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-150240X |
| ПКВ(Н)тп 5х16/25 б/н                                                    | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-1625X   |
| ПКВ(Н)тп 5х35/50 б/н                                                    | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-3550X   |
| ПКВ(Н)тп 5х70/120 б/н                                                   | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-70120X  |
| ПКВ(Н)тп 5х150/240 б/н                                                  | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-150240X |
| <b>Концевая муфта наружной установки с наконечником ПКВ(Н)тп-1 с/н</b>  |                |                                      |                               |                       |
| ПКВ(Н)тп 1х16/25 с/н                                                    | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-1625S   |
| ПКВ(Н)тп 1х35/50 с/н                                                    | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-3550S   |
| ПКВ(Н)тп 1х70/120 с/н                                                   | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-70120S  |
| ПКВ(Н)тп 1х150/240 с/н                                                  | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN1-150240S |
| ПКВ(Н)тп 2х16/25 с/н                                                    | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-1625S   |
| ПКВ(Н)тп 2х35/50 с/н                                                    | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-3550S   |
| ПКВ(Н)тп 2х70/120 с/н                                                   | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-70120S  |
| ПКВ(Н)тп 2х150/240 с/н                                                  | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN2-150240S |
| ПКВ(Н)тп 3х16/25 с/н                                                    | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-1625S   |
| ПКВ(Н)тп 3х35/50 с/н                                                    | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-3550S   |
| ПКВ(Н)тп 3х70/120 с/н                                                   | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-70120S  |
| ПКВ(Н)тп 3х150/240 с/н                                                  | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN3-150240S |
| ПКВ(Н)тп 4х16/25 с/н                                                    | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-1625S   |
| ПКВ(Н)тп 4х35/50 с/н                                                    | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-3550S   |
| ПКВ(Н)тп 4х70/120 с/н                                                   | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-70120S  |
| ПКВ(Н)тп 4х150/240 с/н                                                  | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN4-150240S |
| ПКВ(Н)тп 5х16/25 с/н                                                    | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-1625S   |
| ПКВ(Н)тп 5х35/50 с/н                                                    | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-3550S   |
| ПКВ(Н)тп 5х70/120 с/н                                                   | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-70120S  |
| ПКВ(Н)тп 5х150/240 с/н                                                  | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLK1-NVN5-150240S |

| Наименование                                                           | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>Концевая муфта внутренней установки без наконечника ПКВтп-1 б/н</b> |                |                                      |                               |                      |
| ПКВтп 1х16/25 б/н                                                      | 1              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN1-1625X   |
| ПКВтп 1х35/50 б/н                                                      | 1              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN1-3550X   |
| ПКВтп 1х70/120 б/н                                                     | 1              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN1-70120X  |
| ПКВтп 1х150/240 б/н                                                    | 1              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN1-150240X |
| ПКВтп 2х16/25 б/н                                                      | 2              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN2-1625X   |
| ПКВтп 2х35/50 б/н                                                      | 2              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN2-3550X   |
| ПКВтп 2х70/120 б/н                                                     | 2              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN2-70120X  |
| ПКВтп 2х150/240 б/н                                                    | 2              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN2-150240X |
| ПКВтп 3х16/25 б/н                                                      | 3              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN3-1625X   |
| ПКВтп 3х35/50 б/н                                                      | 3              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN3-3550X   |
| ПКВтп 3х70/120 б/н                                                     | 3              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN3-70120X  |
| ПКВтп 3х150/240 б/н                                                    | 3              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN3-150240X |
| ПКВтп 4х16/25 б/н                                                      | 4              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN4-1625X   |
| ПКВтп 4х35/50 б/н                                                      | 4              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN4-3550X   |
| ПКВтп 4х70/120 б/н                                                     | 4              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN4-70120X  |
| ПКВтп 4х150/240 б/н                                                    | 4              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN4-150240X |
| ПКВтп 5х16/25 б/н                                                      | 5              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN5-1625X   |
| ПКВтп 5х35/50 б/н                                                      | 5              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN5-3550X   |
| ПКВтп 5х70/120 б/н                                                     | 5              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN5-70120X  |
| ПКВтп 5х150/240 б/н                                                    | 5              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN5-150240X |
| <b>Концевая муфта внутренней установки с наконечником ПКВтп-1 с/н</b>  |                |                                      |                               |                      |
| ПКВтп 1х16/25 с/н                                                      | 1              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN1-1625S   |
| ПКВтп 1х35/50 с/н                                                      | 1              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN1-3550S   |
| ПКВтп 1х70/120 с/н                                                     | 1              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN1-70120S  |
| ПКВтп 5х150/240 с/н                                                    | 1              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN1-150240S |
| ПКВтп 2х16/25 с/н                                                      | 2              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN2-1625S   |
| ПКВтп 2х35/50 с/н                                                      | 2              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN2-3550S   |
| ПКВтп 2х70/120 с/н                                                     | 2              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN2-70120S  |
| ПКВтп 2х150/240 с/н                                                    | 2              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN2-150240S |
| ПКВтп 3х16/25 с/н                                                      | 3              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN3-1625S   |
| ПКВтп 3х35/50 с/н                                                      | 3              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN3-3550S   |
| ПКВтп 3х70/120 с/н                                                     | 3              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN3-70120S  |
| ПКВтп 3х150/240 с/н                                                    | 3              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN3-150240S |
| ПКВтп 4х16/25 с/н                                                      | 4              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN4-1625S   |
| ПКВтп 4х35/50 с/н                                                      | 4              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN4-3550S   |
| ПКВтп 4х70/120 с/н                                                     | 4              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN4-70120S  |
| ПКВтп 4х150/240 с/н                                                    | 4              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN4-150240S |
| ПКВтп 5х16/25 с/н                                                      | 5              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLK1-VN5-1625S   |
| ПКВтп 5х35/50 с/н                                                      | 5              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLK1-VN5-3550S   |
| ПКВтп 5х70/120 с/н                                                     | 5              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLK1-VN5-70120S  |
| ПКВтп 5х150/240 с/н                                                    | 5              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLK1-VN5-150240S |

## Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или экраном ПКВ(Н)тпбэ-1 и ПКВтпбэ-1

Муфты термоусаживаемые ПКВ(Н)тпбэ-1 и ПКВтпбэ-1 предназначены для оконцевания алюминиевых или медных жил кабелей с пластмассовой, резиновой и полиэтиленовой изоляцией с броней или экраном на напряжение 1 кВ: АВБбШв-1, ВБбШв-1, АВВБ-1, АВВБГ-1, ВВБ-1, ВВБГ-1, АПвБбШв-1, ПвБбШв-1, ВВГЭ, АВВГЭ, ПвВГЭ, АПвВГЭ, их аналогов и модификаций. Номенклатура изделий разработана для одно-, двух-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей.



Произведено  
в  
России

### Преимущества

- Муфта подходит для бронированных и экранированных кабелей, включает в себя комплект паяного или непаяного заземления на выбор. Комплект непаяного заземления содержит пружины постоянного давления ППД, изготовленные из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 301 с высоким содержанием хрома и никеля, обеспечивающие надежное и безопасное соединение шины заземления ПМЛ с бронелентами кабеля.
- Применение высококачественных двухслойных термоусаживаемых материалов с адгезивным термопластичным клеевым слоем на внутренней поверхности трубок и перчаток обеспечивает абсолютную герметичность конструкции муфты.

### Технические характеристики

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Материал                        | термоусаживаемый полимер               |
| Свойства материала              | безгалогенный, химически- и UV-стойкий |
| Температура термоусадки, °C     | 120                                    |
| Диапазон рабочих температур, °C | -45 ÷ +50                              |
| Диапазон усадки                 | 3:1                                    |
| Габариты упаковки, мм           | 820 × 150 × 150                        |
| Масса брутто, кг                | 1,0–1,5                                |

## Ассортимент

| Наименование                                                                                              | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Концевая муфта наружной установки без наконечника с паяным узлом заземления ПКВ(Н)тпбэ-1 б/н пайка</b> |                |                                      |                               |                         |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х16/25 б/н пайка                                                                              | 1              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-1625XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х35/50 б/н пайка                                                                              | 1              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-3550XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х70/120 б/н пайка                                                                             | 1              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-70120XP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х150/240 б/н пайка                                                                            | 1              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-150240XP |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х16/25 б/н пайка                                                                              | 2              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-1625XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х35/50 б/н пайка                                                                              | 2              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-3550XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х70/120 б/н пайка                                                                             | 2              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-70120XP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х150/240 б/н пайка                                                                            | 2              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-150240XP |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х16/25 б/н пайка                                                                              | 3              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-1625XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х35/50 б/н пайка                                                                              | 3              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-3550XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х70/120 б/н пайка                                                                             | 3              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-70120XP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х150/240 б/н пайка                                                                            | 3              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-150240XP |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х16/25 б/н пайка                                                                              | 4              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-1625XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х35/50 б/н пайка                                                                              | 4              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-3550XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х70/120 б/н пайка                                                                             | 4              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-70120XP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х150/240 б/н пайка                                                                            | 4              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-150240XP |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х16/25 б/н пайка                                                                              | 5              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-1625XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х35/50 б/н пайка                                                                              | 5              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-3550XP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х70/120 б/н пайка                                                                             | 5              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-70120XP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х150/240 б/н пайка                                                                            | 5              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-150240XP |
| <b>Концевая муфта наружной установки без наконечника с непаяным узлом заземления ПКВ(Н)тпбэ-1 б/н ППД</b> |                |                                      |                               |                         |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х16/25 б/н ППД                                                                                | 1              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-1625XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х35/50 б/н ППД                                                                                | 1              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-3550XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х70/120 б/н ППД                                                                               | 1              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-70120XZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х150/240 б/н ППД                                                                              | 1              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN1-150240XZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х16/25 б/н ППД                                                                                | 2              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-1625XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х35/50 б/н ППД                                                                                | 2              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-3550XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х70/120 б/н ППД                                                                               | 2              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-70120XZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х150/240 б/н ППД                                                                              | 2              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN2-150240XZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х16/25 б/н ППД                                                                                | 3              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-1625XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х35/50 б/н ППД                                                                                | 3              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-3550XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х70/120 б/н ППД                                                                               | 3              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-70120XZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х150/240 б/н ППД                                                                              | 3              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN3-150240XZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х16/25 б/н ППД                                                                                | 4              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-1625XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х35/50 б/н ППД                                                                                | 4              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-3550XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х70/120 б/н ППД                                                                               | 4              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-70120XZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х150/240 б/н ППД                                                                              | 4              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN4-150240XZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х16/25 б/н ППД                                                                                | 5              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-1625XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х35/50 б/н ППД                                                                                | 5              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-3550XZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х70/120 б/н ППД                                                                               | 5              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-70120XZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х150/240 б/н ППД                                                                              | 5              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBK1-NVN5-150240XZ |

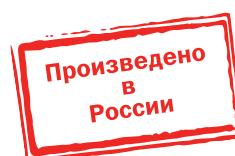
| Наименование                                                                                                      | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Концевая муфта наружной установки с болтовым наконечником с паяным узлом заземления ПКВ(Н)тпбэ-1 с/н пайка</b> |                |                                      |                               |                         |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х16/25 с/н пайка                                                                                      | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-1625SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х35/50 с/н пайка                                                                                      | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-3550SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х70/120 с/н пайка                                                                                     | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-70120SP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х150/240 с/н пайка                                                                                    | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-150240SP |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х16/25 с/н пайка                                                                                      | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-1625SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х35/50 с/н пайка                                                                                      | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-3550SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х70/120 с/н пайка                                                                                     | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-70120SP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х150/240 с/н пайка                                                                                    | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-150240SP |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х16/25 с/н пайка                                                                                      | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-1625SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х35/50 с/н пайка                                                                                      | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-3550SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х70/120 с/н пайка                                                                                     | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-70120SP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х150/240 с/н пайка                                                                                    | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-150240SP |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х16/25 с/н пайка                                                                                      | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-1625SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х35/50 с/н пайка                                                                                      | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-3550SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х70/120 с/н пайка                                                                                     | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-70120SP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х150/240 с/н пайка                                                                                    | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-150240SP |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х16/25 с/н пайка                                                                                      | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-1625SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х35/50 с/н пайка                                                                                      | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-3550SP   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х70/120 с/н пайка                                                                                     | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-70120SP  |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х150/240 с/н пайка                                                                                    | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-150240SP |
| <b>Концевая муфта наружной установки с болтовым наконечником с непаяным узлом заземления ПКВ(Н)тпбэ-1 с/н ППД</b> |                |                                      |                               |                         |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х16/25 с/н ППД                                                                                        | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-1625SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х35/50 с/н ППД                                                                                        | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-3550SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х70/120 с/н ППД                                                                                       | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-70120SZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 1х150/240 с/н ППД                                                                                      | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN1-150240SZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х16/25 с/н ППД                                                                                        | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-1625SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х35/50 с/н ППД                                                                                        | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-3550SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х70/120 с/н ППД                                                                                       | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-70120SZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 2х150/240 с/н ППД                                                                                      | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN2-150240SZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х16/25 с/н ППД                                                                                        | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-1625SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х35/50 с/н ППД                                                                                        | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-3550SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х70/120 с/н ППД                                                                                       | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-70120SZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 3х150/240 с/н ППД                                                                                      | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN3-150240SZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х16/25 с/н ППД                                                                                        | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-1625SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х35/50 с/н ППД                                                                                        | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-3550SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х70/120 с/н ППД                                                                                       | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-70120SZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 4х150/240 с/н ППД                                                                                      | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN4-150240SZ |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х16/25 с/н ППД                                                                                        | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-1625SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х35/50 с/н ППД                                                                                        | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-3550SZ   |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х70/120 с/н ППД                                                                                       | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-70120SZ  |
| ПКВ(Н)тпбэ 5х150/240 с/н ППД                                                                                      | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBK1-NVN5-150240SZ |

| Наименование                                                                                             | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Концевая муфта внутренней установки без наконечника с паяным узлом заземления ПКВтпбэ-1 б/н пайка</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПКВтпбэ 1х16/25 б/н пайка                                                                                | 1              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-1625XP   |
| ПКВтпбэ 1х35/50 б/н пайка                                                                                | 1              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-3550XP   |
| ПКВтпбэ 1х70/120 б/н пайка                                                                               | 1              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-70120XP  |
| ПКВтпбэ 1х150/240 б/н пайка                                                                              | 1              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-150240XP |
| ПКВтпбэ 2х16/25 б/н пайка                                                                                | 2              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-1625XP   |
| ПКВтпбэ 2х35/50 б/н пайка                                                                                | 2              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-3550XP   |
| ПКВтпбэ 2х70/120 б/н пайка                                                                               | 2              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-70120XP  |
| ПКВтпбэ 2х150/240 б/н пайка                                                                              | 2              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-150240XP |
| ПКВтпбэ 3х16/25 б/н пайка                                                                                | 3              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-1625XP   |
| ПКВтпбэ 3х35/50 б/н пайка                                                                                | 3              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-3550XP   |
| ПКВтпбэ 3х70/120 б/н пайка                                                                               | 3              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-70120XP  |
| ПКВтпбэ 3х150/240 б/н пайка                                                                              | 3              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-150240XP |
| ПКВтпбэ 4х16/25 б/н пайка                                                                                | 4              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-1625XP   |
| ПКВтпбэ 4х35/50 б/н пайка                                                                                | 4              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-3550XP   |
| ПКВтпбэ 4х70/120 б/н пайка                                                                               | 4              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-70120XP  |
| ПКВтпбэ 4х150/240 б/н пайка                                                                              | 4              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-150240XP |
| ПКВтпбэ 5х16/25 б/н пайка                                                                                | 5              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-1625XP   |
| ПКВтпбэ 5х35/50 б/н пайка                                                                                | 5              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-3550XP   |
| ПКВтпбэ 5х70/120 б/н пайка                                                                               | 5              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-70120XP  |
| ПКВтпбэ 5х150/240 б/н пайка                                                                              | 5              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-150240XP |
| <b>Концевая муфта внутренней установки без наконечника с непаяным узлом заземления ПКВтпбэ-1 б/н ППД</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПКВтпбэ 1х16/25 б/н ППД                                                                                  | 1              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-1625XZ   |
| ПКВтпбэ 1х35/50 б/н ППД                                                                                  | 1              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-3550XZ   |
| ПКВтпбэ 1х70/120 б/н ППД                                                                                 | 1              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-70120XZ  |
| ПКВтпбэ 1х150/240 б/н ППД                                                                                | 1              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-150240XZ |
| ПКВтпбэ 2х16/25 б/н ППД                                                                                  | 2              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-1625XZ   |
| ПКВтпбэ 2х35/50 б/н ППД                                                                                  | 2              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-3550XZ   |
| ПКВтпбэ 2х70/120 б/н ППД                                                                                 | 2              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-70120XZ  |
| ПКВтпбэ 2х150/240 б/н ППД                                                                                | 2              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-150240XZ |
| ПКВтпбэ 3х16/25 б/н ППД                                                                                  | 3              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-1625XZ   |
| ПКВтпбэ 3х35/50 б/н ППД                                                                                  | 3              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-3550XZ   |
| ПКВтпбэ 3х70/120 б/н ППД                                                                                 | 3              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-70120XZ  |
| ПКВтпбэ 3х150/240 б/н ППД                                                                                | 3              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-150240XZ |
| ПКВтпбэ 4х16/25 б/н ППД                                                                                  | 4              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-1625XZ   |
| ПКВтпбэ 4х35/50 б/н ППД                                                                                  | 4              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-3550XZ   |
| ПКВтпбэ 4х70/120 б/н ППД                                                                                 | 4              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-70120XZ  |
| ПКВтпбэ 4х150/240 б/н ППД                                                                                | 4              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-150240XZ |
| ПКВтпбэ 5х16/25 б/н ППД                                                                                  | 5              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-1625XZ   |
| ПКВтпбэ 5х35/50 б/н ППД                                                                                  | 5              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-3550XZ   |
| ПКВтпбэ 5х70/120 б/н ППД                                                                                 | 5              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-70120XZ  |
| ПКВтпбэ 5х150/240 б/н ППД                                                                                | 5              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-150240XZ |

| Наименование                                                                                                        | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Концевая муфта внутренней установки с болтовым наконечником с паяным узлом заземления ПКВтпбэ-1 с/н пайка</b>    |                |                                      |                               |                        |
| ПКВтпбэ 1х16/25 с/н пайка                                                                                           | 1              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-1625SP   |
| ПКВтпбэ 1х35/50 с/н пайка                                                                                           | 1              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-3550SP   |
| ПКВтпбэ 1х70/120 с/н пайка                                                                                          | 1              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-70120SP  |
| ПКВтпбэ 1х150/240 с/н пайка                                                                                         | 1              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-150240SP |
| ПКВтпбэ 2х16/25 с/н пайка                                                                                           | 2              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-1625SP   |
| ПКВтпбэ 2х35/50 с/н пайка                                                                                           | 2              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-3550SP   |
| ПКВтпбэ 2х70/120 с/н пайка                                                                                          | 2              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-70120SP  |
| ПКВтпбэ 2х150/240 с/н пайка                                                                                         | 2              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-150240SP |
| ПКВтпбэ 3х16/25 с/н пайка                                                                                           | 3              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-1625SP   |
| ПКВтпбэ 3х35/50 с/н пайка                                                                                           | 3              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-3550SP   |
| ПКВтпбэ 3х70/120 с/н пайка                                                                                          | 3              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-70120SP  |
| ПКВтпбэ 3х150/240 с/н пайка                                                                                         | 3              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-150240SP |
| ПКВтпбэ 4х16/25 с/н пайка                                                                                           | 4              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-1625SP   |
| ПКВтпбэ 4х35/50 с/н пайка                                                                                           | 4              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-3550SP   |
| ПКВтпбэ 4х70/120 с/н пайка                                                                                          | 4              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-70120SP  |
| ПКВтпбэ 4х150/240 с/н пайка                                                                                         | 4              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-150240SP |
| ПКВтпбэ 5х16/25 с/н пайка                                                                                           | 5              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-1625SP   |
| ПКВтпбэ 5х35/50 с/н пайка                                                                                           | 5              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-3550SP   |
| ПКВтпбэ 5х70/120 с/н пайка                                                                                          | 5              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-70120SP  |
| ПКВтпбэ 5х150/240 с/н пайка                                                                                         | 5              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-150240SP |
| <b>Концевая муфта внутренней установки с болтовым наконечником с непаяным узлом заземления ПКВ(Н)тпбэ-1 с/н ППД</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПКВтпбэ 1х16/25 с/н ППД                                                                                             | 1              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-1625SZ   |
| ПКВтпбэ 1х35/50 с/н ППД                                                                                             | 1              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-3550SZ   |
| ПКВтпбэ 1х70/120 с/н ППД                                                                                            | 1              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-70120SZ  |
| ПКВтпбэ 1х150/240 с/н ППД                                                                                           | 1              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN1-150240SZ |
| ПКВтпбэ 2х16/25 с/н ППД                                                                                             | 2              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-1625SZ   |
| ПКВтпбэ 2х35/50 с/н ППД                                                                                             | 2              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-3550SZ   |
| ПКВтпбэ 2х70/120 с/н ППД                                                                                            | 2              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-70120SZ  |
| ПКВтпбэ 2х150/240 с/н ППД                                                                                           | 2              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN2-150240SZ |
| ПКВтпбэ 3х16/25 с/н ППД                                                                                             | 3              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-1625SZ   |
| ПКВтпбэ 3х35/50 с/н ППД                                                                                             | 3              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-3550SZ   |
| ПКВтпбэ 3х70/120 с/н ППД                                                                                            | 3              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-70120SZ  |
| ПКВтпбэ 3х150/240 с/н ППД                                                                                           | 3              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN3-150240SZ |
| ПКВтпбэ 4х16/25 с/н ППД                                                                                             | 4              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-1625SZ   |
| ПКВтпбэ 4х35/50 с/н ППД                                                                                             | 4              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-3550SZ   |
| ПКВтпбэ 4х70/120 с/н ППД                                                                                            | 4              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-70120SZ  |
| ПКВтпбэ 4х150/240 с/н ППД                                                                                           | 4              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN4-150240SZ |
| ПКВтпбэ 5х16/25 с/н ППД                                                                                             | 5              | 16-25                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-1625SZ   |
| ПКВтпбэ 5х35/50 с/н ППД                                                                                             | 5              | 35-50                                | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-3550SZ   |
| ПКВтпбэ 5х70/120 с/н ППД                                                                                            | 5              | 70-120                               | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-70120SZ  |
| ПКВтпбэ 5х150/240 с/н ППД                                                                                           | 5              | 150-240                              | 3                             | UZM-XLBK1-VN5-150240SZ |

## Соединительная муфта для кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией Стт(тп)-1 кВ

Муфта термоусаживаемая Ст(тп)-1 предназначена для соединения алюминиевых или медных жил кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией на напряжение 1 кВ: ААГ-1, ААШ-1, ААБ-1, ААП-1, ААБШ-1, ААПШ-1, АСГ-1, ААСШ-1, АСБШ-1, СГ-1, СШ-1, СБШ-1, СБ-1, СП-1, СК-1, СБГ-1, СПГ-1, их аналогов и модификаций.



### Преимущества

- Муфты подходят как для установки непосредственно в грунте, тоннелях и каналах, так и на открытом воздухе: на эстакадах, кабельных полках и т.п.
- Абсолютная герметичность конструкции муфты за счет:
  - применения высококачественных двухслойных термоусаживаемых материалов с адгезивным термопластичным клеевым слоем на внутренней поверхности трубок и перчаток;
  - наличия маслостойких трубок поверх фазной изоляции жил кабеля;
  - использования специального герметика гидрохимзащиты поверх узла заземления оболочки и брони кабеля.

### Технические характеристики

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Материал                        | термоусаживаемый полимер               |
| Свойства материала              | безгалогенный, химически- и UV-стойкий |
| Температура термоусадки, °C     | 120                                    |
| Диапазон рабочих температур, °C | –45 ÷ +50                              |
| Диапазон усадки                 | 3:1                                    |
| Габариты упаковки, мм           | 1290×150×150                           |
| Масса брутто, кг                | 3,0–4,0                                |

## Ассортимент

| Наименование                                                                         | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Соединительная муфта без гильз с паяным узлом заземления Стт(тп)-1 б/г пайка</b>  |                |                                      |                               |                       |
| Стт(тп) 3х16/25 б/г пайка                                                            | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-1625XP   |
| Стт(тп) 3х35/50 б/г пайка                                                            | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-3550XP   |
| Стт(тп) 3х70/120 б/г пайка                                                           | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN3-70120XP  |
| Стт(тп) 3х150/240 б/г пайка                                                          | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN3-150240XP |
| Стт(тп) 4х16/25 б/г пайка                                                            | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-1625XP   |
| Стт(тп) 4х35/50 б/г пайка                                                            | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-3550XP   |
| Стт(тп) 4х70/120 б/г пайка                                                           | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN4-70120XP  |
| Стт(тп) 4х150/240 б/г пайка                                                          | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN4-150240XP |
| <b>Соединительная муфта без гильз с непаяным узлом заземления Стт(тп)-1 б/г ППД</b>  |                |                                      |                               |                       |
| Стт(тп) 3х16/25 б/г ППД                                                              | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-1625XZ   |
| Стт(тп) 3х35/50 б/г ППД                                                              | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-3550XZ   |
| Стт(тп) 3х70/120 б/г ППД                                                             | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN3-70120XZ  |
| Стт(тп) 3х150/240 б/г ППД                                                            | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN3-150240XZ |
| Стт(тп) 4х16/25 б/г ППД                                                              | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-1625XZ   |
| Стт(тп) 4х35/50 б/г ППД                                                              | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-3550XZ   |
| Стт(тп) 4х70/120 б/г ППД                                                             | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN4-70120XZ  |
| Стт(тп) 4х150/240 б/г ППД                                                            | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN4-150240XZ |
| <b>Соединительная муфта с гильзами с паяным узлом заземления Стт(тп)-1 с/г пайка</b> |                |                                      |                               |                       |
| Стт(тп) 3х16/25 с/г пайка                                                            | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-1625SP   |
| Стт(тп) 3х35/50 с/г пайка                                                            | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-3550SP   |
| Стт(тп) 3х70/120 с/г пайка                                                           | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN3-70120SP  |
| Стт(тп) 3х150/240 с/г пайка                                                          | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN3-150240SP |
| Стт(тп) 4х16/25 с/г пайка                                                            | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-1625SP   |
| Стт(тп) 4х35/50 с/г пайка                                                            | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-3550SP   |
| Стт(тп) 4х70/120 с/г пайка                                                           | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN4-70120SP  |
| Стт(тп) 4х150/240 с/г пайка                                                          | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN4-150240SP |
| <b>Соединительная муфта с гильзами с непаяным узлом заземления Стт(тп)-1 с/г ППД</b> |                |                                      |                               |                       |
| Стт(тп) 3х16/25 с/г ППД                                                              | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-1625SZ   |
| Стт(тп) 3х35/50 с/г ППД                                                              | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN3-3550SZ   |
| Стт(тп) 3х70/120 с/г ППД                                                             | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN3-70120SZ  |
| Стт(тп) 3х150/240 с/г ППД                                                            | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN3-150240SZ |
| Стт(тп) 4х16/25 с/г ППД                                                              | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-1625SZ   |
| Стт(тп) 4х35/50 с/г ППД                                                              | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-BIS1-VN4-3550SZ   |
| Стт(тп) 4х70/120 с/г ППД                                                             | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-BIS1-VN4-70120SZ  |
| Стт(тп) 4х150/240 с/г ППД                                                            | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-BIS1-VN4-150240SZ |

## Соединительная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена ПСтт-1

Муфта термоусаживаемая ПСтт-1 предназначена для соединения алюминиевых или медных жил кабелей с пластмассовой, резиновой и полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ: АВВГ-1, ВВГ-1, АВВГз-1, ВВГз-1, АПвВГ-1, ПвВГ-1, их аналогов и модификаций.

Номенклатура изделий разработана для одно-, двух-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей.



### Преимущества

- Применение высококачественных двухслойных термоусаживаемых материалов с адгезивным термопластичным клеевым слоем на внутренней поверхности внешнего кожуха, трубок и перчаток гарантирует абсолютную герметичность конструкции муфты.
- Широкий ассортиментный ряд с несколькими вариантами комплектации муфты: без гильз, с болтовыми гильзами со срывными головками, с гильзами под опрессовку.

### Технические характеристики

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Материал                        | термоусаживаемый полимер               |
| Свойства материала              | безгалогенный, химически- и UV-стойкий |
| Температура термоусадки, °C     | 120                                    |
| Диапазон рабочих температур, °C | -45 ÷ +50                              |
| Диапазон усадки                 | 3:1                                    |
| Габариты упаковки, мм           | 1000×200×150                           |
| Масса брутто, кг                | 1,0–1,5                                |

## Ассортимент

| Наименование                                      | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул              |
|---------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>Соединительная муфта без гильз ПСтт-1 б/г</b>  |                |                                      |                               |                      |
| ПСтт 1х16/25 б/г                                  | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN1-1625X   |
| ПСтт 1х35/50 б/г                                  | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN1-3550X   |
| ПСтт 1х70/120 б/г                                 | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN1-70120X  |
| ПСтт 1х150/240 б/г                                | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN1-150240X |
| ПСтт 2х16/25 б/г                                  | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN2-1625X   |
| ПСтт 2х35/50 б/г                                  | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN2-3550X   |
| ПСтт 2х70/120 б/г                                 | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN2-70120X  |
| ПСтт 2х150/240 б/г                                | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN2-150240X |
| ПСтт 3х16/25 б/г                                  | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN3-1625X   |
| ПСтт 3х35/50 б/г                                  | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN3-3550X   |
| ПСтт 3х70/120 б/г                                 | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN3-70120X  |
| ПСтт 3х150/240 б/г                                | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN3-150240X |
| ПСтт 4х16/25 б/г                                  | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN4-1625X   |
| ПСтт 4х35/50 б/г                                  | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN4-3550X   |
| ПСтт 4х70/120 б/г                                 | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN4-70120X  |
| ПСтт 4х150/240 б/г                                | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN4-150240X |
| ПСтт 5х16/25 б/г                                  | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN5-1625X   |
| ПСтт 5х35/50 б/г                                  | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN5-3550X   |
| ПСтт 5х70/120 б/г                                 | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN5-70120X  |
| ПСтт 5х150/240 б/г                                | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN5-150240X |
| <b>Соединительная муфта с гильзами ПСтт-1 с/г</b> |                |                                      |                               |                      |
| ПСтт 1х16/25 с/г                                  | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN1-1625S   |
| ПСтт 1х35/50 с/г                                  | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN1-3550S   |
| ПСтт 1х70/120 с/г                                 | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN1-70120S  |
| ПСтт 1х150/240 с/г                                | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN1-150240S |
| ПСтт 2х16/25 с/г                                  | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN2-1625S   |
| ПСтт 2х35/50 с/г                                  | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN2-3550S   |
| ПСтт 2х70/120 с/г                                 | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN2-70120S  |
| ПСтт 2х150/240 с/г                                | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN2-150240S |
| ПСтт 3х16/25 с/г                                  | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN3-1625S   |
| ПСтт 3х35/50 с/г                                  | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN3-3550S   |
| ПСтт 3х70/120 с/г                                 | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN3-70120S  |
| ПСтт 3х150/240 с/г                                | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN3-150240S |
| ПСтт 4х16/25 с/г                                  | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN4-1625S   |
| ПСтт 4х35/50 с/г                                  | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN4-3550S   |
| ПСтт 4х70/120 с/г                                 | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN4-70120S  |
| ПСтт 4х150/240 с/г                                | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN4-150240S |
| ПСтт 5х16/25 с/г                                  | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLS1-VN5-1625S   |
| ПСтт 5х35/50 с/г                                  | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLS1-VN5-3550S   |
| ПСтт 5х70/120 с/г                                 | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLS1-VN5-70120S  |
| ПСтт 5х150/240 с/г                                | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLS1-VN5-150240S |

## Соединительная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или экраном ПСТбэ-1

Муфта термоусаживаемая ПСТбэ-1 предназначена для соединения алюминиевых или медных жил кабелей с пластмассовой, резиновой и полиэтиленовой изоляцией с броней или экраном на напряжение 1 кВ: АВБбШв-1, ВБбШв-1, АВББ-1, АВББГ-1, ВВББ-1, ВВББГ-1, АПвБбШв-1, ПвБбШв-1, ВВГЭ, АВВГЭ, ПвВГЭ, АПвВГЭ, их аналогов и модификаций.

Муфты устанавливаются в земле (непосредственно в грунте, тоннелях и каналах) и на открытом воздухе (на эстакадах, кабельных полках и т.п.).



5

### Преимущества

- Муфты подходят как для установки непосредственно в грунте, тоннелях и каналах, так и на открытом воздухе: на эстакадах, кабельных полках и т.п.
- Комплект муфты включает в себя комплект паяного или непаяного заземления на выбор. Комплект непаяного заземления содержит пружины постоянного давления ППД, изготовленные из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 301 с высоким содержанием хрома и никеля, обеспечивающие надежное и безопасное соединение экрана или брони кабеля шиной заземления ПМЛ.
- Абсолютная герметичность конструкции муфты за счет — применения высококачественных двухслойных термоусаживаемых материалов с адгезивным термопластичным клеевым слоем на внутренней поверхности внешнего кожуха, трубок и перчаток.

### Технические характеристики

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Материал                        | термоусаживаемый полимер               |
| Свойства материала              | безгалогенный, химически- и UV-стойкий |
| Температура термоусадки, °C     | 120                                    |
| Диапазон рабочих температур, °C | –45 ÷ +50                              |
| Диапазон усадки                 | 3:1                                    |
| Габариты упаковки, мм           | 1000×200×150                           |
| Масса брутто, кг                | 2,0–3,0                                |

## Ассортимент

| Наименование                                                                       | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Соединительная муфта без гильз с паяным узлом заземления ПСттбэ-1 б/г пайка</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПСттбэ 1х16/25 б/г пайка                                                           | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-1625XP   |
| ПСттбэ 1х35/50 б/г пайка                                                           | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-3550XP   |
| ПСттбэ 1х70/120 б/г пайка                                                          | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-70120XP  |
| ПСттбэ 1х150/240 б/г пайка                                                         | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-150240XP |
| ПСттбэ 2х16/25 б/г пайка                                                           | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-1625XP   |
| ПСттбэ 2х35/50 б/г пайка                                                           | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-3550XP   |
| ПСттбэ 2х70/120 б/г пайка                                                          | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-70120XP  |
| ПСттбэ 2х150/240 б/г пайка                                                         | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-150240XP |
| ПСттбэ 3х16/25 б/г пайка                                                           | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-1625XP   |
| ПСттбэ 3х35/50 б/г пайка                                                           | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-3550XP   |
| ПСттбэ 3х70/120 б/г пайка                                                          | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-70120XP  |
| ПСттбэ 3х150/240 б/г пайка                                                         | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-150240XP |
| ПСттбэ 4х16/25 б/г пайка                                                           | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-1625XP   |
| ПСттбэ 4х35/50 б/г пайка                                                           | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-3550XP   |
| ПСттбэ 4х70/120 б/г пайка                                                          | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-70120XP  |
| ПСттбэ 4х150/240 б/г пайка                                                         | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-150240XP |
| ПСттбэ 5х16/25 б/г пайка                                                           | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-1625XP   |
| ПСттбэ 5х35/50 б/г пайка                                                           | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-3550XP   |
| ПСттбэ 5х70/120 б/г пайка                                                          | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-70120XP  |
| ПСттбэ 5х150/240 б/г пайка                                                         | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-150240XP |
| <b>Соединительная муфта без гильз с непаяным узлом заземления ПСттбэ-1 б/г ППД</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПСттбэ 1х16/25 б/г ППД                                                             | 1              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-1625XZ   |
| ПСттбэ 1х35/50 б/г ППД                                                             | 1              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-3550XZ   |
| ПСттбэ 1х70/120 б/г ППД                                                            | 1              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-70120XZ  |
| ПСттбэ 1х150/240 б/г ППД                                                           | 1              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN1-150240XZ |
| ПСттбэ 2х16/25 б/г ППД                                                             | 2              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-1625XZ   |
| ПСттбэ 2х35/50 б/г ППД                                                             | 2              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-3550XZ   |
| ПСттбэ 2х70/120 б/г ППД                                                            | 2              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-70120XZ  |
| ПСттбэ 2х150/240 б/г ППД                                                           | 2              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN2-150240XZ |
| ПСттбэ 3х16/25 б/г ППД                                                             | 3              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-1625XZ   |
| ПСттбэ 3х35/50 б/г ППД                                                             | 3              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-3550XZ   |
| ПСттбэ 3х70/120 б/г ППД                                                            | 3              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-70120XZ  |
| ПСттбэ 3х150/240 б/г ППД                                                           | 3              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN3-150240XZ |
| ПСттбэ 4х16/25 б/г ППД                                                             | 4              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-1625XZ   |
| ПСттбэ 4х35/50 б/г ППД                                                             | 4              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-3550XZ   |
| ПСттбэ 4х70/120 б/г ППД                                                            | 4              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-70120XZ  |
| ПСттбэ 4х150/240 б/г ППД                                                           | 4              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN4-150240XZ |
| ПСттбэ 5х16/25 б/г ППД                                                             | 5              | 16-25                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-1625XZ   |
| ПСттбэ 5х35/50 б/г ППД                                                             | 5              | 35-50                                | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-3550XZ   |
| ПСттбэ 5х70/120 б/г ППД                                                            | 5              | 70-120                               | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-70120XZ  |
| ПСттбэ 5х150/240 б/г ППД                                                           | 5              | 150-240                              | 1                             | UZM-XLBS1-VN5-150240XZ |

| Наименование                                                                       | Количество жил | Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup> | Количество в упаковке, компл. | Артикул                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Соединительная муфта с гильзами с паяным узлом заземления ПСтбэ-1 с/г пайка</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПСтбэ 1х16/25 с/г пайка                                                            | 1              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-1625SP   |
| ПСтбэ 1х35/50 с/г пайка                                                            | 1              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-3550SP   |
| ПСтбэ 1х70/120 с/г пайка                                                           | 1              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-70120SP  |
| ПСтбэ 1х150/240 с/г пайка                                                          | 1              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-150240SP |
| ПСтбэ 2х16/25 с/г пайка                                                            | 2              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-1625SP   |
| ПСтбэ 2х35/50 с/г пайка                                                            | 2              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-3550SP   |
| ПСтбэ 2х70/120 с/г пайка                                                           | 2              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-70120SP  |
| ПСтбэ 2х150/240 с/г пайка                                                          | 2              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-150240SP |
| ПСтбэ 3х16/25 с/г пайка                                                            | 3              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-1625SP   |
| ПСтбэ 3х35/50 с/г пайка                                                            | 3              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-3550SP   |
| ПСтбэ 3х70/120 с/г пайка                                                           | 3              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-70120SP  |
| ПСтбэ 3х150/240 с/г пайка                                                          | 3              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-150240SP |
| ПСтбэ 4х16/25 с/г пайка                                                            | 4              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-1625SP   |
| ПСтбэ 4х35/50 с/г пайка                                                            | 4              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-3550SP   |
| ПСтбэ 4х70/120 с/г пайка                                                           | 4              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-70120SP  |
| ПСтбэ 4х150/240 с/г пайка                                                          | 4              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-150240SP |
| ПСтбэ 5х16/25 с/г пайка                                                            | 5              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-1625SP   |
| ПСтбэ 5х35/50 с/г пайка                                                            | 5              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-3550SP   |
| ПСтбэ 5х70/120 с/г пайка                                                           | 5              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-70120SP  |
| ПСтбэ 5х150/240 с/г пайка                                                          | 5              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-150240SP |
| <b>Соединительная муфта с гильзами с непаяным узлом соединения ПСтбэ-1 с/г ППД</b> |                |                                      |                               |                        |
| ПСтбэ 1х16/25 с/г ППД                                                              | 1              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-1625SZ   |
| ПСтбэ 1х35/50 с/г ППД                                                              | 1              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-3550SZ   |
| ПСтбэ 1х70/120 с/г ППД                                                             | 1              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-70120SZ  |
| ПСтбэ 1х150/240 с/г ППД                                                            | 1              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN1-150240SZ |
| ПСтбэ 2х16/25 с/г ППД                                                              | 2              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-1625SZ   |
| ПСтбэ 2х35/50 с/г ППД                                                              | 2              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-3550SZ   |
| ПСтбэ 2х70/120 с/г ППД                                                             | 2              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-70120SZ  |
| ПСтбэ 2х150/240 с/г ППД                                                            | 2              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN2-150240SZ |
| ПСтбэ 3х16/25 с/г ППД                                                              | 3              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-1625SZ   |
| ПСтбэ 3х35/50 с/г ППД                                                              | 3              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-3550SZ   |
| ПСтбэ 3х70/120 с/г ППД                                                             | 3              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-70120SZ  |
| ПСтбэ 3х150/240 с/г ППД                                                            | 3              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN3-150240SZ |
| ПСтбэ 4х16/25 с/г ППД                                                              | 4              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-1625SZ   |
| ПСтбэ 4х35/50 с/г ППД                                                              | 4              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-3550SZ   |
| ПСтбэ 4х70/120 с/г ППД                                                             | 4              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-70120SZ  |
| ПСтбэ 4х150/240 с/г ППД                                                            | 4              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN4-150240SZ |
| ПСтбэ 5х16/25 с/г ППД                                                              | 5              | 16-25                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-1625SZ   |
| ПСтбэ 5х35/50 с/г ППД                                                              | 5              | 35-50                                | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-3550SZ   |
| ПСтбэ 5х70/120 с/г ППД                                                             | 5              | 70-120                               | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-70120SZ  |
| ПСтбэ 5х150/240 с/г ППД                                                            | 5              | 150-240                              | 1                             | UZH-XLBS1-VN5-150240SZ |