

# ЮКЭН ЭЛЕКТРО

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАЛЬШПОЛ  
КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ЭСТАКАДЫ  
МОЛНИЕЗАЩИТА  
ОГНЕЗАЩИТА  
ХОМУТЫ

2021



ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ФАЛЬШПОЛ

4



МЕТАЛЛОКОНТРУКЦИИ

24



КАБЕЛЬНЫЕ  
ЛОТКИ

70



КАБЕЛЬНЫЕ  
ХОМУТЫ

162



БЫСТРОСБОРНЫЕ  
КАБЕЛЬНЫЕ ЭСТАКАДЫ

168



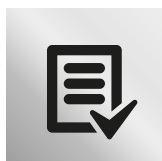
МОЛНИЕЗАЩИТА

174



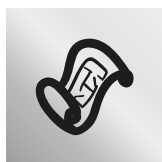
СИСТЕМА  
ОГНЕЗАЩИТЫ

180



## 1 ДЕНЬ СРОК ПОДГОТОВКИ ТКП

Подготовка ТКП, спецификаций,  
подбор аналогов в кратчайшие сроки.



## БЕСПЛАТНАЯ ПОМОЩЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Срок проработки проекта 3-5 дней

- **Разработка** технических решений на основе продукции «ЮКЭН-Электро»
- **Согласование** проекта с проектирующей организацией
- **Подготовка** проектной документации



## БЕСПЛАТНЫЙ ШЕФ-МОНТАЖ

Специалист нашей компании проследит,  
чтобы конструкции были смонтированы правильно,  
и будет на строительной площадке столько,  
сколько это необходимо.



**МЫ РАБОТАЕМ  
ПО ВСЕЙ РОССИИ**

## КОМПАНИЯ «ЮКЭН-ЭЛЕКТРО» —

один из ведущих производителей и поставщиков кабеленесущих систем на территории РФ. Специалисты компании имеют многолетний опыт работы, позволяющий разрабатывать и производить наиболее качественные, надежные конструкции, соответствующие всем современным стандартам и требованиям.

За эти годы было разработано множество решений, большая часть из которых успешно реализована на объектах различного назначения.

### Продукция «ЮКЭН-Электро»:

- обеспечивает высокую скорость сборки
- отвечает всем требованиям пожарной безопасности
- гарантирует отсутствие сварных работ, что обеспечивает возможность прокладки кабелей в любых условиях.

Вся продукция сертифицирована и прошла испытания в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 15150-69 и национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006).

Перечень объектов поставки компании достаточно широк и охватывает границы от небольших складских помещений до крупных бизнес-центров и промышленных сооружений.

**Мы обладаем высокой квалификацией,  
позволяющей нам браться за самые  
амбициозные и сложные проекты**

Помимо производства и поставки кабеленесущих систем, специалисты «ЮКЭН-Электро» оказывают профессиональную поддержку на всех этапах реализации проекта, начиная от расчетов на стадии проектирования, и заканчивая реализацией объекта.

**ucan-electro.ru**





# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАЛЬШПОЛ



|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Фальшпол на основе<br>С-образного профиля.....   | 6  |
| Плиты фальшпола .....                            | 12 |
| Типовые узлы .....                               | 14 |
| Фальшпол на основе<br>телескопических стоек..... | 20 |





## ФАЛЬШПОЛ НА ОСНОВЕ С-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Система фальшпола предназначена для того, чтобы создать несущий каркас и организовать пространство между перекрытием и настилом.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- генерирующие электростанции и подстанции — здания ЗРУ, ОРУ, ОПП, ТП и т. д.
- нефтеперерабатывающие заводы — электрощитовые, операторные, релейные и т. д.
- нефте- и газоперекачивающие станции
- горнообогатительные комбинаты — электропомещения в зданиях рудника.
- серверные
- целлюлозно-бумажные комбинаты
- нефтехимические, горно-химические и прочие химические заводы
- прочие промышленные предприятия и гражданские здания, где необходимо организовать подпольное пространство для прокладки кабелей или коммуникации.

Фальшпол — это конструкция, которая включает в себя:

- опорные рамы под электрощитовое оборудование и трансформаторы
- стойки и балки, на которые опираются плиты настила
- кабельные конструкции
- ступени, пандусы, ограждения
- настил

Элементы фальшпола подбираются исходя из требуемой нагрузки. Фальшпол «ЮКЭН-Электро» состоит из усиленных элементов в зоне установки и транспортировки шкафов оборудования, и более легких конструкций в проходах. Также конструкция позволяет легко устанавливать и обслуживать кабельные конструкции и инженерные коммуникации под фальшполом. Консоли под лотки крепятся непосредственно к стойкам самого фальшпола.

### *В итоге исключаются следующие затраты:*

- проектирование и монтаж металлоконструкций под шкафы оборудования
- малярные работы (все конструкции оцинкованы)
- сварочные работы (все конструкции сборные)
- дополнительная поставка кабеленесущих систем (все конструкции предусматриваются на стадии проектирования)

В случае внесения изменений в процессе монтажа можно добавлять, разбирать и менять конструкцию.

Опорные элементы регулируются по высоте. Таким образом нивелируется неровность чернового пола и обеспечивается плотное прилегание плит фальшпола.

Промышленный фальшпол с сульфат-кальциевыми плитами в сборе имеет пожарный сертификат с пределом огнестойкости REI60.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- стойка «ЮКТ» («ЮКТД») — опорная стойка, имеет возможность монтировать кабельные полки по принципу «быстрого монтажа»
- опорные части стоек «ЮКЭН» типа «РОМБ» и «ЮКСЛ» позволяют плавно регулировать высоту
- лотки можно монтировать непосредственно к стойкам самого фальшпола, не делая при этом дополнительных стоек
- конструкция опорных частей стоек позволяет монтировать стойки вплотную к стенам
- имеются готовые решения для организации пандусов и ступеней.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАЛЬШПОЛА «ЮКЭН-ЭЛЕКТРО»**

- Высота стоек фальшпола: от 0,2 до 2 метров.
- Несущая способность плит настила — до 2200 кг/м<sup>2</sup>
- Максимальная нагрузка зависит от типа настила, типа используемого профиля.
- Настил фальшпола может быть разным, в зависимости от требований:
  - плиты 600х600 мм из сульфата кальция с антистатическим покрытием (керамогранит)
  - плиты 600х600 мм из ДСП с антистатическим покрытием (керамогранит)
  - стальной лист рифленый
  - просечно-вытяжной лист
  - решетчатый настил

---

**БЕСПЛАТНЫЙ ШЕФ-МОНТАЖ**  
**БЕСПЛАТНАЯ ПРОРАБОТКА ПРОЕКТА**

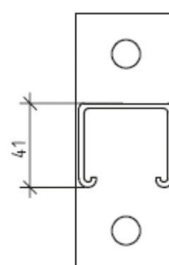
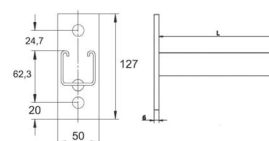
---

## СТОЙКИ ФАЛЬШПОЛА

Являются одним из ключевых элементов конструкции сборного пола. Необходимы для организации «подпольного» пространства. В роли стоек фальшпола применяются:

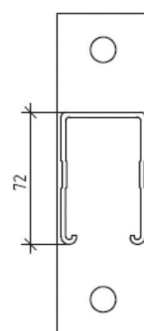
- для умеренных нагрузок — консоли серии ЮКТ 41
- для тяжелых нагрузок — консоли серии ЮКТД 41

| Тип                     | Размеры, мм |    |      |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|------|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L    | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТ 41/41/100 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 100  | 2,5 | 12041              | 22041 | 32041 |
| ЮКТ 41/41/150 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 150  | 2,5 | 12033              | 22033 | 32033 |
| ЮКТ 41/41/200 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 200  | 2,5 | 12034              | 22034 | 32034 |
| ЮКТ 41/41/250 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 250  | 2,5 | 12035              | 22035 | 32035 |
| ЮКТ 41/41/300 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 300  | 2,5 | 12036              | 22036 | 32036 |
| ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 350  | 2,5 | 12037              | 22037 | 32037 |
| ЮКТ 41/41/400 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 400  | 2,5 | 12038              | 22038 | 32038 |
| ЮКТ 41/41/450 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 450  | 2,5 | 12039              | 22039 | 32039 |
| ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 500  | 2,5 | 12040              | 22040 | 32040 |
| ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 600  | 2,5 | 12042              | 22042 | 32042 |
| ЮКТ 41/41/700 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 700  | 2,5 | 12044              | 22044 | 32044 |
| ЮКТ 41/41/750 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 750  | 2,5 | 12045              | 22045 | 32045 |
| ЮКТ 41/41/800 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 800  | 2,5 | 12046              | 22046 | 32046 |
| ЮКТ 41/41/900 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 900  | 2,5 | 12048              | 22048 | 32048 |
| ЮКТ 41/41/1000 t=2,5 мм | 41          | 41 | 1000 | 2,5 | 12047              | 22047 | 32047 |



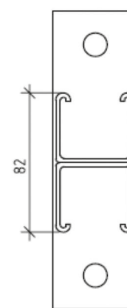
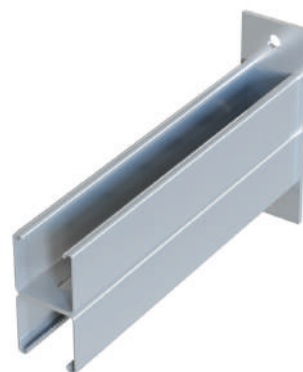
ЮКТ 41/41

| Тип                     | Размеры, мм |    |      |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|------|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L    | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТ 41/72/100 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 100  | 2,5 | 12490              | 22490 | 32490 |
| ЮКТ 41/72/200 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 200  | 2,5 | 12491              | 22491 | 32491 |
| ЮКТ 41/72/300 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 300  | 2,5 | 12492              | 22492 | 32492 |
| ЮКТ 41/72/400 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 400  | 2,5 | 12493              | 22493 | 32493 |
| ЮКТ 41/72/500 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 500  | 2,5 | 12494              | 22494 | 32494 |
| ЮКТ 41/72/600 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 600  | 2,5 | 12495              | 22495 | 32495 |
| ЮКТ 41/72/700 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 700  | 2,5 | 12496              | 22496 | 32496 |
| ЮКТ 41/72/800 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 800  | 2,5 | 12497              | 22497 | 32497 |
| ЮКТ 41/72/900 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 900  | 2,5 | 12498              | 22498 | 32498 |
| ЮКТ 41/72/1000 t=2,5 мм | 41          | 72 | 1000 | 2,5 | 12499              | 22499 | 32499 |



ЮКТ 41/72

| Тип                     | Размеры, мм |    |     |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L   | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТД 41/82/100 t=2,5 мм | 41          | 82 | 100 | 2,5 | 12140              | 22140 | 32140 |
| ЮКТД 41/82/150 t=2,5 мм | 41          | 82 | 150 | 2,5 | 12141              | 22141 | 32141 |
| ЮКТД 41/82/200 t=2,5 мм | 41          | 82 | 200 | 2,5 | 12142              | 22142 | 32142 |
| ЮКТД 41/82/250 t=2,5 мм | 41          | 82 | 250 | 2,5 | 12143              | 22143 | 32143 |
| ЮКТД 41/82/300 t=2,5 мм | 41          | 82 | 300 | 2,5 | 12144              | 22144 | 32144 |
| ЮКТД 41/82/350 t=2,5 мм | 41          | 82 | 350 | 2,5 | 12145              | 22145 | 32145 |
| ЮКТД 41/82/400 t=2,5 мм | 41          | 82 | 400 | 2,5 | 12146              | 22146 | 32146 |
| ЮКТД 41/82/450 t=2,5 мм | 41          | 82 | 450 | 2,5 | 12147              | 22147 | 32147 |
| ЮКТД 41/82/500 t=2,5 мм | 41          | 82 | 500 | 2,5 | 12148              | 22148 | 32148 |
| ЮКТД 41/82/600 t=2,5 мм | 41          | 82 | 600 | 2,5 | 12149              | 22149 | 32149 |
| ЮКТД 41/82/700 t=2,5 мм | 41          | 82 | 700 | 2,5 | 12150              | 22150 | 32150 |
| ЮКТД 41/82/750 t=2,5 мм | 41          | 82 | 750 | 2,5 | 12151              | 22151 | 32151 |
| ЮКТД 41/82/800 t=2,5 мм | 41          | 82 | 800 | 2,5 | 12152              | 22152 | 32152 |
| ЮКТД 41/82/900 t=2,5 мм | 41          | 82 | 900 | 2,5 | 12153              | 22153 | 32153 |
| ЮКТД 41/82/950 t=2,5 мм | 41          | 82 | 950 | 2,5 | 12154              | 22154 | 32154 |



ЮКТД 41/82



СТРИНГЕРЫ ФАЛЬШПОЛА

Являются одним из ключевых элементов конструкции сборного пола. Необходимы для размещения плит перекрытия из кальцево-сульфатного материала и других видов плит. Могут быть стойками фальшпола совместно с опорами РОМБ-41 и РОМБ-82. В роли стрингеров фальшпола применяются:

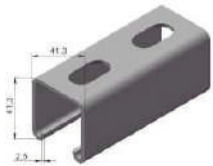
- для умеренных нагрузок — профиль серии «ЮКЭН 41»
- для тяжелых нагрузок — профиль серии «ДАБЛ 41»

Преимущества:

- в основе стрингеров фальшпола используется С-образный профиль с внутренними зазубренными гранями
- многофункциональность, универсальность и надежная фиксация плит
- удобный и быстрый монтаж
- демонтаж без потери функциональности
- высокие несущие способности

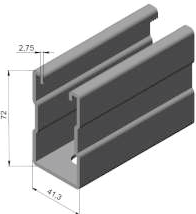


| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм   | 41          | 41 | 2   | 6000 | 12066              | 22066 | 32066 |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=2,5 мм | 41          | 41 | 2,5 | 6000 | 12085              | 22085 | 32085 |



перфорация: 14x28

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/72/6000 t=2,5 мм | 41          | 72 | 2,5 | 6000 | 12068              | 22068 | 32068 |
| ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм | 41          | 72 | 2,7 | 6000 | 12069              | 22069 | 32069 |



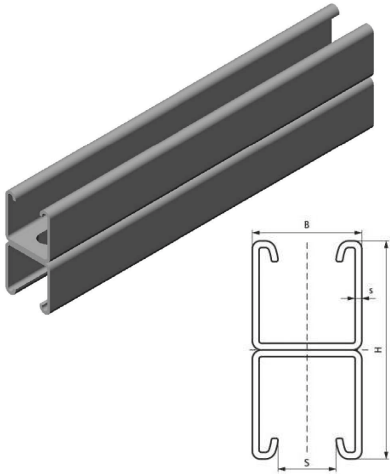
перфорация: 13,5x63

Изготавливается путем сваривания двух одиночных профилей между собой с последующим нанесением цинкового покрытия. Также возможен вариант изготовления сборного двойного профиля, скрепленного при помощи метизов.

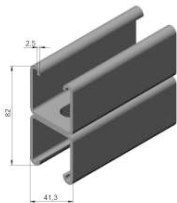
Двойной профиль обладает увеличенным запасом прочности, по сравнению с одинарным профилем, и может использоваться в качестве опоры под оборудование при строительстве каркаса промышленного фальшпола.

Профили 41/93 и 41/113 изготавливаются по индивидуальному заказу.

Профиль может быть нарезан по индивидуальным размерам.



| Тип                    | Размеры, мм |    |   |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|------------------------|-------------|----|---|------|--------------------|-------|-------|
|                        | B           | H  | t | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/82/6000 t=2 мм | 41          | 82 | 2 | 1000 | 12227              | 22227 | 32227 |



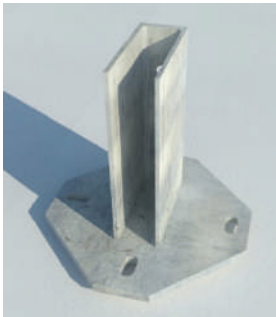
ДАБЛ 41/82

Таблица допустимых нагрузок для стоек и стрингеров фальшпола на странице 26.

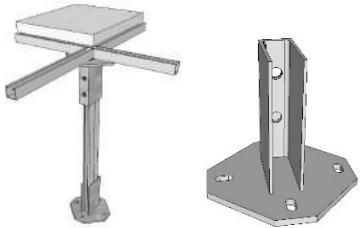
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФАЛЬШПОЛА

«РОМБ-41» и «РОМБ-82» предназначены для:

- опирания монтажного профиля на плоскость
- в качестве опоры для панелей
- фальшпола, установленного на монтажные профили.

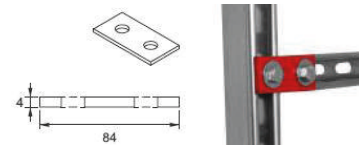


| Тип     | В,<br>мм | S1,<br>мм | S2,<br>мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |          |           |           |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| РОМБ-82 | 210      | 4         | 8         | 4,1           | 12223              | 22223 | 32223 |
| РОМБ-41 | 135      | 4         | 8         | 3,6           | 12224              | 22224 | 32224 |

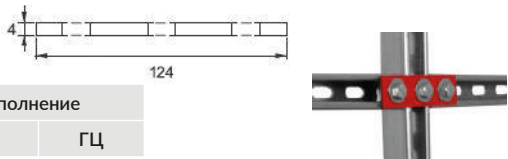


Соединительные элементы двумерные используются для соединения профилей между собой в одной или двух плоскостях. Представляют из себя пластины различной формы с отверстиями для болтов.

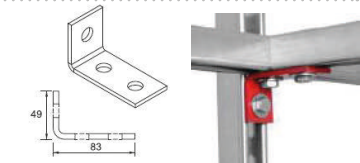
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-15 | 84           | 40            | 4              | 0,095 | 2                   | 12102              | 22102 | 32102 |



| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-01 | 124          | 40            | 4              | 0,140 | 3                   | 12088              | 22088 | 32088 |



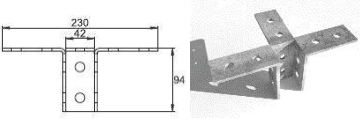
| Тип      | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|----------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|          |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСД-092 | 83x49        | 40            | 4              | 0,215 | 2x1                 | 120962             | 220962 | 320962 |



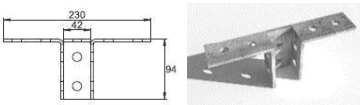
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-11 | 48x50        | 40            | 4              | 0,160 | 1x1                 | 12098              | 22098 | 32098 |



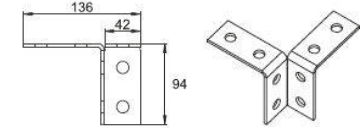
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-23 | 41            | 12                  | 121302             | 221302 | 321302 |



| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-24 | 41            | 10                  | 121303             | 221303 | 321303 |



| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-25 | 41            | 8                   | 121304             | 221304 | 321304 |



ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЛИТ

Предназначены для фиксации плиты покрытия фальшпола. Предотвращают от проскальзывания, а также выполняют роль амортизатора плиты. Материал изготовления: полипропилен.

Варианты исполнения фиксаторов плит:

- продольные
- угловые



| Тип          | Толщина,<br>t, мм | Высота,<br>S, мм | Ширина,<br>B, мм | Длина,<br>L, мм | Артикул |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|
| Накладка ЮФ2 | 2                 | 6,5              | 44               | 52              | 90014   |
| Накладка ЮФ4 | 2                 | 6,5              | 44               | 52              | 90015   |

КЛИНОВОЙ АНКЕР

- Для установки в растянутой и сжатой зоне бетона и природном камне
- Клиновой анкер имеет техническое разрешение ЕТА с наивысшим допуском 1, который подтверждает безопасность работы в растянутой зоне бетона
- Допускается использование анкера под шокковые нагрузки
- Надежная работа в бетоне с трещинами



| Размер | Внешний диаметр,<br>мм | Длина резьбы,<br>мм | Длина болта,<br>мм | Толщина<br>прикрепляемого<br>материала, мм | Вес<br>кг/1000 шт | Артикул |
|--------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------|
|        |                        |                     |                    |                                            |                   | ОЦ      |
| 10x95  | 10                     | 60                  | 95                 | 35                                         | 10                | 22187   |
| 10x100 | 10                     | 70                  | 100                | 30                                         | 10                | 22188   |
| 12x150 | 12                     | 70                  | 150                | 80                                         | 12                | 22190   |

## ПЛИТЫ ФАЛЬШПОЛА

**Применение:**

Создание ровной поверхности фальшпола. Применимы как для фальшпола на основе С-образного профиля, так и для фальшпола на телескопических стойках.

**Варианты покрытий плит:**

Нижний слой:

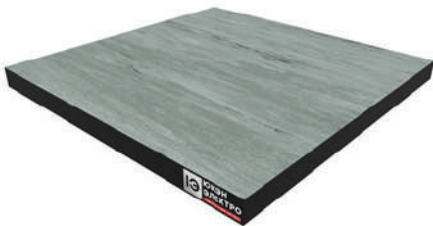
- алюминиевая фольга
- стальной оцинкованный лист
- без покрытия

Верхний слой:

- антистатический ПВХ
- керамогранит
- линолеум
- ковролин
- ламинат

**Преимущества:**

- высокая несущая способность
- простота снятия для обслуживания подпольного пространства
- антистатическое покрытие
- возможность резки плит по необходимым размерам
- разнообразие типов и цветов покрытия



## СУЛЬФАТ КАЛЬЦИЕВЫЕ «ЮКФК»

Основным наполнителем панелей фальшпола служит сульфат кальция (влагостойкий), а основанием является алюминиевая фольга или стальной оцинкованный лист.

- Размер панели — 600х600 мм

| Тип              | Толщина, мм | Основание          | Покрытие | Точечная нагрузка, кг | Распределенная нагрузка, кг/м² | Предел огнестойкости | Артикул |
|------------------|-------------|--------------------|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| ЮКФК АЛ А        | 40          | Алюминиевая фольга | А        | 600                   | 2000                           | EI 60                | 90001   |
| ЮКФК АЛ В        | 40          | Алюминиевая фольга | В        | 600                   | 2000                           | EI 60                | 90002   |
| ЮКФК АЛ С        | 47          | Алюминиевая фольга | С        | 600                   | 2000                           | EI 60                | 90003   |
| ЮКФК СТ А        | 40          | ОСЛ*               | А        | 700                   | 2200                           | EI 60                | 90004   |
| ЮКФК СТ В        | 40          | ОСЛ*               | В        | 700                   | 2200                           | EI 60                | 90005   |
| ЮКФК СТ С        | 48          | ОСЛ*               | С        | 700                   | 2200                           | EI 60                | 90006   |
| ЮКФК А           | 40          | Без основания      | А        | 600                   | 2000                           | EI 60                | 90007   |
| ЮКФК В           | 40          | Без основания      | В        | 600                   | 2000                           | EI 60                | 90008   |
| ЮКФК С           | 47          | Без основания      | С        | 600                   | 2000                           | EI 60                | 90009   |
| ЮКФК             | 36          | —                  | —        | 500                   | 2000                           | EI 60                | 90010   |
| ЮКФК Паз-гребень | 36          | Без основания      | —        | 500                   | 2000                           | EI 60                | 90011   |
| ЮКФК АЛ          | 36          | Алюминиевая фольга | —        | 500                   | 2000                           | EI 60                | 90012   |
| ЮКФК СТ          | 37          | ОСЛ*               | —        | 600                   | 2200                           | EI 60                | 90013   |

\* Оцинкованный стальной лист толщиной 0,50 мм



ПЛИТЫ ИЗ ПЛОТНОЙ ДРЕВЕСНОЙ КРОШКИ «ЮКСП»

Основным наполнителем панелей фальшпола служит плотная древесная крошка (влагостойкая), а основанием является алюминиевая фольга или стальной оцинкованный лист.

- Размер панели — 600х600 мм

| Тип        | Толщина, мм | Основание          | Покрытие           | Точечная нагрузка, кг | Распределенная нагрузка, кг/м² | Предел огнестойкости | Артикул |
|------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| ЮКФД АЛ АЛ | 38          | Алюминиевая фольга | Алюминиевая фольга | 350                   | 1400                           | EI 45                | 90016   |
| ЮКФД СТ АЛ | 38          | ОСЛ*               | Алюминиевая фольга | 500                   | 1800                           | EI 45                | 90017   |
| ЮКФД АЛ А  | 40          | Алюминиевая фольга | А                  | 350                   | 1400                           | EI 45                | 90018   |
| ЮКФД АЛ В  | 40          | Алюминиевая фольга | В                  | 350                   | 1400                           | EI 45                | 90019   |
| ЮКФД СТ А  | 40          | ОСЛ*               | А                  | 500                   | 1800                           | EI 45                | 90020   |
| ЮКФД СТ В  | 40          | ОСЛ*               | В                  | 500                   | 1800                           | EI 45                | 90021   |

\* Оцинкованный стальной лист толщиной 0,50 мм

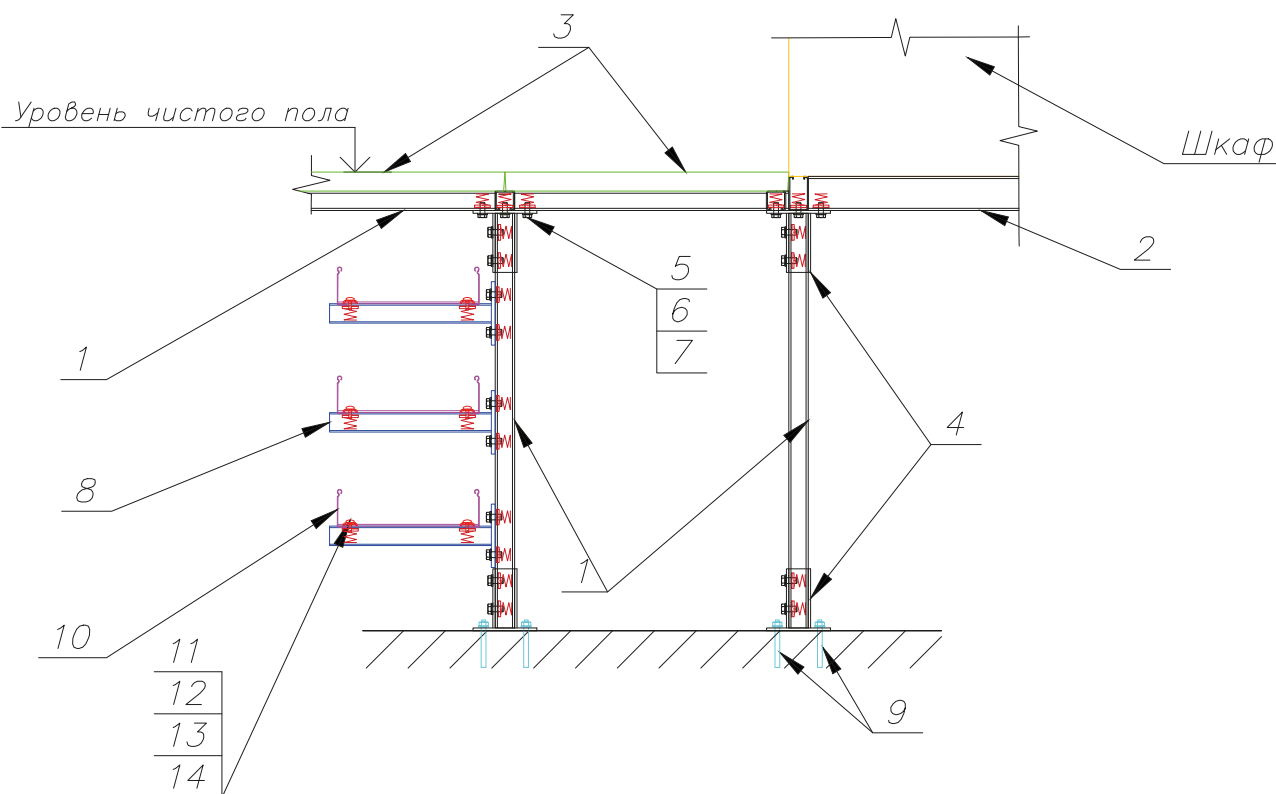
| Варианты покрытий | А                              | В                                | С            |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------|
|                   | гомогенный антистатический ПВХ | гетерогенный антистатический ПВХ | керамогранит |

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПЛИТ:

По умолчанию код цвета ПВХ-покрытия является «0013».

| Толщина, мм | Код цвета |  | Толщина, мм | Код цвета |  |
|-------------|-----------|--|-------------|-----------|--|
| 1,5         | 0013      |  | 2           | 9039      |  |
| 2           | 1307      |  | 2           | 90002     |  |
| 2           | 9103      |  | 2           | 90005     |  |
| 2           | 9106      |  | 2           | 90006     |  |
| 2           | 2547      |  | 2           | 91682     |  |
| 2           | 8081      |  | 1,6         | 92308     |  |

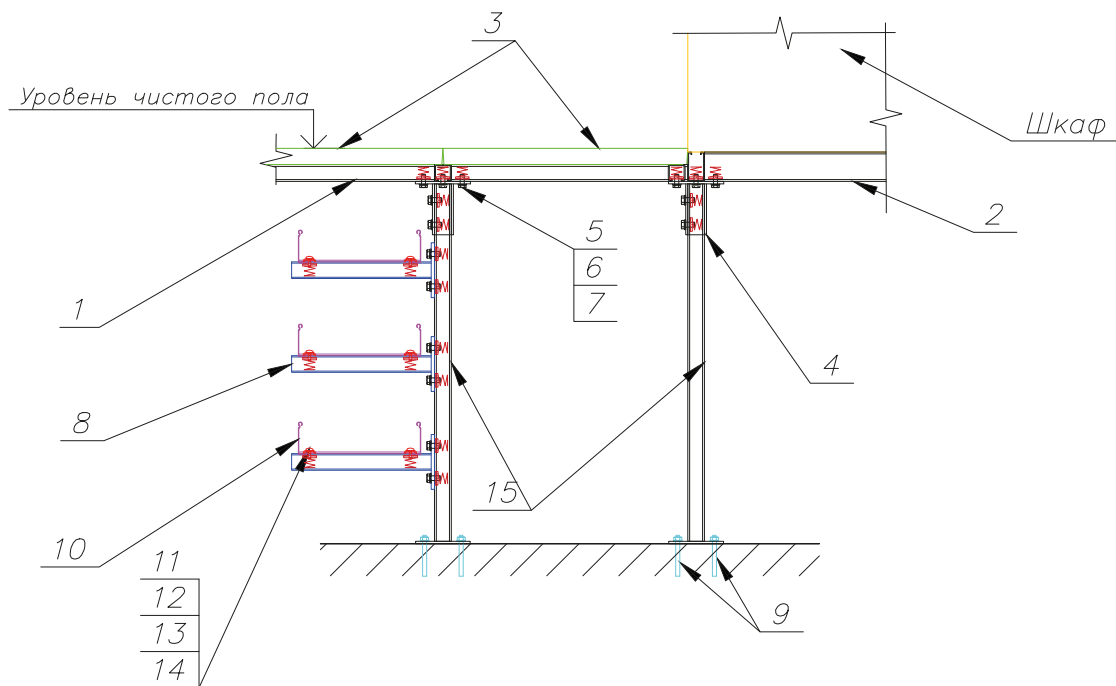
## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Типовой узел сборки фальшпола

| №  | Артикул | Наименование                                                                                                                                                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ                                                                                                                                  | п.м.    | п      |
| 2  | 22069   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм ОЦ                                                                                                                                | п.м.    | п      |
| 3  | 90005   | Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор). | шт.     | п      |
| 4  | 22224   | Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ                                                                                                                                    | шт.     | п      |
| 5  | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ                                                                                                                                              | шт.     | п      |
| 6  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ                                                                                                                                            | шт.     | п      |
| 7  | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ                                                                                                                                      | шт.     | п      |
| 8  | 22037   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                 | шт.     | п      |
| 9  | 22189   | Анкер клиновой 12x120 ОЦ                                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 10 | 2102810 | Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ                                                                                                                    | шт.     | п      |
| 11 | 221791  | Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ                                                                                                                                         | шт.     | п      |
| 12 | 2216081 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 M8x35 ОЦ                                                                                                             | шт.     | п      |
| 13 | 22170   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ                                                                                                                                             | шт.     | п      |
| 14 | 22138   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ                                                                                                                                       | шт.     | п      |

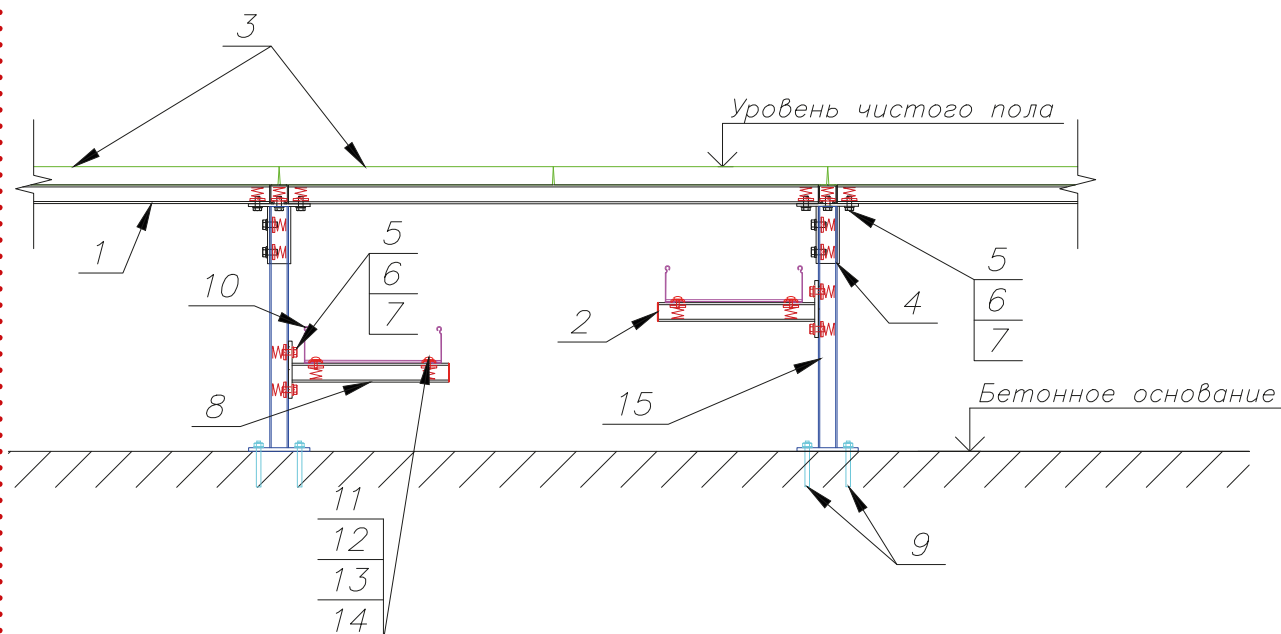
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Типовой узел сборки фальшпола

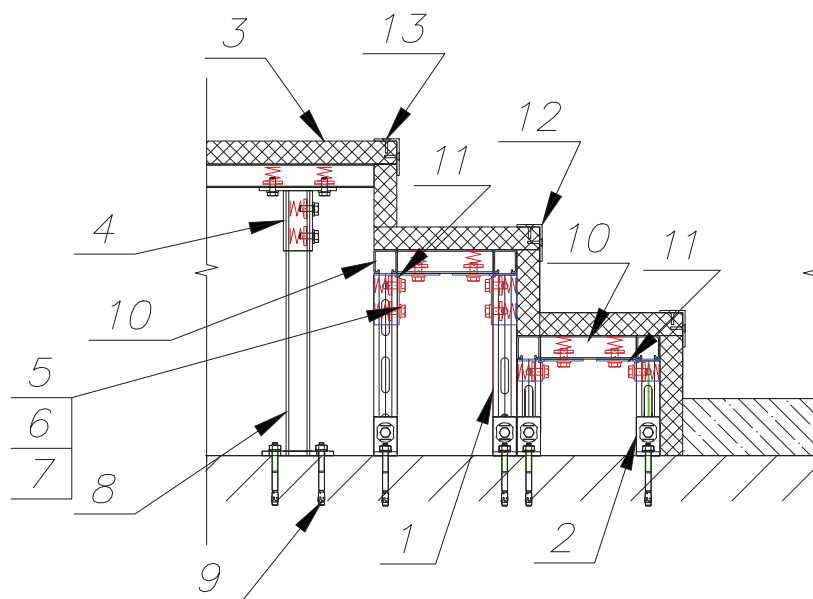
| №  | Артикул | Наименование                                                                                                                                                                  | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ                                                                                                                                   | п.м.    | п      |
| 2  | 22069   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм ОЦ                                                                                                                                 | п.м.    | п      |
| 3  | 90005   | Панель фальшпола сульфатокальциевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор). | шт.     | п      |
| 4  | 22224   | Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 5  | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ                                                                                                                                               | шт.     | п      |
| 6  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ                                                                                                                                             | шт.     | п      |
| 7  | 22139   | Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ                                                                                                                                      | шт.     | п      |
| 8  | 22037   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                  | шт.     | п      |
| 9  | 22189   | Анкер клиновой 12x120 ОЦ                                                                                                                                                      | шт.     | п      |
| 10 | 2102810 | Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 11 | 221791  | Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ                                                                                                                                          | шт.     | п      |
| 12 | 2216081 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 М8х35 ОЦ                                                                                                              | шт.     | п      |
| 13 | 22170   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ                                                                                                                                              | шт.     | п      |
| 14 | 22138   | Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ                                                                                                                                       | шт.     | п      |
| 15 | 22048   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/L t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                    | шт.     | п      |

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Прокладка кабельных трасс в пролете фальшпола в разных уровнях

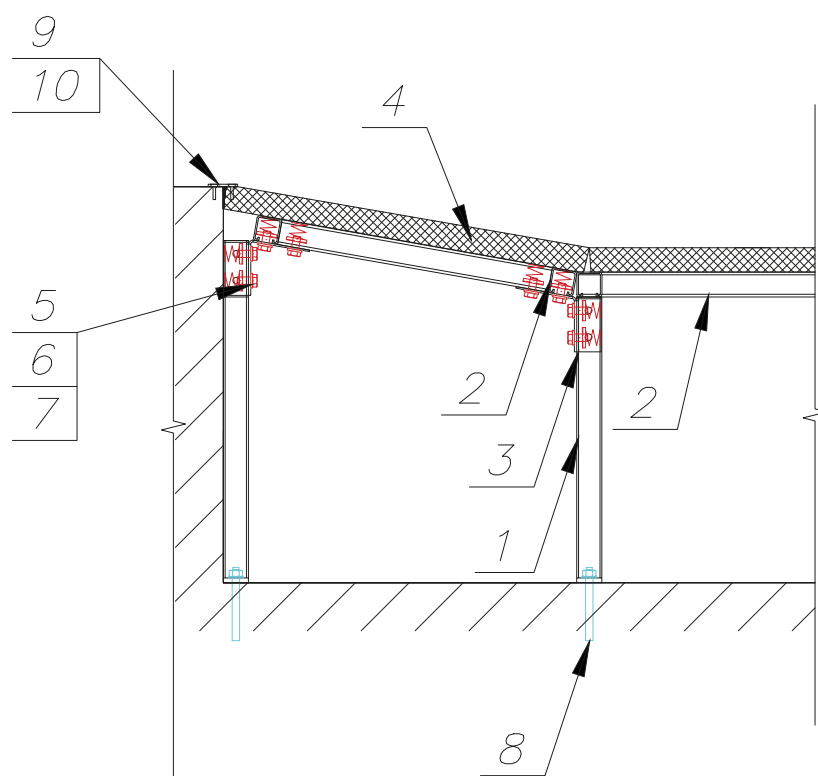
| №  | Артикул | Наименование                                                                                                                                                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ                                                                                                                                  | п.м.    | п      |
| 2  | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЗГ-41                                                                                                                                                 | шт.     | п      |
| 3  | 90005   | Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор). | шт.     | п      |
| 4  | 22224   | Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ                                                                                                                                    | шт.     | п      |
| 5  | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ                                                                                                                                              | шт.     | п      |
| 6  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ                                                                                                                                            | шт.     | п      |
| 7  | 22139   | Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 8  | 22037   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                 | шт.     | п      |
| 9  | 22189   | Анкер клиновой 12x120 ОЦ                                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 10 | 2102810 | Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ                                                                                                                    | шт.     | п      |
| 11 | 221791  | Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ                                                                                                                                         | шт.     | п      |
| 12 | 2216081 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 M8x35 ОЦ                                                                                                             | шт.     | п      |
| 13 | 22170   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ                                                                                                                                             | шт.     | п      |
| 14 | 22138   | Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ                                                                                                                                      | шт.     | п      |
| 15 | 22048   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/L t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                   | шт.     | п      |



| №  | Артикул | Наименование                                                                                                                                                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22221   | Монтажный профиль ДАБЛ 41/42/6000 t=2 мм ОЦ                                                                                                                                  | п.м.    | п      |
| 2  | 22099   | Соединительный уголок ЮКСД-12 ОЦ                                                                                                                                             | шт.     | п      |
| 3  | 90005   | Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор). | шт.     | п      |
| 4  | 22224   | Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ                                                                                                                                    | шт.     | п      |
| 5  | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ                                                                                                                                              | шт.     | п      |
| 6  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ                                                                                                                                            | шт.     | п      |
| 7  | 22139   | Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 8  | 22042   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                 | шт.     | п      |
| 9  | 22189   | Анкер клиновой 12x120 ОЦ                                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 10 | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ                                                                                                                                  | п.м.    | п      |
| 11 | 221302  | Соединитель трехлепестковый ЮКСЛ-23 ОЦ                                                                                                                                       | шт.     | п      |
| 12 |         | Алюминиевый уголок 60/40/2                                                                                                                                                   | п.м.    | п      |
| 13 |         | Саморез с прешайбой со сверлом 4,2x25 ОЦ                                                                                                                                     | шт.     | п      |



# ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

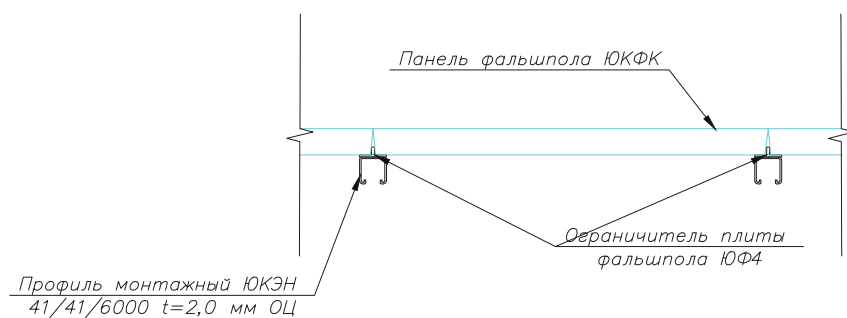


Типовой узел сборки пандуса фальшпола

| №  | Артикул | Наименование                                                                                                                                                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22042   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм ЭЦ                                                                                                                                 | шт.     | п      |
| 2  | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ                                                                                                                                  | п.м.    | п      |
| 3  | 221302  | Соединитель трехлепестковый ЮКСЛ-23 ЭЦ                                                                                                                                       | шт.     | п      |
| 4  | 90005   | Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор). | шт.     | п      |
| 5  | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ                                                                                                                                              | шт.     | п      |
| 6  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ                                                                                                                                            | шт.     | п      |
| 7  | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ                                                                                                                                      | шт.     | п      |
| 8  | 22189   | Анкер клиновой 12x120 ОЦ                                                                                                                                                     | шт.     | п      |
| 9  |         | Алюминиевая полоса 50/2                                                                                                                                                      | п.м.    | п      |
| 10 |         | Саморез с пресшайбой со сверлом 4,2x25 ОЦ                                                                                                                                    | шт.     | п      |

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

*Ограничитель хода между плитами фальшпола*



## ФАЛЬШПОЛ НА ОСНОВЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ СТОЕК

Фальшпол состоит из панелей высокой точности изготовления «ЮКФК» или «ЮКСП». Панели устанавливаются на опоры регулируемой высоты «ЮСТ», и позволяют скрыть под собой все инженерно-технические сети объекта и дефекты основного пола, выдерживая при этом большие нагрузки и обеспечивая возможность свободного доступа к скрытым коммуникациям.

Вся продукция сертифицирована.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Система фальшпола предназначена для того, чтобы создать несущий каркас и организовать пространство между перекрытием и настилом.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

(в зависимости от плиты фальшпола):

- офисы, банки, вычислительные центры, электроузлы, диспетчерские центры аэропортов, энергосистем, спецстендов и т. д.
- генерирующие электростанции и подстанции — здания ЗРУ, ОРУ, ОПП, ТП и т. д.
- нефтеперерабатывающие заводы — электрощитовые, операторные, релейные и т. д.
- нефте- и газоперекачивающие станции
- горнообогатительные комбинаты — электропомещения в зданиях рудника.
- серверные
- целлюлозно-бумажные комбинаты
- нефтехимические, горно-химические и прочие химические заводы
- прочие промышленные предприятия и гражданские здания, где необходимо организовать пространство для прокладки кабелей или коммуникаций.

### ОПОРА ФАЛЬШПОЛА «ЮСТ»:

- регулируемая (винтовая)
- материал — сталь оцинкованная
- сверху устанавливается накладка «ЮНТ». Она необходима для фиксации углов панелей фальшпола на опоре, а также выполняет роль проводника статического электричества и амортизатора
- высота от 100 до 1800 мм (от основания чернового пола до нижней поверхности пола), определяется заказчиком
- уровень регулировки высоты от +/- 25 мм до +/- 80 мм;
- реакция на огонь — негорючие

### ПЛИТА ФАЛЬШПОЛА:

- 600х600 мм
- толщина — от 30 до 50 мм с учетом антистатического или иного покрытия (толщина зависит от типа наполнителя панели и вида покрытия)

### ТИПЫ НАПОЛНИТЕЛЯ ПАНЕЛИ ФАЛЬШПОЛА:

- сульфат кальция (толщина панели 30–40 мм)
- плотная древесная крошка (ДСП):
  - (толщина панели 28–40 мм)

### ТИПЫ ПОКРЫТИЙ ПАНЕЛЕЙ ФАЛЬШПОЛА:

- Антистатический ПВХ-линолеум
- Оцинкованный стальной лист (толщиной 0,55 мм)
- Виниловое:
  - Винил — антистатик Polyflor (Англия)
  - Виниловая антистатическая плитка Armstrong (Германия)
  - Виниловая антистатическая, токопроводящая, акустическая плитка Forbo (Швейцария)

- Пластик:
  - Пластик Formica IKI (Финляндия)
  - Пластик Abet Laminati (Италия)
- Ламинат
- Ковролин:
  - Ковровая плитка Tecsom (Франция) 500x500 мм
  - Ковровая плитка Balsan (Франция) 500x500 мм
- Штучный паркет (Англия)
- Керамическая плитка:
  - Кислотоупорная плитка Евро- керамика (Россия) 300x300 мм
  - Керамический гранит Gres (Италия) 300x300 мм
  - Керамический гранит СО.ЕМ (Италия) 600x600 мм
  - Натуральный мрамор, гранит

#### **БОКОВЫЕ КРОМКИ:**

- ПВХ
- Углы панели скошены под углом 5°

#### **НИЖНЕЕ ОСНОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ:**

- Алюминиевая фольга
- Оцинкованный стальной лист толщиной 0,50 мм
- Антистатические покрытия фальшполов имеют на поверхности сопротивление растекания электростатического электричества от 1,5x10<sup>4</sup> до 1,5x10<sup>9</sup> Ом в зависимости от требований заказчика.

#### **НАГРУЗКИ:**

- гарантированная распределенная нагрузка до 2200 кг/м<sup>2</sup> (при установке дополнительной опоры до 3 000 кг/м<sup>2</sup>)
- гарантированная точечная нагрузка до 700 кг

#### **ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ:**

- 32 дБ (для 500 Гц)

#### **УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ ХОДЬБЕ:**

- Не более 22 дБ согласно ISO 717/2

#### **РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ:**

- Группа горючести Г4 — для панелей из ДСП
- Группа горючести Г1 — для панелей из сульфат кальция

#### **СТРИНГЕРЫ «ЮСТТ»:**

- Стандартные
- Усиленные

#### **КРЕПЛЕНИЕ:**

- Дюбель-гвозди (для крепления опор к черновому полу)
- Саморезы (крепление стрингеров к опорам)

## СТОЙКИ ФАЛЬШПОЛА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ «ЮСТ»

Стойки телескопические имеют диапазон регулировки +/- 25 мм. Позволяют создать идеально ровную поверхность. Изготовлены из оцинкованной стали, что обеспечивает высокую несущую способность и антикоррозийную стойкость.

**ТИПЫ СТОЕК:**

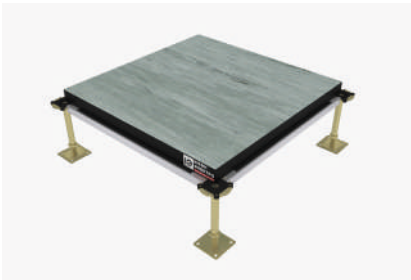
- «ЮСТ0» — высота стойки: до 100 мм (диапазон регулировки +/- 20 мм)
- «ЮСТ1» — высота стойки: от 100 мм до 800 мм (диапазон регулировки +/- 25 мм)
- «ЮСТ2» — высота стойки: от 800 мм (диапазон регулировки +/- 25 мм)

**ДЛИНА ВИНТОВОЙ ЧАСТИ:**

- у стоек «ЮСТ0» — 60 мм
- у стоек «ЮСТ1» и «ЮСТ2» — 85 мм

Наше предприятие изготавливает стойки высотой от 30 мм до 2000 мм.

| Тип       | Высота, мм | Диапазон регулировки | Артикул |
|-----------|------------|----------------------|---------|
| ЮСТ0-57,5 | 57,5       | 45-70                | 90030   |
| ЮСТ1-110  | 110        | 80-140               | 90031   |
| ЮСТ1-155  | 155        | 120-190              | 90032   |
| ЮСТ1-205  | 205        | 160-250              | 90033   |
| ЮСТ1-250  | 250        | 225-275              | 90034   |
| ЮСТ1-300  | 300        | 260-340              | 90035   |
| ЮСТ1-350  | 350        | 325-375              | 90036   |
| ЮСТ1-400  | 400        | 360-440              | 90037   |
| ЮСТ1-450  | 450        | 425-475              | 90038   |
| ЮСТ1-500  | 500        | 475-525              | 90039   |
| ЮСТ1-550  | 550        | 525-575              | 90040   |
| ЮСТ2-600  | 600        | 575-625              | 90041   |
| ЮСТ2-650  | 650        | 625-675              | 90042   |
| ЮСТ2-700  | 700        | 675-725              | 90043   |
| ЮСТ2-750  | 750        | 725-775              | 90044   |
| ЮСТ2-800  | 800        | 775-825              | 90045   |
| ЮСТ2-850  | 850        | 825-875              | 90046   |
| ЮСТ2-900  | 900        | 875-925              | 90047   |
| ЮСТ2-950  | 950        | 925-975              | 90048   |
| ЮСТ2-1000 | 1000       | 975-1025             | 90049   |
| ЮСТ2-1050 | 1050       | 1025-1075            | 90050   |
| ЮСТ2-1100 | 1100       | 1075-1125            | 90051   |
| ЮСТ2-1150 | 1150       | 1125-1175            | 90052   |
| ЮСТ2-1200 | 1200       | 1175-1225            | 90053   |
| ЮСТ2-1250 | 1250       | 1225-1275            | 90054   |
| ЮСТ2-1300 | 1300       | 1275-1325            | 90055   |
| ЮСТ2-1350 | 1350       | 1325-1375            | 90056   |
| ЮСТ2-1400 | 1400       | 1375-1425            | 90057   |



продолжение →



← начало

| Тип       | Высота,<br>мм | Диапазон<br>регулировки | Артикул |
|-----------|---------------|-------------------------|---------|
| ЮСТ2-1450 | 1450          | 1425-1475               | 90058   |
| ЮСТ2-1500 | 1500          | 1475-1525               | 90059   |
| ЮСТ2-1550 | 1550          | 1525-1575               | 90060   |
| ЮСТ2-1600 | 1600          | 1575-1625               | 90061   |

## НАКЛАДКА НА СТОЙКУ «ЮНТ»

Накладка крепится сверху на телескопическую стойку.

**Назначение:**

- обеспечивает фиксацию плит фальшпола
- выполняет функцию амортизатора
- выполняет роль проводника статического электричества



| Тип          | Внутренний<br>Ø, мм | Толщина,<br>мм | Артикул |
|--------------|---------------------|----------------|---------|
| Накладка ЮНТ | 90                  | 2,5            | 90065   |

## СТРИНГЕРЫ «ЮСТТ»

**Назначение:**

- обеспечивают жесткую связь между стойками фальшпола
- придают большую несущую способность
- выполняют роль основания для плит покрытия



**Типы:**

- стандартный — «ЮСТТ-50»
- усиленный — «ЮСТТ-100»
  - Вид сечения — П-образный
  - Материал — сталь оцинкованная 45
  - Негорючий материал
  - Крепление к опоре с помощью саморезов 4,2x16 мм
  - Верхняя накладка — ПВХ-полоса

| Тип      | Размеры,<br>мм | Длина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Прогиб 2 мм при<br>нагрузке, кг | Вес,<br>кг | Артикул |
|----------|----------------|--------------|----------------|---------------------------------|------------|---------|
| ЮСТТ-50  | 28x27          | 539          | 0,5            | 100                             | 0,18       | 90070   |
| ЮСТТ-100 | 28x27          | 539          | 1              | 160                             | 0,38       | 90071   |

# МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



## Монтажные профили .....26

Профили ..... 28

Консоли ..... 36

Стойки..... 41

## Соединительные элементы .....46

Простые ..... 47

Угловые ..... 51

Кронштейны и углы..... 52

## Система временного опирания.....59

## Метизы .....60

## МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

### ПРИМЕНЕНИЕ

Профили являются основой монтажных систем компании «ЮКЭН-Электро». Они используются как несущие и вспомогательные элементы для прокладки кабельных линий и инженерных сетей различного назначения (системы отопления, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения).

Наша компания производит следующие виды монтажных профилей:

- Профиль монтажный С-образный «ЮКЭН»
- Профиль монтажный С-образный сварной «ДАБЛ»
- Профиль монтажный L-образный
- Профиль монтажный Z-образный
- Швеллер монтажный «ЮК»
- Полоса монтажная

В профиле монтажном С-образном с толщиной металла 2,5 мм конструктивно по краям внутренних полок выполнены зубчатые насечки, что значительно увеличивает надежность прикрепления к профилю соединительных, крепежных пластин и прочих монтажных элементов с помощью скользящих гаек. Наличие накатки на профиле и насечки на поверхности скользящей гайки полностью исключает продольное смещение монтируемых деталей относительно друг друга. Болтовое соединение на основе канальной гайки обладает повышенной виброустойчивостью.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый, легкий и эффективный монтаж сборных конструкций
- Высокое качество
- Возможность изготавливать профиль не только стандартной длины, но и под заказ, что дает экономию материала и времени монтажа
- Соотношение цена-качество
- Универсальность и простота применения

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- БП — сталь без покрытия (черный металл):
  - углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- ОЦ — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира:
  - тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80)
  - толщина цинкового покрытия 19–20 мкм;
- ГЦ — сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка:
  - толщина цинкового покрытия 50–100 мкм;
- КР — сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски:
  - покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии
  - возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

## МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Атмосферные условия в местах установки кабельных трасс и других инженерных систем определяют выбор обработки поверхности металла. Выбор обработки поверхности металла на основании ГОСТ 15150-69.

Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69:

| Климатические исполнения изделий                                                                                                                    | Буквенные обозначения | Характеристика макроклиматического района                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Для макроклиматических районов с умеренным климатом                                                                                                 | У                     | Средняя из ежегодных максимумов температура воздуха равна или ниже +40 °С Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха равна или выше -45 °С     |
| Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом                                                                                      | УХЛ                   | Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температур воздуха не ниже -45 °С                                                                                       |
| Для макроклиматических районов с холодным климатом                                                                                                  | ХЛ                    | Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температур воздуха ниже -45 °С                                                                                          |
| Для макроклиматических районов с влажным тропическим климатом                                                                                       | ТВ                    | Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температур воздуха +40 °С                                                                                              |
| Для макроклиматических районов с сухим тропическим климатом                                                                                         | ТС                    | Средняя из абсолютных максимумов температур воздуха +40 °С                                                                                                        |
| Для макроклиматических районов как с сухим, так и с влажным тропическим климатом                                                                    | Т                     |                                                                                                                                                                   |
| Для макроклиматических районов на суше, кроме макроклиматических районов с очень холодным климатом (общеклиматическое исполнение)                   | О                     | Диапазон рабочих температур при эксплуатации: -60 ... +50 °С (концентрация хлоридов -0,3 мг/м <sup>2</sup> хсут., сернистого газа 20-250 мг/м <sup>2</sup> хсут.) |
| Для макроклиматических районов с умеренным и холодным морским климатом                                                                              | М                     | Моря, океаны и прибрежные территории в пределах непосредственного воздействия морской воды расположенные между 30 северной широты и 30 южной широты               |
| Для макроклиматических районов как с умеренно-холодным, так и с тропическим морским климатом, в том числе для судов неограниченного района плавания | ОМ                    |                                                                                                                                                                   |
| Для всех макроклиматических районов на суше и на море, кроме макроклиматических районов с очень холодным климатом (все климатическое исполнение)    | В                     | Диапазон рабочих температур при эксплуатации: -60 ... +50 °С                                                                                                      |

Категории размещения изделий по ГОСТ 15150-69:

| Обозначение | Характеристика                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Для эксплуатации на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района)                                                                                              |
| 2           | Для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха                        |
| 3           | Для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха, а также действие песка и пыли значительно меньше, чем снаружи |
| 4           | Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями                                                                                                                                                      |
| 5           | Для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, где возможно длительное наличие воды и частая конденсация влаги на стенах и потолке                                                                                              |

## МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

Система монтажа кабельных трасс и инженерных сетей может применяться внутри помещения, на открытом воздухе или в условиях агрессивных атмосферных сред.

Компания «ЮКЭН-Электро» в каждом из отдельных случаев предлагает оптимальный вариант материала и обработки поверхности деталей системы монтажа. Детали системы изготавливаются из высококачественной листовой стали и поставляются в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки и покрытия поверхности обеспечивают максимальную защиту для деталей системы монтажа, используемых в различных условиях.

В зависимости от места эксплуатации изделий цинковое покрытие подвергается разрушающему воздействию различной интенсивности. Скорость эрозии цинкового покрытия в зависимости от места эксплуатации приведена в таблице ниже (Согласно EN ISO 12944-2):

| Категория коррозии                  | Ежегодная эрозия, мкм/год | Обычная среда                                              |                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                           | на открытом воздухе                                        | в помещении                                                                       |
| C1 незначительная                   | ≤ 0,1                     |                                                            | Отапливаемые здания (например, офисные помещения, школы, гостиницы)               |
| C2 малая                            | > 0,1 до 0,7              | Незначительное загрязнение, например, в сельской местности | Неотапливаемые здания с образованием конденсата (склады, спортзалы)               |
| C3 умеренная                        | > 0,7 до 2,1              | Городские и промышленные значительные загрязнения          | Производственные помещения с высокой влажностью воздуха (пивоварни, молокозаводы) |
| C4 большая                          | > 2,1 до 4,2              | Промзоны и места умеренной солевой нагрузки                | Химические установки, бассейны                                                    |
| C5-I очень большая (промышленность) | > 4,2 до 8,2              | Промзоны с высокой влажностью и агрессивной средой         | Здания и зоны с постоянной конденсацией и сильным загрязнением                    |
| C6-M очень большая (море)           | > 4,2 до 8,2              | Морские и прибрежные зоны с высокой солевой нагрузкой      | Здания и зоны с постоянной конденсацией и сильным загрязнением                    |

Таким образом, продукция компании в исполнениях ОЦ и ГЦ предназначена для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатом, размещением их на открытых площадках (1) или в помещениях с повышенной влажностью воздуха (5) согласно ГОСТ 15150-69. Диапазон рабочих температур для продукции лежит в пределах от минус 50 °С до плюс 60 °С (с учетом нагрева солнечным излучением). Изделия в исполнении ЭЦ рекомендуется использовать только в помещениях категории размещения 2-5.

Материал изготовления лотков и монтажных систем, используемый, а именно сталь марки 08пс ГОСТ 9045, по физическим свойствам и хладостойкости соответствует требованиям предъявляемым к сталям при эксплуатации в макроклиматических районах с холодным климатом (ХЛ) и с умеренным и холодным климатом (УХЛ) для любых категорий размещения изделий по ГОСТ 15150.

МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

Срок службы монтажных изделий:

| Вариант исполнения                                   | Примеры типичной среды для умеренного климата                                                                                                                |                                                                                                                                              | Гарантированный срок службы |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                      | наружная установка                                                                                                                                           | внутренняя установка                                                                                                                         |                             |
| Сталь тонколистовая оцинкованная по методу Сендимира | <b>C1</b>                                                                                                                                                    | <b>C1</b> Отапливаемые здания с чистым воздухом, например офисы, магазины, школы, гостиницы                                                  | 20 лет                      |
|                                                      | <b>C2</b> Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений, в основном сельская местность                                                                 | <b>C2</b> Неотапливаемые здания, где может возникать конденсирование, например склады, спортивные помещения                                  | 15 лет                      |
| Горячее цинкование после изготовления                | <b>C3</b> Воздушные зоны городов и промышленных предприятий с умеренным содержанием сернистых ангидридов. Морские береговые зоны с низкой концентрацией соли | <b>C3</b> Производственные помещения с высокой влажностью и некоторым содержанием загрязнений воздуха, например заводы легкой промышленности | 20 лет                      |
|                                                      | <b>C4</b> Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе                                                                            | <b>C4</b> Производственные предприятия химической и пищевой промышленности                                                                   | 20 лет                      |
| Нержавеющая сталь AISI 321, AISI 304                 | <b>C4</b> Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе                                                                            | <b>C4</b> Производственные предприятия химической и пищевой промышленности                                                                   | 20 лет                      |
|                                                      | <b>C5</b> Промышленные зоны с высокой влажностью воздуха и агрессивной атмосферной средой                                                                    | <b>C5</b> Здания и территории, процесс конденсации в которых протекает почти непрерывно и степень загрязнения воздуха высока                 |                             |



МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ «ЮКЭН»

Монтажный С-образный профиль «ЮКЭН» — основной профиль в монтажной системе «ЮКЭН-Электро». Данный профиль используется для всех видов стоек и консолей. Применяется для высоких нагрузок, кабеленесущих конструкций эстакад и коллекторов, для прокладки различных видов кабелей, лотков, инженерных сетей и промышленных фальшполов «ЮКЭН-Электро».

Преимущества:

- универсальность и простота применения
- отсутствие необходимости сварных работ
- один тип гайки для всех видов профиля
- высокая несущая способность
- удобный и быстрый монтаж за счет специально разработанных типов узлов

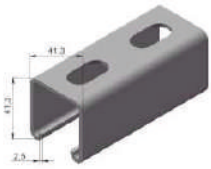


| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/21/6000 t=1,5 мм | 41          | 21 | 1,5 | 6000 | 12061              | 22061 | 32061 |
| ЮКЭН 41/21/6000 t=2 мм   | 41          | 21 | 2   | 6000 | 12062              | 22062 | 32062 |
| ЮКЭН 41/21/6000 t=2,5 мм | 41          | 21 | 2,5 | 6000 | 12063              | 22063 | 32063 |



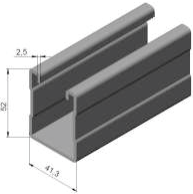
перфорация: 14x28

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=1,5 мм | 41          | 41 | 1,5 | 6000 | 12064              | 22064 | 32064 |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм   | 41          | 41 | 2   | 6000 | 12066              | 22066 | 32066 |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=2,5 мм | 41          | 41 | 2,5 | 6000 | 12085              | 22085 | 32085 |



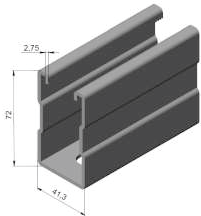
перфорация: 14x28

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/52/6000 t=2,5 мм | 41          | 52 | 2,5 | 6000 | 12067              | 22067 | 32067 |



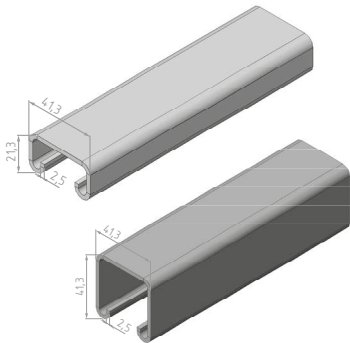
перфорация: 13,5x63

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/72/6000 t=2,5 мм | 41          | 72 | 2,5 | 6000 | 12068              | 22068 | 32068 |
| ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм | 41          | 72 | 2,7 | 6000 | 12069              | 22069 | 32069 |



перфорация: 13,5x63

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | S           | H  | t   | L    | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКЭН 41/21/6000 t=1,5 мм | 41          | 21 | 1,5 | 6000 | 12234              | 22234 | 32234 |
| ЮКЭН 41/21/6000 t=2 мм   | 41          | 21 | 2   | 6000 | 12235              | 22235 | 32235 |
| ЮКЭН 41/21/6000 t=2,5 мм | 41          | 21 | 2,5 | 6000 | 12236              | 22236 | 32236 |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=1,5 мм | 41          | 41 | 1,5 | 6000 | 12237              | 22237 | 32237 |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм   | 41          | 41 | 2   | 6000 | 12238              | 22238 | 32238 |
| ЮКЭН 41/41/6000 t=2,5 мм | 41          | 41 | 2,5 | 6000 | 12239              | 22239 | 32239 |



перфорация: нет

Таблица допустимых нагрузок на систему С-образных профилей «ЮКЭН»

| Тип                                                                | Вес<br>профиля,<br>q <sub>пр</sub> , кг/м | Расстояние<br>между<br>опорами<br>l, мм | Равномерно распределенная нагрузка |              | Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета |              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------|
|                                                                    |                                           |                                         | Безопасная рабочая нагрузка        |              | Безопасная рабочая нагрузка                |              |
|                                                                    |                                           |                                         | Нагрузка, q, кг/м                  | Прогиб f, мм | Нагрузка P, кг                             | Прогиб f, мм |
| Профиль монтажный<br>ЮКЭН 41/41/6000 2,5 мм                        | 2,463                                     | 400                                     | 2544                               | 0,65         | 509                                        | 0,52         |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 1129                               | 1,46         | 339                                        | 1,17         |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 634                                | 2,6          | 254                                        | 2,08         |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 405                                | 4,06         | 203                                        | 3,26         |
|                                                                    |                                           | 1200                                    | 281                                | 5,85         | 168                                        | 4,69         |
|                                                                    |                                           | 1400                                    | 180                                | 7            | 144                                        | 6,39         |
|                                                                    |                                           | 1600                                    | 120                                | 8            | 120                                        | 8            |
|                                                                    |                                           | 1800                                    | 83                                 | 9            | 94                                         | 9            |
|                                                                    |                                           | 2000                                    | 60                                 | 10           | 75                                         | 10           |
|                                                                    |                                           | 2200                                    | 45                                 | 11           | 61                                         | 11           |
|                                                                    |                                           | 2400                                    | 34                                 | 12           | 51                                         | 12           |
|                                                                    |                                           | 2600                                    | 26                                 | 13           | 42                                         | 13           |
|                                                                    |                                           | 2800                                    | 20                                 | 14           | 36                                         | 14           |
|                                                                    |                                           | 3000                                    | 16                                 | 15           | 30                                         | 15           |
| Профиль монтажный<br>ЮКЭН 41/21/6000 2,5 мм                        | 1,6675                                    | 400                                     | 823                                | 1,22         | 165                                        | 0,98         |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 365                                | 2,76         | 110                                        | 2,21         |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 167                                | 4            | 82                                         | 3,93         |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 85                                 | 5            | 53                                         | 5            |
|                                                                    |                                           | 1200                                    | 48                                 | 6            | 36                                         | 6            |
|                                                                    |                                           | 1400                                    | 30                                 | 7            | 26                                         | 7            |
|                                                                    |                                           | 1600                                    | 19                                 | 8            | 19                                         | 8            |
|                                                                    |                                           | 1800                                    | 13                                 | 9            | 15                                         | 9            |
|                                                                    |                                           | 2000                                    | 9                                  | 10           | 11                                         | 10           |
|                                                                    |                                           | 2200                                    | 6,4                                | 11           | 9                                          | 11           |
|                                                                    |                                           | 2400                                    | 4,6                                | 12           | 7                                          | 12           |
|                                                                    |                                           | 2600                                    | 3,2                                | 13           | 5,3                                        | 13           |
|                                                                    |                                           | 2800                                    | 2,3                                | 14           | 4                                          | 14           |
|                                                                    |                                           | 3000                                    | 1,5                                | 15           | 2,9                                        | 15           |
| Профиль монтажный<br>с зубчатой накаткой<br>ЮКЭН 41/52/6000 2,5 мм | 2,951                                     | 400                                     | 4191                               | 0,5          | 839                                        | 0,4          |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 1861                               | 1,2          | 559                                        | 1            |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 1046                               | 2,14         | 418                                        | 1,7          |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 668                                | 3,3          | 334                                        | 2,7          |
|                                                                    |                                           | 1200                                    | 463                                | 4,8          | 278                                        | 3,9          |
|                                                                    |                                           | 1400                                    | 339                                | 6,6          | 237                                        | 5,3          |
|                                                                    |                                           | 1600                                    | 241                                | 8            | 207                                        | 6,9          |
|                                                                    |                                           | 1800                                    | 169                                | 9            | 183                                        | 8,7          |
|                                                                    |                                           | 2000                                    | 122                                | 10           | 153                                        | 10           |
|                                                                    |                                           | 2200                                    | 91                                 | 11           | 125                                        | 11           |
|                                                                    |                                           | 2400                                    | 70                                 | 12           | 104                                        | 12           |
|                                                                    |                                           | 2600                                    | 54                                 | 13           | 88                                         | 13           |
|                                                                    |                                           | 2800                                    | 43                                 | 14           | 75                                         | 14           |
|                                                                    |                                           | 3000                                    | 34                                 | 15           | 64                                         | 15           |
| Профиль монтажный<br>с зубчатой накаткой<br>ЮКЭН 41/72/6000 2,7 мм | 4,349                                     | 400                                     | 7438                               | 0,4          | 1488                                       | 0,3          |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 3304                               | 0,9          | 991                                        | 0,7          |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 1856                               | 1,6          | 743                                        | 1,2          |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 1186                               | 2,4          | 593                                        | 1,94         |

продолжение →

← начало

Таблица допустимых нагрузок на систему С-образных профилей «ЮКЭН»

| Тип                                                                | Вес<br>профиля,<br>q <sub>np</sub> , кг/м | Расстояние<br>между<br>опорами<br>l, мм | Равномерно распределенная нагрузка |              | Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета |              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------|
|                                                                    |                                           |                                         | Безопасная рабочая нагрузка        |              | Безопасная рабочая нагрузка                |              |
|                                                                    |                                           |                                         | Нагрузка, q, кг/м                  | Прогиб f, мм | Нагрузка P, кг                             | Прогиб f, мм |
| Профиль монтажный<br>с зубчатой накаткой<br>ЮКЭН 41/72/6000 2,7 мм | 4,349                                     | 1200                                    | 823                                | 3,5          | 494                                        | 2,8          |
|                                                                    |                                           | 1400                                    | 603                                | 4,8          | 422                                        | 3,8          |
|                                                                    |                                           | 1600                                    | 461                                | 6,2          | 369                                        | 5            |
|                                                                    |                                           | 1800                                    | 363                                | 7,9          | 327                                        | 6,3          |
|                                                                    |                                           | 2000                                    | 293                                | 9,7          | 293                                        | 7,8          |
|                                                                    |                                           | 2200                                    | 226                                | 11           | 266                                        | 9,4          |
|                                                                    |                                           | 2400                                    | 173                                | 12           | 243                                        | 11,2         |
|                                                                    |                                           | 2600                                    | 135                                | 13           | 220                                        | 13           |
|                                                                    |                                           | 2800                                    | 107                                | 14           | 188                                        | 14           |
|                                                                    |                                           | 3000                                    | 87                                 | 15           | 162                                        | 15           |
| Профиль монтажный<br>сварной<br>ЮКЭН 41/41/6000 2,5 мм             | 3,24                                      | 400                                     | 2377                               | 0,7          | 475                                        | 0,6          |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 1055                               | 1,6          | 317                                        | 1,3          |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 592                                | 2,8          | 237                                        | 2,2          |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 378                                | 4,4          | 189                                        | 3,5          |
|                                                                    |                                           | 1200                                    | 249                                | 6            | 157                                        | 5            |
|                                                                    |                                           | 1400                                    | 156                                | 7            | 133                                        | 6,9          |
|                                                                    |                                           | 1600                                    | 103                                | 8            | 103                                        | 8            |
|                                                                    |                                           | 1800                                    | 71,5                               | 9            | 81                                         | 9            |
|                                                                    |                                           | 2000                                    | 51                                 | 10           | 64                                         | 10           |
|                                                                    |                                           | 2200                                    | 38                                 | 11           | 52                                         | 11           |
|                                                                    |                                           | 2400                                    | 28                                 | 12           | 43                                         | 12           |
|                                                                    |                                           | 2600                                    | 22                                 | 13           | 35                                         | 13           |
|                                                                    |                                           | 2800                                    | 17                                 | 14           | 29                                         | 14           |
|                                                                    |                                           | 3000                                    | 13                                 | 15           | 24                                         | 15           |
| Профиль монтажный<br>сварной<br>ЮКЭН 41/62/6000 2,5 мм             | 4,03                                      | 400                                     | 4542                               | 0,4          | 909                                        | 0,3          |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 2016                               | 1            | 605                                        | 0,8          |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 1132                               | 1,74         | 453                                        | 1,4          |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 723                                | 2,7          | 362                                        | 2,2          |
|                                                                    |                                           | 1200                                    | 501                                | 3,9          | 301                                        | 3,1          |
|                                                                    |                                           | 1400                                    | 367                                | 5,3          | 257                                        | 4,3          |
|                                                                    |                                           | 1600                                    | 280                                | 7            | 224                                        | 5,6          |
|                                                                    |                                           | 1800                                    | 220                                | 8,8          | 199                                        | 7,1          |
|                                                                    |                                           | 2000                                    | 163                                | 10           | 178                                        | 8,8          |
|                                                                    |                                           | 2200                                    | 121                                | 11           | 161                                        | 10,6         |
|                                                                    |                                           | 2400                                    | 93                                 | 12           | 139                                        | 12           |
|                                                                    |                                           | 2600                                    | 72                                 | 13           | 117                                        | 13           |
|                                                                    |                                           | 2800                                    | 57                                 | 14           | 100                                        | 14           |
|                                                                    |                                           | 3000                                    | 45                                 | 15           | 85                                         | 15           |
| Профиль монтажный<br>сварной<br>ЮКЭН 41/82/6000 2,5 мм             | 4,82                                      | 400                                     | 7497                               | 0,4          | 1500                                       | 0,3          |
|                                                                    |                                           | 600                                     | 3329                               | 0,8          | 999                                        | 0,6          |
|                                                                    |                                           | 800                                     | 1871                               | 1,4          | 749                                        | 1,1          |
|                                                                    |                                           | 1000                                    | 1195                               | 2,2          | 598                                        | 1,8          |

продолжение →

← начало

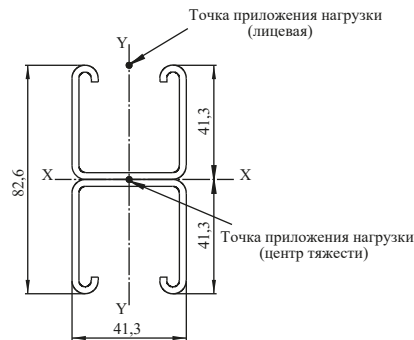
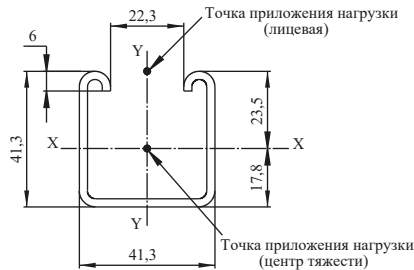
Таблица допустимых нагрузок на систему С-образных профилей «ЮКЭН»

| Тип                                                    | Вес<br>профиля,<br>$q_{пр}$ , кг/м | Расстояние<br>между<br>опорами<br>$l$ , мм | Равномерно распределенная нагрузка |                 | Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета |                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
|                                                        |                                    |                                            | Безопасная рабочая нагрузка        |                 | Безопасная рабочая нагрузка                |                 |
|                                                        |                                    |                                            | Нагрузка, $q$ , кг/м               | Прогиб $f$ , мм | Нагрузка $P$ , кг                          | Прогиб $f$ , мм |
| Профиль монтажный<br>сварной<br>ЮКЭН 41/82/6000 2,5 мм | 4,82                               | 1200                                       | 829                                | 3,2             | 497                                        | 2,6             |
|                                                        |                                    | 1400                                       | 608                                | 4,4             | 425                                        | 3,5             |
|                                                        |                                    | 1600                                       | 464                                | 5,7             | 371                                        | 4,6             |
|                                                        |                                    | 1800                                       | 366                                | 7,2             | 329                                        | 5,8             |
|                                                        |                                    | 2000                                       | 295                                | 8,9             | 295                                        | 7,1             |
|                                                        |                                    | 2200                                       | 243                                | 10,7            | 267                                        | 8,6             |
|                                                        |                                    | 2400                                       | 191                                | 12              | 244                                        | 10,3            |
|                                                        |                                    | 2600                                       | 149                                | 13              | 225                                        | 12,1            |
|                                                        |                                    | 2800                                       | 118                                | 14              | 208                                        | 14              |
|                                                        |                                    | 3000                                       | 95                                 | 15              | 179                                        | 15              |

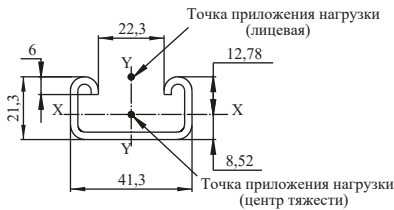
\*\*\* Все расчеты выполнены с помощью формул сопротивления материалов и являются теоретическими.

Таблица допустимых нагрузок на стойки из С-образного профиля

| Тип                    | Длина<br>$L$ , мм | Безопасная нагрузка<br>на колонну      |                |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------|
|                        |                   | Приложенная<br>к центру<br>тяжести, кг | Лицевая,<br>кг |
| ЮКЭН 41/21/6000 2,5 мм | 500               | 3436                                   | 957            |
|                        | 600               | 2978                                   | 894            |
|                        | 700               | 2471                                   | 821            |
|                        | 800               | 2019                                   | 747            |
|                        | 900               | 1657                                   | 677            |
|                        | 1000              | 1375                                   | 613            |
|                        | 1100              | 1156                                   | 556            |
|                        | 1200              | 984                                    | 505            |



| Тип                    | Длина<br>$L$ , мм | Безопасная нагрузка<br>на колонну      |                |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------|
|                        |                   | Приложенная<br>к центру<br>тяжести, кг | Лицевая,<br>кг |
| ЮКЭН 41/41/6000 2,5 мм | 500               | 5468                                   | 1612           |
|                        | 600               | 5176                                   | 1557           |
|                        | 700               | 4818                                   | 1476           |
|                        | 800               | 4371                                   | 1424           |
|                        | 900               | 3928                                   | 1351           |
|                        | 1000              | 3512                                   | 1280           |
|                        | 1100              | 3146                                   | 1211           |
|                        | 1200              | 2801                                   | 1142           |
|                        | 1300              | 2541                                   | 1084           |
|                        | 1400              | 2323                                   | 1033           |
|                        | 1500              | 2112                                   | 980            |
|                        | 1600              | 1961                                   | 939            |
|                        | 1700              | 1807                                   | 895            |
|                        | 1800              | 1675                                   | 855            |
|                        | 1900              | 1586                                   | 827            |
|                        | 2000              | 1486                                   | 795            |
|                        | 2100              | 1378                                   | 758            |
|                        | 2200              | 1304                                   | 731            |
|                        | 2300              | 1239                                   | 707            |



| Тип                    | Длина<br>$L$ , мм | Безопасная нагрузка<br>на колонну      |                |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------|
|                        |                   | Приложенная<br>к центру<br>тяжести, кг | Лицевая,<br>кг |
| ЮКЭН 41/82/6000 2,5 мм | 500               | 11819                                  | 2907           |
|                        | 600               | 11636                                  | 2886           |
|                        | 700               | 11431                                  | 2863           |
|                        | 800               | 11193                                  | 2836           |
|                        | 900               | 10912                                  | 2805           |
|                        | 1000              | 10574                                  | 2769           |
|                        | 1100              | 10168                                  | 2726           |
|                        | 1200              | 9685                                   | 2675           |
|                        | 1300              | 9129                                   | 2616           |
|                        | 1400              | 8518                                   | 2549           |
|                        | 1500              | 7882                                   | 2476           |
|                        | 1600              | 7253                                   | 2397           |
|                        | 1700              | 6653                                   | 2316           |
|                        | 1800              | 6096                                   | 2233           |
|                        | 1900              | 5588                                   | 2151           |
|                        | 2000              | 5129                                   | 2070           |
|                        | 2100              | 4717                                   | 1991           |
|                        | 2200              | 4347                                   | 1915           |
|                        | 2300              | 4016                                   | 1840           |
|                        | 2400              | 3718                                   | 1769           |
|                        | 2500              | 3451                                   | 1701           |
|                        | 2600              | 3210                                   | 1635           |
|                        | 2700              | 2993                                   | 1572           |
|                        | 2800              | 2797                                   | 1512           |
|                        | 2900              | 2617                                   | 1454           |

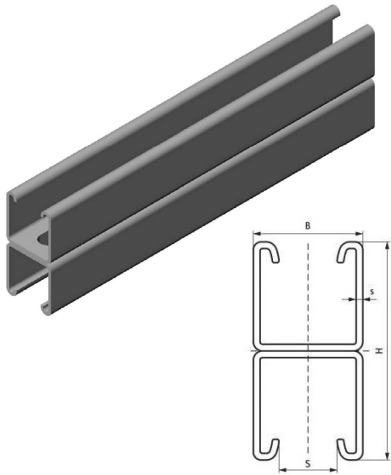
МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ «ДАБЛ»

Изготавливается путем сваривания двух одиночных профилей между собой с последующим нанесением цинкового покрытия. Также возможен вариант изготовления сборного двойного профиля, скрепленного при помощи метизов.

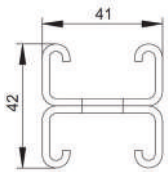
Двойной профиль обладает увеличенным запасом прочности, по сравнению с одинарным профилем, и может использоваться в качестве опоры под оборудование при строительстве каркаса промышленного фальшпола.

Профили 41/93 и 41/113 изготавливаются по индивидуальному заказу.

Профиль может быть нарезан по индивидуальным размерам.

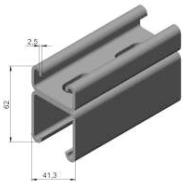


| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | В           | Н  | t   | L    | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/42/6000 t=2 мм   | 41          | 42 | 2   | 6000 | 12221              | 22221 | 32221 |
| ДАБЛ 41/42/6000 t=2,5 мм | 41          | 42 | 2,5 | 6000 | 12222              | 22222 | 32222 |



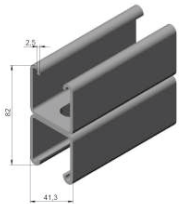
ДАБЛ 41/42

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | В           | Н  | t   | L    | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/62/6000 t=2 мм   | 41          | 62 | 2   | 6000 | 12225              | 22225 | 32225 |
| ДАБЛ 41/62/6000 t=2,5 мм | 41          | 62 | 2,5 | 6000 | 12226              | 22226 | 32226 |



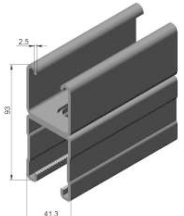
ДАБЛ 41/62

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | В           | Н  | t   | L    | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/82/6000 t=2 мм   | 41          | 82 | 2   | 6000 | 12227              | 22227 | 32227 |
| ДАБЛ 41/82/6000 t=2,5 мм | 41          | 82 | 2,5 | 6000 | 12228              | 22228 | 32228 |



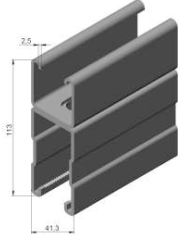
ДАБЛ 41/82

| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | В           | Н  | t   | L    | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/93/6000 t=2,5 мм | 41          | 93 | 2,5 | 6000 | 12229              | 22229 | 32229 |



ДАБЛ 41/93

| Тип                        | Размеры, мм |     |      |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------------------------|-------------|-----|------|------|--------------------|-------|-------|
|                            | В           | Н   | t    | L    | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/113/6000 t=2,5 мм  | 41          | 113 | 2,5  | 6000 | 12230              | 22230 | 32230 |
| ДАБЛ 41/113/6000 t=2,75 мм | 41          | 113 | 2,75 | 6000 | 12231              | 22231 | 32231 |



ДАБЛ 41/113

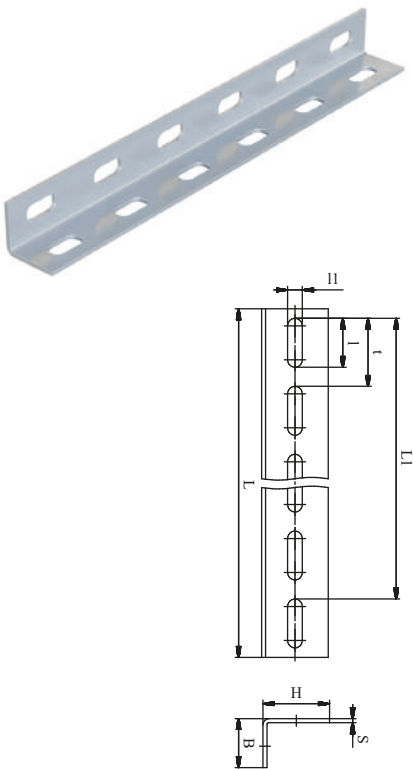
| Тип                      | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|-------|-------|
|                          | В           | Н  | t   | L    | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ДАБЛ 41/82/6000 t=2,5 мм | 41          | 82 | 2,5 | 6000 | 12219              | 22219 | 32219 |
| ДАБЛ 41/42/6000 t=2,5 мм | 41          | 42 | 2,5 | 6000 | 12220              | 22220 | 32220 |

без перфорации

МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ L-ОБРАЗНЫЙ

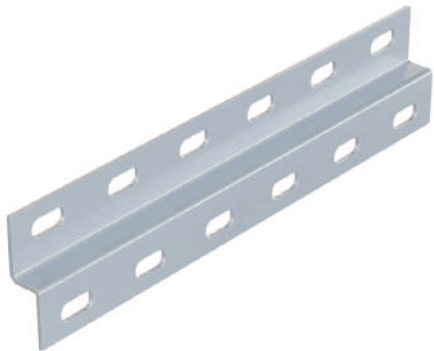
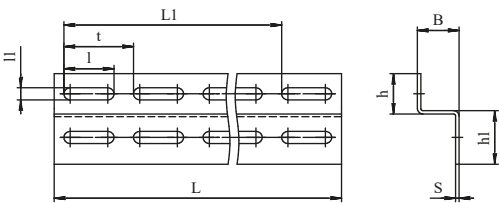
Предназначен для изготовления конструкций при электромонтажных работах.

| Тип        | Вес,<br>кг/п.м. | Размеры, мм |    |     |      | Артикул/Исполнение |        |        |
|------------|-----------------|-------------|----|-----|------|--------------------|--------|--------|
|            |                 | В           | Н  | S   | L    | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКЛ 603020 | 1,217           | 60          | 30 | 2,0 | 3000 | 12240              | 22240  | 32240  |
| ЮКЛ 303020 | 0,773           | 30          | 30 | 2,0 | 3000 | 12241              | 22241  | 32241  |
| ЮКЛ 303025 | 0,967           | 30          | 30 | 2,5 | 3000 | 12242              | 22242  | 32242  |
| ЮКЛ 404015 | 0,815           | 40          | 40 | 1,5 | 3000 | 12243              | 22243  | 32243  |
| ЮКЛ 404020 | 1,087           | 40          | 40 | 2,0 | 3000 | 12244              | 22244  | 32244  |
| ЮКЛ 404025 | 1,359           | 40          | 40 | 2,5 | 3000 | 12245              | 22245  | 32245  |
| ЮКЛ 405015 | 0,962           | 40          | 50 | 1,5 | 3000 | 12246              | 22246  | 32246  |
| ЮКЛ 405020 | 1,244           | 40          | 50 | 2,0 | 3000 | 12247              | 22247  | 32247  |
| ЮКЛ 505020 | 1,352           | 50          | 50 | 2,0 | 3000 | 12248              | 22248  | 32248  |
| ЮКЛ 505025 | 1,693           | 50          | 50 | 2,5 | 3000 | 12249              | 22249  | 32249  |
| ЮКЛ 503630 | 3,78            | 36          | 50 | 3,0 | 2000 | 12250              | 22250  | 32250  |
| ЮКЛ 503625 | 3,15            | 36          | 50 | 2,5 | 2000 | 122501             | 222501 | 322501 |
| ЮКЛ 604040 | 4,96            | 40          | 60 | 4,0 | 2000 | 12251              | 22251  | 32251  |
| ЮКЛ 604020 | 2,48            | 40          | 60 | 2,0 | 2000 | 122511             | 222511 | 322511 |



МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ Z-ОБРАЗНЫЙ

Профиль Z-образный предназначен для изготовления конструкций при электромонтажных работах.

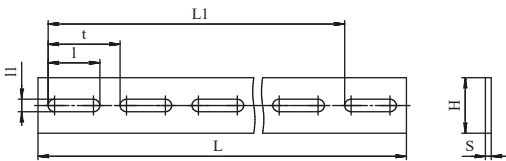


| Тип          | Вес,<br>кг/п.м. | Размеры, мм |     |    |    |     |      | Артикул/Исполнение |        |        |
|--------------|-----------------|-------------|-----|----|----|-----|------|--------------------|--------|--------|
|              |                 | В           | Н   | h1 | h  | S   | L    | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКZ 40204015 | 1,217           | 20          | 80  | 40 | 40 | 1,5 | 3000 | 12252              | 22252  | 32252  |
| ЮКZ 40204020 | 0,773           | 20          | 80  | 40 | 40 | 2,0 | 3000 | 12253              | 22253  | 32253  |
| ЮКZ 40205015 | 0,967           | 20          | 90  | 40 | 50 | 1,5 | 3000 | 12254              | 22254  | 32254  |
| ЮКZ 40205020 | 1,693           | 20          | 90  | 40 | 50 | 2,0 | 3000 | 12255              | 22255  | 32255  |
| ЮКZ 40303025 | 3,15            | 30          | 70  | 40 | 30 | 2,5 | 2000 | 12256              | 22256  | 32256  |
| ЮКZ 40303020 | 2,52            | 30          | 70  | 40 | 30 | 2,0 | 2000 | 122561             | 222561 | 322561 |
| ЮКZ 40604030 | 5,39            | 40          | 100 | 40 | 60 | 3,0 | 2000 | 12257              | 22257  | 32257  |
| ЮКZ 40604025 | 4,31            | 40          | 100 | 40 | 60 | 2,5 | 2000 | 122571             | 222571 | 322571 |
| ЮКZ 32324020 | 2,65            | 40          | 64  | 32 | 32 | 2,0 | 2000 | 12258              | 22258  | 32258  |
| ЮКZ 32324025 | 3,31            | 40          | 64  | 32 | 32 | 2,5 | 2000 | 122581             | 222581 | 322581 |



ПОЛОСА

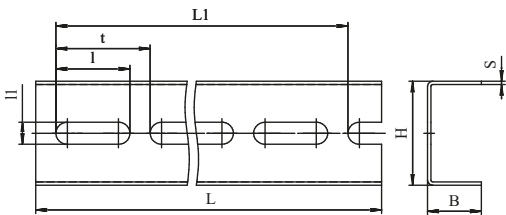
Полосы монтажные предназначены для изготовления конструкций при электромонтажных работах.



| Тип    | Вес, кг/п.м. | Кол-во отверстий | Размеры, мм |      |    |     |    |     |    | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------|--------------|------------------|-------------|------|----|-----|----|-----|----|--------------------|-------|-------|
|        |              |                  | L           | L1   | H  | S   | I  | I1  | t  | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮК106  | 2,13         | 40               | 2000        | 1950 | 40 | 4,0 | 36 | 9,0 | 50 | 12260              | 22260 | 32260 |
| ЮК107  | 1,60         | 40               | 2000        | 1950 | 40 | 3,0 | 36 | 9,0 | 50 | 12261              | 22261 | 32261 |
| ЮК200  | 0,16         | 100              | 2000        | 1980 | 16 | 0,7 | 16 | 4,5 | 20 | 12262              | 22262 | 32262 |
| ЮК202  | 0,74         | 50               | 2000        | 1960 | 20 | 3,0 | 25 | 6,6 | 40 | 12263              | 22263 | 32263 |
| ЮК202А | 0,75         | 50               | 2000        | 1960 | 28 | 2,0 | 25 | 6,6 | 40 | 12264              | 22264 | 32264 |
| ЮК209  | 0,23         | 66               | 2000        | 1980 | 20 | 1,0 | 25 | 6,6 | 30 | 12265              | 22265 | 32265 |

ШВЕЛЛЕР

Швеллеры предназначены для изготовления конструкций при электромонтажных работах.

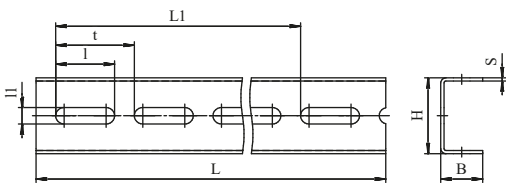


| Тип   | Вес, кг/п.м. | Кол-во отверстий | Размеры, мм |    |          |    |    |    |    | Номер*/Исполнение |       |       |
|-------|--------------|------------------|-------------|----|----------|----|----|----|----|-------------------|-------|-------|
|       |              |                  | L           | H  | S        | B  | I  | I1 | t  | БП                | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮК225 | 5,50         | 28               | 2000        | 80 | 2,5; 2,0 | 40 | 55 | 17 | 70 | 12270             | 22270 | 32270 |
| ЮК240 | 4,22         | 33               | 2000        | 60 | 2,5; 2,0 | 32 | 45 | 13 | 60 | 12271             | 22271 | 32271 |
| ЮК243 | 3,75         | 33               | 2000        | 60 | 2,5; 2,0 | 26 | 45 | 13 | 60 | 12272             | 22272 | 32272 |
| ЮК347 | 1,85         | 50               | 2000        | 32 | 2,0      | 20 | 32 | 9  | 40 | 12273             | 22273 | 32273 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t]

ШВЕЛЛЕР ЮК235

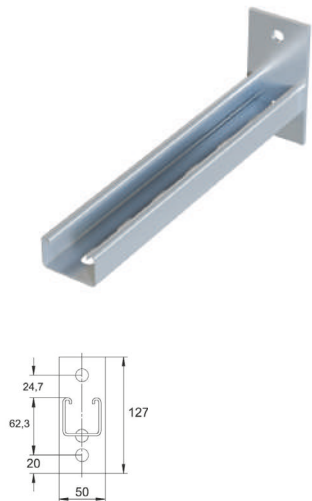
Швеллер ЮК235 предназначен для изготовления конструкций при электромонтажных работах.



| Тип   | Вес,<br>кг/п.м. | Кол-во<br>отверстий | Размеры, мм |      |    |     |    |    |    |    | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------|-----------------|---------------------|-------------|------|----|-----|----|----|----|----|--------------------|-------|-------|
|       |                 |                     | L           | L1   | H  | S   | B  | I  | I1 | t  | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮК235 | 3,61            | 99                  | 2000        | 1980 | 60 | 2,5 | 32 | 45 | 13 | 60 | 12274              | 22274 | 32274 |

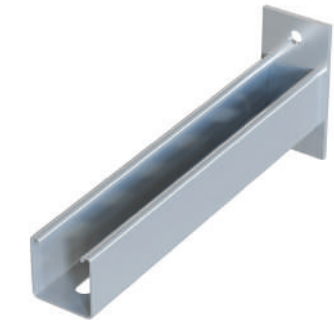
КОНСОЛЬ Т-ОБРАЗНАЯ «ЮКТ»

| Тип                    | Размеры, мм |    |     |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|------------------------|-------------|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|
|                        | A           | B  | L   | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТ 41/21/100 t=2,5 мм | 41          | 21 | 100 | 2,5 | 12001              | 22001 | 32001 |
| ЮКТ 41/21/150 t=2,5 мм | 41          | 21 | 150 | 2,5 | 12002              | 22002 | 32002 |
| ЮКТ 41/21/200 t=2,5 мм | 41          | 21 | 200 | 2,5 | 12003              | 22003 | 32003 |
| ЮКТ 41/21/250 t=2,5 мм | 41          | 21 | 250 | 2,5 | 12004              | 22004 | 32004 |
| ЮКТ 41/21/300 t=2,5 мм | 41          | 21 | 300 | 2,5 | 12005              | 22005 | 32005 |
| ЮКТ 41/21/350 t=2,5 мм | 41          | 21 | 350 | 2,5 | 12006              | 22006 | 32006 |
| ЮКТ 41/21/400 t=2,5 мм | 41          | 21 | 400 | 2,5 | 12007              | 22007 | 32007 |
| ЮКТ 41/21/450 t=2,5 мм | 41          | 21 | 450 | 2,5 | 12008              | 22008 | 32008 |
| ЮКТ 41/21/500 t=2,5 мм | 41          | 21 | 500 | 2,5 | 12009              | 22009 | 32009 |
| ЮКТ 41/21/600 t=2,5 мм | 41          | 21 | 600 | 2,5 | 12010              | 22010 | 32010 |
| ЮКТ 41/21/700 t=2,5 мм | 41          | 21 | 700 | 2,5 | 12011              | 22011 | 32011 |
| ЮКТ 41/21/750 t=2,5 мм | 41          | 21 | 750 | 2,5 | 12012              | 22012 | 32012 |
| ЮКТ 41/21/800 t=2,5 мм | 41          | 21 | 800 | 2,5 | 12013              | 22013 | 32013 |
| ЮКТ 41/21/900 t=2,5 мм | 41          | 21 | 900 | 2,5 | 12014              | 22014 | 32014 |



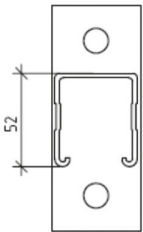
ЮКТ 41/21

| Тип                     | Размеры, мм |    |      |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|------|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L    | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТ 41/41/100 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 100  | 2,5 | 12041              | 22041 | 32041 |
| ЮКТ 41/41/150 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 150  | 2,5 | 12033              | 22033 | 32033 |
| ЮКТ 41/41/200 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 200  | 2,5 | 12034              | 22034 | 32034 |
| ЮКТ 41/41/250 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 250  | 2,5 | 12035              | 22035 | 32035 |
| ЮКТ 41/41/300 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 300  | 2,5 | 12036              | 22036 | 32036 |
| ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 350  | 2,5 | 12037              | 22037 | 32037 |
| ЮКТ 41/41/400 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 400  | 2,5 | 12038              | 22038 | 32038 |
| ЮКТ 41/41/450 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 450  | 2,5 | 12039              | 22039 | 32039 |
| ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 500  | 2,5 | 12040              | 22040 | 32040 |
| ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 600  | 2,5 | 12042              | 22042 | 32042 |
| ЮКТ 41/41/700 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 700  | 2,5 | 12044              | 22044 | 32044 |
| ЮКТ 41/41/750 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 750  | 2,5 | 12045              | 22045 | 32045 |
| ЮКТ 41/41/800 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 800  | 2,5 | 12046              | 22046 | 32046 |
| ЮКТ 41/41/900 t=2,5 мм  | 41          | 41 | 900  | 2,5 | 12048              | 22048 | 32048 |
| ЮКТ 41/41/1000 t=2,5 мм | 41          | 41 | 1000 | 2,5 | 12047              | 22047 | 32047 |



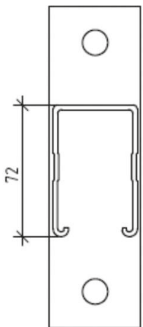
ЮКТ 41/41

| Тип                     | Размеры, мм |    |      |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|------|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L    | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТ 41/52/100 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 100  | 2,5 | 12480              | 22480 | 32480 |
| ЮКТ 41/52/200 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 200  | 2,5 | 12481              | 22481 | 32481 |
| ЮКТ 41/52/300 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 300  | 2,5 | 12482              | 22482 | 32482 |
| ЮКТ 41/52/400 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 400  | 2,5 | 12483              | 22483 | 32483 |
| ЮКТ 41/52/500 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 500  | 2,5 | 12484              | 22484 | 32484 |
| ЮКТ 41/52/600 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 600  | 2,5 | 12485              | 22485 | 32485 |
| ЮКТ 41/52/700 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 700  | 2,5 | 12486              | 22486 | 32486 |
| ЮКТ 41/52/800 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 800  | 2,5 | 12487              | 22487 | 32487 |
| ЮКТ 41/52/900 t=2,5 мм  | 41          | 52 | 900  | 2,5 | 12488              | 22488 | 32488 |
| ЮКТ 41/52/1000 t=2,5 мм | 41          | 52 | 1000 | 2,5 | 12489              | 22489 | 32489 |



ЮКТ 41/52

| Тип                     | Размеры, мм |    |      |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|------|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L    | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТ 41/72/100 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 100  | 2,5 | 12490              | 22490 | 32490 |
| ЮКТ 41/72/200 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 200  | 2,5 | 12491              | 22491 | 32491 |
| ЮКТ 41/72/300 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 300  | 2,5 | 12492              | 22492 | 32492 |
| ЮКТ 41/72/400 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 400  | 2,5 | 12493              | 22493 | 32493 |
| ЮКТ 41/72/500 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 500  | 2,5 | 12494              | 22494 | 32494 |
| ЮКТ 41/72/600 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 600  | 2,5 | 12495              | 22495 | 32495 |
| ЮКТ 41/72/700 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 700  | 2,5 | 12496              | 22496 | 32496 |
| ЮКТ 41/72/800 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 800  | 2,5 | 12497              | 22497 | 32497 |
| ЮКТ 41/72/900 t=2,5 мм  | 41          | 72 | 900  | 2,5 | 12498              | 22498 | 32498 |
| ЮКТ 41/72/1000 t=2,5 мм | 41          | 72 | 1000 | 2,5 | 12499              | 22499 | 32499 |



ЮКТ 41/72

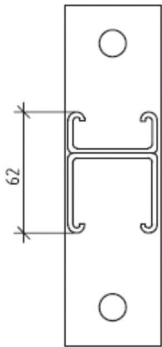
КОНСОЛЬ Т-ОБРАЗНАЯ ДВОЙНАЯ «ЮКТД»

| Тип                     | Размеры, мм |    |     |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | А           | В  | L   | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТД 41/42/100 t=2,5 мм | 41          | 42 | 100 | 2,5 | 12015              | 22015 | 32015 |
| ЮКТД 41/42/150 t=2,5 мм | 41          | 42 | 150 | 2,5 | 12016              | 22016 | 32016 |
| ЮКТД 41/42/200 t=2,5 мм | 41          | 42 | 200 | 2,5 | 12017              | 22017 | 32017 |
| ЮКТД 41/42/250 t=2,5 мм | 41          | 42 | 250 | 2,5 | 12018              | 22018 | 32018 |
| ЮКТД 41/42/300 t=2,5 мм | 41          | 42 | 300 | 2,5 | 12019              | 22019 | 32019 |
| ЮКТД 41/42/350 t=2,5 мм | 41          | 42 | 350 | 2,5 | 12020              | 22020 | 32020 |
| ЮКТД 41/42/400 t=2,5 мм | 41          | 42 | 400 | 2,5 | 12021              | 22021 | 32021 |
| ЮКТД 41/42/450 t=2,5 мм | 41          | 42 | 450 | 2,5 | 12022              | 22022 | 32022 |
| ЮКТД 41/42/500 t=2,5 мм | 41          | 42 | 500 | 2,5 | 12023              | 22023 | 32023 |
| ЮКТД 41/42/600 t=2,5 мм | 41          | 42 | 600 | 2,5 | 12024              | 22024 | 32024 |
| ЮКТД 41/42/700 t=2,5 мм | 41          | 42 | 700 | 2,5 | 12025              | 22025 | 32025 |
| ЮКТД 41/42/750 t=2,5 мм | 41          | 42 | 750 | 2,5 | 12026              | 22026 | 32026 |
| ЮКТД 41/42/800 t=2,5 мм | 41          | 42 | 800 | 2,5 | 12027              | 22027 | 32027 |
| ЮКТД 41/42/900 t=2,5 мм | 41          | 42 | 900 | 2,5 | 12028              | 22028 | 32028 |
| ЮКТД 41/42/950 t=2,5 мм | 41          | 42 | 950 | 2,5 | 12029              | 22029 | 32029 |



ЮКТД 41/42

| Тип                     | Размеры, мм |    |     |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | А           | В  | L   | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТД 41/62/100 t=2,5 мм | 41          | 62 | 100 | 2,5 | 12070              | 22070 | 32070 |
| ЮКТД 41/62/150 t=2,5 мм | 41          | 62 | 150 | 2,5 | 12071              | 22071 | 32071 |
| ЮКТД 41/62/200 t=2,5 мм | 41          | 62 | 200 | 2,5 | 12072              | 22072 | 32072 |
| ЮКТД 41/62/250 t=2,5 мм | 41          | 62 | 250 | 2,5 | 12073              | 22073 | 32073 |
| ЮКТД 41/62/300 t=2,5 мм | 41          | 62 | 300 | 2,5 | 12074              | 22074 | 32074 |
| ЮКТД 41/62/350 t=2,5 мм | 41          | 62 | 350 | 2,5 | 12075              | 22075 | 32075 |
| ЮКТД 41/62/400 t=2,5 мм | 41          | 62 | 400 | 2,5 | 12076              | 22076 | 32076 |
| ЮКТД 41/62/450 t=2,5 мм | 41          | 62 | 450 | 2,5 | 12077              | 22077 | 32077 |
| ЮКТД 41/62/500 t=2,5 мм | 41          | 62 | 500 | 2,5 | 12078              | 22078 | 32078 |
| ЮКТД 41/62/600 t=2,5 мм | 41          | 62 | 600 | 2,5 | 12079              | 22079 | 32079 |
| ЮКТД 41/62/700 t=2,5 мм | 41          | 62 | 700 | 2,5 | 12080              | 22080 | 32080 |
| ЮКТД 41/62/750 t=2,5 мм | 41          | 62 | 750 | 2,5 | 12081              | 22081 | 32081 |
| ЮКТД 41/62/800 t=2,5 мм | 41          | 62 | 800 | 2,5 | 12082              | 22082 | 32082 |
| ЮКТД 41/62/900 t=2,5 мм | 41          | 62 | 900 | 2,5 | 12083              | 22083 | 32083 |
| ЮКТД 41/62/950 t=2,5 мм | 41          | 62 | 950 | 2,5 | 12084              | 22084 | 32084 |



ЮКТД 41/62

| Тип                     | Размеры, мм |    |     |     | Артикул/Исполнение |        |        |
|-------------------------|-------------|----|-----|-----|--------------------|--------|--------|
|                         | А           | В  | L   | t   | БП                 | ЭЦ     | ГЦ     |
| ЮКТД 41/82/100 t=2,5 мм | 41          | 82 | 100 | 2,5 | 120412             | 220412 | 320412 |
| ЮКТД 41/82/150 t=2,5 мм | 41          | 82 | 150 | 2,5 | 120413             | 220413 | 320413 |
| ЮКТД 41/82/200 t=2,5 мм | 41          | 82 | 200 | 2,5 | 120414             | 220414 | 320414 |
| ЮКТД 41/82/250 t=2,5 мм | 41          | 82 | 250 | 2,5 | 120415             | 220415 | 320415 |
| ЮКТД 41/82/300 t=2,5 мм | 41          | 82 | 300 | 2,5 | 120416             | 220416 | 320416 |
| ЮКТД 41/82/350 t=2,5 мм | 41          | 82 | 350 | 2,5 | 120417             | 220417 | 320417 |
| ЮКТД 41/82/400 t=2,5 мм | 41          | 82 | 400 | 2,5 | 120418             | 220418 | 320418 |
| ЮКТД 41/82/450 t=2,5 мм | 41          | 82 | 450 | 2,5 | 120419             | 220419 | 320419 |
| ЮКТД 41/82/500 t=2,5 мм | 41          | 82 | 500 | 2,5 | 120420             | 220420 | 320420 |
| ЮКТД 41/82/600 t=2,5 мм | 41          | 82 | 600 | 2,5 | 120421             | 220421 | 320421 |
| ЮКТД 41/82/700 t=2,5 мм | 41          | 82 | 700 | 2,5 | 120422             | 220422 | 320422 |
| ЮКТД 41/82/750 t=2,5 мм | 41          | 82 | 750 | 2,5 | 120423             | 220423 | 320423 |
| ЮКТД 41/82/800 t=2,5 мм | 41          | 82 | 800 | 2,5 | 120424             | 220424 | 320424 |
| ЮКТД 41/82/900 t=2,5 мм | 41          | 82 | 900 | 2,5 | 120425             | 220425 | 320425 |
| ЮКТД 41/82/950 t=2,5 мм | 41          | 82 | 950 | 2,5 | 120426             | 220426 | 320426 |

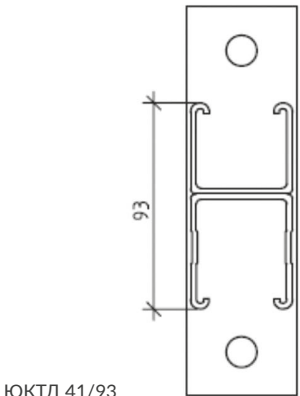


ЮКТД 41/82

продолжение →

← начало

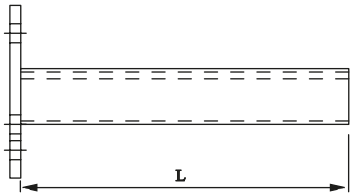
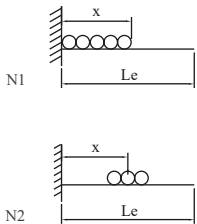
| Тип                     | Размеры, мм |    |     |     | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------------|-------------|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|
|                         | A           | B  | L   | t   | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКТД 41/93/100 t=2,5 мм | 41          | 93 | 100 | 2,5 | 12200              | 22200 | 32200 |
| ЮКТД 41/93/150 t=2,5 мм | 41          | 93 | 150 | 2,5 | 12201              | 22201 | 32201 |
| ЮКТД 41/93/200 t=2,5 мм | 41          | 93 | 200 | 2,5 | 12202              | 22202 | 32202 |
| ЮКТД 41/93/250 t=2,5 мм | 41          | 93 | 250 | 2,5 | 12203              | 22203 | 32203 |
| ЮКТД 41/93/300 t=2,5 мм | 41          | 93 | 300 | 2,5 | 12204              | 22204 | 32204 |
| ЮКТД 41/93/350 t=2,5 мм | 41          | 93 | 350 | 2,5 | 12205              | 22205 | 32205 |
| ЮКТД 41/93/400 t=2,5 мм | 41          | 93 | 400 | 2,5 | 12206              | 22206 | 32206 |
| ЮКТД 41/93/450 t=2,5 мм | 41          | 93 | 450 | 2,5 | 12207              | 22207 | 32207 |
| ЮКТД 41/93/500 t=2,5 мм | 41          | 93 | 500 | 2,5 | 12208              | 22208 | 32208 |
| ЮКТД 41/93/600 t=2,5 мм | 41          | 93 | 600 | 2,5 | 12209              | 22209 | 32209 |
| ЮКТД 41/93/700 t=2,5 мм | 41          | 93 | 700 | 2,5 | 12210              | 22210 | 32210 |
| ЮКТД 41/93/750 t=2,5 мм | 41          | 93 | 750 | 2,5 | 12211              | 22211 | 32211 |
| ЮКТД 41/93/800 t=2,5 мм | 41          | 93 | 800 | 2,5 | 12212              | 22212 | 32212 |
| ЮКТД 41/93/900 t=2,5 мм | 41          | 93 | 900 | 2,5 | 12213              | 22213 | 32213 |
| ЮКТД 41/93/950 t=2,5 мм | 41          | 93 | 950 | 2,5 | 12214              | 22214 | 32214 |



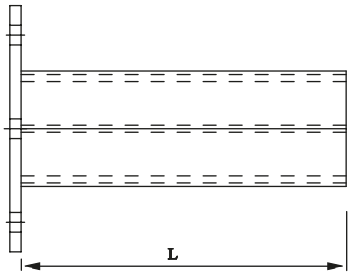
ЮКТД 41/93

Таблица допустимых нагрузок на консольные кронштейны из С-образного профиля

| Тип                    | Длина, L, мм | Вес, кг/шт | Равномерно распределенная нагрузка, N1, кг | Сосредоточенная нагрузка, N2, кг |
|------------------------|--------------|------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| ЮКТ 41/41/100 t=2,5 мм | 100          | 0,590      | 684                                        | 542                              |
| ЮКТ 41/41/150 t=2,5 мм | 150          | 0,710      | 608                                        | 377                              |
| ЮКТ 41/41/200 t=2,5 мм | 200          | 0,830      | 542                                        | 283                              |
| ЮКТ 41/41/250 t=2,5 мм | 250          | 0,950      | 452                                        | 226                              |
| ЮКТ 41/41/300 t=2,5 мм | 300          | 1,060      | 377                                        | 188                              |
| ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм | 350          | 1,180      | 323                                        | 162                              |
| ЮКТ 41/41/400 t=2,5 мм | 400          | 1,300      | 283                                        | 141                              |
| ЮКТ 41/41/450 t=2,5 мм | 450          | 1,420      | 251                                        | 126                              |
| ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм | 500          | 1,530      | 226                                        | 113                              |
| ЮКТ 41/41/550 t=2,5 мм | 550          | 1,770      | 206                                        | 103                              |
| ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм | 600          | 2,000      | 188                                        | 94                               |
| ЮКТ 41/41/650 t=2,5 мм | 650          | 2,120      | 174                                        | 87                               |
| ЮКТ 41/41/700 t=2,5 мм | 700          | 2,240      | 162                                        | 81                               |
| ЮКТ 41/41/750 t=2,5 мм | 750          | 2,470      | 151                                        | 75                               |

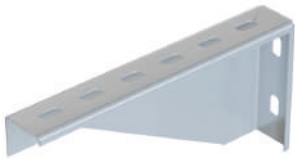


| Тип                     | Длина, L, мм | Вес, кг/шт | Равномерно распределенная нагрузка, N1, кг | Сосредоточенная нагрузка, N2, кг |
|-------------------------|--------------|------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| ЮКТД 41/82/100 t=2,5 мм | 100          | 1,000      | 684                                        | 543                              |
| ЮКТД 41/82/150 t=2,5 мм | 150          | 1,250      | 684                                        | 552                              |
| ЮКТД 41/82/200 t=2,5 мм | 200          | 1,510      | 643                                        | 484                              |
| ЮКТД 41/82/250 t=2,5 мм | 250          | 1,740      | 594                                        | 430                              |
| ЮКТД 41/82/300 t=2,5 мм | 300          | 2,010      | 552                                        | 388                              |
| ЮКТД 41/82/350 t=2,5 мм | 350          | 2,260      | 516                                        | 353                              |
| ЮКТД 41/82/400 t=2,5 мм | 400          | 2,510      | 484                                        | 324                              |
| ЮКТД 41/82/450 t=2,5 мм | 450          | 2,760      | 455                                        | 298                              |
| ЮКТД 41/82/500 t=2,5 мм | 500          | 3,020      | 430                                        | 277                              |
| ЮКТД 41/82/550 t=2,5 мм | 550          | 3,520      | 408                                        | 259                              |
| ЮКТД 41/82/600 t=2,5 мм | 600          | 4,020      | 387                                        | 243                              |
| ЮКТД 41/82/650 t=2,5 мм | 650          | 4,270      | 369                                        | 229                              |
| ЮКТД 41/82/700 t=2,5 мм | 700          | 4,530      | 353                                        | 216                              |
| ЮКТД 41/82/750 t=2,5 мм | 750          | 5,030      | 337                                        | 205                              |

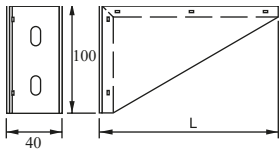


КОНСОЛЬ ОБЛЕГЧЕННАЯ «ЮКТО»

Применяется для крепления кабельной трассы с малой нагрузкой.  
Крепится к стойке или непосредственно к поверхности стены.



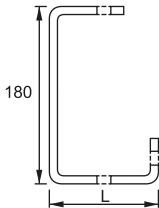
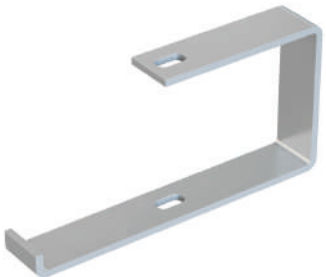
| Тип      | Длина,<br>L, мм | Равномерно распределенная<br>нагрузка, кг | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------|-----------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|          |                 |                                           |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКТО 100 | 100             | 115                                       | 0,330         | 12400              | 22400 | 32400 |
| ЮКТО 150 | 150             | 80                                        | 0,440         | 12401              | 22401 | 32401 |
| ЮКТО 200 | 200             | 70                                        | 0,570         | 12402              | 22402 | 32402 |
| ЮКТО 300 | 300             | 40                                        | 0,810         | 12403              | 22403 | 32403 |
| ЮКТО 400 | 400             | 50                                        | 0,899         | 12404              | 22404 | 32404 |



КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ «ЮКП»

Применяется для крепления кабельной трассы с малой нагрузкой.  
Крепится к поверхности потолка или подвешивается с помощью шпильки.

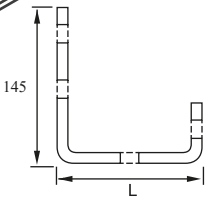
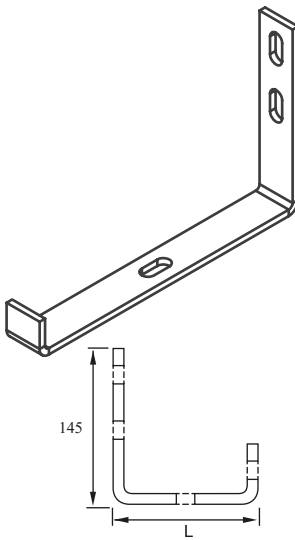
| Тип           | Длина,<br>L, мм | Толщина,<br>S, мм | Равномерно распределенная<br>нагрузка, кг | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------|--------|--------|
|               |                 |                   |                                           |               | БП                 | ЭЦ     | ГЦ     |
| ЮКП 50 t=3,5  | 65              | 3,5               |                                           | 0,230         | 124051             | 224051 | 324051 |
| ЮКП 50 t=5,0  | 60              | 5,0               | 115                                       | 0,289         | 12405              | 22405  | 32405  |
| ЮКП 60 t=5,0  | 85              | 5,0               | 80                                        | 0,337         | 12406              | 22406  | 32406  |
| ЮКП 100 t=3,5 | 115             | 3,5               |                                           | 0,360         | 124071             | 224071 | 324071 |
| ЮКП 100 t=5,0 | 110             | 5,0               | 60                                        | 0,383         | 12407              | 22407  | 32407  |
| ЮКП 150 t=3,5 | 165             | 3,5               |                                           | 0,430         | 124081             | 224081 | 324081 |
| ЮКП 150 t=5,0 | 160             | 5,0               | 35                                        | 0,496         | 12408              | 22408  | 32408  |
| ЮКП 150 t=8,0 | 166             | 8,0               | 60                                        | 0,781         | 12409              | 22409  | 32409  |
| ЮКП 200 t=3,5 | 215             | 3,5               |                                           | 0,500         | 124101             | 224101 | 324101 |
| ЮКП 200 t=5,0 | 235             | 5,0               | 30                                        | 0,599         | 12410              | 22410  | 32410  |
| ЮКП 200 t=8,0 | 241             | 8,0               | 50                                        | 0,964         | 12411              | 22411  | 32411  |
| ЮКП 300 t=5,0 | 310             | 5,0               | 25                                        | 0,760         | 12412              | 22412  | 32412  |
| ЮКП 300 t=8,0 | 316             | 8,0               | 40                                        | 1,153         | 12413              | 22413  | 32413  |



КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ «ЮКНП»

Применяется для крепления кабельной трассы с малой нагрузкой.  
Крепится к поверхности стены.

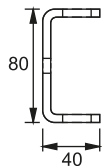
| Тип      | Длина,<br>L, мм | Толщина,<br>S, мм | Равномерно распределенная<br>нагрузка, кг | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|          |                 |                   |                                           |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКНП 50  | 60              | 5,0               | 80                                        | 0,231         | 12415              | 22415 | 32415 |
| ЮКНП 60  | 85              | 5,0               | 70                                        | 0,276         | 12416              | 22416 | 32416 |
| ЮКНП 100 | 110             | 5,0               | 60                                        | 0,292         | 12417              | 22417 | 32417 |
| ЮКНП 150 | 160             | 5,0               | 35                                        | 0,337         | 12418              | 22418 | 32418 |
| ЮКНП 150 | 166             | 8,0               | 60                                        | 0,540         | 12419              | 22419 | 32419 |
| ЮКНП 200 | 235             | 5,0               | 30                                        | 0,461         | 12420              | 22420 | 32420 |
| ЮКНП 200 | 241             | 8,0               | 50                                        | 0,680         | 12421              | 22421 | 32421 |



СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ «СП»

Применяется для крепления кабельной трассы на шпильках.  
Предохраняет шпильку от излома.

| Тип  | Длина,<br>L, мм | Толщина,<br>S, мм | Допустимая нагрузка,<br>кг | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|      |                 |                   |                            |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| СП 8 | 80              | 8,0               | 80                         | 0,440         | 12425              | 22425 | 32425 |
| СП 5 | 80              | 5,0               | 70                         | 0,275         | 12426              | 22426 | 32426 |
| СП 3 | 80              | 3,0               | 60                         | 0,198         | 12427              | 22427 | 32427 |
| СП 2 | 80              | 2,0               | 35                         | 0,132         | 12428              | 22428 | 32428 |

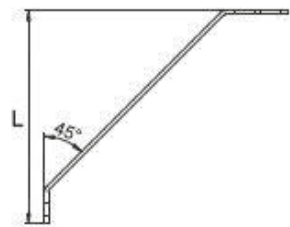


УКОСИНА ДЛЯ КОНСОЛЕЙ

Предназначены для повышения несущей способности консолей, а также устойчивости стоек. Монтируются на любую поверхность.. Могут крепиться как снизу, так и сверху консоли.

- Толщина изделия — 4 мм
- Ширина изделия — 40 мм

| Тип      | Длина,<br>L, мм | Вес, кг | Артикул/Исполнение |         |         |
|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|---------|
|          |                 |         | БП                 | ЭЦ      | ГЦ      |
| УКОС 200 | 200             | 0,42    | 121281             | 221281  | 321281  |
| УКОС 300 | 300             | 0,595   | 1212811            | 2212811 | 3212811 |
| УКОС 400 | 400             | 0,77    | 1212812            | 2212812 | 3212812 |
| УКОС 500 | 500             | 0,95    | 1212813            | 2212813 | 3212813 |

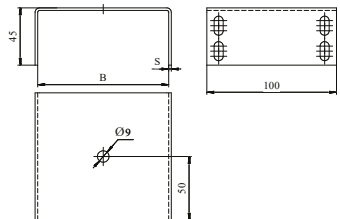


СКОБА-ПОДВЕС

Применяется для прокладки кабельной трассы с использованием шпилек М6 и М8. Шпилька в комплект не входит.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделия — 2 мм

| Тип    | Ширина<br>лотка, мм | В, мм | Масса из расчета<br>S=2,0 мм, кг | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------|---------------------|-------|----------------------------------|--------------------|-------|-------|
|        |                     |       |                                  | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮП-50  | 50                  | 51    | 0,21                             | 12430              | 22430 | 32430 |
| ЮП-100 | 100                 | 101   | 0,28                             | 12431              | 22431 | 32431 |
| ЮП-150 | 150                 | 151   | 0,36                             | 12432              | 22432 | 32432 |
| ЮП-200 | 200                 | 201   | 0,44                             | 12433              | 22433 | 32433 |

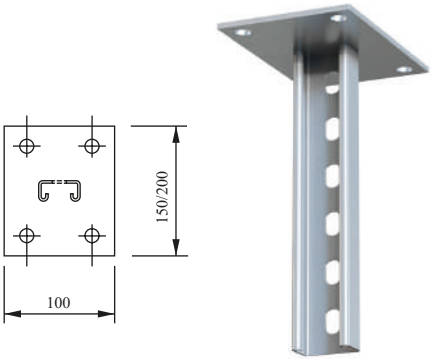




СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ «ЮКСТ 21»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.

Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.

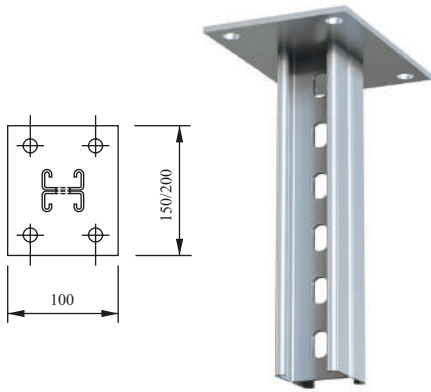


| Тип          | Длина,<br>L, мм | Размер профи-<br>ля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес, кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|------------|--------------------|-------|-------|
|              |                 |                         |                                |            | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКСТ 21-200  | 200             | 41x21x2,5               | 100x150x6                      | 1,287      | 12500              | 22500 | 32500 |
| ЮКСТ 21-300  | 300             | 41x21x2,5               | 100x150x6                      | 1,480      | 12501              | 22501 | 32501 |
| ЮКСТ 21-400  | 400             | 41x21x2,5               | 100x150x6                      | 1,670      | 12502              | 22502 | 32502 |
| ЮКСТ 21-500  | 500             | 41x21x2,5               | 100x150x6                      | 1,867      | 12503              | 22503 | 32503 |
| ЮКСТ 21-600  | 600             | 41x21x2,5               | 100x150x6                      | 2,060      | 12504              | 22504 | 32504 |
| ЮКСТ 21-800  | 800             | 41x21x2,5               | 100x150x6                      | 2,446      | 12505              | 22505 | 32505 |
| ЮКСТ 21-1000 | 1000            | 41x21x2,5               | 100x200x6                      | 2,833      | 12506              | 22506 | 32506 |
| ЮКСТ 21-1200 | 1200            | 41x21x2,5               | 100x200x6                      | 3,220      | 12507              | 22507 | 32507 |
| ЮКСТ 21-1500 | 1500            | 41x21x2,5               | 100x200x6                      | 3,800      | 12508              | 22508 | 32508 |
| ЮКСТ 21-2000 | 2000            | 41x21x2,5               | 100x200x6                      | 4,766      | 12509              | 22509 | 32509 |

СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ «ЮКСТ 21 ДАБЛ»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек с обеих сторон.

Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.

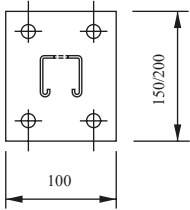


| Тип               | Длина,<br>L, мм | Размер<br>профиля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|                   |                 |                       |                                |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-200  | 200             | 2x41x21x2,5           | 100x150x6                      | 1,670         | 12510              | 22510 | 32510 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-300  | 300             | 2x41x21x2,5           | 100x150x6                      | 2,060         | 12511              | 22511 | 32511 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-400  | 400             | 2x41x21x2,5           | 100x150x6                      | 2,450         | 12512              | 22512 | 32512 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-500  | 500             | 2x41x21x2,5           | 100x150x6                      | 2,830         | 12513              | 22513 | 32513 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-600  | 600             | 2x41x21x2,5           | 100x150x6                      | 3,220         | 12514              | 22514 | 32514 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-800  | 800             | 2x41x21x2,5           | 100x150x6                      | 3,990         | 12515              | 22515 | 32515 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-1000 | 1000            | 2x41x21x2,5           | 100x200x6                      | 4,770         | 12516              | 22516 | 32516 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-1200 | 1200            | 2x41x21x2,5           | 100x200x6                      | 5,540         | 12517              | 22517 | 32517 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-1500 | 1500            | 2x41x21x2,5           | 100x200x6                      | 6,700         | 12518              | 22518 | 32518 |
| ЮКСТ 21 ДАБЛ-2000 | 2000            | 2x41x21x2,5           | 100x200x6                      | 8,630         | 12519              | 22519 | 32519 |

СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ «ЮКСТ 41»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.

Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.

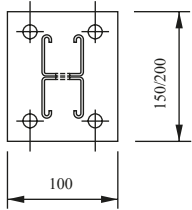


| Тип          | Длина,<br>L, мм | Размер<br>профиля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|              |                 |                       |                                |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКСТ 41-200  | 200             | 41x41x2,5             | 100x150x6                      | 1,490         | 12520              | 22520 | 32520 |
| ЮКСТ 41-300  | 300             | 41x41x2,5             | 100x150x6                      | 1,790         | 12521              | 22521 | 32521 |
| ЮКСТ 41-400  | 400             | 41x41x2,5             | 100x150x6                      | 2,088         | 12522              | 22522 | 32522 |
| ЮКСТ 41-500  | 500             | 41x41x2,5             | 100x150x6                      | 2,385         | 12523              | 22523 | 32523 |
| ЮКСТ 41-600  | 600             | 41x41x2,5             | 100x150x6                      | 2,682         | 12524              | 22524 | 32524 |
| ЮКСТ 41-800  | 800             | 41x41x2,5             | 100x150x6                      | 3,276         | 12525              | 22525 | 32525 |
| ЮКСТ 41-1000 | 1000            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 3,870         | 12526              | 22526 | 32526 |
| ЮКСТ 41-1200 | 1200            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 4,446         | 12527              | 22527 | 32527 |
| ЮКСТ 41-1500 | 1500            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 5,350         | 12528              | 22528 | 32528 |
| ЮКСТ 41-2000 | 2000            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 6,840         | 12529              | 22529 | 32529 |

СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ «ЮКСТ 41 ДАБЛ»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек с обеих сторон.

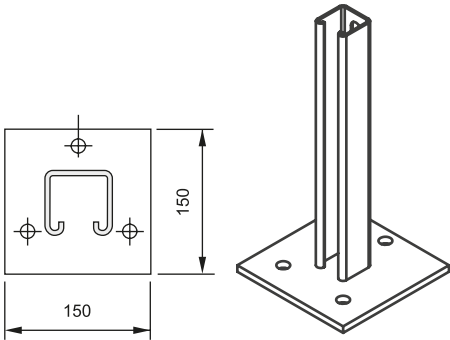
Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.



| Тип               | Длина,<br>L, мм | Размер<br>профиля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|                   |                 |                       |                                |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-200  | 200             | 2x41x41x2,5           | 100x150x6                      | 2,030         | 12530              | 22530 | 32530 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-300  | 300             | 2x41x41x2,5           | 100x150x6                      | 2,590         | 12531              | 22531 | 32531 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-400  | 400             | 2x41x41x2,5           | 100x150x6                      | 3,150         | 12532              | 22532 | 32532 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-500  | 500             | 2x41x41x2,5           | 100x150x6                      | 3,710         | 12533              | 22533 | 32533 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-600  | 600             | 2x41x41x2,5           | 100x150x6                      | 4,280         | 12534              | 22534 | 32534 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-800  | 800             | 2x41x41x2,5           | 100x150x6                      | 5,400         | 12535              | 22535 | 32535 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-1000 | 1000            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 6,530         | 12536              | 22536 | 32536 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-1200 | 1200            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 7,850         | 12537              | 22537 | 32537 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-1500 | 1500            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 9,340         | 12538              | 22538 | 32538 |
| ЮКСТ 41 ДАБЛ-2000 | 2000            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 12,160        | 12539              | 22539 | 32539 |

СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ «ЮКНП 41»

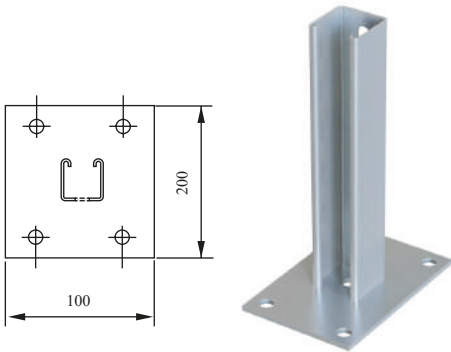
Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу.  
Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.  
Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.



| Тип          | Длина,<br>L, мм | Размер<br>профиля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|              |                 |                       |                                |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКНП 41-500  | 500             | 41x41x2,5             | 150x150x8                      | 2,640         | 12540              | 22540 | 32540 |
| ЮКНП 41-1000 | 1000            | 41x41x2,5             | 150x150x8                      | 3,870         | 12541              | 22541 | 32541 |
| ЮКНП 41-1500 | 1500            | 41x41x2,5             | 150x150x8                      | 5,090         | 12542              | 22542 | 32542 |
| ЮКНП 41-2000 | 2000            | 41x41x2,5             | 150x150x8                      | 6,320         | 12543              | 22543 | 32543 |

СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ «ЮКНП 41-2»

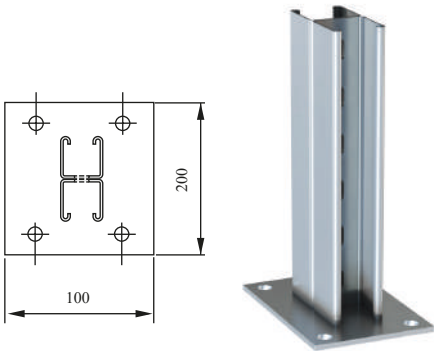
Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу.  
Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.  
Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.



| Тип            | Длина,<br>L, мм | Размер<br>профиля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|                |                 |                       |                                |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКНП 41-2-500  | 500             | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 2,485         | 12545              | 22545 | 32545 |
| ЮКНП 41-2-1000 | 1000            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 3,870         | 12546              | 22546 | 32546 |
| ЮКНП 41-2-1500 | 1500            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 5,350         | 12547              | 22547 | 32547 |
| ЮКНП 41-2-2000 | 2000            | 41x41x2,5             | 100x200x6                      | 6,840         | 12548              | 22548 | 32548 |

СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ «ЮКНП 41 ДАБЛ»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу.  
Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.  
Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.



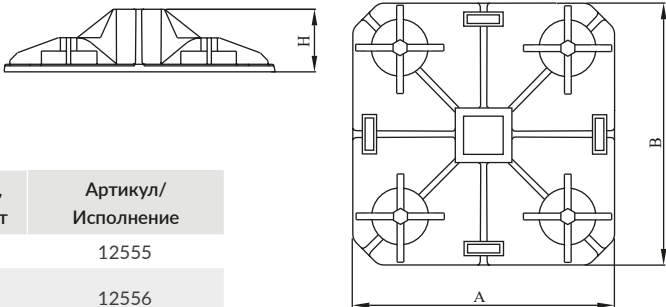
| Тип               | Длина,<br>L, мм | Размер<br>профиля, мм | Размер опорной<br>пластины, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|                   |                 |                       |                                |               | БП                 | ЭЦ    | ГЦ    |
| ЮКНП 41 ДАБЛ-500  | 500             | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 3,810         | 12550              | 22550 | 32550 |
| ЮКНП 41 ДАБЛ-1000 | 1000            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 6,530         | 12551              | 22551 | 32551 |
| ЮКНП 41 ДАБЛ-1500 | 1500            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 9,340         | 12552              | 22552 | 32552 |
| ЮКНП 41 ДАБЛ-2000 | 2000            | 2x41x41x2,5           | 100x200x6                      | 12,180        | 12553              | 22553 | 32553 |

ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ «ЮРУФ»

Предназначена для монтажа кабельных трасс, вентиляционных установок, кондиционеров, солнечных панелей.

Ножки опоры можно регулировать с помощью 4-х винтов, чтобы правильно выровнять их на поверхности. Выполнена из стойкого к влаге и ультрафиолету материала.

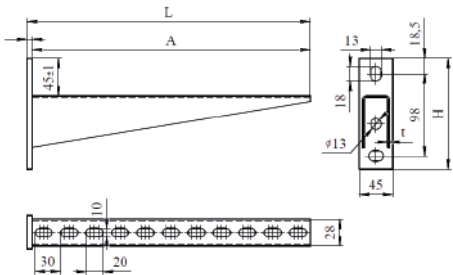
- Материал: армированный стекловолокном полипропилен
- Максимальная нагрузка: 2200 Н



| Тип                                           | A,<br>мм | B,<br>мм | H,<br>мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/<br>Исполнение |
|-----------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------|------------------------|
| ЮРУФ                                          | 300      | 300      | 75       | 1,17          | 12555                  |
| ЮРУФ в комплекте<br>с регулировочными винтами | 300      | 300      | 75       | 1,17          | 12556                  |

КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ «ЮКТУ»

Применяется для крепления кабельной трассы.  
Крепится к стойке или непосредственно к поверхности стены.



| Тип             | Длина,<br>L, мм | Толщина,<br>t, мм | Высота,<br>H, мм | *Макс. нагрузка, кг | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|                 |                 |                   |                  |                     |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКТУ 1, t=2мм   | 154             | 2                 | 132,5            | 459                 | 0,44          | 12557              | 22557 | 32557 |
| ЮКТУ 2, t=2мм   | 244             | 2                 |                  | 459                 | 0,57          | 12558              | 22558 | 32558 |
| ЮКТУ 3, t=2мм   | 334             | 2                 |                  | 459                 | 0,70          | 12559              | 22559 | 32559 |
| ЮКТУ 4, t=2мм   | 427             | 2                 |                  | 357                 | 0,85          | 12560              | 22560 | 32560 |
| ЮКТУ 5, t=2мм   | 606             | 2                 |                  | 306                 | 1,15          | 12561              | 22561 | 32561 |
| ЮКТУ 1, t=2,5мм | 154             | 2,5               |                  | 612                 | 0,49          | 12562              | 22562 | 32562 |
| ЮКТУ 2, t=2,5мм | 244             | 2,5               |                  | 612                 | 0,65          | 12563              | 22563 | 32563 |
| ЮКТУ 3, t=2,5мм | 334             | 2,5               |                  | 561                 | 0,81          | 12564              | 22564 | 32564 |
| ЮКТУ 4, t=2,5мм | 427             | 2,5               |                  | 510                 | 1,00          | 12565              | 22565 | 32565 |
| ЮКТУ 5, t=2,5мм | 606             | 2,5               |                  | 479                 | 1,38          | 12566              | 22566 | 32566 |

Blank lined area for notes, featuring horizontal dotted lines and a large, faint watermark logo in the center.

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### ПРИМЕНЕНИЕ

Система крепежных и соединительных элементов предназначена для соединения монтажных профилей в качестве узлов в различных плоскостях, для крепления их к элементам монтируемых конструкций, а также для удлинения профилей при необходимости. Чаще всего такие изделия применяются в комплекте с монтажным С-образным профилем. Применение данной системы крепежных элементов, скользящих гаек типа «ЮКГС» и «ЮКГП» и соответствующих метизов, позволяет производить монтаж опорной части конструкций без проведения сварных работ, увеличивая скорость сборки конструкций.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество и надежность соединения
- Универсальность и простота применения
- Быстрый монтаж и демонтаж узлов без применения сварки и сверления
- Большое количество предлагаемых вариантов соединений и креплений
- Многоразовое использование
- Возможность применения как самостоятельного крепежного элемента в качестве кронштейнов, монтажных опорных уголков, ребер жесткости, угловых консолей
- Изделия обладают высокой коррозионной стойкостью.

### КОНСТРУКЦИЯ

Диаметр отверстий в пластинах: 14 мм и рассчитан под болты М10, М12.

Идеально совместимы с С-образным профилем:

- «ЮКЭН» 41/21, 41/41, 41/52, 41/72
- «ДАБЛ» 41/42, 41/62, 41/82, 41/93, 41/113

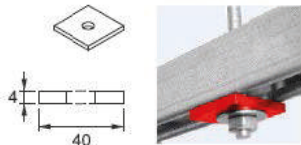
### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:

- Сталь без покрытия (черный металл):
  - качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97).
- ОЦ — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира:
  - тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80)
  - толщина цинкового покрытия 10–40 мкм.
- ЭЦ — сталь, оцинкованная электрохимическим способом.
- ГЦ — сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка:
  - толщина цинкового покрытия 40–120 мкм.
- Сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски:
  - покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии
  - возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

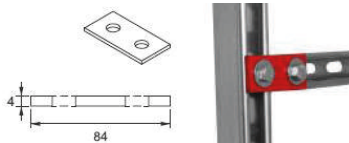
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОСТЫЕ

Соединительные элементы двумерные используются для соединения профилей между собой в одной или двух плоскостях. Представляют из себя пластины различной формы с отверстиями для болтов.

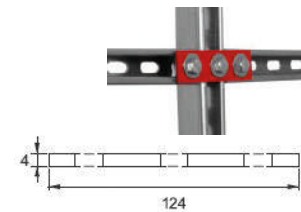
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-14 | 40           | 40            | 4              | 0,050 | 1                   | 12101              | 22101 | 32101 |



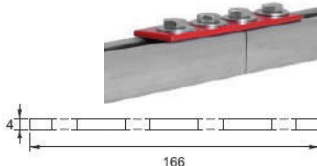
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-15 | 84           | 40            | 4              | 0,095 | 2                   | 12102              | 22102 | 32102 |



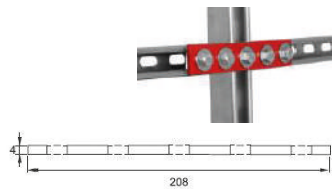
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-01 | 124          | 40            | 4              | 0,140 | 3                   | 12088              | 22088 | 32088 |



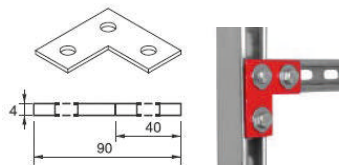
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-02 | 166          | 40            | 4              | 0,190 | 4                   | 12089              | 22089 | 32089 |



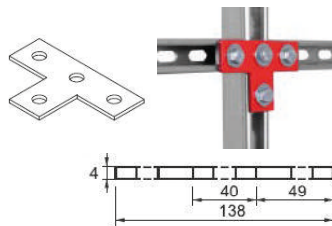
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-03 | 208          | 40            | 4              | 0,240 | 5                   | 12090              | 22090 | 32090 |



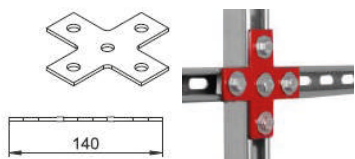
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-04 | 90           | 88            | 4              | 0,160 | 3                   | 12091              | 22091 | 32091 |



| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-05 | 138          | 90            | 4              | 0,220 | 4                   | 12092              | 22092 | 32092 |

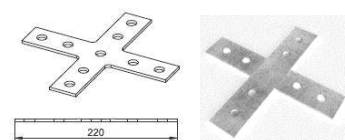


| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-08 | 140          | 40            | 4              | 0,280 | 5                   | 12095              | 22095 | 32095 |

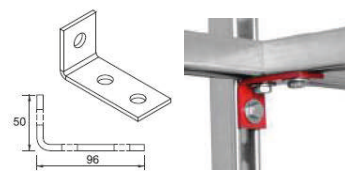




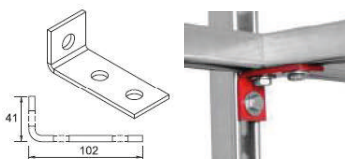
| Тип      | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|----------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|          |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСД-081 | 220x220      | 40            | 4              | 0,460 | 9                   | 120951             | 220951 | 320951 |



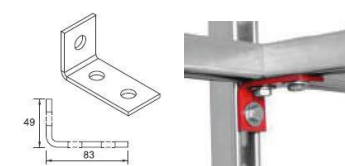
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-09 | 96x50        | 40            | 4              | 0,230 | 2x1                 | 12096              | 22096 | 32096 |



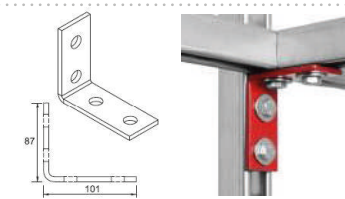
| Тип      | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|----------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|          |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСД-091 | 102x41       | 40            | 4              | 0,224 | 2x1                 | 120961             | 220961 | 320961 |



| Тип      | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|----------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|          |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСД-092 | 83x49        | 40            | 4              | 0,215 | 2x1                 | 120962             | 220962 | 320962 |



| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-10 | 101x87       | 40            | 4              | 0,310 | 2x2                 | 12097              | 22097 | 32097 |



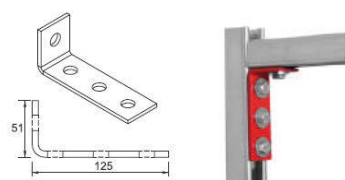
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-11 | 48x50        | 40            | 4              | 0,160 | 1x1                 | 12098              | 22098 | 32098 |



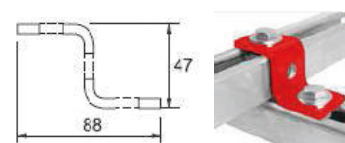
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-12 | 41 x57       | 40            | 4              | 0,150 | 1x1 (R)             | 12099              | 22099 | 32099 |



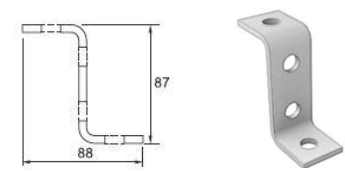
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСД-13 | 51x125       | 40            | 4              | 0,310 | 1x3                 | 12100              | 22100 | 32100 |



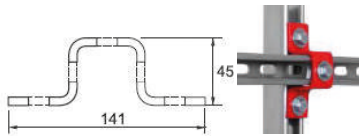
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-01 | 88x47        | 40            | 4              | 0,280 | 3                   | 12110              | 22110 | 32110 |



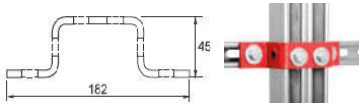
| Тип      | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|----------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|          |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-011 | 88x87        | 40            | 4              | 0,315 | 4                   | 121101             | 221101 | 321101 |



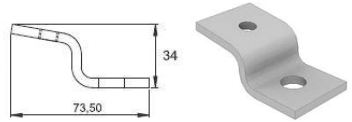
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-15 | 141x45       | 40            | 4              | 0,302 | 5                   | 12124              | 22124 | 32124 |



| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-16 | 182x45       | 40            | 4              | 0,320 | 6                   | 12125              | 22125 | 32125 |

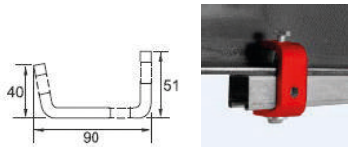


| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-26 | 74x34        | 40            | 4              | 0,250 | 2                   | 121305             | 221305 | 321305 |

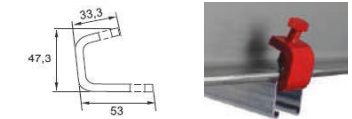


Балочный зажим.  
Верхнее отверстие с резьбой.

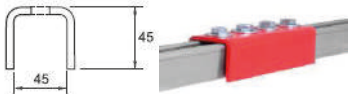
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-12 | 40x90x51     | 40            | 4              | 0,268 | 3                   | 12121              | 22121 | 32121 |



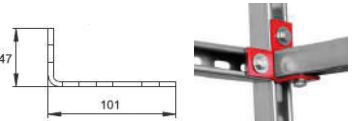
| Тип     | Длина,<br>мм | Ширина,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес   | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |              |               |                |       |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-13 | 53x47x33     | 40            | 4              | 0,245 | 2                   | 12122              | 22122 | 32122 |



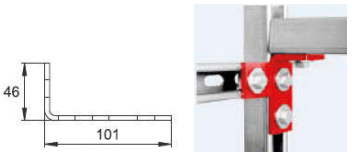
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-05 | 41            | 2                   | 12114              | 22114 | 32114 |



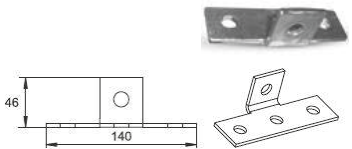
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-06 | 41            | 4                   | 12115              | 22115 | 32115 |



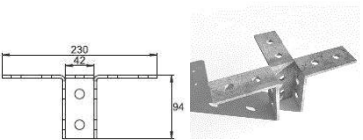
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-07 | 41            | 4                   | 12116              | 22116 | 32116 |



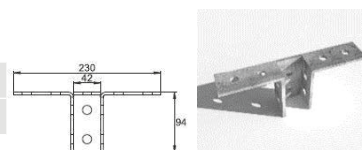
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-08 | 41            | 4                   | 12117              | 22117 | 32117 |



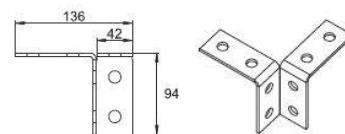
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-23 | 41            | 12                  | 121302             | 221302 | 321302 |



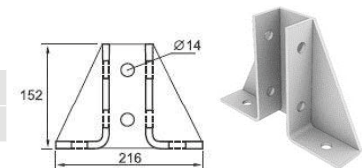
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-24 | 41            | 10                  | 121303             | 221303 | 321303 |



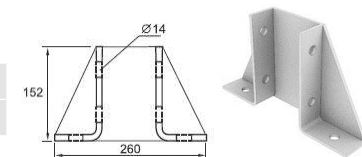
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-25 | 41            | 8                   | 121304             | 221304 | 321304 |



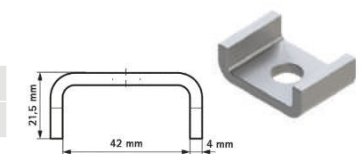
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-27 | 74x35         | 6                   | 121306             | 221306 | 321306 |



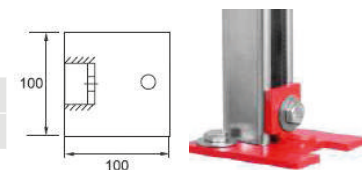
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-28 | 74x36         | 6                   | 121307             | 221307 | 321307 |



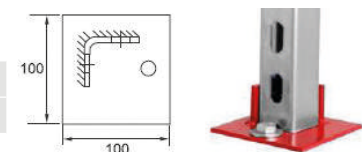
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-30 | 41            | 1                   | 121191             | 221191 | 321191 |



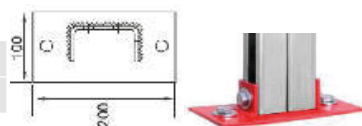
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-09 | 41            | 3                   | 12118              | 22118 | 32118 |



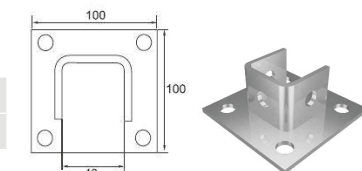
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-10 | 41            | 4                   | 12119              | 22119 | 32119 |



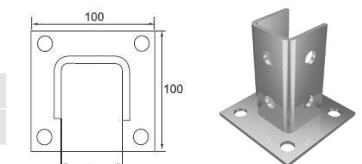
| Тип    | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|--------|---------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|        |               |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКО-10 | 100x200       | 6                   | 12120              | 22120 | 32120 |



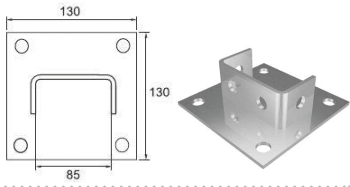
| Тип    | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|--------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|        |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКО-09 | 100x100       | 7                   | 121180             | 221180 | 321180 |



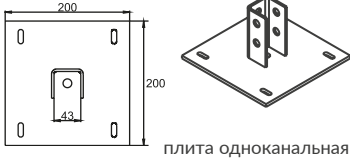
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКО-091 | 100x100       | 16                  | 121181             | 221181 | 321181 |



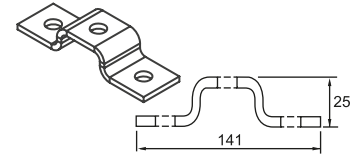
| Тип     | Ширина,<br>мм | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|         |               |                     | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКО-092 | 130x130       | 8                   | 121182             | 221182 | 321182 |



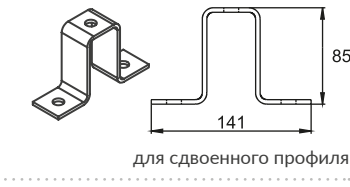
| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |        |        |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------|--------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКО-093 | 200             | 200              | 106              | 6                 | 2,213         | 121183             | 221183 | 321183 |



| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-17 | 141             | 40               | 25               | 4                 | 0,193         | 12126              | 22126 | 32126 |



| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-18 | 141             | 40               | 85               | 4                 | 0,35          | 12127              | 22127 | 32127 |



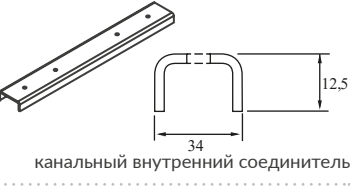
| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-19 | 172             | 45               | 23               | 4                 | 0,45          | 12128              | 22128 | 32128 |



| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-31 | 250             | 34               | 32,5             | 2                 | 0,35          | 12129              | 22129 | 32129 |

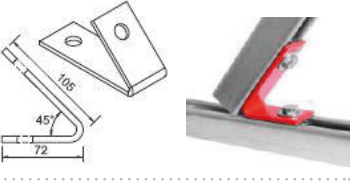


| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-32 | 250             | 34               | 12,5             | 2                 | 0,19          | 12435              | 22435 | 32435 |

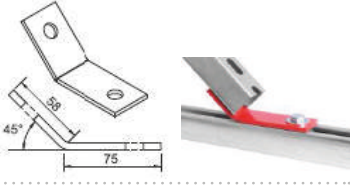


## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ

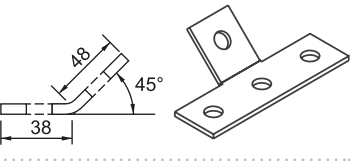
| Тип     | Ширина,<br>А, мм | Угол,<br>° | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|------------------|------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|         |                  |            |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСУ-45 | 41               | 45         | 2                   | 12104              | 22104 | 32104 |



| Тип      | Ширина,<br>А, мм | Угол,<br>° | Кол-во<br>отверстий | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------|------------------|------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
|          |                  |            |                     | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСУ-135 | 41               | 135        | 2                   | 12108              | 22108 | 32108 |

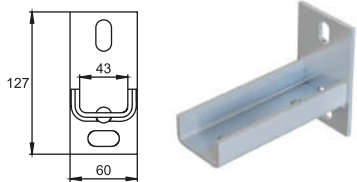


| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Толщина,<br>S, мм | Угол,<br>° | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|-------------------|------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                   |            |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-33 | 138             | 40               | 4,0               | 45         | 0,353         | 12436              | 22436 | 32436 |



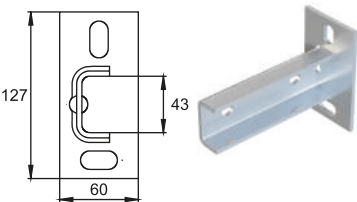
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 21»

| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮККС 21 | 127             | 60               | 100              | 4,0               | 0,481         | 12440              | 22440 | 32440 |



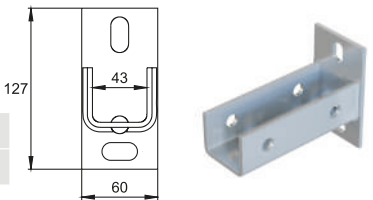
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 21»  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

| Тип       | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|           |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮККС 21 В | 127             | 60               | 100              | 4,0               | 0,481         | 12441              | 22441 | 32441 |



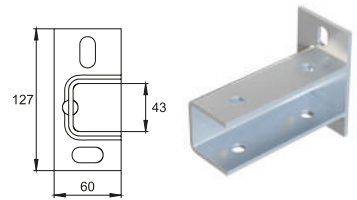
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 41»

| Тип     | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|         |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮККС 41 | 127             | 60               | 100              | 4,0               | 0,601         | 12442              | 22442 | 32442 |



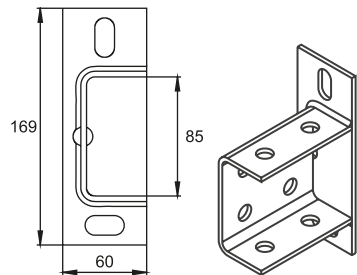
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 41»  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

| Тип       | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|           |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮККС 41 В | 127             | 60               | 100              | 4,0               | 0,601         | 12443              | 22443 | 32443 |



КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 82»  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

| Тип       | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|           |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮККС 82 В | 169             | 60               | 100              | 4,0               | 0,803         | 12444              | 22444 | 32444 |

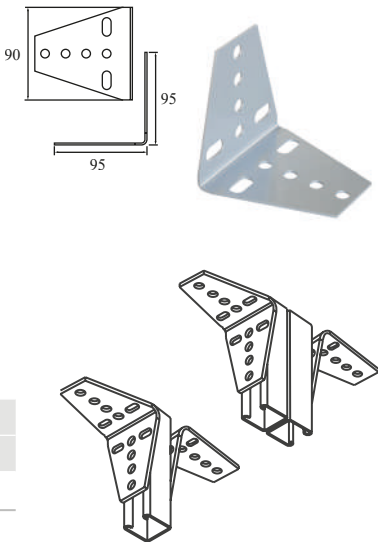


УГОЛ ОПОРНЫЙ «ЮУГ»

Два монтажных уголка используется для крепления профиля к потолку или полу. Профиль крепится к уголкам с помощью скользящий гаек либо обычного болтового соединения. Крепление к полу осуществляется с помощью анкеров.

- Размер монтажных отверстий: 8,5х18; 8,5 мм.
- Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80) толщиной 2,0 мм.

| Тип | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|-----|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|     |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮУГ | 90              | 95               | 95               | 2,0               | 0,265         | 12450              | 22450 | 32450 |

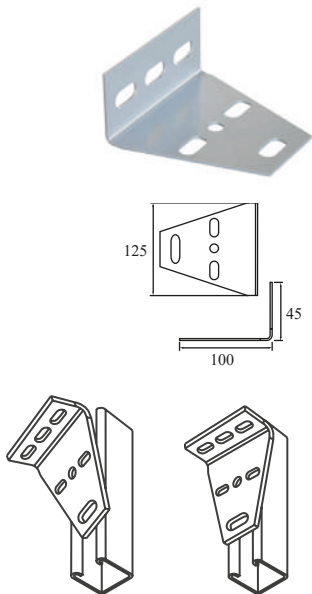


УГОЛ ОПОРНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ «ЮУГП»

Два монтажных уголка используется для крепления профиля к потолку или полу под углом. Профиль крепится к уголкам с помощью скользящий гаек либо обычного болтового соединения. Крепление к полу осуществляется с помощью анкеров.

- Размер монтажных отверстий: 8,5х18; 9,1х34,2; 9,1 мм.
- Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80) толщиной 2,0 мм.

| Тип  | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|      |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮУГП | 125             | 45               | 100              | 2,0               | 0,265         | 12451              | 22451 | 32451 |



УГОЛ МОНТАЖНЫЙ ОПОРНЫЙ «ЮМУГ»

Используется для крепления профиля к потолку, полу, стенам.

Профиль крепится к уголкам с помощью скользящий гаек либо обычного болтового соединения. Крепление к полу осуществляется с помощью анкеров.

- Размер монтажных отверстий: 11х25; 11х18 мм.
- Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97) толщиной 4,0 мм.

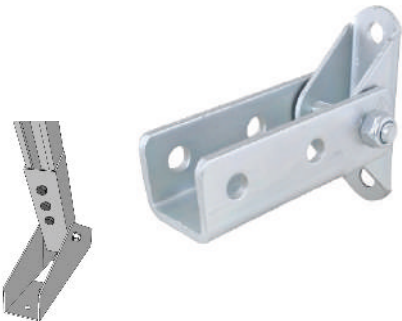
| Тип  | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Высота,<br>Н, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |       |       |
|------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|      |                 |                  |                  |                   |               | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮМУГ | 75              | 40               | 75               | 4,0               | 0,180         | 12452              | 22452 | 32452 |



ОПОРА ПОВОРОТНАЯ

Предназначена для крепления и монтажа профиля к полу и потолку в качестве стоек или других опорных конструкций, под углом от 0° до 180°.

| Тип      | Толщина,<br>мм | Артикул/Исполнение |        |        |
|----------|----------------|--------------------|--------|--------|
|          |                | БП                 | ОЦ     | ГЦ     |
| ЮКСЛ-192 | 41             | 121282             | 221282 | 321282 |



КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА

Предназначен для крепления элементов инженерной системы на металлический профилированный лист или деревянную балку.

Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80) толщина 2,0 мм.

Выпускается с гайкой М8. Диаметр центрального монтажного отверстия: 10,5 мм. Имеет боковые отверстия диаметром 8,5 мм и 5,1 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов кронштейн надежно крепится на профлисте.

При монтаже кронштейнов необходимо соблюдать максимально допустимую нагрузку на профилированный лист.

Крепление: на шпильку М8/М10, саморезы, заклепки, крепление к деревянным балкам с помощью гвоздей и саморезов.

Нагрузка: 1,5 кН.



| Тип  | Толщина,<br>S, мм | Количество отверстий |           |          |           | Артикул/Исполнение |
|------|-------------------|----------------------|-----------|----------|-----------|--------------------|
|      |                   | Ø 10,5 мм            | 8,5x18 мм | Ø 5,1 мм | Ø 12,5 мм |                    |
| ЮКВ1 | 2                 | 3                    | 2         | 18       | -         | 22453              |
| ЮКВ2 | 2                 | 1                    | -         | -        | 2         | 22454              |
| ЮКВ3 | 2                 | 1                    | -         | -        | 2         | 22455              |
| ЮКВ4 | 2                 | 1                    | -         | -        | 2         | 22456              |



ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ

Является видом крепежа, предназначенным для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы. К ним относятся воздухопроводы, трубопроводы, кабели и прочие конструкции, применяемые в системах строительства объектов. Предназначена для поддержки круглых и прямоугольных воздухопроводов и их ускоренный монтаж в менее доступных местах.

Материал: оцинкованная сталь 08пс (ГОСТ 144918-80) толщиной 0,5 мм; 0,55 мм; 0,6 мм; 0,7 мм; 0,8 мм; 1,0 мм.

Диаметр центральных монтажных отверстий: 8 мм. Имеет отверстия с диаметром 2 мм, благодаря которым с помощью шурупов и гвоздей воздухопроводы фиксируются без выполнения дополнительной врезки.

Лента упакована в рулоны по 25 м.

При использовании перфорированную ленту изгибают в форме петли с целью захвата подвешиваемой конструкции.



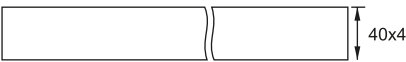
| Тип          | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |
|--------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|
|              |                 |                  |                   |               | ОЦ                 |
| ЮЛПР 15х0,55 | 25000           | 15               | 0,55              | 0,054         | 22457              |
| ЮЛПР 15х0,6  | 25000           | 15               | 0,6               | 0,059         | 22458              |
| ЮЛПР 20х0,5  | 25000           | 20               | 0,5               | 0,065         | 22459              |
| ЮЛПР 20х0,6  | 25000           | 20               | 0,6               | 0,078         | 22460              |
| ЮЛПР 20х0,7  | 25000           | 20               | 0,7               | 0,091         | 22461              |
| ЮЛПР 20х0,8  | 25000           | 20               | 0,8               | 0,104         | 22462              |
| ЮЛПР 20х1,0  | 25000           | 20               | 1,0               | 0,130         | 22463              |

ПОЛОСА ОЦИНКОВАННАЯ  
ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Предназначена для монтажа систем молниезащиты и заземления зданий и сооружений во всех отраслях промышленности и энергетических объектах. Применяется как заземляющий элемент для сведения к минимуму воздействия электрического тока при ударе молнии, используется в качестве вертикального заземлителя и для формирования контура заземления. Выполняет токоведущую функцию для уменьшения рисков воздействия тока на людей, находящихся вблизи оборудования при неполадках в электропроводке, либо ударе молнии. Оцинкованная полоса может использоваться в качестве заземляющего элемента для трубопроводов, что значительно увеличивает их долговечность и снижает при этом влияние коррозии.

Чтобы снизить риск поражения человека электрическим током и снять напряжение природного происхождения из полосы оцинкованной сооружают замкнутое кольцо, которое устанавливают на глубине полуметра по всему периметру объекта.

Изготавливается из рулонной стали методом продольной резки с последующим горячим цинкованием. Ширина полосы 40 мм, толщина металла 4 мм, толщина цинкового покрытия от 50 мкм. Поставляется в виде бухт весом от 50 до 60 кг.



| Тип  | Длина,<br>L, мм | Ширина,<br>А, мм | Толщина,<br>S, мм | Вес,<br>кг/шт | Артикул/Исполнение |
|------|-----------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|
|      |                 |                  |                   |               | ГЦ                 |
| ЮЛПЗ | 50              | 40               | 4,0               | 1,260         | 32465              |

## ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ

Заглушка выполнена из полихлорвинила и применяется для закрытия торцевых отверстий монтажных профилей.



| Тип     | Ширина, Н, мм | Артикул | Цвет |
|---------|---------------|---------|------|
| ЮКЗГ-21 | 21            | 22131   |      |
| ЮКЗГ-41 | 41            | 22132   |      |

## АМОРТИЗАТОР ПРОФИЛЯ

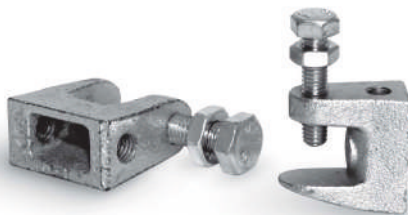
Амортизатор профиля используется для несущих профилей как звукоизоляция шума вибрации.



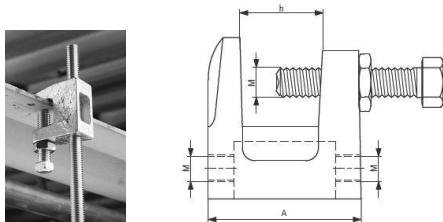
| Тип     | Ширина, Н, мм | Артикул |
|---------|---------------|---------|
| ЮКЗГ-03 | 30            | 12133   |
| ЮКЗГ-04 | 41            | 12134   |

## МОНТАЖНАЯ СТРУБЦИНА

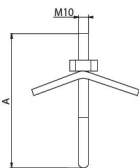
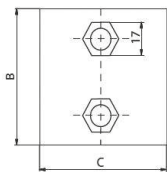
Монтажная трубка используется при монтаже шпилек для подвески электрических, отопительных, водных инсталляций, вентиляционных каналов и т.д. Монтажная трубка крепится к стальным несущим балкам при помощи стального зажимного винта.



| Тип      | Н, мм | А, мм | М, мм | Артикул/Исполнение |        |
|----------|-------|-------|-------|--------------------|--------|
|          |       |       |       | ОЦ                 | ГЦ     |
| ЮСТР-М6  | 16    | 30    | М6    | 221471             | 321471 |
| ЮСТР-М8  | 18    | 35    | М8    | 221481             | 321481 |
| ЮСТР-М10 | 23    | 45    | М10   | 221491             | 321491 |
| ЮСТР-М12 | 26    | 54    | М12   | 221502             | 321502 |
| ЮСТР-М16 | 29,5  | 58    | М16   | 221512             | 321512 |



## ЗАЖИМ БАЛОЧНЫЙ

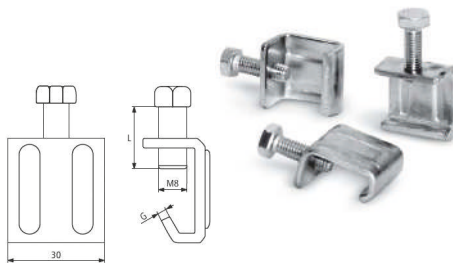


| Тип     | Толщина, мм | А, мм | В, мм | С, мм | Артикул/Исполнение |       |       |
|---------|-------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
|         |             |       |       |       | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ЮКСЛ-21 | 41          | 101   | 75    | 61    | 12130              | 22130 | 32130 |



## СТЯГИВАЮЩАЯ СКОБА

| Тип         | Ø, мм | Н, мм | Толщина, G, мм | Артикул/Исполнение |       |
|-------------|-------|-------|----------------|--------------------|-------|
|             |       |       |                | ОЦ                 | ГЦ    |
| СКОБА М8/25 | М8    | 31    | 2,5            | 22179              | 32179 |



СКОЛЬЗЯЩАЯ ГАЙКА

Скользящая гайка облегчает прикрепление шпилек и болтов к несущему профилю.

Изготавливается двух типов:

- без пружины — «ЮКГС»
- с пружиной — «ЮКГП»

| Тип       | Ø,<br>мм | А,<br>мм | В,<br>мм | G,<br>мм | L,<br>мм | Артикул/Исполнение |        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|--------|
|           |          |          |          |          |          | ОЦ                 | ГЦ     |
| ЮКГС-6    | 6        | 20       | 35       | 6        | -        | 22133              | 32133  |
| ЮКГС-8    | 8        | 20       | 35       | 6        | -        | 22134              | 32134  |
| ЮКГС-10   | 10       | 20       | 35       | 8        | -        | 22135              | 32135  |
| ЮКГС-12   | 12       | 20       | 35       | 10       | -        | 22136              | 32136  |
| ЮКГП-6/3  | 6        | 20       | 35       | 6        | 30       | 22137              | 32137  |
| ЮКГП-8/3  | 8        | 20       | 35       | 6        | 30       | 22138              | 32138  |
| ЮКГП-10/3 | 10       | 20       | 35       | 8        | 30       | 22139              | 32139  |
| ЮКГП-12/3 | 12       | 20       | 35       | 10       | 30       | 221401             | 321401 |

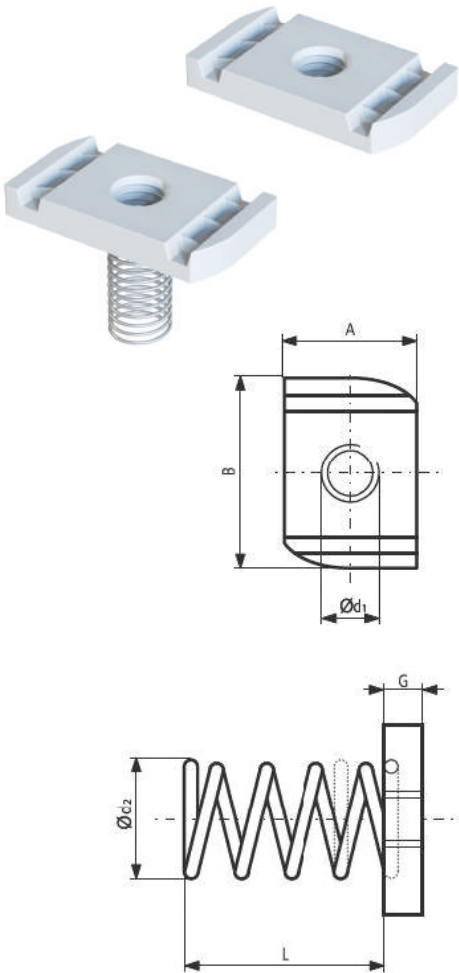


Схема-монтаж скользящей гайки:

1. Предварительный монтаж на резьбовой части
2. Вставка в монтажный профиль
3. Нажатие и проворачивание гайки на 90° (рис.1)
4. Дальнейшая затяжка болта с усилением 65 Нм обеспечивает жесткое соединение скользящей гайки с монтажным С-образным профилем (рис. 2)

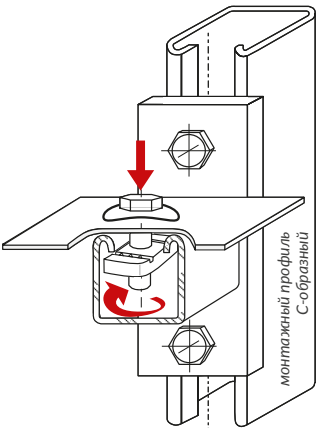
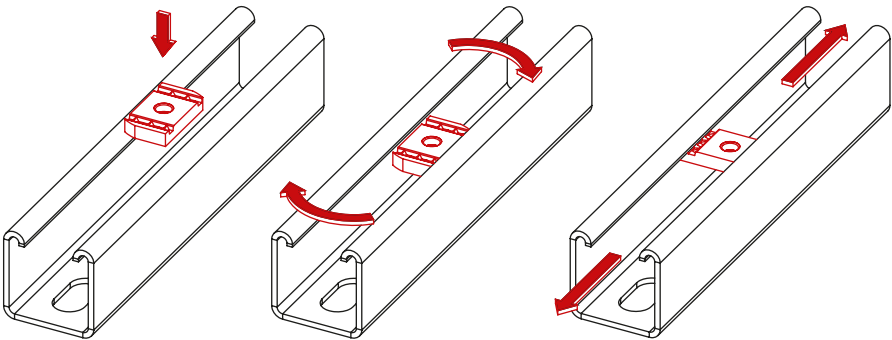


Рис. 1

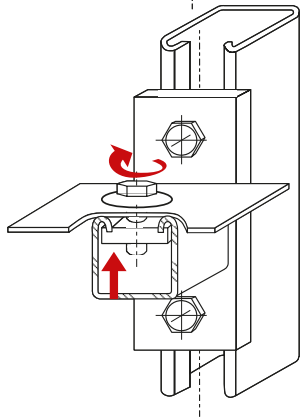
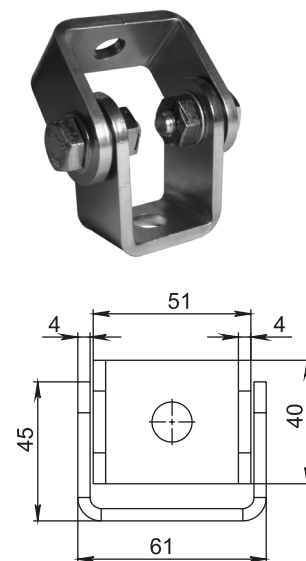
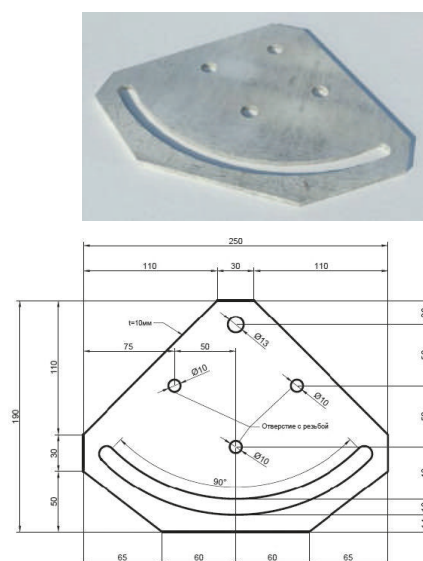
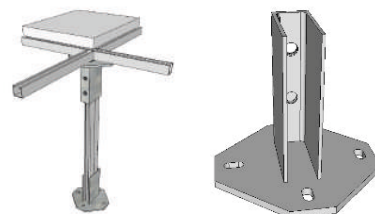


Рис. 2



СИСТЕМА ВРЕМЕННОГО ОПИРАНИЯ  
КАБЕЛЯ «ТРАССА-1» И «ТРАССА-2»

Предназначена для устройства временных кабельных линий для снабжения строительных площадок и временных сооружений. Может изготавливаться как из перфорированных профилей, так и из глухих.

| Тип      | Н (max), мм | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------|-------------|--------------------|-------|-------|
|          |             | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ТРАССА-1 | 2000        | 12945              | 22945 | 32945 |
|          | 1500        | 12946              | 22946 | 32946 |
|          | 1000        | 12947              | 22947 | 32947 |

Система может быть изготовлена в других размерах

Опоры являются складными, снабжены ручными фиксаторами, легко демонтируются вручную и могут быть транспортированы при помощи грузового автомобиля на новое место.

При необходимости элементы системы могут быть полностью разобраны, все элементы системы легко заменяемы в случае их поломки или износа.

| Тип      | Н (max), мм | Артикул/Исполнение |       |       |
|----------|-------------|--------------------|-------|-------|
|          |             | БП                 | ОЦ    | ГЦ    |
| ТРАССА-2 | 2000        | 12948              | 22948 | 32948 |
|          | 1500        | 12949              | 22949 | 32949 |
|          | 1000        | 12950              | 22950 | 32950 |

Система может быть изготовлена в других размерах

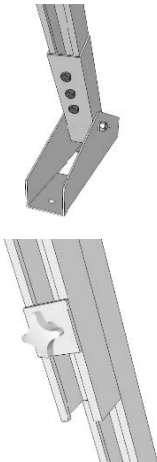


Трасса 1

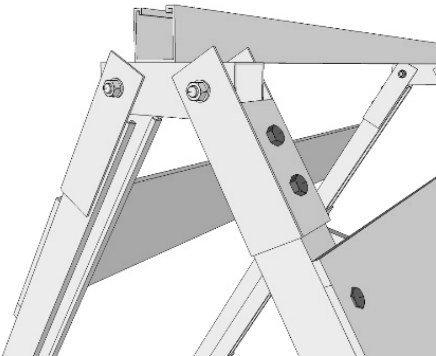


Трасса 2

Высота опор регулируется при помощи независимых выдвигающихся ножек, благодаря чему может быть установлена в горизонтальное положение в условиях перепада ландшафта между ножками в пределах 40 см. Отверстия в поворотных опорах позволяют при необходимости крепить опору к основанию при помощи анкеров и др.



Система складывающихся связей обеспечивает пространственную жесткость конструкции в установленном положении. Кабельные линии закрепляются на опорах при помощи кабельных хомутов или лотков.



СТАЛЬНЫЕ БОЛТЫ

Типы: полнонарезные или с цилиндрической головкой.

При подборе болтов с цилиндрической головкой к артикулу добавляется цифра 1. Например: 221581 для болта М6х12.

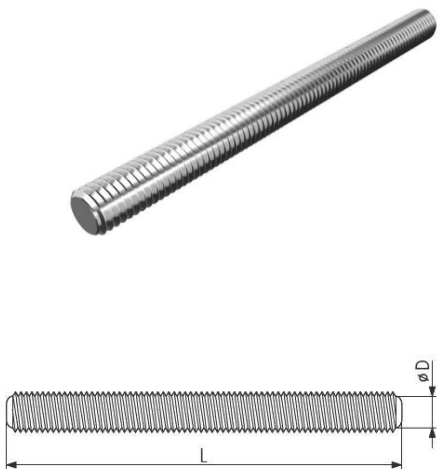
| Тип     | Ø  | Длина,<br>мм | Вес,<br>100 ед., кг | Артикул/Исполнение |        |
|---------|----|--------------|---------------------|--------------------|--------|
|         |    |              |                     | ЭЦ                 | ГЦ*    |
| M6x12   | 6  | 12           | 4,42                | 221580             | 321580 |
| M6x16   | 6  | 16           | 5,11                | 221590             | 321590 |
| M6x20   | 6  | 20           | 5,8                 | 221600             | 321600 |
| M6x25   | 6  | 25           | 6,65                | 221601             | 321601 |
| M6x30   | 6  | 30           | 7,51                | 221602             | 321602 |
| M8x12   | 8  | 12           | 9,8                 | 221603             | 321603 |
| M8x16   | 8  | 16           | 11,1                | 221604             | 321604 |
| M8x20   | 8  | 20           | 12,3                | 221605             | 321605 |
| M8x25   | 8  | 25           | 13,9                | 221606             | 321606 |
| M8x30   | 8  | 30           | 15,5                | 221607             | 321607 |
| M8x35   | 8  | 35           | 17,1                | 221608             | 321608 |
| M8x40   | 8  | 40           | 20,3                | 221609             | 321609 |
| M8x60   | 8  | 60           | 25                  | 221610             | 321610 |
| M10x20  | 10 | 20           | 21,2                | 221611             | 321611 |
| M10x25  | 10 | 25           | 23,7                | 221612             | 321612 |
| M10x30  | 10 | 30           | 26,2                | 221613             | 321613 |
| M10x35  | 10 | 35           | 28,7                | 221614             | 321614 |
| M10x40  | 10 | 40           | 31,2                | 221615             | 321615 |
| M12x40  | 12 | 40           | 44,9                | 221616             | 321616 |
| M12x50  | 12 | 50           | 52                  | 221617             | 321617 |
| M12x60  | 12 | 60           | 58,2                | 221618             | 321618 |
| M12x70  | 12 | 70           | 66,4                | 221619             | 321619 |
| M12x120 | 12 | 120          | 121,9               | 221620             | 321620 |



ШПИЛЬКА С РЕЗЬБОЙ

Стальной стержень с гальванизированной оцинкованной резьбовой поверхностью.

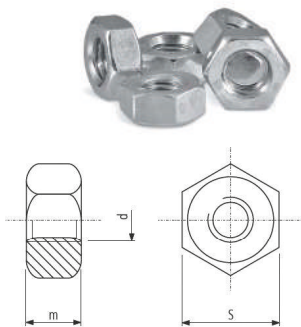
| Тип        | Ø   | Длина,<br>L, мм | Артикул/Исполнение |       |
|------------|-----|-----------------|--------------------|-------|
|            |     |                 | ЭЦ                 | ГЦ*   |
| ЮКШП М8-1  | M8  | 1000            | 22141              | 32141 |
| ЮКШП М8-2  | M8  | 2000            | 22142              | 32142 |
| ЮКШП М10-1 | M10 | 1000            | 22143              | 32143 |
| ЮКШП М10-2 | M10 | 2000            | 22144              | 32144 |
| ЮКШП М12-1 | M12 | 1000            | 22145              | 32145 |
| ЮКШП М12-2 | M12 | 2000            | 22146              | 32146 |



\*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие напылов цинка в резьбе.

СТАЛЬНЫЕ ГАЙКИ

| Тип | Ø  | Класс | S,<br>мм | Вес,<br>100 ед., кг | Артикул/Исполнение |       |
|-----|----|-------|----------|---------------------|--------------------|-------|
|     |    |       |          |                     | ЭЦ                 | ГЦ*   |
| M6  | 6  | 5.8   | 10       | 0,25                | 22161              | 32161 |
| M8  | 8  | 5.8   | 13       | 0,52                | 22162              | 32162 |
| M10 | 10 | 5.8   | 17       | 1,16                | 22163              | 32163 |
| M12 | 12 | 5.8   | 19       | 1,73                | 22164              | 32164 |



ГАЙКА С ПРЕССШАЙБОЙ

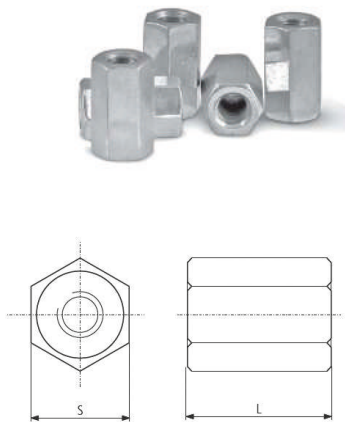
| Тип | Ø  | Класс | S,<br>мм | Вес,<br>100 ед., кг | Артикул/Исполнение |        |
|-----|----|-------|----------|---------------------|--------------------|--------|
|     |    |       |          |                     | ЭЦ                 | ГЦ*    |
| M6  | 6  | 5.8   | 10       | 0,25                | 221651             | 321651 |
| M8  | 8  | 5.8   | 13       | 0,52                | 221621             | 321621 |
| M10 | 10 | 5.8   | 17       | 1,16                | 221631             | 321631 |
| M12 | 12 | 5.8   | 19       | 1,73                | 221641             | 321641 |



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

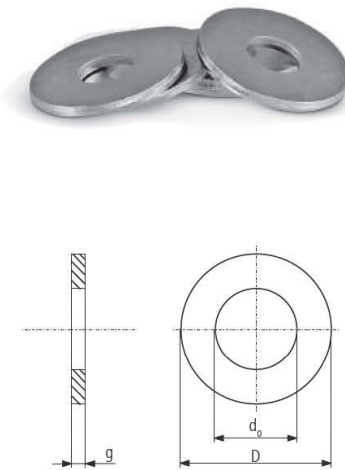
Соединительная муфта предназначена для соединения двух шпилек с резьбой.

| Тип    | Ø  | S,<br>мм | L,<br>мм | Вес,<br>100 ед., кг | Артикул/Исполнение |        |
|--------|----|----------|----------|---------------------|--------------------|--------|
|        |    |          |          |                     | ЭЦ                 | ГЦ*    |
| M6/18  | 6  | 10       | 18       | 0,11                | 22165              | 32165  |
| M8/24  | 8  | 13       | 24       | 0,21                | 22166              | 32166  |
| M10/30 | 10 | 17       | 30       | 0,35                | 22167              | 32167  |
| M12/36 | 12 | 19       | 36       | 0,58                | 22168              | 32168  |
| M16/40 | 16 | 25       | 40       | 0,58                | 221681             | 321681 |



СТАЛЬНАЯ ШАЙБА

| Тип         | Ø    | D,<br>мм | g,<br>мм | Вес,<br>100 ед., кг | Артикул/Исполнение |       |
|-------------|------|----------|----------|---------------------|--------------------|-------|
|             |      |          |          |                     | ЭЦ                 | ГЦ*   |
| ЮКШС-M6/12  | 6,4  | 12       | 1,6      | 0,11                | 22169              | 32169 |
| ЮКШС-M8/16  | 8,4  | 16       | 1,6      | 0,21                | 22170              | 32170 |
| ЮКШС-M10/20 | 10,5 | 20       | 2        | 0,35                | 22171              | 32171 |
| ЮКШС-M12/24 | 13   | 24       | 2,5      | 0,58                | 22172              | 32172 |
| ЮКШС-M6/20  | 6,4  | 12       | 1,6      | 0,11                | 22173              | 32173 |
| ЮКШС-M8/24  | 8,4  | 24       | 2        | 0,41                | 22174              | 32174 |
| ЮКШС-M10/30 | 10,5 | 30       | 2,5      | 0,65                | 22175              | 32175 |
| ЮКШС-M12/37 | 13   | 37       | 3        | 0,88                | 22176              | 32176 |

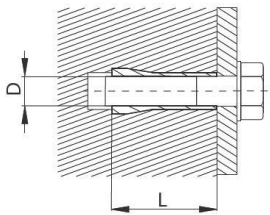


\*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие напылов цинка в резьбе.



ЗАБИВНЫЕ АНКЕРЫ

| Тип       | Ø   | L,<br>мм | Артикул/Исполнение |        |
|-----------|-----|----------|--------------------|--------|
|           |     |          | ЭЦ                 | ГЦ*    |
| M6/8x25   | M8  | 25       | 221501             | 321501 |
| M8/10x30  | M8  | 30       | 221511             | 321511 |
| M10/12x40 | M10 | 40       | 221524             | 321524 |
| M12/16x50 | M12 | 50       | 221521             | 321521 |
| M16/20x65 | M16 | 65       | 221522             | 321522 |
| M20/25x80 | M20 | 80       | 221523             | 321523 |



КЛИНОВОЙ АНКЕР

- Для установки в растянутой и сжатой зоне бетона и природном камне
- Клиновой анкер имеет техническое разрешение ЕТА с наивысшим допуском 1, который подтверждает безопасность работы в растянутой зоне бетона
- Допускается использование анкера под шоковые нагрузки
- Надежная работа в бетоне с трещинами



| Размер | Внешний диаметр,<br>мм | Длина резьбы,<br>мм | Длина болта,<br>мм | Толщина<br>прикрепляемого<br>материала, мм | Вес<br>кг/1000 шт | Артикул |
|--------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------|
|        |                        |                     |                    |                                            |                   | ЭЦ      |
| 6x40   | 6                      | 35                  | 40                 | 5                                          | 6                 | 22180   |
| 6x45   | 6                      | 35                  | 45                 | 5                                          | 6                 | 22181   |
| 6x95   | 6                      | 40                  | 95                 | 55                                         | 6                 | 22182   |
| 8x50   | 8                      | 40                  | 50                 | 10                                         | 8                 | 22183   |
| 8x80   | 8                      | 45                  | 80                 | 35                                         | 8                 | 22184   |
| 8x105  | 8                      | 55                  | 105                | 50                                         | 8                 | 22185   |
| 10x65  | 10                     | 50                  | 65                 | 15                                         | 10                | 22186   |
| 10x95  | 10                     | 60                  | 95                 | 35                                         | 10                | 22187   |
| 10x100 | 10                     | 70                  | 100                | 30                                         | 10                | 22188   |
| 12x120 | 12                     | 70                  | 120                | 50                                         | 12                | 22189   |
| 12x150 | 12                     | 70                  | 150                | 80                                         | 12                | 22190   |
| 16x108 | 16                     | 90                  | 105                | 15                                         | 16                | 22191   |
| 16x140 | 16                     | 100                 | 140                | 40                                         | 16                | 22192   |
| 16x160 | 16                     | 100                 | 160                | 41                                         | 16                | 22193   |
| 16x220 | 16                     | 100                 | 220                | 120                                        | 16                | 22194   |
| 20x125 | 20                     | 110                 | 125                | 15                                         | 20                | 22195   |
| 20x160 | 20                     | 120                 | 160                | 40                                         | 20                | 22196   |
| 20x200 | 20                     | 145                 | 200                | 55                                         | 20                | 22197   |

\*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие наплывов цинка в резьбе.

АНКЕРНЫЙ БОЛТ

- Для установки в растянутой и сжатой зоне бетона и природном камне.
- Клиновой анкер имеет техническое разрешение ЕТА с наивысшим допуском 1, который подтверждает безопасность работы в растянутой зоне бетона.
- Допускается использование анкера под шокковые нагрузки.
- Надежная работа в бетоне с трещинами.



| Размер | Резьба, мм | Внешний Ø анкера D, мм | Длина резьбы В, мм | Длина анкера L, мм | Толщина прикрепляемого материала, мм | Вес, кг/1000 шт | Артикул |
|--------|------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
|        |            |                        |                    |                    |                                      |                 | ЭЦ      |
| 8x40   | 6          | 8                      | 35                 | 40                 | 5                                    | 16,280          | 22467   |
| 8x65   | 6          | 8                      | 35                 | 65                 | 25                                   | 24,000          | 22468   |
| 8x85   | 6          | 8                      | 35                 | 85                 | 35                                   | 29,420          | 22469   |
| 10x40  | 8          | 10                     | 35                 | 40                 | 5                                    | 28,220          | 22470   |
| 10x50  | 8          | 10                     | 40                 | 50                 | 5                                    | 32,240          | 22471   |
| 10x75  | 8          | 10                     | 40                 | 75                 | 25                                   | 45,000          | 22472   |
| 10x95  | 8          | 10                     | 40                 | 95                 | 35                                   | 54,100          | 22473   |
| 12x60  | 10         | 12                     | 50                 | 60                 | 5                                    | 58,400          | 22474   |
| 12x100 | 10         | 12                     | 50                 | 100                | 30                                   | 88,160          | 22475   |
| 12x130 | 10         | 12                     | 50                 | 130                | 60                                   | 111,160         | 22476   |
| 16x110 | 12         | 16                     | 161                | 110                | 15                                   | 162,000         | 22477   |
| 16x150 | 12         | 16                     | 216                | 150                | 50                                   | 205,000         | 22478   |
| 20x110 | 20         | 20                     | 270                | 110                | 15                                   | 265,000         | 22479   |
| 20x150 | 20         | 20                     | 330                | 150                | 35                                   | 365,700         | 22464   |

ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ

Предназначен для забивки в бетон, камень, бетон с низкой плотностью, пустотелый и сплошной кирпич, пустотелый и сплошной стеновой блок и установки лёгких конструкций или коммуникаций.

Забивается в заранее просверленное отверстие до упора. Закрепляемая конструкция присоединяется шурупом. Удерживает нагрузку за счет сил трения и упора поверхности дюбеля расклиненной шурупом в базовом материале.



| Размер | Ø, мм | Длина L, мм | Вес, кг/1000 шт | Артикул |
|--------|-------|-------------|-----------------|---------|
|        |       |             |                 |         |
| M6x30  | 6     | 30          | 38,400          | 22570   |
| M8x40  | 8     | 40          | 46,300          | 22571   |
| M10x50 | 10    | 50          | 47,600          | 22572   |
| M12x60 | 12    | 60          | 70,400          | 22573   |

ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕР)

| Тип                                      | Размер | Вес,<br>кг/1000 шт | Артикул/Исполнение |       |
|------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------|
|                                          |        |                    | ЭЦ                 | ГЦ*   |
| Шайба пружинная (гровер)<br>оцинкованная | M6     | 0,376              | 22574              | 32574 |
|                                          | M8     | 1,034              | 22575              | 32575 |
|                                          | M10    | 2,010              | 22576              | 32576 |
|                                          | M12    | 3,450              | 22577              | 32577 |



ШАЙБА СТОПОРНАЯ С НАРУЖНЫМИ  
ЗУБЬЯМИ

| Тип                                                    | Размер | Вес,<br>кг/1000 шт | Артикул/Исполнение |       |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------|
|                                                        |        |                    | ЭЦ                 | ГЦ*   |
| Шайба стопорная<br>с наружными зубцами<br>оцинкованная | M6     | 0,360              | 22578              | 32578 |
|                                                        | M8     | 0,800              | 22579              | 32579 |
|                                                        | M10    | 1,250              | 22580              | 32580 |
|                                                        | M12    | 1,600              | 22581              | 32581 |



ШАЙБА ПРУЖИННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

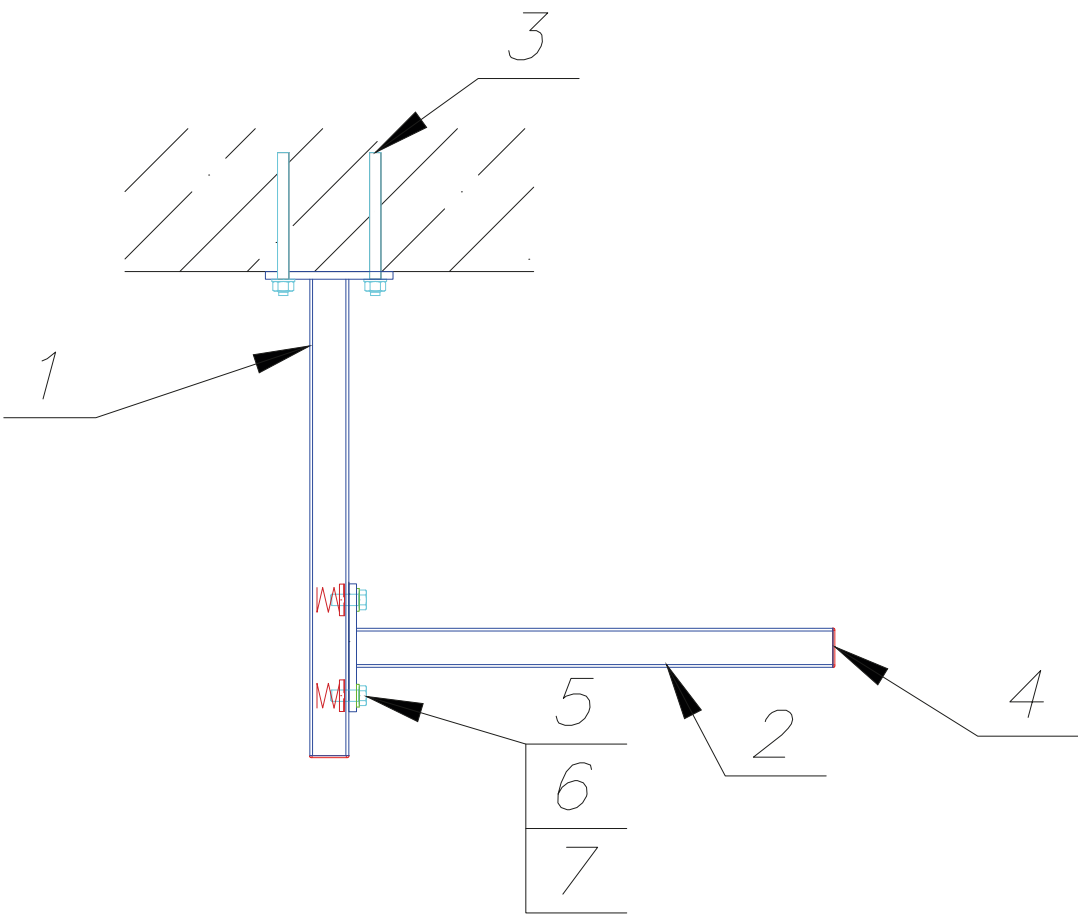
| Тип             | Размер          | Вес,<br>кг/1000 шт | Артикул/Исполнение |  |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|
|                 |                 |                    | ЭЦ                 |  |
| Шайба пружинная | 34x12,5x0,3x4,5 | 1,850              | 22582              |  |



\*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие наплывов цинка в резьбе.

Blank lined area for notes, featuring horizontal dotted lines and a large, faint watermark logo in the center.

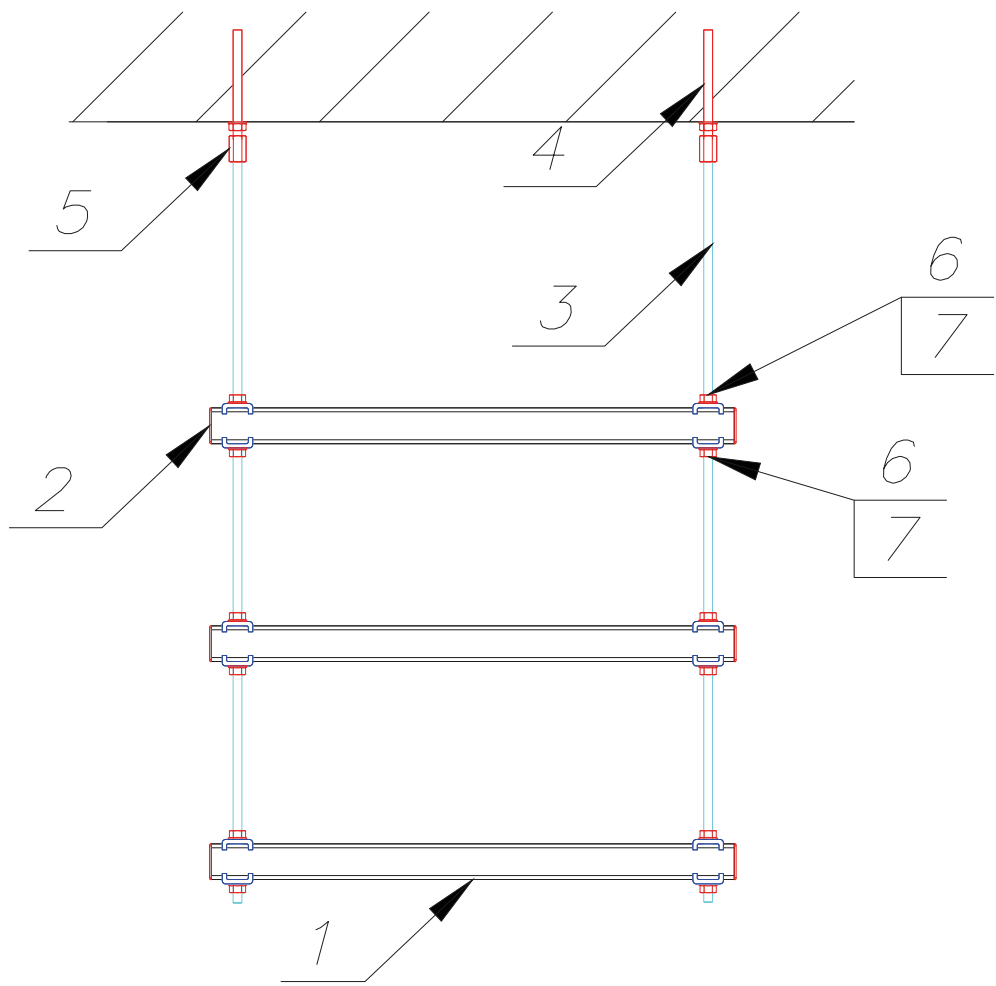
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 1

| № | Артикул | Наименование                                 | Ед. изм | Кол-во |
|---|---------|----------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 22040   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ЭЦ | шт.     | 1      |
| 2 | 22040   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ЭЦ | шт.     | 1      |
| 3 | 22187   | Анкер клиновой 10х95 ОЦ                      | шт.     | 2      |
| 4 | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ              | шт.     | 2      |
| 5 | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ              | шт.     | 2      |
| 6 | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ            | шт.     | 2      |
| 7 | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ      | шт.     | 2      |

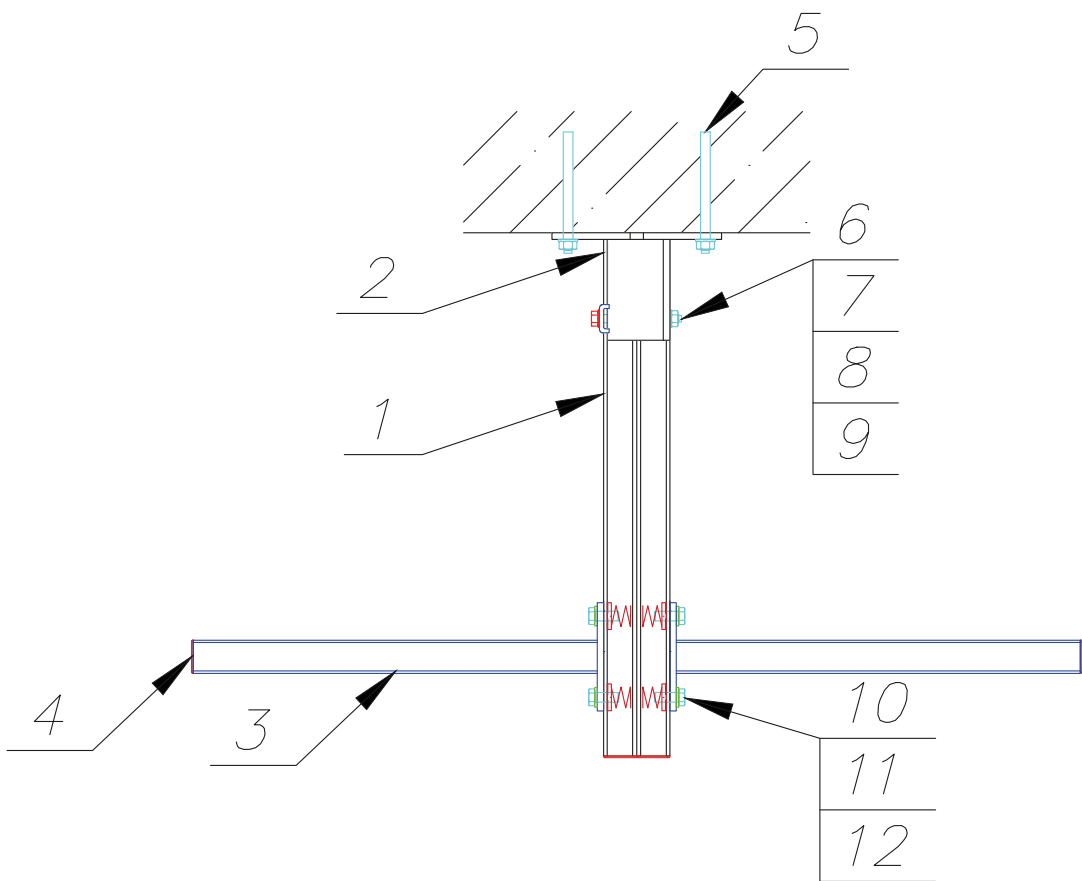
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 2

| № | Артикул | Наименование                                | Ед. изм | Кол-во |
|---|---------|---------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ | п.м.    | п      |
| 2 | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЭГ-41                | шт.     | 6      |
| 3 | 22143   | Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=1000 ОЦ       | шт.     | п      |
| 4 | 22187   | Анкер клиновой 10х95 ОЦ                     | шт.     | 2      |
| 5 | 22167   | Муфта соединительная М10/30 ОЦ              | шт.     | 2      |
| 6 | 221631  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ         | шт.     | 12     |
| 7 | 221191  | Опорная шайба ЮКС/1-30 ОЦ                   | шт.     | 12     |

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

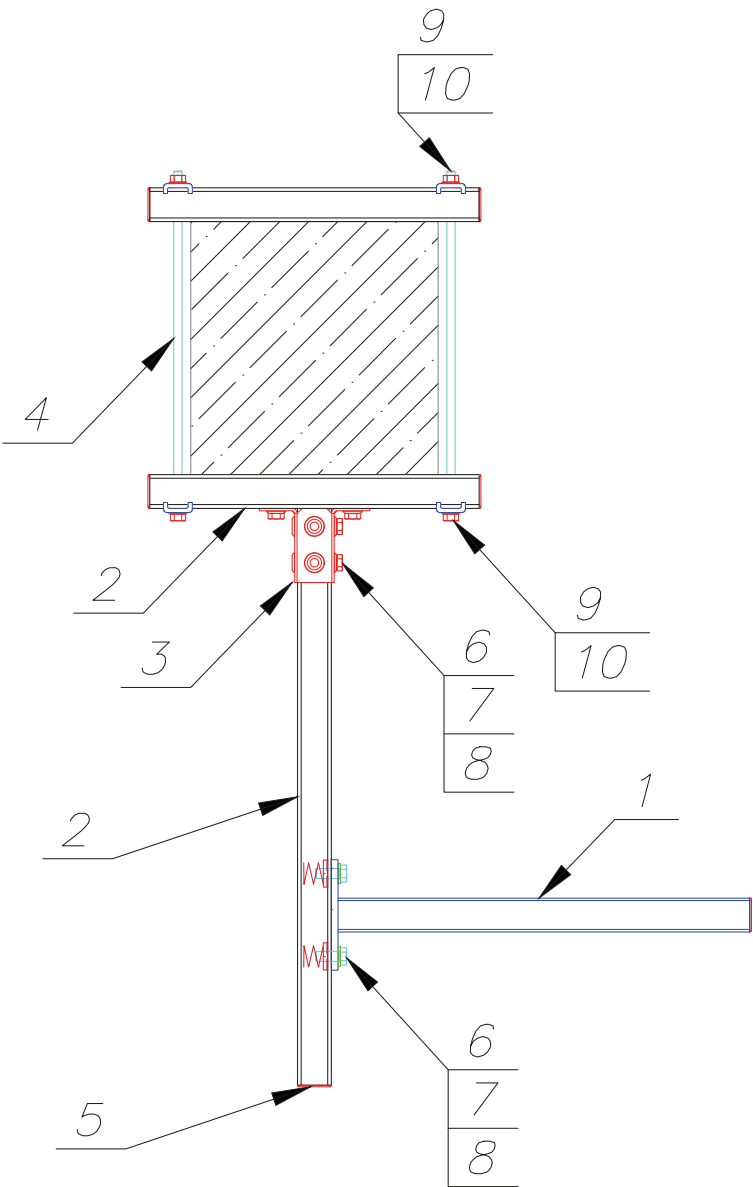


Узел 3

| №  | Артикул | Наименование                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|----------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22227   | Монтажный профиль ДАБ/Л 41/82/6000 t=2 мм ЭЦ | п.м.    | п      |
| 2  | 22223   | Опора ромбовидная для профилей РОМБ-82 ЭЦ    | шт.     | 1      |
| 3  | 22037   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ | шт.     | 2      |
| 4  | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ              | шт.     | 4      |
| 5  | 22187   | Анкер клиновой 10х95 ОЦ                      | шт.     | 2      |
| 6  |         | Болт стальной DIN 933 M10x120 ОЦ             | шт.     | 1      |
| 7  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ            | шт.     | 1      |
| 8  | 221191  | Опорная шайба ЮКС/Л-30 ОЦ                    | шт.     | 1      |
| 9  | 221631  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 M10 ОЦ          | шт.     | 1      |
| 10 | 221613  | Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ              | шт.     | 4      |
| 11 | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ            | шт.     | 4      |
| 12 | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ      | шт.     | 4      |



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 4

| №  | Артикул | Наименование                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|----------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 22040   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ЭЦ | шт.     | 1      |
| 2  | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ  | п.м.    | п      |
| 3  | 221303  | Соединитель двухлепестковый ЮКСЛ-24 ЭЦ       | шт.     | 1      |
| 4  | 22143   | Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=1000 ОЦ        | шт.     | п      |
| 5  | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ              | шт.     | 6      |
| 6  | 221613  | Болт стальной DIN 933 М10х30 ОЦ              | шт.     | 6      |
| 7  | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ            | шт.     | 6      |
| 8  | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ      | шт.     | 6      |
| 9  | 221631  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ          | шт.     | 4      |
| 10 | 221191  | Опорная шайба ЮКСЛ-30 ОЦ                     | шт.     | 4      |

# КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



## Лестничные лотки ..... 71

Типовые узлы ..... 84

## Система усиленных лестничных лотков (кабельрост).....88

Крышки ..... 93

Соединители..... 96

Схемы соединения лотков.....100

Монтажная схема..... 102

## Глухие и перфорированные лотки ..... 104

Крышки .....110

Соединители  
для пересечений трассы..... 112

Переходники..... 126

Графики допустимых нагрузок  
на лотки .....143

Типовые узлы ..... 146

## Короба кабельные блочные ..... 152

Схема трассы коробов ..... 157

## Проволочные лотки ..... 158

## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

*Марка стали для изготовления продукции:*

- Сталь 08пс, 08кп, 09г2с
- Нержавеющая сталь AISI 304, AISI 316
- Алюминиевый лист АМГ2Н2Р, АМГ2НР, 1105АНР (AISI 416, AISI 430)

**ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА ИЗДЕЛИЯ**

Специфика производства лотков и соединителей предусматривает в себе большое количество сочетаний различных параметров, определяющих размеры изделий. Поэтому для простоты поиска и использования артикулов был предусмотрен следующий порядок.

При внесении в спецификацию изделий для получения конечного артикула необходимо руководствуясь простой формулой, данной в примечании каждого изделия, к порядковому номеру изделия, указанному в таблице, добавить значение необходимого параметра: ширину (В), высоту (Н) или толщину (t). Толщина добавляется в виде двух цифр без запятой.

Например, используя формулу **[Номер][t]** артикул для изделия с номером 21026 и толщиной металла 1,0 мм будет выглядеть как 21026**10**.

| Наименование                                                  | Номер | Артикул         |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Лестничный лоток ЮЛЗ 10<br>h=50 мм l=3000 мм t= <b>1,0</b> мм | 21026 | 21026 <b>10</b> |
| Лестничный лоток ЮЛЗ 10<br>h=50 мм l=3000 мм t= <b>0,7</b> мм | 21026 | 21026 <b>07</b> |

Если в формуле указано большее количество переменных, например, **[Номер][H][B][t]**, то в этом случае к номеру детали дописывается значение Н, В и t соответственно. Например, для детали с номером 21 добавляется значение высоты делала 50, ширины 50 и толщины 07. В итоге артикул будет выглядеть как 21**505007**.

| Тип                        | Н,<br>мм  | В,<br>мм  | t,<br>мм  | Номер | Артикул         |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------------|
| ЮПШЛ Н=50<br>В=50 t=0,7 мм | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>07</b> | 21    | <b>21505007</b> |

В случае необходимости добавления к артикулу большего количества переменных, в описании изделия будет написана формула для формирования нужного артикула.

Указанный порядок формирования артикулов не является обязательным, поэтому в запросе или при составлении спецификации можно указывать наименования деталей без артикулов, но в развернутом виде, например:

*«Лестничный лоток ЮЛЗ 10 h=50мм l=3000мм t=1,0 мм».*

## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ» (соединение без соединителей)

### Прямые секции

Лотки металлические «ЮЛЗ» являются несущей конструкцией. Они предназначены для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Несущие лотки лестничные (Рис. 1) представляют собой сварную конструкцию, состоящую из двух бортов С-образного профиля и планок, с шагом *l* и *l1* согласно заказу. Планки имеют перфорацию для крепления к ним проводников.

При выполнении прямолинейных участков трассы одной ширины, лотки соединяют между собой путем ввода одного лотка в другой на 130 мм.

Для соединения необходимо 6 комплектов метизов М8.

Также при необходимости все лотки данных типов комплектуются крышкой «ЮЛК», «ЮЛКЗ». Соединение лотка с крышкой производится при помощи соединения в «замок» (Рис. 2).

Замковое соединение также является ребром жесткости для всей конструкции.

Несущие лотки «ЮЛЗ» «Простой монтаж» изготавливаются длиной: 2,0; 2,5; 3,0 м.

Полезная длина (см. Табл. 1а)

- Ширина лотка (мм): 50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600\*
- Высота борта (мм): 24; 50; 70; 80; 100\*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

По согласованию с заказчиком возможно изготовление лотков со стандартными или усиленными планками. Лотки шириной 500 и 600 мм всегда изготавливаются с усиленными планками.

### ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.  
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие RAL
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

### Степень защиты: ГОСТ 14254-96

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20

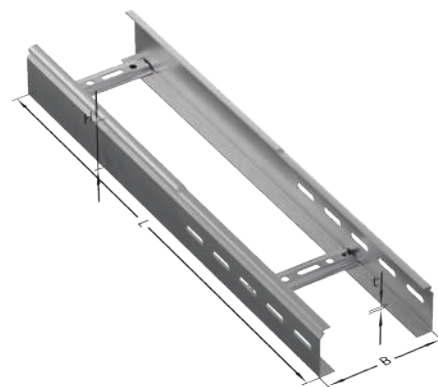


Рис. 1

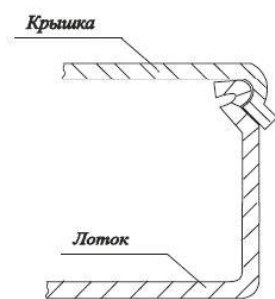


Рис. 2

Зависимость между интенсивностью распределенной нагрузки и расстоянием между опорами приведена в Приложении 1.

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

| Тип            | Размер |       | Масса из<br>расчета<br>t=1,5 мм; кг | Номер/Исполнение* |        |               |        |               |       |
|----------------|--------|-------|-------------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|
|                |        |       |                                     | Длина 2000 мм     |        | Длина 2500 мм |        | Длина 3000 мм |       |
|                | В, мм  | Н, мм |                                     | ОЦ                | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ    |
| ЮЛЗ ПМ 50х50   | 50     | 24    | 0,990                               | 211242            | 311242 | 211245        | 311245 | 21124         | 31124 |
| ЮЛЗ ПМ 100х50  | 100    | 24    | 1,550                               | 211252            | 311252 | 211255        | 311255 | 21125         | 31125 |
| ЮЛЗ ПМ 100х50  | 100    | 50    | 2,080                               | 211262            | 311262 | 211265        | 311265 | 21126         | 31126 |
| ЮЛЗ ПМ 150х50  | 150    |       | 2,200                               | 211622            | 311622 | 211625        | 311625 | 21162         | 31162 |
| ЮЛЗ ПМ 200х50  | 200    |       | 2,320                               | 211272            | 311272 | 211275        | 311275 | 21127         | 31127 |
| ЮЛЗ ПМ 250х50  | 250    |       | 2,440                               | 211632            | 311632 | 211635        | 311635 | 21163         | 31163 |
| ЮЛЗ ПМ 300х50  | 300    |       | 2,560                               | 211282            | 311282 | 211285        | 311285 | 21128         | 31128 |
| ЮЛЗ ПМ 400х50  | 400    |       | 2,800                               | 211292            | 311292 | 211295        | 311295 | 21129         | 31129 |
| ЮЛЗ ПМ 500х50  | 500    |       | 3,040                               | 211302            | 311302 | 211305        | 311305 | 21130         | 31130 |
| ЮЛЗ ПМ 600х50  | 600    |       | 3,280                               | 211312            | 311312 | 211315        | 311315 | 21131         | 31131 |
| ЮЛЗ ПМ 100х70  | 100    | 70    | 2,550                               | 211322            | 311322 | 211325        | 311325 | 21132         | 31132 |
| ЮЛЗ ПМ 150х70  | 150    |       | 2,670                               | 211642            | 311642 | 211645        | 311645 | 21164         | 31164 |
| ЮЛЗ ПМ 200х70  | 200    |       | 2,790                               | 211332            | 311332 | 211335        | 311335 | 21133         | 31133 |
| ЮЛЗ ПМ 250х70  | 250    |       | 2,910                               | 211652            | 311652 | 211655        | 311655 | 21165         | 31165 |
| ЮЛЗ ПМ 300х70  | 300    |       | 3,030                               | 211342            | 311342 | 211345        | 311345 | 21134         | 31134 |
| ЮЛЗ ПМ 400х70  | 400    |       | 3,270                               | 211352            | 311352 | 211355        | 311355 | 21135         | 31135 |
| ЮЛЗ ПМ 500х70  | 500    |       | 3,510                               | 211362            | 311362 | 211365        | 311365 | 21136         | 31136 |
| ЮЛЗ ПМ 600х70  | 600    |       | 3,750                               | 211372            | 311372 | 211375        | 311375 | 21137         | 31137 |
| ЮЛЗ ПМ 100х100 | 100    | 100   | 3,260                               | 211442            | 311442 | 211445        | 311445 | 21144         | 31144 |
| ЮЛЗ ПМ 150х100 | 150    |       | 3,380                               | 211692            | 311692 | 211695        | 311695 | 21169         | 31169 |
| ЮЛЗ ПМ 200х100 | 200    |       | 3,500                               | 211452            | 311452 | 211455        | 311455 | 21145         | 31145 |
| ЮЛЗ ПМ 250х100 | 250    |       | 3,620                               | 211702            | 311702 | 211705        | 311705 | 21170         | 31170 |
| ЮЛЗ ПМ 300х100 | 300    |       | 3,740                               | 211462            | 311462 | 211465        | 311465 | 21146         | 31146 |
| ЮЛЗ ПМ 400х100 | 400    |       | 3,980                               | 211472            | 311472 | 211475        | 311475 | 21147         | 31147 |
| ЮЛЗ ПМ 500х100 | 500    |       | 4,220                               | 211482            | 311482 | 211485        | 311485 | 21148         | 31148 |
| ЮЛЗ ПМ 600х100 | 600    |       | 4,460                               | 211492            | 311492 | 211495        | 311495 | 21149         | 31149 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

Таблица 1а

| L=2000 мм | L=2500 мм | L=3000 мм |
|-----------|-----------|-----------|
| 1,87 м    | 2,37 м    | 2,87 м    |

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

(соединение соединителями)

### Прямые секции

Лестничные лотки «ЮЛЗ» представляет из себя несущую конструкцию для прокладки кабелей и проводов.

Лестничные лотки представляют собой сварную конструкцию, состоящую из двух бортов, соединённых между собой планками. Планки имеют перфорацию для крепления и имеют шаг  $l$  согласно заказу.

На прямых участках трассы одной ширины лотки соединяются между собой с помощью соединителя «ЮСОЛ 50» для лотков с высотой борта 50 мм ( $H=50$ ) или «ЮСОЛ 65» для большей высоты борта.

Соединитель устанавливается с внешней стороны лотка. Для соединения одного стыка прямых лотков необходимо два соединителя «ЮСОЛ» и 8 комплектов метизов М6.

При необходимости лотки комплектуются крышками «ЮЛКЗ». Соединение лотка с крышкой производится при помощи замкового соединения (Рис. 2), что также является ребром жесткости для всей конструкции.

Несущие лотки, типа «ЮЛ» и «ЮЛЗ» изготавливаются длиной: 2,0; 2,5; 3,0 м.

- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600\*
- Высота борта (мм): 50; 70; 80; 100; 150; 200\*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Несущие лотки типа ЮЛЗ  
изготавливаются длиной до 6,0 м

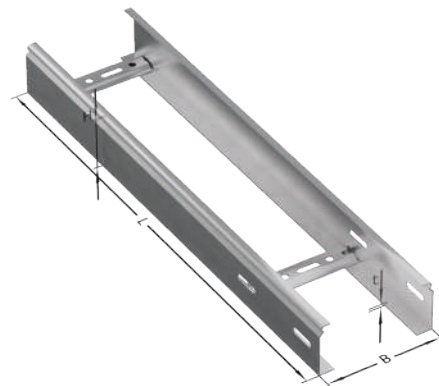


Рис. 1

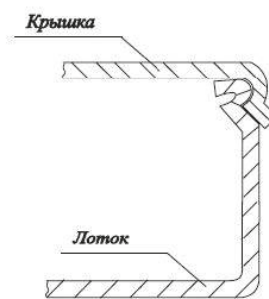


Рис. 2

Возможно изготовление лотков с усиленными планками. Лотки шириной 500 и 600 мм всегда изготавливаются с усиленными планками.

### ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.  
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96.

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков



| Тип         | Размер |       | Масса из<br>расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение* |        |               |        |               |       |               |        |
|-------------|--------|-------|-------------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|
|             |        |       |                                     | Длина 2000 мм     |        | Длина 2500 мм |        | Длина 3000 мм |       | Длина 6000 мм |        |
|             | В, мм  | Н, мм |                                     | ОЦ                | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ    | ОЦ            | ГЦ     |
| ЮЛЗ 100х50  | 100    | 50    | 2,100                               | 210262            | 310262 | 210265        | 310265 | 21026         | 31026 | 210266        | 310266 |
| ЮЛЗ 150х50  | 150    |       | 2,220                               | 210622            | 310622 | 210625        | 310625 | 21062         | 31062 | 210626        | 310626 |
| ЮЛЗ 200х50  | 200    |       | 2,340                               | 210272            | 310272 | 210275        | 310275 | 21027         | 31027 | 210276        | 310276 |
| ЮЛЗ 250х50  | 250    |       | 2,460                               | 210632            | 310632 | 210635        | 310635 | 21063         | 31063 | 210636        | 310636 |
| ЮЛЗ 300х50  | 300    |       | 2,580                               | 210282            | 310282 | 210285        | 310285 | 21028         | 31028 | 210286        | 310286 |
| ЮЛЗ 400х50  | 400    |       | 2,820                               | 210292            | 310292 | 210295        | 310295 | 21029         | 31029 | 210296        | 310296 |
| ЮЛЗ 500х50  | 500    |       | 3,060                               | 210302            | 310302 | 210305        | 310305 | 21030         | 31030 | 210306        | 310306 |
| ЮЛЗ 600х50  | 600    |       | 3,300                               | 210312            | 310312 | 210315        | 310315 | 21031         | 31031 | 210316        | 310316 |
| ЮЛЗ 100х70  | 100    | 70    | 2,570                               | 210322            | 310322 | 210325        | 310325 | 21032         | 31032 | 210326        | 310326 |
| ЮЛЗ 150х70  | 150    |       | 2,690                               | 210642            | 310642 | 210645        | 310645 | 21064         | 31064 | 210646        | 310646 |
| ЮЛЗ 200х70  | 200    |       | 2,810                               | 210332            | 310332 | 210335        | 310335 | 21033         | 31033 | 210336        | 310336 |
| ЮЛЗ 250х70  | 250    |       | 2,930                               | 210652            | 310652 | 210655        | 310655 | 21065         | 31065 | 210656        | 310656 |
| ЮЛЗ 300х70  | 300    |       | 3,050                               | 210342            | 310342 | 210345        | 310345 | 21034         | 31034 | 210346        | 310346 |
| ЮЛЗ 400х70  | 400    |       | 3,290                               | 210352            | 310352 | 210355        | 310355 | 21035         | 31035 | 210356        | 310356 |
| ЮЛЗ 500х70  | 500    |       | 3,530                               | 210362            | 310362 | 210365        | 310365 | 21036         | 31036 | 210366        | 310366 |
| ЮЛЗ 600х70  | 600    |       | 3,770                               | 210372            | 310372 | 210375        | 310375 | 21037         | 31037 | 210376        | 310376 |
| ЮЛЗ 100х80  | 100    | 80    | 2,810                               | 210382            | 310382 | 210385        | 310385 | 21038         | 31038 | 210386        | 310386 |
| ЮЛЗ 150х80  | 150    |       | 2,930                               | 210662            | 310662 | 210665        | 310665 | 21066         | 31066 | 210666        | 310666 |
| ЮЛЗ 200х80  | 200    |       | 3,050                               | 210392            | 310392 | 210395        | 310395 | 21039         | 31039 | 210396        | 310396 |
| ЮЛЗ 250х80  | 250    |       | 3,170                               | 210672            | 310672 | 210675        | 310675 | 21067         | 31067 | 210676        | 310676 |
| ЮЛЗ 300х80  | 300    |       | 3,290                               | 210402            | 310402 | 210405        | 310405 | 21040         | 31040 | 210406        | 310406 |
| ЮЛЗ 400х80  | 400    |       | 3,530                               | 210412            | 310412 | 210415        | 310415 | 21041         | 31041 | 210416        | 310416 |
| ЮЛЗ 500х80  | 500    |       | 3,770                               | 210422            | 310422 | 210425        | 310425 | 21042         | 31042 | 210426        | 310426 |
| ЮЛЗ 600х80  | 600    |       | 4,010                               | 210432            | 310432 | 210435        | 310435 | 21043         | 31043 | 210436        | 310436 |
| ЮЛЗ 100х100 | 100    | 100   | 3,280                               | 210442            | 310442 | 210445        | 310445 | 21044         | 31044 | 210446        | 310446 |
| ЮЛЗ 150х100 | 150    |       | 3,400                               | 210692            | 310692 | 210695        | 310695 | 21069         | 31069 | 210696        | 310696 |
| ЮЛЗ 200х100 | 200    |       | 3,520                               | 210452            | 310452 | 210455        | 310455 | 21045         | 31045 | 210456        | 310456 |
| ЮЛЗ 250х100 | 250    |       | 3,640                               | 210702            | 310702 | 210705        | 310705 | 21070         | 31070 | 210706        | 310706 |
| ЮЛЗ 300х100 | 300    |       | 3,760                               | 210462            | 310462 | 210465        | 310465 | 21046         | 31046 | 210466        | 310466 |
| ЮЛЗ 400х100 | 400    |       | 4,000                               | 210472            | 310472 | 210475        | 310475 | 21047         | 31047 | 210476        | 310476 |
| ЮЛЗ 500х100 | 500    |       | 4,240                               | 210482            | 310482 | 210485        | 310485 | 21048         | 31048 | 210486        | 310486 |
| ЮЛЗ 600х100 | 600    |       | 4,480                               | 210492            | 310492 | 210495        | 310495 | 21049         | 31049 | 210496        | 310496 |
| ЮЛЗ 100х150 | 100    | 150   | 4,450                               | 210502            | 310502 | 210505        | 310505 | 21050         | 31050 | 210506        | 310506 |
| ЮЛЗ 150х150 | 150    |       | 4,580                               | 210712            | 310712 | 210715        | 310715 | 21071         | 31071 | 210716        | 310716 |
| ЮЛЗ 200х150 | 200    |       | 4,700                               | 210512            | 310512 | 210515        | 310515 | 21051         | 31051 | 210516        | 310516 |
| ЮЛЗ 250х150 | 250    |       | 4,820                               | 210722            | 310722 | 210725        | 310725 | 21072         | 31072 | 210726        | 310726 |
| ЮЛЗ 300х150 | 300    |       | 4,940                               | 210522            | 310522 | 210525        | 310525 | 21052         | 31052 | 210526        | 310526 |
| ЮЛЗ 400х150 | 400    |       | 5,180                               | 210532            | 310532 | 210535        | 310535 | 21053         | 31053 | 210536        | 310536 |
| ЮЛЗ 500х150 | 500    |       | 5,410                               | 210542            | 310542 | 210545        | 310545 | 21054         | 31054 | 210546        | 310546 |
| ЮЛЗ 600х150 | 600    |       | 5,650                               | 210552            | 310552 | 210555        | 310555 | 21055         | 31055 | 210556        | 310556 |
| ЮЛЗ 100х200 | 100    | 200   | 5,630                               | 210562            | 310562 | 210565        | 310565 | 21056         | 31056 | 210566        | 310566 |
| ЮЛЗ 150х200 | 150    |       | 5,750                               | 210732            | 310732 | 210735        | 310735 | 21073         | 31073 | 210736        | 310736 |
| ЮЛЗ 200х200 | 200    |       | 5,870                               | 210572            | 310572 | 210575        | 310575 | 21057         | 31057 | 210576        | 310576 |
| ЮЛЗ 250х200 | 250    |       | 5,990                               | 210742            | 310742 | 210745        | 310745 | 21074         | 31074 | 210746        | 310746 |
| ЮЛЗ 300х200 | 300    |       | 6,110                               | 210582            | 310582 | 210585        | 310585 | 21058         | 31058 | 210586        | 310586 |
| ЮЛЗ 400х200 | 400    |       | 6,350                               | 210592            | 310592 | 210595        | 310595 | 21059         | 31059 | 210596        | 310596 |
| ЮЛЗ 500х200 | 500    |       | 6,590                               | 210602            | 310602 | 210605        | 310605 | 21060         | 31060 | 210606        | 310606 |
| ЮЛЗ 600х200 | 600    |       | 6,830                               | 210612            | 310612 | 210615        | 310615 | 21061         | 31061 | 210616        | 310616 |

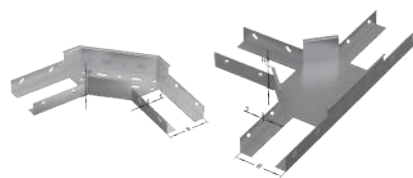
\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков



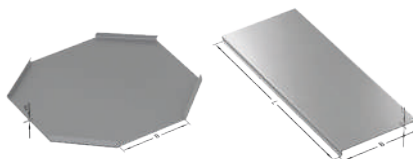
## СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ТРАСС ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Соединители для пересечения трасс используются те же, что и в листовых перфорированных лотках (стр. 117 раздел «Соединители кабельных лотков»).



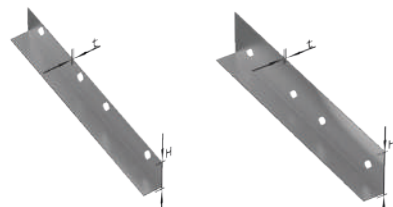
## КРЫШКИ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Крышки для лестничных лотков используются те же, что и в глухих и перфорированных лотках (стр. 110 раздел «Глухие и перфорированные лотки»).



## СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Соединители для лестничных лотков используются те же, что и в глухих и перфорированных лотках (стр. 112 раздел «Глухие и перфорированные лотки»).



ПОВОРОТ ТРАССЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 0–90° ЛЕСТНИЧНЫЙ.

Поворот трассы вертикальный «ЮЛ-УВС» предназначен для изменения направления кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом от 0° до 90°.

ЮЛ-УВС «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»  
(соединение без соединителей)

Соединяются с прямыми секциями «Простой монтаж» 8-ю комплектами метизов М8. Возможно использование нескольких секций подряд для увеличения радиуса поворота.

- Исполнение изделий: все виды.
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600\*
- Высота борта (мм): 50; 70; 80; 100\*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

| Тип       | Размер  |        |         | Номер/ Исполнение* |       |
|-----------|---------|--------|---------|--------------------|-------|
|           | В, мм   | Н, мм  | t, мм   | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮЛ-УВС ПМ | 100-600 | 50-100 | 0,7-1,5 | 21075              | 31075 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



ЮЛ-УВС  
(соединение соединителями)

Соединяются с прямыми секциями (соединение соединителями) 8-ю комплектами метизов М6. Возможно использование нескольких секций подряд для увеличения радиуса поворота.

- Исполнение изделий: все виды.
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600\*
- Высота борта (мм): 50; 70; 80; 100; 150; 200\*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | Размер  |        |         | Номер/ Исполнение* |       |
|--------|---------|--------|---------|--------------------|-------|
|        | В, мм   | Н, мм  | t, мм   | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮЛ-УВС | 100-600 | 50-200 | 0,7-2,0 | 21076              | 31076 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

## ПРИЖИМНАЯ СКОБА ДЛЯ КРЫШЕК ЛОТКОВ «ЮСКБ ПМ» (комплект, «Простой монтаж»)

Используется для крепления крышек к прямым лоткам комплектами метизов М8. Скобы поставляются в комплекте — 4 шт. Применяется при не замковом соединении крышки

| Тип         | Н,<br>мм | t,<br>мм | Артикул/Исполнение |       |
|-------------|----------|----------|--------------------|-------|
|             |          |          | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮСКБ ПМ 50  | 50       | 1,5      | 21800              | 31800 |
| ЮСКБ ПМ 70  | 70       |          | 21801              | 31801 |
| ЮСКБ ПМ 80  | 80       |          | 21802              | 31802 |
| ЮСКБ ПМ 100 | 100      |          | 21803              | 31803 |
| ЮСКБ ПМ 150 | 150      |          | 21804              | 31804 |
| ЮСКБ ПМ 200 | 200      |          | 21805              | 31805 |



## ПРИЖИМНАЯ СКОБА ДЛЯ КРЫШЕК ЛОТКОВ «ЮСКБ» (комплект, соединение соединителями)

Используется для крепления крышек к прямым лоткам комплектами метизов М6. Скобы поставляются в комплекте — 4 шт.

| Тип      | Н,<br>мм | t,<br>мм | Масса комплекта из расчета t-1,5 мм; кг | Артикул/Исполнение |        |
|----------|----------|----------|-----------------------------------------|--------------------|--------|
|          |          |          |                                         | ОЦ                 | ГЦ     |
| ЮСКБ 50  | 44       | 1,5      | 0,08                                    | 218006             | 318006 |
| ЮСКБ 70  | 44       |          | 0,08                                    | 218016             | 318016 |
| ЮСКБ 80  | 54       |          | 0,08                                    | 218026             | 318026 |
| ЮСКБ 100 | 74       |          | 0,12                                    | 218036             | 318036 |
| ЮСКБ 150 | 124      |          | 0,16                                    | 218046             | 318046 |
| ЮСКБ 200 | 174      |          | 0,18                                    | 218056             | 318056 |

## ПРИЖИМНАЯ СКОБА

Используется для крепления прямых секций лестничных лотков к конструкциям. Применяется с болтом, гайкой и шайбой М8. Толщина изделия — 3 мм.

| Тип         | Ø,<br>мм | L,<br>мм | Номер/Исполнение |        |
|-------------|----------|----------|------------------|--------|
|             |          |          | ОЦ               | ГЦ     |
| ПСКОБ М8/25 | М8       | 30х20    | 221791           | 321791 |

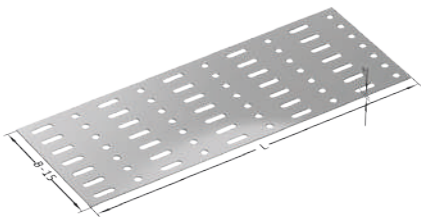


ПЛАСТИНА ДОННАЯ «ДВСТ»

Предназначена для установки на основание лестничного лотка и предотвращения провисания кабеля.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5
- Длина изделий L (м): 2,0; 2,5; 3,0

| Тип      | В,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|          |          |          |                                  | ОЦ               | ГЦ    |
| ДВСТ 100 | 100      | 2000     | 1,750                            | 21814            | 31814 |
| ДВСТ 150 | 150      |          | 2,800                            | 21815            | 31815 |
| ДВСТ 200 | 200      |          | 3,980                            | 21816            | 31816 |
| ДВСТ 250 | 250      |          | 5,070                            | 21817            | 31817 |
| ДВСТ 300 | 300      |          | 6,200                            | 21818            | 31818 |
| ДВСТ 400 | 400      |          | 8,770                            | 21819            | 31819 |
| ДВСТ 500 | 500      |          | 10,770                           | 21820            | 31820 |
| ДВСТ 600 | 600      |          | 12,790                           | 21821            | 31821 |
| ДВСТ 100 | 100      | 2500     | 2,188                            | 21822            | 31822 |
| ДВСТ 150 | 150      |          | 3,500                            | 21823            | 31823 |
| ДВСТ 200 | 200      |          | 4,975                            | 21824            | 31824 |
| ДВСТ 250 | 250      |          | 6,338                            | 21825            | 31825 |
| ДВСТ 300 | 300      |          | 7,750                            | 21826            | 31826 |
| ДВСТ 400 | 400      |          | 10,963                           | 21827            | 31827 |
| ДВСТ 500 | 500      |          | 13,463                           | 21828            | 31828 |
| ДВСТ 600 | 600      |          | 15,988                           | 21829            | 31829 |
| ДВСТ 100 | 100      | 3000     | 2,625                            | 21830            | 31830 |
| ДВСТ 150 | 150      |          | 4,200                            | 21831            | 31831 |
| ДВСТ 200 | 200      |          | 5,970                            | 21832            | 31832 |
| ДВСТ 250 | 250      |          | 7,605                            | 21833            | 31833 |
| ДВСТ 300 | 300      |          | 9,300                            | 21834            | 31834 |
| ДВСТ 400 | 400      |          | 13,155                           | 21835            | 31835 |
| ДВСТ 500 | 500      |          | 16,155                           | 21836            | 31836 |
| ДВСТ 600 | 600      |          | 19,185                           | 21837            | 31837 |



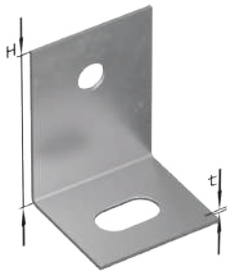
\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ «ЮЛ-УГ»  
ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Используется для крепления лестничных лотков («Простой монтаж») к вертикальной поверхности. Устанавливается в месте соединения прямых секций.

- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

| Тип          | H,<br>мм | Масса из расчета<br>t-2,0 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|--------------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|              |          |                                  | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УГ ПМ 50  | 35       | 0,08                             | 21838            | 31838 |
| ЮЛ-УГ ПМ 70  | 53       | 0,10                             | 21839            | 31839 |
| ЮЛ-УГ ПМ 80  | 63       | 0,12                             | 21840            | 31840 |
| ЮЛ-УГ ПМ 100 | 83       | 0,16                             | 21841            | 31841 |



\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

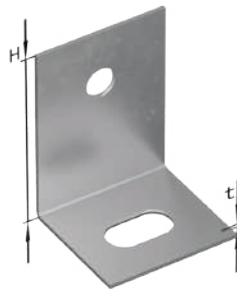
## УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ «ЮЛ-УГ» ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Используется для крепления лестничных лотков (соединение соединителем) к вертикальной поверхности. Устанавливается в месте соединения прямых секций.

- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

| Тип       | Н,<br>мм | Масса из расчета<br>t-2,0 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|           |          |                                  | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УГ 50  | 28       | 0,08                             | 21842            | 31842 |
| ЮЛ-УГ 70  | 48       | 0,10                             | 21843            | 31843 |
| ЮЛ-УГ 80  | 48       | 0,10                             | 21844            | 31844 |
| ЮЛ-УГ 100 | 48       | 0,10                             | 21845            | 31845 |
| ЮЛ-УГ 150 | 48       | 0,10                             | 21846            | 31846 |
| ЮЛ-УГ 200 | 48       | 0,10                             | 21847            | 31847 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



## СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ «ЮЛ-СП»

Применяется для соединения секций с «Простой монтаж» для обеспечения бокового отвода на угол 90°. Отвод выполняется изгибом соединителя по линии надрубов на боковых стенках.

| Тип          | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|--------------|----------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|              |          |          |                                  | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-СП ПМ 50  | 54       | 470      | 0,38                             | 21848            | 31848 |
| ЮЛ-СП ПМ 70  | 74       |          | 0,49                             | 21849            | 31849 |
| ЮЛ-СП ПМ 80  | 84       |          | 0,54                             | 21850            | 31850 |
| ЮЛ-СП ПМ 100 | 104      |          | 0,65                             | 21851            | 31851 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



Применяется для соединения секций (соединением соединителем) для обеспечения бокового отвода на угол 90°.

| Тип       | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|           |          |          |                                  | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-СП 50  | 54       | 470      | 0,37                             | 21852            | 31852 |
| ЮЛ-СП 70  | 74       |          | 0,49                             | 21853            | 31853 |
| ЮЛ-СП 80  | 84       |          | 0,54                             | 21854            | 31854 |
| ЮЛ-СП 100 | 104      |          | 0,65                             | 21855            | 31855 |
| ЮЛ-СП 150 | 154      |          | 0,93                             | 21856            | 31856 |
| ЮЛ-СП 200 | 204      |          | 1,21                             | 21857            | 31857 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ  
ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОВОРОТА ТРАССЫ

Применяется для соединения под углом прямых секций в вертикальной плоскости. Для устройства одного соединения требуется 2 шарнирных соединителя и 8 комплектов метизов с резьбой М6.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5



| Тип   | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШАРС | 50-200   | 0,7-1,5  | 21243            | 31243 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ  
ШИРИНЫ «ЮПШЛ ПМ» («Простой монтаж»)

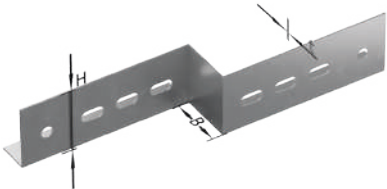
Предназначен для соединения прямых секций («Простой монтаж») с разной шириной лотка. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

Н, В — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

| Тип     | Н,<br>мм | В,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШЛ ПМ | 50-100   | 25-500   | 21858            | 31858 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ  
ШИРИНЫ «ЮПШЛ»  
(соединение соединителями)

Предназначен для соединения прямых секций (соединение соединителями) с разной шириной лотка. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

Н, В — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | Н,<br>мм | В,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШЛ | 50-200   | 25-500   | 21859            | 31859 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ  
ВЫСОТЫ «ЮПШВ ПМ»  
(«Простой монтаж»)

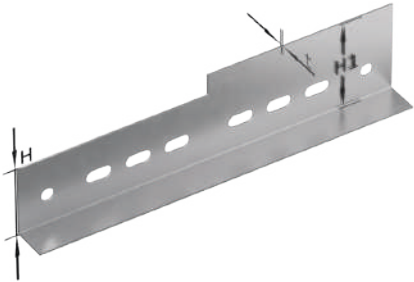
Предназначен для соединения прямых секций («Простой монтаж») с разной высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

H, H1 — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

| Тип     | H,<br>мм | H1,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|-----------|------------------|-------|
|         |          |           | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШВ ПМ | 50-100   | 50-100    | 21860            | 31860 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][H][H1][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ  
ВЫСОТЫ «ЮПШВ»  
(соединение соединителями)

Предназначен для соединения прямых секций (соединение соединителями) с разной высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

H, H1 — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | H,<br>мм | H1,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|-----------|------------------|-------|
|      |          |           | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШВ | 50-200   | 50-200    | 21861            | 31861 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][H][H1][t](инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ  
ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ «ЮПШВЛ ПМ»  
(«Простой монтаж»)

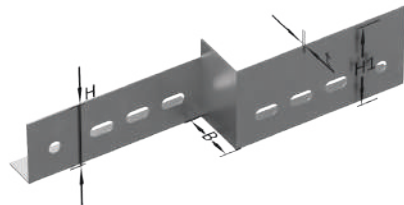
Предназначен для соединения прямых секций («Простой монтаж») с разной шириной лотка и высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

H, B — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

| Тип      | H,<br>мм | H1,<br>мм | B,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|-----------|----------|------------------|-------|
|          |          |           |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШВЛ ПМ | 50-100   | 50-100    | 25-500   | 21862            | 31862 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][H][H1][B][t](инструкция в начале раздела)



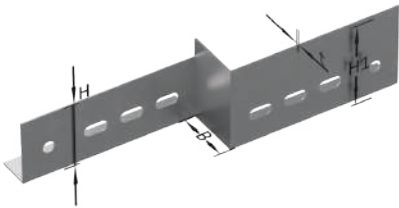


СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ  
ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ «ЮПШВЛ»  
(соединение соединителями)

Предназначен для соединения прямых секций (соединение соединителем) с разной шириной лотка и высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

Н, В — величины переменные, определяются при заказе.

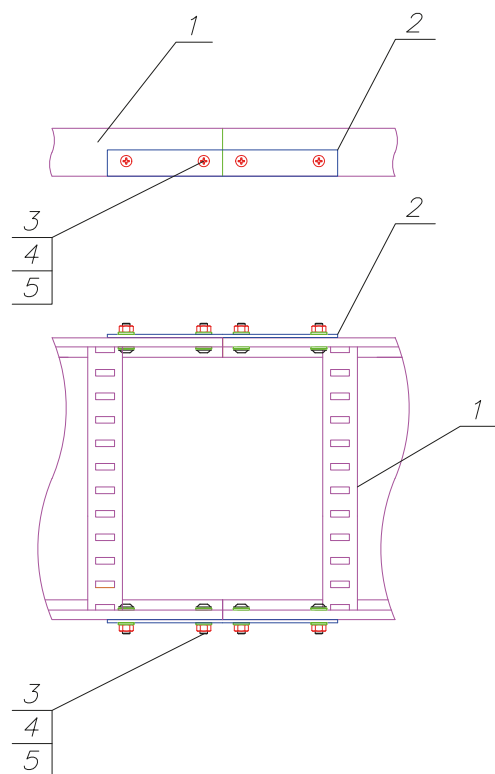
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип   | Н,<br>мм | Н1,<br>мм | В,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|-----------|----------|------------------|-------|
|       |          |           |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШВЛ | 50-200   | 50-200    | 25-500   | 21863            | 31863 |

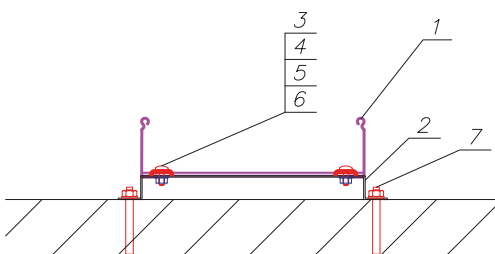
\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][Н][Н1][В][t] (инструкция в начале раздела)

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

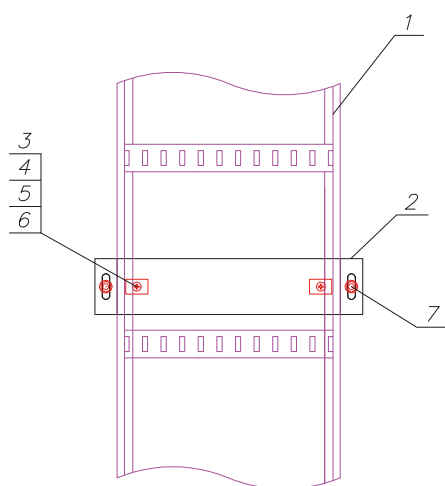


Соединение 2х лестничных лотков соединителями

| № | Артикул  | Наименование                                                     | Ед. изм | Кол-во |
|---|----------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2102810  | Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ        | шт.     | 2      |
| 2 | 21270110 | Соединитель для прямых секций лотков ЮСОП 50 t=1мм ОЦ            | шт.     | 2      |
| 3 | 2216001  | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ | шт.     | 8      |
| 4 | 22169    | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                 | шт.     | 8      |
| 5 | 221651   | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                               | шт.     | 8      |

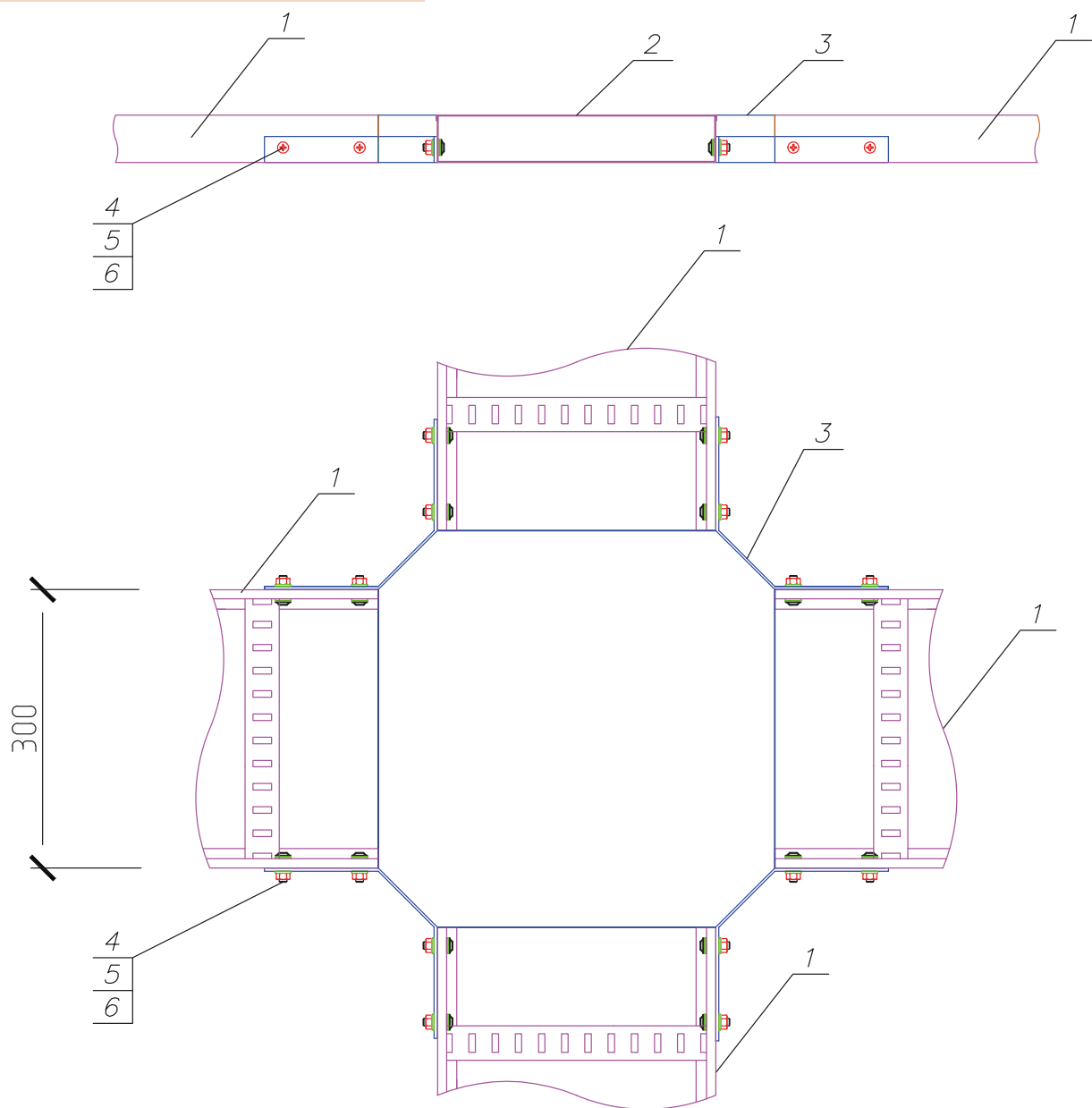


Крепление лестничного лотка на опорную скобу



| № | Артикул | Наименование                                                     | Ед. изм | Кол-во |
|---|---------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2102810 | Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ        | шт.     | 1      |
| 2 | 21810   | Опорная скоба для лотков ЮПСК В=300 ОЦ                           | шт.     | 1      |
| 3 | 221791  | Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30х20 ОЦ                             | шт.     | 2      |
| 4 | 2216081 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 М8х35 ОЦ | шт.     | 2      |
| 5 | 22170   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ                                 | шт.     | 2      |
| 6 | 221621  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М8 ОЦ                               | шт.     | 2      |
| 7 | 22187   | Анкер клиновой 10х95 ОЦ                                          | шт.     | 2      |

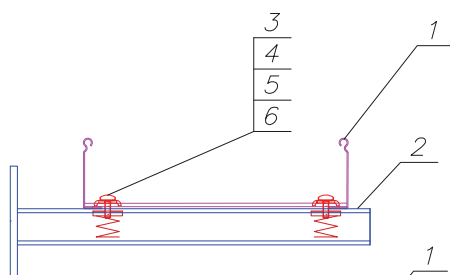
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение крестообразного соединителя с лестничными лотками

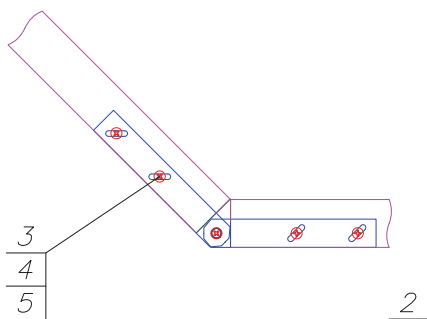
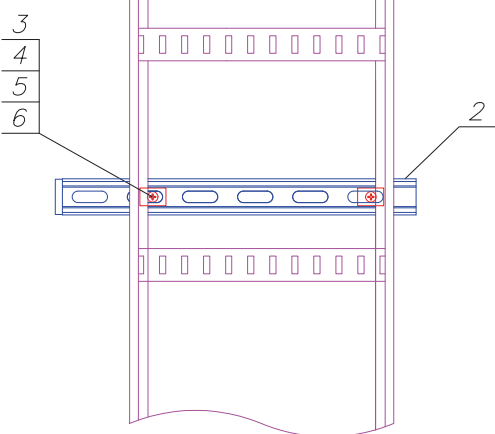
| № | Артикул      | Наименование                                                        | Ед. изм | Кол-во |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2102810      | Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм<br>l=3000мм t=1,0 мм ОЦ        | шт.     | 4      |
| 2 | 2176410      | Крышка лотка Ю/ЛКЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ                          | шт.     | 4      |
| 3 | 210683005010 | Крестообразный соединитель Ю/Л-К 300x50 t=1<br>ОЦ                   | шт.     | 1      |
| 4 | 2216001      | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ | шт.     | 16     |
| 5 | 22169        | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                    | шт.     | 16     |
| 6 | 221651       | Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ                                  | шт.     | 16     |

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



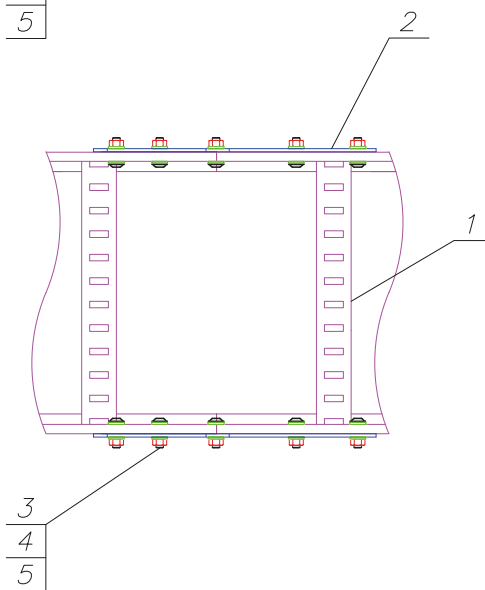
Крепление лестничного лотка к консоли

| № | Артикул | Наименование                                                        | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 | 2102810 | Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм<br>l=3000мм t=1,0 мм ОЦ        | шт.      | 1      |
| 2 | 22037   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм                           | шт.      | 1      |
| 3 | 221791  | Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ                                | шт.      | 2      |
| 4 | 2216081 | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 922 М8x35 ОЦ | шт.      | 2      |
| 5 | 22170   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ                                    | шт.      | 2      |
| 6 | 22138   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ                              | шт.      | 2      |

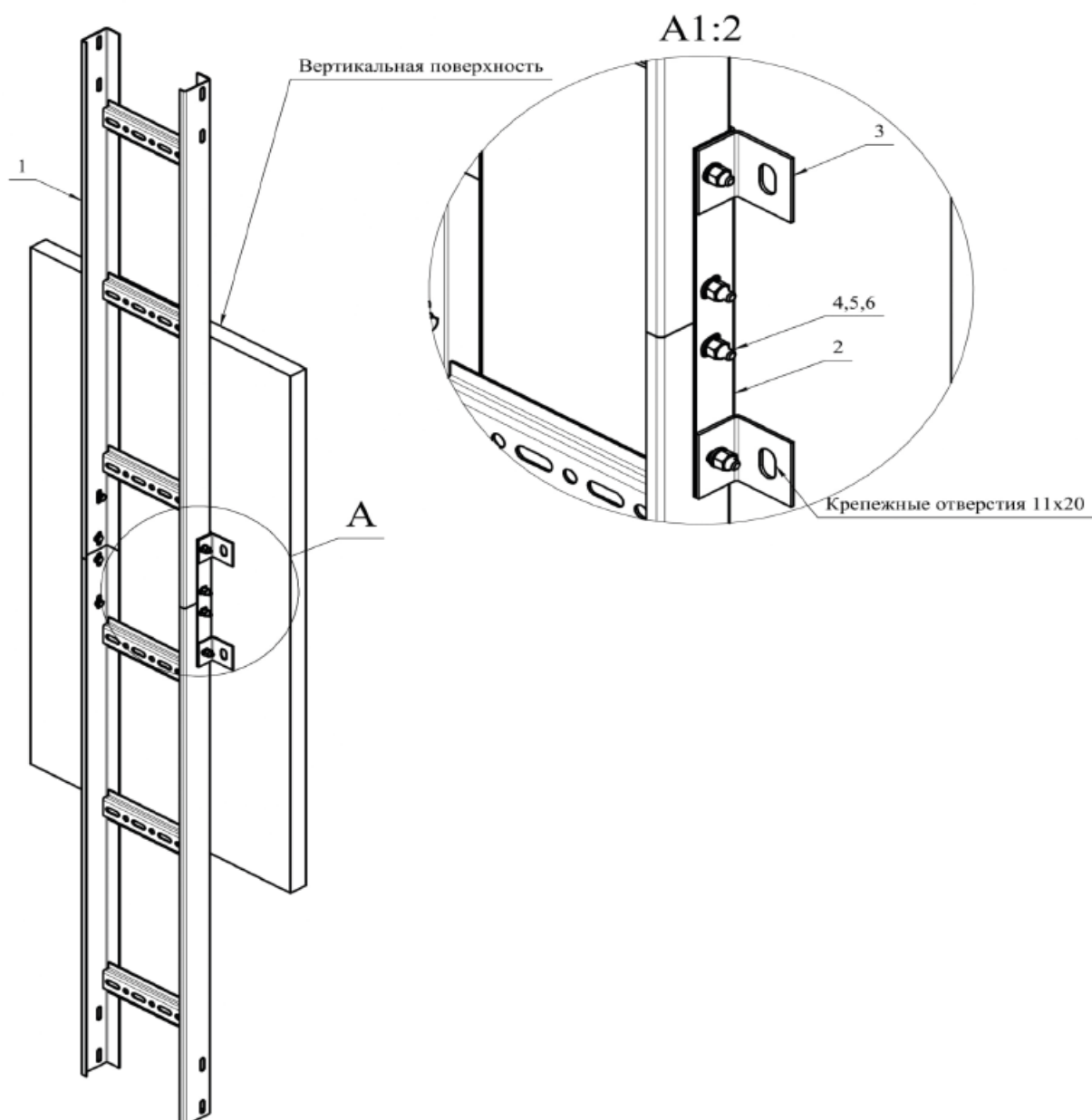


Соединение лестничных лотков с помощью шарнирного соединителя

| № | Артикул   | Наименование                                                        | Ед. изм. | Кол-во |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 | 2102810   | Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм<br>l=3000мм t=1,0 мм ОЦ        | шт.      | 2      |
| 2 | 212435015 | Соединитель для лотков шарнирный ЮШАРС h=50<br>t=1,5мм ОЦ           | шт.      | 2      |
| 3 | 2216001   | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 914 М6x20 ОЦ | шт.      | 8      |
| 4 | 22169     | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                    | шт.      | 8      |
| 5 | 221651    | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                                  | шт.      | 8      |



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Крепление лотков к вертикальной поверхности уголком крепежным «Ю/Л-УГ»

| № | Артикул  | Наименование                                                        | Ед. изм | Кол-во |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2102810  | Лестничный лоток Ю/Л3 В=300мм h=50мм<br>l=3000мм t=1,0 мм ОЦ        | шт.     | 2      |
| 2 | 21270110 | Соединитель для прямых секций лотков ЮСОП 50<br>t=1мм ОЦ            | шт.     | 2      |
| 3 | 2184220  | Уголок крепежный для лестничных лотков «Ю/Л-УГ» Н=50мм t=2мм ОЦ     | шт.     | 4      |
| 4 | 2216001  | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ | шт.     | 8      |
| 5 | 22169    | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                    | шт.     | 8      |
| 6 | 221651   | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                                  | шт.     | 8      |

## СИСТЕМА УСИЛЕННЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ (КАБЕЛЬРОСТ)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Металлические кабельные лотки лестничного типа усиленные — это система, рассчитанная на высокие нагрузки и большие пролеты между опорами (3 м, 6 м). Она предназначена для прокладки силовых кабелей напряжением до 1000 В, а также слаботочных систем как внутри, так и снаружи помещений.

### КОНСТРУКЦИЯ

Лестничные лотки представляют собой конструкцию, состоящую из двух бортов, соединённых между собой перфорированными планками. Конструктивной особенностью кабельного лотка лестничного типа усиленного является усовершенствование конфигурации бокового профиля и наличие дополнительных продольных ребер жесткости, что значительно увеличивает несущую способность трассы и позволяет прокладывать ее с увеличенными пролетами между опорными конструкциями. Перфорированные перемычки позволяют легко закреплять кабель по основанию лотка. Открытая конструкция лотка обеспечивает естественную вентиляцию кабельной трассы. Соединение бокового профиля с перемычками осуществляется методом пуклевки, без повреждения цинкового покрытия. Соединение является коррозионноустойчивым и не требует последующей обработки.

Также конструкция может быть изготовлена с перфорированным оцинкованным стальным листом в основании лотка, что улучшит вид и прочность конструкции.

### ТИПОРАЗМЕРЫ ЛОТКОВ:

- Высота лотка: 100; 150 мм
- Ширина лотка: 300/400/500/600/700/800/900 мм
- Толщина металла продольного профиля (боковины) — 1,5 / 2,0 мм
- Толщина металла поперечного профиля (перекладин) — 1,5 мм
- Стандартная длина: 3000; 6000 мм (возможны другие варианты по желанию заказчика).

### ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- ОЦ — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира:
  - тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80)
  - толщина покрытия 10-40 мкм
- ГЦ — сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка:
  - толщина покрытия 40-120 мкм
- БП — без покрытия:
  - качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97)

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая несущая способность на больших пролетах
- Возможность изготовления лотка под заказ с характеристиками по желанию заказчика

ЛОТОК ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА  
(СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ УСИЛЕННАЯ)

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

| Тип         | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |         |        |
|-------------|----------|----------|------------------|-------|---------|--------|
|             |          |          | 3000 мм          |       | 6000 мм |        |
|             |          |          | ОЦ               | ГЦ    | ОЦ      | ГЦ     |
| ЮЛУ 300x100 | 300      | 100      | 21864            | 31864 | 218646  | 318646 |
| ЮЛУ 400x100 | 400      |          | 21865            | 31865 | 218656  | 318656 |
| ЮЛУ 500x100 | 500      |          | 21866            | 31866 | 218666  | 318666 |
| ЮЛУ 600x100 | 600      |          | 21867            | 31867 | 218676  | 318676 |
| ЮЛУ 700x100 | 700      |          | 21868            | 31868 | 218686  | 318686 |
| ЮЛУ 800x100 | 800      |          | 21869            | 31869 | 218696  | 318696 |
| ЮЛУ 900x100 | 900      |          | 21870            | 31870 | 218706  | 318706 |
| ЮЛУ 300x150 | 300      | 150      | 21871            | 31871 | 218716  | 318716 |
| ЮЛУ 400x150 | 400      |          | 21872            | 31872 | 218726  | 318726 |
| ЮЛУ 500x150 | 500      |          | 21873            | 31873 | 218736  | 318736 |
| ЮЛУ 600x150 | 600      |          | 21874            | 31874 | 218746  | 318746 |
| ЮЛУ 700x150 | 700      |          | 21875            | 31875 | 218756  | 318756 |
| ЮЛУ 800x150 | 800      |          | 21876            | 31876 | 218766  | 318766 |
| ЮЛУ 900x150 | 900      |          | 21877            | 31877 | 218776  | 318776 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ УСИЛЕННАЯ 90°

Предназначена для поворота трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в горизонтальной плоскости на 90°. Продольные профили секции имеют плавный изгиб, что защищает кабель от повреждения при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-У-90 | 300-900  | 100-150  | 21878            | 31878 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)





## СЕКЦИЯ СИММЕТРИЧНАЯ УСИЛЕННАЯ Т-ОБРАЗНАЯ

Предназначена для разветвления трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в горизонтальной плоскости. Продольные профили секции имеют плавный изгиб, что защищает кабель от повреждения при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-Т | 300-900  | 100-150  | 21879            | 31879 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



## СЕКЦИЯ СИММЕТРИЧНАЯ УСИЛЕННАЯ Х-ОБРАЗНАЯ

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-К | 300-900  | 100-150  | 21880            | 31880 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



## СЕКЦИЯ ПОДЪЕМА УСИЛЕННАЯ ВНУТРЕННЯЯ

Предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

| Тип        | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------------|----------|----------|------------------|-------|
|            |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-УВН-90 | 300-900  | 100-150  | 21881            | 31881 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ ПОДЪЕМА УСИЛЕННАЯ  
ВНЕШНЯЯ

Предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-УВ-90 | 300-900  | 100-150  | 21882            | 31882 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ ПОДЪЕМА УСИЛЕННАЯ  
ШАРНИРНАЯ

Предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в вертикальной плоскости. Стандартная длина секции 800 мм. Под заказ возможны другие варианты длины секции. Для получения больших радиусов изгиба возможно применение нескольких секций друг за другом.

Данное решение может являться заменой секции подъема внутренней и внешней.

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-Ш | 300-900  | 100-150  | 21883            | 31883 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



## СЕКЦИЯ РЕДУКТОР УСИЛЕННЫЙ ПРЯМОЙ

Предназначен для выполнения симметричных переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0



| Тип     | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-ШПр | 400-900  | 100-150  | 21884            | 31884 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

## СЕКЦИЯ РЕДУКТОР УСИЛЕННЫЙ ВЛЕВО

Предназначен для выполнения левосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0



| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-ШЛ | 400-900  | 100-150  | 21885            | 31885 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

## СЕКЦИЯ РЕДУКТОР УСИЛЕННЫЙ ВПРАВО

Предназначен для выполнения правосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0



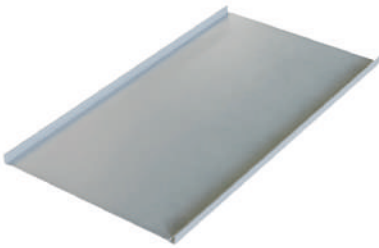
| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУ-ШП | 400-900  | 100-150  | 21886            | 31886 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКА ЛОТКА УСИЛЕННАЯ

Предназначена для защиты от воздействия усиленных факторов внешней среды кабелей, проложенных в лотках лестничного типа. Крышки лотков дополнительно фиксируются с помощью болтового фиксатора.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0



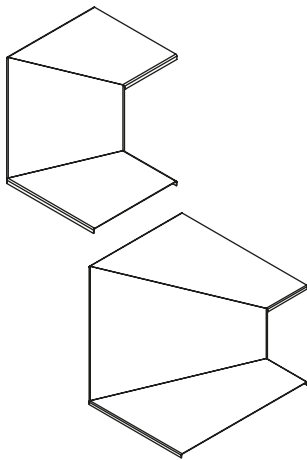
| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ | 300-900  | 15       | 21887            | 31887 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКА СЕКЦИИ УГЛОВОЙ 90°  
УСИЛЕННАЯ

Предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0



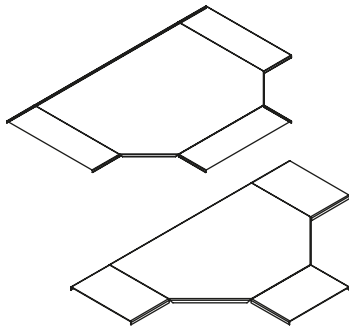
| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-У-90 | 300-900  | 15       | 21888            | 31888 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКА СЕКЦИИ Т-ОБРАЗНОЙ  
УСИЛЕННАЯ

Предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0



| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-Т | 300-900  | 15       | 21889            | 31889 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

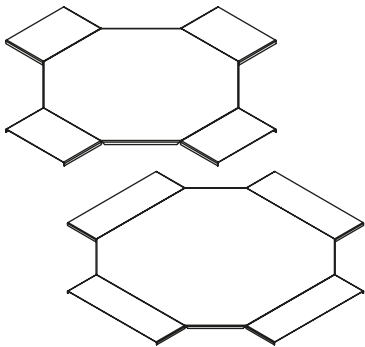
КРЫШКА СЕКЦИИ Х-ОБРАЗНОЙ  
УСИЛЕННАЯ

Предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-К | 300-900  | 15       | 21890            | 31890 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



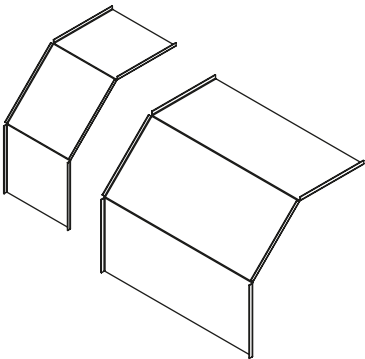
КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО  
ВНУТРЕННЕГО УСИЛЕННАЯ

Предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Для борта лотка высотой (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип         | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------------|----------|----------|------------------|-------|
|             |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-УВН-90 | 300-900  | 100-150  | 21891            | 31891 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

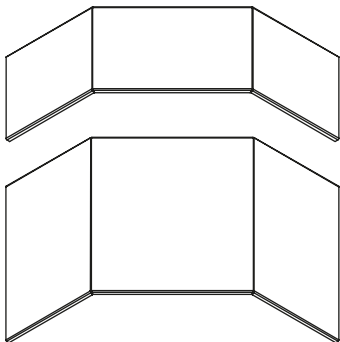


КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО  
ВНЕШНЕГО УСИЛЕННАЯ

Предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора.

| Тип        | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------------|----------|----------|------------------|-------|
|            |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-УВ-90 | 300-900  | 100-150  | 21892            | 31892 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



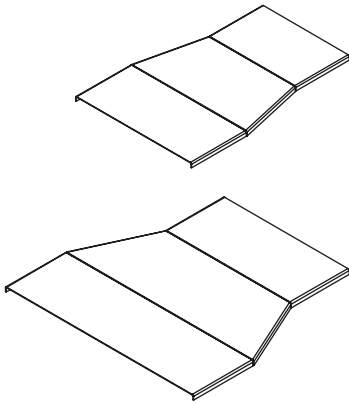
КРЫШКА СЕКЦИИ РЕДУКТОРА ПРЯМОГО  
УСИЛЕННАЯ

Предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-Ш | 400-900  | 15       | 21893            | 31893 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

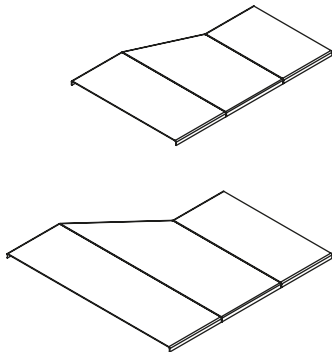


КРЫШКА СЕКЦИИ РЕДУКТОРА ВЛЕВО  
УСИЛЕННАЯ

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип     | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-ШЛ | 400-900  | 15       | 21894            | 31894 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

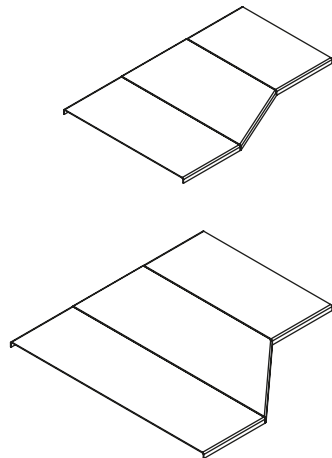


КРЫШКА СЕКЦИИ РЕДУКТОРА ВПРАВО  
УСИЛЕННАЯ

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| КЮЛУ-ШПр | 400-900  | 15       | 21895            | 31895 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



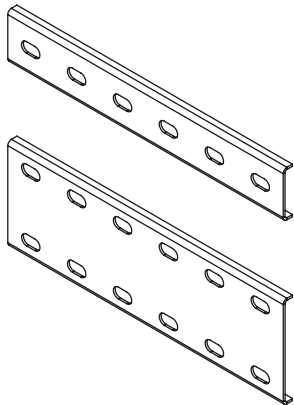
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО  
УСИЛЕННЫЙ

Предназначен для соединения прямых и ответвительных секций лестничных лотков усиленных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУЛУ | 50-100   | 100-150  | 21896            | 31896 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО  
УСИЛЕННЫЙ ШАРНИРНЫЙ

Предназначен для соединения прямых секций лестничных лотков усиленных между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в разобранном виде. Возможна поставка с комплектом

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУШУ | 45-95    | 100-150  | 21897            | 31897 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО  
УСИЛЕННЫЙ УГЛОВОЙ

Предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУУУ | 45-95    | 100-150  | 21898            | 31898 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)





РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО  
ЛЕСТНИЧНОГО

Предназначен для разделения кабелей в лотке. Крепится стандартным набором метизов к поперечным профилям лотка с шагом 1,0 метр. Возможна поставка с комплектом метизов.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУРЛ | 82-132   | 100-150  | 21899            | 31899 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



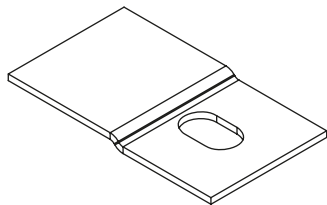
СКОБА ПРИЖИМНАЯ

Предназначена для фиксации лотка лестничного типа усиленного от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внутренней стороны продольных профилей лотка.

- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип   | L,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУСП | 70       | 40       | 21900            | 31900 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СКОБА ПРИЖИМНАЯ БОЛТОВАЯ  
УСИЛЕННАЯ

Предназначена для фиксации лотка от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внешней стороны продольных профилей лотка.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Ширина изделий (мм): 40
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип     | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУСПБУ | 104-154  | 100-150  | 21901            | 31901 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



ФИКСАТОР КРЫШКИ ЛОТКА БОЛТОВОЙ

Предназначен для дополнительной более надежной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на лестничных лотках.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Ширина изделий (мм): 20
- Толщина изделий (мм): 4,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | Номер/Исполнение |        |
|--------|----------|----------|------------------|--------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ     |
| ЮЛУФКБ | 110-160  | 100-150  | 219012           | 319012 |

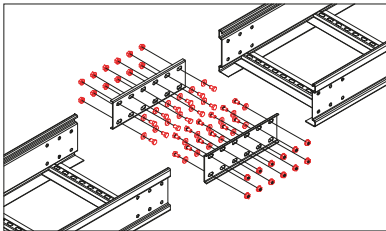
\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Blank lined area for notes.

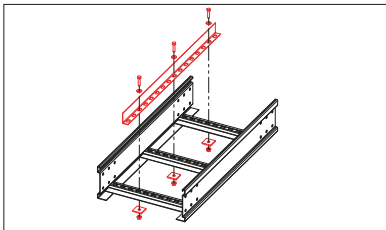
### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ УСИЛЕННЫХ «ЮЛУ 150» С ПОМОЩЬЮ СОЕДИНИТЕЛЯ «ЮЛУУ 150»

| Наименование изделий                   | Размер    | ГОСТ/DIN | Количество |
|----------------------------------------|-----------|----------|------------|
| Соединитель лотка кабельного усиленный | 100x300x2 | ЮЛУУ 150 | 2          |
| Болт полнонарезной                     | M8x20     | DIN 933  | 24         |
| Гайка с пресшайбой оцинкованная        | M8        | DIN 6923 | 24         |
| Шайба оцинкованная                     | M8        | DIN 125  | 24         |



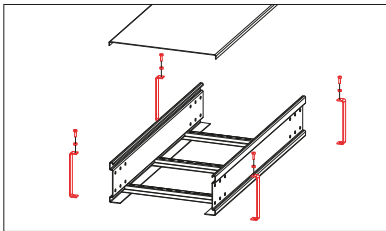
### СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЯ «РЛК» НА ЛЕСТНИЧНОМ ЛОТКЕ УСИЛЕННОМ

| Наименование изделий            | Размер | ГОСТ/DIN | Количество |
|---------------------------------|--------|----------|------------|
| Болт полнонарезной              | M10x35 | DIN 933  | 4          |
| Гайка шестигранная оцинкованная | M10    | DIN 934  | 4          |
| Шайба усиленная оцинкованная    | M10    | DIN 9021 | 4          |



### СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ПРИ ПОМОЩИ ФИКСАТОРА «ЮЛУФКБ»

| Наименование изделий  | Размер | ГОСТ/DIN | Количество |
|-----------------------|--------|----------|------------|
| Фиксатор крышки лотка |        | ЮЛУФКБ   | 4          |



### СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА К КОНСОЛЬНОМУ КРОНШТЕЙНУ С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ ПРИЖИМНОЙ «ЮЛУСП»

| Наименование изделий         | Размер  | ГОСТ/DIN | Количество |
|------------------------------|---------|----------|------------|
| Скоба прижимная              | 40x70x2 | ЮЛУСП    | 2          |
| Болт полнонарезной           | M8x20   | DIN 933  | 2          |
| Шайба усиленная оцинкованная | M8      | DIN 9021 | 2          |
| Гайка скользящая             |         | ЮКГП-8   | 2          |

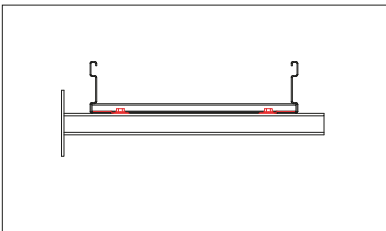
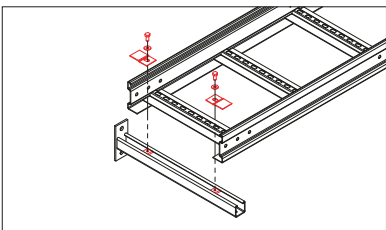
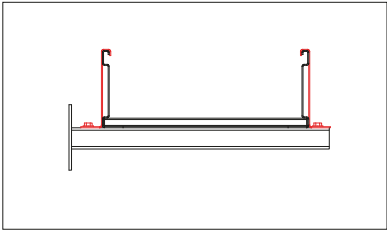
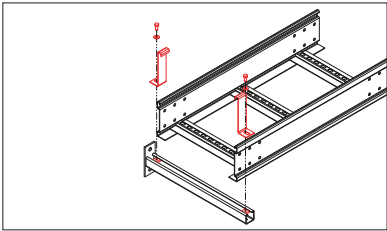
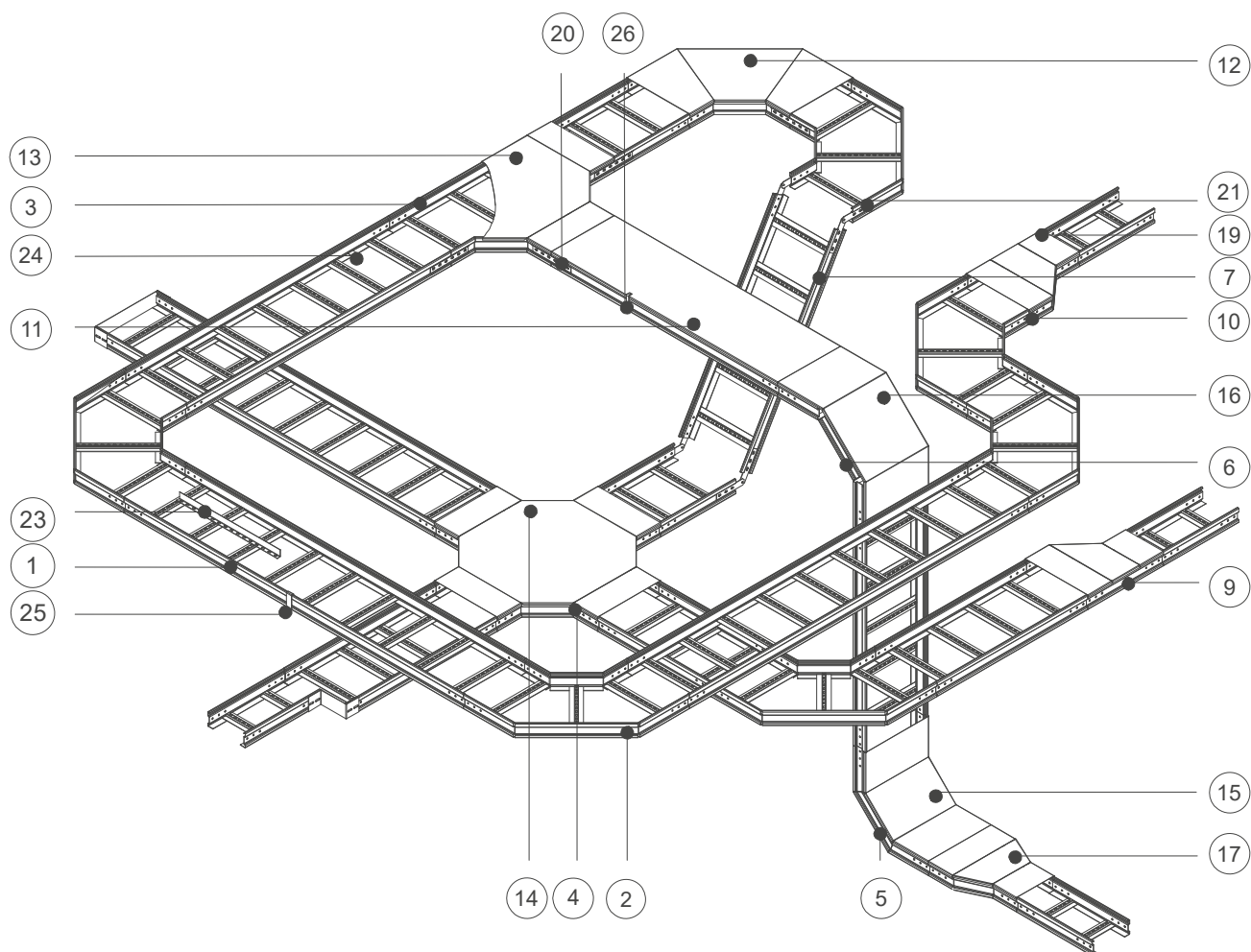


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА  
УСИЛЕННОГО «ЮЛУ» К КОНСОЛЬНОМУ  
КРОНШТЕЙНУ С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ  
ПРИЖИМНОЙ «ЮЛУСПБУ»

| Наименование изделий               | Размер | ГОСТ/DIN | Количество |
|------------------------------------|--------|----------|------------|
| Скоба прижимная болтовая усиленная |        | ЮЛУСПБУ  | 2          |
| Болт полнорезной                   | M8x20  | DIN 933  | 2          |
| Гайка скользящая                   |        | ЮКГП-8   | 2          |
| Шайба усиленная оцинкованная       | M8     | DIN 9021 | 2          |



## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА УСИЛЕННЫХ



- |                                                     |                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Лоток лестничного типа (секция прямая усиленная) | 14. Крышка секции X-образной усиленная               |
| 2. Секция угловая усиленная 90°                     | 15. Крышка угла вертикального внутреннего усиленная  |
| 3. Секция T-образная симметричная усиленная         | 16. Крышка угла вертикального внешнего усиленная     |
| 4. Секция X-образная симметричная усиленная         | 17. Крышка секции редуктора прямого усиленная        |
| 5. Секция подъема внутренняя усиленная              | 18. Крышка секции редуктора влево усиленная          |
| 6. Секция подъема внешняя усиленная                 | 19. Крышка секции редуктора вправо усиленная         |
| 7. Секция подъема шарнирная усиленная               | 20. Соединитель лотка кабельного усиленный           |
| 8. Секция редуктор прямой усиленный                 | 21. Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный |
| 9. Секция редуктор влево усиленный                  | 22. Соединитель лотка кабельного угловой усиленный   |
| 10. Секция редуктор вправо усиленный                | 23. Разделитель лотка кабельного лестничного         |
| 11. Крышка лотка усиленная                          | 24. Скоба прижимная                                  |
| 12. Крышка секции угловой 90° усиленная             | 25. Скоба прижимная болтовая усиленная               |
| 13. Крышка секции T-образной усиленная              | 26. Фиксатор крышки лотка болтовой                   |

Blank lined area for notes, featuring horizontal dotted lines and a large, faint watermark logo in the center.

## ГЛУХИЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»

(соединение без соединителей)

Крепление крышки — замковое

### Прямые секции

Лотки глухие «ЮГЛ» (Рис. 1) и перфорированные «ЮПЛ» (Рис. 2) предназначены для прокладки прямых участков кабельных трасс.

Лотки имеют продольное ребро жесткости для увеличения несущей способности и замкового крепления крышки «ЮЛКЗ». При необходимости комплектуются разделителями «ЮРЛ» для разграничения кабельных линий разного типа.

На прямых участках трассы одной ширины лотки соединяются между собой путем ввода одного лотка в другой на глубину 100 мм. Дополнительные соединители при этом не требуются. Для соединения необходимо 4 комплекта метизов М6. (болт, шайба 2 шт., гайка).

Лотки «ЮГЛ» и «ЮПЛ» изготавливаются длиной 2,0; 2,5; 3,0 м (6,0 м — при запросе).

Полезная длина: см. таблицу 2а

- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600\*
- Высота борта (мм): 50; 65; 80; 100\*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

### ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.  
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие RAL
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Технология «Простой монтаж» увеличивает скорость монтажа на 40%
- Технология «Простой монтаж» увеличивает прочность и жесткость соединения
- Перфорация позволяет осуществлять монтаж лотка с помощью шпилек, осуществлять монтаж светильников, выводить проводники из тела лотка.
- Углубления в перфорации увеличивают несущую способность лотка до 20%, создавая дополнительное ребро жесткости, а также скрывают кромки перфорации для предотвращения повреждения кабеля.



Рис. 1

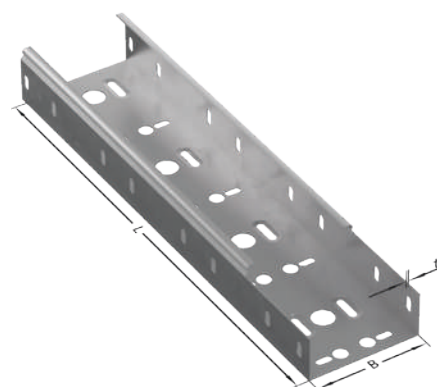


Рис. 2



Рис.3



ГЛУХИЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»

| Тип            | Размер |       | Масса из<br>расчета<br>t=1,5 мм; кг | Номер/Исполнение* |        |               |        |               |       |               |        |
|----------------|--------|-------|-------------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|
|                |        |       |                                     | Длина 2000 мм     |        | Длина 2500 мм |        | Длина 3000 мм |       | Длина 6000 мм |        |
|                | В, мм  | Н, мм |                                     | ОЦ                | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ    | ОЦ            | ГЦ     |
| ЮГЛ ПМ 100x50  | 100    | 50    | 2,44                                | 219022            | 319022 | 219025        | 319025 | 21902         | 31902 | 219026        | 319026 |
| ЮГЛ ПМ 150x50  | 150    |       | 3,03                                | 219032            | 319032 | 219035        | 319035 | 21903         | 31903 | 219036        | 319036 |
| ЮГЛ ПМ 200x50  | 200    |       | 3,62                                | 219042            | 319042 | 219045        | 319045 | 21904         | 31904 | 219046        | 319046 |
| ЮГЛ ПМ 250x50  | 250    |       | 4,21                                | 219052            | 319052 | 219055        | 319055 | 21905         | 31905 | 219056        | 319056 |
| ЮГЛ ПМ 300x50  | 300    |       | 4,81                                | 219062            | 319062 | 219065        | 319065 | 21906         | 31906 | 219066        | 319066 |
| ЮГЛ ПМ 400x50  | 400    |       | 5,98                                | 219072            | 319072 | 219075        | 319075 | 21907         | 31907 | 219076        | 319076 |
| ЮГЛ ПМ 500x50  | 500    |       | 7,15                                | 219082            | 319082 | 219085        | 319085 | 21908         | 31908 | 219086        | 319086 |
| ЮГЛ ПМ 600x50  | 600    |       | 8,46                                | 219092            | 319092 | 219095        | 319095 | 21909         | 31909 | 219096        | 319096 |
| ЮГЛ ПМ 100x65  | 100    | 65    | 2,81                                | 219102            | 319102 | 219105        | 319105 | 21910         | 31910 | 219106        | 319106 |
| ЮГЛ ПМ 150x65  | 150    |       | 3,39                                | 219112            | 319112 | 219115        | 319115 | 21911         | 31911 | 219116        | 319116 |
| ЮГЛ ПМ 200x65  | 200    |       | 3,97                                | 219122            | 319122 | 219125        | 319125 | 21912         | 31912 | 219126        | 319126 |
| ЮГЛ ПМ 250x65  | 250    |       | 4,56                                | 219132            | 319132 | 219135        | 319135 | 21913         | 31913 | 219136        | 319136 |
| ЮГЛ ПМ 300x65  | 300    |       | 5,15                                | 219142            | 319142 | 219145        | 319145 | 21914         | 31914 | 219146        | 319146 |
| ЮГЛ ПМ 400x65  | 400    |       | 6,33                                | 219152            | 319152 | 219155        | 319155 | 21915         | 31915 | 219156        | 319156 |
| ЮГЛ ПМ 500x65  | 500    |       | 7,51                                | 219162            | 319162 | 219165        | 319165 | 21916         | 31916 | 219166        | 319166 |
| ЮГЛ ПМ 600x65  | 600    |       | 8,65                                | 219172            | 319172 | 219175        | 319175 | 21917         | 31917 | 219176        | 319176 |
| ЮГЛ ПМ 100x80  | 100    | 80    | 3,15                                | 219182            | 319182 | 219185        | 319185 | 21918         | 31918 | 219186        | 319186 |
| ЮГЛ ПМ 150x80  | 150    |       | 3,74                                | 219192            | 319192 | 219195        | 319195 | 21919         | 31919 | 219196        | 319196 |
| ЮГЛ ПМ 200x80  | 200    |       | 4,33                                | 219202            | 319202 | 219205        | 319205 | 21920         | 31920 | 219206        | 319206 |
| ЮГЛ ПМ 250x80  | 250    |       | 4,92                                | 219212            | 319212 | 219215        | 319215 | 21921         | 31921 | 219216        | 319216 |
| ЮГЛ ПМ 300x80  | 300    |       | 5,51                                | 219222            | 319222 | 219225        | 319225 | 21922         | 31922 | 219226        | 319226 |
| ЮГЛ ПМ 400x80  | 400    |       | 6,68                                | 219232            | 319232 | 219235        | 319235 | 21923         | 31923 | 219236        | 319236 |
| ЮГЛ ПМ 500x80  | 500    |       | 7,85                                | 219242            | 319242 | 219245        | 319245 | 21924         | 31924 | 219246        | 319246 |
| ЮГЛ ПМ 600x80  | 600    |       | 9,04                                | 219252            | 319252 | 219255        | 319255 | 21925         | 31925 | 219256        | 319256 |
| ЮГЛ ПМ 100x100 | 100    | 100   | 3,59                                | 219262            | 319262 | 219265        | 319265 | 21926         | 31926 | 219266        | 319266 |
| ЮГЛ ПМ 150x100 | 150    |       | 4,18                                | 219272            | 319272 | 219275        | 319275 | 21927         | 31927 | 219276        | 319276 |
| ЮГЛ ПМ 200x100 | 200    |       | 4,76                                | 219282            | 319282 | 219285        | 319285 | 21928         | 31928 | 219286        | 319286 |
| ЮГЛ ПМ 250x100 | 250    |       | 5,35                                | 219292            | 319292 | 219295        | 319295 | 21929         | 31929 | 219296        | 319296 |
| ЮГЛ ПМ 300x100 | 300    |       | 5,94                                | 219302            | 319302 | 219305        | 319305 | 21930         | 31930 | 219306        | 319306 |
| ЮГЛ ПМ 400x100 | 400    |       | 7,12                                | 219312            | 319312 | 219315        | 319315 | 21931         | 31931 | 219316        | 319316 |
| ЮГЛ ПМ 500x100 | 500    |       | 8,31                                | 219322            | 319322 | 219325        | 319325 | 21932         | 31932 | 219326        | 319326 |
| ЮГЛ ПМ 600x100 | 600    |       | 9,47                                | 219332            | 319332 | 219335        | 319335 | 21933         | 31933 | 219336        | 319336 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

продолжение →

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков



← начало

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»

| Тип            | Размер |       | Масса из расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение* |        |               |        |               |       |               |        |
|----------------|--------|-------|----------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|
|                |        |       |                                  | Длина 2000 мм     |        | Длина 2500 мм |        | Длина 3000 мм |       | Длина 6000 мм |        |
|                | В, мм  | Н, мм |                                  | ОЦ                | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ    | ОЦ            | ГЦ     |
| ЮПЛ ПМ 100x50  | 100    | 50    | 2,30                             | 219342            | 319342 | 219345        | 319345 | 21934         | 31934 | 219346        | 319346 |
| ЮПЛ ПМ 150x50  | 150    |       | 2,88                             | 219352            | 319352 | 219355        | 319355 | 21935         | 31935 | 219356        | 319356 |
| ЮПЛ ПМ 200x50  | 200    |       | 3,50                             | 219362            | 319362 | 219365        | 319365 | 21936         | 31936 | 219366        | 319366 |
| ЮПЛ ПМ 250x50  | 250    |       | 4,07                             | 219372            | 319372 | 219375        | 319375 | 21937         | 31937 | 219376        | 319376 |
| ЮПЛ ПМ 300x50  | 300    |       | 4,65                             | 219382            | 319382 | 219385        | 319385 | 21938         | 31938 | 219386        | 319386 |
| ЮПЛ ПМ 400x50  | 400    |       | 5,81                             | 219392            | 319392 | 219395        | 319395 | 21939         | 31939 | 219396        | 319396 |
| ЮПЛ ПМ 500x50  | 500    |       | 7,10                             | 219402            | 319402 | 219405        | 319405 | 21940         | 31940 | 219406        | 319406 |
| ЮПЛ ПМ 600x50  | 600    |       | 8,36                             | 219412            | 319412 | 219415        | 319415 | 21941         | 31941 | 219416        | 319416 |
| ЮПЛ ПМ 100x65  | 100    | 65    | 2,64                             | 219422            | 319422 | 219425        | 319425 | 21942         | 31942 | 219426        | 319426 |
| ЮПЛ ПМ 150x65  | 150    |       | 3,18                             | 219432            | 319432 | 219435        | 319435 | 21943         | 31943 | 219436        | 319436 |
| ЮПЛ ПМ 200x65  | 200    |       | 3,76                             | 219442            | 319442 | 219445        | 319445 | 21944         | 31944 | 219446        | 319446 |
| ЮПЛ ПМ 250x65  | 250    |       | 4,38                             | 219452            | 319452 | 219455        | 319455 | 21945         | 31945 | 219456        | 319456 |
| ЮПЛ ПМ 300x65  | 300    |       | 4,94                             | 219462            | 319462 | 219465        | 319465 | 21946         | 31946 | 219466        | 319466 |
| ЮПЛ ПМ 400x65  | 400    |       | 6,13                             | 219472            | 319472 | 219475        | 319475 | 21947         | 31947 | 219476        | 319476 |
| ЮПЛ ПМ 500x65  | 500    |       | 7,26                             | 219482            | 319482 | 219485        | 319485 | 21948         | 31948 | 219486        | 319486 |
| ЮПЛ ПМ 600x65  | 600    |       | 8,60                             | 219492            | 319492 | 219495        | 319495 | 21949         | 31949 | 219496        | 319496 |
| ЮПЛ ПМ 100x80  | 100    | 80    | 2,92                             | 219502            | 319502 | 219505        | 319505 | 21950         | 31950 | 219506        | 319506 |
| ЮПЛ ПМ 150x80  | 150    |       | 3,46                             | 219512            | 319512 | 219515        | 319515 | 21951         | 31951 | 219516        | 319516 |
| ЮПЛ ПМ 200x80  | 200    |       | 4,08                             | 219522            | 319522 | 219525        | 319525 | 21952         | 31952 | 219526        | 319526 |
| ЮПЛ ПМ 250x80  | 250    |       | 4,70                             | 219532            | 319532 | 219535        | 319535 | 21953         | 31953 | 219536        | 319536 |
| ЮПЛ ПМ 300x80  | 300    |       | 5,27                             | 219542            | 319542 | 219545        | 319545 | 21954         | 31954 | 219546        | 319546 |
| ЮПЛ ПМ 400x80  | 400    |       | 6,45                             | 219552            | 319552 | 219555        | 319555 | 21955         | 31955 | 219556        | 319556 |
| ЮПЛ ПМ 500x80  | 500    |       | 7,68                             | 219562            | 319562 | 219565        | 319565 | 21956         | 31956 | 219566        | 319566 |
| ЮПЛ ПМ 600x80  | 600    |       | 8,87                             | 219572            | 319572 | 219575        | 319575 | 21957         | 31957 | 219576        | 319576 |
| ЮПЛ ПМ 100x100 | 100    | 100   | 3,30                             | 219582            | 319582 | 219585        | 319585 | 21958         | 31958 | 219586        | 319586 |
| ЮПЛ ПМ 150x100 | 150    |       | 3,87                             | 219592            | 319592 | 219595        | 319595 | 21959         | 31959 | 219596        | 319596 |
| ЮПЛ ПМ 200x100 | 200    |       | 4,49                             | 219602            | 319602 | 219605        | 319605 | 21960         | 31960 | 219606        | 319606 |
| ЮПЛ ПМ 250x100 | 250    |       | 5,11                             | 219612            | 319612 | 219615        | 319615 | 21961         | 31961 | 219616        | 319616 |
| ЮПЛ ПМ 300x100 | 300    |       | 5,72                             | 219622            | 319622 | 219625        | 319625 | 21962         | 31962 | 219626        | 319626 |
| ЮПЛ ПМ 400x100 | 400    |       | 6,89                             | 219632            | 319632 | 219635        | 319635 | 21963         | 31963 | 219636        | 319636 |
| ЮПЛ ПМ 500x100 | 500    |       | 8,09                             | 219642            | 319642 | 219645        | 319645 | 21964         | 31964 | 219646        | 319646 |
| ЮПЛ ПМ 600x100 | 600    |       | 8,97                             | 219652            | 319652 | 219655        | 319655 | 21965         | 31965 | 219656        | 319656 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

Таблица 2а

| L=2000 мм | L=2500 мм | L=3000 мм |
|-----------|-----------|-----------|
| 1,9 м     | 2,4 м     | 2,9 м     |

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

## ГЛУХИЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

(соединение соединителями)

Крепление крышки — замковое

### Прямые секции

Лотки глухие «ЮГЛ» (Рис. 1) и перфорированные «ЮПЛ» (Рис. 2) предназначены для прокладки прямых участков кабельных трасс.

Лотки имеют продольное ребро жесткости для увеличения несущей способности и замкового крепления крышки «ЮЛКЗ». При необходимости комплектуются разделителями «ЮРЛ» для разграничения кабельных линий разного типа.

Соединения между лотками выполняются с помощью соединителей «ЮСОП» и «ЮСОП У». Для скрепления необходимо два соединителя и 8 комплектов метизов с резьбой М6.

Соединитель устанавливается с внешней стороны лотка. Перфорация позволяет осуществлять монтаж лотка с помощью шпилек, осуществлять монтаж светильников, выводить проводники из тела лотка, увеличивает теплообмен с окружающей средой. Углубления в перфорации увеличивают несущую способность лотка до 20%, создавая дополнительное ребро жесткости, а также скрывают кромки перфорации для предотвращения повреждения кабеля.

Лотки «ЮГЛ» и «ЮПЛ» изготавливаются длиной 2,0; 2,5; 3,0 м (6,0 м — при заказе).

- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600\*
- Высота борта (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200\*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

### ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.  
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие RAL
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20



Рис. 1

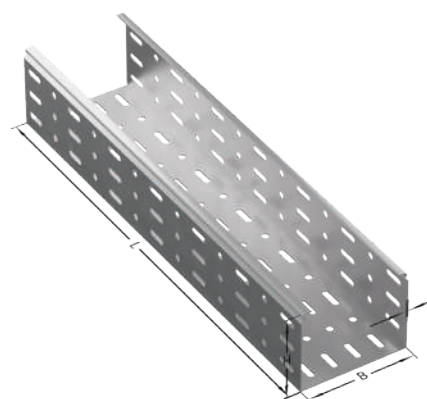


Рис. 2

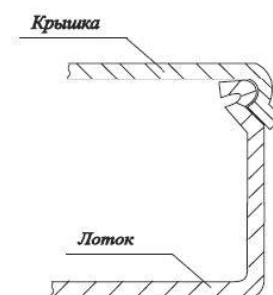


Рис.3

продолжение →

[← начало](#)
**ГЛУХИЕ ЛОТКИ**

| Тип         | Размер |       | Масса из расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение* |        |               |        |               |       |               |        |
|-------------|--------|-------|----------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|
|             |        |       |                                  | Длина 2000 мм     |        | Длина 2500 мм |        | Длина 3000 мм |       | Длина 6000 мм |        |
|             | В, мм  | Н, мм | 1 пог. м                         | ОЦ                | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ    | ОЦ            | ГЦ     |
| ЮГЛ 50x50   | 50     | 50    | 1,18                             | 213032            | 313032 | 213035        | 313035 | 21303         | 31303 | 213036        | 313036 |
| ЮГЛ 60x40   | 60     | 40    | 1,19                             | 213022            | 313022 | 213025        | 313025 | 21302         | 31302 | 213026        | 313026 |
| ЮГЛ 100x50  | 100    | 50    | 2,28                             | 213042            | 313042 | 213045        | 313045 | 21304         | 31304 | 213046        | 313046 |
| ЮГЛ 100x65  | 100    | 65    | 2,63                             | 213052            | 313052 | 213055        | 313055 | 21305         | 31305 | 213056        | 313056 |
| ЮГЛ 100x80  | 100    | 80    | 2,99                             | 213062            | 313062 | 213065        | 313065 | 21306         | 31306 | 213066        | 313066 |
| ЮГЛ 100x100 | 100    | 100   | 3,57                             | 213072            | 313072 | 213075        | 313075 | 21307         | 31307 | 213076        | 313076 |
| ЮГЛ 150x50  | 150    | 50    | 2,87                             | 213082            | 313082 | 213085        | 313085 | 21308         | 31308 | 213086        | 313086 |
| ЮГЛ 150x65  | 150    | 65    | 3,22                             | 213092            | 313092 | 213095        | 313095 | 21309         | 31309 | 213096        | 313096 |
| ЮГЛ 150x80  | 150    | 80    | 3,58                             | 213102            | 313102 | 213105        | 313105 | 21310         | 31310 | 213106        | 313106 |
| ЮГЛ 150x100 | 150    | 100   | 4,05                             | 213112            | 313112 | 213115        | 313115 | 21311         | 31311 | 213116        | 313116 |
| ЮГЛ 150x150 | 150    | 150   | 5,21                             | 213122            | 313122 | 213125        | 313125 | 21312         | 31312 | 213126        | 313126 |
| ЮГЛ 200x50  | 200    | 50    | 3,47                             | 213132            | 313132 | 213135        | 313135 | 21313         | 31313 | 213136        | 313136 |
| ЮГЛ 200x65  | 200    | 65    | 3,82                             | 213142            | 313142 | 213145        | 313145 | 21314         | 31314 | 213146        | 313146 |
| ЮГЛ 200x80  | 200    | 80    | 4,17                             | 213152            | 313152 | 213155        | 313155 | 21315         | 31315 | 213156        | 313156 |
| ЮГЛ 200x100 | 200    | 100   | 4,64                             | 213162            | 313162 | 213165        | 313165 | 21316         | 31316 | 213166        | 313166 |
| ЮГЛ 200x150 | 200    | 150   | 5,81                             | 213172            | 313172 | 213175        | 313175 | 21317         | 31317 | 213176        | 313176 |
| ЮГЛ 200x200 | 200    | 200   | 7,01                             | 213182            | 313182 | 213185        | 313185 | 21318         | 31318 | 213186        | 313186 |
| ЮГЛ 250x50  | 250    | 50    | 4,05                             | 213192            | 313192 | 213195        | 313195 | 21319         | 31319 | 213196        | 313196 |
| ЮГЛ 250x65  | 250    | 65    | 4,41                             | 213202            | 313202 | 213205        | 313205 | 21320         | 31320 | 213206        | 313206 |
| ЮГЛ 250x80  | 250    | 80    | 4,75                             | 213212            | 313212 | 213215        | 313215 | 21321         | 31321 | 213216        | 313216 |
| ЮГЛ 250x100 | 250    | 100   | 5,22                             | 213222            | 313222 | 213225        | 313225 | 21322         | 31322 | 213226        | 313226 |
| ЮГЛ 250x150 | 250    | 150   | 6,41                             | 213232            | 313232 | 213235        | 313235 | 21323         | 31323 | 213236        | 313236 |
| ЮГЛ 250x200 | 250    | 200   | 7,58                             | 213242            | 313242 | 213245        | 313245 | 21324         | 31324 | 213246        | 313246 |
| ЮГЛ 300x50  | 300    | 50    | 4,63                             | 213252            | 313252 | 213255        | 313255 | 21325         | 31325 | 213256        | 313256 |
| ЮГЛ 300x65  | 300    | 65    | 4,99                             | 213262            | 313262 | 213265        | 313265 | 21326         | 31326 | 213266        | 313266 |
| ЮГЛ 300x80  | 300    | 80    | 5,34                             | 213272            | 313272 | 213275        | 313275 | 21327         | 31327 | 213276        | 313276 |
| ЮГЛ 300x100 | 300    | 100   | 5,81                             | 213282            | 313282 | 213285        | 313285 | 21328         | 31328 | 213286        | 313286 |
| ЮГЛ 300x150 | 300    | 150   | 6,99                             | 213292            | 313292 | 213295        | 313295 | 21329         | 31329 | 213296        | 313296 |
| ЮГЛ 300x200 | 300    | 200   | 8,32                             | 213302            | 313302 | 213305        | 313305 | 21330         | 31330 | 213306        | 313306 |
| ЮГЛ 400x50  | 400    | 50    | 5,81                             | 213312            | 313312 | 213315        | 313315 | 21331         | 31331 | 213316        | 313316 |
| ЮГЛ 400x65  | 400    | 65    | 6,17                             | 213322            | 313322 | 213325        | 313325 | 21332         | 31332 | 213326        | 313326 |
| ЮГЛ 400x80  | 400    | 80    | 6,52                             | 213332            | 313332 | 213335        | 313335 | 21333         | 31333 | 213336        | 313336 |
| ЮГЛ 400x100 | 400    | 100   | 6,99                             | 213342            | 313342 | 213345        | 313345 | 21334         | 31334 | 213346        | 313346 |
| ЮГЛ 400x150 | 400    | 150   | 8,17                             | 213352            | 313352 | 213355        | 313355 | 21335         | 31335 | 213356        | 313356 |
| ЮГЛ 400x200 | 400    | 200   | 9,34                             | 213362            | 313362 | 213365        | 313365 | 21336         | 31336 | 213366        | 313366 |
| ЮГЛ 500x50  | 500    | 50    | 6,94                             | 213372            | 313372 | 213375        | 313375 | 21337         | 31337 | 213376        | 313376 |
| ЮГЛ 500x65  | 500    | 65    | 7,45                             | 213382            | 313382 | 213385        | 313385 | 21338         | 31338 | 213386        | 313386 |
| ЮГЛ 500x80  | 500    | 80    | 7,72                             | 213392            | 313392 | 213395        | 313395 | 21339         | 31339 | 213396        | 313396 |
| ЮГЛ 500x100 | 500    | 100   | 8,17                             | 213402            | 313402 | 213405        | 313405 | 21340         | 31340 | 213406        | 313406 |
| ЮГЛ 500x150 | 500    | 150   | 9,34                             | 213412            | 313412 | 213415        | 313415 | 21341         | 31341 | 213416        | 313416 |
| ЮГЛ 500x200 | 500    | 200   | 10,53                            | 213422            | 313422 | 213425        | 313425 | 21342         | 31342 | 213426        | 313426 |
| ЮГЛ 600x50  | 600    | 50    | 8,17                             | 213432            | 313432 | 213435        | 313435 | 21343         | 31343 | 213436        | 313436 |
| ЮГЛ 600x65  | 600    | 65    | 8,52                             | 213442            | 313442 | 213445        | 313445 | 21344         | 31344 | 213446        | 313446 |
| ЮГЛ 600x80  | 600    | 80    | 8,89                             | 213452            | 313452 | 213455        | 313455 | 21345         | 31345 | 213456        | 313456 |
| ЮГЛ 600x100 | 600    | 100   | 9,34                             | 213462            | 313462 | 213465        | 313465 | 21346         | 31346 | 213466        | 313466 |
| ЮГЛ 600x150 | 600    | 150   | 10,52                            | 213472            | 313472 | 213475        | 313475 | 21347         | 31347 | 213476        | 313476 |
| ЮГЛ 600x200 | 600    | 200   | 11,70                            | 213482            | 313482 | 213485        | 313485 | 21348         | 31348 | 213486        | 313486 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t](инструкция в начале раздела)

[продолжение →](#)

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

← начало

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

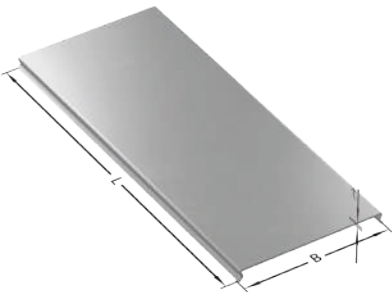
| Тип         | Размер |       | Масса из<br>расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение* |        |               |        |               |       |               |        |
|-------------|--------|-------|-------------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|
|             |        |       |                                     | Длина 2000 мм     |        | Длина 2500 мм |        | Длина 3000 мм |       | Длина 6000 мм |        |
|             | В, мм  | Н, мм | 1 пог. м                            | ОЦ                | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ     | ОЦ            | ГЦ    | ОЦ            | ГЦ     |
| ЮПЛ 50х50   | 50     | 50    | 1,08                                | 223032            | 323032 | 223035        | 323035 | 22303         | 32303 | 223036        | 323036 |
| ЮПЛ 60х40   | 60     | 40    | 2,01                                | 223022            | 323022 | 223025        | 323025 | 22302         | 32302 | 223026        | 323026 |
| ЮПЛ 100х50  | 100    | 50    | 2,04                                | 223042            | 323042 | 223045        | 323045 | 22304         | 32304 | 223046        | 323046 |
| ЮПЛ 100х65  | 100    | 65    | 2,33                                | 223052            | 323052 | 223055        | 323055 | 22305         | 32305 | 223056        | 323056 |
| ЮПЛ 100х80  | 100    | 80    | 2,62                                | 223062            | 323062 | 223065        | 323065 | 22306         | 32306 | 223066        | 323066 |
| ЮПЛ 100х100 | 100    | 100   | 3,09                                | 223072            | 323072 | 223075        | 323075 | 22307         | 32307 | 223076        | 323076 |
| ЮПЛ 150х50  | 150    | 50    | 2,56                                | 223082            | 323082 | 223085        | 323085 | 22308         | 32308 | 223086        | 323086 |
| ЮПЛ 150х65  | 150    | 65    | 2,85                                | 223092            | 323092 | 223095        | 323095 | 22309         | 32309 | 223096        | 323096 |
| ЮПЛ 150х80  | 150    | 80    | 2,14                                | 223102            | 323102 | 223105        | 323105 | 22310         | 32310 | 223106        | 323106 |
| ЮПЛ 150х100 | 150    | 100   | 3,55                                | 223112            | 323112 | 223115        | 323115 | 22311         | 32311 | 223116        | 323116 |
| ЮПЛ 150х150 | 150    | 150   | 4,52                                | 223122            | 323122 | 223125        | 323125 | 22312         | 32312 | 223126        | 323126 |
| ЮПЛ 200х50  | 200    | 50    | 3,15                                | 223132            | 323132 | 223135        | 323135 | 22313         | 32313 | 223136        | 323136 |
| ЮПЛ 200х65  | 200    | 65    | 3,44                                | 223142            | 323142 | 223145        | 323145 | 22314         | 32314 | 223146        | 323146 |
| ЮПЛ 200х80  | 200    | 80    | 3,73                                | 223152            | 323152 | 223155        | 323155 | 22315         | 32315 | 223156        | 323156 |
| ЮПЛ 200х100 | 200    | 100   | 4,14                                | 223162            | 323162 | 223165        | 323165 | 22316         | 32316 | 223166        | 323166 |
| ЮПЛ 200х150 | 200    | 150   | 5,24                                | 223172            | 323172 | 223175        | 323175 | 22317         | 32317 | 223176        | 323176 |
| ЮПЛ 200х200 | 200    | 200   | 6,31                                | 223182            | 323182 | 223185        | 323185 | 22318         | 32318 | 223186        | 323186 |
| ЮПЛ 250х50  | 250    | 50    | 3,71                                | 223192            | 323192 | 223195        | 323195 | 22319         | 32319 | 223196        | 323196 |
| ЮПЛ 250х65  | 250    | 65    | 4,00                                | 223202            | 323202 | 223205        | 323205 | 22320         | 32320 | 223206        | 323206 |
| ЮПЛ 250х80  | 250    | 80    | 4,29                                | 223212            | 323212 | 223215        | 323215 | 22321         | 32321 | 223216        | 323216 |
| ЮПЛ 250х100 | 250    | 100   | 4,70                                | 223222            | 323222 | 223225        | 323225 | 22322         | 32322 | 223226        | 323226 |
| ЮПЛ 250х150 | 250    | 150   | 5,65                                | 223232            | 323232 | 223235        | 323235 | 22323         | 32323 | 223236        | 323236 |
| ЮПЛ 250х200 | 250    | 200   | 6,74                                | 223242            | 323242 | 223245        | 323245 | 22324         | 32324 | 223246        | 323246 |
| ЮПЛ 300х50  | 300    | 50    | 4,01                                | 223252            | 323252 | 223255        | 323255 | 22325         | 32325 | 223256        | 323256 |
| ЮПЛ 300х65  | 300    | 65    | 4,56                                | 223262            | 323262 | 223265        | 323265 | 22326         | 32326 | 223266        | 323266 |
| ЮПЛ 300х80  | 300    | 80    | 4,85                                | 223272            | 323272 | 223275        | 323275 | 22327         | 32327 | 223276        | 323276 |
| ЮПЛ 300х100 | 300    | 100   | 5,32                                | 223282            | 323282 | 223285        | 323285 | 22328         | 32328 | 223286        | 323286 |
| ЮПЛ 300х150 | 300    | 150   | 6,31                                | 223292            | 323292 | 223295        | 323295 | 22329         | 32329 | 223296        | 323296 |
| ЮПЛ 300х200 | 300    | 200   | 7,54                                | 223302            | 323302 | 223305        | 323305 | 22330         | 32330 | 223306        | 323306 |
| ЮПЛ 400х50  | 400    | 50    | 5,38                                | 223312            | 323312 | 223315        | 323315 | 22331         | 32331 | 223316        | 323316 |
| ЮПЛ 400х65  | 400    | 65    | 5,67                                | 223322            | 323322 | 223325        | 323325 | 22332         | 32332 | 223326        | 323326 |
| ЮПЛ 400х80  | 400    | 80    | 5,96                                | 223332            | 323332 | 223335        | 323335 | 22333         | 32333 | 223336        | 323336 |
| ЮПЛ 400х100 | 400    | 100   | 6,43                                | 223342            | 323342 | 223345        | 323345 | 22334         | 32334 | 223346        | 323346 |
| ЮПЛ 400х150 | 400    | 150   | 7,36                                | 223352            | 323352 | 223355        | 323355 | 22335         | 32335 | 223356        | 323356 |
| ЮПЛ 400х200 | 400    | 200   | 8,46                                | 223362            | 323362 | 223365        | 323365 | 22336         | 32336 | 223366        | 323366 |
| ЮПЛ 500х50  | 500    | 50    | 6,55                                | 223372            | 323372 | 223375        | 323375 | 22337         | 32337 | 223376        | 323376 |
| ЮПЛ 500х65  | 500    | 65    | 6,84                                | 223382            | 323382 | 223385        | 323385 | 22338         | 32338 | 223386        | 323386 |
| ЮПЛ 500х80  | 500    | 80    | 7,14                                | 223392            | 323392 | 223395        | 323395 | 22339         | 32339 | 223396        | 323396 |
| ЮПЛ 500х100 | 500    | 100   | 7,61                                | 223402            | 323402 | 223405        | 323405 | 22340         | 32340 | 223406        | 323406 |
| ЮПЛ 500х150 | 500    | 150   | 8,81                                | 223412            | 323412 | 223415        | 323415 | 22341         | 32341 | 223416        | 323416 |
| ЮПЛ 500х200 | 500    | 200   | 9,89                                | 223422            | 323422 | 223425        | 323425 | 22342         | 32342 | 223426        | 323426 |
| ЮПЛ 600х50  | 600    | 50    | 7,70                                | 223432            | 323432 | 223435        | 323435 | 22343         | 32343 | 223436        | 323436 |
| ЮПЛ 600х65  | 600    | 65    | 8,02                                | 223442            | 323442 | 223445        | 323445 | 22344         | 32344 | 223446        | 323446 |
| ЮПЛ 600х80  | 600    | 80    | 8,33                                | 223452            | 323452 | 223455        | 323455 | 22345         | 32345 | 223456        | 323456 |
| ЮПЛ 600х100 | 600    | 100   | 8,76                                | 223462            | 323462 | 223465        | 323465 | 22346         | 32346 | 223466        | 323466 |
| ЮПЛ 600х150 | 600    | 150   | 9,99                                | 223472            | 323472 | 223475        | 323475 | 22347         | 32347 | 223476        | 323476 |
| ЮПЛ 600х200 | 600    | 200   | 11,07                               | 223482            | 323482 | 223485        | 323485 | 22348         | 32348 | 223486        | 323486 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t](инструкция в начале раздела)

\* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

КРЫШКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ  
(«Простой монтаж»)

- Тип соединения: замковое
- Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки «ЮГЛ», «ЮПЛ», «ЮЛЗ» («Простой монтаж»).
- Обеспечивают степень защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.



| Тип         | Размер |       | Масса из расче-<br>та t-1,5 мм | Номер/Исполнение |        |         |        |         |       |
|-------------|--------|-------|--------------------------------|------------------|--------|---------|--------|---------|-------|
|             |        |       |                                | 2000 мм          |        | 2500 мм |        | 3000 мм |       |
|             | В, мм  | Н, мм |                                | ОЦ               | ГЦ     | ОЦ      | ГЦ     | ОЦ      | ГЦ    |
| ЮЛКЗ ПМ 100 | 100,5  | 10,5  | 1,55                           | 217422           | 317422 | 217425  | 317425 | 21742   | 31742 |
| ЮЛКЗ ПМ 150 | 150,5  |       | 2,15                           | 217432           | 317432 | 217435  | 317435 | 21743   | 31743 |
| ЮЛКЗ ПМ 200 | 200,5  |       | 2,73                           | 217442           | 317442 | 217445  | 317445 | 21744   | 31744 |
| ЮЛКЗ ПМ 250 | 250,5  |       | 3,32                           | 217452           | 317452 | 217455  | 317455 | 21745   | 31745 |
| ЮЛКЗ ПМ 300 | 300,5  |       | 3,91                           | 217462           | 317462 | 217465  | 317465 | 21746   | 31746 |
| ЮЛКЗ ПМ 400 | 400,5  |       | 5,08                           | 217472           | 317472 | 217475  | 317475 | 21747   | 31747 |
| ЮЛКЗ ПМ 500 | 500,5  |       | 6,26                           | 217482           | 317482 | 217485  | 317485 | 21748   | 31748 |
| ЮЛКЗ ПМ 600 | 600,5  |       | 7,44                           | 217492           | 317492 | 217495  | 317495 | 21749   | 31749 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ  
(соединение соединителем)

- Тип соединения: замковое
- Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки «ЮГЛ», «ЮПЛ», «ЮЛЗ» (соединение соединителем).
- Обеспечивают степень защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.



| Тип      | Размер |       | Масса из расче-<br>та t-1,5 мм | Номер/Исполнение |        |         |        |         |       |
|----------|--------|-------|--------------------------------|------------------|--------|---------|--------|---------|-------|
|          |        |       |                                | 2000 мм          |        | 2500 мм |        | 3000 мм |       |
|          | В, мм  | Н, мм |                                | ОЦ               | ГЦ     | ОЦ      | ГЦ     | ОЦ      | ГЦ    |
| ЮЛЗК 50  | 50,5   | 10,5  | 0,73                           | 217582           | 317582 | 217585  | 317585 | 21758   | 31758 |
| ЮЛЗК 60  | 60,5   |       | 0,85                           | 217592           | 317592 | 217595  | 317595 | 21759   | 31759 |
| ЮЛКЗ 100 | 100,5  |       | 1,55                           | 217602           | 317602 | 217605  | 317605 | 21760   | 31760 |
| ЮЛКЗ 150 | 150,5  |       | 2,14                           | 217612           | 317612 | 217615  | 317615 | 21761   | 31761 |
| ЮЛКЗ 200 | 200,5  |       | 2,73                           | 217622           | 317622 | 217625  | 317625 | 21762   | 31762 |
| ЮЛКЗ 250 | 250,5  |       | 3,32                           | 217632           | 317632 | 217635  | 317635 | 21763   | 31763 |
| ЮЛКЗ 300 | 300,5  |       | 3,91                           | 217642           | 317642 | 217645  | 317645 | 21764   | 31764 |
| ЮЛКЗ 400 | 400,5  |       | 5,08                           | 217652           | 317652 | 217655  | 317655 | 21765   | 31765 |
| ЮЛКЗ 500 | 500,5  |       | 6,26                           | 217662           | 317662 | 217665  | 317665 | 21766   | 31766 |
| ЮЛКЗ 600 | 600,5  |       | 7,44                           | 217672           | 317672 | 217675  | 317675 | 21767   | 31767 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

СНЕГОВЫЕ КРЫШКИ  
ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ  
(соединение соединителями)

ТИПЫ ИЗДЕЛИЙ:

- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком «защелкой»
- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком скобой «ЮСКБ»

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. Специальная «двускатная» конструкция крышки позволяет значительно снизить снеговую нагрузку на кабельную трассу. Угол крышки составляет более 30°, что согласно строительному СНиПу 2.01.07-85 снижает воздействие снега в два раза.

- Исполнение изделий: все виды
- Длина, (мм): 2000; 2500; 3000
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип      | Размер | Масса из<br>расчета t-1,5<br>мм;<br>кг/пог. м | Номер/Исполнение |         |         |         |         |        |
|----------|--------|-----------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
|          |        |                                               | 2000 мм          |         | 2500 мм |         | 3000 мм |        |
|          |        |                                               | ОЦ               | ГЦ      | ОЦ      | ГЦ      | ОЦ      | ГЦ     |
| СНЕГ-100 | 100,5  | 1,55                                          | 2176012          | 3176012 | 2176015 | 3176015 | 217601  | 317601 |
| СНЕГ-150 | 150,5  | 2,14                                          | 2176112          | 3176112 | 2176115 | 3176115 | 217611  | 317611 |
| СНЕГ-200 | 200,5  | 2,73                                          | 2176212          | 3176212 | 2176215 | 3176215 | 217621  | 317621 |
| СНЕГ-250 | 250,5  | 3,32                                          | 2176312          | 3176312 | 2176315 | 3176315 | 217631  | 317631 |
| СНЕГ-300 | 300,5  | 3,91                                          | 2176412          | 3176412 | 2176415 | 3176415 | 217641  | 317641 |
| СНЕГ-400 | 400,5  | 5,08                                          | 2176512          | 3176512 | 2176515 | 3176515 | 217651  | 317651 |
| СНЕГ-500 | 500,5  | 6,26                                          | 2176612          | 3176612 | 2176615 | 3176615 | 217661  | 317661 |
| СНЕГ 600 | 600,5  | 7,44                                          | 2176712          | 3176712 | 2176715 | 3176715 | 217671  | 317671 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

СНЕГОВЫЕ КРЫШКИ  
ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ  
(«Простой монтаж»)

ТИПЫ ИЗДЕЛИЙ:

- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком «защелкой»
- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком скобой «ЮСКБ»

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. Специальная «двускатная» конструкция крышки позволяет значительно снизить снеговую нагрузку на кабельную трассу. Угол крышки составляет более 30°, что согласно строительному СНиПу 2.01.07-85 снижает воздействие снега в два раза.

- Исполнение изделий: все виды
- Длина, (мм): 1870; 2370; 2870
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип         | Размер | Масса из расчета t-1,5 мм; | Номер/Исполнение |         |         |         |         |        |
|-------------|--------|----------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
|             |        |                            | 1870 мм          |         | 2370 мм |         | 2870 мм |        |
|             | В, мм  | кг/пог. м                  | ОЦ               | ГЦ      | ОЦ      | ГЦ      | ОЦ      | ГЦ     |
| СНЕГ ПМ 100 | 100,5  | 1,55                       | 2176032          | 3176032 | 2176035 | 3176035 | 217603  | 317603 |
| СНЕГ ПМ 150 | 150,5  | 2,14                       | 2176132          | 3176132 | 2176135 | 3176135 | 217613  | 317613 |
| СНЕГ ПМ 200 | 200,5  | 2,73                       | 2176232          | 3176232 | 2176235 | 3176235 | 217623  | 317623 |
| СНЕГ ПМ 250 | 250,5  | 3,32                       | 2176332          | 3176332 | 2176335 | 3176335 | 217633  | 317633 |
| СНЕГ ПМ 300 | 300,5  | 3,91                       | 2176432          | 3176432 | 2176435 | 3176435 | 217643  | 317643 |
| СНЕГ ПМ 400 | 400,5  | 5,08                       | 2176532          | 3176532 | 2176535 | 3176535 | 217653  | 317653 |
| СНЕГ ПМ 500 | 500,5  | 6,26                       | 2176632          | 3176632 | 2176635 | 3176635 | 217663  | 317663 |
| СНЕГ ПМ 600 | 600,5  | 7,44                       | 2176732          | 3176732 | 2176735 | 3176735 | 217673  | 317673 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

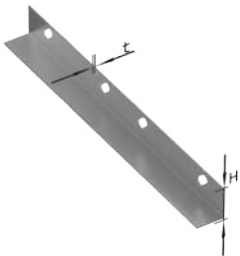
СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМЫХ  
СЕКЦИЙ ЛОТКОВ  
(соединение соединителями)

Предназначен для соединения между собой прямых секций типа «ЮПЛ» и «ЮГЛ» (соединение соединителем). Усиление места соединения происходит за счет увеличения высоты соединителя.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип        | Для лотков высотой, мм | Н, мм | Масса из расчета t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |        |
|------------|------------------------|-------|-------------------------------|------------------|--------|
|            |                        |       | 1 пог. м                      | ОЦ               | ГЦ     |
| ЮСОП 40    | 40                     | 22    | 0,12                          | 21269            | 31269  |
| ЮСОП 50    | 50                     | 28    | 0,14                          | 212701           | 312701 |
| ЮСОП 70    | 70, 80, 100, 150, 200  | 48    | 0,19                          | 212711           | 312711 |
| ЮСОП У 80  | 80                     | 62    | 0,24                          | 212761           | 312761 |
| ЮСОП У 100 | 100                    | 82    | 0,3                           | 212771           | 312771 |
| ЮСОП У 150 | 150                    | 132   | 0,44                          | 212781           | 312781 |
| ЮСОП У 200 | 200                    | 182   | 0,54                          | 212791           | 312791 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][Н][t] (инструкция в начале раздела)

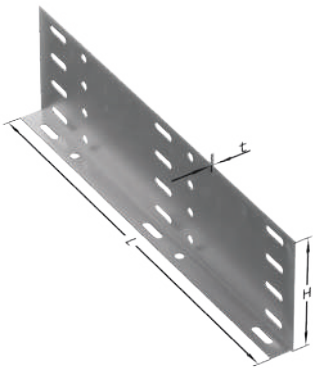




РАЗДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЛОТКОВ

Предназначен для разделения кабельных линий разного назначения.

- Исполнение изделий: все виды. Соединяется метизами М6.
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0
- Длина изделий (м): 2,0; 2,5; 3,0



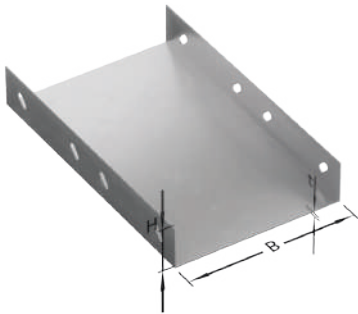
| Тип          | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расче-<br>та t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|--------------|----------|----------|------------------------------------|------------------|-------|
|              |          |          | 1 пог. м                           | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮРЛ 2000x50  | 50       | 2000     | 2,43                               | 21724            | 21724 |
| ЮРЛ 2000x65  | 65       |          | 2,85                               | 21725            | 31725 |
| ЮРЛ 2000x80  | 80       |          | 3,25                               | 21726            | 31726 |
| ЮРЛ 2000x100 | 100      |          | 3,61                               | 21727            | 31727 |
| ЮРЛ 2000x150 | 150      |          | 5,42                               | 21728            | 31728 |
| ЮРЛ 2000x200 | 200      |          | 7,23                               | 21729            | 31729 |
| ЮРЛ 2500x50  | 50       | 2500     | 3,04                               | 21730            | 31730 |
| ЮРЛ 2500x65  | 65       |          | 3,57                               | 21731            | 31731 |
| ЮРЛ 2500x80  | 80       |          | 4,06                               | 21732            | 31732 |
| ЮРЛ 2500x100 | 100      |          | 4,52                               | 21733            | 31733 |
| ЮРЛ 2500x150 | 150      |          | 6,78                               | 21734            | 31734 |
| ЮРЛ 2500x200 | 200      |          | 9,03                               | 21735            | 31735 |
| ЮРЛ 3000x50  | 50       | 3000     | 3,65                               | 21736            | 31736 |
| ЮРЛ 3000x65  | 65       |          | 4,28                               | 21737            | 31737 |
| ЮРЛ 3000x80  | 80       |          | 4,87                               | 21738            | 31738 |
| ЮРЛ 3000x100 | 100      |          | 5,42                               | 21739            | 31739 |
| ЮРЛ 3000x150 | 150      |          | 8,13                               | 21740            | 31740 |
| ЮРЛ 3000x200 | 200      |          | 10,84                              | 21741            | 31741 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ  
УСИЛЕННЫЙ П-ОБРАЗНЫЙ  
ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ЛОТКОВ ПРЯМЫХ

Предназначен для соединения лотков прямых «ЮПЛ» и «ЮГЛ» между собой. Усиление места соединения происходит за счет увеличения высоты соединителя, а также за счет П-образной конструкции соединителя.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5



| Тип      | Ширина<br>лотка В,<br>мм | Высота<br>борта<br>лотка, мм | Н,<br>мм | Н1,<br>мм | Масса из расче-<br>та t-1,5 мм; кг | Номер/<br>Исполнение |       |
|----------|--------------------------|------------------------------|----------|-----------|------------------------------------|----------------------|-------|
|          |                          |                              |          |           | 1 пог. м                           | ОЦ                   | ГЦ    |
| ЮСЛУ 80  | 200                      | 80                           | 62       | 24        | 0,94                               | 21600                | 31600 |
| ЮСЛУ 100 |                          | 100                          | 82       | 44        | 1,06                               | 21601                | 31601 |
| ЮСЛУ 150 |                          | 150                          | 132      | 94        | 1,35                               | 21602                | 31602 |
| ЮСЛУ 200 |                          | 200                          | 182      | 144       | 1,64                               | 21603                | 31603 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

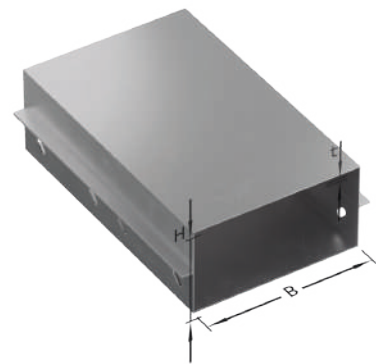
## СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ СТЫКОВОЙ

Предназначен для соединения лотков монтажных глухих между собой, а также обеспечения дополнительной степени защиты IP 31 по ГОСТу 14254-96.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | Масса из расче-<br>та t-1,5 мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|--------------------------------|------------------|-------|
|          |          |          | кг                             | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮСЛС 100 | 102      | 50-200   | 1,13                           | 21604            | 31604 |
| ЮСЛС 150 | 152      |          | 1,41                           | 21605            | 31605 |
| ЮСЛС 200 | 202      |          | 1,69                           | 21606            | 31606 |
| ЮСЛС 250 | 252      |          | 1,99                           | 21607            | 31607 |
| ЮСЛС 300 | 302      |          | 2,27                           | 21608            | 31608 |
| ЮСЛС 400 | 402      |          | 2,85                           | 21609            | 31609 |
| ЮСЛС 500 | 502      |          | 3,42                           | 21610            | 31610 |
| ЮСЛС 600 | 602      |          | 3,99                           | 21611            | 31611 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



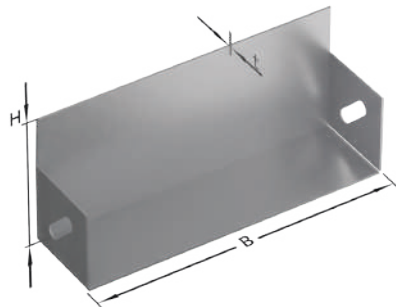
## ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

Предназначена для закрытия торца лотка.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Масса из расче-<br>та S-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------------------------|------------------|-------|
|      |          |          |          |                                    | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЗАТ | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 0,07                               | 29745            | 39745 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



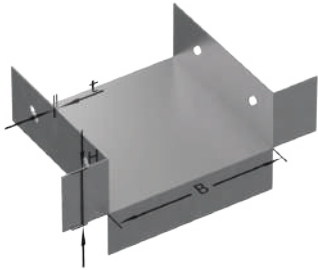
КОРОБ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Предназначен для ввода в электротехнические устройства, прокладки проводов и кабелей.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

| Тип     | В,<br>мм | Н,<br>мм | Масса из расчета<br>t-1,5 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|         |          |          | 1 пог. м                         | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПК 100 | 103      | 65       | 0,34                             | 21612            | 31612 |
| ЮПК 150 | 153      |          | 0,44                             | 21613            | 31613 |
| ЮПК 200 | 203      |          | 0,53                             | 21614            | 31614 |
| ЮПК 250 | 253      |          | 0,63                             | 21615            | 31615 |
| ЮПК 300 | 303      |          | 0,72                             | 21616            | 31616 |
| ЮПК 400 | 403      |          | 0,92                             | 21617            | 31617 |
| ЮПК 500 | 503      |          | 1,11                             | 21618            | 31618 |
| ЮПК 600 | 603      |          | 1,30                             | 21619            | 31619 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



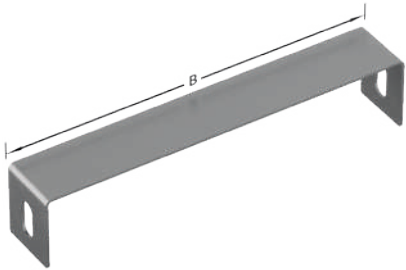
СКОБА ВНУТРЕННЯЯ

Применяется для фиксации кабеля в лотке при вертикальной прокладке.

- Исполнение изделий: все виды

| Тип     | Ширина<br>лотка В, мм | Масса из расчета<br>t-1,0 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|---------|-----------------------|----------------------------------|------------------|-------|
|         |                       | 1 пог. м                         | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮСВ 50  | 50                    | 0,02                             | 21620            | 31620 |
| ЮСВ 100 | 100                   | 0,03                             | 21621            | 31621 |
| ЮСВ 150 | 150                   | 0,05                             | 21622            | 31622 |
| ЮСВ 200 | 200                   | 0,06                             | 21623            | 31623 |
| ЮСВ 250 | 250                   | 0,07                             | 21624            | 31624 |
| ЮСВ 300 | 300                   | 0,08                             | 21625            | 31625 |
| ЮСВ 400 | 400                   | 0,11                             | 21626            | 31626 |
| ЮСВ 500 | 500                   | 0,13                             | 21627            | 31627 |
| ЮСВ 600 | 600                   | 0,15                             | 21628            | 31628 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



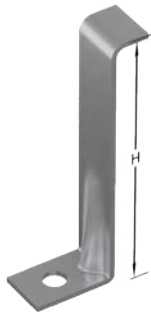
СКОБА У 1059, СКОБА У 1078

Скобы предназначены для крепления лотков на полках кабельных конструкций.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 2,0

| Тип    | Высота борта<br>лотка, мм | Н,<br>мм | Масса из расчета<br>t-2,0 мм; кг | Номер/Исполнение |       |
|--------|---------------------------|----------|----------------------------------|------------------|-------|
|        |                           |          | 1 пог. м                         | ОЦ               | ГЦ    |
| У 1078 | 50                        | 51       | 0,04                             | 21629            | 31629 |
| У 1059 | 100                       | 100      | 0,05                             | 21630            | 31630 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



### ДЕРЖАТЕЛЬ ШИН ЗАЗЕМЛЕНИЯ «ЮЗАЗ»

Предназначен для крепления к конструкциям круглых (Ø 10, 12 мм) и плоских (40х4 и 25х3) заземляющих проводников. Закрепляется держатель пристрелкой, сваркой или винтом. Заземляющие проводники укладывают в пазы держателя: круглые — в верхнюю часть паза, выполненную в виде призмы, плоские — в нижнюю прямоугольную.

Фиксирование круглых заземляющих проводников и плоских сечением 40х4 мм производится путем отгиба элемента «А» до упора в верхнюю кромку проводника, плоского проводника сечением 25х3 мм — путем отгиба элемента «Б».

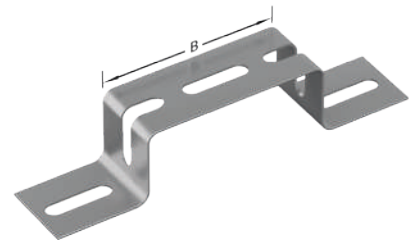
- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 2,0



### ОПОРНАЯ СКОБА ДЛЯ ЛОТКОВ

Используется для крепления лотков к плоским поверхностям: стенам, полу или потолку. Отверстия в скобе рассчитаны на метизы с резьбой М8.

| Тип      | В,<br>мм | t,<br>мм | Артикул/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|--------------------|-------|
|          |          |          | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮПСК-100 | 100      | 2        | 21807              | 31807 |
| ЮПСК-150 | 150      |          | 21808              | 31808 |
| ЮПСК-200 | 200      |          | 21809              | 31809 |
| ЮПСК-300 | 300      |          | 21810              | 31810 |
| ЮПСК-400 | 400      |          | 21811              | 31811 |
| ЮПСК-500 | 500      |          | 21812              | 31812 |
| ЮПСК-600 | 600      |          | 21813              | 31813 |



## КРЕСТООБРАЗНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГЛУХОЙ

Секции крестообразные предназначены для разветвления трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости.

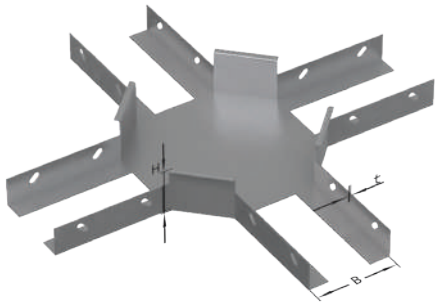
Соединяется с прямыми секциями 16-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-К | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21068            | 31068 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение

[Артикул]+[«Р»]

## КРЕСТООБРАЗНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

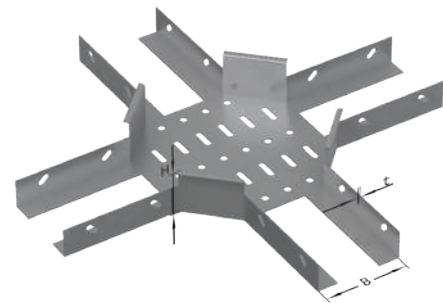
Секции крестообразные предназначены для разветвления трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости. Соединяется с прямыми секциями 16-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

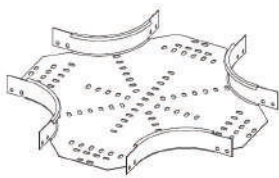
| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-КП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21069            | 31069 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение

[Артикул]+[«Р»]



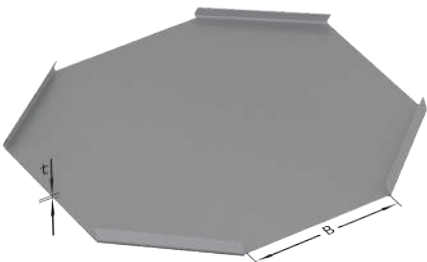
## КРЫШКА ДЛЯ КРЕСТООБРАЗНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Крышка имеет боковые отгибы для соединения с секцией крестообразной «в замок». При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛК-К | 50-600   | 0,7-2,0  | 21750            | 31750 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение

[Артикул]+[«Р»]



ТРОЙНИКОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГЛУХОЙ

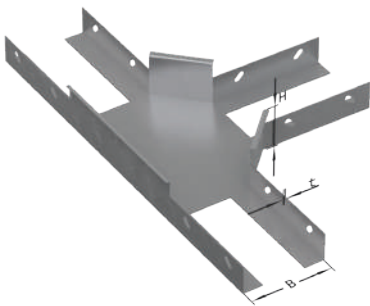
Соединяются с секциями прямыми 12-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-Т | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21080            | 31080 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ТРОЙНИКОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

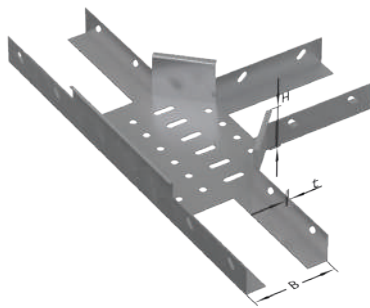
Соединяются с секциями прямыми 12-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-ТП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21081            | 31081 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

КРЫШКА ДЛЯ ТРОЙНИКОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

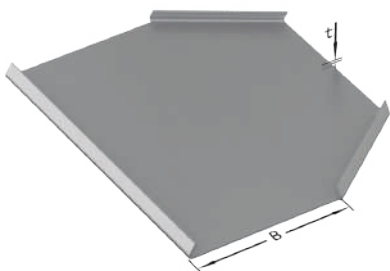
Крышки лотков предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в секции тройниковые типа «ЮЛ-Т» и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. Крышка «ЮЛК-Т» имеет боковые отгибы для соединения с секцией тройниковой (соединение соединителем) «в замок».

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛК-Т | 50-600   | 0,7-2,0  | 21212            | 31212 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 90° ГЛУХОЙ

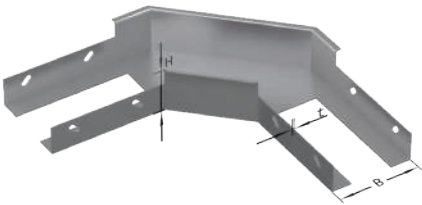
Секции угловые предназначены для изменения направления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Соединяются с секциями прямыми 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип     | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-У-90 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21092            | 31092 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 90°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

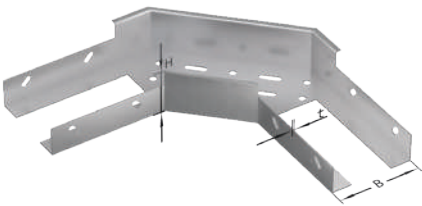
Секции угловые предназначены для изменения направления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Соединяются с секциями прямыми 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

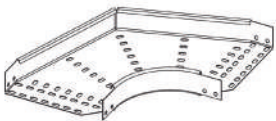
- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УП-90 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21093            | 31093 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]



КРЫШКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ  
УГЛОВ НА 90°

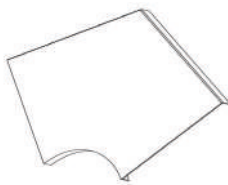
Крышка ЮЛК-У имеет боковые отгибы для соединения с горизонтальным углом «в замок».

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УК-90 | 50-600   | 0,7-2,0  | 21224            | 31224 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ НА 90°  
ГЛУХОЙ

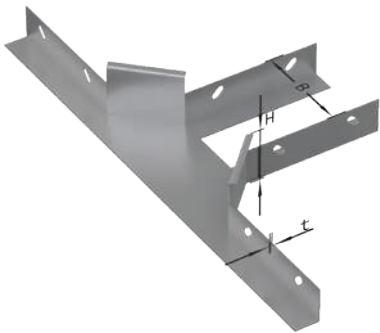
Предназначены для ответвления трассы под углом 90° в горизонтальной плоскости. Для получения боковых отводов трассы, необходимо вырезать боковую стенку лотка. Соединяется с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛГО | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21524            | 31524 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ НА 90°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

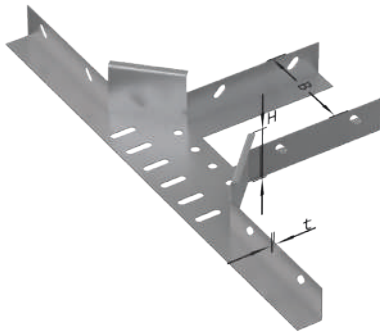
Предназначены для ответвления трассы под углом 90° в горизонтальной плоскости. Для получения боковых отводов трассы, необходимо вырезать боковую стенку лотка. Соединяется с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛГОП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21525            | 31525 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

КРЫШКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ  
ОТВЕТВИТЕЛЕЙ НА 90°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛГО-К | 50-600   | 0,7-2,0  | 21712            | 31712 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]



ПОВОРОТ ТРАССЫ НА 45° ГЛУХОЙ

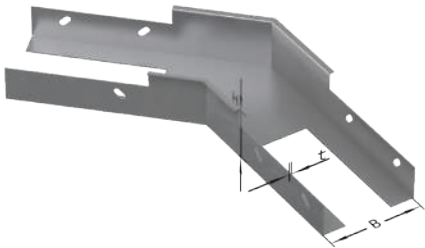
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип     | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-У-45 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21444            | 31444 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ НА 45°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

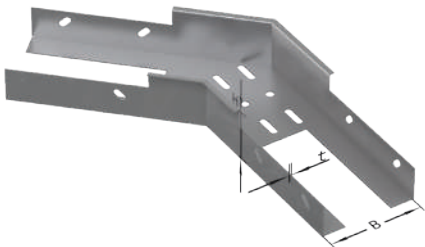
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УП-45 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21445            | 31445 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

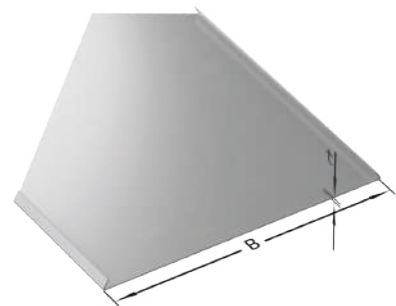
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ НА 45°

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в угловые лотки с поворотом на 45° и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УК-45 | 50-600   | 0,7-2,0  | 21672            | 31672 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 45° ГЛУХОЙ

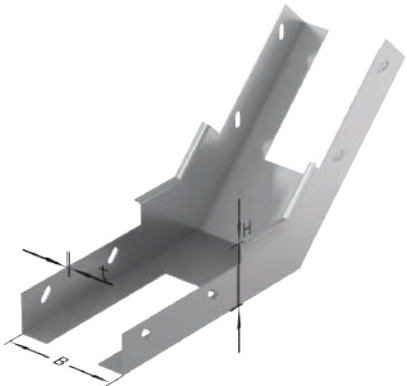
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УВ-45 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21460            | 31460 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 45°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

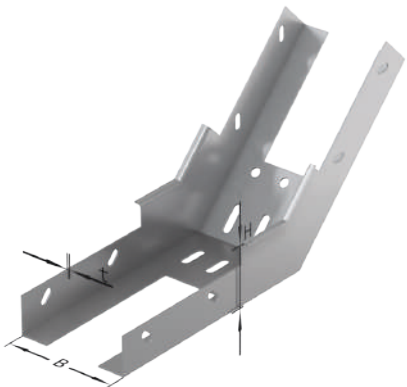
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УВП-45 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21461            | 31461 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ  
ВВЕРХ НА 45°

Крышка имеет боковые отгибы для соединения с поворотом трассы «в замок».

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УВК-45 | 50-600   | 0,7-2,0  | 21673            | 31673 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 45° ГЛУХОЙ

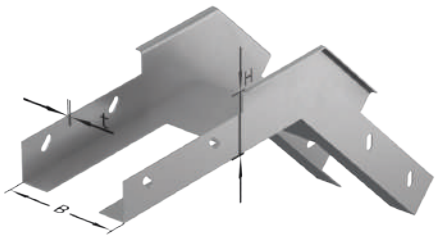
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УН-45 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21476            | 31476 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 45°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

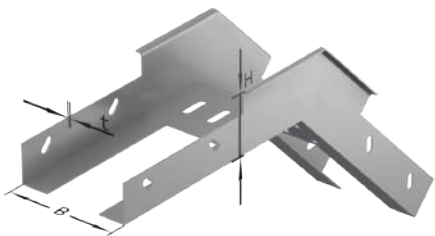
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УНП-45 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21478            | 31478 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

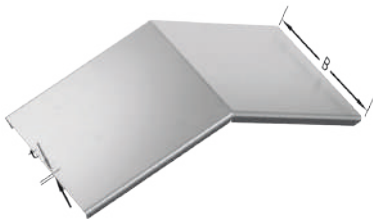
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ  
ВНИЗ НА 45°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УНК-45 | 50-600   | 0,7-2,0  | 21477            | 31477 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° ГЛУХОЙ

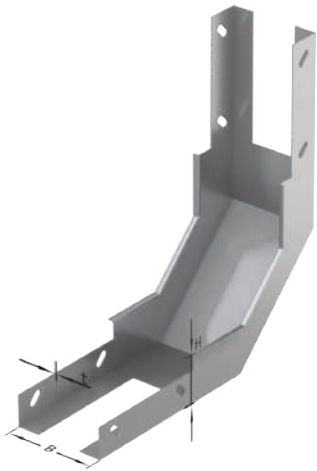
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УВ-90 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21492            | 31492 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УВП-90 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21494            | 31494 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

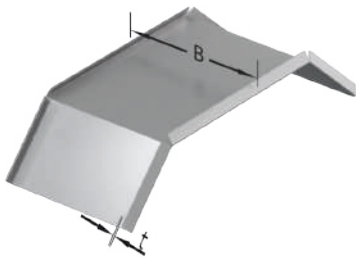
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УВК-90 | 50-600   | 0,7-2,0  | 21493            | 31493 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90° ГЛУХОЙ

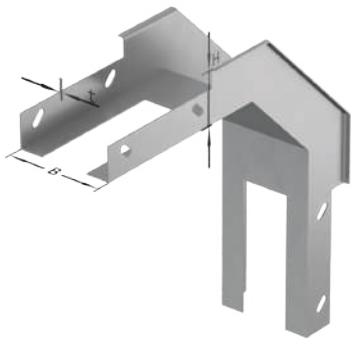
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УН-90 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21508            | 31508 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

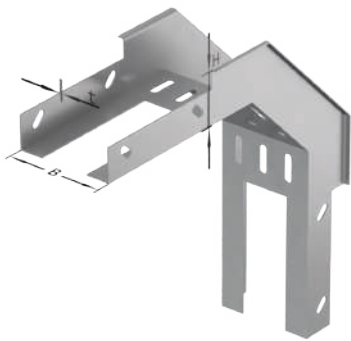
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УНП-90 | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 21510            | 31510 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

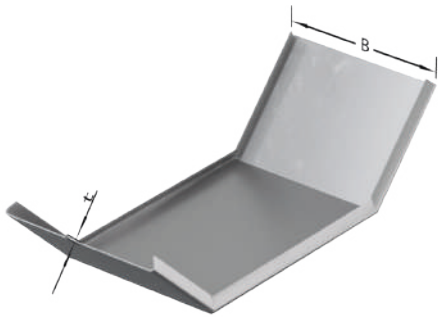
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ  
ВНИЗ НА 90°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛ-УНК-90 | 50-600   | 0,7-2,0  | 21509            | 31509 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

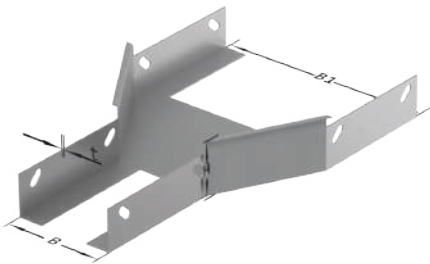
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

| Тип    | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|        |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШИР-1 | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29736            | 39736 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

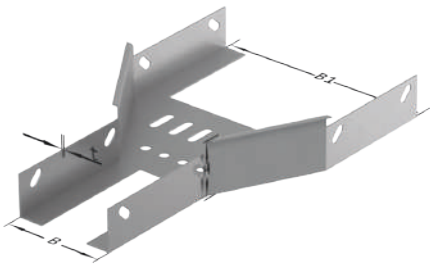
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

| Тип     | В1/В (max),<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|-------------------|----------|----------|------------------|-------|
|         |                   |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШИРП-1 | 50-600            | 40-200   | 0,7-2,0  | 29750            | 39750 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

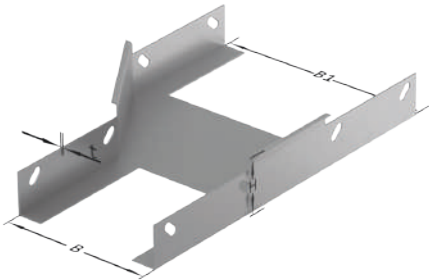
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ  
ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

| Тип    | В1/В (max),<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|-------------------|----------|----------|------------------|-------|
|        |                   |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШИР-2 | 50-600            | 40-200   | 0,7-2,0  | 29751            | 39751 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

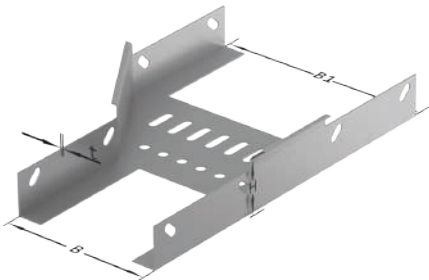
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ  
ШИРИНЫ ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

| Тип     | В1/В (max),<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|-------------------|----------|----------|------------------|-------|
|         |                   |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШИРП-2 | 50-600            | 40-200   | 0,7-2,0  | 29752            | 39752 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)



ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГЛУХОЙ

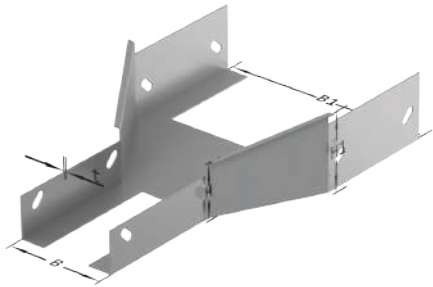
Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости. Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|        |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШВС-1 | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29738            | 39738 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

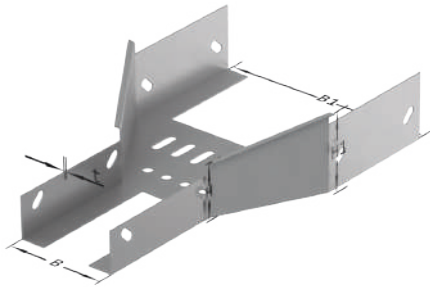
Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости. Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип     | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|         |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШВСП-1 | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29753            | 39753 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]



ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ  
И ШИРИНЫ ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ  
ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

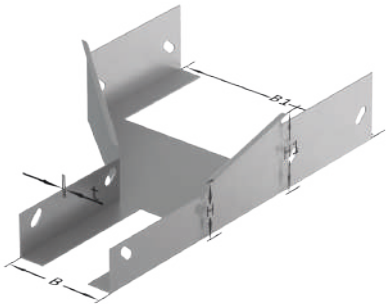
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|          |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШВСЛ-2  | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29754            | 39754 |
| ЮШВСПр-2 | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29755            | 39755 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ  
И ШИРИНЫ ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ  
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

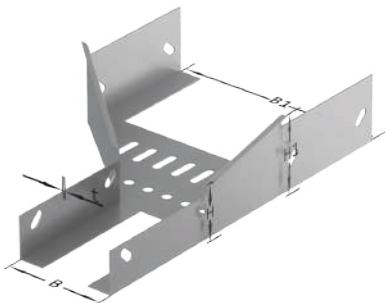
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|           |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮШВСПЛ-2  | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29756            | 39756 |
| ЮШВСППр-2 | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29757            | 39757 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

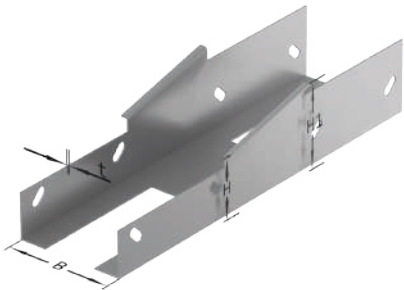
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ  
ТРАССЫ ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип  | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|      |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮВЫС | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29737            | 39737 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)

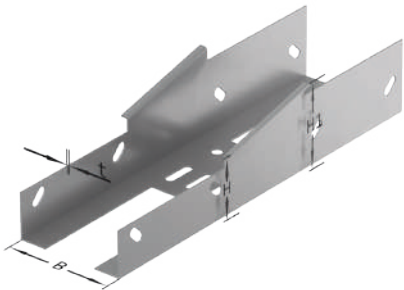
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ  
ТРАССЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип   | В,<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|-------------------|----------|------------------|-------|
|       |          |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮВЫСП | 50-600   | 40-200            | 0,7-2,0  | 29758            | 39758 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)

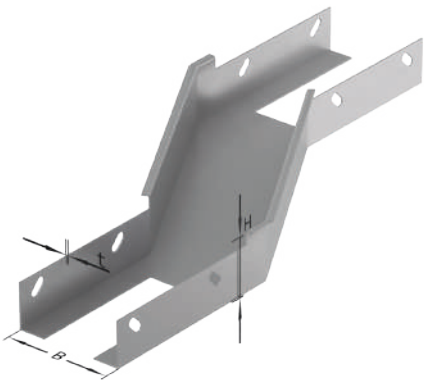
ПЕРЕХОДНИК  
ОБХОДНОЙ ГЛУХОЙ

Предназначены для обхода препятствий с переходом на определенный размер лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШО | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29759            | 39759 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

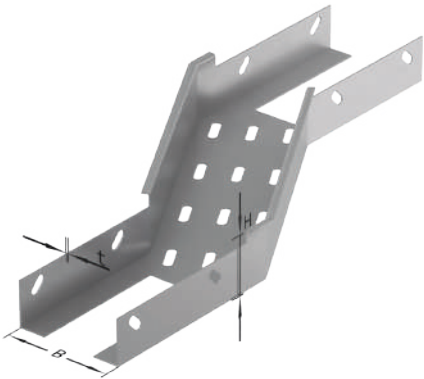
ПЕРЕХОДНИК  
ОБХОДНОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для обхода препятствий с переходом на определенный размер лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



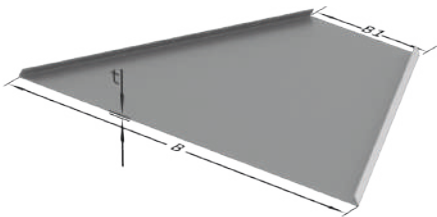
| Тип   | В1/В (max),<br>мм | Н1/Н (max),<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|-------------------|-------------------|----------|------------------|-------|
|       |                   |                   |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮПШОП | 50-600            | 40-200            | 0,7-2,0  | 29760            | 39760 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКИ ДЛЯ ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ И ВЫСОТЫ ТРАССЫ

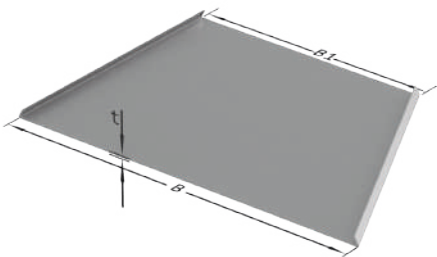
Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки для перемены ширины трассы и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.

- Ширина крышки В (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип     | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮКШИР-1 | 100-600  | 0,7-2,0  | 29739            | 39739 |

ЮКШИР-1 (для ЮШИР-1 и ЮШВС-1)



| Тип                    | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------------------------|----------|----------|------------------|-------|
|                        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮКШИР-2 (правый/левый) | 100-600  | 0,7-2,0  | 29741            | 39741 |

ЮКШИР-2 (для ЮШИР-2 и ЮШВС-2)



| Тип     | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|---------|----------|----------|------------------|-------|
|         |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮКШИР-3 | 100-600  | 0,7-2,0  | 29742            | 39742 |

ЮКШИР-3 (для ЮВЫС)

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления кабельной трассы в вертикальной плоскости на произвольный угол от 0° до 90°. Возможно использование подряд нескольких секций для увеличения радиуса поворота.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6 через шарнирный соединитель (поставляется в комплекте — 4 шт.).

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----|----------|----------|----------|------------------|-------|
|     |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМ | 50-600   | 40-200   | 600      | 29760            | 39760 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

Предназначены для изменения направления кабельной трассы в вертикальной плоскости на произвольный угол от 0° до 90°. Возможно использование подряд нескольких секций для увеличения радиуса поворота.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6 через шарнирный соединитель (поставляется в комплекте — 4 шт.).

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМП | 50-600   | 40-200   | 600      | 29761            | 39761 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L] (инструкция в начале раздела)

# ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ

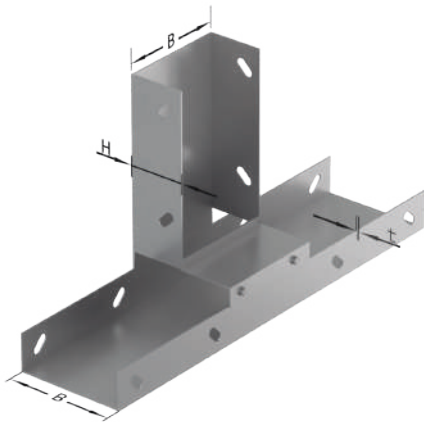
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМТВ | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29762            | 39762 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

# ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

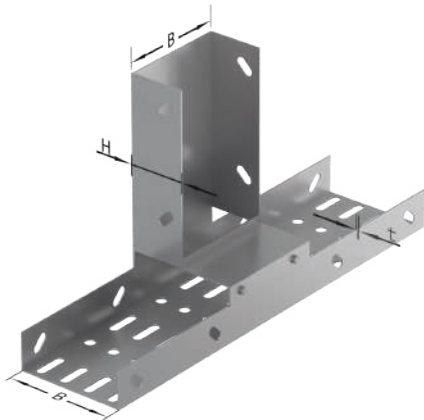
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМТВП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29763            | 39763 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ

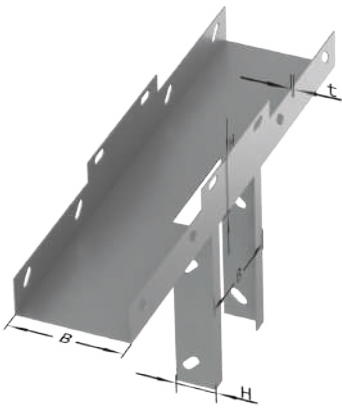
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМТН | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29764            | 39764 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

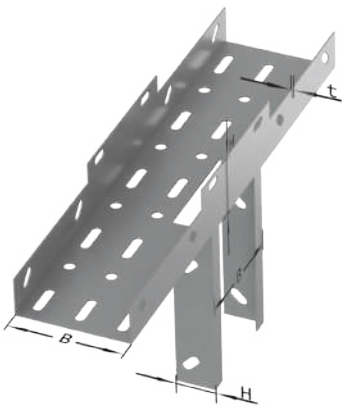
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМТНП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29765            | 39765 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ГЛУХИЕ

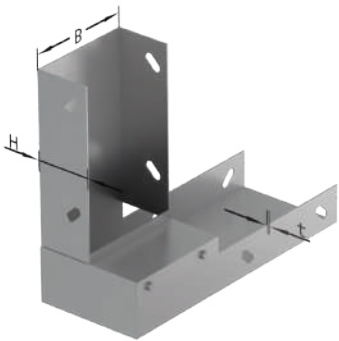
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМУВЛ   | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29766            | 39766 |
| ЮЛМУВЛПр | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29767            | 39767 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите  
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

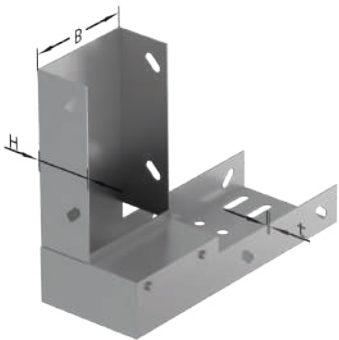
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМУВПЛ   | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29768            | 39768 |
| ЮЛМУВПЛПр | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29769            | 39769 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите  
в наименовании изделия.



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ГЛУХИЕ

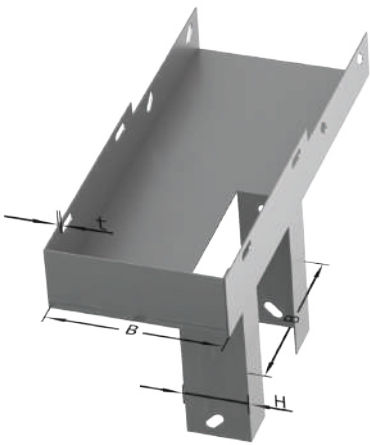
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип      | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|          |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМУНЛ   | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29770            | 39770 |
| ЮЛМУНЛпр | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29771            | 39771 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите  
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

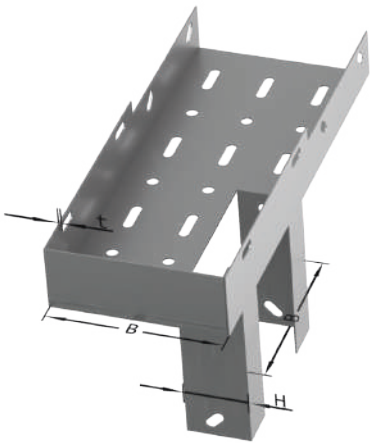
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип       | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|           |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМУНПЛ   | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29772            | 39772 |
| ЮЛМУНПЛпр | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29773            | 39773 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите  
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
ГЛУХИЕ

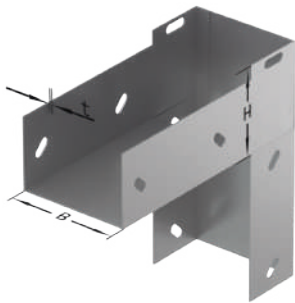
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 180° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМУН | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29774            | 39774 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°  
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ  
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

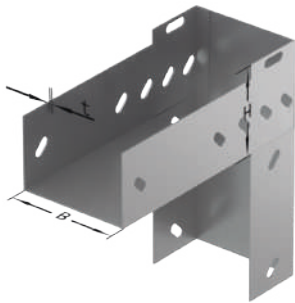
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 180° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛМУНП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29775            | 39775 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение  
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ОТ 0° ДО 135°  
ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 135° в горизонтальной плоскости под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУГ | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29776            | 39776 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ОТ 0° ДО 135°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

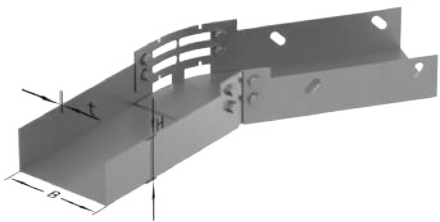
Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 135° в горизонтальной плоскости под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУГП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29777            | 39777 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ

ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ ОТ 0° ДО 45°

ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вверх под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУВВ | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29778            | 39778 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ

ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ ОТ 0° ДО 45°

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

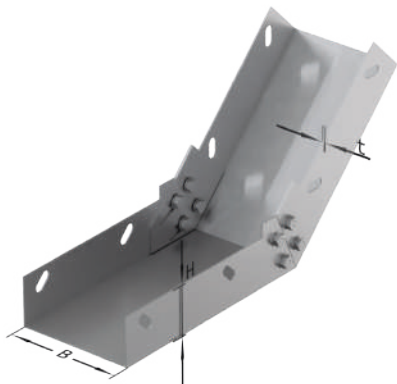
Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вверх под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУВВП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29779            | 39779 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ ОТ 0° ДО 45°  
ГЛУХИЕ

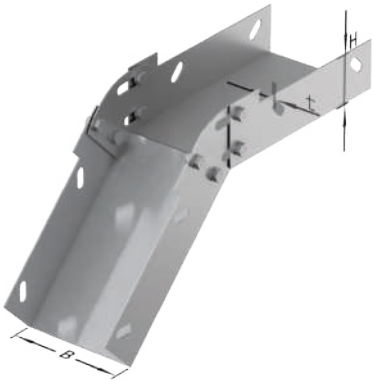
Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вниз под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип   | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|-------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|       |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУВН | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29780            | 39780 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ  
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ ОТ 0° ДО 45°  
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вниз под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | Н,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛУВНП | 50-600   | 40-200   | 0,7-2,0  | 29781            | 39781 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

## КРЫШКИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ТРОЙНИКОВЫХ ЛОТКОВ ДЛЯ ПОВОРОТОВ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫХ

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в тройниковые лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.

Крышки имеют боковые надрубы для соединения с лотком «защелкой».

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип  | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|------|----------|----------|------------------|-------|
|      |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛКН | 100-600  | 0,7-2,0  | 29782            | 39782 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][L][t] (инструкция в начале раздела)

## КРЫШКИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ УГЛОВЫХ ЛОТКОВ ДЛЯ ПОВОРОТОВ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ ПРАВЫХ/ЛЕВЫХ

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в угловые лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.

Крышки имеют боковые надрубы для соединения с лотком «защелкой».

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

| Тип    | В,<br>мм | t,<br>мм | Номер/Исполнение |       |
|--------|----------|----------|------------------|-------|
|        |          |          | ОЦ               | ГЦ    |
| ЮЛКНЛ  | 100-600  | 0,7-2,0  | 29783            | 39783 |
| ЮЛКНПр | 100-600  | 0,7-2,0  | 29784            | 39784 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][L][t] (инструкция в начале раздела)

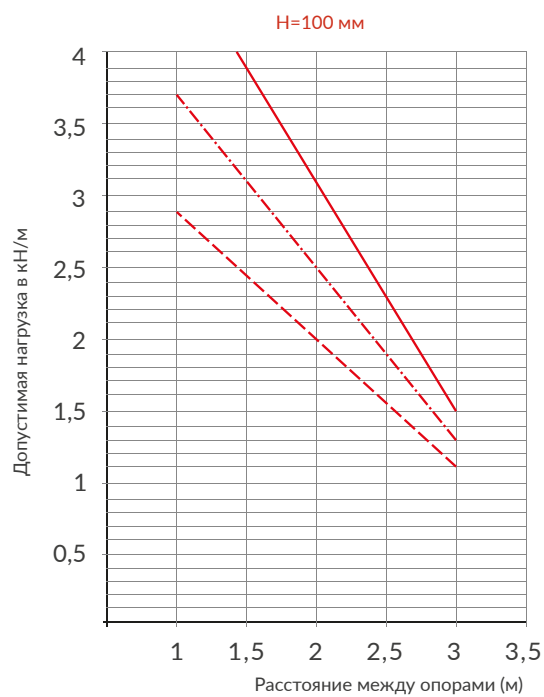
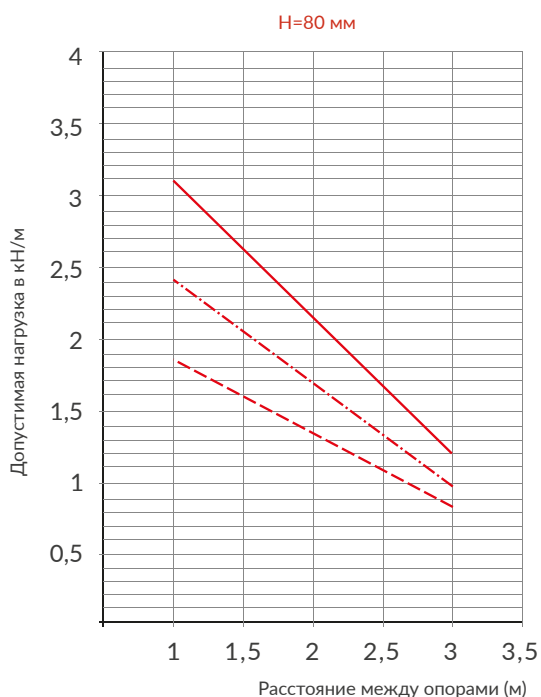
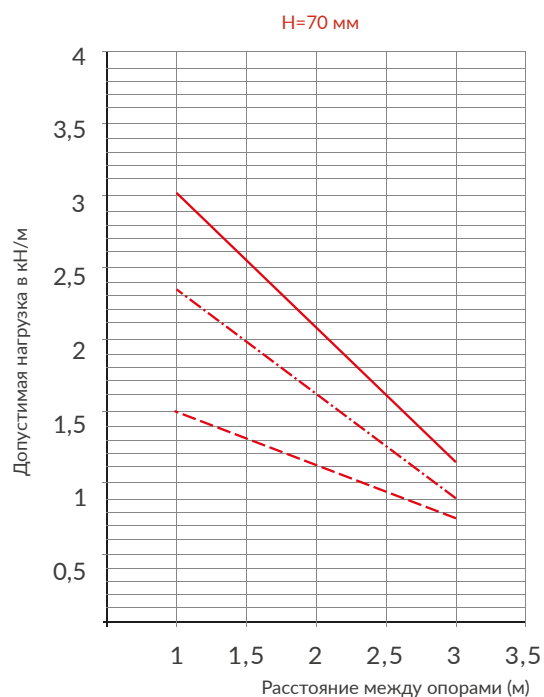
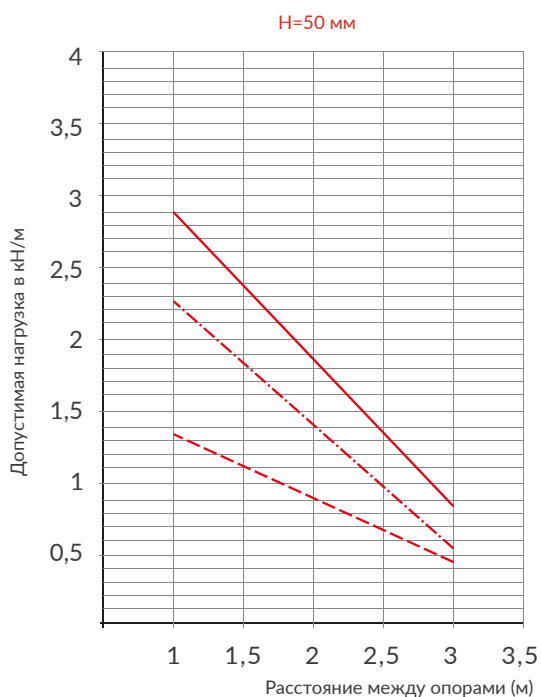


## ГРАФИКИ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК НА ЛОТКИ

Ниже приведены графики соотношения допустимых нагрузок (кН/м) и расстояния между опорами (м) для различной высоты борта лотка (Н, мм) и толщины металла (t, мм).

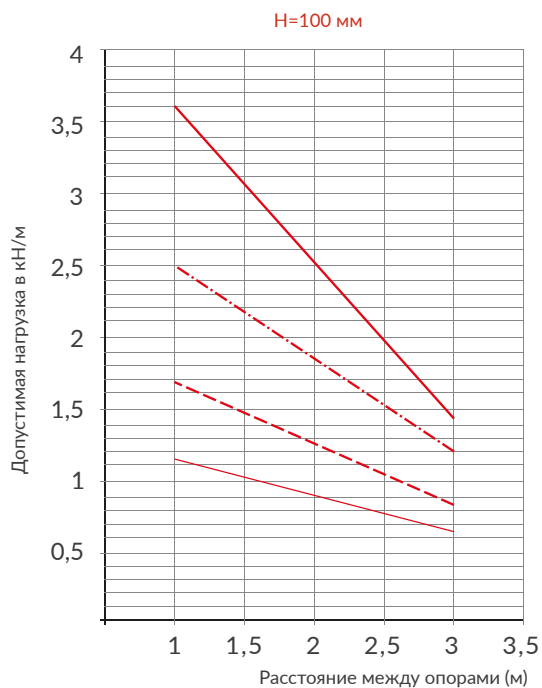
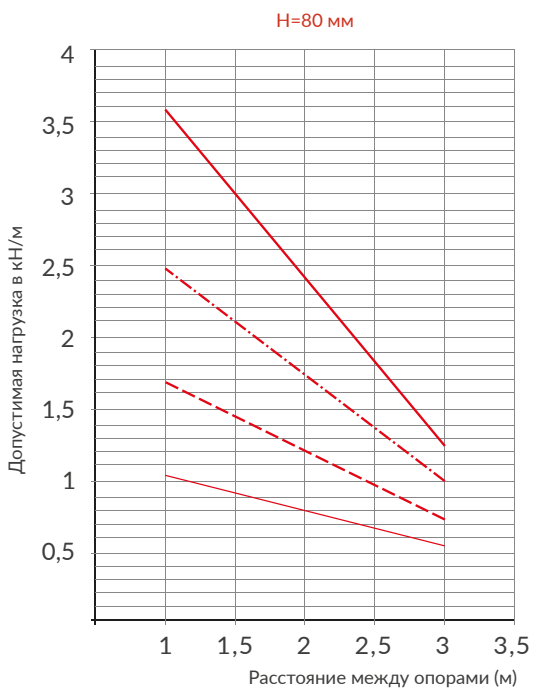
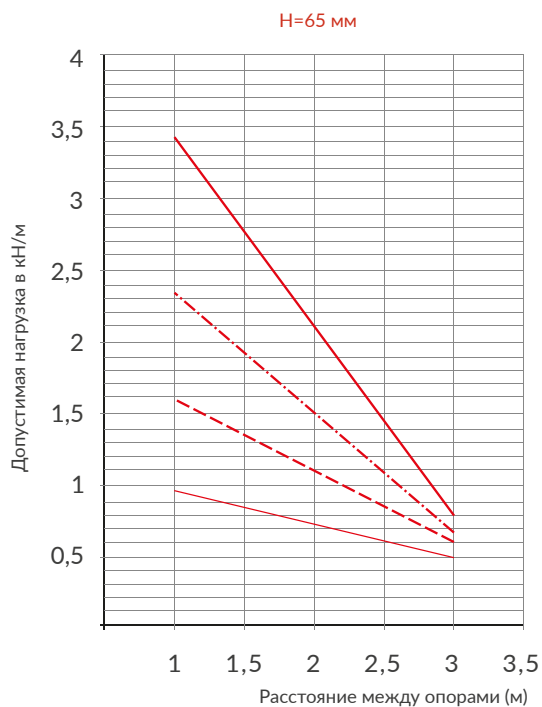
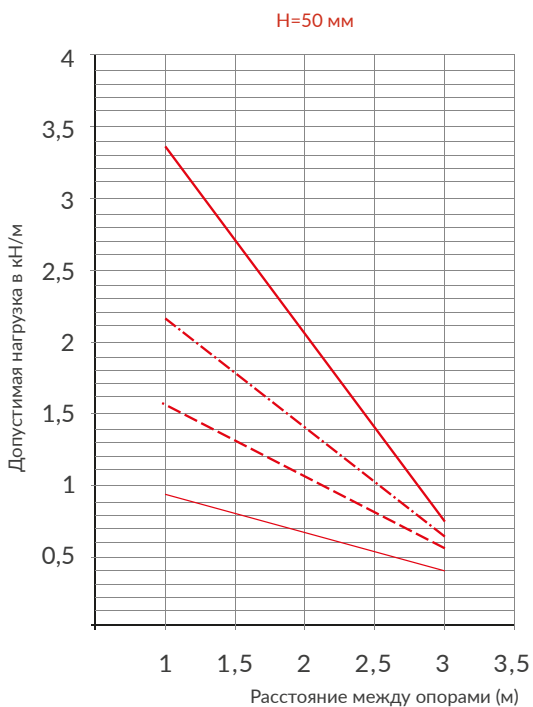
### ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Для определения максимально допустимой нагрузки на лоток с необходимой толщины металла, выберите линию, соответствующую этой толщине, и найдите значение нагрузки, соответствующую на графике необходимому расстоянию между опорами.



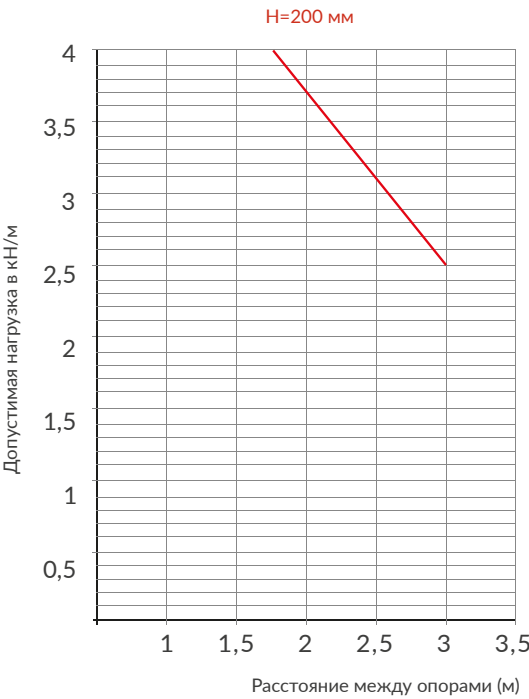
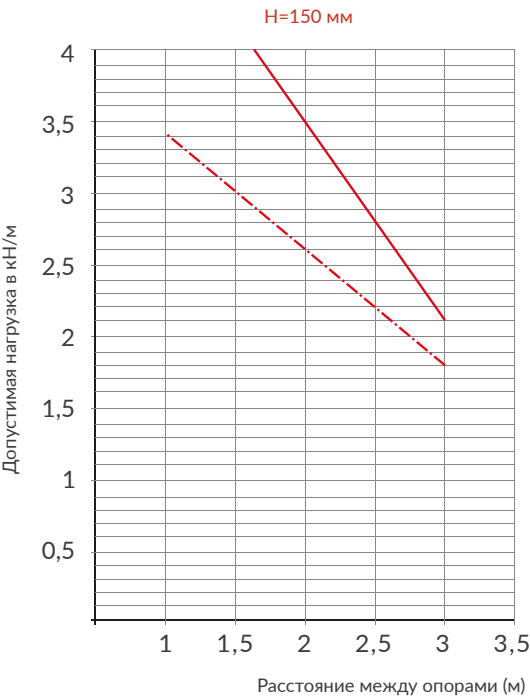
Толщина металла (мм): 1,5 ————— 1,2 ······ 1,0 - - - - -

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И ГЛУХИЕ ЛОТКИ



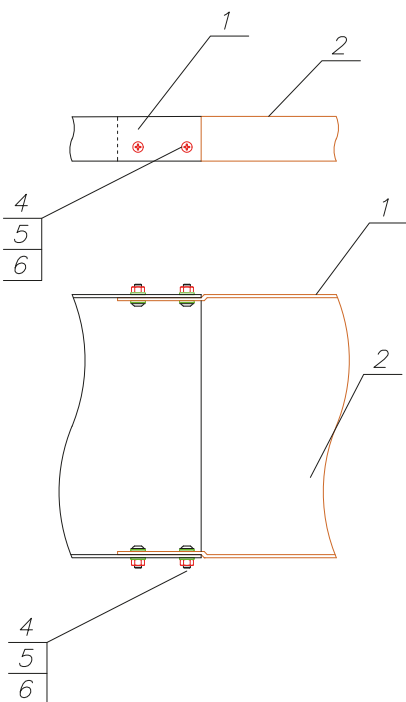
Толщина металла (мм): 1,5 ————— 1,2 · · · · · 1,0 ———— 0,7 —————





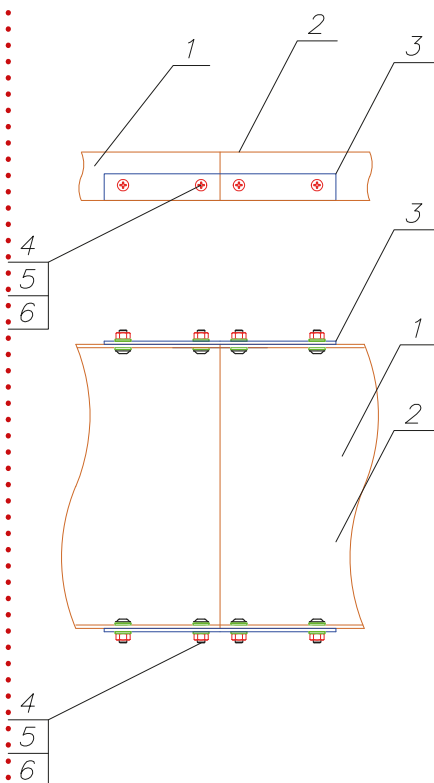
Толщина металла (мм): 1,5 ————— 1,2 - - - - -

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение листовых лотков "Простой монтаж"

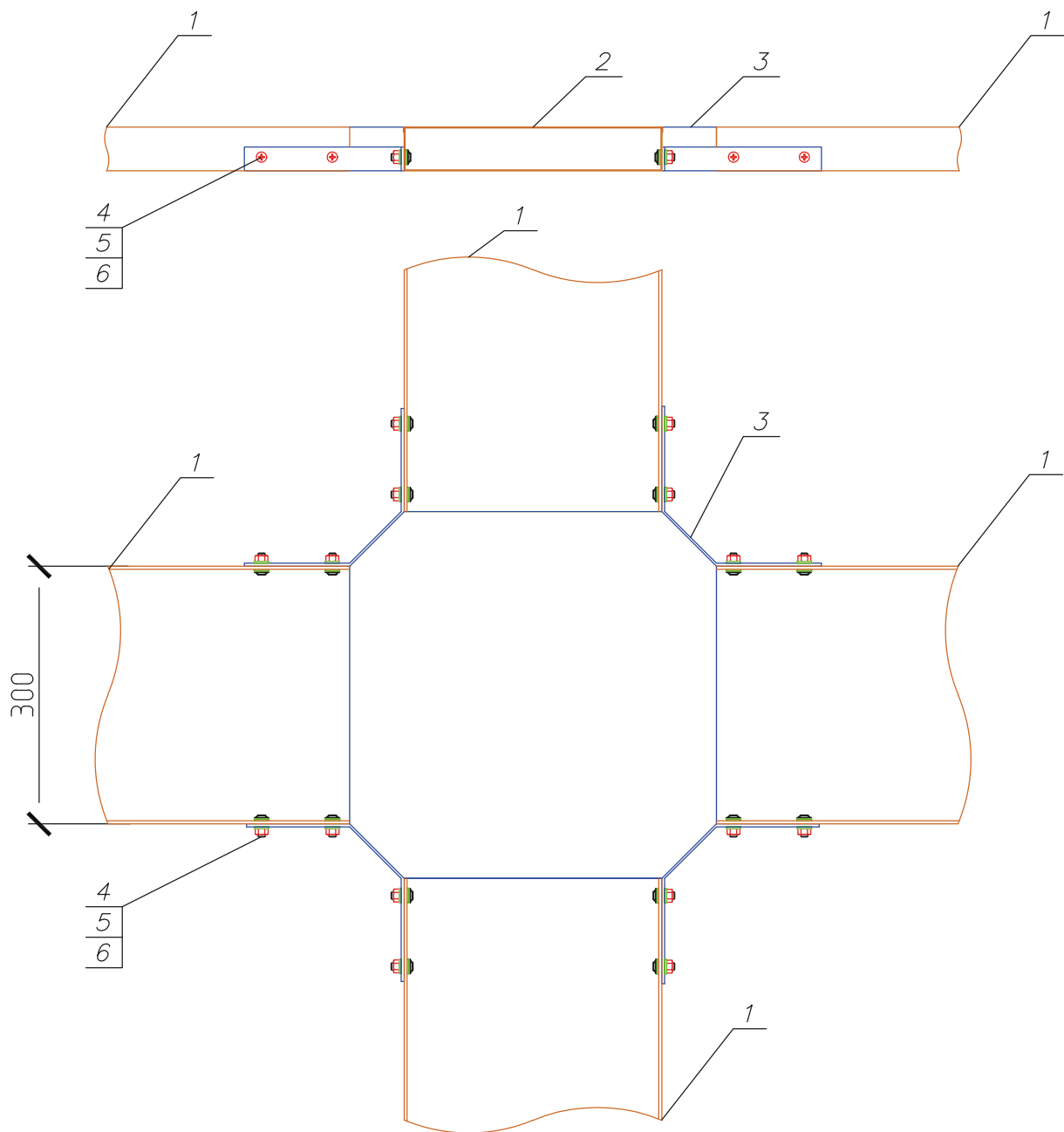
| № | Артикул | Наименование                                                                 | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 | 2190610 | Лоток глухой ЮГЛ ПМ 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ "Простой монтаж" | шт.      | 2      |
| 2 | 2174610 | Крышка лотка ЮЛКЗ ПМ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ "Простой монтаж"                | шт.      | 2      |
| 3 | 2216001 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ             | шт.      | 4      |
| 4 | 22169   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                             | шт.      | 4      |
| 5 | 221651  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ                                           | шт.      | 4      |



Соединение листовых лотков соединителями

| № | Артикул  | Наименование                                                     | Ед. изм. | Кол-во |
|---|----------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 | 2132510  | Лоток глухой ЮГЛ 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ         | шт.      | 2      |
| 2 | 2176410  | Крышка лотка ЮЛКЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ                        | шт.      | 2      |
| 3 | 21270110 | Соединитель для прямых секций лотков ЮСОП 50 t=1мм ОЦ            | шт.      | 2      |
| 4 | 2216001  | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ | шт.      | 8      |
| 5 | 22169    | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                 | шт.      | 8      |
| 6 | 221651   | Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ                               | шт.      | 8      |

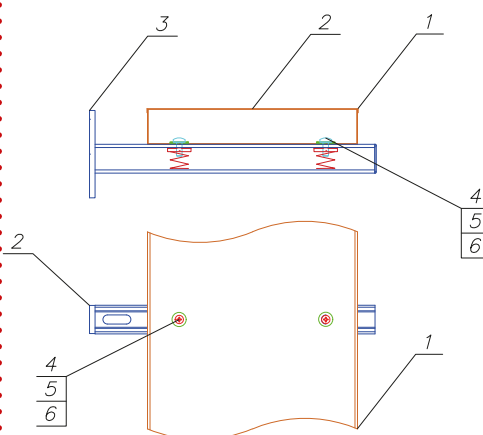
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение крестообразного соединителя с листовыми лотками

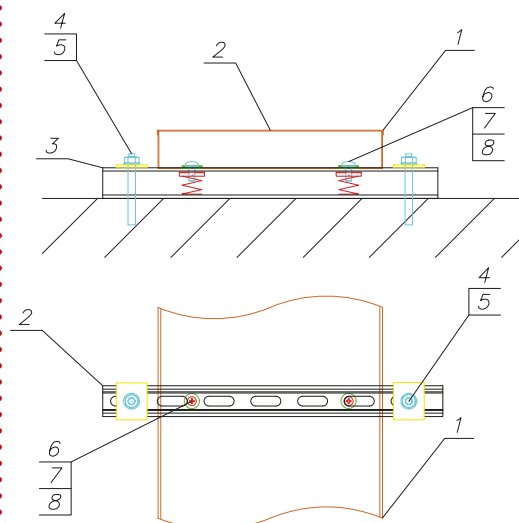
| № | Артикул      | Наименование                                                        | Ед. изм | Кол-во |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2132510      | Лоток глухой ЮГЛ 300х50 В=300мм h=50мм<br>l=3000мм t=1мм ОЦ         | шт.     | 4      |
| 2 | 2176410      | Крышка лотка ЮЛКЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ                           | шт.     | 4      |
| 3 | 210683005010 | Крестообразный соединитель ЮЛ-К 300х50 t=1<br>ОЦ                    | шт.     | 1      |
| 4 | 2216001      | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ | шт.     | 16     |
| 5 | 22169        | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                    | шт.     | 16     |
| 6 | 221651       | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                                  | шт.     | 16     |

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Крепление глухого лотка к консоли

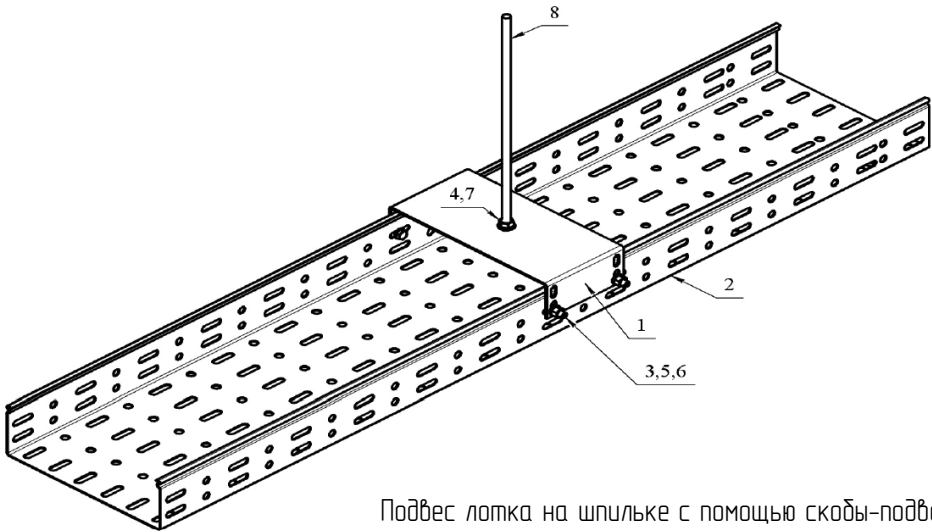
| № | Артикул | Наименование                                                     | Ед. изм | Кол-во |
|---|---------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2132510 | Лоток глухой ЮГ/Л 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ        | шт.     | 1      |
| 2 | 2176410 | Крышка лотка Ю/КЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ                        | шт.     | 1      |
| 3 | 22037   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ОЦ                     | шт.     | 1      |
| 4 | 2216001 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ | шт.     | 2      |
| 5 | 22169   | Стальная шайба DIN 125 ЮКС-6 ОЦ                                  | шт.     | 2      |
| 6 | 22138   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ                           | шт.     | 2      |



Крепление глухого лотка к полу на профиле

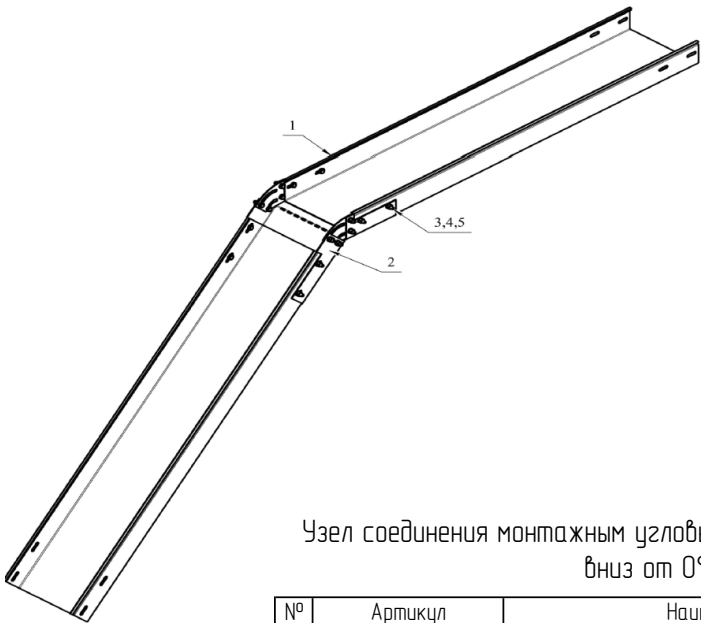
| № | Артикул | Наименование                                                     | Ед. изм | Кол-во |
|---|---------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2132510 | Лоток глухой ЮГ/Л 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ        | шт.     | 1      |
| 2 | 2176410 | Крышка лотка Ю/КЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ                        | шт.     | 1      |
| 3 | 22066   | Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ                      | п.м.    | п      |
| 4 | 22187   | Анкер клиновид 10х95 ОЦ                                          | шт.     | 2      |
| 5 | 221191  | Квадратная шайба ЮКС/Л-30 ОЦ                                     | шт.     | 2      |
| 6 | 2216001 | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ | шт.     | 2      |
| 7 | 22169   | Стальная шайба DIN 125 ЮКС-6 ОЦ                                  | шт.     | 2      |
| 8 | 221651  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                               | шт.     | 2      |

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Подвес лотка на шпильке с помощью скобы-подвеса

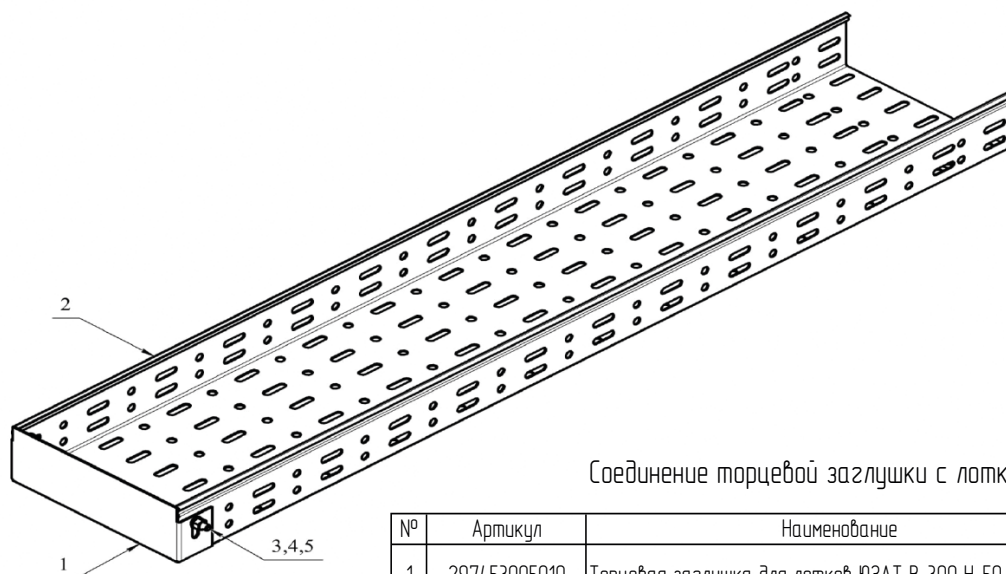
| № | Артикул | Наименование                                                          | Ед. изм | Кол-во |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 22433   | Скоба-подвес ЮП-200 ОЦ                                                | шт.     | 1      |
| 2 | 2231310 | Лоток перфорированный ЮП/Л 200х50 В=200мм<br>h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ | шт.     | 1      |
| 3 | 2216001 | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ   | шт.     | 4      |
| 4 | 22162   | Стальная гайка DIN 934 M8 ОЦ                                          | шт.     | 2      |
| 5 | 22169   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                      | шт.     | 8      |
| 6 | 22161   | Стальная гайка DIN 934 M6 ОЦ                                          | шт.     | 4      |
| 7 | 22170   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ                                      | шт.     | 2      |
| 8 | 22141   | Шпилька резьбовая ЮКШП M8, L=1000 ОЦ                                  | шт.     | 1      |



Узел соединения монтажным угловым лотком для поворота трассы  
вниз от 0° до 45°

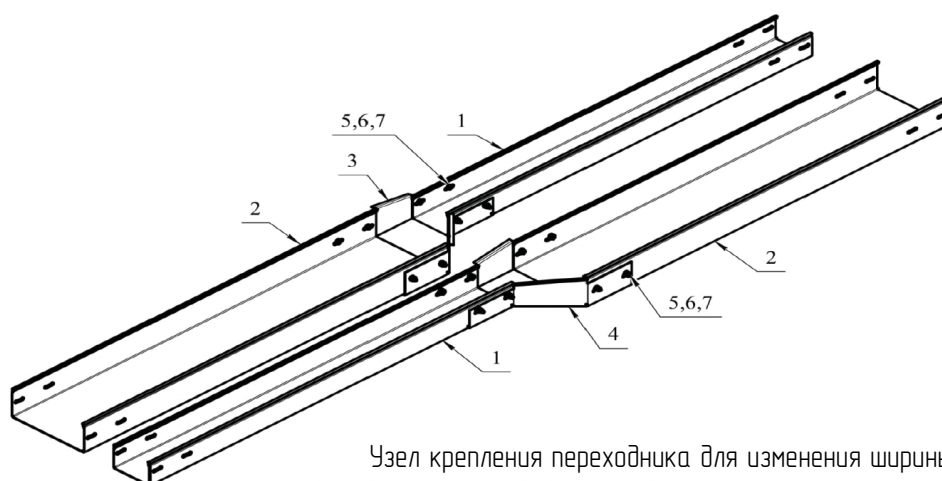
| № | Артикул      | Наименование                                                                                                     | Ед. изм | Кол-во |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2132510      | Лоток глухой ЮГ/Л 300х50 В=300мм h=50мм<br>l=3000мм t=1мм ОЦ                                                     | шт.     | 2      |
| 2 | 297803005010 | Лоток монтажный угловой для поворота трассы<br>вниз от 0° до 45° глухой Ю/ЛУВН 300х50<br>В=300мм h=50мм t=1мм ОЦ | шт.     | 1      |
| 3 | 2216001      | Винт с цилиндрической головкой под<br>шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ                                              | шт.     | 16     |
| 4 | 22169        | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                                                                 | шт.     | 16     |
| 5 | 221651       | Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ                                                                               | шт.     | 16     |

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение торцевой заглушки с лотком

| № | Артикул      | Наименование                                                       | Ед. изм | Кол-во |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 297453005010 | Торцевая заглушка для лотков ЮЗАТ В=300 Н=50 t=1мм ОЦ              | шт.     | 1      |
| 2 | 2232510      | Лоток перфорированный ЮП/Л 300x50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ | шт.     | 1      |
| 3 | 2216001      | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6x20 ОЦ   | шт.     | 2      |
| 4 | 22169        | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                   | шт.     | 2      |
| 5 | 221651       | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                                 | шт.     | 2      |



Узел крепления переходника для изменения ширины с листовым лотком

| № | Артикул           | Наименование                                                                         | Ед. изм | Кол-во |
|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 2130510           | Лоток глухой ЮГ/Л 100x65 В=100мм h=65мм l=3000мм t=1мм ОЦ                            | шт.     | 2      |
| 2 | 2131510           | Лоток глухой ЮГ/Л 200x80 В=200мм h=80мм l=3000мм t=1мм ОЦ                            | шт.     | 2      |
| 3 | 29755100200658000 | Переходник для изменения высоты и ширины трассы правый глухой ЮШВСПр-2 200x80/100x65 | шт.     | 1      |
| 4 | 29754100200658000 | Переходник для изменения высоты и ширины трассы левый глухой ЮШВСЛ-2 200x80/100x65   | шт.     | 1      |
| 5 | 2216001           | Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6x20 ОЦ                     | шт.     | 16     |
| 6 | 22169             | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ                                                     | шт.     | 16     |
| 7 | 221651            | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ                                                   | шт.     | 16     |

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



## КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПРЯМОЙ

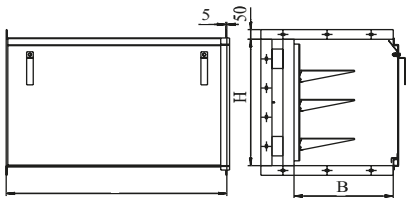
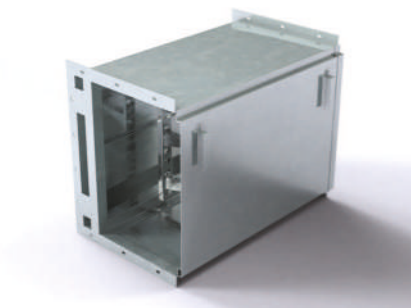
Применяется при прокладке силовых кабелей напряжением до 10 кВ и совместно силовых и контрольных кабелей.

**Область применения:**

- площадки обслуживания
- фермы
- колонны и стены под перекрытиями
- внутри зданий и сооружений
- на открытом воздухе
- специальные и технологические эстакады
- другие опорные конструкции

Соединение коробов производится с помощью комплекта метизов с резьбой М10.

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, s=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0
- Длина короба L, (м): 1; 2; 2,5; 3

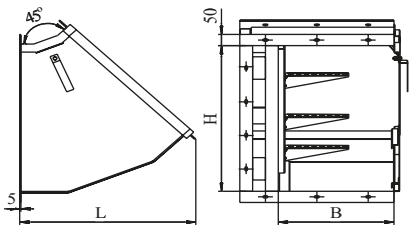
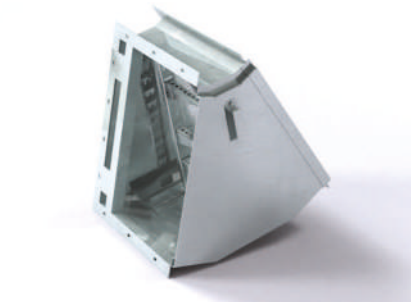


| Тип              | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>t-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-П-0,65/0,4-1 | 450      | 650      | 1000     | 80,00                                               | 28001            | 38001 |
| ККБ-П-0,65/0,4-2 | 450      | 650      | 2000     | 130,00                                              | 28002            | 38002 |
| ККБ-П-0,65/0,6-1 | 650      | 650      | 1000     | 90,00                                               | 28003            | 38003 |
| ККБ-П-0,65/0,6-2 | 650      | 650      | 2000     | 150,00                                              | 28004            | 38004 |
| ККБ-П-0,95/0,6-1 | 650      | 950      | 1000     | 110,00                                              | 28005            | 38005 |
| ККБ-П-0,95/0,6-2 | 650      | 950      | 2000     | 180,00                                              | 28006            | 38006 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

## КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



| Тип             | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                 |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УВ-0,65/0,4 | 450      | 650      | 685      | 50,00                                               | 28007            | 38007 |
| ККБ-УВ-0,65/0,6 | 650      | 650      | 685      | 60,00                                               | 28008            | 38008 |
| ККБ-УВ-0,95/0,6 | 650      | 950      | 900      | 80,00                                               | 28009            | 38009 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

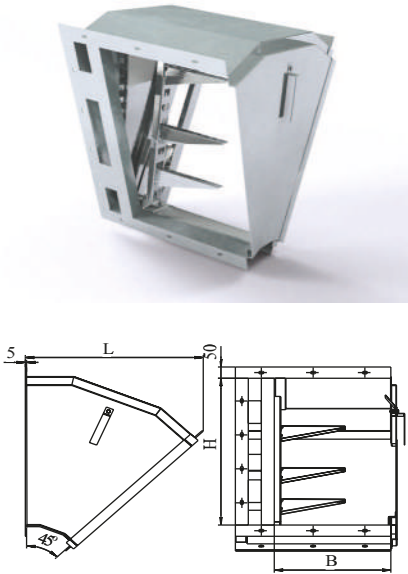


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ  
С ПОВОРОТОМ ВНИЗ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

| Тип             | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                 |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УН-0,65/0,4 | 450      | 650      | 685      | 50,00                                               | 28010            | 38010 |
| ККБ-УН-0,65/0,6 | 650      | 650      | 685      | 60,00                                               | 28011            | 38011 |
| ККБ-УН-0,95/0,6 | 650      | 950      | 900      | 80,00                                               | 28012            | 38012 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

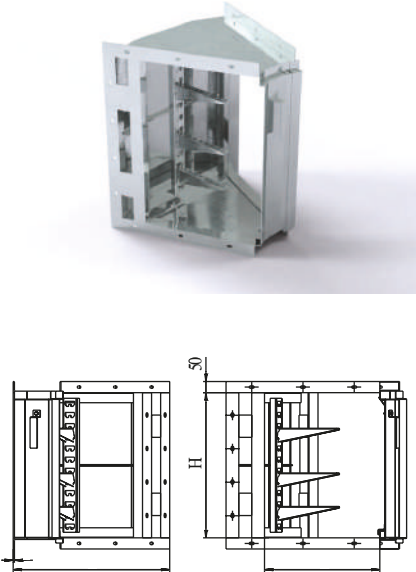


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ  
ПОВОРОТА НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

| Тип              | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УГВ-0,65/0,4 | 450      | 650      | 610      | 50,00                                               | 28013            | 38013 |
| ККБ-УГВ-0,65/0,6 | 650      | 650      | 750      | 60,00                                               | 28014            | 38014 |
| ККБ-УГВ-0,95/0,6 | 650      | 950      | 750      | 80,00                                               | 28015            | 38015 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

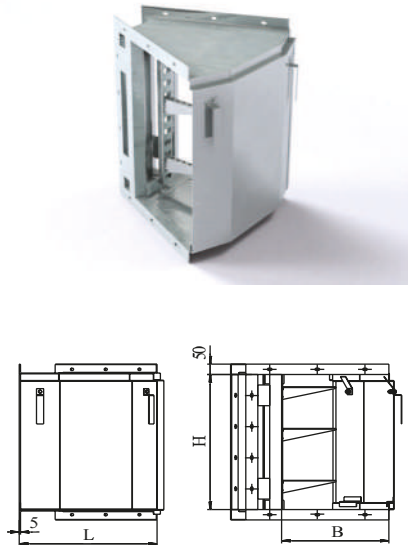


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ УГЛОМ  
ПОВОРОТА НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

| Тип              | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УГН-0,65/0,4 | 450      | 650      | 665      | 50,00                                               | 28016            | 38016 |
| ККБ-УГН-0,65/0,6 | 650      | 650      | 860      | 60,00                                               | 28017            | 38017 |
| ККБ-УГН-0,95/0,6 | 650      | 950      | 860      | 80,00                                               | 28018            | 38018 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

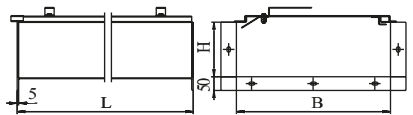
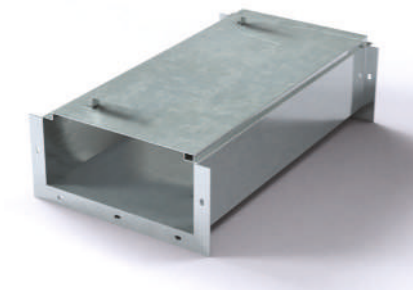


## КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПЛОСКИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0
- Длина короба L, (м): 1; 2; 2,5; 3

| Тип              | В, мм | Н, мм | L, мм | Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |       |       |       |                                               | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-ПО-0,2/0,5-1 | 500   | 200   | 1000  | 30,00                                         | 28019            | 38019 |
| ККБ-ПО-0,2/0,5-2 | 500   | 200   | 2000  | 50,00                                         | 28020            | 38020 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

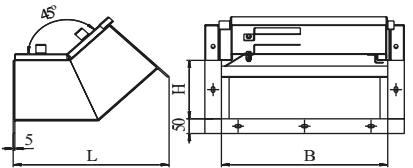


## КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

| Тип             | В, мм | Н, мм | L, мм | Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|------------------|-------|
|                 |       |       |       |                                               | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УВП-0,2/0,5 | 500   | 200   | 470   | 25,00                                         | 28021            | 38021 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

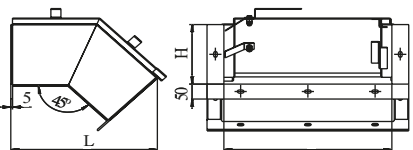
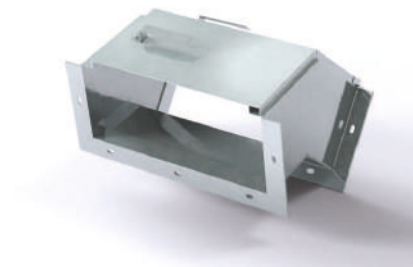


## КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВНИЗ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

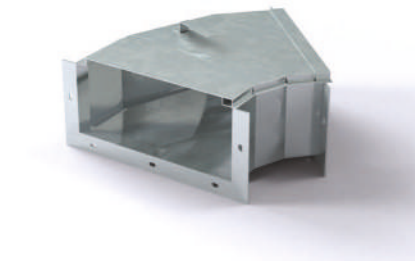
| Тип             | В, мм | Н, мм | L, мм | Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|------------------|-------|
|                 |       |       |       |                                               | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УНП-0,2/0,5 | 500   | 200   | 436   | 25,00                                         | 28022            | 38022 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



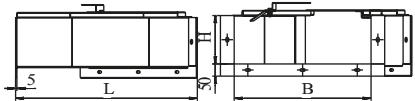
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С УГЛОМ  
ПОВОРОТА НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



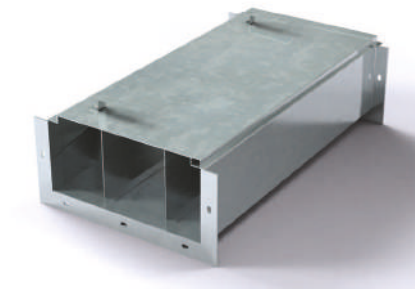
| Тип             | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                 |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-УГП-0,2/0,5 | 500      | 200      | 665      | 25,00                                               | 28023            | 38023 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



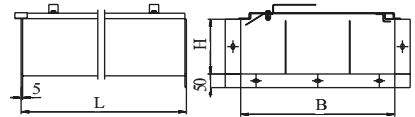
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПЛОСКИЙ  
ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0
- Длина короба L, (м): 1; 2; 2,5; 3



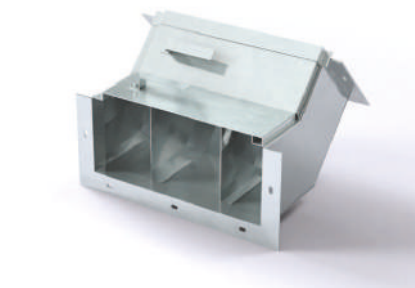
| Тип               | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                   |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-ЗПО-0,2/0,5-1 | 500      | 200      | 1000     | 45,00                                               | 28024            | 38024 |
| ККБ-ЗПО-0,2/0,5-2 | 500      | 200      | 2000     | 65,00                                               | 28025            | 38025 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



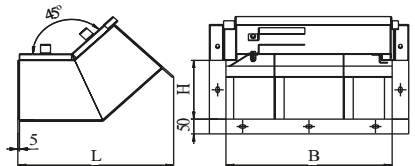
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ  
С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°  
ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



| Тип              | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-ЗУВП-0,2/0,5 | 500      | 200      | 470      | 30,00                                               | 28026            | 38026 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



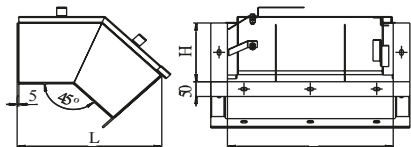
# КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВНИЗ НА 45° ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



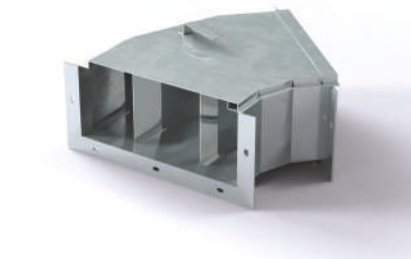
| Тип              | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-ЗУНП-0,2/0,5 | 500      | 200      | 436      | 30,00                                               | 28027            | 38027 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



# КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С УГЛОМ ПОВОРОТА НА 45° ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



| Тип              | В,<br>мм | Н,<br>мм | L,<br>мм | Масса из расчета<br>толщины обшивки<br>S-1,5 мм, кг | Номер/Исполнение |       |
|------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
|                  |          |          |          |                                                     | ОЦ               | ГЦ    |
| ККБ-ЗУГП-0,2/0,5 | 500      | 200      | 665      | 30,00                                               | 28028            | 38028 |

\*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

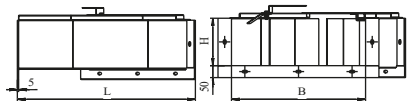
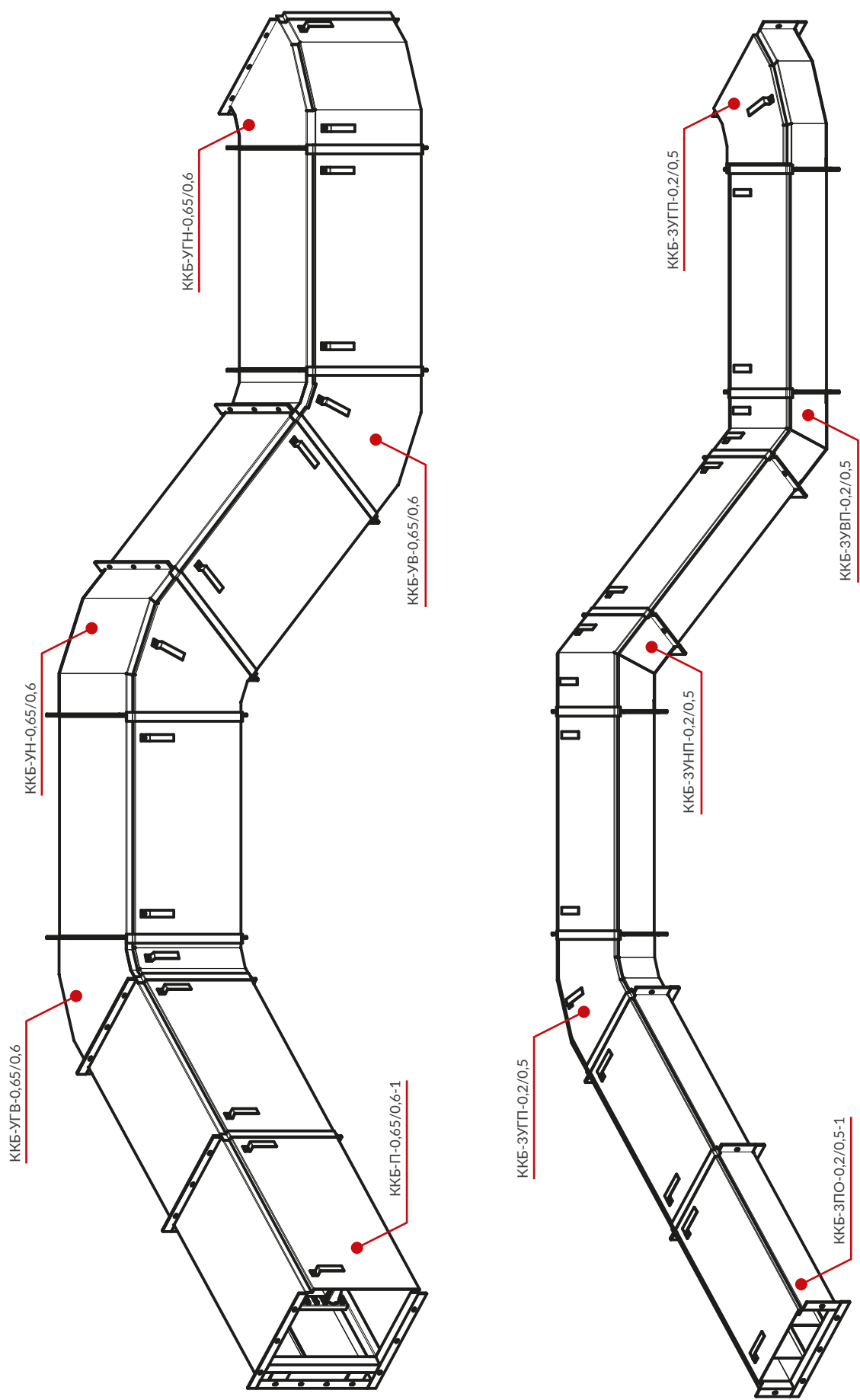


СХЕМА ТРАССЫ КОРОБОВ КАБЕЛЬНЫХ БЛОЧНЫХ



## ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Проволочные лотки предназначены для укладки слаботочных систем на промышленных и гражданских объектах. Это самое быстрое и экономичное решение для кабеленесущих систем.

### КОНСТРУКЦИЯ

Проволочные лотки изготавливаются из стальной оцинкованной проволоки.

Секции ответвления трассы изготавливаются с помощью специальных ножниц.

Соединения между лотками выполняются с помощью соединителей «ЮПС», «ЮЛСК-2», соединительной пластины «ЮКПС».

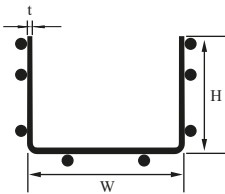
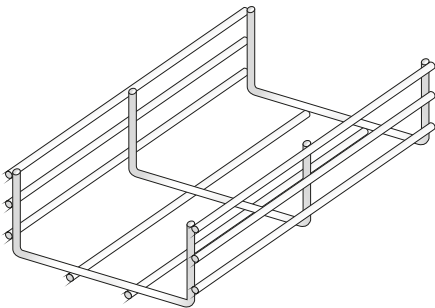
### ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- ОЦ — сталь оцинкованная по методу Сендзимира;
- ГЦ — горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка
- Нержавеющая сталь (AISI304)
- Порошковое покрытие
- Покраска в цвет RAL

ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ «ЮЛП»

Применяются для прокладки кабельных линий. Соединяются при помощи соединителя проволочного лотка «ЮПС», соединительных наборов «ЮЛСК-1» и «ЮЛСК-2» или сочетанием соединительных пластин «ЮКПС».

- Исполнение изделий: все виды
- Длина секции: 3000 мм

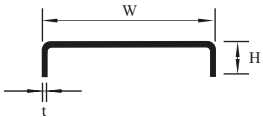
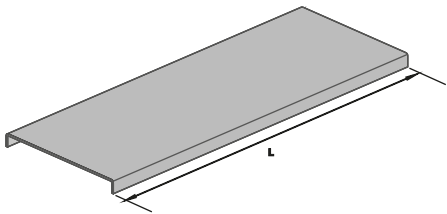


| Тип         | Н,<br>мм | W,<br>мм | t,<br>мм | Вес,<br>кг/м | Артикул/Исполнение |       |
|-------------|----------|----------|----------|--------------|--------------------|-------|
|             |          |          |          |              | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮЛП 100x35  | 35       | 100      | 4        | 0,49         | 27001              | 37001 |
| ЮЛП 150x35  | 35       | 150      | 4        | 0,64         | 27002              | 37002 |
| ЮЛП 200x35  | 35       | 200      | 4        | 0,78         | 27003              | 37003 |
| ЮЛП 300x35  | 35       | 300      | 4        | 1,04         | 27004              | 37004 |
| ЮЛП 400x35  | 35       | 400      | 4        | 1,30         | 27005              | 37005 |
| ЮЛП 500x35  | 35       | 500      | 4        | 1,59         | 27006              | 37006 |
| ЮЛП 60x60   | 60       | 60       | 4        | 0,49         | 27007              | 37007 |
| ЮЛП 100x60  | 60       | 100      | 4        | 0,71         | 27008              | 37008 |
| ЮЛП 150x60  | 60       | 150      | 4        | 0,76         | 27009              | 37009 |
| ЮЛП 200x60  | 60       | 200      | 4        | 0,90         | 27010              | 37010 |
| ЮЛП 300x60  | 60       | 300      | 4        | 1,18         | 27011              | 37011 |
| ЮЛП 400x60  | 60       | 400      | 4        | 1,43         | 27012              | 37012 |
| ЮЛП 500x60  | 60       | 500      | 4        | 1,73         | 27013              | 37013 |
| ЮЛП 600x60  | 60       | 600      | 4        | 1,98         | 27014              | 37014 |
| ЮЛП 100x85  | 85       | 100      | 4        | 0,78         | 27015              | 37015 |
| ЮЛП 150x85  | 85       | 150      | 4        | 0,90         | 27016              | 37016 |
| ЮЛП 200x85  | 85       | 200      | 4        | 1,03         | 27017              | 37017 |
| ЮЛП 300x85  | 85       | 300      | 4        | 1,29         | 27018              | 37018 |
| ЮЛП 400x85  | 85       | 400      | 4        | 1,59         | 27019              | 37019 |
| ЮЛП 500x85  | 85       | 500      | 4        | 1,83         | 27020              | 37020 |
| ЮЛП 600x85  | 85       | 600      | 4        | 2,16         | 27021              | 37021 |
| ЮЛП 100x100 | 100      | 100      | 4        | 0,90         | 27022              | 37022 |
| ЮЛП 150x100 | 100      | 150      | 4        | 1,03         | 27023              | 37023 |
| ЮЛП 200x100 | 100      | 200      | 4        | 1,18         | 27024              | 37024 |
| ЮЛП 300x100 | 100      | 300      | 4        | 1,42         | 27025              | 37025 |
| ЮЛП 400x100 | 100      | 400      | 4        | 1,7          | 27026              | 37026 |
| ЮЛП 500x100 | 100      | 500      | 4        | 1,98         | 27027              | 37027 |
| ЮЛП 600x100 | 100      | 600      | 4        | 2,25         | 27028              | 37028 |

КРЫШКА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА «ЮКЛП»

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели. Защелкивается простым нажатием.

- Исполнение изделий: все виды
- Длина секции: 3000 мм
- Возможно изготовление длиной 2000 мм и 2500 мм

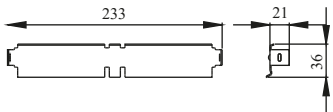


| Тип     | W, мм | t, мм | Вес, кг/м | Артикул/Исполнение |       |
|---------|-------|-------|-----------|--------------------|-------|
|         |       |       |           | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮЛП 60  | 60    | 0,55  | 0,38      | 27029              | 37029 |
| ЮЛП 100 | 100   | 0,55  | 0,55      | 27030              | 37030 |
| ЮЛП 150 | 150   | 0,55  | 0,77      | 27031              | 37031 |
| ЮЛП 200 | 200   | 0,55  | 0,98      | 27032              | 37032 |
| ЮЛП 300 | 300   | 0,7   | 1,8       | 27033              | 37033 |
| ЮЛП 400 | 400   | 0,7   | 2,35      | 27034              | 37034 |
| ЮЛП 500 | 500   | 1     | 4,14      | 27035              | 37035 |
| ЮЛП 600 | 600   | 1     | 4,78      | 27036              | 37036 |

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА «ЮПС»

Используется для соединения проволочного лотка.

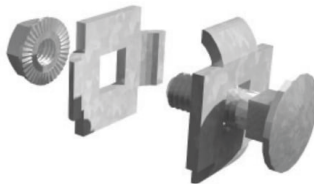
- Исполнение изделий: все виды
- Тип соединения — безвинтовой



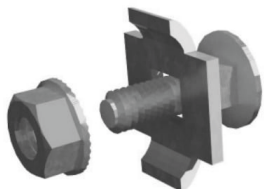
| Тип | Вес, кг | Артикул/Исполнение |       |
|-----|---------|--------------------|-------|
|     |         | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮПС | 0,09    | 27037              | 37037 |

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР для ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА (2 ВИДА)

- «ЮЛСК-2» используется для соединения проволочного лотка,
- «ЮЛСК-1» используется в комплекте с перфорированным соединителем и для фиксации проволочного лотка на опорных конструкциях.
  - Исполнение изделий: гальваническое покрытие, нержавеющая сталь (AISI304)
  - Тип соединения — винтовой



ЮЛСК-2



ЮЛСК-1

| Тип    | Вес, кг | Артикул/Исполнение |       |
|--------|---------|--------------------|-------|
|        |         | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮЛСК-1 | 0,03    | 27038              | 37038 |
| ЮЛСК-2 | 0,03    | 27039              | 37039 |

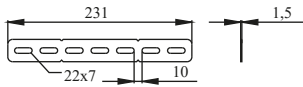


СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА «ЮКПС»

Используется для соединения проволочного лотка в комплекте с соединительным комплектом.

- Исполнение изделий: все виды

| Тип  | Вес, кг | Артикул/Исполнение |       |
|------|---------|--------------------|-------|
|      |         | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮКПС | 0,06    | 27040              | 37040 |

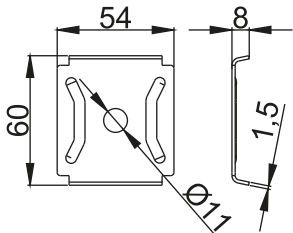
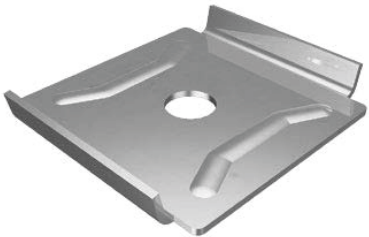


ПОДВЕС ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА «ЮВПЛ»

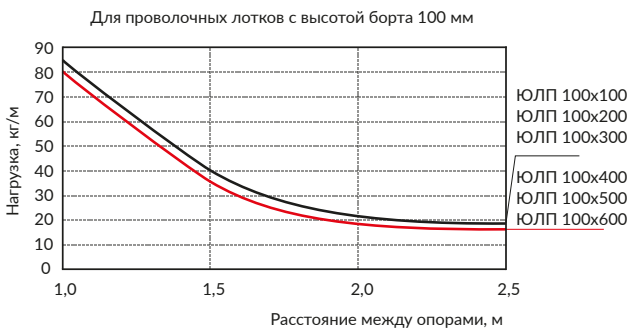
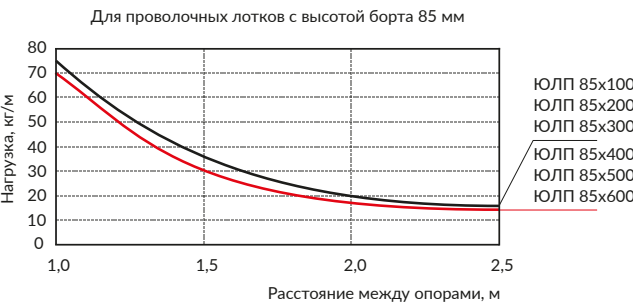
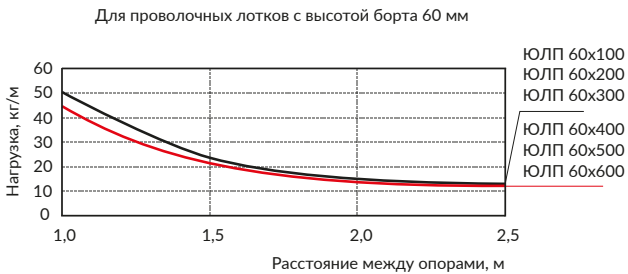
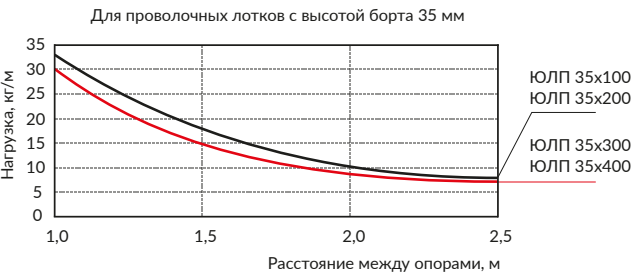
Используется для подвеса лотка на шпильку.

- Исполнение изделий: все виды

| Тип  | Вес, кг | Артикул/Исполнение |       |
|------|---------|--------------------|-------|
|      |         | ОЦ                 | ГЦ    |
| ЮВПЛ | 0,05    | 27041              | 37041 |



ГРАФИКИ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК



# КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ



Кабельные хомуты используются для прочного крепления кабелей, рассчитанных на напряжение до 500 кВ, к строительным конструкциям, а также на вертикальных участках кабельных линий для фиксации всех видов кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения.

Продукция «ЮКЭН-Электро» дает возможность монтировать любые виды многожильных и одножильных кабелей.

#### **МАТЕРИАЛ:**

Полиамид, армированный стекловолокном.

Материал не поддерживает горение и при необходимости может быть изготовлен в негорючем исполнении.

Изделие сконструировано таким образом, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении, что снижает изгибающие нагрузки на крепежный элемент и повышает тем самым общую прочность всей конструкции к механическим нагрузкам при возникновении токов КЗ.

#### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-80.

Применяются при температуре окружающего воздуха от -60 до +120 °С при кратковременном нагреве до 220 °С.

Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона. Благодаря стойкости материала к радиации (при дозе облучения 100 Мрад потеря прочности составляет менее 20%), таким образом, возможно использование крепления на атомных станциях.

Кабельные хомуты совместимы с консолями и профилями других производителей.

**Срок службы:** не менее 30 лет.

## ХОМУТЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ «ПОФАЗНО» И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

Для крепления к консоли (профилю) необходимо: 2 шпильки М10 длиной 160 мм, 6 гаек с пресшайбой М10. В случае крепления к С-образному профилю (консоли): 2 шпильки М10 длиной 160 мм, 4 гайки с пресшайбой М10, 2 скользящие гайки М10.

| Тип          | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Диаметр кабеля (-ей), мм | Масса, г | Прочность, кН | Артикул |
|--------------|-----------|------------|------------|--------------------------|----------|---------------|---------|
| ЮК-1П/25-40  | 88        | 59         | 45         | 25-42                    | 92       | 25            | 42001   |
| ЮК-1П/40-60  | 120       | 60         | 61         | 40-60                    | 130      | 40            | 42002   |
| ЮК-1П/60-90  | 166       | 68         | 95         | 60-90                    | 490      | 80            | 42003   |
| ЮК-1П/85-130 | 205       | 68         | 131        | 85-130                   | 1200     | 84            | 42004   |



## ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ПРИ ПРОКЛАДКЕ В ТРЕУГОЛЬНИК

Для крепления к консоли (профилю) необходимо: 2 шпильки М12 длиной 160 мм, 6 гаек с пресшайбой М12. В случае крепления к С-образному профилю (консоли): 2 шпильки М12 длиной 160 мм, 4 гайки с пресшайбой М12, 2 скользящие гайки М12.

| Тип           | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Диаметр кабеля (-ей), мм | Масса, г | Прочность, кН | Артикул |
|---------------|-----------|------------|------------|--------------------------|----------|---------------|---------|
| ЮК-3П/25-45   | 158       | 67         | 85         | 25-45                    | 230      | 25            | 42005   |
| ЮК-3П/40-60   | 187,3     | 65,6       | 115,5      | 40-60                    | 320      | 25            | 42006   |
| ЮК-3П/50-75   | 237       | 82         | 155        | 50-75                    | 1500     | 40            | 42007   |
| ЮК-3П/70-100  | 288       | 82         | 208        | 70-100                   | 1800     | 40            | 42008   |
| ЮК-3П/100-120 | 347,5     | 118,5      | 263        | 100-120                  | 2200     | 67            | 42009   |



## ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОКЛАДКА

### ПРИМЕНЕНИЕ

Прокладка «ПСК» используется при монтаже кабеля на вертикальных участках для увеличения трения и предотвращения сползания кабеля.

### МАТЕРИАЛ

Прокладка изготовлена из негорючего материала.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Применяются при температуре окружающего воздуха от -60 до +80 °С. Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона.

### РАСХОД

Заказывается в метрах с учетом расхода в метрах на каждое крепление.

| Артикул |
|---------|
| 42010   |



## ПРОКЛАДКА МЕЖФАЗНАЯ

Изделие отличается стойкостью к агрессивным атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, а также к воздействию озона.

**МАТЕРИАЛ:**

Изготавливается из эластичного композитного материала.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

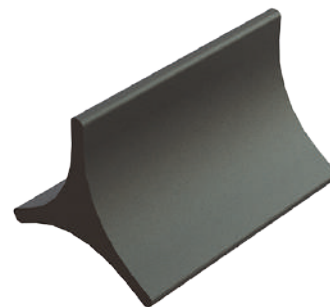
от -30 до + 90 °С

**МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Срок службы: не менее 30 лет.

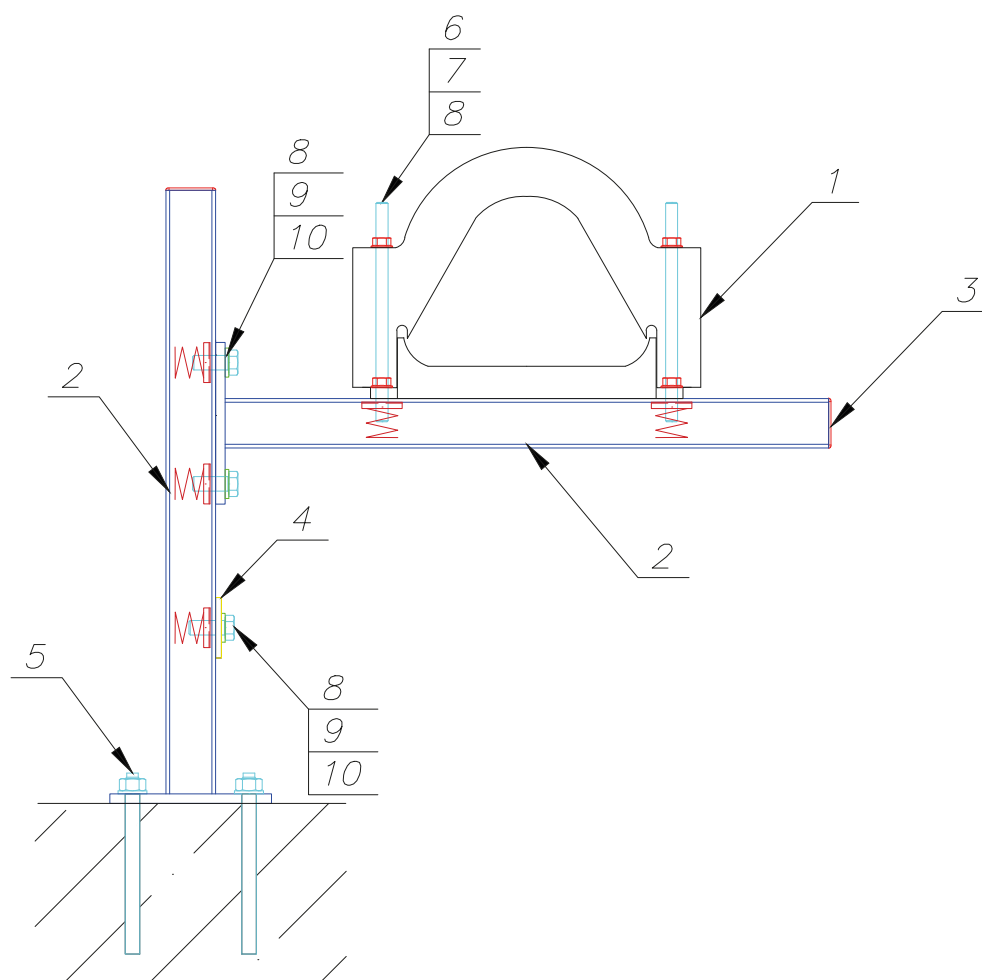
Механическая стойкость к токам короткого замыкания

Вес: 230 г/м



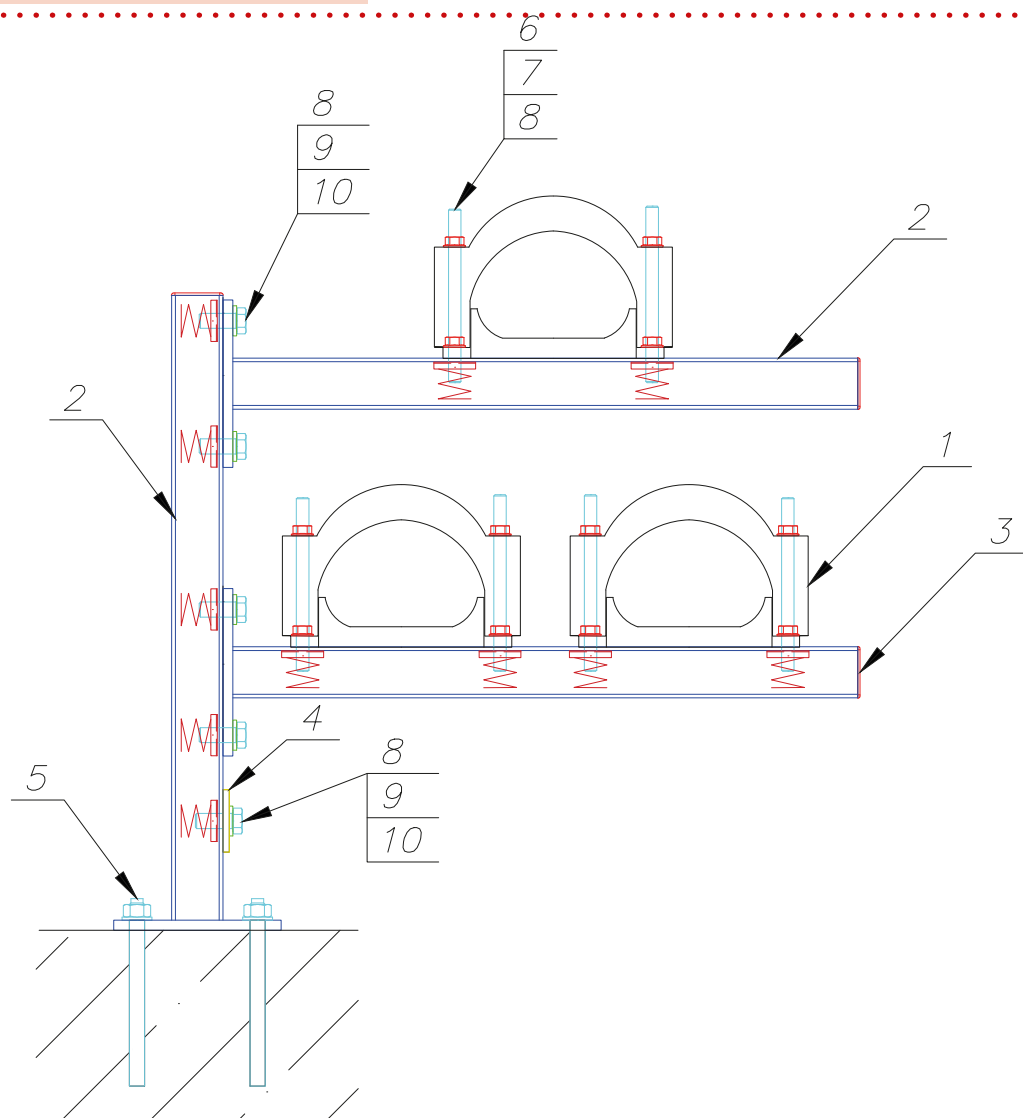
| Артикул |
|---------|
| 42011   |

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



| №  | Артикул | Наименование                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|----------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 42008   | Хомут кабельный ЮК-ЗП/70-100                 | шт.     | 1      |
| 2  | 22040   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ОЦ | шт.     | 2      |
| 3  | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ              | шт.     | 2      |
| 4  | 32465   | Полоса оцинкованная для заземления Ю/ЛПЗ ГЦ  | м.п.    | 1      |
| 5  | 22187   | Анкер клиновой 10х95 ОЦ                      | шт.     | 2      |
| 6  | 22143   | Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=160 мм ОЦ      | шт.     | 2      |
| 7  | 221631  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ          | шт.     | 4      |
| 8  | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ      | шт.     | 5      |
| 9  | 221613  | Болт стальной DIN 933 М10х30 ОЦ              | шт.     | 3      |
| 10 | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ            | шт.     | 3      |

## ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



| №  | Артикул | Наименование                                 | Ед. изм | Кол-во |
|----|---------|----------------------------------------------|---------|--------|
| 1  | 42003   | Хомут кабельный ЮК-1П/60-90                  | шт.     | 3      |
| 2  | 22040   | Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ОЦ | шт.     | 2      |
| 3  | 22132   | Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ              | шт.     | 2      |
| 4  | 32465   | Полоса оцинкованная для заземления Ю/ПЗ ГЦ   | м.п.    | 1      |
| 5  | 22187   | Анкер клиновой 10x95 ОЦ                      | шт.     | 2      |
| 6  | 22143   | Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=160 мм ОЦ      | шт.     | 6      |
| 7  | 221631  | Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ          | шт.     | 12     |
| 8  | 22139   | Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ      | шт.     | 11     |
| 9  | 221613  | Болт стальной DIN 933 М10x30 ОЦ              | шт.     | 5      |
| 10 | 22171   | Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ            | шт.     | 5      |



# БЫСТРОСБОРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЭСТАКАДЫ





## ПРИМЕНЕНИЕ

Кабельные эстакады часто применяются на крупных промышленных, химических и металлургических предприятиях, где подземная прокладка кабеля затруднена.

В местах с неблагоприятными грунтовыми условиями.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота сборки конструкций, изготовленных и оцинкованных на производстве.
- Конструкции поступают на строительную площадку со всеми необходимыми технологическими отверстиями для болтовых соединений.
- Комбинирование элементов из сортамента с кабельнесущими системами собственного производства.
- Отсутствие необходимости в сварных и антикоррозионных работах на строительной площадке.
- Изготовление при необходимости навеса эстакады для защиты от атмосферных воздействий.
- Возможность изготовления как легких, так и тяжелых эстакад для высоких нагрузок; проходных и непроходных эстакад.
- Пролет эстакады — до 18 м.
- Быстрый доступ для осмотра и обслуживания кабельной трассы.
- Естественная вентиляция.
- Использование типовых узлов конструкций.
- Использование в агрессивных средах, антикоррозионное покрытие.

## ПОМОЩЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

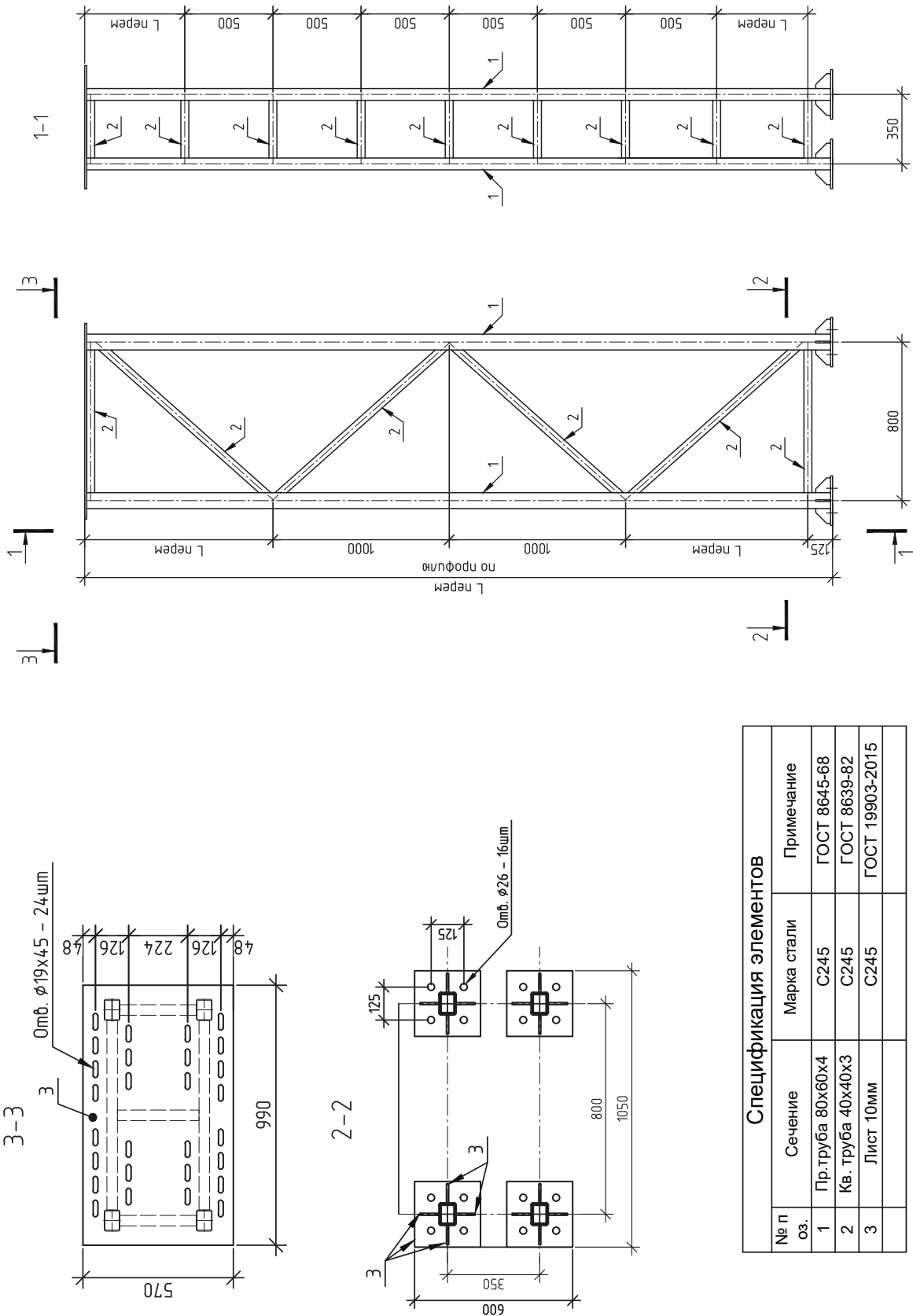
- Проектирование технологических и кабельных эстакад.
- Расчет нагрузок.
- Расчет нагрузок на фундаменты.
- Составление спецификаций и коммерческих предложений.





ЭСКИЗ-СХЕМА ПРИМЕРА РАБОТЫ

Стойка СТ-1

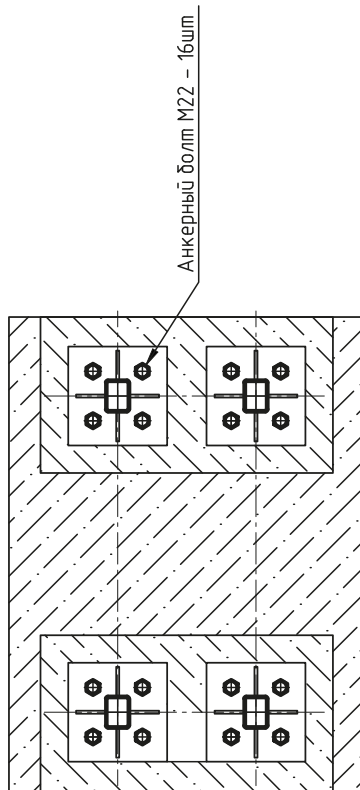
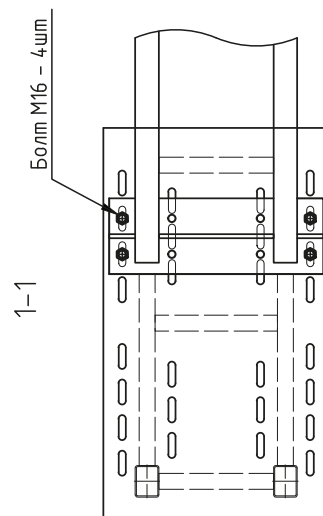
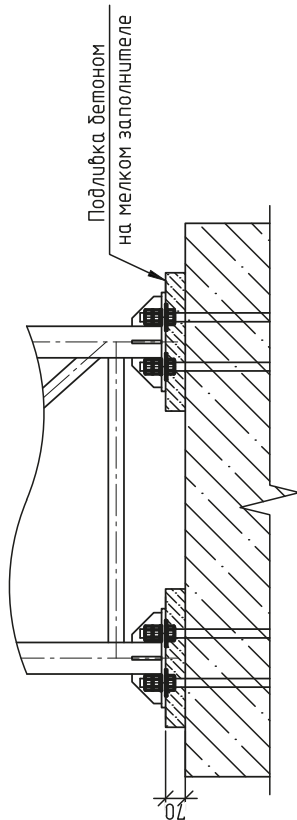
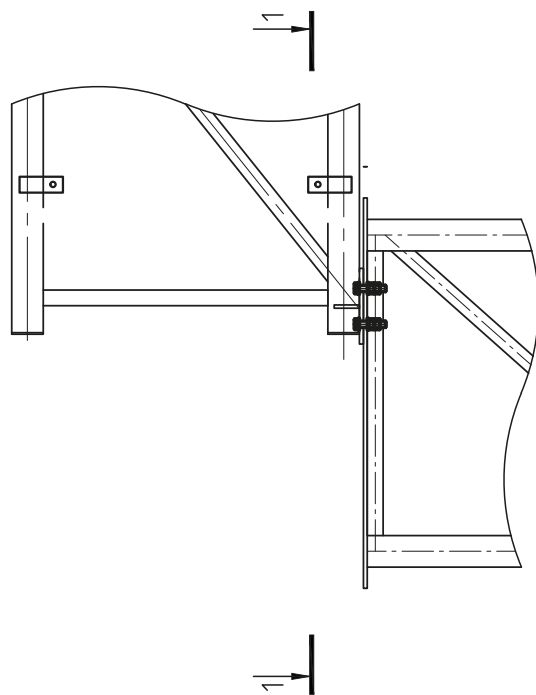


| Спецификация элементов |                   |             |                 |
|------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| № п. оз.               | Сечение           | Марка стали | Примечание      |
| 1                      | Пр. труба 80x60x4 | C245        | ГОСТ 8645-68    |
| 2                      | Кв. труба 40x40x3 | C245        | ГОСТ 8639-82    |
| 3                      | Лист 10мм         | C245        | ГОСТ 19903-2015 |

ЭСКИЗ-СХЕМА ПРИМЕРА РАБОТЫ

Схема крепления фермы Ф1 к стойке СТ-1

Схема крепления стойки СТ-1 к фундаменту





# МОЛНИЕЗАЩИТА



## НАЗНАЧЕНИЕ

Молниезащита представляет собой систему, обеспечивающую перехват молнии и отвод её в землю, тем самым защищая здание (сооружение) от повреждения и пожара. В момент прямого удара молнии в строительный объект правильно спроектированное и сооружённое молниезащитное устройство должно принять на себя ток молнии и отвести его по токоотводам в систему заземления, где энергия разряда должна безопасно рассеяться. Прохождение тока молнии должно произойти без ущерба для защищаемого объекта и быть безопасным для людей, находящихся внутри и снаружи этого объекта.

*Молниезащита состоит из следующих элементов:*

- Молниеотвод (молниеприёмник, громоотвод) — устройство, перехватывающее разряд молнии.
- Токоотводы (спуски) — часть молниеотвода, предназначенная для отвода тока молнии от молниеприемника к заземлителю.
- Заземлитель — проводящая часть или совокупность соединённых между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ценовые предложения и условия поставки определяются в соответствии с конкретной заявкой-спецификацией. Индивидуальный расчет нашими специалистами.
- Подбор аналогов по номенклатуре других производителей.
- Помощь в проектировании объекта.
- Бесплатное консультирование по вопросам выбора комплектующих молниезащиты и заземления.
- Гарантия на продукцию.

## МАЧТЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ, МОЛНИЕОТВОДЫ

Стальные, алюминиевые, медные, из нержавеющей стали.

Также возможно изготовление по чертежам заказчика.



## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ (ИЗОЛИРОВАННЫЙ ТОКОТВОД), НАКОНЕЧНИК С ТЕРМОУСАДОЧНОЙ ТРУБКОЙ

Каждый конец высоковольтного кабеля нужно защитить отрезком термоусадочной трубки:

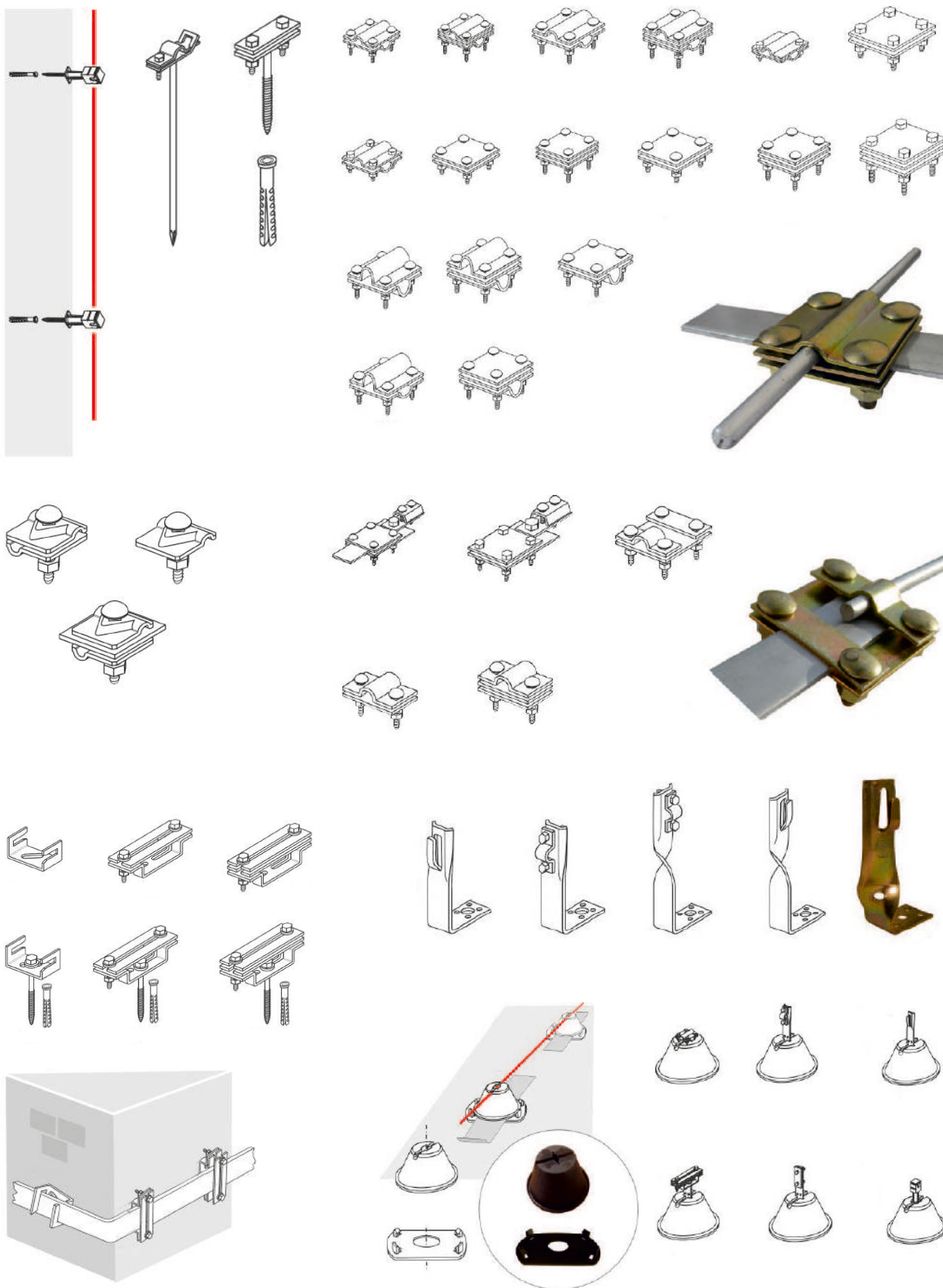
- Снять изоляцию с кабеля
- Надеть наконечник
- Надеть термоусадочную трубку
- Нагреть термоусадочную трубку при 125 °C



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПОД ЛЮБЫЕ ТИПЫ СООРУЖЕНИЙ

Стальные, оцинкованные, медные, из нержавеющей стали.

Также возможно изготовление по чертежам заказчика оцинкованных проволоки и полосы.





## ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Заземлители стальные горячеоцинкованные и из нержавеющей стали, с цилиндрическим замком, с медным покрытием.



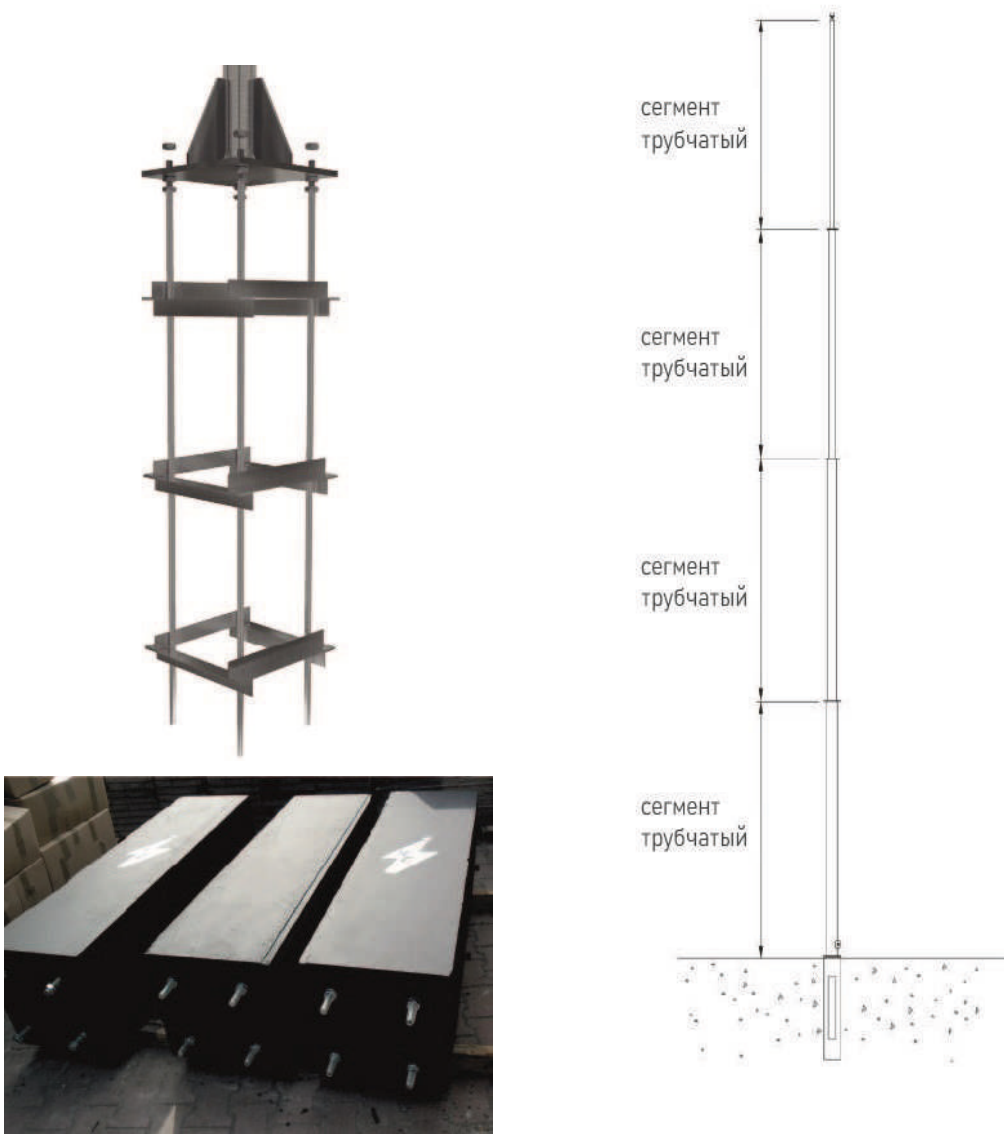
## МОЛНИЕЗАЩИТНЫЕ МАЧТЫ С АНКЕРНЫМ ФУНДАМЕНТОМ

Мачта отдельно стоящая с анкерным фундаментом



| номер по каталогу | высота (мм) | компоненты мачты          |                           |                           |                           |            | материал                                                               | вес (кг) | зона ветра    |
|-------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
|                   |             | сегмент трубчатый L4 [мм] | сегмент трубчатый L3 [мм] | сегмент трубчатый L2 [мм] | сегмент трубчатый L1 [мм] | шпиль (мм) |                                                                        |          |               |
| 4612 ГЦ           | 6000        | -                         | -                         | -                         | 3500                      | 2500       | сегмент трубчатый (сталь гор. цинк),<br><br>анкерный фундамент (сталь) | 118      | I,II,III, IV* |
| 4613 ГЦ           | 7500        | -                         | -                         | -                         | 3500                      | 4000       |                                                                        | 121      |               |
| 4614 ГЦ           | 9000        | -                         | -                         | -                         | 3500                      | 5500       |                                                                        | 126      |               |
| 4615 ГЦ           | 10500       | -                         | -                         | -                         | 6000                      | 4500       |                                                                        | 138      |               |
| 4616 ГЦ           | 12000       | -                         | -                         | -                         | 6000                      | 6000       |                                                                        | 164      |               |
| 4617 ГЦ           | 13500       | -                         | -                         | 6000                      | 1500                      | 6000       |                                                                        | 291      |               |
| 4618 ГЦ           | 15000       | -                         | -                         | 6000                      | 3000                      | 6000       |                                                                        | 299      |               |
| 4619 ГЦ           | 16500       | -                         | -                         | 6000                      | 6000                      | 4500       |                                                                        | 366      |               |
| 4620 ГЦ           | 18000       | -                         | -                         | 6000                      | 6000                      | 6000       |                                                                        | 487      |               |
| 4621 ГЦ           | 19500       | -                         | 6000                      | 6000                      | 1500                      | 6000       |                                                                        | 580      |               |
| 4622 ГЦ           | 21000       | -                         | 6000                      | 6000                      | 3000                      | 6000       |                                                                        | 1025     |               |
| 4623 ГЦ           | 22500       | -                         | 6000                      | 4500                      | 6000                      | 6000       |                                                                        | 1061     |               |
| 4624 ГЦ           | 24000       | -                         | 6000                      | 6000                      | 6000                      | 6000       |                                                                        | 1840     |               |
| 4625 ГЦ           | 27000       | 6000                      | 6000                      | 6000                      | 3000                      | 6000       |                                                                        | 1948     |               |

\* – при повышенном уровне ветров, мачта делается под заказ



| номер по каталогу | высота (мм) | компоненты мачты          |                           |                           |                           |                                          | материал                                                               | вес (кг) | зона ветра      |
|-------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
|                   |             | сегмент трубчатый L4 [мм] | сегмент трубчатый L3 [мм] | сегмент трубчатый L2 [мм] | сегмент трубчатый L1 [мм] | соединитель                              |                                                                        |          |                 |
| 4632 ГЦ           | 6000        | -                         | -                         | -                         | 6000                      | Ø 5-10 мм<br>В до 20мм<br>4xM8x16<br>M12 | сегмент трубчатый (сталь гор. цинк),<br><br>анкерный фундамент (сталь) | 221      | I,II,III<br>IV* |
| 4633 ГЦ           | 7500        | -                         | -                         | 6000                      | 1500                      |                                          |                                                                        | 230      |                 |
| 4634 ГЦ           | 9000        | -                         | -                         | 6000                      | 3000                      |                                          |                                                                        | 267      |                 |
| 4635 ГЦ           | 12000       | -                         | -                         | 6000                      | 6000                      |                                          |                                                                        | 521      |                 |
| 4636 ГЦ           | 13500       | -                         | 6000                      | 6000                      | 1500                      |                                          |                                                                        | 528      |                 |
| 4637 ГЦ           | 15000       | -                         | 6000                      | 6000                      | 3000                      |                                          |                                                                        | 1012     |                 |
| 4638 ГЦ           | 16500       | -                         | 6000                      | 6000                      | 6000                      |                                          |                                                                        | 1030     |                 |
| 4639 ГЦ           | 18000       | -                         | 6000                      | 4500                      | 6000                      |                                          |                                                                        | 1904     |                 |
| 4640 ГЦ           | 21000       | 6000                      | 6000                      | 6000                      | 3000                      |                                          |                                                                        | 1921     |                 |

\* - при повышенном уровне ветров, мачта делается под заказ

# СИСТЕМА ОГНЕЗАЩИТЫ



Компания «ЮКЭН-Электро» является поставщиком материалов, предназначенных для выполнения пассивной огнезащиты зданий и сооружений для предприятий атомной отрасли и крупных компаний в различных областях экономики.

#### **СРЕДИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:**

- Разработка огнезащитных и огнестойких материалов для пассивной огнезащиты зданий и сооружений;
- Производство и поставка огнезащитных красок и покрытий, огнестойких герметиков и плит, а также изделий на их основе.
- Разработка комплексных проектов противопожарных работ.
- Авторский надзор за выполняемыми работами.

Материалы квалифицированы на соответствие ГОСТ РФ, а также прошли ряд отраслевых специализированных испытаний, подтверждающих их соответствие нормам пожарной безопасности.

Российское производство дает возможность обеспечивать оптимальный уровень цен на производимую продукцию. Благодаря производственной базе, расположенной в ближайшем Подмосковье, мы максимально оперативны при поставках продукции нашим заказчикам.

#### **ЗАКЛЮЧАЯ ДОГОВОР НА ПОСТАВКУ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:**

- качественные огнезащитные материалы с длительным сроком эксплуатации и быстрыми сроками поставки;
- экономию денежных средств предприятия, возникающую в связи с отсутствием регламентных ремонтов и доработок;
- квалифицированную техническую поддержку на всех этапах эксплуатации материалов.

#### **ИСПОЛЬЗУЯ МАТЕРИАЛЫ В ПРОЕКТАХ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:**

- простую и удобную систему идентификации материалов и изделий в ваших проектах;
- отсутствие претензий Заказчиков в неправильном выборе огнезащитного материала;
- квалифицированную техническую поддержку при проектировании.

#### **ИСПОЛЬЗУЯ МАТЕРИАЛЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ВАШЕЙ ПОДРЯДНОЙ КОМПАНИЕЙ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:**

- экономию денежных средств компании, возникающую в связи с меньшими трудозатратами на монтаж;
- гибкую систему скидок на материалы;
- обучение и шеф-монтаж в любое удобное для Вас время.

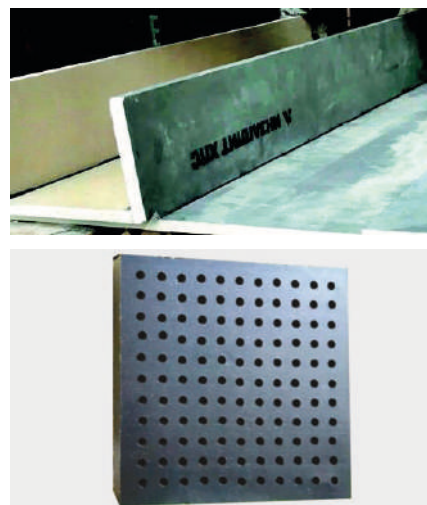


## КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ «ИНЗАПЛИТ ХПС» И С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ БЛОКАМИ «ИНЗАПЛИТ ВБ»

Кабельные каналы изготавливаются на основе огнестойких плит из силиката кальция «ИНЗАПЛИТ ХПС» (ТУ 5767-007-05501445-2016) или из теплоизолирующих экранов ИНЗАБАР-ХПС-СПО-11(120) (ТУ 5767-002-05501445-2016) и предназначены для защиты кабелей и электрической проводки от внешнего пожара.

Обеспечивают сохранение работоспособности ответственных (дублирующих) систем безопасности АЭС и других энергетических и промышленных объектов, а также могут применяться для изоляции от внешнего пожара систем пожарной сигнализации, систем, обеспечивающих энергоснабжение:

- пожарных лифтов;
- аварийного освещения;
- установок систем вентиляции пожарного дымоудаления;
- транзитных кабельных линий за пределами обслуживания пожарного отсека;
- кабелей вдоль линий эвакуации;
- кабельных линий с горючей изоляцией;
- кабельных линий в высотных зданиях;
- кабельных линий во взрыво-пожароопасных производственных и складских помещениях.



Основные геометрические размеры вентиляционных блоков «ИНЗАПЛИТ ВБ»:

- 90x90x25 мм
- 90x90x50 мм
- 200x200x25 мм
- 200x200x50 мм
- индивидуальный размер

| Тип                                            | Плотность, кг/м³ | Толщины материалов, применяемых для изготовления кабельных каналов, мм | Прочность на изгиб, МПа | Прочность на сжатие | Температура эксплуатации  | Влагоустойчивость | Предел огнестойкости | Срок службы  |
|------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Плита ИНЗАПЛИТ ХПС-850                         | 850              | 12,5/20/25                                                             | 5                       | 10                  | от -600 °С<br>до +2700 °С | да                | до 240 минут         | более 40 лет |
| Теплоизолирующий экран ИНЗАБАР-ХПС-СПО-11(120) | 150              | 52                                                                     |                         |                     |                           |                   |                      |              |

## ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «ИНЗАБАР ХПС-КК»

Предназначены для огнестойкой поперечной герметизации кабелей и шинопроводов, при их прохождении через кабельные конструкции, стены и перекрытия на АЭС, ТЭС и других промышленных объектах, а именно для:

- выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок при прохождении кабелей через стены и перекрытия в трубах, коробах ККБ и КП, лотках с пределом огнестойкости TEI45...TEI240;
- выполнения теплоизолирующих экранов ИНЗАБАР-ХПС-СПО-11(120), применяемых для изготовления кабельных каналов ИНЗАПЛИТ ХПС и защиты металлических конструкций и изделий на АЭС, при котором предотвращается перегрев защищаемой металлической конструкции или изделия выше 60–700 °С.
  - Срок службы: до 60 лет
  - Предел огнестойкости: до 240 мин
  - Аттестованы для применения на АЭС
  - ТУ 5767-002-05501445-2016



Условия эксплуатации:

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °С
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °С

## ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НЕЙТРАЛЬ- НЫЙ «ИНЗАГЕРМ ХПС»

Применяется для:

- заделки швов с целью предотвращения распространения огня, дыма, ядовитых газов и воды в условиях пожара;
- герметизации стыков сборных строительных конструкций, герметизации швов сборных зданий и сооружений;
- защиты электромонтажных стыков при уплотнении кабелей в электротехнических устройствах, полостей, дверных и оконных проемов, с пределом огнестойкости до 90 минут;
- огнестойкой герметизации проходов кабелей сквозь стены и перекрытия.



**Плотность состава:** 1350 кг/м<sup>3</sup>

**Тиксотропность:** да

**Жизнеспособность:** не менее 1 ч

**Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы:** не более 2–3 ч

**Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1–1,5 мм):** <1 сутки

**Твердость по Шору:** 30 ед.

**Условная прочность при растяжении:** не менее 1,5 МПа

**Относительное удлинение при растяжении:** >100%

**Водопоглощение по массе за 24 ч:** не более 0,1%

**Температура при эксплуатации:** от -60 до +270 °С

**Электрическая прочность (при 50Гц):** >30 кВ/мм

**Удельное объемное электрическое сопротивление:** 8,4x10<sup>12</sup> Ом/м

**Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам:** нет

**Допустимая интегральная доза облучения:** не менее 1,25x10<sup>8</sup> Рад

**Стойкость к сквозному прогоранию:** >60 мм

**Срок службы:** не менее 40 лет

**Срок годности в состоянии поставки:** 12 мес

**Прочность сцепления с основанием:**

- с бетоном — не менее 0,6 МПа
- с ПВХ — не менее 0,7 МПа
- с металлом — не менее 0,7 МПа

## ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС»

НА ОСНОВЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО КАУЧУКА ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ. ТУ 2310-004-05501445-2016

Покрытие представляет собой смесь высокомолекулярного каучука и термостойких пенообразующих антипиренов. Покрытие изготавливается и поддается в двух исполнениях:

- ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-М, соответствующее требованиям:
  - ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования.
  - Метод определения огнезащитной эффективности» (на органическом растворителе);
- ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-К, соответствующее требованиям:
  - ГОСТ Р 53311-2009 «Покрытия кабельные огнезащитные.
  - Требования пожарной безопасности
  - Методы испытаний» (на водной основе).



**Цвет:** белый или серый

**Внешний вид:** эластомер однородной вулканизации без трещин и пузырей

**Огнезащитная эффективность на металлоконструкциях:** R45, R60, R90, R120 мин

**Нераспространение горения по электрическим кабелям:** 40 мин, длина обугливания кабеля менее 1,5 м

**Снижение допустимого длительного тока нагрузки:** 0,98 к

**Массовая доля сухого остатка:** 70±1,0%

**Вязкость в состоянии поставки:** 6000–10000 сПз

**Образование поверхностной пленки:** менее 60 мин

**Плотность вулканизата (сухого остатка) (при +200 °С):** 1,3±0,1 г/см³

**Коэффициент вспучивания:** 830–1000%

**Твердость вулканизата:** не менее 30 ед. шор

**Температурный диапазон эксплуатации:** от -60 °С до +200 °С

**Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия:** 85%

**Климатические зоны эксплуатации:** ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2

**Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944):** С4; С5-I; С5-M

**Стойкость к вибрации:** М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90

**Сейсмостойкость:** 9 баллов по ГОСТ 30546.1-98

**Радиационная стойкость:** 1,25x108 Рад

**Срок годности:** 18 мес

**Адгезия к металлическим поверхностям (загрунтованным и незагрунтованным):** не более 1 балла

**Устойчивость к чередованиям промерзаний и оттаиваний:** да

**Устойчивость к ультрафиолетовому излучению:** да

**Срок службы:** >30 лет



## КЛЕЙ ОГНЕСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ «ИНЗАКЛЕЙ ХПС»

Предназначен для склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное огнестойкое соединение.



**Плотность клея:** 1600 кг/м<sup>3</sup>

**Емкость упаковки:** 15 кг

**Внешний вид:** однородный, серый

**Температура при эксплуатации:** от -60 до +200 °С

**Срок службы:** не менее 30 лет

**Время образования поверхностной пленки:** 5-25 мин

**Время полного высыхания:** 1-2 дня

**Удлинение в момент разрыва:** 300%

**Интервал применения клея:** от -5 до +60 °С

**Температура хранения и транспортировки:** от -60 до +60 °С

**Сопротивление текучести:** не более 1 мм

## ОГНЕСТОЙКИЕ КАНАЛЫ «ИНЗАПЛИТ ХПС-ШВ»

Изготавливаются на основе огнестойких плит из силиката кальция «ИНЗАПЛИТ ХПС» (ТУ 5767-007-05501445-2016) и предназначены для изготовления самонесущих огнестойких шахт дымоудаления, воздухопроводов и защиты вентиляционных металлических коробов от внешнего пожара. Сохраняют работоспособность в открытом пламени. Применяются на АЭС и других энергетических и промышленных объектах для:

- изготовления конструкций шахт дымоудаления;
- изготовления огнестойких воздухопроводов;
- изготовления огнестойких перегородок и стен.



**Плотность:** 850 кг/м<sup>3</sup>

**Толщины материалов, применяемых для изготовления огнестойких каналов:** 12,5/20/25 мм

**Прочность на изгиб:** 5 МПа

**Прочность на сжатие:** 10 МПа

**Температура эксплуатации:** от -60 до +270 °С

**Влагостойкость:** да

**Предел огнестойкости:** до 240 минут

**Срок службы:** более 40 лет

## ОГНЕСТОЙКАЯ ПЛИТА «ИНЗАПЛИТ ХПС-850»

Применяется для изготовления:

- кабельных каналов «ИНЗАПЛИТ ХПС» ТУ 3449-001-05501445-2016, которые обеспечивают сохранение работоспособности ответственных (дублирующих) систем безопасности АЭС и других энергетических и промышленных объектов, а также могут применяться для изоляции от внешнего пожара систем пожарной сигнализации, систем, обеспечивающих энергоснабжение пожарных лифтов и аварийного освещения, а также при прокладке кабелей вдоль линий эвакуации; реконструкции кабельных линий с горючей изоляцией и при прокладке кабельных линий в высотных зданиях
- огнестойких каналов «ИНЗАПЛИТ ХПС-ШВ» ТУ 5767-006-05501445-2016, которые предназначены изготовления самонесущих огнестойких шахт дымоудаления
- воздухопроводов и защиты вентиляционных металлических коробов от внешнего пожара
- для изготовления конструкций шахт дымоудаления
- изготовления огнестойких воздухопроводов
- изготовления огнестойких перегородок (стен)

**Плотность:** 850 кг/м<sup>3</sup>

**Толщина:** 12,5/20/25 мм

**Прочность на изгиб:** 5 МПа

**Прочность на сжатие:** 10 МПа

**Рабочий интервал:** от -60 до +270 °С

**Влагостойкость:** да

**Предел огнестойкости:**  
до 240 минут

**Гарантийный срок хранения:**  
1,5 года



## ПЕНА ОГНЕСТОЙКАЯ СИЛИКОНОВАЯ «ИНЗАПЕН ХПС»

Применяется для:

- заделки и герметизации кабельных проходов и огнепреградительных поясов;
- заделка и герметизации вентиляционных и коммуникационных проходов;
- выполнения огнезащитных уплотнений кабелей в проемах, стенах и перекрытиях, огне-, дымо-, водозащитных уплотнений кабелей в трубах;
- заполнения и уплотнения стыков, зазоров и полостей.

**Диапазон рабочих температур:** от -60 до +250 °С

**Допустимый кратковременный перегрев:** до +270 °С

**Допустимая температура при нанесении:** не ниже -5 °С

**Срок службы:** более 60 лет

**Коэффициент расширения:** ~260-400%

**Время отверждения:** 2-10 мин

**Удлинение при разрыве:** >40%

**Электрическая прочность:** >2,0 кВ/мм

**Пропорции смешивания (по весу):** 1:1

**Гарантийный срок хранения:** 24 месяца



## ГЕРМЕТИК ОГНЕСТОЙКИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ «ИНЗАСИЛ ХПС»

Предназначен для:

- огнестойкого уплотнения и огнестойкой герметизации швов большого размера в строительных конструкциях;
- локального уплотнения различного типа полостей, стыков, компенсационных швов, имеющих большой размер и заданный предел огнестойкости;
- огне-, дымо-, водозащитных уплотнений кабелей в трубах большого диаметра, огнестойкой гидроизоляции;
- изготовления специальных систем герметизации примыканий фасадных конструкций к перекрытиям;
- применения в проходках кабельных универсальных «ИНЗАБАР ХПС-КС» (ТУ 5767-017-05501445-2016)



**Наименование показателей:** норма

**Плотность:**  $1,4 \pm 0,1$  г/см<sup>3</sup>

**Время вулканизации:**  $15 \pm 3$  мин

**Рабочая температура эксплуатации:** от -60 до +250 °C

**Допустимая интегральная доза облучения:**  $1,25 \times 10^8$

**Допустимая влажность среды:** не нормируется

**Электрическая прочность (прочность на пробой):**  
> 10 кВ/мм

**Срок службы:** > 40 лет

## ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «СПО»

Предназначены для огнестойкой поперечной герметизации кабелей и шинопроводов, при их прохождении через кабельные конструкции, стены и перекрытия на АЭС, ТЭС и других промышленных объектах, а именно для выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок при прохождении кабелей через стены и перекрытия в трубах, коробах ККБ и КП, лотках с пределом огнестойкости TEI45...TEI180.



- Срок службы: до 60 лет
- Предел огнестойкости: до 240 мин
- Аттестованы для применения на АЭС

**Условия эксплуатации:**

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °C
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °C

## ПОКРЫТИЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ СИЛИКОНОВОЕ «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС»

ТИПОИСПОЛНЕНИЙ (КС, МС, ВС). ТУ 2310-013-05501445-2016.

Предназначено для:

- повышения предела огнестойкости и увеличения огнезащитной эффективности несущих металлических конструкций зданий и сооружений до параметров R45; R60; R90; R120 (в исполнении ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-МС), соответствующее требованиям ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».
- придания нераспространения горения по электрическим кабелям с ПВХ, резиновой и полиэтиленовой изоляцией (в исполнении ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС) в соответствии с ГОСТ Р 53311 - 2009 «Покрывтия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»
- повышения предела огнестойкости стальных воздухопроводов (в исполнении ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-ВС) в соответствии с ГОСТ Р 53299-2009 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость», а также трубопроводов, резервуаров, повышения огнезащитной эффективности несущим металлическим конструкциям, вентиляционных коробов и других строительных металлоконструкций.



**Внешний вид готового покрытия:** однородный эластомер

**Безопасность применения:** относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не содержит растворителей (сольвент, толуол и т.д.) (при соблюдении технологии нанесения, регламентированной изготовителем)

**Цвет готового покрытия:** серый

**Плотность:**  $1,2 \pm 0,1$  кг/дм<sup>3</sup>

**Вязкость динамическая:**  $(29 \pm 4) \times 10^3$  сП

**Сухой остаток по объему:** 100%

**Уровень глянца готового покрытия:** матовый

**Живучесть рабочей смеси при  $t=23$  °С, относительной влажности 55%:** не более 4 ч

**Время сушки до исчезновения отлипа при  $t=23$  °С, относительной влажности 55% (толщ. сух. пленки=1 мм):** <3 час

**Время сушки до твердой пленки, допускающей перемещение людей при  $t=23$  °С, относительной влажности 55% (толщ. сух. пленки=1 мм):** 7-9 суток

**Время полной полимеризации при  $t=23$  °С, относительной влажности 55% (толщ. сух. пленки=1 мм):** 20-25 суток

**Рабочая температура эксплуатации готового покрытия:** от -60 до +160 °С

**Адгезия к ПВХ, металлу, оцинковке, различным грунтам готового покрытия:** более 10 кгс/см<sup>2</sup> по ИСО 4624-2002

**Электрическая прочность (прочность на пробой) готового покрытия:** >14 кВ/мм

**Степень расширения:** 830-1000 %

**Коррозионное воздействие к металлам и различным оболочкам кабелей:** не оказывает

**Допустимая интегральная доза облучения готового покрытия:** не менее  $1,25 \times 10^8$  Рад

**Срок службы готового покрытия:** 30 лет в условиях агрессивной промышленной атмосферы климата ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2

**Срок годности покрытия в неповрежденной заводской упаковке:** 24 мес

**Допустимая атмосферно-коррозионная категория длительной эксплуатации по ИСО 12944 готового покрытия:** C4, C5-I и C5-M

**Стойкость готового покрытия к воздействию влаги, осадков и нефтепродуктов:** превосходная

**Стойкость готового покрытия к вибрации:** М6 по ГОСТ 17516.1-90

**Стойкость готового покрытия к сейсмическим воздействиям:** 9 баллов на высоте 50 м в соответствии с ГОСТ 17516.1-90

продолжение →

← начало

**Стойкость готового покрытия к среднеагрессивным средам НПЗ и сильноагрессивным газовоздушным средам калийных производств:** отличная

**Стойкость готового покрытия к различным агрессивным жидким средам:** хорошая

**Отсутствие снижения токовых нагрузок кабелей:** не снижает при нормативном сертифицированном слое

**Повышенная стойкость к воздействию солевого тумана и атмосферы калийных производств:** стойко

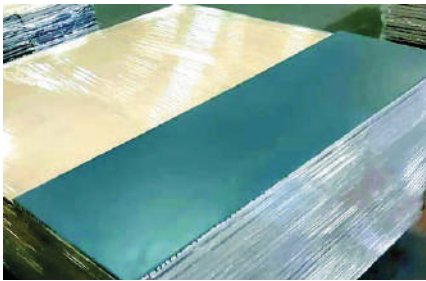
## СИСТЕМА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ СРО-41

Разработаны для выполнения функций обеспечения безопасного и огнестойкого разделения кабельных потоков различных систем безопасности в кабельных коробах и тоннелях.

Системы разделительные огнезащитные СРО-41 представляют собой композицию из гипсоволоконных влагостойких листов и огнезащитного силиконового покрытия ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС (ТУ 2310-013-05501445-2016), изготовленного на основе низкомолекулярного каучука.

Размеры:

- СРО-41-1200x200-1-0,25 — 1200x200 мм
- СРО-41-1200x300-2-0,25 — 1200x300 мм
- СРО-41-1200x400-3-0,25 — 1200x400 мм
- СРО-41-1200x500-4-0,25 — 1200x500 мм
- СРО-41-1200x600-5-0,25 — 1200x600 мм
- Предел огнестойкости: EI 15
- Температура при эксплуатации: от -60 до +200 °C
- Общая толщина системы: 11,5/13,5 мм



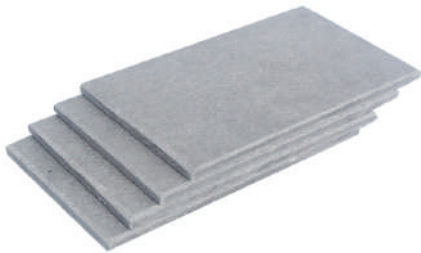
## ОГНЕУПОРНАЯ ПЛИТА (ПЕРЕГОРОДКА)

Используется для устройства огнеупорных перегородок кабельных трасс, а также для устройства огнестойких перегородок внутри фальшпола.

Материал негорючий (класс A1), не содержит асбеста и обладает низким водопоглощением. Изготавливаются размером 1220x2440 мм (толщиной 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 25 мм) и в последствии нарезаются до нужных размеров. Монтаж происходит путем прижима плиты соединительным элементом (типа ЮКСЛ-15), либо крепится при помощи болтов с шайбами к несущим конструкциям.

**Технические характеристики:**

- плотность не ниже 1,5 г/см<sup>3</sup>;
- морозостойкость не менее 100 циклов (40-50 лет эксплуатации);
- водопоглощение не должно превышать 20% от массы плиты;
- прочность на изгиб не ниже 24 МПа;
- ударная вязкость — не менее 2 кДж/м<sup>2</sup>;
- средний вес 1 м<sup>2</sup>: от 16 до 24 кг



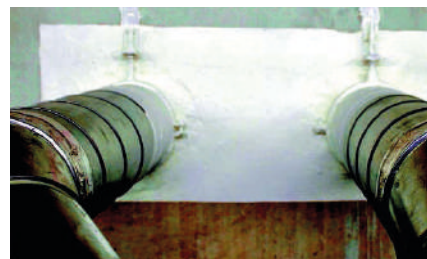
Артикул  
42011



## СИСТЕМА ПАССИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ «ИНЗАБАР-СПО»

Предназначены для:

- выполнения противопожарной заделки проходов с пределом огнестойкости EI45...EI240 для стальных воздухопроводов прямоугольного (габаритами от 50х50 мм до 2800х2800 мм) и круглого (диаметром от 100 до 1250 мм) сечений, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные и газо(пенно)бетонные строительные конструкции толщиной от 100 мм;
- выполнения противопожарной заделки проходов с пределом огнестойкости EI45...EI240 для стальных наполненных металлических трубопроводов диаметром от 10 до 920 мм, проходящих через строительную конструкцию толщиной не менее 100 мм.
  - Срок службы: до 60 лет
  - Предел огнестойкости: до 240 мин
  - Аттестованы для применения на АЭС



### Условия эксплуатации:

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °C
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °C

## ПОКРЫТИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ СИЛИКОНОВОЕ «ИНЗАТЕРМ ХПС»

Предназначено для теплоизоляции — рассеивания радиационной составляющей теплового потока с собственной поверхности за счет высокого коэффициента отражения и рассеивания части теплового потока.

Покрытие применяется для теплоизоляции трубопроводов, емкостей или иных поверхностей на АЭС, ТЭС, НПЗ и других промышленных и строительных объектах.



**Внешний вид готового покрытия:** эластомер однородной вулканизации

**Цвет после вулканизации:** серый — базовый (возможен любой цвет по RAL)

**Плотность:**  $1,5 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$

**Время образования поверхностной пленки:** не более 2-3 часов (возможно ускорение до 60 минут)

**Время высыхания единичного слоя (1 мм):** не более 24 часов (возможно ускорение до 3-4 часов)

**Рабочая температура:** от -60 до +250 °C

**Теплопроводность при 20 °C:** 0,003 Вт/м °C

**Адгезия к ПВХ, металлу, оцинковке, различным грунтам:** более 10 кг/см<sup>2</sup>; не более 1 балла

**Эластичность:** превосходная

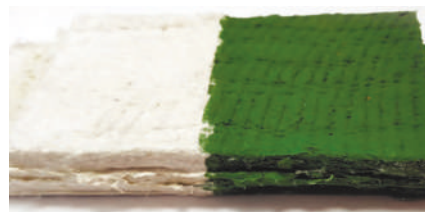
**Срок службы:** более 50 лет

**Электрическая прочность (в исходном и вулканизированном состоянии):** более 14 кВ/мм

**Срок годности покрытия в состоянии поставки:** 24 месяца

## СИСТЕМА ОГНЕЗАЩИТНАЯ КОМПОЗИЦИОННАЯ «ИНЗАФЛЕЙМ-КОНСТРУКТИВ»

Предназначена для повышения огнезащитной эффективности стальных строительных конструкций в диапазоне от 15 до 120 минут, имеющих приведенную толщину не ниже 2,5 мм, расположенных на АЭС, ТЭС, нефте/газоперерабатывающих заводах и других промышленных объектах и эксплуатирующийся в условиях целлюлозного и углеводородного горения.



**Внешний вид готовой системы:** многослойное покрытие

**Безопасность применения:** компоненты относятся к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не содержат растворителей (сольвент, толуол и т.д.) (при соблюдении технологии нанесения, регламентируемой изготовителем)

**Цвет системы:** серый — базовый (возможен любой цвет по RAL)

**Время высыхания:** не более 24 часов (возможно ускорение до 3-4 часов, в том числе при отрицательных температурах)

**Рабочая температура эксплуатации:** от -60 до +160 °C

**Температура хранения:** от -60 до +60 °C

**Адгезия к ПВХ, металлу, оцинковке, различным грунтам:** более 10 кгс/см<sup>2</sup>; не более 1 балла

**Электрическая прочность (прочность на пробой):** >14 кВ/мм

**Коррозионное воздействие к металлам и различным оболочкам кабелей:** не оказывает

**Срок службы:** >40 лет

**Срок годности системы в состоянии поставки:** 24 мес

**Допустимая атмосферно-коррозионная категория длительной эксплуатации по ISO 12944:** C5-I и C5-M

**Повышенная стойкость к воздействию влаги и осадков:** да

**Повышенная стойкость к вибрации:** М6 по ГОСТ 17516.1-90

**Повышенная стойкость к сейсмическим воздействиям:** 9 баллов на высоте 70 м в соответствии с ГОСТ 30546.1-98

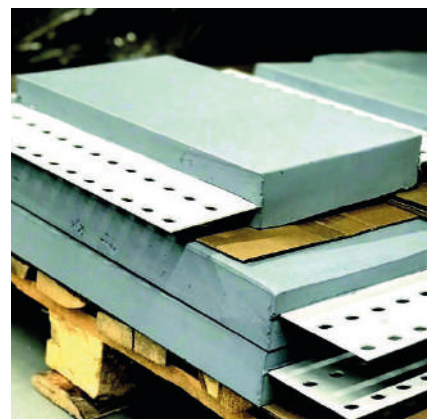
## ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «ИНЗАБАР ХПС-КС»

Предназначены для огнестойкой поперечной герметизации кабелей и шинопроводов, при их прохождении через кабельные конструкции, стены и перекрытия на АЭС, ТЭС и других промышленных объектах, а именно для выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок при прохождении кабелей через стены и перекрытия в трубах, коробах ККБ и КП, лотках с пределом огнестойкости TEI45...TEI180.

- Срок службы: до 60 лет
- Предел огнестойкости: до 240 мин
- Аттестованы для применения на АЭС

**Условия эксплуатации:**

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °C
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °C



## КИРПИЧ ОГНЕСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ «ИНЗАБРИК»

Предназначен для широкого круга задач по обеспечению пожарной безопасности, таких как постоянная противопожарная заделка кабельных проходок в перегородках и плитах перекрытий, временная заделка противопожарных проходок во время проведения монтажных работ, а также оптимально подходит для работы в чистых помещениях, таких как серверные, лаборатории и т. д.



**Плотность:** 1500 кг/м<sup>3</sup>

**Размеры (ДхШхВ):** 200х130х50 мм

**Химическая основа:** низкомолекулярный каучук, интеркалированный графит, антипирены

**Цвет:** серый, красный

**Коэф. расширения (при 600 °С):** в 3-4 раза

**Температура хранения и транспортир.:** от -60 до +60 °С

**Расширение при монтаже:** не расширяется

**Температура эксплуатации:** от -60 до +250 °С



ПОЛ НАЛИВНОЙ

- Декоративная, антистатическая, самовыравнивающаяся система для создания защитных покрытий бетонных или цементнопесчаных оснований, эксплуатируемых при нормальных и средних нагрузках.
- Применяется в качестве износостойких покрытий в автомобильной, электронной и фармацевтической промышленности, а также на складах.
- Применяется для помещений с электронным оборудованием чувствительным к статическим зарядам, например, компьютерным залам, помещениям с аэронавигационным оборудованием, аккумуляторным подстанциями, а также помещений с высокой степенью взрывоопасности.
- Цветное тонкослойное покрытие для бетона, цементно-песчаных стяжек, эпоксидных покрытий.
- Может использоваться при нормальных и средних механических и химических нагрузках.
- Для складов, автостоянок, гаражей, производственных и подвальных помещений.

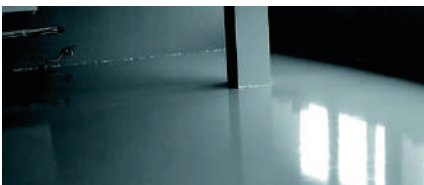
ПОЛ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ НАЛИВНОЙ «ИНЗАФЛОР-А»



- Основа: полиуретан, эпоксидная смола
- Электрическое сопротивление пола: <106О м
- Устойчивость: ко многим химикатам к температурному воздействию до 100 °С к механическим воздействиям

| Система              | Материал                                             | Расход        |
|----------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| Грунтовка            | Полиуретановый грунт «Инзафлор»                      | 0,3-0,5 кг/м² |
| Выравнивающий слой   | Полиуретановый наливной пол «Инзафлор»               | 1,5-3 кг/м²   |
| Грунтовка            | Полиуретановый грунт «Инзафлор»                      | 0,1-0,2 кг/м² |
| Токопроводящий слой  | Медная лента (0,01 м)                                | 1,7 м. пог.   |
| Токопроводящий слой  | Полиуретановый антистатический грунт «Инзафлор-А»    | 0,4 кг/м²     |
| Основной слой износа | Эпоксидный антистатический наливной пол «Инзафлор-А» | 2,5 кг/м²     |

ПОЛ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ ЭПОКСИДНЫЙ НАЛИВНОЙ «ИНЗАСТОУН»



- Основа: эпоксидная смола
- Устойчивость: ко многим химикатам к температурному воздействию до 100 °С к механическим воздействиям

| Система                      | Материал                                              | Расход    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| Грунтовка                    | Химически стойкая эпоксидная эмаль «Инзастоун»        | 0,4 кг/м² |
| Основной, выравнивающий слой | Химически стойкий эпоксидный наливной пол «Инзастоун» | 1,0 кг/м² |
| Финишный слой                | Химически стойкая эпоксидная эмаль «Инзастоун»        | 0,3 кг/м² |

Данные теоретические и могут не соответствовать реальным условиям из за пористости основания, шероховатости поверхности, вариации толщины слоя или по причине отходов и т.п.

Blank lined area for notes, featuring horizontal dotted lines and a large, faint watermark logo in the center.