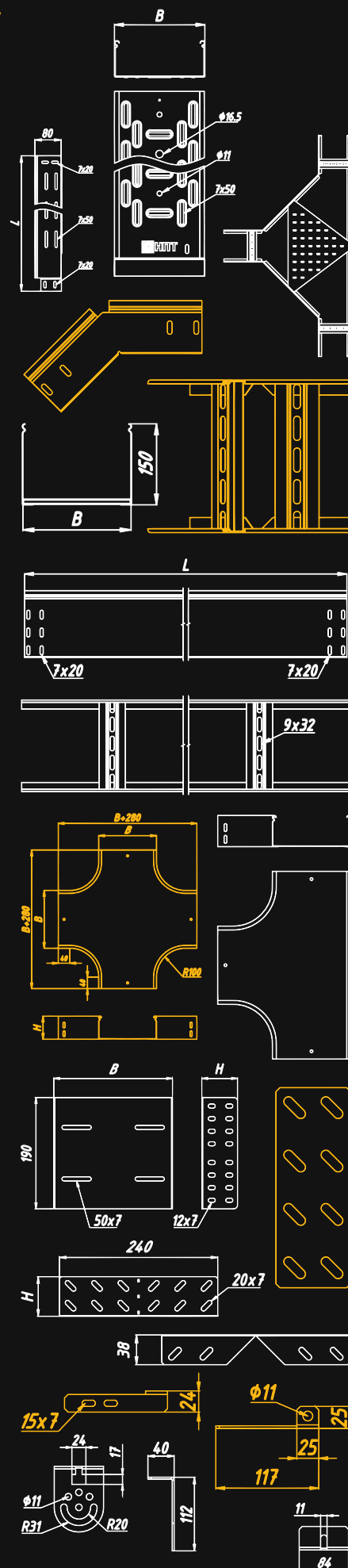




# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Выбор исполнения изделия                                      | 4   |
| Структура формирования артикула «НПТ»                         | 5   |
| Расчет объема кабеля, типоразмеры лотков                      | 6   |
| Снеговая нагрузка                                             | 7   |
| Расчет допустимых нагрузок                                    | 8   |
| Лотки листовые                                                | 9   |
| Лотки светотехнические                                        | 15  |
| Варианты соединения лотков                                    | 17  |
| Аксессуары                                                    | 19  |
| Аксессуары. Изменение направления трассы                      | 22  |
| Аксессуары. Изменение ширины трассы                           | 43  |
| Лестничные лотки                                              | 48  |
| Варианты соединения лотков                                    | 52  |
| Аксессуары лестничных лотков                                  | 53  |
| Аксессуары лестничных лотков.<br>Изменение направления трассы | 54  |
| Лотки проволочные                                             | 71  |
| Монтажная система для легких нагрузок                         | 76  |
| Монтажная система для средних нагрузок                        | 85  |
| Монтажная система для высоких нагрузок                        | 97  |
| Огнестойкие кабельные линии (ОКЛ)                             | 101 |
| STRUT-система                                                 | 103 |
| Система «НПТ-ПЕРИМЕТР»                                        | 109 |





ООО «Новые Промышленные Технологии» («НПТ») - российский производитель кабеленесущих систем с многолетним опытом работы на отечественном рынке. Мы обеспечиваем полный цикл производства на собственных площадях, что позволяет контролировать качество на каждом этапе.

Наличие инженеров высокой квалификации в штате завода дает возможность реализовать кабельную трассу любой сложности в зависимости от области применения: административные и жилые учреждения; складские и торговые площади; производственные объекты; агропромышленные комплексы и тепличные хозяйства и др.

Количество позиций изделий составляет более 4000 наименований, что позволяет закрыть потребности даже сложных проектов:

- Лотки кабельные листовые (линейки base-line и profi-line)
- Лестничные лотки
- Короба кабельные блочные (ККБ)
- Монтажная система
- Подсистема фальшпола

## Деловая репутация компании

- Завод «НПТ» имеет большой опыт работы — более 20 лет на рынке изделий из оцинкованной стали.
- Сертифицированное оборудование и многоступенчатая система контроля качества.
- Более 300 человек постоянно занято в производственном процессе. Предприятие ежемесячно перерабатывает свыше 5 000 тонн металлопроката.
- Логистический комплекс компании имеет всю необходимую инфраструктуру для хранения продукции и погрузочно-разгрузочных работ.
- Наличие собственного инженерно-технического отдела обеспечивает возможность реализации индивидуальных проектов заказчиков.
- Продукция завода «НПТ» использовалась в строительстве ММДЦ «Москва-Сити», стадиона «Ростов Арена», ряда станций Московского Центрального Кольца (МЦК), аэропорта «Шереметьево», сети гипермаркетов «Ашан», объектов Красной поляны (г. Сочи), нефтеперевалочного комплекса Транснефть-

Дружба (АО «Транснефть»), а также при модернизации участков железной дороги (РЖД) и на предприятиях ГК «Росатом».

- Продукция компании «НПТ» включена в реестр Минпромторга и имеет все основные сертификаты качества ГОСТ Р.

Мы всегда рады предложить Вам широкий ассортимент продукции собственного производства, ориентированной на решение различных задач, а также производства наших постоянных партнеров:

- Оборудование и комплектующие для систем вентиляции и кондиционирования ГК «Нормал Вент»
- Системные решения для микроклимата ООО «НПТ Климатика»
- Системы навесных вентилируемых фасадов ФС «Фаворит»



# ВЫБОР ТРЕБУЕМОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

❗ Лотки, аксессуары и монтажные элементы «НПТ» выполнены из высококачественного металла российского производства. С учетом скорости эрозии цинка и требуемого срока службы можно подобрать требуемую толщину цинка в микронах.

При отрезании изделий, оцинкованных методом Сендзимира с толщиной от 1,5 мм и более, место реза следует обработать цинкосодержащей краской или спреем.

| Материал                                                                                           | Толщина покрытия цинка | Типичные условия и класс степени воздействия |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              | Климатическое исполнение                        | Гарантированный срок службы |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                    |                        | Класс                                        | Наружная установка                                                                                                                                                                                                                         | Внутренняя установка                                                                                                                                                                                         |                                                 |                             |
| Сталь, оцинкованная конвейерным способом по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020).                   | 10–18 мкм              | C1                                           | Сухие или холодные регионы, окружающая среда с низким уровнем загрязнения и временем воздействия влажности.                                                                                                                                | Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью атмосферной среды с незначительным уровнем загрязнения (например: офисы, школы, музеи)                                                              | У2<br>У2,5<br>ХЛ2<br>УХЛ2,5<br>УТ2,5            | 20 лет                      |
|                                                                                                    |                        | C2                                           | Атмосферные среды с умеренной температурой и с низким уровнем загрязнения ( $SO_2$ : менее 5 мкг/м³). Например, сельские районы, малые города.                                                                                             | Неотапливаемые помещения со средней температурой и относительной влажностью. Низкая частота конденсации и низкий уровень загрязнения (например: помещения для хранения, спортивные залы).                    |                                                 | 15 лет                      |
| Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования путём погружения готового изделия в расплав цинка. | 40–120 мкм             | C3                                           | Регионы с умеренным климатом и средним загрязнением ( $SO_2$ : от 5 до 30 мкг/м³), например, городские районы.                                                                                                                             | Помещения с умеренной частотой конденсации и загрязнения от производственного процесса (заводы по производству пищевой продукции, прачечные), пивоварни.                                                     | У1<br>ХЛ1<br>УХЛ1<br>УХЛ5<br>УТ1,5<br>ОМ1<br>Т1 | 20 лет                      |
|                                                                                                    |                        | C4                                           | Регионы с умеренным климатом но с высоким уровнем загрязнения ( $SO_2$ : от 30 до 90 мкг/м³) или существенным воздействием хлоридов, например, загрязнённые городские районы, промышленные зоны, прибрежные районы без брызг солёной воды. | Пространства с высокой частотой конденсации и высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, перерабатывающие предприятия (заводы), бассейны, прибрежные верфи и судоремонтные заводы. |                                                 | 15 лет                      |
| Нержавеющая сталь марки AISI 304 (аналог 08х18н10 по ГОСТ 5632-72)                                 |                        | C5-I                                         | Промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной атмосферой, прибрежные территории с высокой солёностью.                                                                                                                               | Здания или площади с очень высокой частотой конденсации и уровнем загрязнения от производственного процесса (например, шахты, невентилируемые навесы в тропических зонах).                                   | У1<br>ХЛ1<br>УХЛ1<br>УХЛ5<br>УТ1,5<br>ОМ1<br>Т1 | 10–20 лет                   |

## СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА «НПТ»

❶ Каждому элементу системы кабельных лотков «НПТ» соответствует уникальный цифровой код и уникальный артикул. При заказе элементов системы кабельных лотков «НПТ» необходимо указать артикул в соответствии с каталогом изготовителя.

Артикулы состоят из нескольких элементов. Структура артикула для различных типов изделий приведена ниже:

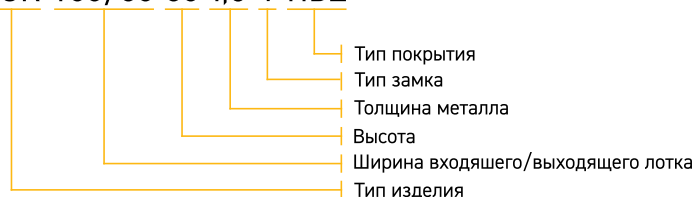
### Кабельные лотки

LLP-50-50-3000-1,0-2-HDZ — Тип покрытия



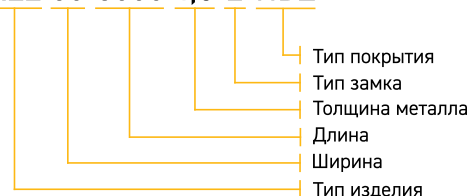
### Переходы по ширине

POR-100/50-50-1,0-1-HDZ



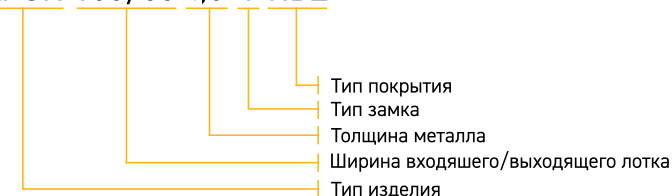
### Крышки к кабельным лоткам

KLL-50-3000-1,0-2-HDZ



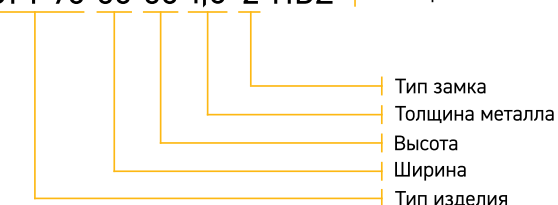
### Крышки к переходам по ширине

KPOR-100/50-1,0-1-HDZ



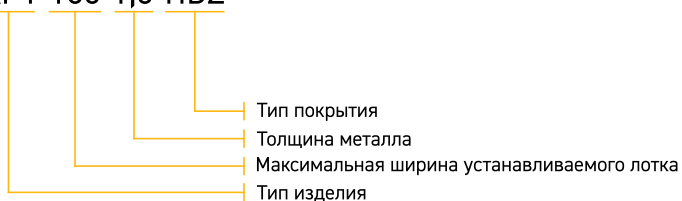
### Фасонные секции

UPP90-50-50-1,0-2-HDZ — Тип покрытия



### Консоли

KP1-100-1,5-HDZ



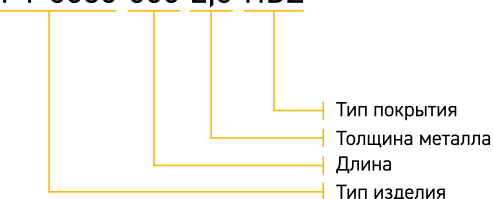
### Крышки к фасонным секциям

KUPP90-50-1,0-2-HDZ



### Монтажные стойки и профили

SP1-5030-600-2,5-HDZ



#### Пример записи при заказе:

Металлический лоток неперфорированный, ширина — 100 мм, высота — 50 мм, длина — 3000 мм, толщина — 1,2 мм, тип замка 3/4, исполнение горячий цинк: LLN-100-50-3000-1,2-2-HDZ.

# РАСЧЕТ ОБЪЕМА КАБЕЛЯ, ВЫБОР ТИПОРАЗМЕРОВ ЛОТКОВ

❶ Для правильной организации кабельной трассы необходимо рассчитать площадь поперечного сечения кабеля, определить оптимальный вариант прокладки кабеля в лотке, подобрать подходящий типоразмер лотка с достаточной полезной площадью сечения.

Площадь поперечного сечения одного кабеля  
рассчитывается по формуле:  $S = D^2$

Площадь поперечного сечения, занимаемая  
всеми кабелями, рассчитывается по формуле:  $S_k = D^2 \times N$

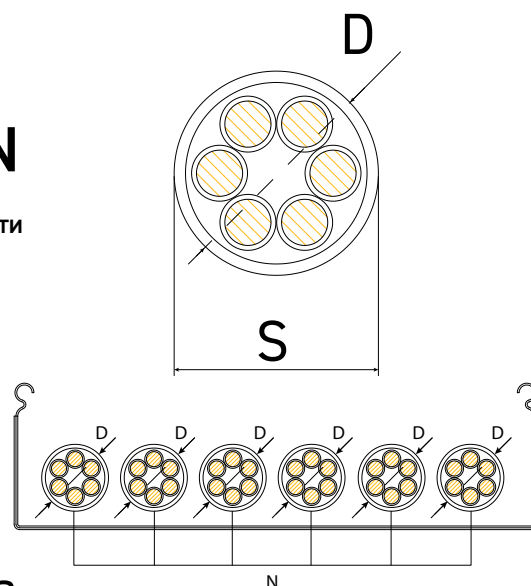
Полученную величину  $S_k$  необходимо увеличить на 25% для возможности  
дальнейшего расширения кабельной трассы, формула:

$$S_{кр} = S_k \times 1,25$$

$S$  — площадь кабеля.

$D$  — диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

$N$  — количество кабелей этого диаметра.



## Выбор оптимальных габаритов лотка

### Высота борта

Высота кабельного лотка должна быть больше максимального диаметра самого большого кабеля или пучка проводов в прокладке.

Чем плотнее уложены кабели, тем хуже теплоотвод. При выборе лотка следует использовать такую ширину и высоту, чтобы он оставался частично незаполненным. Для достаточной самовентиляции кабеля рекомендуется выбирать перфорированные лотки или широкие лотки с небольшой высотой бортов.

### Ширина лотка

Ширина кабельного лотка должна позволять прокладывать кабель в несколько рядов.

Возможно разделение лотка перегородкой на каналы для силовых и слаботочных кабелей.

Таблица для определения типоразмеров лотка исходя из площади поперечного сечения кабеля.

Указаны значения при заполнении лотков на 40%.

| Силовой кабель |             |            | Изолированный силовой кабель |             |            | Слаботочный кабель |             |            |
|----------------|-------------|------------|------------------------------|-------------|------------|--------------------|-------------|------------|
| Тип, число жил | Диаметр, мм | Вес, кг/пм | Тип, число жил               | Диаметр, мм | Вес, кг/пм | Тип, число жил     | Диаметр, мм | Вес, кг/пм |
| 1x4            | 6,5         | 0,080      | 1x10                         | 10,5        | 0,18       | кат. 5             | 8,0         | 0,060      |
| 1x6            | 7,0         | 0,105      | 1x16                         | 11,5        | 0,24       | кат. 6             | 8,0         | 0,060      |
| 1x10           | 8,0         | 0,155      | 1x25                         | 12,5        | 0,35       | Коаксиал           | 6,8         | 0,060      |
| 1x16           | 9,5         | 0,230      | 1x35                         | 13,5        | 0,46       | 2x2x0,6            | 5,0         | 0,030      |
| 1x25           | 12,5        | 0,330      | 1x50                         | 15,5        | 0,60       | 4x2x0,6            | 5,5         | 0,035      |
| 3x1,5          | 8,5         | 0,135      | 1x70                         | 16,5        | 0,80       | 6x2x0,6            | 6,5         | 0,050      |
| 3x2,5          | 9,5         | 0,190      | 1x95                         | 18,5        | 1,10       | 10x2x0,6           | 7,5         | 0,065      |
| 3x4            | 11,0        | 0,265      | 1x120                        | 20,5        | 1,35       | 20x2x0,6           | 9,0         | 0,110      |
| 4x1,5          | 9,0         | 0,160      | 1x150                        | 22,5        | 1,65       | 40x2x0,6           | 11,0        | 0,200      |
| 4x2,5          | 10,5        | 0,230      | 1x185                        | 25,0        | 2,00       | 60x2x0,6           | 13,0        | 0,275      |
| 4x4            | 12,5        | 0,330      | 1x240                        | 28,0        | 2,60       | 100x2x0,6          | 17,0        | 0,445      |
| 4x6            | 13,5        | 0,460      | 1x300                        | 30,0        | 3,20       | 200x2x0,6          | 23,0        | 0,870      |
| 4x10           | 16,5        | 0,690      | 3x1,5                        | 11,5        | 0,19       | 2x2x0,8            | 6,0         | 0,040      |
| 4x16           | 19,0        | 1,090      | 3x2,5                        | 12,5        | 0,24       | 4x2x0,8            | 7,0         | 0,055      |
| 4x25           | 23,5        | 1,640      | 3x10                         | 17,5        | 0,58       | 6x2x0,8            | 8,5         | 0,080      |
| 4x35           | 26,0        | 2,090      | 3x16                         | 19,5        | 0,81       | 10x2x0,8           | 9,5         | 0,150      |
| 5x1,5          | 9,5         | 0,190      | 3x50                         | 26,0        | 1,80       | 20x2x0,8           | 13,0        | 0,250      |
| 5x2,5          | 11,0        | 0,270      | 3x70                         | 30,0        | 2,40       | 40x2x0,8           | 16,5        | 0,380      |
| 5x4            | 13,5        | 0,410      | 3x120                        | 36,0        | 4,00       | 60x2x0,8           | 20,0        | 0,540      |
| 5x6            | 14,5        | 0,540      | 4x1,5                        | 12,5        | 0,22       | 100x2x0,8          | 25,5        | 0,875      |
| 5x10           | 18,0        | 0,850      | 4x2,5                        | 13,5        | 0,29       | 200x2x0,8          | 32,0        | 1,790      |
| 5x16           | 21,5        | 1,350      | 4x6                          | 16,5        | 0,40       | —                  | —           | —          |
| 5x25           | 26,0        | 1,990      | 4x10                         | 18,5        | 0,66       | —                  | —           | —          |
| 7x1,5          | 10,5        | 0,235      | 4x16                         | 21,5        | 1,05       | —                  | —           | —          |
| 7x2,5          | 13,0        | 0,350      | 4x25                         | 25,5        | 1,60       | —                  | —           | —          |

## СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА

❗ При прокладке кабельной трассы снаружи здания, необходимо учесть снеговую нагрузку.

Снеговая нагрузка определяется по формуле:

$$q_{\text{снег}} = P_c (B / 1000)$$

$$Q = q_{\text{снег}} + q_{\text{каб}}$$

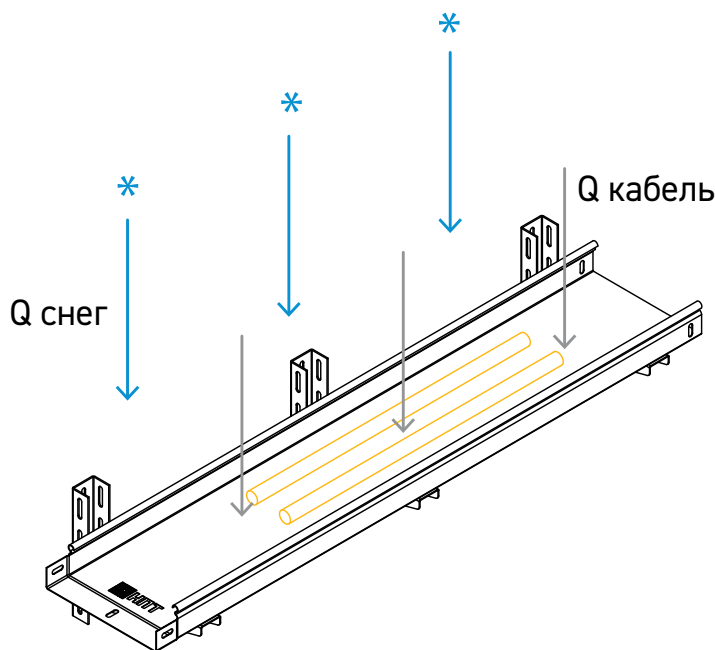
$$Q_{\text{max}} > Q$$

$Q$  – суммарная нагрузка действующая на лоток

$Q_{\text{max}}$  – безопасная рабочая нагрузка (БРН) на лоток

$B$  – ширина лотка, мм

$P_c$  – снеговая нагрузка региона, кг/м<sup>2</sup>



## Безопасная рабочая нагрузка

Испытания несущей способности кабельных трасс проводятся по ГОСТ Р 52868-2007 «Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний». Значения безопасной рабочей нагрузки определяются производителем согласно п. 10.3.3, Тип III ГОСТ Р 52868-2007, с соблюдением следующих условий:

- Лотки жестко закреплены на опорах;
- Монтаж лотков – горизонтальный;
- Опоры считаются жесткими;
- Нагрузка равномерно распределена (как продольно, так и поперечно);
- Отсутствие соединений на конечных пролетах лотков;
- Максимальный продольный прогиб = 1/100 от расстояния между опорами;
- Максимальный поперечный прогиб = 1/20 от ширины лотка;

При монтаже фасонных секций всех серий лотков производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

# РАСЧЕТ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК НА КОНСОЛИ И ПОДВЕСЫ

При проектировании кабеленесущей трассы необходимо учесть максимально допустимые нагрузки на кронштейны, консоли и потолочные подвесы.

## Нагрузка на консоли и кронштейны

$$P_{\max} \geq (q_{\text{каб}} + q_{\text{лоток}} + q_{\text{снег}}) \times L_{\text{опор}} + \Delta$$

|                          |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P<sub>max</sub></b>   | безопасная рабочая нагрузка на консоль (Максимальная нагрузка, которая может быть безопасно приложена к консоли в нормальных условиях) значения получены согласно ГОСТу 52868-2007; |
| <b>q<sub>каб</sub></b>   | удельный вес кабеля (кг/м);                                                                                                                                                         |
| <b>q<sub>лотка</sub></b> | удельный вес лотков, крышки на лоток, опирающихся на консоль (кг/м). Указан в таблицах технических характеристик лотка;                                                             |
| <b>q<sub>снег</sub></b>  | удельный вес снега (кг/м) (рассчитывается);                                                                                                                                         |
| <b>L<sub>опор</sub></b>  | расстояние между опорами (м).                                                                                                                                                       |
| <b>Δ</b>                 | дополнительная нагрузка (аксессуары, метизы, соединители, светильники, монтажные коробки, скобы и другие элементы, добавляющие вес трассы на рассматриваемом пролете) (кг).         |

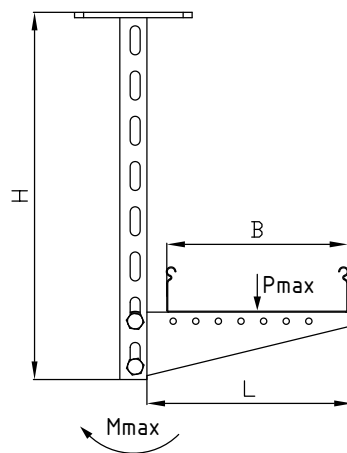
Если у консоли (кронштейна) вылет значительно больше, чем ширина лотка и лоток располагается на краю, нагрузка рассчитывается по формуле:

$$P_{\max} \geq P_{\text{груз}} \times (L_{\text{кон}} / (2 L_{\text{кон}} - B))$$

$$P_{\text{груз}} = (q_{\text{каб}} + q_{\text{лоток}} + q_{\text{снег}}) \times L_{\text{опор}} + \Delta$$

**L<sub>кон</sub>** — длина консоли (кронштейна).

**B** — ширина лотка.



Для точного расчета нагрузки требуется учесть полный комплекс воздействующих на трассу факторов.

## Расчет нагрузок потолочных подвесов

В технических характеристиках потолочных подвесов указана величина допустимого изгибающего момента — **M<sub>max</sub>** в килограммах на метр (кг\*м). Она обозначает максимальный изгибающий момент стойки потолочного подвеса при размещении нагруженной кабельной трассы с одной стороны.

Изгибающий момент рассчитывается по формуле

$$M = P \times (L / 2)$$

**P** — нагрузка на консоль, установленную в стойку потолочного подвеса.

**L** — длина консоли.

Полученное значение должно быть меньше либо равно значению **M<sub>max</sub>**, указанному в технических характеристиках потолочного подвеса.

В случае установки в стойку потолочного подвеса нескольких консолей суммируется изгибающий момент каждой из них. **M = ΣMi** Полученное значение **M** не должно превышать **M<sub>max</sub>**.

Если кабельные трассы с разной нагрузкой размещены с обеих сторон потолочного подвеса, необходимо рассчитать разницу изгибающих моментов. Полученное значение должно быть меньше либо равно **M<sub>max</sub>**.

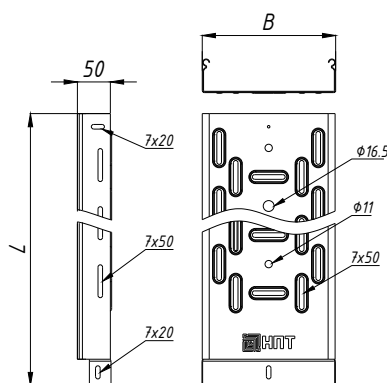
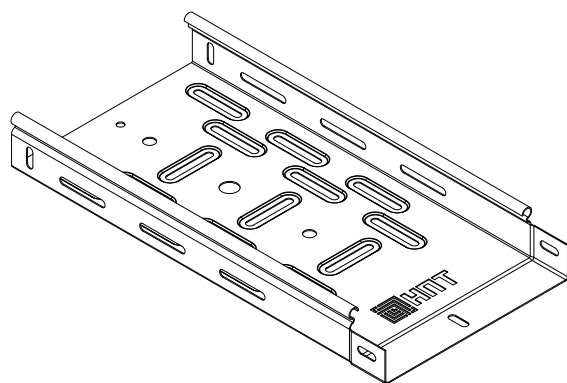
В случае двусторонней установки кабельных трасс с одинаковыми изгибающими моментами максимальная нагрузка на стойку потолочного подвеса определяется конструкцией подвеса и несущей способностью элементов крепления.

## ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLP, БОРТ 50

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Особенности:**

- телескопическое торцевое соединение;
- углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;
- продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



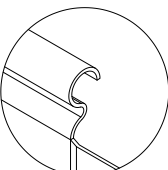
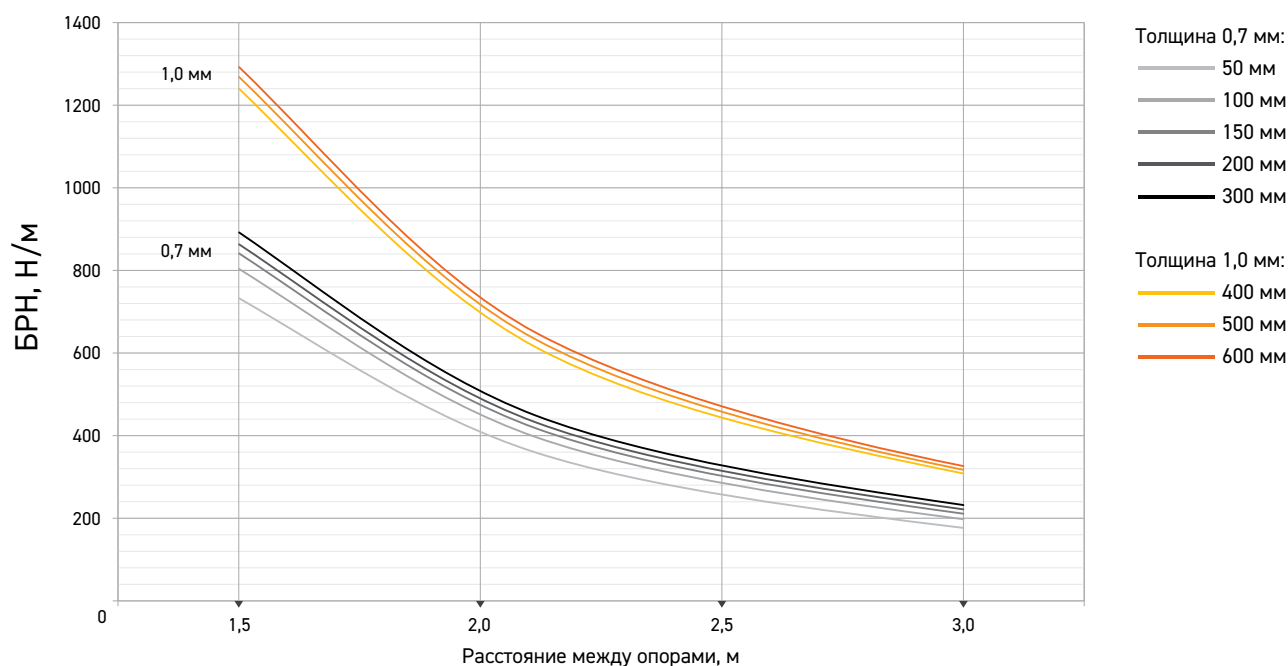
|                                                                                     | Длина<br>L, мм  | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                                     |                 |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                          |                           |                            |
|  | Замок усиленный | 50              | 0,7            | 0,88          | 23                          | 73                                                  | 41    | 26    | 18    | LLP-50-50-3000-0,7-2-ZN  | —                         | LLP-50-50-3000-0,7-2-AISI  |
|                                                                                     |                 | 100             | 0,7            | 1,14          | 48                          | 80                                                  | 45    | 29    | 20    | LLP-100-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-100-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                     |                 | 150             | 0,7            | 1,39          | 73                          | 84                                                  | 47    | 30    | 21    | LLP-150-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-150-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                     |                 | 200             | 0,7            | 1,64          | 98                          | 87                                                  | 49    | 32    | 22    | LLP-200-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-200-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                     |                 | 300             | 0,7            | 2,14          | 147                         | 89                                                  | 51    | 33    | 23    | LLP-300-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-300-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                     |                 | 400             | 1,0            | 3,98          | 195                         | 124                                                 | 70    | 44    | 31    | LLP-400-50-3000-1,0-2-ZN | LLP-400-50-3000-1,0-2-HDZ | LLP-400-50-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                     |                 | 500             | 1,0            | 4,75          | 245                         | 127                                                 | 71    | 46    | 32    | LLP-500-50-3000-1,0-2-ZN | LLP-500-50-3000-1,0-2-HDZ | LLP-500-50-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                     |                 | 600             | 1,0            | 5,26          | 295                         | 129                                                 | 73    | 47    | 33    | LLP-600-50-3000-1,0-2-ZN | LLP-600-50-3000-1,0-2-HDZ | LLP-600-50-3000-1,0-2-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 50 мм



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

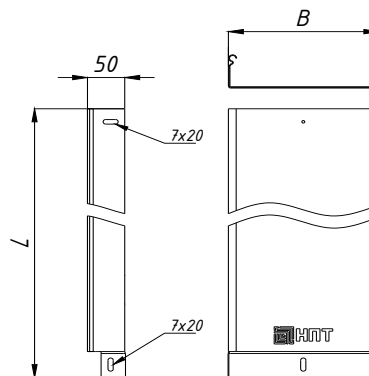
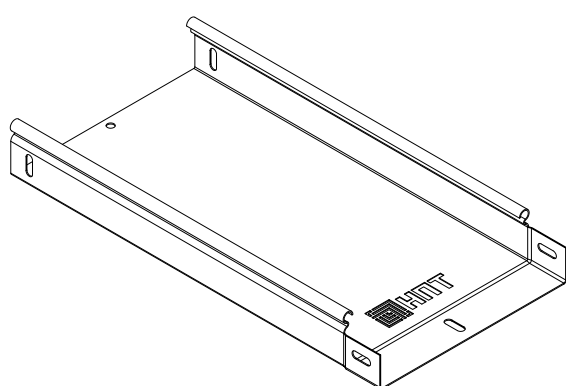
\* Вес указан для Исп. 1

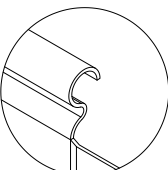
## ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLN, БОРТ 50

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

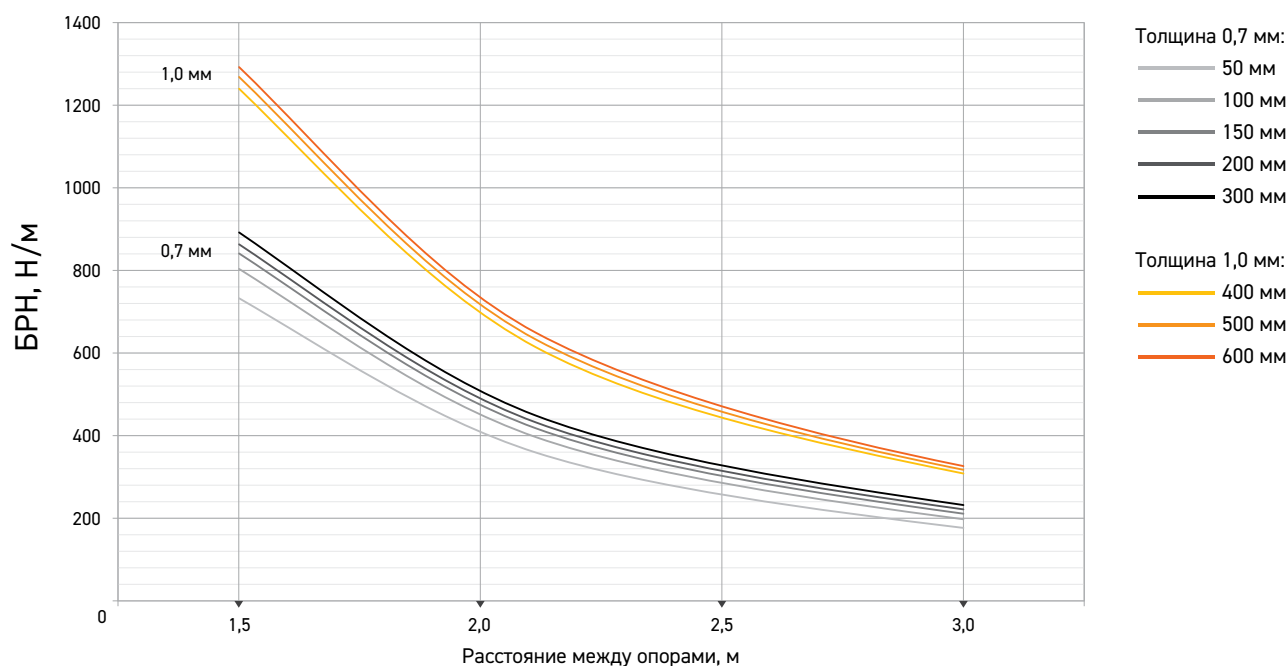
**Особенности:**

- телескопическое торцевое соединение;
- без перфорации;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



|                                                                                                     | Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                                                     |                |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                          |                           |                            |
|  Замок усиленный |                | 50              | 0,7            | 0,91          | 23                          | 73                                                  | 41    | 26    | 18    | LLN-50-50-3000-0,7-2-ZN  | —                         | LLN-50-50-3000-0,7-2-AISI  |
|                                                                                                     |                | 100             | 0,7            | 1,19          | 48                          | 80                                                  | 45    | 29    | 20    | LLN-100-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-100-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 150             | 0,7            | 1,46          | 73                          | 84                                                  | 47    | 30    | 21    | LLN-150-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-150-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 200             | 0,7            | 1,74          | 98                          | 87                                                  | 49    | 32    | 22    | LLN-200-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-200-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 300             | 0,7            | 2,29          | 147                         | 89                                                  | 51    | 33    | 23    | LLN-300-50-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-300-50-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 400             | 1,0            | 4,05          | 195                         | 124                                                 | 70    | 44    | 31    | LLN-400-50-3000-1,0-2-ZN | LLN-400-50-3000-1,0-2-HDZ | LLN-400-50-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 500             | 1,0            | 4,84          | 245                         | 127                                                 | 71    | 46    | 32    | LLN-500-50-3000-1,0-2-ZN | LLN-500-50-3000-1,0-2-HDZ | LLN-500-50-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 600             | 1,0            | 5,62          | 295                         | 129                                                 | 73    | 47    | 33    | LLN-600-50-3000-1,0-2-ZN | LLN-600-50-3000-1,0-2-HDZ | LLN-600-50-3000-1,0-2-AISI |

**График нагрузок для лотков с высотой борта 50 мм**



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

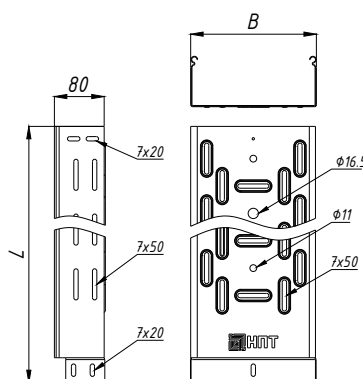
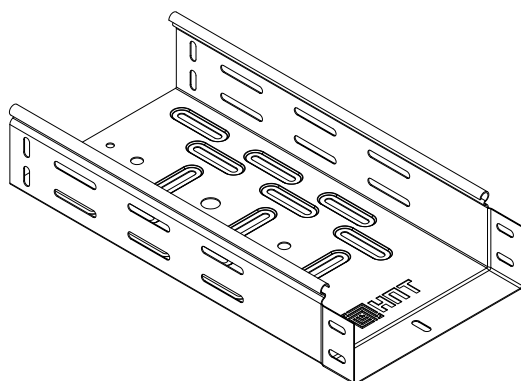
## ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLP, БОРТ 80

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Особенности:**

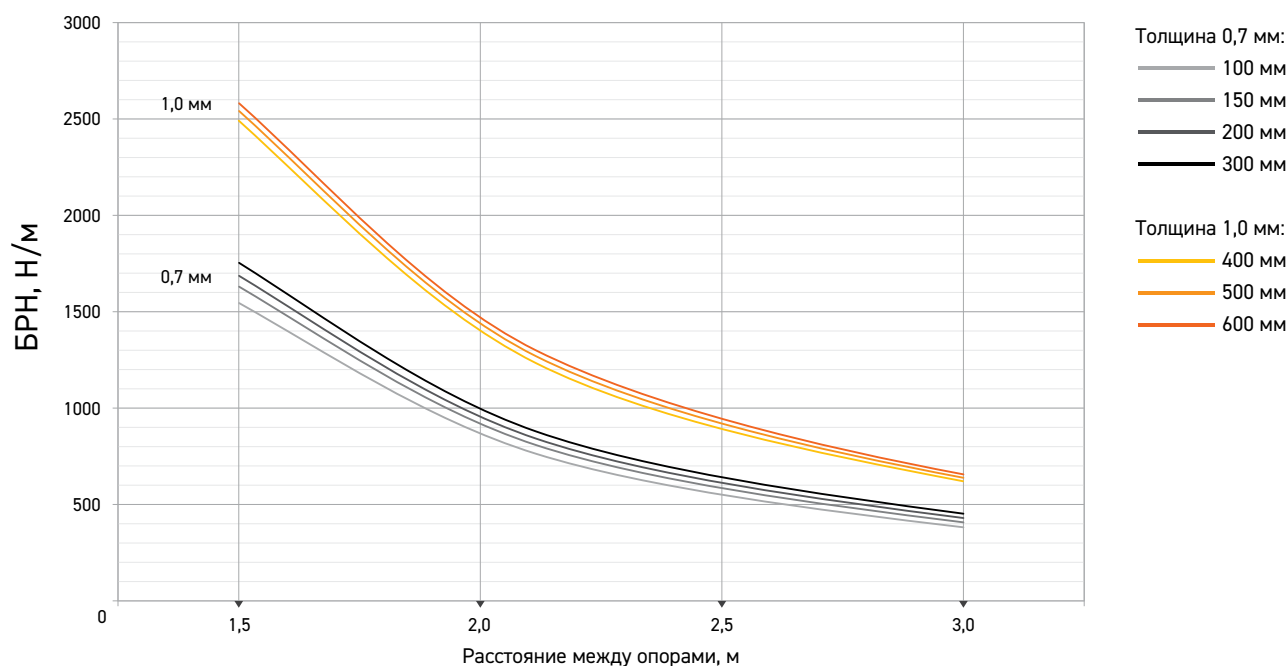
- телескопическое торцевое соединение;
- углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;

- продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



|                     | Длина<br>L, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|---------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                     |                |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                          |                           |                            |
| <br>Замок усиленный | 3000           | 100             | 0,7            | 1,42          | 78                          | 155                                                 | 87    | 56    | 39    | LLP-100-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-100-80-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 150             | 0,7            | 1,67          | 118                         | 163                                                 | 92    | 59    | 41    | LLP-150-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-150-80-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 200             | 0,7            | 1,93          | 158                         | 168                                                 | 95    | 61    | 42    | LLP-200-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-200-80-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 300             | 0,7            | 2,43          | 237                         | 174                                                 | 98    | 63    | 44    | LLP-300-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLP-300-80-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 400             | 1,0            | 4,19          | 315                         | 251                                                 | 141   | 90    | 63    | LLP-400-80-3000-1,0-2-ZN | LLP-400-80-3000-1,0-2-HDZ | LLP-400-80-3000-1,0-2-AISI |
|                     |                | 500             | 1,0            | 4,96          | 395                         | 255                                                 | 143   | 92    | 64    | LLP-500-80-3000-1,0-2-ZN | LLP-500-80-3000-1,0-2-HDZ | LLP-500-80-3000-1,0-2-AISI |
|                     |                | 600             | 1,0            | 5,67          | 475                         | 257                                                 | 145   | 93    | 64    | LLP-600-80-3000-1,0-2-ZN | LLP-600-80-3000-1,0-2-HDZ | LLP-600-80-3000-1,0-2-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 80 мм



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

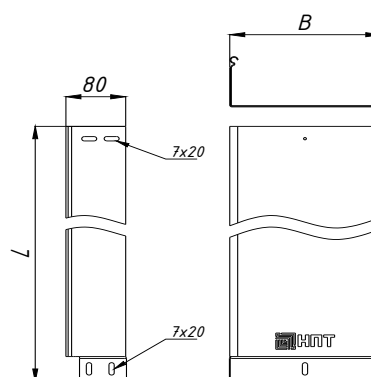
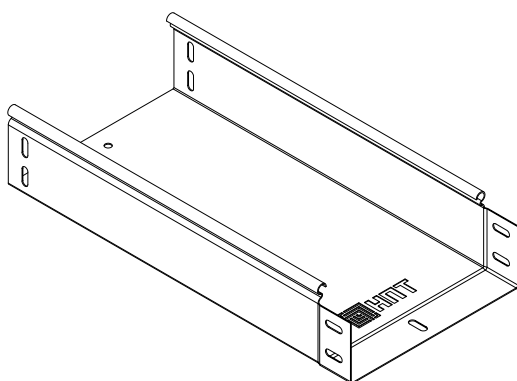
\* Вес указан для Исп. 1

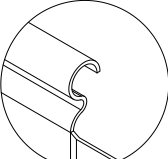
## ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLN, БОРТ 80

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

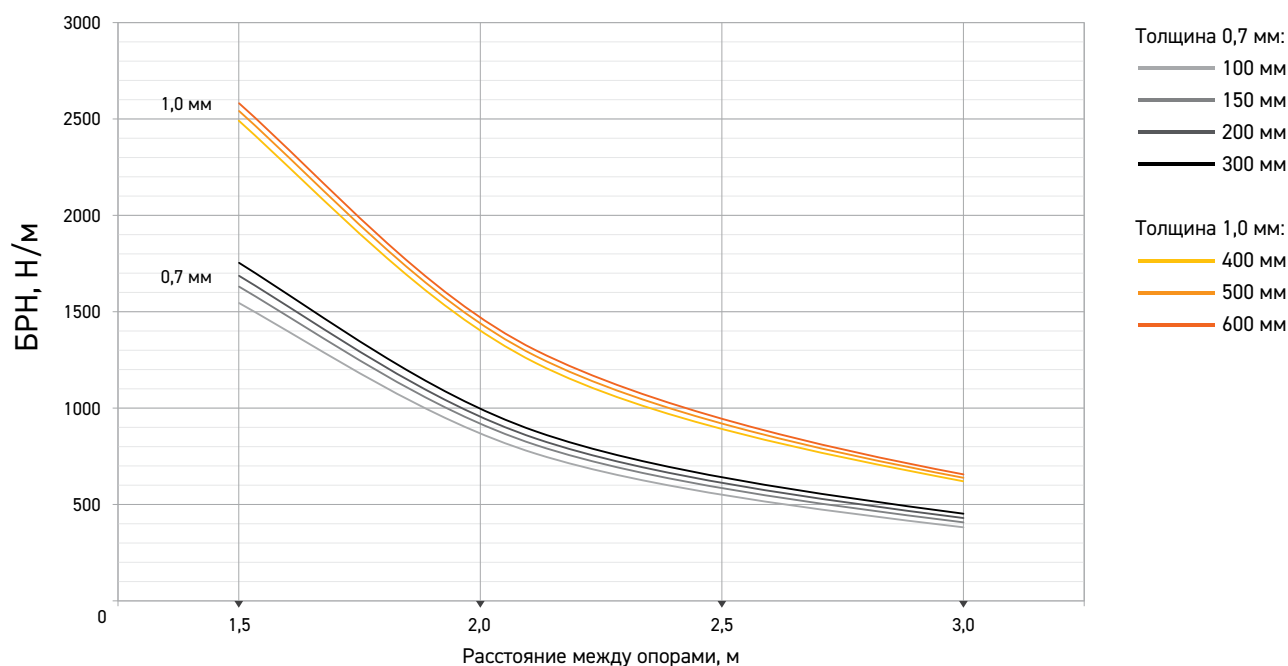
**Особенности:**

- телескопическое торцевое соединение;
- без перфорации;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



|                                                                                                     | Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см <sup>2</sup> | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                                                     |                |                 |                |               |                                         | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                          |                           |                            |
|  Замок усиленный | 3000           | 100             | 0,7            | 1,52          | 78                                      | 155                                                 | 87    | 56    | 39    | LLN-100-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-100-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 150             | 0,7            | 1,79          | 118                                     | 163                                                 | 92    | 59    | 41    | LLN-150-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-150-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 200             | 0,7            | 2,07          | 158                                     | 168                                                 | 95    | 61    | 42    | LLN-200-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-200-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 300             | 0,7            | 2,62          | 237                                     | 174                                                 | 98    | 63    | 44    | LLN-300-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | LLN-300-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 400             | 1,0            | 4,52          | 315                                     | 251                                                 | 141   | 90    | 63    | LLN-400-80-3000-1,0-2-ZN | LLN-400-80-3000-1,0-2-HDZ | LLN-400-80-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 500             | 1,0            | 5,31          | 395                                     | 255                                                 | 143   | 92    | 64    | LLN-500-80-3000-1,0-2-ZN | LLN-500-80-3000-1,0-2-HDZ | LLN-500-80-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                     |                | 600             | 1,0            | 6,09          | 475                                     | 257                                                 | 145   | 93    | 64    | LLN-600-80-3000-1,0-2-ZN | LLN-600-80-3000-1,0-2-HDZ | LLN-600-80-3000-1,0-2-AISI |

**График нагрузок для лотков с высотой борта 80 мм**



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

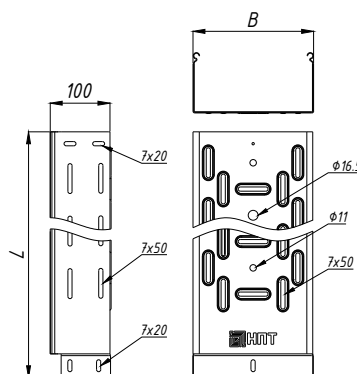
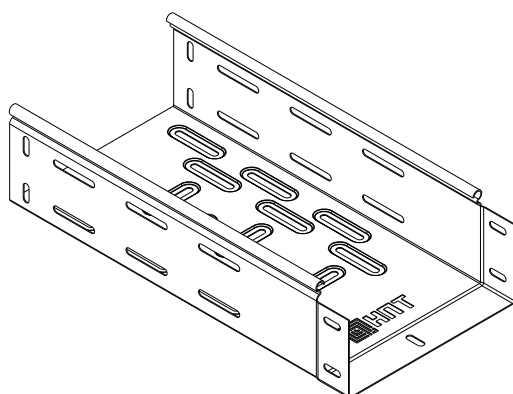
## ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLP, БОРТ 100

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Особенности:**

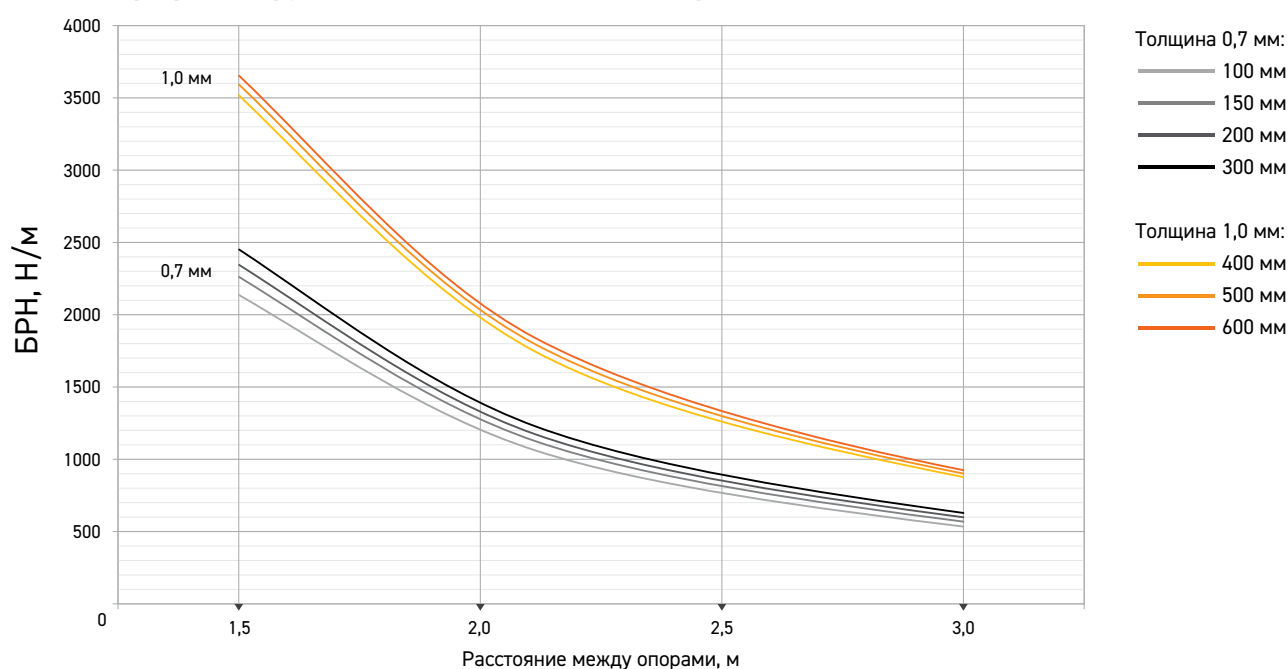
- телескопическое торцевое соединение;
- углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;

- продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



|                     | Длина<br>L, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|---------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                     |                |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                           |                            |                             |
| <br>Замок усиленный | 3000           | 100             | 0,7            | 2,34          | 92                          | 214                                                 | 120   | 77    | 53    | LLP-100-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLP-100-100-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 150             | 0,7            | 2,70          | 148                         | 226                                                 | 127   | 81    | 57    | LLP-150-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLP-150-100-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 200             | 0,7            | 3,06          | 198                         | 234                                                 | 132   | 84    | 59    | LLP-200-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLP-200-100-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 300             | 0,7            | 3,78          | 297                         | 244                                                 | 137   | 88    | 61    | LLP-300-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLP-300-100-3000-0,7-2-AISI |
|                     |                | 400             | 1,0            | 4,49          | 395                         | 354                                                 | 199   | 127   | 88    | LLP-400-100-3000-1,0-2-ZN | LLP-400-100-3000-1,0-2-HDZ | LLP-400-100-3000-1,0-2-AISI |
|                     |                | 500             | 1,0            | 5,26          | 495                         | 359                                                 | 202   | 129   | 90    | LLP-500-100-3000-1,0-2-ZN | LLP-500-100-3000-1,0-2-HDZ | LLP-500-100-3000-1,0-2-AISI |
|                     |                | 600             | 1,0            | 5,98          | 595                         | 363                                                 | 204   | 131   | 91    | LLP-600-100-3000-1,0-2-ZN | LLP-600-100-3000-1,0-2-HDZ | LLP-600-100-3000-1,0-2-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 100 мм



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

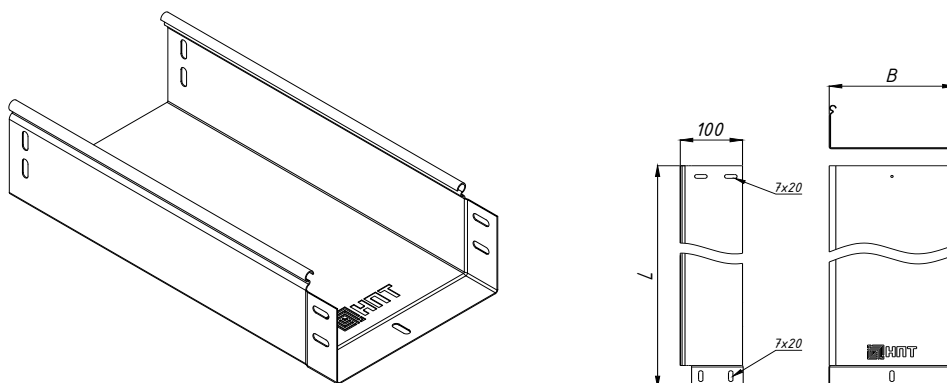
\* Вес указан для Исп. 1

## ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLN, БОРТ 100

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Особенности:**

- телескопическое торцевое соединение;
- без перфорации;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



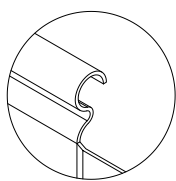
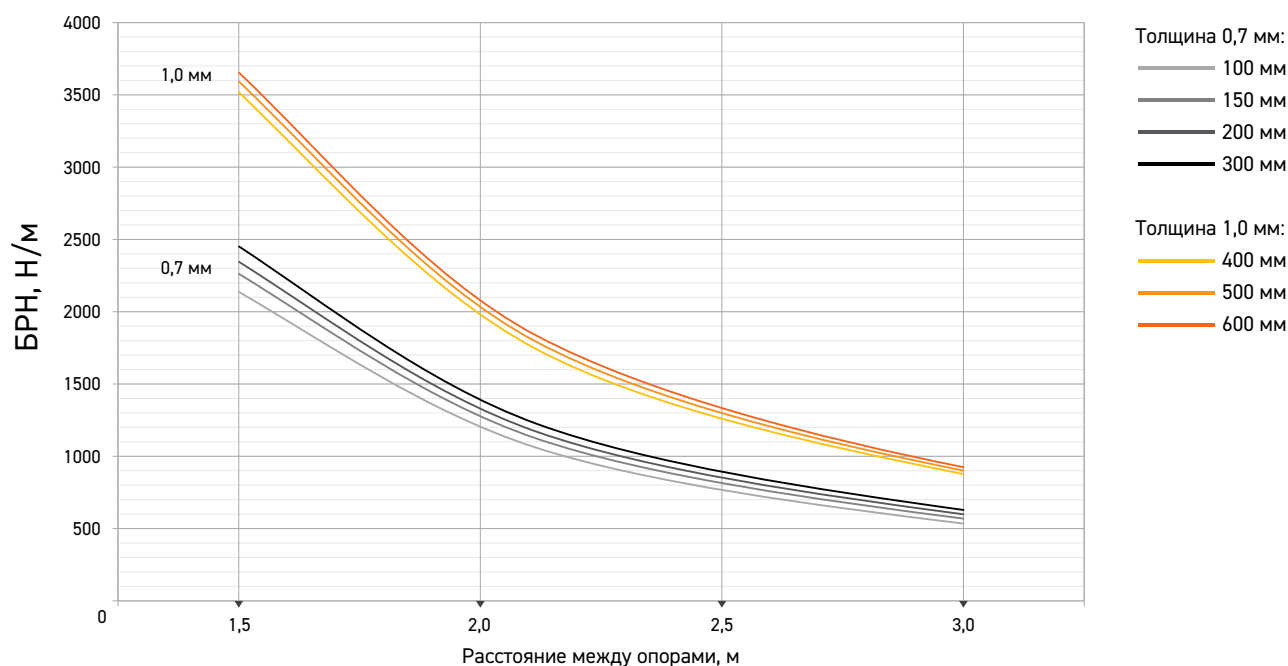
|                                                                                                    | Длина<br>L, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                    |                |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                           |                            |                             |
|  Замок усиленный | 3000           | 100             | 0,7            | 2,34          | 92                          | 214                                                 | 120   | 77    | 53    | LLN-100-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLN-100-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 150             | 0,7            | 2,70          | 148                         | 226                                                 | 127   | 81    | 57    | LLN-150-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLN-150-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 200             | 0,7            | 3,06          | 198                         | 234                                                 | 132   | 84    | 59    | LLN-200-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLN-200-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 300             | 0,7            | 3,78          | 297                         | 244                                                 | 137   | 88    | 61    | LLN-300-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | LLN-300-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 400             | 1,0            | 4,49          | 395                         | 354                                                 | 199   | 127   | 88    | LLN-400-100-3000-1,0-2-ZN | LLN-400-100-3000-1,0-2-HDZ | LLN-400-100-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 500             | 1,0            | 5,26          | 495                         | 359                                                 | 202   | 129   | 90    | LLN-500-100-3000-1,0-2-ZN | LLN-500-100-3000-1,0-2-HDZ | LLN-500-100-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 600             | 1,0            | 5,98          | 595                         | 363                                                 | 204   | 131   | 91    | LLN-600-100-3000-1,0-2-ZN | LLN-600-100-3000-1,0-2-HDZ | LLN-600-100-3000-1,0-2-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 100 мм



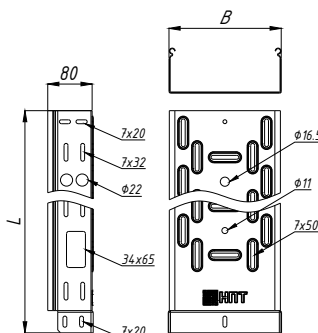
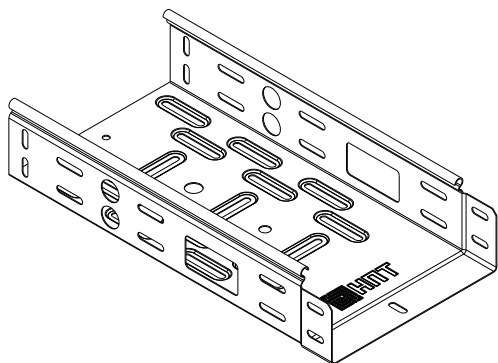
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей. Используется в системах освещения, слаботочных системах и промышленных сетях.

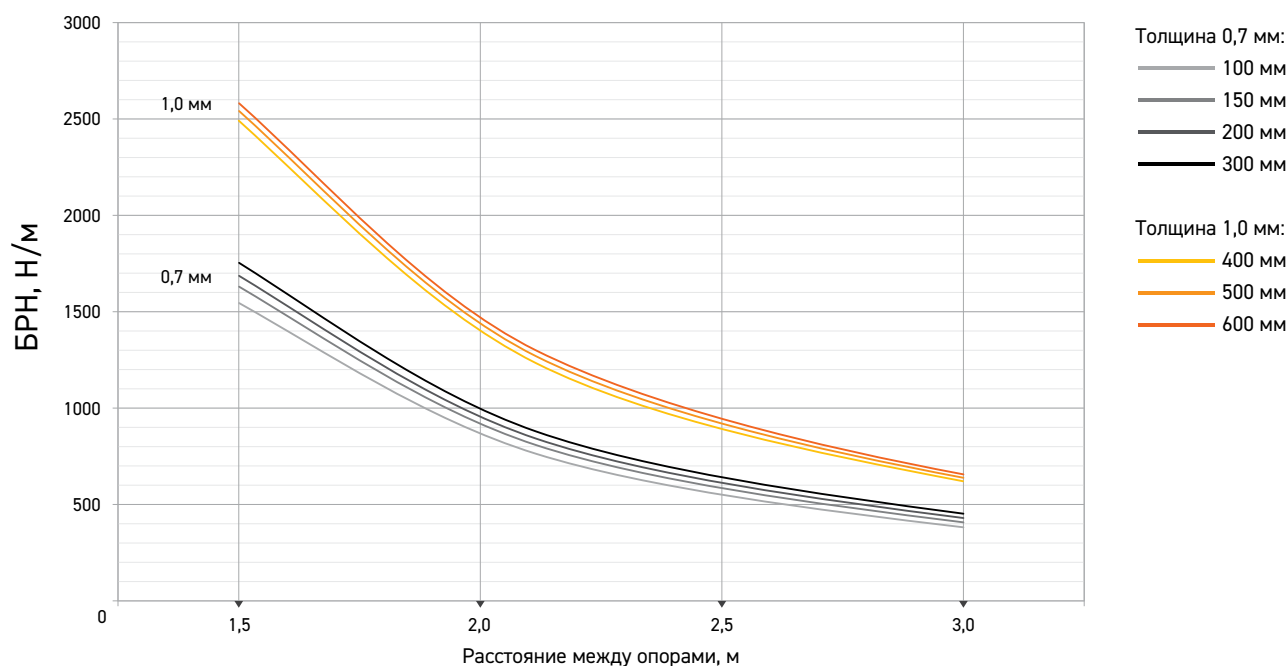
- наличие большого окна (34x65) для вывода кабеля с закруглёнными углами;
- телескопическое торцевое соединение:

- углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;
- продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



|                                                                                    | Длина<br>L, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                                    |                |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                          |                           |                            |
|                                                                                    |                |                 |                |               |                             |                                                     |       |       |       |                          |                           |                            |
|  | 3000           | 100             | 0,7            | 1,42          | 78                          | 155                                                 | 87    | 56    | 39    | SVT-100-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | SVT-100-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                    |                | 150             | 0,7            | 1,67          | 118                         | 163                                                 | 92    | 59    | 41    | SVT-150-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | SVT-150-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                    |                | 200             | 0,7            | 1,93          | 158                         | 168                                                 | 95    | 61    | 42    | SVT-200-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | SVT-200-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                    |                | 300             | 0,7            | 2,43          | 237                         | 174                                                 | 98    | 63    | 44    | SVT-300-80-3000-0,7-2-ZN | —                         | SVT-300-80-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                    |                | 400             | 1,0            | 4,19          | 315                         | 251                                                 | 141   | 90    | 63    | SVT-400-80-3000-1,0-2-ZN | SVT-400-80-3000-1,0-2-HDZ | SVT-400-80-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                    |                | 500             | 1,0            | 4,96          | 395                         | 255                                                 | 143   | 92    | 64    | SVT-500-80-3000-1,0-2-ZN | SVT-500-80-3000-1,0-2-HDZ | SVT-500-80-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                    |                | 600             | 1,0            | 5,67          | 475                         | 257                                                 | 145   | 93    | 64    | SVT-600-80-3000-1,0-2-ZN | SVT-600-80-3000-1,0-2-HDZ | SVT-600-80-3000-1,0-2-AISI |

### График нагрузок для лотков с высотой борта 80 мм



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

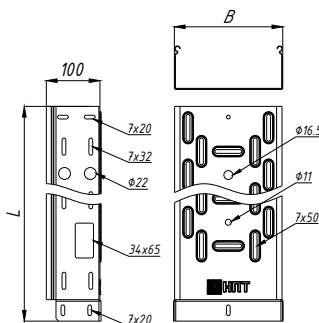
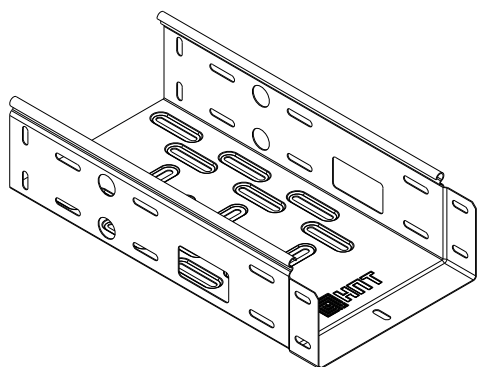
## ЛОТОК СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ SVT, БОРТ 100

**Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей. Используется в системах освещения, слаботочных системах и промышленных сетях.

**Особенности:**

- наличие большого окна (34x65) для вывода кабеля с закруглёнными углами;
- телескопическое торцевое соединение;

- углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;
- продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм;
- под заказ лотки изготавливаются длиной 2 м.



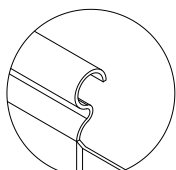
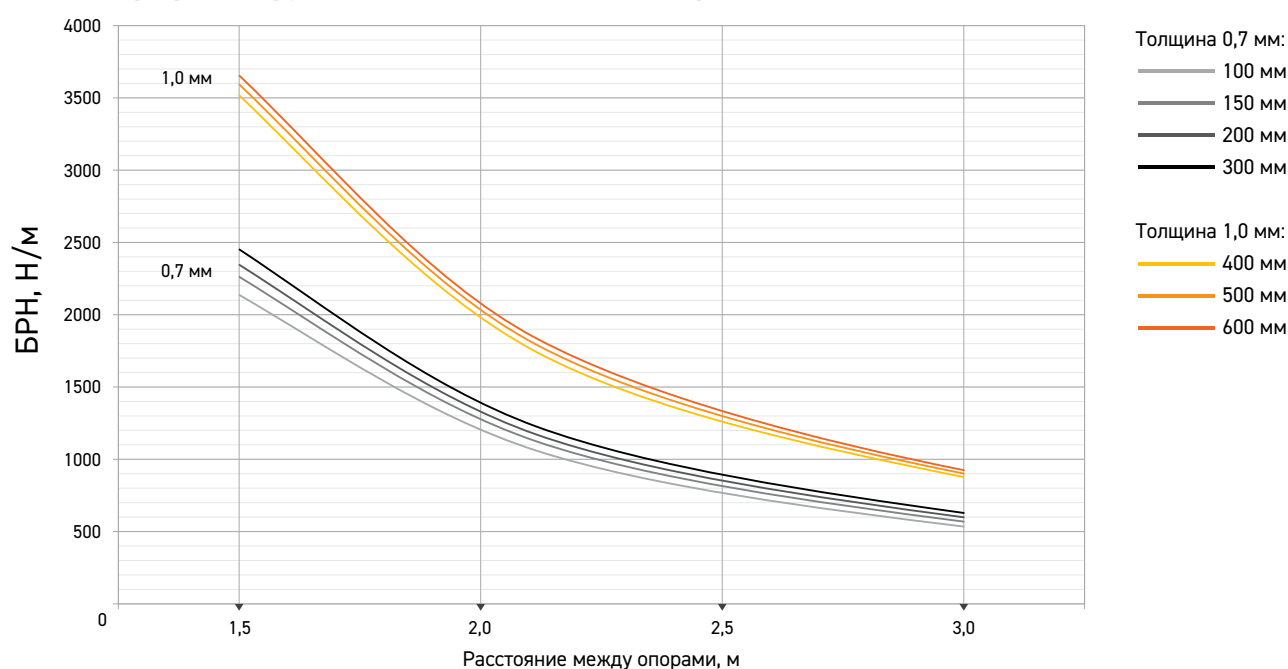
|                                                                                                    | Длина<br>L, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Полезное<br>сечение,<br>см² | Нагрузка БРН (кг/м) при<br>расстоянии между опорами |       |       |       | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                    |                |                 |                |               |                             | 1,5 м                                               | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |                           |                            |                             |
|  Замок усиленный | 3000           | 100             | 0,7            | 2,34          | 92                          | 214                                                 | 120   | 77    | 53    | SVT-100-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | SVT-100-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 150             | 0,7            | 2,70          | 148                         | 226                                                 | 127   | 81    | 57    | SVT-150-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | SVT-150-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 200             | 0,7            | 3,06          | 198                         | 234                                                 | 132   | 84    | 59    | SVT-200-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | SVT-200-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 300             | 0,7            | 3,78          | 297                         | 244                                                 | 137   | 88    | 61    | SVT-300-100-3000-0,7-2-ZN | —                          | SVT-300-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 400             | 1,0            | 4,49          | 395                         | 354                                                 | 199   | 127   | 88    | SVT-400-100-3000-1,0-2-ZN | SVT-400-100-3000-1,0-2-HDZ | SVT-400-100-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 500             | 1,0            | 5,26          | 495                         | 359                                                 | 202   | 129   | 90    | SVT-500-100-3000-1,0-2-ZN | SVT-500-100-3000-1,0-2-HDZ | SVT-500-100-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                                    |                | 600             | 1,0            | 5,98          | 595                         | 363                                                 | 204   | 131   | 91    | SVT-600-100-3000-1,0-2-ZN | SVT-600-100-3000-1,0-2-HDZ | SVT-600-100-3000-1,0-2-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 100 мм



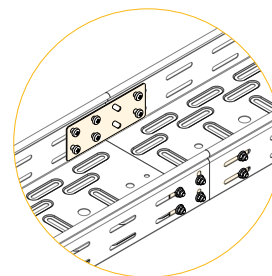
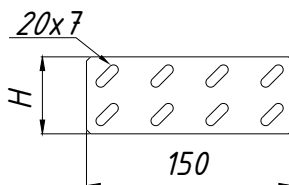
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## ПЛАНКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ PS

### Назначение:

- соединение прямых элементов с аксессуарами;
- соединение однотипных окончаний «папа» или «мама»;
- соединение элементов в местах отрезов.

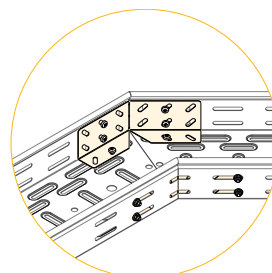
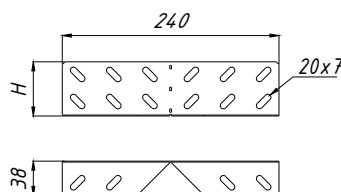


| Высота борта лотка | Высота H, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 50                 | 28           | 1,2         | 0,03         | PS-50-1,2-ZN     | PS-50-1,2-HDZ    | PS-50-1,2-AISI   |
| 80                 | 56           | 1,2         | 0,07         | PS-80-1,2-ZN     | PS-80-1,2-HDZ    | PS-80-1,2-AISI   |
| 100                | 76           | 1,5         | 0,09         | PS-100-1,5-ZN    | PS-100-1,5-HDZ   | PS-100-1,5-AISI  |

## СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ИЗМЕНЯЕМЫЙ SLI

### Назначение:

Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0 до 90°.

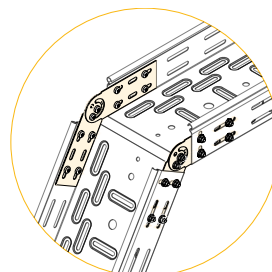
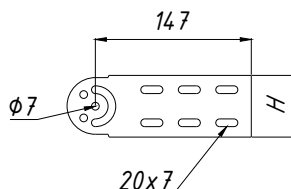


| Высота борта лотка | Высота H, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 50                 | 30           | 1,0         | 0,10         | SLI-50-1,0-ZN    | SLI-50-1,0-HDZ   | SLI-50-1,0-AISI  |
| 80                 | 60           | 1,0         | 0,15         | SLI-80-1,0-ZN    | SLI-80-1,0-HDZ   | SLI-80-1,0-AISI  |
| 100                | 80           | 1,0         | 0,19         | SLI-100-1,0-ZN   | SLI-100-1,0-HDZ  | SLI-100-1,0-AISI |

## ШАРНИРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ SLSH

### Назначение:

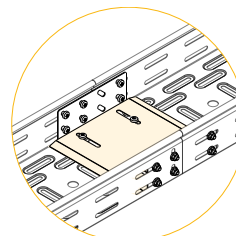
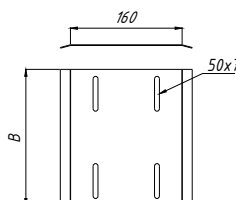
Изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.



| Высота борта лотка | Высота H, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3  |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|
| 50                 | 29           | 1,2         | 0,04         | SLSH-50-1,2-ZN   | SLSH-50-1,2-HDZ  | SLSH-50-1,2-AISI  |
| 80                 | 56           | 1,2         | 0,07         | SLSH-80-1,2-ZN   | SLSH-80-1,2-HDZ  | SLSH-80-1,2-AISI  |
| 100                | 76           | 1,2         | 0,07         | SLSH-100-1,2-ZN  | SLSH-100-1,2-HDZ | SLSH-100-1,2-AISI |

## ПРОТЕКТОР ЛОТКА PRL

- Назначение: защита кабеля в местах соединения лотков; соединение неровно отрезанных лотков.



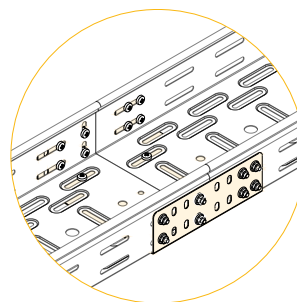
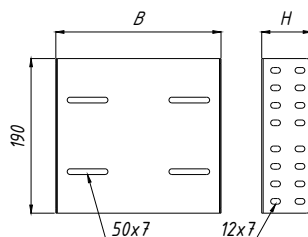
| Ширина лотка, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 100              | 95           | 1,0         | 0,14         | PRL-100-1,0-ZN   | PRL-100-1,0-HDZ  | PRL-100-1,0-AISI |
| 150              | 145          | 1,0         | 0,20         | PRL-150-1,0-ZN   | PRL-150-1,0-HDZ  | PRL-150-1,0-AISI |
| 200              | 195          | 1,0         | 0,27         | PRL-200-1,0-ZN   | PRL-200-1,0-HDZ  | PRL-200-1,0-AISI |
| 300              | 295          | 1,0         | 0,42         | PRL-300-1,0-ZN   | PRL-300-1,0-HDZ  | PRL-300-1,0-AISI |
| 400              | 395          | 1,0         | 0,57         | PRL-400-1,0-ZN   | PRL-400-1,0-HDZ  | PRL-400-1,0-AISI |
| 500              | 495          | 1,0         | 0,72         | PRL-500-1,0-ZN   | PRL-500-1,0-HDZ  | PRL-500-1,0-AISI |
| 600              | 595          | 1,0         | 0,87         | PRL-600-1,0-ZN   | PRL-600-1,0-HDZ  | PRL-600-1,0-AISI |

- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА БОКОВОЙ SLB

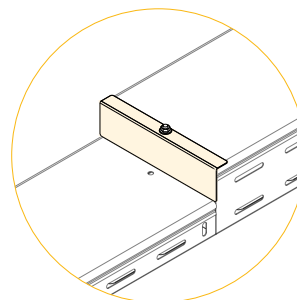
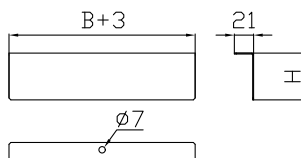
**Назначение:** соединение лотков при прямой прокладке линии с высокими нагрузками.



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1  | Артикул в исп. 2   | Артикул в исп. 3    |
|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 30           | 100          | 1,0         | 0,23         | SLB-100-30-1,0-ZN | SLB-100-30-1,0-HDZ | SLB-100-30-1,0-AISI |
|              | 150          | 1,0         | 0,30         | SLB-150-30-1,0-ZN | SLB-150-30-1,0-HDZ | SLB-150-30-1,0-AISI |
|              | 200          | 1,0         | 0,37         | SLB-200-30-1,0-ZN | SLB-200-30-1,0-HDZ | SLB-200-30-1,0-AISI |
|              | 300          | 1,0         | 0,51         | SLB-300-30-1,0-ZN | SLB-300-30-1,0-HDZ | SLB-300-30-1,0-AISI |
|              | 400          | 1,0         | 0,65         | SLB-400-30-1,0-ZN | SLB-400-30-1,0-HDZ | SLB-400-30-1,0-AISI |
|              | 500          | 1,0         | 0,79         | SLB-500-30-1,0-ZN | SLB-500-30-1,0-HDZ | SLB-500-30-1,0-AISI |
| 60           | 600          | 1,0         | 0,93         | SLB-600-30-1,0-ZN | SLB-600-30-1,0-HDZ | SLB-600-30-1,0-AISI |
|              | 100          | 1,0         | 0,31         | SLB-100-60-1,0-ZN | SLB-100-60-1,0-HDZ | SLB-100-60-1,0-AISI |
|              | 150          | 1,0         | 0,38         | SLB-150-60-1,0-ZN | SLB-150-60-1,0-HDZ | SLB-150-60-1,0-AISI |
|              | 200          | 1,0         | 0,45         | SLB-200-60-1,0-ZN | SLB-200-60-1,0-HDZ | SLB-200-60-1,0-AISI |
|              | 300          | 1,0         | 0,59         | SLB-300-60-1,0-ZN | SLB-300-60-1,0-HDZ | SLB-300-60-1,0-AISI |
|              | 400          | 1,0         | 0,73         | SLB-400-60-1,0-ZN | SLB-400-60-1,0-HDZ | SLB-400-60-1,0-AISI |
| 80           | 500          | 1,0         | 0,87         | SLB-500-60-1,0-ZN | SLB-500-60-1,0-HDZ | SLB-500-60-1,0-AISI |
|              | 600          | 1,0         | 1,01         | SLB-600-60-1,0-ZN | SLB-600-60-1,0-HDZ | SLB-600-60-1,0-AISI |
|              | 100          | 1,0         | 0,37         | SLB-100-80-1,0-ZN | SLB-100-80-1,0-HDZ | SLB-100-80-1,0-AISI |
|              | 150          | 1,0         | 0,44         | SLB-150-80-1,0-ZN | SLB-150-80-1,0-HDZ | SLB-150-80-1,0-AISI |
|              | 200          | 1,0         | 0,51         | SLB-200-80-1,0-ZN | SLB-200-80-1,0-HDZ | SLB-200-80-1,0-AISI |
|              | 300          | 1,0         | 0,65         | SLB-300-80-1,0-ZN | SLB-300-80-1,0-HDZ | SLB-300-80-1,0-AISI |
|              | 400          | 1,0         | 0,79         | SLB-400-80-1,0-ZN | SLB-400-80-1,0-HDZ | SLB-400-80-1,0-AISI |
|              | 500          | 1,0         | 0,93         | SLB-500-80-1,0-ZN | SLB-500-80-1,0-HDZ | SLB-500-80-1,0-AISI |
|              | 600          | 1,0         | 1,07         | SLB-600-80-1,0-ZN | SLB-600-80-1,0-HDZ | SLB-600-80-1,0-AISI |

## ПЕРЕХОДНИК ПО ВЫСОТЕ PV

**Предназначен** для осуществления перехода по высоте между различными участками кабельной трассы. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



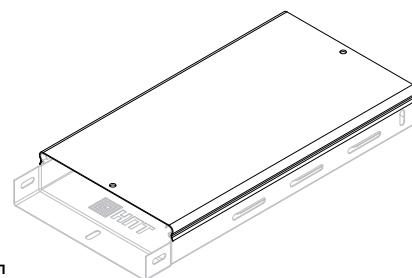
| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2  | Артикул в исп. 3   |
|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 20           | 100          | 1,0         | 0,03         | PV-100-20-1,0-ZN | PV-100-20-1,0-HDZ | PV-100-20-1,0-AISI |
|              | 150          | 1,0         | 0,05         | PV-150-20-1,0-ZN | PV-150-20-1,0-HDZ | PV-150-20-1,0-AISI |
|              | 200          | 1,0         | 0,06         | PV-200-20-1,0-ZN | PV-200-20-1,0-HDZ | PV-200-20-1,0-AISI |
|              | 300          | 1,0         | 0,10         | PV-300-20-1,0-ZN | PV-300-20-1,0-HDZ | PV-300-20-1,0-AISI |
|              | 400          | 1,0         | 0,13         | PV-400-20-1,0-ZN | PV-400-20-1,0-HDZ | PV-400-20-1,0-AISI |
|              | 500          | 1,0         | 0,16         | PV-500-20-1,0-ZN | PV-500-20-1,0-HDZ | PV-500-20-1,0-AISI |
| 30           | 600          | 1,0         | 0,19         | PV-600-20-1,0-ZN | PV-600-20-1,0-HDZ | PV-600-20-1,0-AISI |
|              | 100          | 1,0         | 0,04         | PV-100-30-1,0-ZN | PV-100-30-1,0-HDZ | PV-100-30-1,0-AISI |
|              | 150          | 1,0         | 0,06         | PV-150-30-1,0-ZN | PV-150-30-1,0-HDZ | PV-150-30-1,0-AISI |
|              | 200          | 1,0         | 0,08         | PV-200-30-1,0-ZN | PV-200-30-1,0-HDZ | PV-200-30-1,0-AISI |
|              | 300          | 1,0         | 0,12         | PV-300-30-1,0-ZN | PV-300-30-1,0-HDZ | PV-300-30-1,0-AISI |
|              | 400          | 1,0         | 0,16         | PV-400-30-1,0-ZN | PV-400-30-1,0-HDZ | PV-400-30-1,0-AISI |
| 50           | 500          | 1,0         | 0,20         | PV-500-30-1,0-ZN | PV-500-30-1,0-HDZ | PV-500-30-1,0-AISI |
|              | 600          | 1,0         | 0,24         | PV-600-30-1,0-ZN | PV-600-30-1,0-HDZ | PV-600-30-1,0-AISI |
|              | 100          | 1,0         | 0,06         | PV-100-50-1,0-ZN | PV-100-50-1,0-HDZ | PV-100-50-1,0-AISI |
|              | 150          | 1,0         | 0,08         | PV-150-50-1,0-ZN | PV-150-50-1,0-HDZ | PV-150-50-1,0-AISI |
|              | 200          | 1,0         | 0,11         | PV-200-50-1,0-ZN | PV-200-50-1,0-HDZ | PV-200-50-1,0-AISI |
|              | 300          | 1,0         | 0,17         | PV-300-50-1,0-ZN | PV-300-50-1,0-HDZ | PV-300-50-1,0-AISI |
|              | 400          | 1,0         | 0,22         | PV-400-50-1,0-ZN | PV-400-50-1,0-HDZ | PV-400-50-1,0-AISI |
|              | 500          | 1,0         | 0,28         | PV-500-50-1,0-ZN | PV-500-50-1,0-HDZ | PV-500-50-1,0-AISI |
|              | 600          | 1,0         | 0,33         | PV-600-50-1,0-ZN | PV-600-50-1,0-HDZ | PV-600-50-1,0-AISI |

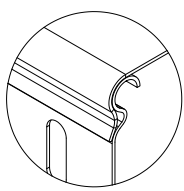
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
 • Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
 • Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## КРЫШКА ЛОТКА KLL

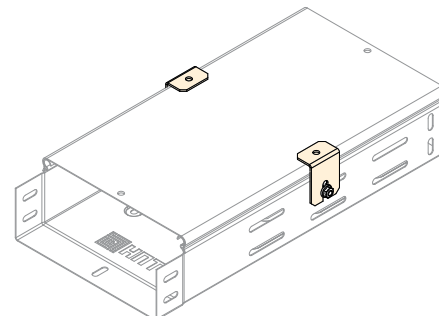
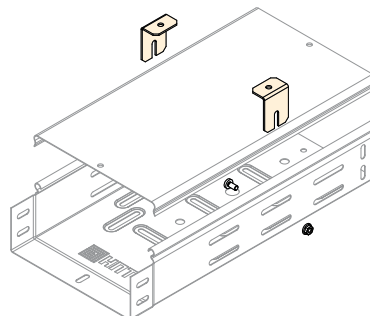
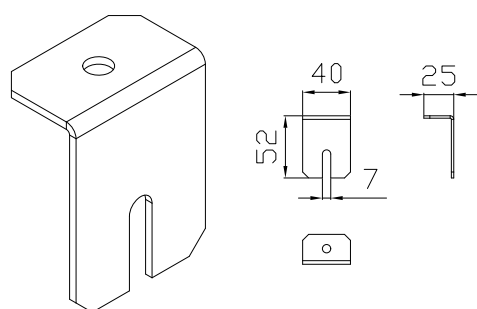
- Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Длина<br>L, мм                                                                    | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул<br>в исп. 1   | Артикул<br>в исп. 2    | Артикул<br>в исп. 3     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
|  | 50              | 0,7            | 0,20          | KLL-50-3000-0,7-2-ZN  | —                      | KLL-50-3000-0,7-2-AISI  |
|                                                                                   | 100             | 0,7            | 0,36          | KLL-100-3000-0,7-2-ZN | —                      | KLL-100-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                   | 150             | 0,7            | 0,55          | KLL-150-3000-0,7-2-ZN | —                      | KLL-150-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                   | 200             | 0,7            | 0,76          | KLL-200-3000-0,7-2-ZN | —                      | KLL-200-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                   | 300             | 0,7            | 1,27          | KLL-300-3000-0,7-2-ZN | —                      | KLL-300-3000-0,7-2-AISI |
|                                                                                   | 400             | 1,0            | 2,72          | KLL-400-3000-1,0-2-ZN | KLL-400-3000-1,0-2-HDZ | KLL-400-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                   | 500             | 1,0            | 3,77          | KLL-500-3000-1,0-2-ZN | KLL-500-3000-1,0-2-HDZ | KLL-500-3000-1,0-2-AISI |
|                                                                                   | 600             | 1,0            | 4,97          | KLL-600-3000-1,0-2-ZN | KLL-600-3000-1,0-2-HDZ | KLL-600-3000-1,0-2-AISI |

## ДЕРЖАТЕЛЬ КРЫШКИ ЛОТКА DKL

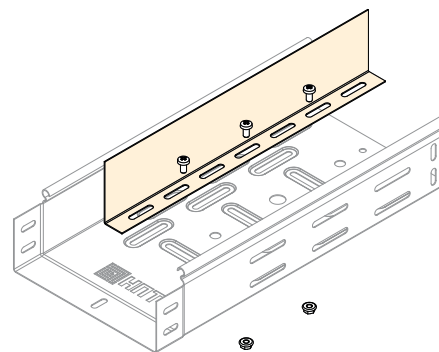
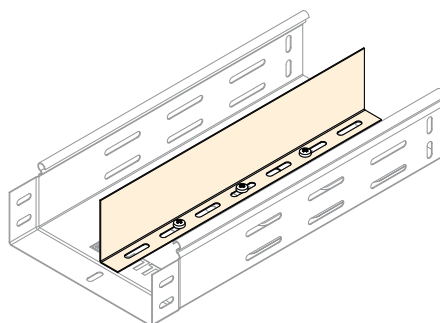
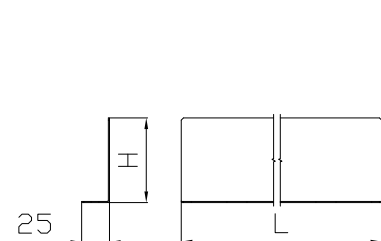
- Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируется в места соединения лотков при помощи винта M6x12 и гайки M6 с буртиком (не входят в комплект).



| Высота, мм | Толщина, мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 52         | 2           | 0,04            | DKL-2,0-ZN       | DKL-2,0-HDZ      | DKL-2,0-AISI     |

## ПЕРЕГОРОДКА (РАЗДЕЛИТЕЛЬ) ЛОТКА PLG

- Предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Высота<br>H, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1    | Артикул в исп. 2     | Артикул в исп. 3      |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 3000           | 46              | 1,0            | 0,51          | PLG-50-3000-1,0-ZN  | PLG-50-3000-1,0-HDZ  | PLG-50-3000-1,0-AISI  |
|                | 76              | 1,0            | 0,75          | PLG-80-3000-1,0-ZN  | PLG-80-3000-1,0-HDZ  | PLG-80-3000-1,0-AISI  |
|                | 96              | 1,0            | 0,90          | PLG-100-3000-1,0-ZN | PLG-100-3000-1,0-HDZ | PLG-100-3000-1,0-AISI |

\* Вес указан для Исп. 1

Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

• Исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

• Исп. 2 — горячее цинкование погружением после изготовления

• Исп. 3 — нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

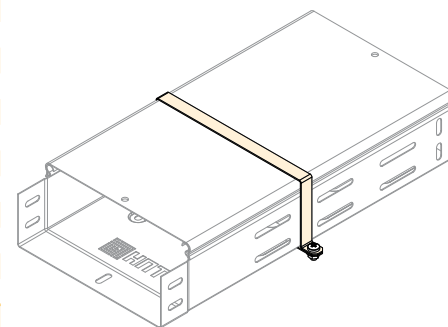
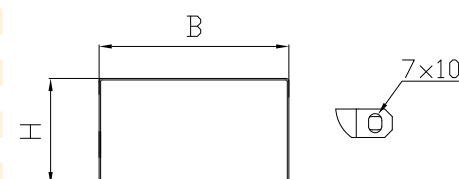
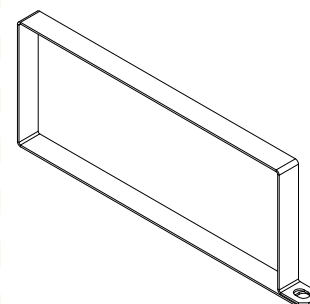
## ХОМУТ КРЫШКИ ЛОТКА HKL

- ❶ Хомут предназначен для фиксации крышек лотков. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках.

Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах.

Монтируется при помощи винта М6х12 и гайки М6 с буртиком (не входят в комплект).

Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 м.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 50              | 0,7            | 0,02            | HKL-50-50-0,7-ZN   | —                   | HKL-50-50-0,7-AISI   |
|                 | 100             | 0,7            | 0,03            | HKL-100-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-100-50-0,7-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,04            | HKL-150-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-150-50-0,7-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,04            | HKL-200-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-200-50-0,7-AISI  |
|                 | 300             | 0,7            | 0,06            | HKL-300-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-300-50-0,7-AISI  |
|                 | 400             | 0,7            | 0,08            | HKL-400-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-400-50-0,7-AISI  |
|                 | 500             | 0,7            | 0,09            | HKL-500-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-500-50-0,7-AISI  |
|                 | 600             | 0,7            | 0,11            | HKL-600-50-0,7-ZN  | —                   | HKL-600-50-0,7-AISI  |
|                 | 50              | 1,0            | 0,03            | HKL-50-50-1,0-ZN   | HKL-50-50-1,0-HDZ   | HKL-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 1,0            | 0,04            | HKL-100-50-1,0-ZN  | HKL-100-50-1,0-HDZ  | HKL-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 1,0            | 0,05            | HKL-150-50-1,0-ZN  | HKL-150-50-1,0-HDZ  | HKL-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 1,0            | 0,06            | HKL-200-50-1,0-ZN  | HKL-200-50-1,0-HDZ  | HKL-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,09            | HKL-300-50-1,0-ZN  | HKL-300-50-1,0-HDZ  | HKL-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,11            | HKL-400-50-1,0-ZN  | HKL-400-50-1,0-HDZ  | HKL-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 0,13            | HKL-500-50-1,0-ZN  | HKL-500-50-1,0-HDZ  | HKL-500-50-1,0-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 0,16            | HKL-600-50-1,0-ZN  | HKL-600-50-1,0-HDZ  | HKL-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 50              | 1,2            | 0,04            | HKL-50-50-1,2-ZN   | HKL-50-50-1,2-HDZ   | HKL-50-50-1,2-AISI   |
|                 | 100             | 1,2            | 0,05            | HKL-100-50-1,2-ZN  | HKL-100-50-1,2-HDZ  | HKL-100-50-1,2-AISI  |
|                 | 150             | 1,2            | 0,06            | HKL-150-50-1,2-ZN  | HKL-150-50-1,2-HDZ  | HKL-150-50-1,2-AISI  |
|                 | 200             | 1,2            | 0,08            | HKL-200-50-1,2-ZN  | HKL-200-50-1,2-HDZ  | HKL-200-50-1,2-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 0,11            | HKL-300-50-1,2-ZN  | HKL-300-50-1,2-HDZ  | HKL-300-50-1,2-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 0,13            | HKL-400-50-1,2-ZN  | HKL-400-50-1,2-HDZ  | HKL-400-50-1,2-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 0,16            | HKL-500-50-1,2-ZN  | HKL-500-50-1,2-HDZ  | HKL-500-50-1,2-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 0,19            | HKL-600-50-1,2-ZN  | HKL-600-50-1,2-HDZ  | HKL-600-50-1,2-AISI  |
| 80              | 100             | 0,7            | 0,03            | HKL-100-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-100-80-0,7-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,04            | HKL-150-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-150-80-0,7-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,05            | HKL-200-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-200-80-0,7-AISI  |
|                 | 300             | 0,7            | 0,07            | HKL-300-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-300-80-0,7-AISI  |
|                 | 400             | 0,7            | 0,08            | HKL-400-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-400-80-0,7-AISI  |
|                 | 500             | 0,7            | 0,10            | HKL-500-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-500-80-0,7-AISI  |
|                 | 600             | 0,7            | 0,12            | HKL-600-80-0,7-ZN  | —                   | HKL-600-80-0,7-AISI  |
|                 | 100             | 1,0            | 0,05            | HKL-100-80-1,0-ZN  | HKL-100-80-1,0-HDZ  | HKL-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 1,0            | 0,06            | HKL-150-80-1,0-ZN  | HKL-150-80-1,0-HDZ  | HKL-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 1,0            | 0,07            | HKL-200-80-1,0-ZN  | HKL-200-80-1,0-HDZ  | HKL-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,09            | HKL-300-80-1,0-ZN  | HKL-300-80-1,0-HDZ  | HKL-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,12            | HKL-400-80-1,0-ZN  | HKL-400-80-1,0-HDZ  | HKL-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 0,14            | HKL-500-80-1,0-ZN  | HKL-500-80-1,0-HDZ  | HKL-500-80-1,0-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 0,17            | HKL-600-80-1,0-ZN  | HKL-600-80-1,0-HDZ  | HKL-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 1,2            | 0,06            | HKL-100-80-1,2-ZN  | HKL-100-80-1,2-HDZ  | HKL-100-80-1,2-AISI  |
|                 | 150             | 1,2            | 0,07            | HKL-150-80-1,2-ZN  | HKL-150-80-1,2-HDZ  | HKL-150-80-1,2-AISI  |
|                 | 200             | 1,2            | 0,09            | HKL-200-80-1,2-ZN  | HKL-200-80-1,2-HDZ  | HKL-200-80-1,2-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 0,11            | HKL-300-80-1,2-ZN  | HKL-300-80-1,2-HDZ  | HKL-300-80-1,2-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 0,14            | HKL-400-80-1,2-ZN  | HKL-400-80-1,2-HDZ  | HKL-400-80-1,2-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 0,17            | HKL-500-80-1,2-ZN  | HKL-500-80-1,2-HDZ  | HKL-500-80-1,2-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 0,20            | HKL-600-80-1,2-ZN  | HKL-600-80-1,2-HDZ  | HKL-600-80-1,2-AISI  |
| 100             | 100             | 0,7            | 0,04            | HKL-100-100-0,7-ZN | —                   | HKL-100-100-0,7-AISI |
|                 | 150             | 0,7            | 0,05            | HKL-150-100-0,7-ZN | —                   | HKL-150-100-0,7-AISI |
|                 | 200             | 0,7            | 0,06            | HKL-200-100-0,7-ZN | —                   | HKL-200-100-0,7-AISI |
|                 | 300             | 0,7            | 0,07            | HKL-300-100-0,7-ZN | —                   | HKL-300-100-0,7-AISI |
|                 | 400             | 0,7            | 0,09            | HKL-400-100-0,7-ZN | —                   | HKL-400-100-0,7-AISI |
|                 | 500             | 0,7            | 0,10            | HKL-500-100-0,7-ZN | —                   | HKL-500-100-0,7-AISI |
|                 | 600             | 0,7            | 0,12            | HKL-600-100-0,7-ZN | —                   | HKL-600-100-0,7-AISI |
|                 | 100             | 1,0            | 0,05            | HKL-100-100-1,0-ZN | HKL-100-100-1,0-HDZ | HKL-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 1,0            | 0,06            | HKL-150-100-1,0-ZN | HKL-150-100-1,0-HDZ | HKL-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 1,0            | 0,08            | HKL-200-100-1,0-ZN | HKL-200-100-1,0-HDZ | HKL-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 0,10            | HKL-300-100-1,0-ZN | HKL-300-100-1,0-HDZ | HKL-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 0,12            | HKL-400-100-1,0-ZN | HKL-400-100-1,0-HDZ | HKL-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 0,15            | HKL-500-100-1,0-ZN | HKL-500-100-1,0-HDZ | HKL-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 0,17            | HKL-600-100-1,0-ZN | HKL-600-100-1,0-HDZ | HKL-600-100-1,0-AISI |
|                 | 100             | 1,2            | 0,06            | HKL-100-100-1,2-ZN | HKL-100-100-1,2-HDZ | HKL-100-100-1,2-AISI |
|                 | 150             | 1,2            | 0,07            | HKL-150-100-1,2-ZN | HKL-150-100-1,2-HDZ | HKL-150-100-1,2-AISI |
|                 | 200             | 1,2            | 0,09            | HKL-200-100-1,2-ZN | HKL-200-100-1,2-HDZ | HKL-200-100-1,2-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 0,12            | HKL-300-100-1,2-ZN | HKL-300-100-1,2-HDZ | HKL-300-100-1,2-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 0,15            | HKL-400-100-1,2-ZN | HKL-400-100-1,2-HDZ | HKL-400-100-1,2-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 0,18            | HKL-500-100-1,2-ZN | HKL-500-100-1,2-HDZ | HKL-500-100-1,2-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 0,20            | HKL-600-100-1,2-ZN | HKL-600-100-1,2-HDZ | HKL-600-100-1,2-AISI |

\* Вес указан для Исп. 1

Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

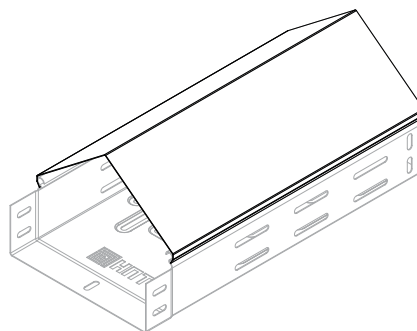
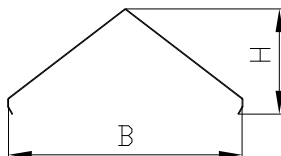
• Исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

• Исп. 2 — горячее цинкование погружением после изготовления

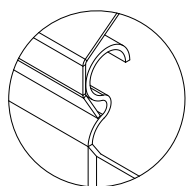
• Исп. 3 — нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## КРЫШКА СНЕГОВАЯ KLS

- Предназначена для защиты кабеля от воздействия снеговой нагрузки.  
В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать хомуты крышки снеговой HKLS.

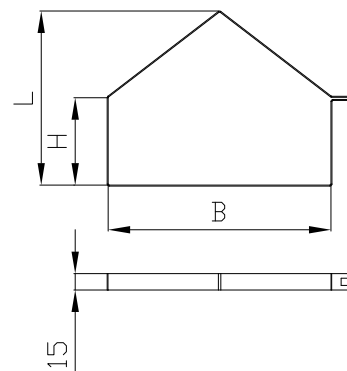
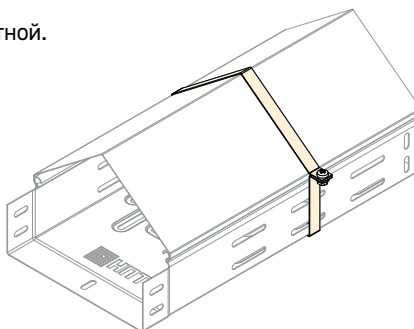


| Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Высота<br>H, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 3000           | 50              | 33              | 1,0            | 0,72          | KLS-50-3000-1,0-2-ZN  | KLS-50-3000-1,0-2-HDZ  | KLS-50-3000-1,0-2-AISI  |
|                | 100             | 52              | 1,0            | 1,23          | KLS-100-3000-1,0-2-ZN | KLS-100-3000-1,0-2-HDZ | KLS-100-3000-1,0-2-AISI |
|                | 150             | 71              | 1,0            | 1,72          | KLS-150-3000-1,0-2-ZN | KLS-150-3000-1,0-2-HDZ | KLS-150-3000-1,0-2-AISI |
|                | 200             | 91              | 1,0            | 2,22          | KLS-200-3000-1,0-2-ZN | KLS-200-3000-1,0-2-HDZ | KLS-200-3000-1,0-2-AISI |
|                | 300             | 129             | 1,0            | 3,21          | KLS-300-3000-1,0-2-ZN | KLS-300-3000-1,0-2-HDZ | KLS-300-3000-1,0-2-AISI |
|                | 400             | 167             | 1,0            | 4,20          | KLS-400-3000-1,0-2-ZN | KLS-400-3000-1,0-2-HDZ | KLS-400-3000-1,0-2-AISI |
|                | 500             | 206             | 1,0            | 5,20          | KLS-500-3000-1,0-2-ZN | KLS-500-3000-1,0-2-HDZ | KLS-500-3000-1,0-2-AISI |
|                | 600             | 244             | 1,0            | 6,18          | KLS-600-3000-1,0-2-ZN | KLS-600-3000-1,0-2-HDZ | KLS-600-3000-1,0-2-AISI |



## ХОМУТ КРЫШКИ СНЕГОВОЙ HKLS

- Предназначена для фиксации крышки снеговой двускатной.  
Обеспечивает надежное крепление при максимальных ветровых нагрузках. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.  
Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 м.



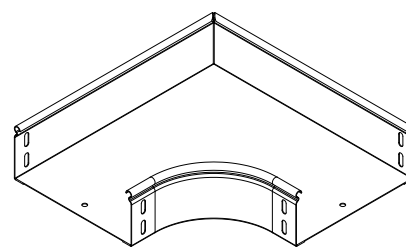
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1    | Артикул в исп. 2     | Артикул в исп. 3      |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 50              | 50              | 72             | 1,0            | 0,03            | HKLS-50-50-1,0-ZN   | HKLS-50-50-1,0-HDZ   | HKLS-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 91             | 1,0            | 0,04            | HKLS-100-50-1,0-ZN  | HKLS-100-50-1,0-HDZ  | HKLS-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 110            | 1,0            | 0,05            | HKLS-150-50-1,0-ZN  | HKLS-150-50-1,0-HDZ  | HKLS-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 130            | 1,0            | 0,06            | HKLS-200-50-1,0-ZN  | HKLS-200-50-1,0-HDZ  | HKLS-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 168            | 1,0            | 0,09            | HKLS-300-50-1,0-ZN  | HKLS-300-50-1,0-HDZ  | HKLS-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 206            | 1,0            | 0,11            | HKLS-400-50-1,0-ZN  | HKLS-400-50-1,0-HDZ  | HKLS-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 245            | 1,0            | 0,13            | HKLS-500-50-1,0-ZN  | HKLS-500-50-1,0-HDZ  | HKLS-500-50-1,0-AISI  |
|                 | 600             | 283            | 1,0            | 0,16            | HKLS-600-50-1,0-ZN  | HKLS-600-50-1,0-HDZ  | HKLS-600-50-1,0-AISI  |
| 80              | 100             | 121            | 1,0            | 0,04            | HKLS-100-80-1,0-ZN  | HKLS-100-80-1,0-HDZ  | HKLS-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 140            | 1,0            | 0,06            | HKLS-150-80-1,0-ZN  | HKLS-150-80-1,0-HDZ  | HKLS-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 159            | 1,0            | 0,07            | HKLS-200-80-1,0-ZN  | HKLS-200-80-1,0-HDZ  | HKLS-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 198            | 1,0            | 0,09            | HKLS-300-80-1,0-ZN  | HKLS-300-80-1,0-HDZ  | HKLS-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 236            | 1,0            | 0,12            | HKLS-400-80-1,0-ZN  | HKLS-400-80-1,0-HDZ  | HKLS-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 275            | 1,0            | 0,14            | HKLS-500-80-1,0-ZN  | HKLS-500-80-1,0-HDZ  | HKLS-500-80-1,0-AISI  |
|                 | 600             | 313            | 1,0            | 0,16            | HKLS-600-80-1,0-ZN  | HKLS-600-80-1,0-HDZ  | HKLS-600-80-1,0-AISI  |
| 100             | 100             | 141            | 1,0            | 0,05            | HKLS-100-100-1,0-ZN | HKLS-100-100-1,0-HDZ | HKLS-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 160            | 1,0            | 0,09            | HKLS-150-100-1,0-ZN | HKLS-150-100-1,0-HDZ | HKLS-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 179            | 1,0            | 0,07            | HKLS-200-100-1,0-ZN | HKLS-200-100-1,0-HDZ | HKLS-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 218            | 1,0            | 0,10            | HKLS-300-100-1,0-ZN | HKLS-300-100-1,0-HDZ | HKLS-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 256            | 1,0            | 0,12            | HKLS-400-100-1,0-ZN | HKLS-400-100-1,0-HDZ | HKLS-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 295            | 1,0            | 0,14            | HKLS-500-100-1,0-ZN | HKLS-500-100-1,0-HDZ | HKLS-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 333            | 1,0            | 0,17            | HKLS-600-100-1,0-ZN | HKLS-600-100-1,0-HDZ | HKLS-600-100-1,0-AISI |

- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

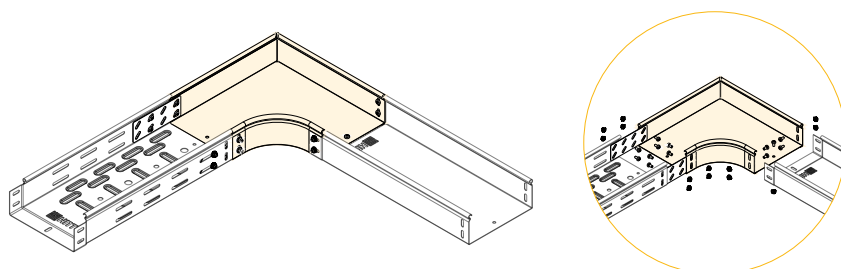
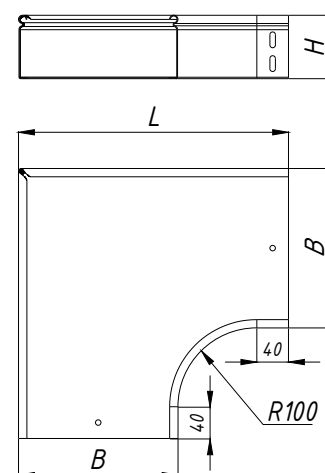
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ UPP90

- ❗ Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°. При монтаже рекомендуется использовать планки соединительные PS, винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



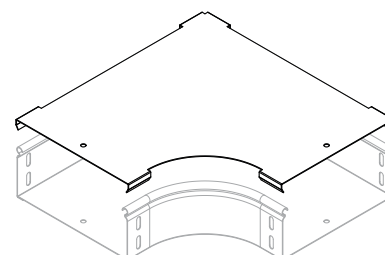
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1       | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 50              | 50              | 190            | 0,7            | 0,35            | UPP90-50-50-0,7-2-ZN   | —                       | UPP90-50-50-0,7-2-AISI   |
|                 | 100             | 240            | 0,7            | 0,51            | UPP90-100-50-0,7-2-ZN  | —                       | UPP90-100-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 290            | 0,7            | 0,69            | UPP90-150-50-0,7-2-ZN  | —                       | UPP90-150-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 340            | 0,7            | 0,91            | UPP90-200-50-0,7-2-ZN  | —                       | UPP90-200-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 440            | 1,0            | 2,03            | UPP90-300-50-1,0-2-ZN  | UPP90-300-50-1,0-2-HDZ  | UPP90-300-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 540            | 1,0            | 2,91            | UPP90-400-50-1,0-2-ZN  | UPP90-400-50-1,0-2-HDZ  | UPP90-400-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 640            | 1,0            | 3,96            | UPP90-500-50-1,0-2-ZN  | UPP90-500-50-1,0-2-HDZ  | UPP90-500-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 600             | 740            | 1,0            | 5,16            | UPP90-600-50-1,0-2-ZN  | UPP90-600-50-1,0-2-HDZ  | UPP90-600-50-1,0-2-AISI  |
| 80              | 100             | 240            | 0,7            | 0,64            | UPP90-100-80-0,7-2-ZN  | —                       | UPP90-100-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 290            | 0,7            | 0,85            | UPP90-150-80-0,7-2-ZN  | —                       | UPP90-150-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 340            | 0,7            | 1,08            | UPP90-200-80-0,7-2-ZN  | —                       | UPP90-200-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 440            | 1,0            | 2,33            | UPP90-300-80-1,0-2-ZN  | UPP90-300-80-1,0-2-HDZ  | UPP90-300-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 540            | 1,0            | 3,27            | UPP90-400-80-1,0-2-ZN  | UPP90-400-80-1,0-2-HDZ  | UPP90-400-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 640            | 1,0            | 4,37            | UPP90-500-80-1,0-2-ZN  | UPP90-500-80-1,0-2-HDZ  | UPP90-500-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 600             | 740            | 1,0            | 5,62            | UPP90-600-80-1,0-2-ZN  | UPP90-600-80-1,0-2-HDZ  | UPP90-600-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 100             | 240            | 1,0            | 1,03            | UPP90-100-100-1,0-2-ZN | UPP90-100-100-1,0-2-HDZ | UPP90-100-100-1,0-2-AISI |
| 100             | 150             | 290            | 1,0            | 1,34            | UPP90-150-100-1,0-2-ZN | UPP90-150-100-1,0-2-HDZ | UPP90-150-100-1,0-2-AISI |
|                 | 200             | 340            | 1,0            | 1,69            | UPP90-200-100-1,0-2-ZN | UPP90-200-100-1,0-2-HDZ | UPP90-200-100-1,0-2-AISI |
|                 | 300             | 440            | 1,0            | 2,50            | UPP90-300-100-1,0-2-ZN | UPP90-300-100-1,0-2-HDZ | UPP90-300-100-1,0-2-AISI |
|                 | 400             | 540            | 1,0            | 3,48            | UPP90-400-100-1,0-2-ZN | UPP90-400-100-1,0-2-HDZ | UPP90-400-100-1,0-2-AISI |
|                 | 500             | 640            | 1,0            | 4,61            | UPP90-500-100-1,0-2-ZN | UPP90-500-100-1,0-2-HDZ | UPP90-500-100-1,0-2-AISI |
|                 | 600             | 740            | 1,0            | 5,89            | UPP90-600-100-1,0-2-ZN | UPP90-600-100-1,0-2-HDZ | UPP90-600-100-1,0-2-AISI |



## КРЫШКА KUPP90

- ❗ Крышка предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1    | Артикул в исп. 2     | Артикул в исп. 3      |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 50              | 0,7            | 0,12            | KUPP90-50-0,7-2-ZN  | —                    | KUPP90-50-0,7-2-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,23            | KUPP90-100-0,7-2-ZN | —                    | KUPP90-100-0,7-2-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,38            | KUPP90-150-0,7-2-ZN | —                    | KUPP90-150-0,7-2-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,55            | KUPP90-200-0,7-2-ZN | —                    | KUPP90-200-0,7-2-AISI |
| 300             | 0,7            | 0,97            | KUPP90-300-0,7-2-ZN | —                    | KUPP90-300-0,7-2-AISI |
| 400             | 1,0            | 2,15            | KUPP90-400-1,0-2-ZN | KUPP90-400-1,0-2-HDZ | KUPP90-400-1,0-2-AISI |
| 500             | 1,0            | 3,07            | KUPP90-500-1,0-2-ZN | KUPP90-500-1,0-2-HDZ | KUPP90-500-1,0-2-AISI |
| 600             | 1,0            | 4,15            | KUPP90-600-1,0-2-ZN | KUPP90-600-1,0-2-HDZ | KUPP90-600-1,0-2-AISI |

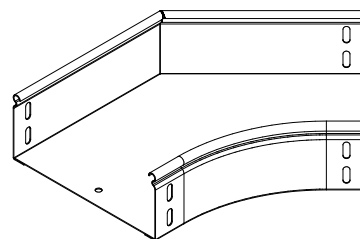


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

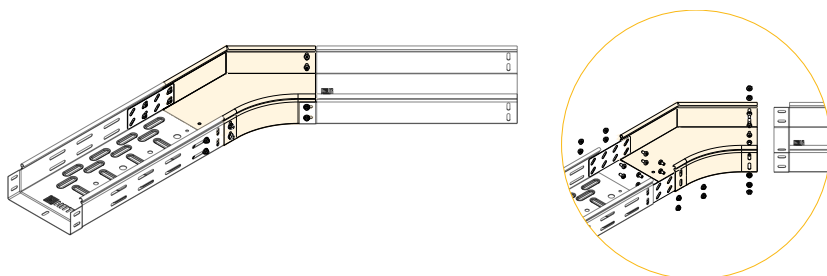
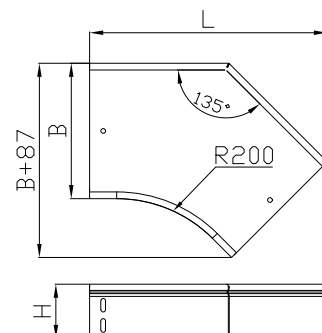
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ UPP45

- ❗ Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°. При монтаже рекомендуется использовать планки соединительные PS, винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



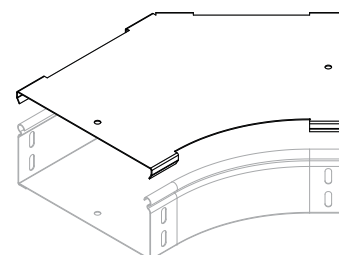
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 50              | 50              | 245            | 0,7            | 0,29            | UPP45-50-50-0,7-2-ZN  | —                       | UPP45-50-50-0,7-2-AISI   |
|                 | 100             | 280            | 0,7            | 0,39            | UPP45-100-50-0,7-2-ZN | —                       | UPP45-100-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 316            | 0,7            | 0,50            | UPP45-150-50-0,7-2-ZN | —                       | UPP45-150-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 351            | 0,7            | 0,62            | UPP45-200-50-0,7-2-ZN | —                       | UPP45-200-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 422            | 1,0            | 1,30            | UPP45-300-50-0,7-2-ZN | UPP45-300-50-1,0-2-HDZ  | UPP45-300-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 493            | 1,0            | 1,77            | UPP45-400-50-1,0-2-ZN | UPP45-400-50-1,0-2-HDZ  | UPP45-400-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 563            | 1,0            | 2,30            | UPP45-500-50-1,0-2-ZN | UPP45-500-50-1,0-2-HDZ  | UPP45-500-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 600             | 634            | 1,0            | 2,90            | UPP45-600-50-1,0-2-ZN | UPP45-600-50-1,0-2-HDZ  | UPP45-600-50-1,0-2-AISI  |
| 80              | 100             | 280            | 0,7            | 0,48            | UPP45-100-80-0,7-2-ZN | —                       | UPP45-100-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 316            | 0,7            | 0,60            | UPP45-150-80-0,7-2-ZN | —                       | UPP45-150-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 351            | 0,7            | 0,73            | UPP45-200-80-0,7-2-ZN | —                       | UPP45-200-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 422            | 1,0            | 1,47            | UPP45-300-80-1,0-2-ZN | UPP45-300-80-1,0-2-HDZ  | UPP45-300-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 493            | 1,0            | 1,96            | UPP45-400-80-1,0-2-ZN | UPP45-400-80-1,0-2-HDZ  | UPP45-400-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 563            | 1,0            | 2,51            | UPP45-500-80-1,0-2-ZN | UPP45-500-80-1,0-2-HDZ  | UPP45-500-80-1,0-2-AISI  |
| 100             | 600             | 634            | 1,0            | 3,13            | UPP45-600-80-1,0-2-ZN | UPP45-600-80-1,0-2-HDZ  | UPP45-600-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 100             | 280            | 1,0            | 0,77            | UPP45-100-50-1,0-2-ZN | UPP45-100-100-1,0-2-HDZ | UPP45-100-100-1,0-2-AISI |
|                 | 150             | 316            | 1,0            | 0,95            | UPP45-150-50-1,0-2-ZN | UPP45-150-100-1,0-2-HDZ | UPP45-150-100-1,0-2-AISI |
|                 | 200             | 351            | 1,0            | 1,15            | UPP45-200-50-1,0-2-ZN | UPP45-200-100-1,0-2-HDZ | UPP45-200-100-1,0-2-AISI |
|                 | 300             | 422            | 1,0            | 1,58            | UPP45-300-50-1,0-2-ZN | UPP45-300-100-1,0-2-HDZ | UPP45-300-100-1,0-2-AISI |
|                 | 400             | 493            | 1,0            | 2,08            | UPP45-400-50-1,0-2-ZN | UPP45-400-100-1,0-2-HDZ | UPP45-400-100-1,0-2-AISI |
|                 | 500             | 563            | 1,0            | 2,65            | UPP45-500-50-1,0-2-ZN | UPP45-500-100-1,0-2-HDZ | UPP45-500-100-1,0-2-AISI |
|                 | 600             | 634            | 1,0            | 3,28            | UPP45-600-50-1,0-2-ZN | UPP45-600-100-1,0-2-HDZ | UPP45-600-100-1,0-2-AISI |



## КРЫШКА KUPP45

- ❗ Крышка предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1    | Артикул в исп. 2     | Артикул в исп. 3      |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 50              | 0,7            | 0,20            | KUPP45-50-0,7-2-ZN  | —                    | KUPP45-50-0,7-2-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,36            | KUPP45-100-0,7-2-ZN | —                    | KUPP45-100-0,7-2-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,55            | KUPP45-150-0,7-2-ZN | —                    | KUPP45-150-0,7-2-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,76            | KUPP45-200-0,7-2-ZN | —                    | KUPP45-200-0,7-2-AISI |
| 300             | 0,7            | 1,27            | KUPP45-300-0,7-2-ZN | —                    | KUPP45-300-0,7-2-AISI |
| 400             | 1,0            | 2,72            | KUPP45-400-1,0-2-ZN | KUPP45-400-1,0-2-HDZ | KUPP45-400-1,0-2-AISI |
| 500             | 1,0            | 3,77            | KUPP45-500-1,0-2-ZN | KUPP45-500-1,0-2-HDZ | KUPP45-500-1,0-2-AISI |
| 600             | 1,0            | 4,97            | KUPP45-600-1,0-2-ZN | KUPP45-600-1,0-2-HDZ | KUPP45-600-1,0-2-AISI |

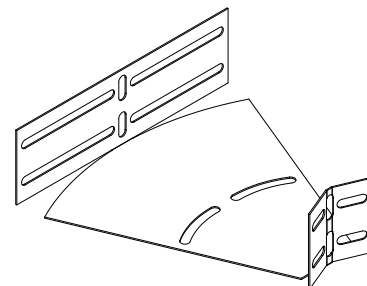


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

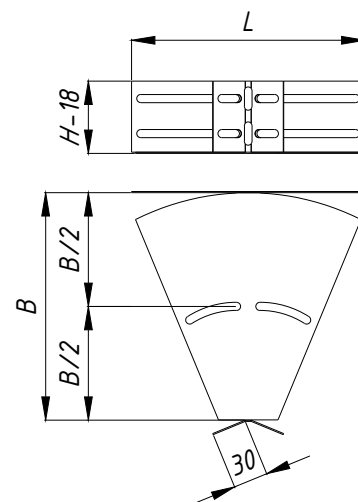
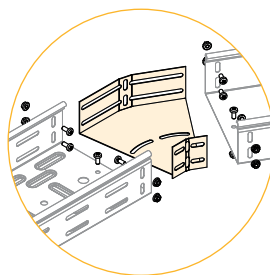
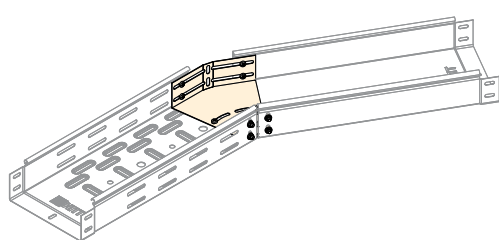
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ UGI

- ❗ Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0 до 45°.  
При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.  
Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



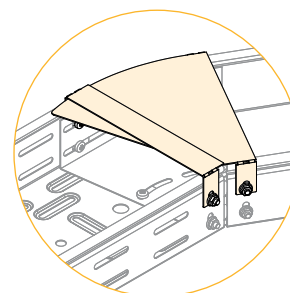
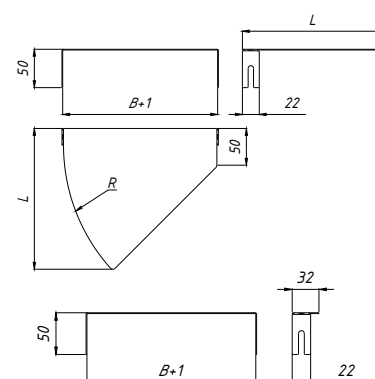
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 47              | 84             | 1,0            | 0,06            | UGI-50-50-1,0-0-ZN   | UGI-50-50-1,0-0-HDZ   | UGI-50-50-1,0-0-AISI   |
|                 | 97              | 122            | 1,0            | 0,10            | UGI-100-50-1,0-0-ZN  | UGI-100-50-1,0-0-HDZ  | UGI-100-50-1,0-0-AISI  |
|                 | 147             | 162            | 1,0            | 0,16            | UGI-150-50-1,0-0-ZN  | UGI-150-50-1,0-0-HDZ  | UGI-150-50-1,0-0-AISI  |
|                 | 197             | 200            | 1,0            | 0,23            | UGI-200-50-1,0-0-ZN  | UGI-200-50-1,0-0-HDZ  | UGI-200-50-1,0-0-AISI  |
|                 | 297             | 279            | 1,0            | 0,43            | UGI-300-50-1,0-0-ZN  | UGI-300-50-1,0-0-HDZ  | UGI-300-50-1,0-0-AISI  |
|                 | 397             | 358            | 1,0            | 0,70            | UGI-400-50-1,0-0-ZN  | UGI-400-50-1,0-0-HDZ  | UGI-400-50-1,0-0-AISI  |
|                 | 497             | 436            | 1,0            | 1,02            | UGI-500-50-1,0-0-ZN  | UGI-500-50-1,0-0-HDZ  | UGI-500-50-1,0-0-AISI  |
|                 | 597             | 514            | 1,0            | 1,40            | UGI-600-50-1,0-0-ZN  | UGI-600-50-1,0-0-HDZ  | UGI-600-50-1,0-0-AISI  |
| 80              | 97              | 122            | 1,0            | 0,13            | UGI-100-80-1,0-0-ZN  | UGI-100-80-1,0-0-HDZ  | UGI-100-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 147             | 162            | 1,0            | 0,20            | UGI-150-80-1,0-0-ZN  | UGI-150-80-1,0-0-HDZ  | UGI-150-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 197             | 200            | 1,0            | 0,28            | UGI-200-80-1,0-0-ZN  | UGI-200-80-1,0-0-HDZ  | UGI-200-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 297             | 279            | 1,0            | 0,50            | UGI-300-80-1,0-0-ZN  | UGI-300-80-1,0-0-HDZ  | UGI-300-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 397             | 358            | 1,0            | 0,77            | UGI-400-80-1,0-0-ZN  | UGI-400-80-1,0-0-HDZ  | UGI-400-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 497             | 436            | 1,0            | 1,11            | UGI-500-80-1,0-0-ZN  | UGI-500-80-1,0-0-HDZ  | UGI-500-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 597             | 514            | 1,0            | 1,51            | UGI-600-80-1,0-0-ZN  | UGI-600-80-1,0-0-HDZ  | UGI-600-80-1,0-0-AISI  |
|                 | 97              | 122            | 1,0            | 0,16            | UGI-100-100-1,0-0-ZN | UGI-100-100-1,0-0-HDZ | UGI-100-100-1,0-0-AISI |
| 100             | 147             | 162            | 1,0            | 0,23            | UGI-150-100-1,0-0-ZN | UGI-150-100-1,0-0-HDZ | UGI-150-100-1,0-0-AISI |
|                 | 197             | 200            | 1,0            | 0,32            | UGI-200-100-1,0-0-ZN | UGI-200-100-1,0-0-HDZ | UGI-200-100-1,0-0-AISI |
|                 | 297             | 279            | 1,0            | 0,55            | UGI-300-100-1,0-0-ZN | UGI-300-100-1,0-0-HDZ | UGI-300-100-1,0-0-AISI |
|                 | 397             | 358            | 1,0            | 0,84            | UGI-400-100-1,0-0-ZN | UGI-400-100-1,0-0-HDZ | UGI-400-100-1,0-0-AISI |
|                 | 497             | 436            | 1,0            | 1,19            | UGI-500-100-1,0-0-ZN | UGI-500-100-1,0-0-HDZ | UGI-500-100-1,0-0-AISI |
|                 | 597             | 514            | 1,0            | 1,60            | UGI-600-100-1,0-0-ZN | UGI-600-100-1,0-0-HDZ | UGI-600-100-1,0-0-AISI |



## КРЫШКА KUGI

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Фиксируется при помощи винтов М6х12 и гаек М6 с буртиком к борту лотка.

| Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Радиус<br>R, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1  | Артикул в исп. 2   | Артикул в исп. 3    |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 50              | 76             | 90              | 1,0            | 0,06            | KUGI-50-1,0-0-ZN  | KUGI-50-1,0-0-HDZ  | KUGI-50-1,0-0-AISI  |
| 100             | 112            | 140             | 1,0            | 0,12            | KUGI-100-1,0-0-ZN | KUGI-100-1,0-0-HDZ | KUGI-100-1,0-0-AISI |
| 150             | 148            | 190             | 1,0            | 0,18            | KUGI-150-1,0-0-ZN | KUGI-150-1,0-0-HDZ | KUGI-150-1,0-0-AISI |
| 200             | 184            | 240             | 1,0            | 0,27            | KUGI-200-1,0-0-ZN | KUGI-200-1,0-0-HDZ | KUGI-200-1,0-0-AISI |
| 300             | 254            | 340             | 1,0            | 0,48            | KUGI-300-1,0-0-ZN | KUGI-300-1,0-0-HDZ | KUGI-300-1,0-0-AISI |
| 400             | 325            | 440             | 1,0            | 0,76            | KUGI-400-1,0-0-ZN | KUGI-400-1,0-0-HDZ | KUGI-400-1,0-0-AISI |
| 500             | 396            | 540             | 1,0            | 1,04            | KUGI-500-1,0-0-ZN | KUGI-500-1,0-0-HDZ | KUGI-500-1,0-0-AISI |
| 600             | 475            | 680             | 1,0            | 1,32            | KUGI-600-1,0-0-ZN | KUGI-600-1,0-0-HDZ | KUGI-600-1,0-0-AISI |

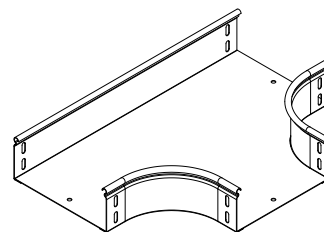


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

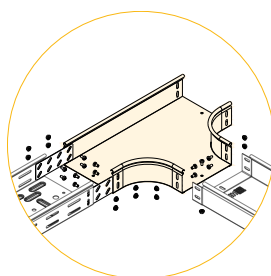
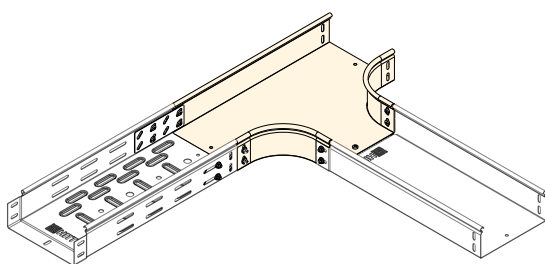
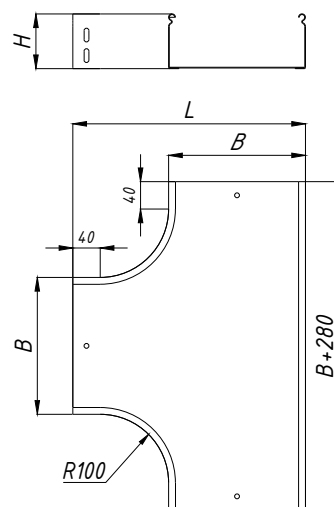
\* Вес указан для Исп. 1

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ПЛАВНЫЙ TRP

- ❗ Организация Т-образного плавного отвода трассы в горизонтальной плоскости.  
При монтаже рекомендуется использовать планки соединительные PS, винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.  
Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



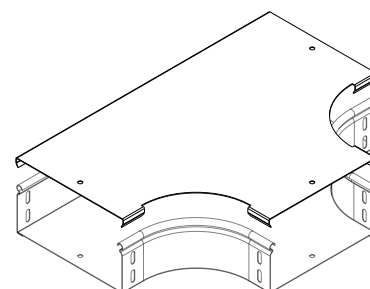
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 50              | 190            | 0,7            | 0,48            | TRP-50-50-0,7-2-ZN   | —                     | TRP-50-50-0,7-2-AISI   |
|                 | 100             | 240            | 0,7            | 0,68            | TRP-100-50-0,7-2-ZN  | —                     | TRP-100-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 290            | 0,7            | 0,86            | TRP-150-50-0,7-2-ZN  | —                     | TRP-150-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 340            | 0,7            | 1,09            | TRP-200-50-0,7-2-ZN  | —                     | TRP-200-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 440            | 1,0            | 2,34            | TRP-300-50-1,0-2-ZN  | TRP-300-50-1,0-2-HDZ  | TRP-300-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 540            | 1,0            | 3,28            | TRP-400-50-1,0-2-ZN  | TRP-400-50-1,0-2-HDZ  | TRP-400-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 640            | 1,0            | 4,38            | TRP-500-50-1,0-2-ZN  | TRP-500-50-1,0-2-HDZ  | TRP-500-50-1,0-2-AISI  |
| 80              | 600             | 740            | 1,0            | 5,63            | TRP-600-50-1,0-2-ZN  | TRP-600-50-1,0-2-HDZ  | TRP-600-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 100             | 240            | 0,7            | 0,79            | TRP-100-80-0,7-2-ZN  | —                     | TRP-100-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 290            | 0,7            | 1,01            | TRP-150-80-0,7-2-ZN  | —                     | TRP-150-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 340            | 0,7            | 1,25            | TRP-200-80-0,7-2-ZN  | —                     | TRP-200-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 440            | 1,0            | 2,58            | TRP-300-80-1,0-2-ZN  | TRP-300-80-1,0-2-HDZ  | TRP-300-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 540            | 1,0            | 3,55            | TRP-400-80-1,0-2-ZN  | TRP-400-80-1,0-2-HDZ  | TRP-400-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 640            | 1,0            | 4,67            | TRP-500-80-1,0-2-ZN  | TRP-500-80-1,0-2-HDZ  | TRP-500-80-1,0-2-AISI  |
| 100             | 600             | 740            | 1,0            | 5,94            | TRP-600-80-1,0-2-ZN  | TRP-600-80-1,0-2-HDZ  | TRP-600-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 100             | 240            | 1,0            | 1,27            | TRP-100-100-1,0-2-ZN | TRP-100-100-1,0-2-HDZ | TRP-100-100-1,0-2-AISI |
|                 | 150             | 290            | 1,0            | 1,58            | TRP-150-100-1,0-2-ZN | TRP-150-100-1,0-2-HDZ | TRP-150-100-1,0-2-AISI |
|                 | 200             | 340            | 1,0            | 1,93            | TRP-200-100-1,0-2-ZN | TRP-200-100-1,0-2-HDZ | TRP-200-100-1,0-2-AISI |
|                 | 300             | 440            | 1,0            | 2,75            | TRP-300-100-1,0-2-ZN | TRP-300-100-1,0-2-HDZ | TRP-300-100-1,0-2-AISI |
|                 | 400             | 540            | 1,0            | 3,73            | TRP-400-100-1,0-2-ZN | TRP-400-100-1,0-2-HDZ | TRP-400-100-1,0-2-AISI |
|                 | 500             | 640            | 1,0            | 4,86            | TRP-500-100-1,0-2-ZN | TRP-500-100-1,0-2-HDZ | TRP-500-100-1,0-2-AISI |
|                 | 600             | 740            | 1,0            | 6,15            | TRP-600-100-1,0-2-ZN | TRP-600-100-1,0-2-HDZ | TRP-600-100-1,0-2-AISI |



## КРЫШКА KTRP

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1  | Артикул в исп. 2   | Артикул в исп. 3    |
|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 50              | 0,7            | 0,20            | KTRP-50-0,7-2-ZN  | —                  | KTRP-50-0,7-2-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,36            | KTRP-100-0,7-2-ZN | —                  | KTRP-100-0,7-2-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,55            | KTRP-150-0,7-2-ZN | —                  | KTRP-150-0,7-2-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,76            | KTRP-200-0,7-2-ZN | —                  | KTRP-200-0,7-2-AISI |
| 300             | 0,7            | 1,27            | KTRP-300-0,7-2-ZN | —                  | KTRP-300-0,7-2-AISI |
| 400             | 1,0            | 2,72            | KTRP-400-1,0-2-ZN | KTRP-400-1,0-2-HDZ | KTRP-400-1,0-2-AISI |
| 500             | 1,0            | 3,77            | KTRP-500-1,0-2-ZN | KTRP-500-1,0-2-HDZ | KTRP-500-1,0-2-AISI |
| 600             | 1,0            | 4,97            | KTRP-600-1,0-2-ZN | KTRP-600-1,0-2-HDZ | KTRP-600-1,0-2-AISI |



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

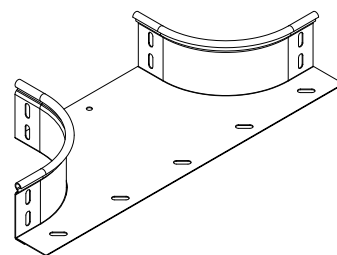
\* Вес указан для Исп. 1

## ОТВЕТВИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАВНЫЙ ОGP

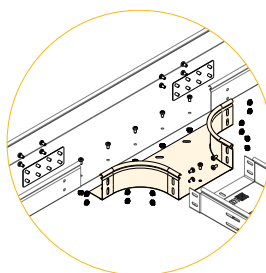
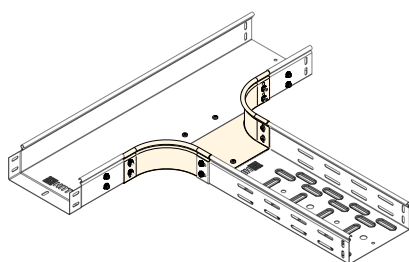
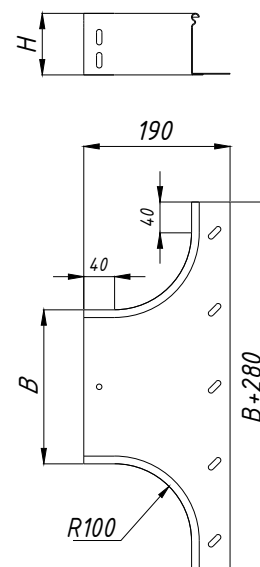
❗ Организация ответвления трассы в горизонтальной плоскости.

При монтаже рекомендуется использовать планки соединительные PS, винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



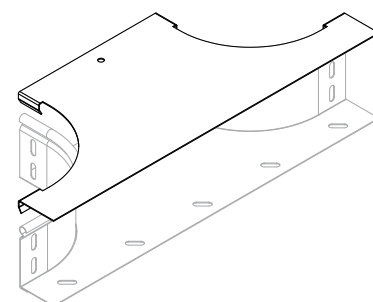
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина*,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 50              | 330            | 0,7             | 0,34            | OGP-50-50-0,7-2-ZN   | —                     | OGP-50-50-0,7-2-AISI   |
|                 | 100             | 380            | 0,7             | 0,39            | OGP-100-50-0,7-2-ZN  | —                     | OGP-100-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 430            | 0,7             | 0,45            | OGP-150-50-0,7-2-ZN  | —                     | OGP-150-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 480            | 0,7             | 0,50            | OGP-200-50-0,7-2-ZN  | —                     | OGP-200-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 580            | 1,0             | 0,86            | OGP-300-50-1,0-2-ZN  | OGP-300-50-1,0-2-HDZ  | OGP-300-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 680            | 1,0             | 1,01            | OGP-400-50-1,0-2-ZN  | OGP-400-50-1,0-2-HDZ  | OGP-400-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 780            | 1,0             | 1,15            | OGP-500-50-1,0-2-ZN  | OGP-500-50-1,0-2-HDZ  | OGP-500-50-1,0-2-AISI  |
| 80              | 600             | 880            | 1,0             | 1,30            | OGP-600-50-1,0-2-ZN  | OGP-600-50-1,0-2-HDZ  | OGP-600-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 100             | 380            | 0,7             | 0,50            | OGP-100-80-0,7-2-ZN  | —                     | OGP-100-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 430            | 0,7             | 0,56            | OGP-150-80-0,7-2-ZN  | —                     | OGP-150-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 480            | 0,7             | 0,61            | OGP-200-80-0,7-2-ZN  | —                     | OGP-200-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 580            | 1,0             | 1,02            | OGP-300-80-1,0-2-ZN  | OGP-300-80-1,0-2-HDZ  | OGP-300-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 680            | 1,0             | 1,17            | OGP-400-80-1,0-2-ZN  | OGP-400-80-1,0-2-HDZ  | OGP-400-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 780            | 1,0             | 1,31            | OGP-500-80-1,0-2-ZN  | OGP-500-80-1,0-2-HDZ  | OGP-500-80-1,0-2-AISI  |
| 100             | 600             | 880            | 1,0             | 1,46            | OGP-600-80-1,0-2-ZN  | OGP-600-80-1,0-2-HDZ  | OGP-600-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 100             | 380            | 1,0             | 0,82            | OGP-100-100-1,0-2-ZN | OGP-100-100-1,0-2-HDZ | OGP-100-100-1,0-2-AISI |
|                 | 150             | 430            | 1,0             | 0,90            | OGP-150-100-1,0-2-ZN | OGP-150-100-1,0-2-HDZ | OGP-150-100-1,0-2-AISI |
|                 | 200             | 480            | 1,0             | 0,97            | OGP-200-100-1,0-2-ZN | OGP-200-100-1,0-2-HDZ | OGP-200-100-1,0-2-AISI |
|                 | 300             | 580            | 1,0             | 1,12            | OGP-300-100-1,0-2-ZN | OGP-300-100-1,0-2-HDZ | OGP-300-100-1,0-2-AISI |
|                 | 400             | 680            | 1,0             | 1,27            | OGP-400-100-1,0-2-ZN | OGP-400-100-1,0-2-HDZ | OGP-400-100-1,0-2-AISI |
|                 | 500             | 780            | 1,0             | 1,41            | OGP-500-100-1,0-2-ZN | OGP-500-100-1,0-2-HDZ | OGP-500-100-1,0-2-AISI |
|                 | 600             | 880            | 1,0             | 1,56            | OGP-600-100-1,0-2-ZN | OGP-600-100-1,0-2-HDZ | OGP-600-100-1,0-2-AISI |



## КРЫШКА КОGP

❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина*,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1  | Артикул в исп. 2   | Артикул в исп. 3    |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 50              | 330            | 0,7             | 0,16            | KOGP-50-0,7-2-ZN  | —                  | KOGP-50-0,7-2-AISI  |
| 100             | 380            | 0,7             | 0,21            | KOGP-100-0,7-2-ZN | —                  | KOGP-100-0,7-2-AISI |
| 150             | 430            | 0,7             | 0,27            | KOGP-150-0,7-2-ZN | —                  | KOGP-150-0,7-2-AISI |
| 200             | 480            | 0,7             | 0,32            | KOGP-200-0,7-2-ZN | —                  | KOGP-200-0,7-2-AISI |
| 300             | 580            | 0,7             | 0,42            | KOGP-300-0,7-2-ZN | —                  | KOGP-300-0,7-2-AISI |
| 400             | 680            | 1,0             | 0,75            | KOGP-400-1,0-2-ZN | KOGP-400-1,0-2-HDZ | KOGP-400-1,0-2-AISI |
| 500             | 780            | 1,0             | 0,90            | KOGP-500-1,0-2-ZN | KOGP-500-1,0-2-HDZ | KOGP-500-1,0-2-AISI |
| 600             | 880            | 1,0             | 1,05            | KOGP-600-1,0-2-ZN | KOGP-600-1,0-2-HDZ | KOGP-600-1,0-2-AISI |

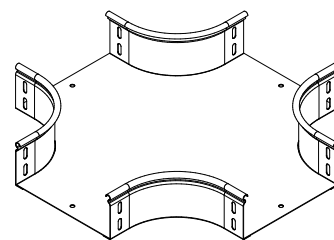


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

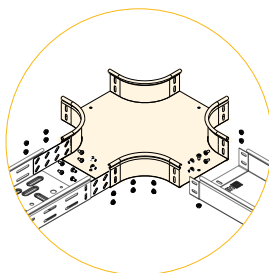
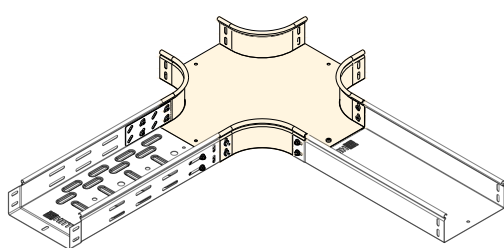
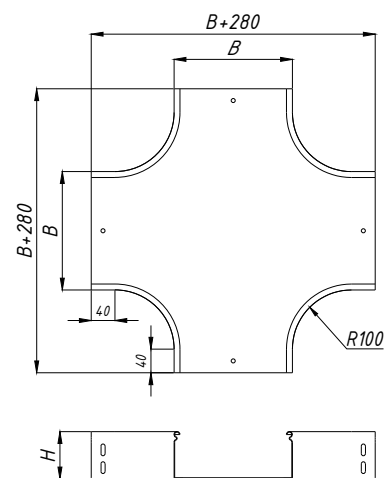
\* Вес указан для Исп. 1

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ ПЛАВНЫЙ XRP

- ❗ Организация Х-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.  
При монтаже рекомендуется использовать планки соединительные PS, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.  
Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



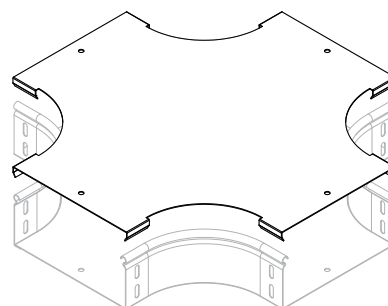
| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 50              | 0,7            | 0,63            | XRP-50-50-0,7-2-ZN   | —                     | XRP-50-50-0,7-2-AISI   |
|                 | 100             | 0,7            | 0,83            | XRP-100-50-0,7-2-ZN  | —                     | XRP-100-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 1,05            | XRP-150-50-0,7-2-ZN  | —                     | XRP-150-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 1,30            | XRP-200-50-0,7-2-ZN  | —                     | XRP-200-50-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 2,69            | XRP-300-50-1,0-2-ZN  | XRP-300-50-1,0-2-HDZ  | XRP-300-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 3,68            | XRP-400-50-1,0-2-ZN  | XRP-400-50-1,0-2-HDZ  | XRP-400-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 4,83            | XRP-500-50-1,0-2-ZN  | XRP-500-50-1,0-2-HDZ  | XRP-500-50-1,0-2-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 6,13            | XRP-600-50-1,0-2-ZN  | XRP-600-50-1,0-2-HDZ  | XRP-600-50-1,0-2-AISI  |
| 80              | 100             | 0,7            | 0,95            | XRP-100-80-0,7-2-ZN  | —                     | XRP-100-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 1,17            | XRP-150-80-0,7-2-ZN  | —                     | XRP-150-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 1,42            | XRP-200-80-0,7-2-ZN  | —                     | XRP-200-80-0,7-2-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 2,86            | XRP-300-80-1,0-2-ZN  | XRP-300-80-1,0-2-HDZ  | XRP-300-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 3,85            | XRP-400-80-1,0-2-ZN  | XRP-400-80-1,0-2-HDZ  | XRP-400-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 5,00            | XRP-500-80-1,0-2-ZN  | XRP-500-80-1,0-2-HDZ  | XRP-500-80-1,0-2-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 6,30            | XRP-600-80-1,0-2-ZN  | XRP-600-80-1,0-2-HDZ  | XRP-600-80-1,0-2-AISI  |
| 100             | 100             | 1,0            | 1,51            | XRP-100-100-1,0-2-ZN | XRP-100-100-1,0-2-HDZ | XRP-100-100-1,0-2-AISI |
|                 | 150             | 1,0            | 1,82            | XRP-150-100-1,0-2-ZN | XRP-150-100-1,0-2-HDZ | XRP-150-100-1,0-2-AISI |
|                 | 200             | 1,0            | 2,18            | XRP-200-100-1,0-2-ZN | XRP-200-100-1,0-2-HDZ | XRP-200-100-1,0-2-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 3,01            | XRP-300-100-1,0-2-ZN | XRP-300-100-1,0-2-HDZ | XRP-300-100-1,0-2-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 4,00            | XRP-400-100-1,0-2-ZN | XRP-400-100-1,0-2-HDZ | XRP-400-100-1,0-2-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 5,15            | XRP-500-100-1,0-2-ZN | XRP-500-100-1,0-2-HDZ | XRP-500-100-1,0-2-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 6,45            | XRP-600-100-1,0-2-ZN | XRP-600-100-1,0-2-HDZ | XRP-600-100-1,0-2-AISI |



## КРЫШКА KXRP

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1  | Артикул в исп. 2   | Артикул в исп. 3    |
|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 50              | 0,7            | 0,23            | KXRP-50-0,7-2-ZN  | —                  | KXRP-50-0,7-2-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,43            | KXRP-100-0,7-2-ZN | —                  | KXRP-100-0,7-2-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,65            | KXRP-150-0,7-2-ZN | —                  | KXRP-150-0,7-2-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,90            | KXRP-200-0,7-2-ZN | —                  | KXRP-200-0,7-2-AISI |
| 300             | 0,7            | 1,48            | KXRP-300-0,7-2-ZN | —                  | KXRP-300-0,7-2-AISI |
| 400             | 1,0            | 3,11            | KXRP-400-1,0-2-ZN | KXRP-400-1,0-2-HDZ | KXRP-400-1,0-2-AISI |
| 500             | 1,0            | 4,26            | KXRP-500-1,0-2-ZN | KXRP-500-1,0-2-HDZ | KXRP-500-1,0-2-AISI |
| 600             | 1,0            | 5,56            | KXRP-600-1,0-2-ZN | KXRP-600-1,0-2-HDZ | KXRP-600-1,0-2-AISI |

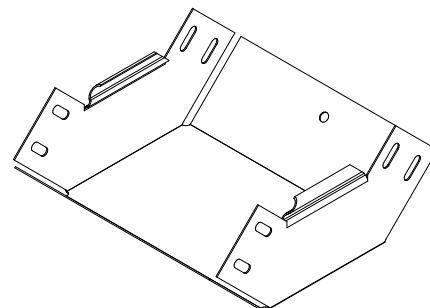


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

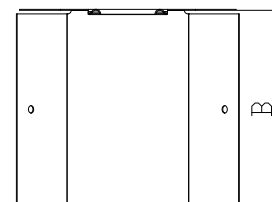
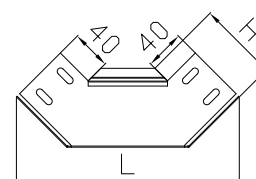
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВНУТРЕННИЙ UV90

- Организация поворота трассы на 90° вверх. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

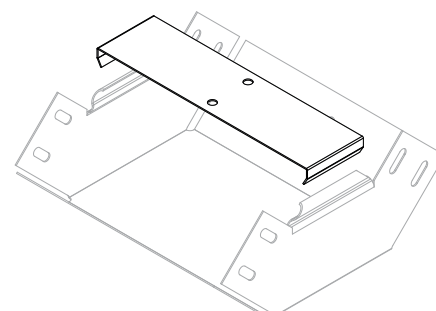
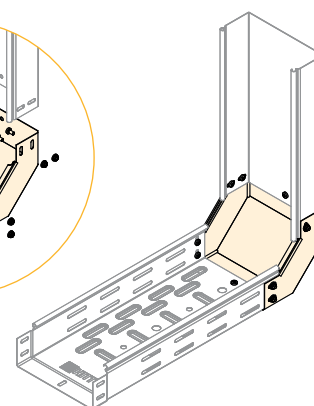
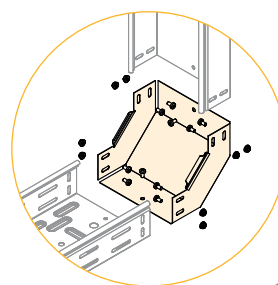


| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Длина<br>L, мм | Толщина*,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 184            | 0,7             | 0,13            | UV90-50-50-0,7-1-ZN   | —                      | UV90-50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 100             | 184            | 0,7             | 0,19            | UV90-100-50-0,7-1-ZN  | —                      | UV90-100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 184            | 0,7             | 0,25            | UV90-150-50-0,7-1-ZN  | —                      | UV90-150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 184            | 0,7             | 0,31            | UV90-200-50-0,7-1-ZN  | —                      | UV90-200-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 184            | 1,0             | 0,62            | UV90-300-50-1,0-1-ZN  | UV90-300-50-1,0-1-HDZ  | UV90-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 184            | 1,0             | 0,79            | UV90-400-50-1,0-1-ZN  | UV90-400-50-1,0-1-HDZ  | UV90-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 184            | 1,0             | 0,98            | UV90-500-50-1,0-1-ZN  | UV90-500-50-1,0-1-HDZ  | UV90-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 184            | 1,0             | 1,13            | UV90-600-50-1,0-1-ZN  | UV90-600-50-1,0-1-HDZ  | UV90-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 226            | 0,7             | 0,30            | UV90-100-80-0,7-1-ZN  | —                      | UV90-100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 226            | 0,7             | 0,37            | UV90-150-80-0,7-1-ZN  | —                      | UV90-150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 226            | 0,7             | 0,44            | UV90-200-80-0,7-1-ZN  | —                      | UV90-200-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 226            | 1,0             | 0,84            | UV90-300-80-1,0-1-ZN  | UV90-300-80-1,0-1-HDZ  | UV90-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 226            | 1,0             | 1,05            | UV90-400-80-1,0-1-ZN  | UV90-400-80-1,0-1-HDZ  | UV90-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 226            | 1,0             | 1,26            | UV90-500-80-1,0-1-ZN  | UV90-500-80-1,0-1-HDZ  | UV90-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 226            | 1,0             | 1,47            | UV90-600-80-1,0-1-ZN  | UV90-600-80-1,0-1-HDZ  | UV90-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 255            | 1,0             | 0,54            | UV90-100-100-1,0-1-ZN | UV90-100-100-1,0-1-HDZ | UV90-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 255            | 1,0             | 0,66            | UV90-150-100-1,0-1-ZN | UV90-150-100-1,0-1-HDZ | UV90-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 255            | 1,0             | 0,77            | UV90-200-100-1,0-1-ZN | UV90-200-100-1,0-1-HDZ | UV90-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 255            | 1,0             | 1,01            | UV90-300-100-1,0-1-ZN | UV90-300-100-1,0-1-HDZ | UV90-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 255            | 1,0             | 1,25            | UV90-400-100-1,0-1-ZN | UV90-400-100-1,0-1-HDZ | UV90-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 255            | 1,0             | 1,48            | UV90-500-100-1,0-1-ZN | UV90-500-100-1,0-1-HDZ | UV90-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 255            | 1,0             | 1,72            | UV90-600-100-1,0-1-ZN | UV90-600-100-1,0-1-HDZ | UV90-600-100-1,0-1-AISI |



## КРЫШКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО KUV90

- Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



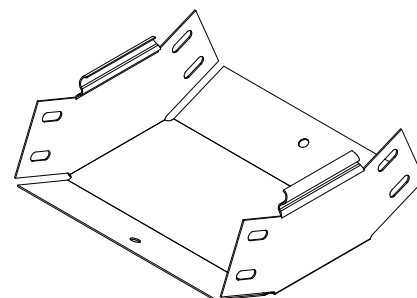
| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 0,7            | 0,03            | KUV90-50-0,7-1-ZN  | —                   | KUV90-50-0,7-1-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,04            | KUV90-100-0,7-1-ZN | —                   | KUV90-100-0,7-1-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,06            | KUV90-150-0,7-1-ZN | —                   | KUV90-150-0,7-1-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,07            | KUV90-200-0,7-1-ZN | —                   | KUV90-200-0,7-1-AISI |
| 300             | 0,7            | 0,10            | KUV90-300-0,7-1-ZN | —                   | KUV90-300-0,7-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 0,19            | KUV90-400-1,0-1-ZN | KUV90-400-1,0-1-HDZ | KUV90-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 0,23            | KUV90-500-1,0-1-ZN | KUV90-500-1,0-1-HDZ | KUV90-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 0,28            | KUV90-600-1,0-1-ZN | KUV90-600-1,0-1-HDZ | KUV90-600-1,0-1-AISI |

- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

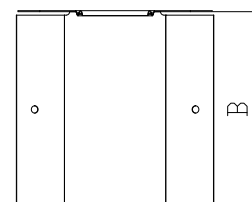
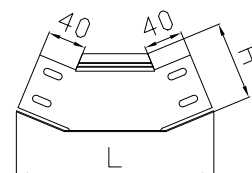
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВНУТРЕННИЙ UV45

- ❗ Организация поворота трассы на 45° вверх. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

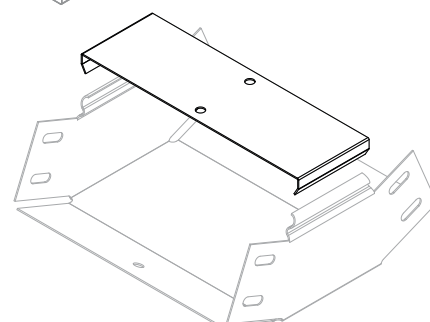
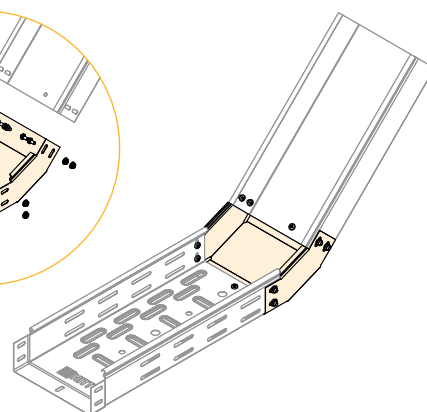
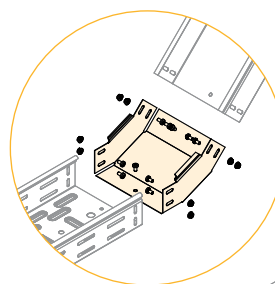


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 180            | 0,7            | 0,12            | UV45-50-50-0,7-1-ZN   | —                      | UV45-50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 100             | 180            | 0,7            | 0,17            | UV45-100-50-0,7-1-ZN  | —                      | UV45-100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 180            | 0,7            | 0,22            | UV45-150-50-0,7-1-ZN  | —                      | UV45-150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 180            | 0,7            | 0,28            | UV45-200-50-0,7-1-ZN  | —                      | UV45-200-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 180            | 1,0            | 0,54            | UV45-300-50-1,0-1-ZN  | UV45-300-50-1,0-1-HDZ  | UV45-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 180            | 1,0            | 0,69            | UV45-400-50-1,0-1-ZN  | UV45-400-50-1,0-1-HDZ  | UV45-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 180            | 1,0            | 0,83            | UV45-500-50-1,0-1-ZN  | UV45-500-50-1,0-1-HDZ  | UV45-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 180            | 1,0            | 0,98            | UV45-600-50-1,0-1-ZN  | UV45-600-50-1,0-1-HDZ  | UV45-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 203            | 0,7            | 0,25            | UV45-100-80-0,7-1-ZN  | —                      | UV45-100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 203            | 0,7            | 0,31            | UV45-150-80-0,7-1-ZN  | —                      | UV45-150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 203            | 0,7            | 0,36            | UV45-200-80-0,7-1-ZN  | —                      | UV45-200-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 203            | 1,0            | 0,69            | UV45-300-80-1,0-1-ZN  | UV45-300-80-1,0-1-HDZ  | UV45-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 203            | 1,0            | 0,85            | UV45-400-80-1,0-1-ZN  | UV45-400-80-1,0-1-HDZ  | UV45-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 203            | 1,0            | 1,02            | UV45-500-80-1,0-1-ZN  | UV45-500-80-1,0-1-HDZ  | UV45-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 203            | 1,0            | 1,18            | UV45-600-80-1,0-1-ZN  | UV45-600-80-1,0-1-HDZ  | UV45-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 218            | 1,0            | 0,43            | UV45-100-100-1,0-1-ZN | UV45-100-100-1,0-1-HDZ | UV45-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 218            | 1,0            | 0,52            | UV45-150-100-1,0-1-ZN | UV45-150-100-1,0-1-HDZ | UV45-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 218            | 1,0            | 0,62            | UV45-200-100-1,0-1-ZN | UV45-200-100-1,0-1-HDZ | UV45-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 218            | 1,0            | 0,79            | UV45-300-100-1,0-1-ZN | UV45-300-100-1,0-1-HDZ | UV45-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 218            | 1,0            | 0,97            | UV45-400-100-1,0-1-ZN | UV45-400-100-1,0-1-HDZ | UV45-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 218            | 1,0            | 1,15            | UV45-500-100-1,0-1-ZN | UV45-500-100-1,0-1-HDZ | UV45-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 218            | 1,0            | 1,32            | UV45-600-100-1,0-1-ZN | UV45-600-100-1,0-1-HDZ | UV45-600-100-1,0-1-AISI |



## КРЫШКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО KUV45

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



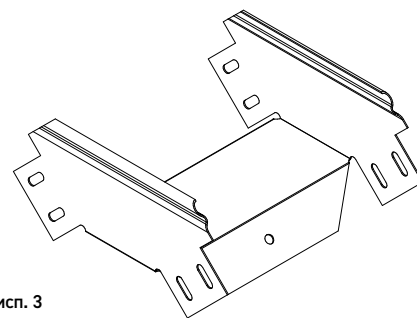
| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 0,7            | 0,03            | KUV45-50-0,7-1-ZN  | —                   | KUV45-50-0,7-1-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,05            | KUV45-100-0,7-1-ZN | —                   | KUV45-100-0,7-1-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,07            | KUV45-150-0,7-1-ZN | —                   | KUV45-150-0,7-1-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,09            | KUV45-200-0,7-1-ZN | —                   | KUV45-200-0,7-1-AISI |
| 300             | 0,7            | 0,12            | KUV45-300-0,7-1-ZN | —                   | KUV45-300-0,7-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 0,23            | KUV45-400-1,0-1-ZN | KUV45-400-1,0-1-HDZ | KUV45-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 0,28            | KUV45-500-1,0-1-ZN | KUV45-500-1,0-1-HDZ | KUV45-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 0,34            | KUV45-600-1,0-1-ZN | KUV45-600-1,0-1-HDZ | KUV45-600-1,0-1-AISI |

- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

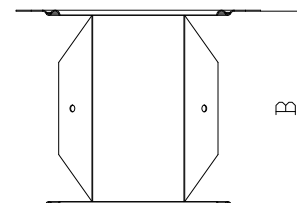
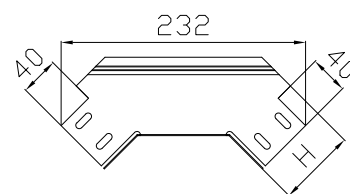
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ НАРУЖНЫЙ UN90

- ❗ Организация поворота трассы на 90° вниз. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

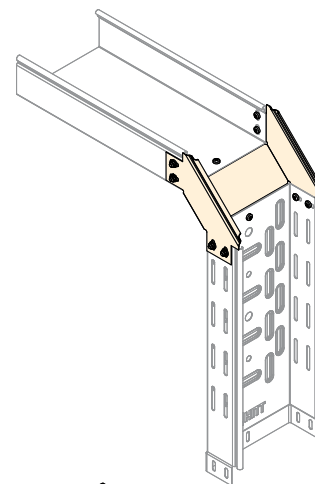
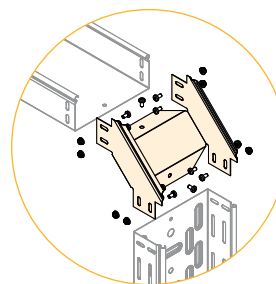


| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 0,7            | 0,17            | UN90-50-50-0,7-1-ZN   | —                      | UN90-50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 100             | 0,7            | 0,23            | UN90-100-50-0,7-1-ZN  | —                      | UN90-100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,30            | UN90-150-50-0,7-1-ZN  | —                      | UN90-150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,36            | UN90-200-50-0,7-1-ZN  | —                      | UN90-200-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,71            | UN90-300-50-1,0-1-ZN  | UN90-300-50-1,0-1-HDZ  | UN90-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,90            | UN90-400-50-1,0-1-ZN  | UN90-400-50-1,0-1-HDZ  | UN90-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 1,09            | UN90-500-50-1,0-1-ZN  | UN90-500-50-1,0-1-HDZ  | UN90-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 1,0            | 1,28            | UN90-600-50-1,0-1-ZN  | UN90-600-50-1,0-1-HDZ  | UN90-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 0,7            | 0,29            | UN90-100-80-0,7-1-ZN  | —                      | UN90-100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,34            | UN90-150-80-0,7-1-ZN  | —                      | UN90-150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,40            | UN90-200-80-0,7-1-ZN  | —                      | UN90-200-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,72            | UN90-300-80-1,0-1-ZN  | UN90-300-80-1,0-1-HDZ  | UN90-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,87            | UN90-400-80-1,0-1-ZN  | UN90-400-80-1,0-1-HDZ  | UN90-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 1,01            | UN90-500-80-1,0-1-ZN  | UN90-500-80-1,0-1-HDZ  | UN90-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 1,0            | 1,17            | UN90-600-80-1,0-1-ZN  | UN90-600-80-1,0-1-HDZ  | UN90-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 1,0            | 0,46            | UN90-100-100-1,0-1-ZN | UN90-100-100-1,0-1-HDZ | UN90-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 1,0            | 0,52            | UN90-150-100-1,0-1-ZN | UN90-150-100-1,0-1-HDZ | UN90-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 1,0            | 0,58            | UN90-200-100-1,0-1-ZN | UN90-200-100-1,0-1-HDZ | UN90-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 0,71            | UN90-300-100-1,0-1-ZN | UN90-300-100-1,0-1-HDZ | UN90-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 0,83            | UN90-400-100-1,0-1-ZN | UN90-400-100-1,0-1-HDZ | UN90-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 0,96            | UN90-500-100-1,0-1-ZN | UN90-500-100-1,0-1-HDZ | UN90-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 1,08            | UN90-600-100-1,0-1-ZN | UN90-600-100-1,0-1-HDZ | UN90-600-100-1,0-1-AISI |

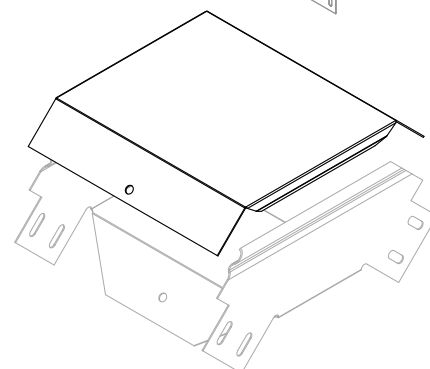


## КРЫШКА УГЛА НАРУЖНОГО KUN90

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 0,7            | 0,08            | KUN90-50-0,7-1-ZN  | —                   | KUN90-50-0,7-1-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,16            | KUN90-100-0,7-1-ZN | —                   | KUN90-100-0,7-1-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,23            | KUN90-150-0,7-1-ZN | —                   | KUN90-150-0,7-1-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,30            | KUN90-200-0,7-1-ZN | —                   | KUN90-200-0,7-1-AISI |
| 300             | 0,7            | 0,44            | KUN90-300-0,7-1-ZN | —                   | KUN90-300-0,7-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 0,82            | KUN90-400-1,0-1-ZN | KUN90-400-1,0-1-HDZ | KUN90-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 1,01            | KUN90-500-1,0-1-ZN | KUN90-500-1,0-1-HDZ | KUN90-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 1,21            | KUN90-600-1,0-1-ZN | KUN90-600-1,0-1-HDZ | KUN90-600-1,0-1-AISI |

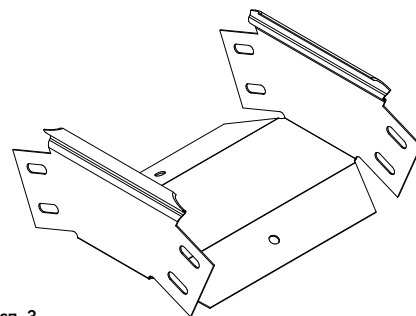


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

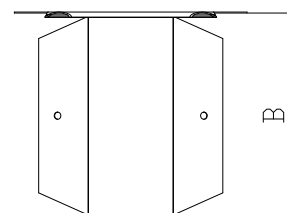
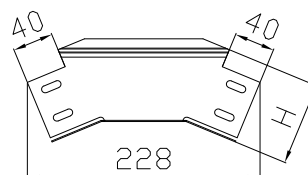
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ НАРУЖНЫЙ UN45

- ❗ Организация поворота трассы на 45° вниз. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

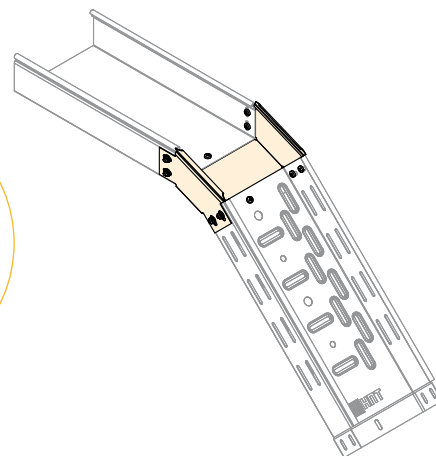
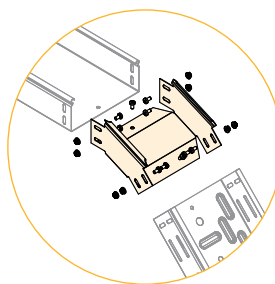


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 0,7            | 0,15            | UN45-50-50-0,7-1-ZN   | —                      | UN45-50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 100             | 0,7            | 0,21            | UN45-100-50-0,7-1-ZN  | —                      | UN45-100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,27            | UN45-150-50-0,7-1-ZN  | —                      | UN45-150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,33            | UN45-200-50-0,7-1-ZN  | —                      | UN45-200-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,64            | UN45-300-50-1,0-1-ZN  | UN45-300-50-1,0-1-HDZ  | UN45-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,80            | UN45-400-50-1,0-1-ZN  | UN45-400-50-1,0-1-HDZ  | UN45-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 0,97            | UN45-500-50-1,0-1-ZN  | UN45-500-50-1,0-1-HDZ  | UN45-500-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 1,13            | UN45-600-50-1,0-1-ZN  | UN45-600-50-1,0-1-HDZ  | UN45-600-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 100             | 0,7            | 0,27            | UN45-100-80-0,7-1-ZN  | —                      | UN45-100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,32            | UN45-150-80-0,7-1-ZN  | —                      | UN45-150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,37            | UN45-200-80-0,7-1-ZN  | —                      | UN45-200-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,67            | UN45-300-80-1,0-1-ZN  | UN45-300-80-1,0-1-HDZ  | UN45-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,82            | UN45-400-80-1,0-1-ZN  | UN45-400-80-1,0-1-HDZ  | UN45-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 0,97            | UN45-500-80-1,0-1-ZN  | UN45-500-80-1,0-1-HDZ  | UN45-500-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 1,12            | UN45-600-80-1,0-1-ZN  | UN45-600-80-1,0-1-HDZ  | UN45-600-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 100             | 1,0            | 0,43            | UN45-100-100-1,0-1-ZN | UN45-100-100-1,0-1-HDZ | UN45-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 1,0            | 0,49            | UN45-150-100-1,0-1-ZN | UN45-150-100-1,0-1-HDZ | UN45-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 1,0            | 0,56            | UN45-200-100-1,0-1-ZN | UN45-200-100-1,0-1-HDZ | UN45-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 0,70            | UN45-300-100-1,0-1-ZN | UN45-300-100-1,0-1-HDZ | UN45-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 0,83            | UN45-400-100-1,0-1-ZN | UN45-400-100-1,0-1-HDZ | UN45-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 0,97            | UN45-500-100-1,0-1-ZN | UN45-500-100-1,0-1-HDZ | UN45-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 1,10            | UN45-600-100-1,0-1-ZN | UN45-600-100-1,0-1-HDZ | UN45-600-100-1,0-1-AISI |

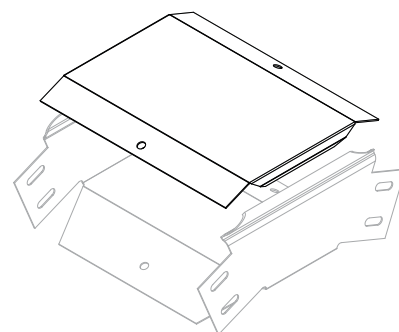


## КРЫШКА УГЛА НАРУЖНОГО KUN45

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 0,7            | 0,06            | KUN45-50-0,7-1-ZN  | —                   | KUN45-50-0,7-1-AISI  |
| 100             | 0,7            | 0,11            | KUN45-100-0,7-1-ZN | —                   | KUN45-100-0,7-1-AISI |
| 150             | 0,7            | 0,16            | KUN45-150-0,7-1-ZN | —                   | KUN45-150-0,7-1-AISI |
| 200             | 0,7            | 0,21            | KUN45-200-0,7-1-ZN | —                   | KUN45-200-0,7-1-AISI |
| 300             | 0,7            | 0,30            | KUN45-300-0,7-1-ZN | —                   | KUN45-300-0,7-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 0,57            | KUN45-400-1,0-1-ZN | KUN45-400-1,0-1-HDZ | KUN45-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 0,71            | KUN45-500-1,0-1-ZN | KUN45-500-1,0-1-HDZ | KUN45-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 0,84            | KUN45-600-1,0-1-ZN | KUN45-600-1,0-1-HDZ | KUN45-600-1,0-1-AISI |



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

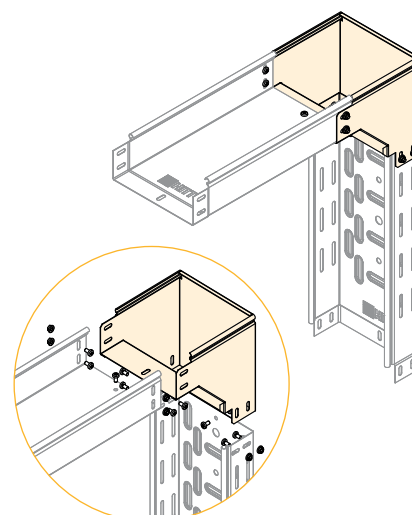
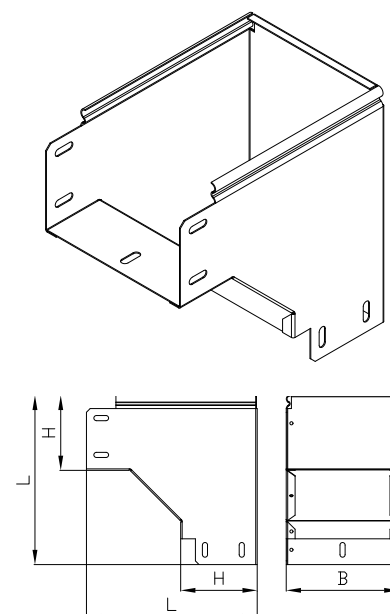
## УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ТОРЦЕВОЙ UNT

❗ Организация поворота трассы вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 180°.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

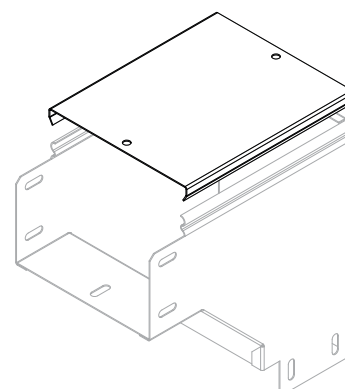
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 50              | 180            | 1,0            | 0,46            | UNT-50-50-1,0-1-ZN   | UNT-50-50-1,0-1-HDZ   | UNT-50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 100             | 180            | 1,0            | 0,61            | UNT-100-50-1,0-1-ZN  | UNT-100-50-1,0-1-HDZ  | UNT-100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 180            | 1,0            | 0,74            | UNT-150-50-1,0-1-ZN  | UNT-150-50-1,0-1-HDZ  | UNT-150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 180            | 1,0            | 0,88            | UNT-200-50-1,0-1-ZN  | UNT-200-50-1,0-1-HDZ  | UNT-200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 180            | 1,0            | 1,16            | UNT-300-50-1,0-1-ZN  | UNT-300-50-1,0-1-HDZ  | UNT-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 180            | 1,0            | 1,44            | UNT-400-50-1,0-1-ZN  | UNT-400-50-1,0-1-HDZ  | UNT-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 180            | 1,0            | 1,72            | UNT-500-50-1,0-1-ZN  | UNT-500-50-1,0-1-HDZ  | UNT-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 180            | 1,0            | 2,00            | UNT-600-50-1,0-1-ZN  | UNT-600-50-1,0-1-HDZ  | UNT-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 210            | 1,0            | 0,83            | UNT-100-80-1,0-1-ZN  | UNT-100-80-1,0-1-HDZ  | UNT-100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 210            | 1,0            | 0,97            | UNT-150-80-1,0-1-ZN  | UNT-150-80-1,0-1-HDZ  | UNT-150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 210            | 1,0            | 1,11            | UNT-200-80-1,0-1-ZN  | UNT-200-80-1,0-1-HDZ  | UNT-200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 210            | 1,0            | 1,39            | UNT-300-80-1,0-1-ZN  | UNT-300-80-1,0-1-HDZ  | UNT-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 210            | 1,0            | 1,67            | UNT-400-80-1,0-1-ZN  | UNT-400-80-1,0-1-HDZ  | UNT-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 210            | 1,0            | 1,95            | UNT-500-80-1,0-1-ZN  | UNT-500-80-1,0-1-HDZ  | UNT-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 210            | 1,0            | 2,23            | UNT-600-80-1,0-1-ZN  | UNT-600-80-1,0-1-HDZ  | UNT-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 230            | 1,0            | 0,98            | UNT-100-100-1,0-1-ZN | UNT-100-100-1,0-1-HDZ | UNT-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 230            | 1,0            | 1,14            | UNT-150-100-1,0-1-ZN | UNT-150-100-1,0-1-HDZ | UNT-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 230            | 1,0            | 1,31            | UNT-200-100-1,0-1-ZN | UNT-200-100-1,0-1-HDZ | UNT-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 230            | 1,0            | 1,64            | UNT-300-100-1,0-1-ZN | UNT-300-100-1,0-1-HDZ | UNT-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 230            | 1,0            | 1,97            | UNT-400-100-1,0-1-ZN | UNT-400-100-1,0-1-HDZ | UNT-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 230            | 1,0            | 2,30            | UNT-500-100-1,0-1-ZN | UNT-500-100-1,0-1-HDZ | UNT-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 230            | 1,0            | 2,63            | UNT-600-100-1,0-1-ZN | UNT-600-100-1,0-1-HDZ | UNT-600-100-1,0-1-AISI |



## КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО ВНЕШНЕГО ТОРЦЕВОГО KUNT

❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 140            | 1,0            | 0,09            | KUNT-50-50-1,0-1-ZN   | KUNT-50-50-1,0-1-HDZ   | KUNT-50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 100             | 140            | 1,0            | 0,14            | KUNT-100-50-1,0-1-ZN  | KUNT-100-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 140            | 1,0            | 0,20            | KUNT-150-50-1,0-1-ZN  | KUNT-150-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 140            | 1,0            | 0,25            | KUNT-200-50-1,0-1-ZN  | KUNT-200-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 140            | 1,0            | 0,36            | KUNT-300-50-1,0-1-ZN  | KUNT-300-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 140            | 1,0            | 0,47            | KUNT-400-50-1,0-1-ZN  | KUNT-400-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 140            | 1,0            | 0,59            | KUNT-500-50-1,0-1-ZN  | KUNT-500-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 140            | 1,0            | 0,70            | KUNT-600-50-1,0-1-ZN  | KUNT-600-50-1,0-1-HDZ  | KUNT-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 170            | 1,0            | 0,17            | KUNT-100-80-1,0-1-ZN  | KUNT-100-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 170            | 1,0            | 0,24            | KUNT-150-80-1,0-1-ZN  | KUNT-150-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 170            | 1,0            | 0,31            | KUNT-200-80-1,0-1-ZN  | KUNT-200-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 170            | 1,0            | 0,44            | KUNT-300-80-1,0-1-ZN  | KUNT-300-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 170            | 1,0            | 0,58            | KUNT-400-80-1,0-1-ZN  | KUNT-400-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 170            | 1,0            | 0,71            | KUNT-500-80-1,0-1-ZN  | KUNT-500-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 170            | 1,0            | 0,84            | KUNT-600-80-1,0-1-ZN  | KUNT-600-80-1,0-1-HDZ  | KUNT-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 190            | 1,0            | 0,20            | KUNT-100-100-1,0-1-ZN | KUNT-100-100-1,0-1-HDZ | KUNT-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 190            | 1,0            | 0,27            | KUNT-150-100-1,0-1-ZN | KUNT-150-100-1,0-1-HDZ | KUNT-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 190            | 1,0            | 0,34            | KUNT-200-100-1,0-1-ZN | KUNT-200-100-1,0-1-HDZ | KUNT-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 190            | 1,0            | 0,50            | KUNT-300-100-1,0-1-ZN | KUNT-300-100-1,0-1-HDZ | KUNT-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 190            | 1,0            | 0,64            | KUNT-400-100-1,0-1-ZN | KUNT-400-100-1,0-1-HDZ | KUNT-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 190            | 1,0            | 0,79            | KUNT-500-100-1,0-1-ZN | KUNT-500-100-1,0-1-HDZ | KUNT-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 190            | 1,0            | 0,94            | KUNT-600-100-1,0-1-ZN | KUNT-600-100-1,0-1-HDZ | KUNT-600-100-1,0-1-AISI |

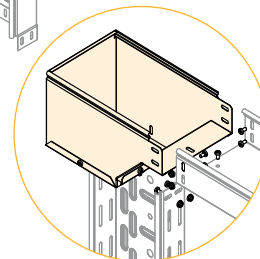
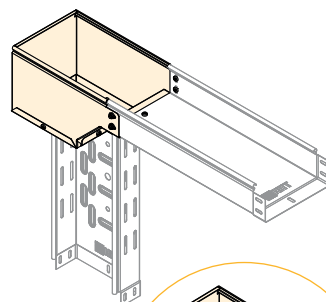
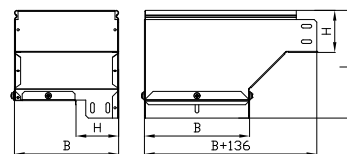
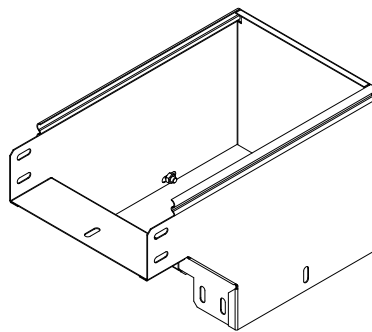


• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ ПРАВЫЙ UNRR90

- ❗ Организация поворота трассы вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

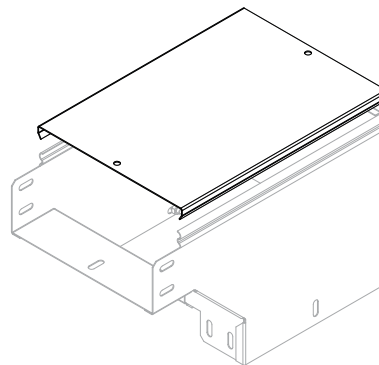


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1        | Артикул в исп. 2         | Артикул в исп. 3          |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 50              | 50              | 180            | 1,0            | 0,47            | UNRR90-50-50-1,0-1-ZN   | UNRR90-50-50-1,0-1-HDZ   | UNRR90-50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 100             | 180            | 1,0            | 0,83            | UNRR90-100-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-100-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 180            | 1,0            | 1,16            | UNRR90-150-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-150-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 180            | 1,0            | 1,57            | UNRR90-200-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-200-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 180            | 1,0            | 2,51            | UNRR90-300-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-300-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 180            | 1,0            | 3,60            | UNRR90-400-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-400-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 180            | 1,0            | 4,85            | UNRR90-500-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-500-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 180            | 1,0            | 6,26            | UNRR90-600-50-1,0-1-ZN  | UNRR90-600-50-1,0-1-HDZ  | UNRR90-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 210            | 1,0            | 0,93            | UNRR90-100-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-100-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 210            | 1,0            | 1,34            | UNRR90-150-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-150-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 210            | 1,0            | 1,76            | UNRR90-200-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-200-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 210            | 1,0            | 2,75            | UNRR90-300-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-300-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 210            | 1,0            | 3,91            | UNRR90-400-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-400-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 210            | 1,0            | 5,23            | UNRR90-500-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-500-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 210            | 1,0            | 6,70            | UNRR90-600-80-1,0-1-ZN  | UNRR90-600-80-1,0-1-HDZ  | UNRR90-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 230            | 1,0            | 1,00            | UNRR90-100-100-1,0-1-ZN | UNRR90-100-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 230            | 1,0            | 1,44            | UNRR90-150-100-1,0-1-ZN | UNRR90-150-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 230            | 1,0            | 1,86            | UNRR90-200-100-1,0-1-ZN | UNRR90-200-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 230            | 1,0            | 2,88            | UNRR90-300-100-1,0-1-ZN | UNRR90-300-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 230            | 1,0            | 4,06            | UNRR90-400-100-1,0-1-ZN | UNRR90-400-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 230            | 1,0            | 5,37            | UNRR90-500-100-1,0-1-ZN | UNRR90-500-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 230            | 1,0            | 6,86            | UNRR90-600-100-1,0-1-ZN | UNRR90-600-100-1,0-1-HDZ | UNRR90-600-100-1,0-1-AISI |

## КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО НАРУЖНОГО С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ ПРАВОГО KUNRR90

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 144            | 1,0            | 0,09            | KUNRR90-50-1,0-1-ZN  | KUNRR90-50-1,0-1-HDZ  | KUNRR90-50-1,0-1-AISI  |
| 100             | 194            | 1,0            | 0,20            | KUNRR90-100-1,0-1-ZN | KUNRR90-100-1,0-1-HDZ | KUNRR90-100-1,0-1-AISI |
| 150             | 244            | 1,0            | 0,35            | KUNRR90-150-1,0-1-ZN | KUNRR90-150-1,0-1-HDZ | KUNRR90-150-1,0-1-AISI |
| 200             | 294            | 1,0            | 0,53            | KUNRR90-200-1,0-1-ZN | KUNRR90-200-1,0-1-HDZ | KUNRR90-200-1,0-1-AISI |
| 300             | 394            | 1,0            | 1,03            | KUNRR90-300-1,0-1-ZN | KUNRR90-300-1,0-1-HDZ | KUNRR90-300-1,0-1-AISI |
| 400             | 494            | 1,0            | 1,68            | KUNRR90-400-1,0-1-ZN | KUNRR90-400-1,0-1-HDZ | KUNRR90-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 594            | 1,0            | 2,48            | KUNRR90-500-1,0-1-ZN | KUNRR90-500-1,0-1-HDZ | KUNRR90-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 694            | 1,0            | 3,45            | KUNRR90-600-1,0-1-ZN | KUNRR90-600-1,0-1-HDZ | KUNRR90-600-1,0-1-AISI |

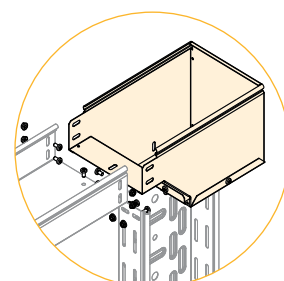
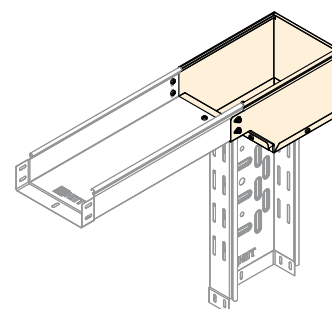
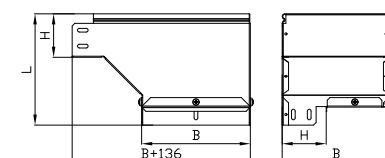
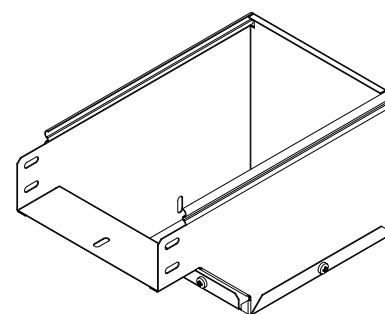


\* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
 \* Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
 \* Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

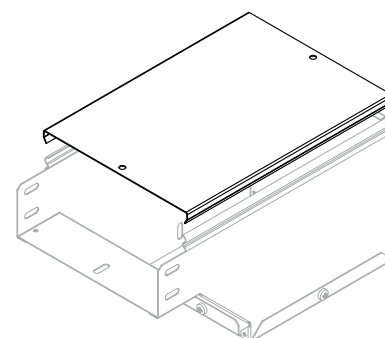
## УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ ЛЕВЫЙ UNRL90

- ❗ Организация поворота трассы вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



## КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО НАРУЖНОГО С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ ЛЕВОГО KUNRL90

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1        | Артикул в исп. 2         | Артикул в исп. 3          |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 50              | 50              | 180            | 1,0            | 0,47            | UNRL90-50-50-1,0-1-ZN   | UNRL90-50-50-1,0-1-HDZ   | UNRL90-50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 100             | 180            | 1,0            | 0,83            | UNRL90-100-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-100-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 180            | 1,0            | 1,16            | UNRL90-150-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-150-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 180            | 1,0            | 1,57            | UNRL90-200-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-200-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 180            | 1,0            | 2,51            | UNRL90-300-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-300-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 180            | 1,0            | 3,60            | UNRL90-400-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-400-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 180            | 1,0            | 4,85            | UNRL90-500-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-500-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 180            | 1,0            | 6,26            | UNRL90-600-50-1,0-1-ZN  | UNRL90-600-50-1,0-1-HDZ  | UNRL90-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 210            | 1,0            | 0,93            | UNRL90-100-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-100-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 210            | 1,0            | 1,34            | UNRL90-150-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-150-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 210            | 1,0            | 1,76            | UNRL90-200-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-200-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 210            | 1,0            | 2,75            | UNRL90-300-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-300-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 210            | 1,0            | 3,91            | UNRL90-400-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-400-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 210            | 1,0            | 5,23            | UNRL90-500-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-500-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 210            | 1,0            | 6,70            | UNRL90-600-80-1,0-1-ZN  | UNRL90-600-80-1,0-1-HDZ  | UNRL90-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 230            | 1,0            | 1,00            | UNRL90-100-100-1,0-1-ZN | UNRL90-100-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 230            | 1,0            | 1,44            | UNRL90-150-100-1,0-1-ZN | UNRL90-150-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 230            | 1,0            | 1,86            | UNRL90-200-100-1,0-1-ZN | UNRL90-200-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 230            | 1,0            | 2,88            | UNRL90-300-100-1,0-1-ZN | UNRL90-300-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 230            | 1,0            | 4,06            | UNRL90-400-100-1,0-1-ZN | UNRL90-400-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 230            | 1,0            | 5,37            | UNRL90-500-100-1,0-1-ZN | UNRL90-500-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 230            | 1,0            | 6,86            | UNRL90-600-100-1,0-1-ZN | UNRL90-600-100-1,0-1-HDZ | UNRL90-600-100-1,0-1-AISI |

| Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 144            | 1,0            | 0,09            | KUNRL90-50-1,0-1-ZN  | KUNRL90-50-1,0-1-HDZ  | KUNRL90-50-1,0-1-AISI  |
| 100             | 194            | 1,0            | 0,20            | KUNRL90-100-1,0-1-ZN | KUNRL90-100-1,0-1-HDZ | KUNRL90-100-1,0-1-AISI |
| 150             | 244            | 1,0            | 0,35            | KUNRL90-150-1,0-1-ZN | KUNRL90-150-1,0-1-HDZ | KUNRL90-150-1,0-1-AISI |
| 200             | 294            | 1,0            | 0,53            | KUNRL90-200-1,0-1-ZN | KUNRL90-200-1,0-1-HDZ | KUNRL90-200-1,0-1-AISI |
| 300             | 394            | 1,0            | 1,03            | KUNRL90-300-1,0-1-ZN | KUNRL90-300-1,0-1-HDZ | KUNRL90-300-1,0-1-AISI |
| 400             | 494            | 1,0            | 1,68            | KUNRL90-400-1,0-1-ZN | KUNRL90-400-1,0-1-HDZ | KUNRL90-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 594            | 1,0            | 2,48            | KUNRL90-500-1,0-1-ZN | KUNRL90-500-1,0-1-HDZ | KUNRL90-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 694            | 1,0            | 3,45            | KUNRL90-600-1,0-1-ZN | KUNRL90-600-1,0-1-HDZ | KUNRL90-600-1,0-1-AISI |

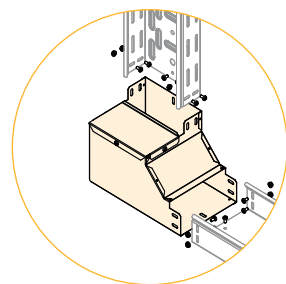
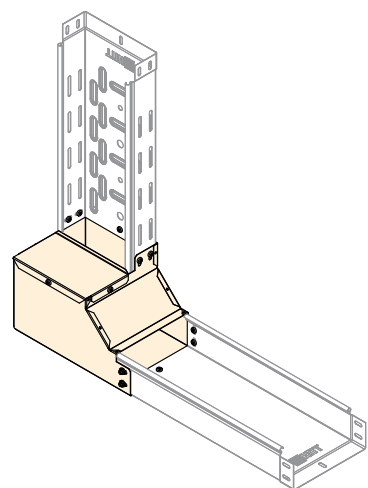
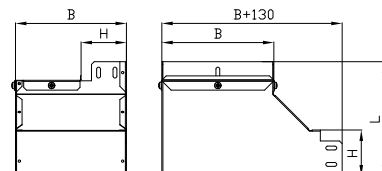
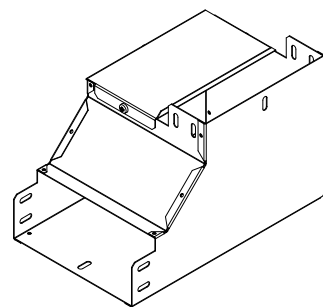
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВВЕРХ ПРАВЫЙ UVRR90

❗ Организация поворота трассы вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 179            | 1,0            | 0,52            | UVRR90-50-50-1,0-ZN   | UVRR90-50-50-1,0-HDZ   | UVRR90-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 179            | 1,0            | 0,97            | UVRR90-100-50-1,0-ZN  | UVRR90-100-50-1,0-HDZ  | UVRR90-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 179            | 1,0            | 1,47            | UVRR90-150-50-1,0-ZN  | UVRR90-150-50-1,0-HDZ  | UVRR90-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 179            | 1,0            | 2,05            | UVRR90-200-50-1,0-ZN  | UVRR90-200-50-1,0-HDZ  | UVRR90-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 179            | 1,0            | 3,53            | UVRR90-300-50-1,0-ZN  | UVRR90-300-50-1,0-HDZ  | UVRR90-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 179            | 1,0            | 5,31            | UVRR90-400-50-1,0-ZN  | UVRR90-400-50-1,0-HDZ  | UVRR90-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 179            | 1,0            | 7,39            | UVRR90-500-50-1,0-ZN  | UVRR90-500-50-1,0-HDZ  | UVRR90-500-50-1,0-AISI  |
| 80              | 600             | 179            | 1,0            | 9,79            | UVRR90-600-50-1,0-ZN  | UVRR90-600-50-1,0-HDZ  | UVRR90-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 209            | 1,0            | 1,07            | UVRR90-100-80-1,0-ZN  | UVRR90-100-80-1,0-HDZ  | UVRR90-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 209            | 1,0            | 1,60            | UVRR90-150-80-1,0-ZN  | UVRR90-150-80-1,0-HDZ  | UVRR90-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 209            | 1,0            | 2,19            | UVRR90-200-80-1,0-ZN  | UVRR90-200-80-1,0-HDZ  | UVRR90-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 209            | 1,0            | 3,65            | UVRR90-300-80-1,0-ZN  | UVRR90-300-80-1,0-HDZ  | UVRR90-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 209            | 1,0            | 5,44            | UVRR90-400-80-1,0-ZN  | UVRR90-400-80-1,0-HDZ  | UVRR90-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 209            | 1,0            | 7,53            | UVRR90-500-80-1,0-ZN  | UVRR90-500-80-1,0-HDZ  | UVRR90-500-80-1,0-AISI  |
| 100             | 600             | 209            | 1,0            | 9,93            | UVRR90-600-80-1,0-ZN  | UVRR90-600-80-1,0-HDZ  | UVRR90-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 229            | 1,0            | 1,13            | UVRR90-100-100-1,0-ZN | UVRR90-100-100-1,0-HDZ | UVRR90-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 229            | 1,0            | 1,70            | UVRR90-150-100-1,0-ZN | UVRR90-150-100-1,0-HDZ | UVRR90-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 229            | 1,0            | 2,29            | UVRR90-200-100-1,0-ZN | UVRR90-200-100-1,0-HDZ | UVRR90-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 229            | 1,0            | 3,77            | UVRR90-300-100-1,0-ZN | UVRR90-300-100-1,0-HDZ | UVRR90-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 229            | 1,0            | 5,54            | UVRR90-400-100-1,0-ZN | UVRR90-400-100-1,0-HDZ | UVRR90-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 229            | 1,0            | 7,62            | UVRR90-500-100-1,0-ZN | UVRR90-500-100-1,0-HDZ | UVRR90-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 229            | 1,0            | 10,03           | UVRR90-600-100-1,0-ZN | UVRR90-600-100-1,0-HDZ | UVRR90-600-100-1,0-AISI |

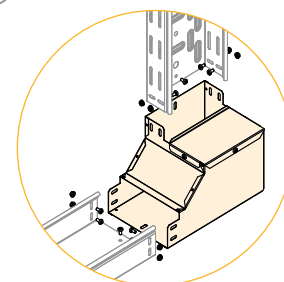
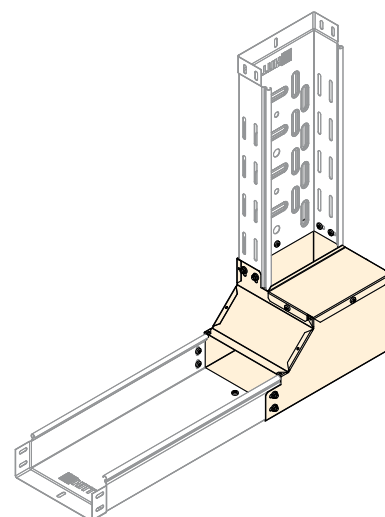
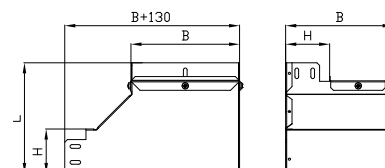
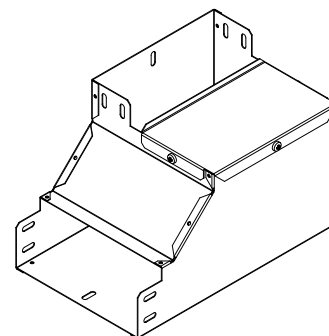


• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВВЕРХ ЛЕВЫЙ UVRL90

- ❶ Организация поворота трассы вверх на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 179            | 1,0            | 0,52            | UVRL90-50-50-1,0-ZN   | UVRL90-50-50-1,0-HDZ   | UVRL90-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 179            | 1,0            | 0,97            | UVRL90-100-50-1,0-ZN  | UVRL90-100-50-1,0-HDZ  | UVRL90-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 179            | 1,0            | 1,47            | UVRL90-150-50-1,0-ZN  | UVRL90-150-50-1,0-HDZ  | UVRL90-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 179            | 1,0            | 2,05            | UVRL90-200-50-1,0-ZN  | UVRL90-200-50-1,0-HDZ  | UVRL90-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 179            | 1,0            | 3,53            | UVRL90-300-50-1,0-ZN  | UVRL90-300-50-1,0-HDZ  | UVRL90-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 179            | 1,0            | 5,31            | UVRL90-400-50-1,0-ZN  | UVRL90-400-50-1,0-HDZ  | UVRL90-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 179            | 1,0            | 7,39            | UVRL90-500-50-1,0-ZN  | UVRL90-500-50-1,0-HDZ  | UVRL90-500-50-1,0-AISI  |
| 80              | 600             | 179            | 1,0            | 9,79            | UVRL90-600-50-1,0-ZN  | UVRL90-600-50-1,0-HDZ  | UVRL90-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 209            | 1,0            | 1,07            | UVRL90-100-80-1,0-ZN  | UVRL90-100-80-1,0-HDZ  | UVRL90-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 209            | 1,0            | 1,60            | UVRL90-150-80-1,0-ZN  | UVRL90-150-80-1,0-HDZ  | UVRL90-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 209            | 1,0            | 2,19            | UVRL90-200-80-1,0-ZN  | UVRL90-200-80-1,0-HDZ  | UVRL90-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 209            | 1,0            | 3,65            | UVRL90-300-80-1,0-ZN  | UVRL90-300-80-1,0-HDZ  | UVRL90-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 209            | 1,0            | 5,44            | UVRL90-400-80-1,0-ZN  | UVRL90-400-80-1,0-HDZ  | UVRL90-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 209            | 1,0            | 7,53            | UVRL90-500-80-1,0-ZN  | UVRL90-500-80-1,0-HDZ  | UVRL90-500-80-1,0-AISI  |
| 100             | 600             | 209            | 1,0            | 9,93            | UVRL90-600-80-1,0-ZN  | UVRL90-600-80-1,0-HDZ  | UVRL90-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 229            | 1,0            | 1,13            | UVRL90-100-100-1,0-ZN | UVRL90-100-100-1,0-HDZ | UVRL90-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 229            | 1,0            | 1,70            | UVRL90-150-100-1,0-ZN | UVRL90-150-100-1,0-HDZ | UVRL90-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 229            | 1,0            | 2,29            | UVRL90-200-100-1,0-ZN | UVRL90-200-100-1,0-HDZ | UVRL90-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 229            | 1,0            | 3,77            | UVRL90-300-100-1,0-ZN | UVRL90-300-100-1,0-HDZ | UVRL90-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 229            | 1,0            | 5,54            | UVRL90-400-100-1,0-ZN | UVRL90-400-100-1,0-HDZ | UVRL90-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 229            | 1,0            | 7,62            | UVRL90-500-100-1,0-ZN | UVRL90-500-100-1,0-HDZ | UVRL90-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 229            | 1,0            | 10,03           | UVRL90-600-100-1,0-ZN | UVRL90-600-100-1,0-HDZ | UVRL90-600-100-1,0-AISI |

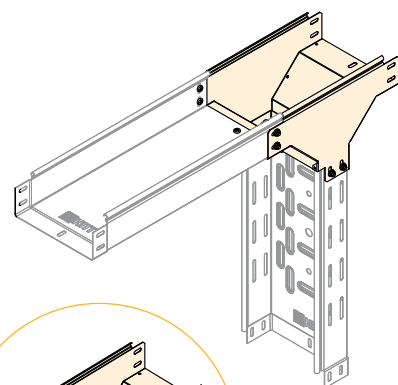
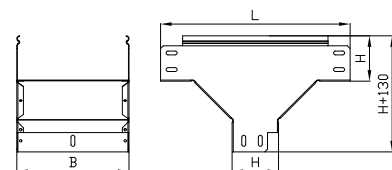
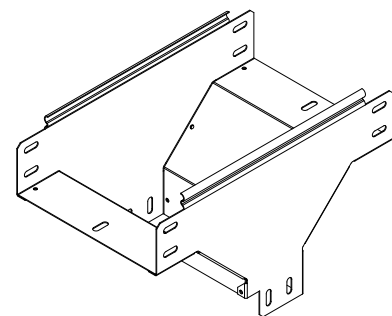
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## Т-ОТВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНИЗ TVN

- ❗ Организация Т-образного отвода трассы вниз. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

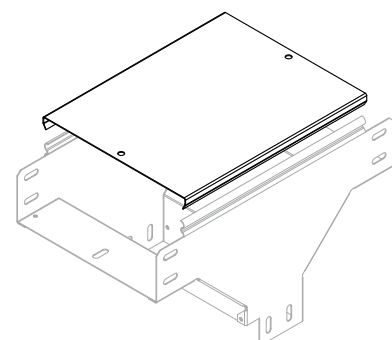
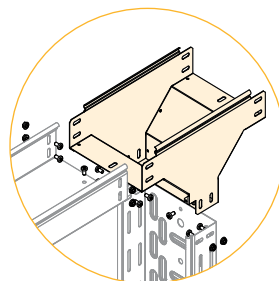
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 50              | 313            | 1,0            | 0,63            | TVN-50-50-1,0-1-ZN   | TVN-50-50-1,0-1-HDZ   | TVN-50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 100             | 313            | 1,0            | 0,78            | TVN-100-50-1,0-1-ZN  | TVN-100-50-1,0-1-HDZ  | TVN-100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 313            | 1,0            | 0,94            | TVN-150-50-1,0-1-ZN  | TVN-150-50-1,0-1-HDZ  | TVN-150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 313            | 1,0            | 1,10            | TVN-200-50-1,0-1-ZN  | TVN-200-50-1,0-1-HDZ  | TVN-200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 313            | 1,0            | 1,42            | TVN-300-50-1,0-1-ZN  | TVN-300-50-1,0-1-HDZ  | TVN-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 313            | 1,0            | 1,74            | TVN-400-50-1,0-1-ZN  | TVN-400-50-1,0-1-HDZ  | TVN-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 313            | 1,0            | 2,06            | TVN-500-50-1,0-1-ZN  | TVN-500-50-1,0-1-HDZ  | TVN-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 313            | 1,0            | 2,38            | TVN-600-50-1,0-1-ZN  | TVN-600-50-1,0-1-HDZ  | TVN-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 343            | 1,0            | 1,02            | TVN-100-80-1,0-1-ZN  | TVN-100-80-1,0-1-HDZ  | TVN-100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 343            | 1,0            | 1,18            | TVN-150-80-1,0-1-ZN  | TVN-150-80-1,0-1-HDZ  | TVN-150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 343            | 1,0            | 1,34            | TVN-200-80-1,0-1-ZN  | TVN-200-80-1,0-1-HDZ  | TVN-200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 343            | 1,0            | 1,66            | TVN-300-80-1,0-1-ZN  | TVN-300-80-1,0-1-HDZ  | TVN-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 343            | 1,0            | 1,98            | TVN-400-80-1,0-1-ZN  | TVN-400-80-1,0-1-HDZ  | TVN-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 343            | 1,0            | 2,30            | TVN-500-80-1,0-1-ZN  | TVN-500-80-1,0-1-HDZ  | TVN-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 343            | 1,0            | 2,62            | TVN-600-80-1,0-1-ZN  | TVN-600-80-1,0-1-HDZ  | TVN-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 363            | 1,0            | 1,21            | TVN-100-100-1,0-1-ZN | TVN-100-100-1,0-1-HDZ | TVN-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 363            | 1,0            | 1,36            | TVN-150-100-1,0-1-ZN | TVN-150-100-1,0-1-HDZ | TVN-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 363            | 1,0            | 1,52            | TVN-200-100-1,0-1-ZN | TVN-200-100-1,0-1-HDZ | TVN-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 363            | 1,0            | 1,84            | TVN-300-100-1,0-1-ZN | TVN-300-100-1,0-1-HDZ | TVN-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 363            | 1,0            | 2,16            | TVN-400-100-1,0-1-ZN | TVN-400-100-1,0-1-HDZ | TVN-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 363            | 1,0            | 2,48            | TVN-500-100-1,0-1-ZN | TVN-500-100-1,0-1-HDZ | TVN-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 363            | 1,0            | 2,80            | TVN-600-100-1,0-1-ZN | TVN-600-100-1,0-1-HDZ | TVN-600-100-1,0-1-AISI |



## КРЫШКА Т-ОТВОДА ВЕРТИКАЛЬНОГО ВНИЗ KTVN

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

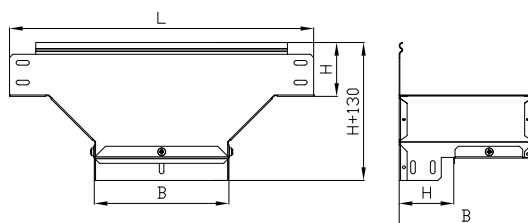
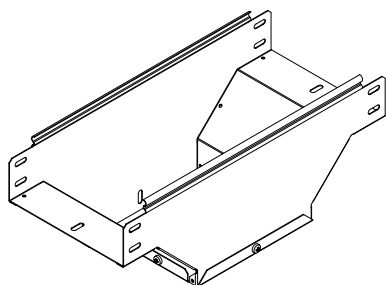
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1    | Артикул в исп. 2     | Артикул в исп. 3      |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 50              | 50              | 233            | 1,0            | 0,15            | KTVN-50-50-1,0-ZN   | KTVN-50-50-1,0-HDZ   | KTVN-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 233            | 1,0            | 0,24            | KTVN-100-50-1,0-ZN  | KTVN-100-50-1,0-HDZ  | KTVN-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 233            | 1,0            | 0,33            | KTVN-150-50-1,0-ZN  | KTVN-150-50-1,0-HDZ  | KTVN-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 233            | 1,0            | 0,42            | KTVN-200-50-1,0-ZN  | KTVN-200-50-1,0-HDZ  | KTVN-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 233            | 1,0            | 0,61            | KTVN-300-50-1,0-ZN  | KTVN-300-50-1,0-HDZ  | KTVN-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 233            | 1,0            | 0,79            | KTVN-400-50-1,0-ZN  | KTVN-400-50-1,0-HDZ  | KTVN-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 233            | 1,0            | 0,97            | KTVN-500-50-1,0-ZN  | KTVN-500-50-1,0-HDZ  | KTVN-500-50-1,0-AISI  |
| 80              | 600             | 233            | 1,0            | 1,16            | KTVN-600-50-1,0-ZN  | KTVN-600-50-1,0-HDZ  | KTVN-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 263            | 1,0            | 0,27            | KTVN-100-80-1,0-ZN  | KTVN-100-80-1,0-HDZ  | KTVN-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 263            | 1,0            | 0,37            | KTVN-150-80-1,0-ZN  | KTVN-150-80-1,0-HDZ  | KTVN-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 263            | 1,0            | 0,48            | KTVN-200-80-1,0-ZN  | KTVN-200-80-1,0-HDZ  | KTVN-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 263            | 1,0            | 0,69            | KTVN-300-80-1,0-ZN  | KTVN-300-80-1,0-HDZ  | KTVN-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 263            | 1,0            | 0,89            | KTVN-400-80-1,0-ZN  | KTVN-400-80-1,0-HDZ  | KTVN-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 263            | 1,0            | 1,10            | KTVN-500-80-1,0-ZN  | KTVN-500-80-1,0-HDZ  | KTVN-500-80-1,0-AISI  |
| 100             | 600             | 263            | 1,0            | 1,31            | KTVN-600-80-1,0-ZN  | KTVN-600-80-1,0-HDZ  | KTVN-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 283            | 1,0            | 0,29            | KTVN-100-100-1,0-ZN | KTVN-100-100-1,0-HDZ | KTVN-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 283            | 1,0            | 0,40            | KTVN-150-100-1,0-ZN | KTVN-150-100-1,0-HDZ | KTVN-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 283            | 1,0            | 0,51            | KTVN-200-100-1,0-ZN | KTVN-200-100-1,0-HDZ | KTVN-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 283            | 1,0            | 0,74            | KTVN-300-100-1,0-ZN | KTVN-300-100-1,0-HDZ | KTVN-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 283            | 1,0            | 0,96            | KTVN-400-100-1,0-ZN | KTVN-400-100-1,0-HDZ | KTVN-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 283            | 1,0            | 1,18            | KTVN-500-100-1,0-ZN | KTVN-500-100-1,0-HDZ | KTVN-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 283            | 1,0            | 1,41            | KTVN-600-100-1,0-ZN | KTVN-600-100-1,0-HDZ | KTVN-600-100-1,0-AISI |



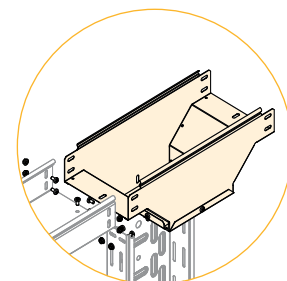
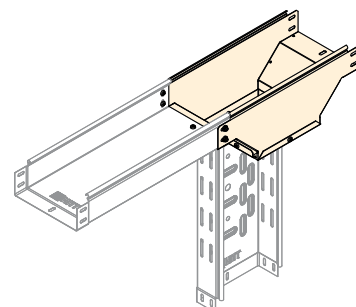
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## Т-ОТВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ TVNR90

- ❗ Организация Т-образного отвода трассы вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



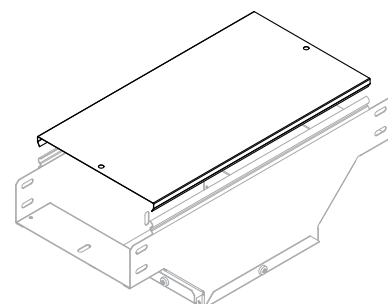
| Высота<br>H, мм | Ширина<br>В, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1        | Артикул в исп. 2         | Артикул в исп. 3          |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 50              | 50              | 313            | 1,0            | 0,62            | TVNR90-50-50-1,0-1-ZN   | TVNR90-50-50-1,0-1-HDZ   | TVNR90-50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 100             | 363            | 1,0            | 0,99            | TVNR90-100-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-100-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 413            | 1,0            | 1,34            | TVNR90-150-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-150-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 463            | 1,0            | 1,75            | TVNR90-200-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-200-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 563            | 1,0            | 2,25            | TVNR90-300-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-300-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 663            | 1,0            | 3,14            | TVNR90-400-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-400-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 763            | 1,0            | 5,10            | TVNR90-500-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-500-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 600             | 863            | 1,0            | 6,52            | TVNR90-600-50-1,0-1-ZN  | TVNR90-600-50-1,0-1-HDZ  | TVNR90-600-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 363            | 1,0            | 1,12            | TVNR90-100-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-100-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 150             | 413            | 1,0            | 1,53            | TVNR90-150-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-150-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 200             | 463            | 1,0            | 1,94            | TVNR90-200-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-200-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300             | 563            | 1,0            | 2,95            | TVNR90-300-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-300-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400             | 663            | 1,0            | 4,12            | TVNR90-400-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-400-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500             | 763            | 1,0            | 5,45            | TVNR90-500-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-500-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 600             | 863            | 1,0            | 6,93            | TVNR90-600-80-1,0-1-ZN  | TVNR90-600-80-1,0-1-HDZ  | TVNR90-600-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 100             | 363            | 1,0            | 1,21            | TVNR90-100-100-1,0-1-ZN | TVNR90-100-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 150             | 413            | 1,0            | 1,64            | TVNR90-150-100-1,0-1-ZN | TVNR90-150-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200             | 463            | 1,0            | 2,06            | TVNR90-200-100-1,0-1-ZN | TVNR90-200-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300             | 563            | 1,0            | 3,06            | TVNR90-300-100-1,0-1-ZN | TVNR90-300-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400             | 663            | 1,0            | 4,23            | TVNR90-400-100-1,0-1-ZN | TVNR90-400-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500             | 763            | 1,0            | 5,52            | TVNR90-500-100-1,0-1-ZN | TVNR90-500-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-500-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600             | 863            | 1,0            | 7,00            | TVNR90-600-100-1,0-1-ZN | TVNR90-600-100-1,0-1-HDZ | TVNR90-600-100-1,0-1-AISI |



## КРЫШКА Т-ОТВОДА ВЕРТИКАЛЬНОГО С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ KTVNR90

- ❗ Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>В, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 50              | 233            | 1,0            | 0,15            | KTVNR90-50-1,0-1-ZN  | KTVNR90-50-1,0-1-HDZ  | KTVNR90-50-1,0-1-AISI  |
| 100             | 283            | 1,0            | 0,29            | KTVNR90-100-1,0-1-ZN | KTVNR90-100-1,0-1-HDZ | KTVNR90-100-1,0-1-AISI |
| 150             | 333            | 1,0            | 0,47            | KTVNR90-150-1,0-1-ZN | KTVNR90-150-1,0-1-HDZ | KTVNR90-150-1,0-1-AISI |
| 200             | 383            | 1,0            | 0,70            | KTVNR90-200-1,0-1-ZN | KTVNR90-200-1,0-1-HDZ | KTVNR90-200-1,0-1-AISI |
| 300             | 483            | 1,0            | 1,26            | KTVNR90-300-1,0-1-ZN | KTVNR90-300-1,0-1-HDZ | KTVNR90-300-1,0-1-AISI |
| 400             | 583            | 1,0            | 1,98            | KTVNR90-400-1,0-1-ZN | KTVNR90-400-1,0-1-HDZ | KTVNR90-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 683            | 1,0            | 2,85            | KTVNR90-500-1,0-1-ZN | KTVNR90-500-1,0-1-HDZ | KTVNR90-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 783            | 1,0            | 3,89            | KTVNR90-600-1,0-1-ZN | KTVNR90-600-1,0-1-HDZ | KTVNR90-600-1,0-1-AISI |

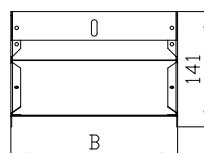
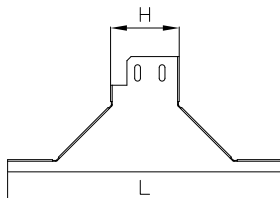
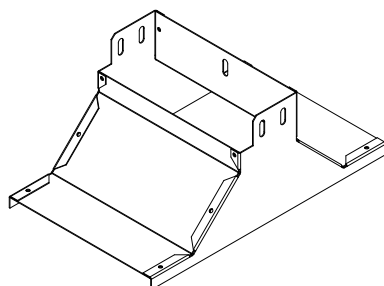


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

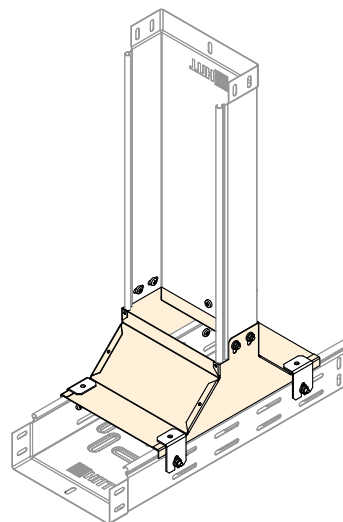
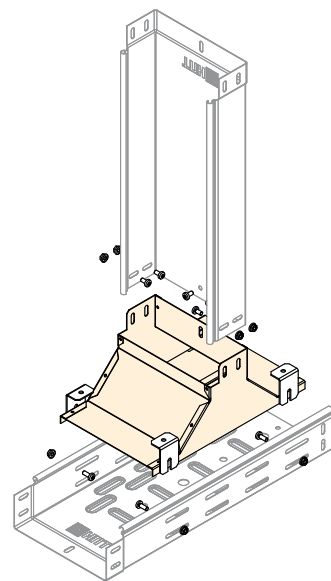
\* Вес указан для Исп. 1

## T-ОТВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВВЕРХ TVV

- Организация ответвления трассы вверх. Монтируется на лоток и крепится при помощи держателей крышки лотка DKL, винтов M6x12 и гаек M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 50              | 306            | 1,0            | 0,43            | TVV-50-50-1,0-ZN   | TVV-50-50-1,0-HDZ   | TVV-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 306            | 1,0            | 0,59            | TVV-100-50-1,0-ZN  | TVV-100-50-1,0-HDZ  | TVV-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 306            | 1,0            | 0,74            | TVV-150-50-1,0-ZN  | TVV-150-50-1,0-HDZ  | TVV-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 306            | 1,0            | 0,89            | TVV-200-50-1,0-ZN  | TVV-200-50-1,0-HDZ  | TVV-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 306            | 1,0            | 1,19            | TVV-300-50-1,0-ZN  | TVV-300-50-1,0-HDZ  | TVV-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 306            | 1,0            | 1,49            | TVV-400-50-1,0-ZN  | TVV-400-50-1,0-HDZ  | TVV-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 306            | 1,0            | 1,79            | TVV-500-50-1,0-ZN  | TVV-500-50-1,0-HDZ  | TVV-500-50-1,0-AISI  |
| 80              | 600             | 306            | 1,0            | 2,09            | TVV-600-50-1,0-ZN  | TVV-600-50-1,0-HDZ  | TVV-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 336            | 1,0            | 0,66            | TVV-100-80-1,0-ZN  | TVV-100-80-1,0-HDZ  | TVV-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 336            | 1,0            | 0,82            | TVV-150-80-1,0-ZN  | TVV-150-80-1,0-HDZ  | TVV-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 336            | 1,0            | 0,97            | TVV-200-80-1,0-ZN  | TVV-200-80-1,0-HDZ  | TVV-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 336            | 1,0            | 1,27            | TVV-300-80-1,0-ZN  | TVV-300-80-1,0-HDZ  | TVV-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 336            | 1,0            | 1,57            | TVV-400-80-1,0-ZN  | TVV-400-80-1,0-HDZ  | TVV-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 336            | 1,0            | 1,87            | TVV-500-80-1,0-ZN  | TVV-500-80-1,0-HDZ  | TVV-500-80-1,0-AISI  |
| 100             | 600             | 336            | 1,0            | 2,17            | TVV-600-80-1,0-ZN  | TVV-600-80-1,0-HDZ  | TVV-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 356            | 1,0            | 0,70            | TVV-100-100-1,0-ZN | TVV-100-100-1,0-HDZ | TVV-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 356            | 1,0            | 0,86            | TVV-150-100-1,0-ZN | TVV-150-100-1,0-HDZ | TVV-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 356            | 1,0            | 1,01            | TVV-200-100-1,0-ZN | TVV-200-100-1,0-HDZ | TVV-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 356            | 1,0            | 1,31            | TVV-300-100-1,0-ZN | TVV-300-100-1,0-HDZ | TVV-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 356            | 1,0            | 1,61            | TVV-400-100-1,0-ZN | TVV-400-100-1,0-HDZ | TVV-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 356            | 1,0            | 1,91            | TVV-500-100-1,0-ZN | TVV-500-100-1,0-HDZ | TVV-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 356            | 1,0            | 2,21            | TVV-600-100-1,0-ZN | TVV-600-100-1,0-HDZ | TVV-600-100-1,0-AISI |

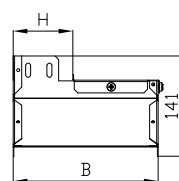
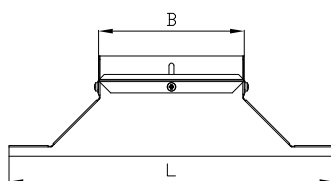
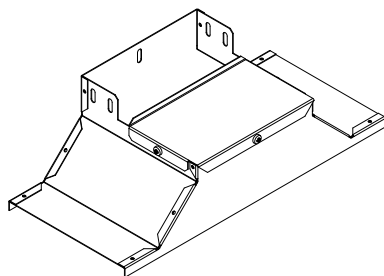


• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

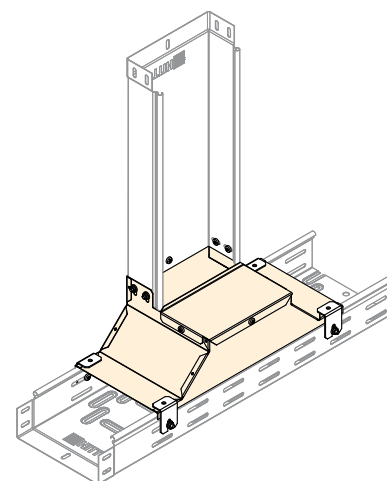
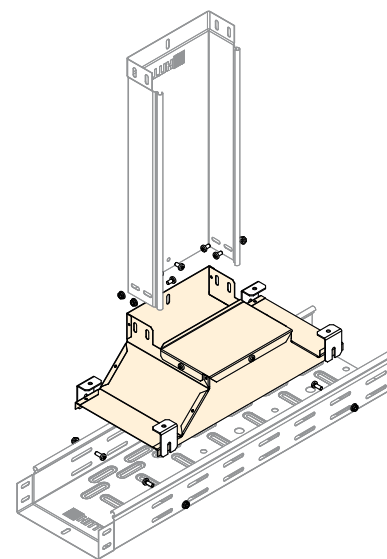
\* Вес указан для Исп. 1

## Т-ОТВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВВЕРХ TVVR90

- 1 Организация ответвления трассы вверх, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Монтируется на лоток и крепится при помощи держателей крышки лотка DKL, винтов M6x12 и гаек M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 50              | 307            | 1,0            | 0,44            | TVVR90-50-50-1,0-ZN   | TVVR90-50-50-1,0-HDZ   | TVVR90-50-50-1,0-AISI   |
|                 | 100             | 357            | 1,0            | 0,77            | TVVR90-100-50-1,0-ZN  | TVVR90-100-50-1,0-HDZ  | TVVR90-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 407            | 1,0            | 1,08            | TVVR90-150-50-1,0-ZN  | TVVR90-150-50-1,0-HDZ  | TVVR90-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 457            | 1,0            | 1,47            | TVVR90-200-50-1,0-ZN  | TVVR90-200-50-1,0-HDZ  | TVVR90-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 557            | 1,0            | 2,35            | TVVR90-300-50-1,0-ZN  | TVVR90-300-50-1,0-HDZ  | TVVR90-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 657            | 1,0            | 3,38            | TVVR90-400-50-1,0-ZN  | TVVR90-400-50-1,0-HDZ  | TVVR90-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 757            | 1,0            | 4,57            | TVVR90-500-50-1,0-ZN  | TVVR90-500-50-1,0-HDZ  | TVVR90-500-50-1,0-AISI  |
| 80              | 600             | 857            | 1,0            | 5,92            | TVVR90-600-50-1,0-ZN  | TVVR90-600-50-1,0-HDZ  | TVVR90-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 357            | 1,0            | 0,74            | TVVR90-100-80-1,0-ZN  | TVVR90-100-80-1,0-HDZ  | TVVR90-100-80-1,0-AISI  |
|                 | 150             | 407            | 1,0            | 1,06            | TVVR90-150-80-1,0-ZN  | TVVR90-150-80-1,0-HDZ  | TVVR90-150-80-1,0-AISI  |
|                 | 200             | 457            | 1,0            | 1,44            | TVVR90-200-80-1,0-ZN  | TVVR90-200-80-1,0-HDZ  | TVVR90-200-80-1,0-AISI  |
|                 | 300             | 557            | 1,0            | 2,29            | TVVR90-300-80-1,0-ZN  | TVVR90-300-80-1,0-HDZ  | TVVR90-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 657            | 1,0            | 3,30            | TVVR90-400-80-1,0-ZN  | TVVR90-400-80-1,0-HDZ  | TVVR90-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 757            | 1,0            | 4,47            | TVVR90-500-80-1,0-ZN  | TVVR90-500-80-1,0-HDZ  | TVVR90-500-80-1,0-AISI  |
| 100             | 600             | 857            | 1,0            | 5,79            | TVVR90-600-80-1,0-ZN  | TVVR90-600-80-1,0-HDZ  | TVVR90-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 357            | 1,0            | 0,71            | TVVR90-100-100-1,0-ZN | TVVR90-100-100-1,0-HDZ | TVVR90-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 407            | 1,0            | 1,06            | TVVR90-150-100-1,0-ZN | TVVR90-150-100-1,0-HDZ | TVVR90-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 457            | 1,0            | 1,40            | TVVR90-200-100-1,0-ZN | TVVR90-200-100-1,0-HDZ | TVVR90-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 557            | 1,0            | 2,24            | TVVR90-300-100-1,0-ZN | TVVR90-300-100-1,0-HDZ | TVVR90-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 657            | 1,0            | 3,23            | TVVR90-400-100-1,0-ZN | TVVR90-400-100-1,0-HDZ | TVVR90-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 757            | 1,0            | 4,38            | TVVR90-500-100-1,0-ZN | TVVR90-500-100-1,0-HDZ | TVVR90-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 857            | 1,0            | 5,69            | TVVR90-600-100-1,0-ZN | TVVR90-600-100-1,0-HDZ | TVVR90-600-100-1,0-AISI |

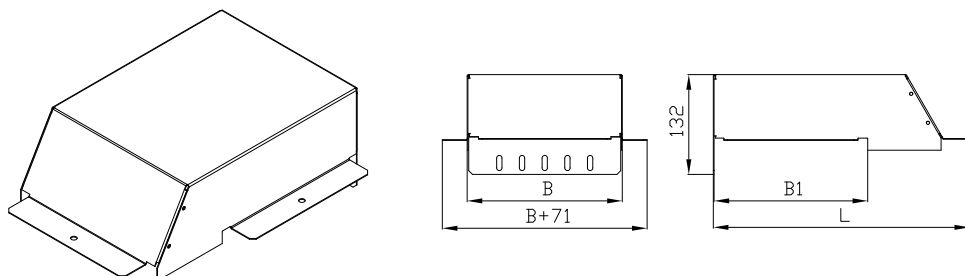


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

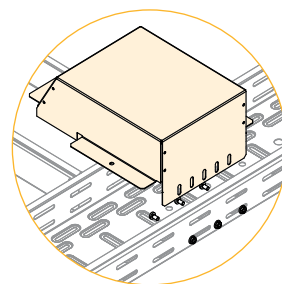
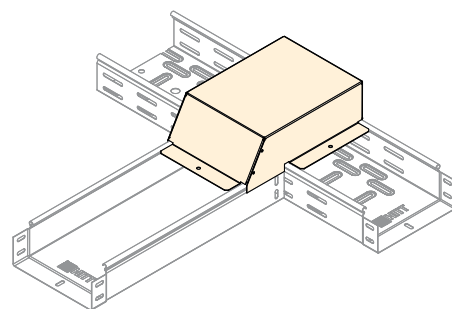
\* Вес указан для Исп. 1

## ОТВЕТВИТЕЛЬ-ПЕРЕХОДНИК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ OPG

- Организация горизонтального Т-отвода в ходе эксплуатации кабельной трассы, т.к. не требует распиливания лотков. Кабельная трасса, от которой осуществляется ответвление, может быть любой высоты. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



| Ширина<br>В, мм | Ширина<br>В1, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 100             | 100              | 239            | 1,0            | 0,64            | OPG-100-100-1,0-ZN | OPG-100-100-1,0-HDZ | OPG-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150              | 289            | 1,0            | 0,78            | OPG-150-100-1,0-ZN | OPG-150-100-1,0-HDZ | OPG-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200              | 339            | 1,0            | 0,91            | OPG-200-100-1,0-ZN | OPG-200-100-1,0-HDZ | OPG-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300              | 439            | 1,0            | 1,18            | OPG-300-100-1,0-ZN | OPG-300-100-1,0-HDZ | OPG-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400              | 539            | 1,0            | 1,44            | OPG-400-100-1,0-ZN | OPG-400-100-1,0-HDZ | OPG-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500              | 639            | 1,0            | 1,71            | OPG-500-100-1,0-ZN | OPG-500-100-1,0-HDZ | OPG-500-100-1,0-AISI |
| 150             | 600              | 739            | 1,0            | 1,97            | OPG-600-100-1,0-ZN | OPG-600-100-1,0-HDZ | OPG-600-100-1,0-AISI |
|                 | 100              | 239            | 1,0            | 0,80            | OPG-100-150-1,0-ZN | OPG-100-150-1,0-HDZ | OPG-100-150-1,0-AISI |
|                 | 150              | 289            | 1,0            | 0,96            | OPG-150-150-1,0-ZN | OPG-150-150-1,0-HDZ | OPG-150-150-1,0-AISI |
|                 | 200              | 339            | 1,0            | 1,11            | OPG-200-150-1,0-ZN | OPG-200-150-1,0-HDZ | OPG-200-150-1,0-AISI |
|                 | 300              | 439            | 1,0            | 1,42            | OPG-300-150-1,0-ZN | OPG-300-150-1,0-HDZ | OPG-300-150-1,0-AISI |
|                 | 400              | 539            | 1,0            | 1,72            | OPG-400-150-1,0-ZN | OPG-400-150-1,0-HDZ | OPG-400-150-1,0-AISI |
| 200             | 500              | 639            | 1,0            | 2,03            | OPG-500-150-1,0-ZN | OPG-500-150-1,0-HDZ | OPG-500-150-1,0-AISI |
|                 | 600              | 739            | 1,0            | 2,33            | OPG-600-150-1,0-ZN | OPG-600-150-1,0-HDZ | OPG-600-150-1,0-AISI |
|                 | 100              | 239            | 1,0            | 0,97            | OPG-100-200-1,0-ZN | OPG-100-200-1,0-HDZ | OPG-100-200-1,0-AISI |
|                 | 150              | 289            | 1,0            | 1,14            | OPG-150-200-1,0-ZN | OPG-150-200-1,0-HDZ | OPG-150-200-1,0-AISI |
|                 | 200              | 339            | 1,0            | 1,31            | OPG-200-200-1,0-ZN | OPG-200-200-1,0-HDZ | OPG-200-200-1,0-AISI |
|                 | 300              | 439            | 1,0            | 1,66            | OPG-300-200-1,0-ZN | OPG-300-200-1,0-HDZ | OPG-300-200-1,0-AISI |
| 300             | 400              | 539            | 1,0            | 2,00            | OPG-400-200-1,0-ZN | OPG-400-200-1,0-HDZ | OPG-400-200-1,0-AISI |
|                 | 500              | 639            | 1,0            | 2,35            | OPG-500-200-1,0-ZN | OPG-500-200-1,0-HDZ | OPG-500-200-1,0-AISI |
|                 | 600              | 739            | 1,0            | 2,69            | OPG-600-200-1,0-ZN | OPG-600-200-1,0-HDZ | OPG-600-200-1,0-AISI |
|                 | 100              | 239            | 1,0            | 1,29            | OPG-100-300-1,0-ZN | OPG-100-300-1,0-HDZ | OPG-100-300-1,0-AISI |
|                 | 150              | 289            | 1,0            | 1,50            | OPG-150-300-1,0-ZN | OPG-150-300-1,0-HDZ | OPG-150-300-1,0-AISI |
|                 | 200              | 339            | 1,0            | 1,71            | OPG-200-300-1,0-ZN | OPG-200-300-1,0-HDZ | OPG-200-300-1,0-AISI |
| 400             | 300              | 439            | 1,0            | 2,14            | OPG-300-300-1,0-ZN | OPG-300-300-1,0-HDZ | OPG-300-300-1,0-AISI |
|                 | 400              | 539            | 1,0            | 2,56            | OPG-400-300-1,0-ZN | OPG-400-300-1,0-HDZ | OPG-400-300-1,0-AISI |
|                 | 500              | 639            | 1,0            | 2,98            | OPG-500-300-1,0-ZN | OPG-500-300-1,0-HDZ | OPG-500-300-1,0-AISI |
|                 | 600              | 739            | 1,0            | 3,41            | OPG-600-300-1,0-ZN | OPG-600-300-1,0-HDZ | OPG-600-300-1,0-AISI |
|                 | 100              | 239            | 1,0            | 1,62            | OPG-100-400-1,0-ZN | OPG-100-400-1,0-HDZ | OPG-100-400-1,0-AISI |
|                 | 150              | 289            | 1,0            | 1,87            | OPG-150-400-1,0-ZN | OPG-150-400-1,0-HDZ | OPG-150-400-1,0-AISI |
| 500             | 200              | 339            | 1,0            | 2,12            | OPG-200-400-1,0-ZN | OPG-200-400-1,0-HDZ | OPG-200-400-1,0-AISI |
|                 | 300              | 439            | 1,0            | 2,62            | OPG-300-400-1,0-ZN | OPG-300-400-1,0-HDZ | OPG-300-400-1,0-AISI |
|                 | 400              | 539            | 1,0            | 3,12            | OPG-400-400-1,0-ZN | OPG-400-400-1,0-HDZ | OPG-400-400-1,0-AISI |
|                 | 500              | 639            | 1,0            | 3,62            | OPG-500-400-1,0-ZN | OPG-500-400-1,0-HDZ | OPG-500-400-1,0-AISI |
|                 | 600              | 739            | 1,0            | 4,13            | OPG-600-400-1,0-ZN | OPG-600-400-1,0-HDZ | OPG-600-400-1,0-AISI |

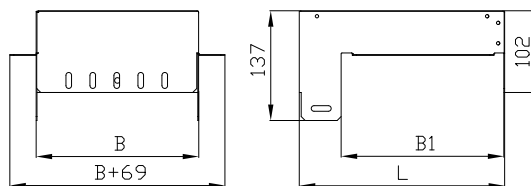
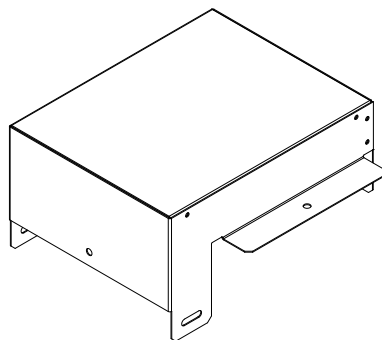


• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

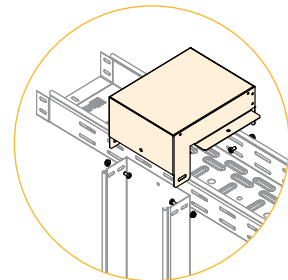
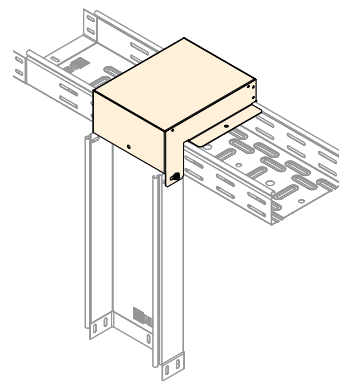
\* Вес указан для Исп. 1

## ОТВЕТВИТЕЛЬ-ПЕРЕХОДНИК С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ ВНИЗ OPNR90

- 1 Организация Т-образного отвода вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Удобно использовать в ходе эксплуатации кабельной трассы, т.к. не требует распиливания лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



| Ширина<br>В, мм | Ширина<br>В1, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 100              | 157            | 1,0            | 0,39            | OPNR90-100-50-1,0-ZN  | OPNR90-100-50-1,0-HDZ  | OPNR90-100-50-1,0-AISI  |
|                 | 150              | 207            | 1,0            | 0,48            | OPNR90-150-50-1,0-ZN  | OPNR90-150-50-1,0-HDZ  | OPNR90-150-50-1,0-AISI  |
|                 | 200              | 257            | 1,0            | 0,57            | OPNR90-200-50-1,0-ZN  | OPNR90-200-50-1,0-HDZ  | OPNR90-200-50-1,0-AISI  |
|                 | 300              | 357            | 1,0            | 0,76            | OPNR90-300-50-1,0-ZN  | OPNR90-300-50-1,0-HDZ  | OPNR90-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400              | 457            | 1,0            | 0,95            | OPNR90-400-50-1,0-ZN  | OPNR90-400-50-1,0-HDZ  | OPNR90-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500              | 557            | 1,0            | 1,13            | OPNR90-500-50-1,0-ZN  | OPNR90-500-50-1,0-HDZ  | OPNR90-500-50-1,0-AISI  |
| 100             | 600              | 657            | 1,0            | 1,32            | OPNR90-600-50-1,0-ZN  | OPNR90-600-50-1,0-HDZ  | OPNR90-600-50-1,0-AISI  |
|                 | 100              | 157            | 1,0            | 0,53            | OPNR90-100-100-1,0-ZN | OPNR90-100-100-1,0-HDZ | OPNR90-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150              | 207            | 1,0            | 0,64            | OPNR90-150-100-1,0-ZN | OPNR90-150-100-1,0-HDZ | OPNR90-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200              | 257            | 1,0            | 0,75            | OPNR90-200-100-1,0-ZN | OPNR90-200-100-1,0-HDZ | OPNR90-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300              | 357            | 1,0            | 0,98            | OPNR90-300-100-1,0-ZN | OPNR90-300-100-1,0-HDZ | OPNR90-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400              | 457            | 1,0            | 1,20            | OPNR90-400-100-1,0-ZN | OPNR90-400-100-1,0-HDZ | OPNR90-400-100-1,0-AISI |
| 150             | 500              | 557            | 1,0            | 1,43            | OPNR90-500-100-1,0-ZN | OPNR90-500-100-1,0-HDZ | OPNR90-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600              | 657            | 1,0            | 1,65            | OPNR90-600-100-1,0-ZN | OPNR90-600-100-1,0-HDZ | OPNR90-600-100-1,0-AISI |
|                 | 100              | 157            | 1,0            | 0,67            | OPNR90-100-150-1,0-ZN | OPNR90-100-150-1,0-HDZ | OPNR90-100-150-1,0-AISI |
|                 | 150              | 207            | 1,0            | 0,80            | OPNR90-150-150-1,0-ZN | OPNR90-150-150-1,0-HDZ | OPNR90-150-150-1,0-AISI |
|                 | 200              | 257            | 1,0            | 0,93            | OPNR90-200-150-1,0-ZN | OPNR90-200-150-1,0-HDZ | OPNR90-200-150-1,0-AISI |
|                 | 300              | 357            | 1,0            | 1,19            | OPNR90-300-150-1,0-ZN | OPNR90-300-150-1,0-HDZ | OPNR90-300-150-1,0-AISI |
| 200             | 400              | 457            | 1,0            | 1,46            | OPNR90-400-150-1,0-ZN | OPNR90-400-150-1,0-HDZ | OPNR90-400-150-1,0-AISI |
|                 | 500              | 557            | 1,0            | 1,72            | OPNR90-500-150-1,0-ZN | OPNR90-500-150-1,0-HDZ | OPNR90-500-150-1,0-AISI |
|                 | 600              | 657            | 1,0            | 1,99            | OPNR90-600-150-1,0-ZN | OPNR90-600-150-1,0-HDZ | OPNR90-600-150-1,0-AISI |
|                 | 100              | 157            | 1,0            | 0,81            | OPNR90-100-200-1,0-ZN | OPNR90-100-200-1,0-HDZ | OPNR90-100-200-1,0-AISI |
|                 | 150              | 207            | 1,0            | 0,96            | OPNR90-150-200-1,0-ZN | OPNR90-150-200-1,0-HDZ | OPNR90-150-200-1,0-AISI |
|                 | 200              | 257            | 1,0            | 1,11            | OPNR90-200-200-1,0-ZN | OPNR90-200-200-1,0-HDZ | OPNR90-200-200-1,0-AISI |
| 300             | 300              | 357            | 1,0            | 1,41            | OPNR90-300-200-1,0-ZN | OPNR90-300-200-1,0-HDZ | OPNR90-300-200-1,0-AISI |
|                 | 400              | 457            | 1,0            | 1,72            | OPNR90-400-200-1,0-ZN | OPNR90-400-200-1,0-HDZ | OPNR90-400-200-1,0-AISI |
|                 | 500              | 557            | 1,0            | 2,02            | OPNR90-500-200-1,0-ZN | OPNR90-500-200-1,0-HDZ | OPNR90-500-200-1,0-AISI |
|                 | 600              | 657            | 1,0            | 2,32            | OPNR90-600-200-1,0-ZN | OPNR90-600-200-1,0-HDZ | OPNR90-600-200-1,0-AISI |
|                 | 100              | 157            | 1,0            | 1,08            | OPNR90-100-300-1,0-ZN | OPNR90-100-300-1,0-HDZ | OPNR90-100-300-1,0-AISI |
|                 | 150              | 207            | 1,0            | 1,27            | OPNR90-150-300-1,0-ZN | OPNR90-150-300-1,0-HDZ | OPNR90-150-300-1,0-AISI |
| 300             | 200              | 257            | 1,0            | 1,46            | OPNR90-200-300-1,0-ZN | OPNR90-200-300-1,0-HDZ | OPNR90-200-300-1,0-AISI |
|                 | 300              | 357            | 1,0            | 1,85            | OPNR90-300-300-1,0-ZN | OPNR90-300-300-1,0-HDZ | OPNR90-300-300-1,0-AISI |
|                 | 400              | 457            | 1,0            | 2,23            | OPNR90-400-300-1,0-ZN | OPNR90-400-300-1,0-HDZ | OPNR90-400-300-1,0-AISI |
|                 | 500              | 557            | 1,0            | 2,61            | OPNR90-500-300-1,0-ZN | OPNR90-500-300-1,0-HDZ | OPNR90-500-300-1,0-AISI |
|                 | 600              | 657            | 1,0            | 2,99            | OPNR90-600-300-1,0-ZN | OPNR90-600-300-1,0-HDZ | OPNR90-600-300-1,0-AISI |

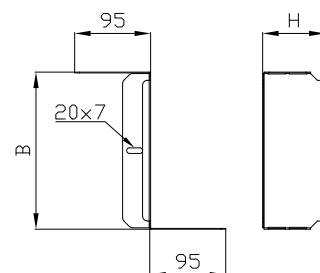
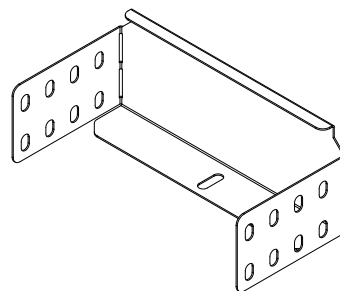
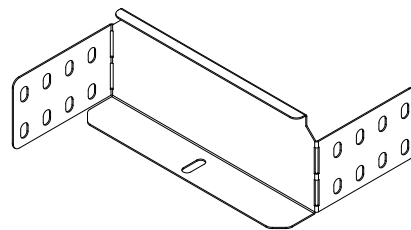


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

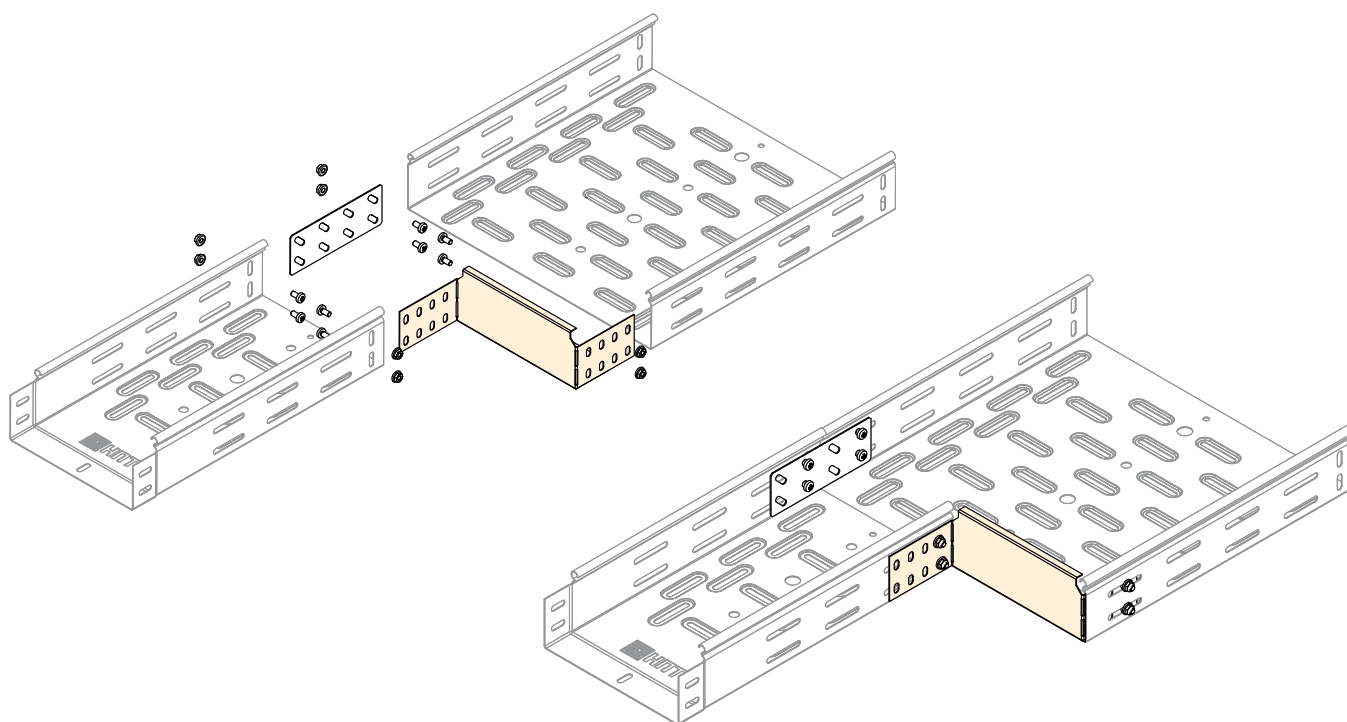
\* Вес указан для Исп. 1

## ЗАГЛУШКА-РЕДУКЦИЯ ZRL

- ❗ ZRL предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. ZRL также используется в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую. В этом случае монтажные лепестки следует Z-образно отогнуть параллельно бортам 2-х соединяемых лотков. Для надежной фиксации ZRL рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 50              | 0,7            | 0,05            | ZRL-50-50-0,7-ZN   | —                   | ZRL-50-50-0,7-AISI   |
|                 | 100             | 0,7            | 0,08            | ZRL-100-50-0,7-ZN  | —                   | ZRL-100-50-0,7-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,11            | ZRL-150-50-0,7-ZN  | —                   | ZRL-150-50-0,7-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,15            | ZRL-200-50-0,7-ZN  | —                   | ZRL-200-50-0,7-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,31            | ZRL-300-50-1,0-ZN  | ZRL-300-50-1,0-HDZ  | ZRL-300-50-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,40            | ZRL-400-50-1,0-ZN  | ZRL-400-50-1,0-HDZ  | ZRL-400-50-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 0,49            | ZRL-500-50-1,0-ZN  | ZRL-500-50-1,0-HDZ  | ZRL-500-50-1,0-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 0,59            | ZRL-600-50-1,0-ZN  | ZRL-600-50-1,0-HDZ  | ZRL-600-50-1,0-AISI  |
| 80              | 100             | 0,7            | 0,13            | ZRL-100-80-0,7-ZN  | —                   | ZRL-100-80-0,7-AISI  |
|                 | 150             | 0,7            | 0,17            | ZRL-150-80-0,7-ZN  | —                   | ZRL-150-80-0,7-AISI  |
|                 | 200             | 0,7            | 0,21            | ZRL-200-80-0,7-ZN  | —                   | ZRL-200-80-0,7-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,41            | ZRL-300-80-1,0-ZN  | ZRL-300-80-1,0-HDZ  | ZRL-300-80-1,0-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,53            | ZRL-400-80-1,0-ZN  | ZRL-400-80-1,0-HDZ  | ZRL-400-80-1,0-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 0,65            | ZRL-500-80-1,0-ZN  | ZRL-500-80-1,0-HDZ  | ZRL-500-80-1,0-AISI  |
| 100             | 600             | 1,0            | 0,77            | ZRL-600-80-1,0-ZN  | ZRL-600-80-1,0-HDZ  | ZRL-600-80-1,0-AISI  |
|                 | 100             | 1,0            | 0,22            | ZRL-100-100-1,0-ZN | ZRL-100-100-1,0-HDZ | ZRL-100-100-1,0-AISI |
|                 | 150             | 1,0            | 0,29            | ZRL-150-100-1,0-ZN | ZRL-150-100-1,0-HDZ | ZRL-150-100-1,0-AISI |
|                 | 200             | 1,0            | 0,36            | ZRL-200-100-1,0-ZN | ZRL-200-100-1,0-HDZ | ZRL-200-100-1,0-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 0,49            | ZRL-300-100-1,0-ZN | ZRL-300-100-1,0-HDZ | ZRL-300-100-1,0-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 0,62            | ZRL-400-100-1,0-ZN | ZRL-400-100-1,0-HDZ | ZRL-400-100-1,0-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 0,76            | ZRL-500-100-1,0-ZN | ZRL-500-100-1,0-HDZ | ZRL-500-100-1,0-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 0,89            | ZRL-600-100-1,0-ZN | ZRL-600-100-1,0-HDZ | ZRL-600-100-1,0-AISI |



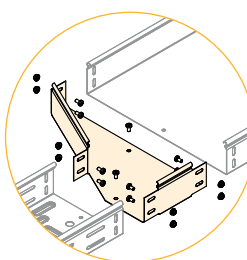
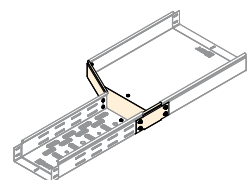
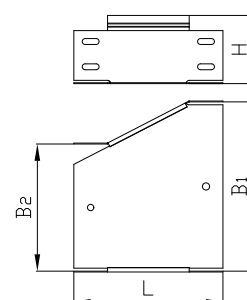
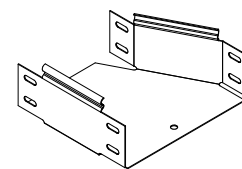
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## ПЕРЕХОДНИК ОДНОСТОРОННИЙ ЛЕВЫЙ POL

Организация левостороннего перехода трассы на лоток другой ширины. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В1, мм | Ширина<br>В2, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 50              | 100              | 50               | 177            | 0,7            | 0,15            | POL-100/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | POL-100/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 150              | 50               | 177            | 0,7            | 0,18            | POL-150/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | POL-150/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 150              | 100              | 177            | 0,7            | 0,20            | POL-150/100-50-0,7-1-ZN  | —                         | POL-150/100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 50               | 227            | 0,7            | 0,28            | POL-200/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | POL-200/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 200              | 100              | 177            | 0,7            | 0,23            | POL-200/100-50-0,7-1-ZN  | —                         | POL-200/100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 150              | 177            | 0,7            | 0,25            | POL-200/150-50-0,7-1-ZN  | —                         | POL-200/150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300              | 100              | 257            | 1,0            | 0,62            | POL-300/100-50-1,0-1-ZN  | POL-300/100-50-1,0-1-HDZ  | POL-300/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 150              | 177            | 1,0            | 0,45            | POL-300/150-50-1,0-1-ZN  | POL-300/150-50-1,0-1-HDZ  | POL-300/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 200              | 177            | 1,0            | 0,47            | POL-300/200-50-1,0-1-ZN  | POL-300/200-50-1,0-1-HDZ  | POL-300/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 100              | 347            | 1,0            | 1,00            | POL-400/100-50-1,0-1-ZN  | POL-400/100-50-1,0-1-HDZ  | POL-400/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 150              | 227            | 1,0            | 0,70            | POL-400/150-50-1,0-1-ZN  | POL-400/150-50-1,0-1-HDZ  | POL-400/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 200              | 177            | 1,0            | 0,57            | POL-400/200-50-1,0-1-ZN  | POL-400/200-50-1,0-1-HDZ  | POL-400/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 300              | 177            | 1,0            | 0,61            | POL-400/300-50-1,0-1-ZN  | POL-400/300-50-1,0-1-HDZ  | POL-400/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 100              | 417            | 1,0            | 1,38            | POL-500/100-50-1,0-1-ZN  | POL-500/100-50-1,0-1-HDZ  | POL-500/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 150              | 287            | 1,0            | 1,02            | POL-500/150-50-1,0-1-ZN  | POL-500/150-50-1,0-1-HDZ  | POL-500/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 200              | 227            | 1,0            | 0,85            | POL-500/200-50-1,0-1-ZN  | POL-500/200-50-1,0-1-HDZ  | POL-500/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 300              | 177            | 1,0            | 0,71            | POL-500/300-50-1,0-1-ZN  | POL-500/300-50-1,0-1-HDZ  | POL-500/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 400              | 177            | 1,0            | 0,75            | POL-500/400-50-1,0-1-ZN  | POL-500/400-50-1,0-1-HDZ  | POL-500/400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 100              | 507            | 1,0            | 1,89            | POL-600/100-50-1,0-1-ZN  | POL-600/100-50-1,0-1-HDZ  | POL-600/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 150              | 347            | 1,0            | 1,39            | POL-600/150-50-1,0-1-ZN  | POL-600/150-50-1,0-1-HDZ  | POL-600/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 200              | 257            | 1,0            | 1,09            | POL-600/200-50-1,0-1-ZN  | POL-600/200-50-1,0-1-HDZ  | POL-600/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 300              | 227            | 1,0            | 1,03            | POL-600/300-50-1,0-1-ZN  | POL-600/300-50-1,0-1-HDZ  | POL-600/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 400              | 177            | 1,0            | 0,85            | POL-600/400-50-1,0-1-ZN  | POL-600/400-50-1,0-1-HDZ  | POL-600/400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 500              | 177            | 1,0            | 0,89            | POL-600/500-50-1,0-1-ZN  | POL-600/500-50-1,0-1-HDZ  | POL-600/500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 150              | 100              | 177            | 0,7            | 0,26            | POL-150/100-80-0,7-1-ZN  | —                         | POL-150/100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 100              | 177            | 0,7            | 0,30            | POL-200/100-80-0,7-1-ZN  | —                         | POL-200/100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 150              | 177            | 0,7            | 0,31            | POL-200/150-80-0,7-1-ZN  | —                         | POL-200/150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300              | 100              | 257            | 1,0            | 0,76            | POL-300/100-80-1,0-1-ZN  | POL-300/100-80-1,0-1-HDZ  | POL-300/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 150              | 177            | 1,0            | 0,55            | POL-300/150-80-1,0-1-ZN  | POL-300/150-80-1,0-1-HDZ  | POL-300/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 200              | 177            | 1,0            | 0,56            | POL-300/200-80-1,0-1-ZN  | POL-300/200-80-1,0-1-HDZ  | POL-300/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 100              | 347            | 1,0            | 1,19            | POL-400/100-80-1,0-1-ZN  | POL-400/100-80-1,0-1-HDZ  | POL-400/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 150              | 227            | 1,0            | 0,84            | POL-400/150-80-1,0-1-ZN  | POL-400/150-80-1,0-1-HDZ  | POL-400/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 200              | 177            | 1,0            | 0,68            | POL-400/200-80-1,0-1-ZN  | POL-400/200-80-1,0-1-HDZ  | POL-400/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 300              | 177            | 1,0            | 0,70            | POL-400/300-80-1,0-1-ZN  | POL-400/300-80-1,0-1-HDZ  | POL-400/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 100              | 417            | 1,0            | 1,62            | POL-500/100-80-1,0-1-ZN  | POL-500/100-80-1,0-1-HDZ  | POL-500/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 150              | 287            | 1,0            | 1,20            | POL-500/150-80-1,0-1-ZN  | POL-500/150-80-1,0-1-HDZ  | POL-500/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 200              | 227            | 1,0            | 1,00            | POL-500/200-80-1,0-1-ZN  | POL-500/200-80-1,0-1-HDZ  | POL-500/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 300              | 177            | 1,0            | 0,82            | POL-500/300-80-1,0-1-ZN  | POL-500/300-80-1,0-1-HDZ  | POL-500/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 400              | 177            | 1,0            | 0,84            | POL-500/400-80-1,0-1-ZN  | POL-500/400-80-1,0-1-HDZ  | POL-500/400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 100              | 507            | 1,0            | 2,18            | POL-600/100-80-1,0-1-ZN  | POL-600/100-80-1,0-1-HDZ  | POL-600/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 150              | 347            | 1,0            | 1,61            | POL-600/150-80-1,0-1-ZN  | POL-600/150-80-1,0-1-HDZ  | POL-600/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 200              | 257            | 1,0            | 1,27            | POL-600/200-80-1,0-1-ZN  | POL-600/200-80-1,0-1-HDZ  | POL-600/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 300              | 227            | 1,0            | 1,18            | POL-600/300-80-1,0-1-ZN  | POL-600/300-80-1,0-1-HDZ  | POL-600/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 400              | 177            | 1,0            | 0,96            | POL-600/400-80-1,0-1-ZN  | POL-600/400-80-1,0-1-HDZ  | POL-600/400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 500              | 177            | 1,0            | 0,98            | POL-600/500-80-1,0-1-ZN  | POL-600/500-80-1,0-1-HDZ  | POL-600/500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 150              | 100              | 177            | 1,0            | 0,43            | POL-150/100-100-1,0-1-ZN | POL-150/100-100-1,0-1-HDZ | POL-150/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200              | 100              | 177            | 1,0            | 0,49            | POL-200/100-100-1,0-1-ZN | POL-200/100-100-1,0-1-HDZ | POL-200/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200              | 150              | 177            | 1,0            | 0,49            | POL-200/150-100-1,0-1-ZN | POL-200/150-100-1,0-1-HDZ | POL-200/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300              | 100              | 257            | 1,0            | 0,85            | POL-300/100-100-1,0-1-ZN | POL-300/100-100-1,0-1-HDZ | POL-300/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300              | 150              | 177            | 1,0            | 0,62            | POL-300/150-100-1,0-1-ZN | POL-300/150-100-1,0-1-HDZ | POL-300/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300              | 200              | 177            | 1,0            | 0,62            | POL-300/200-100-1,0-1-ZN | POL-300/200-100-1,0-1-HDZ | POL-300/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 100              | 347            | 1,0            | 1,32            | POL-400/100-100-1,0-1-ZN | POL-400/100-100-1,0-1-HDZ | POL-400/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 150              | 227            | 1,0            | 0,93            | POL-400/150-100-1,0-1-ZN | POL-400/150-100-1,0-1-HDZ | POL-400/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 200              | 177            | 1,0            | 0,76            | POL-400/200-100-1,0-1-ZN | POL-400/200-100-1,0-1-HDZ | POL-400/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 300              | 177            | 1,0            | 0,76            | POL-400/300-100-1,0-1-ZN | POL-400/300-100-1,0-1-HDZ | POL-400/300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 100              | 417            | 1,0            | 1,78            | POL-500/100-100-1,0-1-ZN | POL-500/100-100-1,0-1-HDZ | POL-500/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 150              | 287            | 1,0            | 1,32            | POL-500/150-100-1,0-1-ZN | POL-500/150-100-1,0-1-HDZ | POL-500/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 200              | 227            | 1,0            | 1,10            | POL-500/200-100-1,0-1-ZN | POL-500/200-100-1,0-1-HDZ | POL-500/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 300              | 177            | 1,0            | 0,89            | POL-500/300-100-1,0-1-ZN | POL-500/300-100-1,0-1-HDZ | POL-500/300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 400              | 177            | 1,0            | 0,90            | POL-500/400-100-1,0-1-ZN | POL-500/400-100-1,0-1-HDZ | POL-500/400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 100              | 507            | 1,0            | 2,38            | POL-600/100-100-1,0-1-ZN | POL-600/100-100-1,0-1-HDZ | POL-600/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 150              | 347            | 1,0            | 1,76            | POL-600/150-100-1,0-1-ZN | POL-600/150-100-1,0-1-HDZ | POL-600/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 200              | 257            | 1,0            | 1,39            | POL-600/200-100-1,0-1-ZN | POL-600/200-100-1,0-1-HDZ | POL-600/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 300              | 227            | 1,0            | 1,28            | POL-600/300-100-1,0-1-ZN | POL-600/300-100-1,0-1-HDZ | POL-600/300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 400              | 177            | 1,0            | 1,03            | POL-600/400-100-1,0-1-ZN | POL-600/400-100-1,0-1-HDZ | POL-600/400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 500              | 177            | 1,0            | 1,04            | POL-600/500-100-1,0-1-ZN | POL-600/500-100-1,0-1-HDZ | POL-600/500-100-1,0-1-AISI |



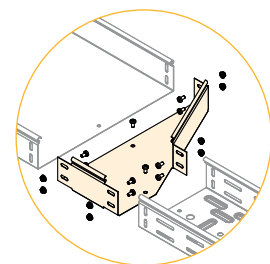
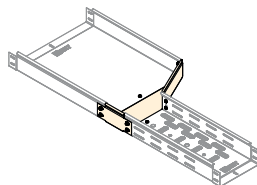
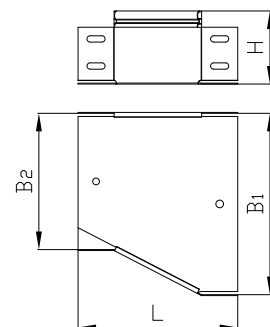
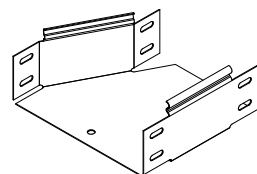
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
 • Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
 • Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## ПЕРЕХОДНИК ОДНОСТОРОННИЙ ПРАВЫЙ POR

- Организация левостороннего перехода трассы на лоток другой ширины. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком.

| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B1, мм | Ширина<br>B2, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 50              | 100              | 50               | 177            | 0,7            | 0,15            | POR-100/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | POR-100/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 150              | 50               | 177            | 0,7            | 0,18            | POR-150/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | POR-150/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 150              | 100              | 177            | 0,7            | 0,20            | POR-150/100-50-0,7-1-ZN  | —                         | POR-150/100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 50               | 227            | 0,7            | 0,28            | POR-200/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | POR-200/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 200              | 100              | 177            | 0,7            | 0,23            | POR-200/100-50-0,7-1-ZN  | —                         | POR-200/100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 150              | 177            | 0,7            | 0,25            | POR-200/150-50-0,7-1-ZN  | —                         | POR-200/150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300              | 100              | 257            | 1,0            | 0,62            | POR-300/100-50-1,0-1-ZN  | POR-300/100-50-1,0-1-HDZ  | POR-300/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 150              | 177            | 1,0            | 0,45            | POR-300/150-50-1,0-1-ZN  | POR-300/150-50-1,0-1-HDZ  | POR-300/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 200              | 177            | 1,0            | 0,47            | POR-300/200-50-1,0-1-ZN  | POR-300/200-50-1,0-1-HDZ  | POR-300/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 100              | 347            | 1,0            | 1,00            | POR-400/100-50-1,0-1-ZN  | POR-400/100-50-1,0-1-HDZ  | POR-400/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 150              | 227            | 1,0            | 0,70            | POR-400/150-50-1,0-1-ZN  | POR-400/150-50-1,0-1-HDZ  | POR-400/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 200              | 177            | 1,0            | 0,57            | POR-400/200-50-1,0-1-ZN  | POR-400/200-50-1,0-1-HDZ  | POR-400/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 300              | 177            | 1,0            | 0,61            | POR-400/300-50-1,0-1-ZN  | POR-400/300-50-1,0-1-HDZ  | POR-400/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 100              | 417            | 1,0            | 1,38            | POR-500/100-50-1,0-1-ZN  | POR-500/100-50-1,0-1-HDZ  | POR-500/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 150              | 287            | 1,0            | 1,02            | POR-500/150-50-1,0-1-ZN  | POR-500/150-50-1,0-1-HDZ  | POR-500/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 200              | 227            | 1,0            | 0,85            | POR-500/200-50-1,0-1-ZN  | POR-500/200-50-1,0-1-HDZ  | POR-500/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 300              | 177            | 1,0            | 0,71            | POR-500/300-50-1,0-1-ZN  | POR-500/300-50-1,0-1-HDZ  | POR-500/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 400              | 177            | 1,0            | 0,75            | POR-500/400-50-1,0-1-ZN  | POR-500/400-50-1,0-1-HDZ  | POR-500/400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 100              | 507            | 1,0            | 1,89            | POR-600/100-50-1,0-1-ZN  | POR-600/100-50-1,0-1-HDZ  | POR-600/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 150              | 347            | 1,0            | 1,39            | POR-600/150-50-1,0-1-ZN  | POR-600/150-50-1,0-1-HDZ  | POR-600/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 200              | 257            | 1,0            | 1,09            | POR-600/200-50-1,0-1-ZN  | POR-600/200-50-1,0-1-HDZ  | POR-600/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 300              | 227            | 1,0            | 1,03            | POR-600/300-50-1,0-1-ZN  | POR-600/300-50-1,0-1-HDZ  | POR-600/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 400              | 177            | 1,0            | 0,85            | POR-600/400-50-1,0-1-ZN  | POR-600/400-50-1,0-1-HDZ  | POR-600/400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 500              | 177            | 1,0            | 0,89            | POR-600/500-50-1,0-1-ZN  | POR-600/500-50-1,0-1-HDZ  | POR-600/500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 150              | 100              | 177            | 0,7            | 0,26            | POR-150/100-80-0,7-1-ZN  | —                         | POR-150/100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 100              | 177            | 0,7            | 0,30            | POR-200/100-80-0,7-1-ZN  | —                         | POR-200/100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 150              | 177            | 0,7            | 0,31            | POR-200/150-80-0,7-1-ZN  | —                         | POR-200/150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300              | 100              | 257            | 1,0            | 0,76            | POR-300/100-80-1,0-1-ZN  | POR-300/100-80-1,0-1-HDZ  | POR-300/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 150              | 177            | 1,0            | 0,55            | POR-300/150-80-1,0-1-ZN  | POR-300/150-80-1,0-1-HDZ  | POR-300/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 200              | 177            | 1,0            | 0,56            | POR-300/200-80-1,0-1-ZN  | POR-300/200-80-1,0-1-HDZ  | POR-300/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 100              | 347            | 1,0            | 1,19            | POR-400/100-80-1,0-1-ZN  | POR-400/100-80-1,0-1-HDZ  | POR-400/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 150              | 227            | 1,0            | 0,84            | POR-400/150-80-1,0-1-ZN  | POR-400/150-80-1,0-1-HDZ  | POR-400/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 200              | 177            | 1,0            | 0,68            | POR-400/200-80-1,0-1-ZN  | POR-400/200-80-1,0-1-HDZ  | POR-400/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 300              | 177            | 1,0            | 0,70            | POR-400/300-80-1,0-1-ZN  | POR-400/300-80-1,0-1-HDZ  | POR-400/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 100              | 417            | 1,0            | 1,62            | POR-500/100-80-1,0-1-ZN  | POR-500/100-80-1,0-1-HDZ  | POR-500/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 150              | 287            | 1,0            | 1,20            | POR-500/150-80-1,0-1-ZN  | POR-500/150-80-1,0-1-HDZ  | POR-500/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 200              | 227            | 1,0            | 1,00            | POR-500/200-80-1,0-1-ZN  | POR-500/200-80-1,0-1-HDZ  | POR-500/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 300              | 177            | 1,0            | 0,82            | POR-500/300-80-1,0-1-ZN  | POR-500/300-80-1,0-1-HDZ  | POR-500/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 400              | 177            | 1,0            | 0,84            | POR-500/400-80-1,0-1-ZN  | POR-500/400-80-1,0-1-HDZ  | POR-500/400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 100              | 507            | 1,0            | 2,18            | POR-600/100-80-1,0-1-ZN  | POR-600/100-80-1,0-1-HDZ  | POR-600/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 150              | 347            | 1,0            | 1,61            | POR-600/150-80-1,0-1-ZN  | POR-600/150-80-1,0-1-HDZ  | POR-600/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 200              | 257            | 1,0            | 1,27            | POR-600/200-80-1,0-1-ZN  | POR-600/200-80-1,0-1-HDZ  | POR-600/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 300              | 227            | 1,0            | 1,18            | POR-600/300-80-1,0-1-ZN  | POR-600/300-80-1,0-1-HDZ  | POR-600/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 400              | 177            | 1,0            | 0,96            | POR-600/400-80-1,0-1-ZN  | POR-600/400-80-1,0-1-HDZ  | POR-600/400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 500              | 177            | 1,0            | 0,98            | POR-600/500-80-1,0-1-ZN  | POR-600/500-80-1,0-1-HDZ  | POR-600/500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 150              | 100              | 177            | 1,0            | 0,43            | POR-150/100-100-1,0-1-ZN | POR-150/100-100-1,0-1-HDZ | POR-150/100-100-0,7-1-AISI |
|                 | 200              | 100              | 177            | 1,0            | 0,49            | POR-200/100-100-1,0-1-ZN | POR-200/100-100-1,0-1-HDZ | POR-200/100-100-0,7-1-AISI |
|                 | 200              | 150              | 177            | 1,0            | 0,49            | POR-200/150-100-1,0-1-ZN | POR-200/150-100-1,0-1-HDZ | POR-200/150-100-0,7-1-AISI |
|                 | 300              | 100              | 257            | 1,0            | 0,85            | POR-300/100-100-1,0-1-ZN | POR-300/100-100-1,0-1-HDZ | POR-300/100-100-0,7-1-AISI |
|                 | 300              | 150              | 177            | 1,0            | 0,62            | POR-300/150-100-1,0-1-ZN | POR-300/150-100-1,0-1-HDZ | POR-300/150-100-0,7-1-AISI |
|                 | 300              | 200              | 177            | 1,0            | 0,62            | POR-300/200-100-1,0-1-ZN | POR-300/200-100-1,0-1-HDZ | POR-300/200-100-0,7-1-AISI |
|                 | 400              | 100              | 347            | 1,0            | 1,32            | POR-400/100-100-1,0-1-ZN | POR-400/100-100-1,0-1-HDZ | POR-400/100-100-0,7-1-AISI |
|                 | 400              | 150              | 227            | 1,0            | 0,93            | POR-400/150-100-1,0-1-ZN | POR-400/150-100-1,0-1-HDZ | POR-400/150-100-0,7-1-AISI |
|                 | 400              | 200              | 177            | 1,0            | 0,76            | POR-400/200-100-1,0-1-ZN | POR-400/200-100-1,0-1-HDZ | POR-400/200-100-0,7-1-AISI |
|                 | 400              | 300              | 177            | 1,0            | 0,76            | POR-400/300-100-1,0-1-ZN | POR-400/300-100-1,0-1-HDZ | POR-400/300-100-0,7-1-AISI |
|                 | 500              | 100              | 417            | 1,0            | 1,78            | POR-500/100-100-1,0-1-ZN | POR-500/100-100-1,0-1-HDZ | POR-500/100-100-0,7-1-AISI |
|                 | 500              | 150              | 287            | 1,0            | 1,32            | POR-500/150-100-1,0-1-ZN | POR-500/150-100-1,0-1-HDZ | POR-500/150-100-0,7-1-AISI |
|                 | 500              | 200              | 227            | 1,0            | 1,10            | POR-500/200-100-1,0-1-ZN | POR-500/200-100-1,0-1-HDZ | POR-500/200-100-0,7-1-AISI |
|                 | 500              | 300              | 177            | 1,0            | 0,89            | POR-500/300-100-1,0-1-ZN | POR-500/300-100-1,0-1-HDZ | POR-500/300-100-0,7-1-AISI |
|                 | 500              | 400              | 177            | 1,0            | 0,90            | POR-500/400-100-1,0-1-ZN | POR-500/400-100-1,0-1-HDZ | POR-500/400-100-0,7-1-AISI |
|                 | 600              | 100              | 507            | 1,0            | 2,38            | POR-600/100-100-1,0-1-ZN | POR-600/100-100-1,0-1-HDZ | POR-600/100-100-0,7-1-AISI |
|                 | 600              | 150              | 347            | 1,0            | 1,76            | POR-600/150-100-1,0-1-ZN | POR-600/150-100-1,0-1-HDZ | POR-600/150-100-0,7-1-AISI |
|                 | 600              | 200              | 257            | 1,0            | 1,39            | POR-600/200-100-1,0-1-ZN | POR-600/200-100-1,0-1-HDZ | POR-600/200-100-0,7-1-AISI |
|                 | 600              | 300              | 227            | 1,0            | 1,28            | POR-600/300-100-1,0-1-ZN | POR-600/300-100-1,0-1-HDZ | POR-600/300-100-0,7-1-AISI |
|                 | 600              | 400              | 177            | 1,0            | 1,03            | POR-600/400-100-1,0-1-ZN | POR-600/400-100-1,0-1-HDZ | POR-600/400-100-0,7-1-AISI |
|                 | 600              | 500              | 177            | 1,0            | 1,04            | POR-600/500-100-1,0-1-ZN | POR-600/500-100-1,0-1-HDZ | POR-600/500-100-0,7-1-AISI |

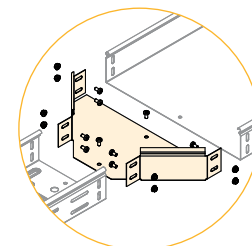
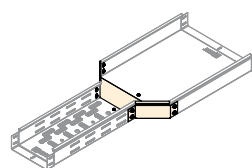
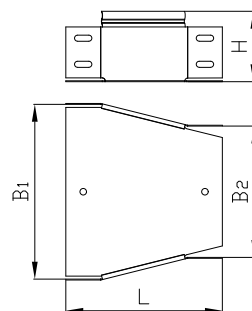
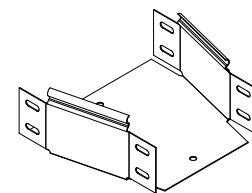


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## ПЕРЕХОДНИК СИММЕТРИЧНЫЙ PSM

| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B1, мм | Ширина<br>B2, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 50              | 100              | 50               | 180            | 0,7            | 0,15            | PSM-100/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | PSM-100/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 150              | 50               | 180            | 0,7            | 0,18            | PSM-150/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | PSM-150/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 150              | 100              | 180            | 0,7            | 0,20            | PSM-150/100-50-0,7-1-ZN  | —                         | PSM-150/100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 50               | 180            | 0,7            | 0,21            | PSM-200/50-50-0,7-1-ZN   | —                         | PSM-200/50-50-0,7-1-AISI   |
|                 | 200              | 100              | 180            | 0,7            | 0,23            | PSM-200/100-50-0,7-1-ZN  | —                         | PSM-200/100-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 150              | 180            | 0,7            | 0,25            | PSM-200/150-50-0,7-1-ZN  | —                         | PSM-200/150-50-0,7-1-AISI  |
|                 | 300              | 50               | 250            | 1,0            | 0,55            | PSM-300/50-50-1,0-1-ZN   | PSM-300/50-50-1,0-1-HDZ   | PSM-300/50-50-1,0-1-AISI   |
|                 | 300              | 100              | 180            | 1,0            | 0,42            | PSM-300/100-50-1,0-1-ZN  | PSM-300/100-50-1,0-1-HDZ  | PSM-300/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 150              | 180            | 1,0            | 0,44            | PSM-300/150-50-1,0-1-ZN  | PSM-300/150-50-1,0-1-HDZ  | PSM-300/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 200              | 180            | 1,0            | 0,47            | PSM-300/200-50-1,0-1-ZN  | PSM-300/200-50-1,0-1-HDZ  | PSM-300/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 100              | 250            | 1,0            | 0,71            | PSM-400/100-50-1,0-1-ZN  | PSM-400/100-50-1,0-1-HDZ  | PSM-400/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 150              | 180            | 1,0            | 0,54            | PSM-400/150-50-1,0-1-ZN  | PSM-400/150-50-1,0-1-HDZ  | PSM-400/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 200              | 180            | 1,0            | 0,56            | PSM-400/200-50-1,0-1-ZN  | PSM-400/200-50-1,0-1-HDZ  | PSM-400/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 300              | 180            | 1,0            | 0,62            | PSM-400/300-50-1,0-1-ZN  | PSM-400/300-50-1,0-1-HDZ  | PSM-400/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 100              | 250            | 1,0            | 0,83            | PSM-500/100-50-1,0-1-ZN  | PSM-500/100-50-1,0-1-HDZ  | PSM-500/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 150              | 250            | 1,0            | 0,87            | PSM-500/150-50-1,0-1-ZN  | PSM-500/150-50-1,0-1-HDZ  | PSM-500/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 200              | 180            | 1,0            | 0,66            | PSM-500/200-50-1,0-1-ZN  | PSM-500/200-50-1,0-1-HDZ  | PSM-500/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 300              | 180            | 1,0            | 0,70            | PSM-500/300-50-1,0-1-ZN  | PSM-500/300-50-1,0-1-HDZ  | PSM-500/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 400              | 180            | 1,0            | 0,76            | PSM-500/400-50-1,0-1-ZN  | PSM-500/400-50-1,0-1-HDZ  | PSM-500/400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 100              | 250            | 1,0            | 0,96            | PSM-600/100-50-1,0-1-ZN  | PSM-600/100-50-1,0-1-HDZ  | PSM-600/100-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 150              | 250            | 1,0            | 1,00            | PSM-600/150-50-1,0-1-ZN  | PSM-600/150-50-1,0-1-HDZ  | PSM-600/150-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 200              | 250            | 1,0            | 1,03            | PSM-600/200-50-1,0-1-ZN  | PSM-600/200-50-1,0-1-HDZ  | PSM-600/200-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 300              | 180            | 1,0            | 0,80            | PSM-600/300-50-1,0-1-ZN  | PSM-600/300-50-1,0-1-HDZ  | PSM-600/300-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 400              | 180            | 1,0            | 0,85            | PSM-600/400-50-1,0-1-ZN  | PSM-600/400-50-1,0-1-HDZ  | PSM-600/400-50-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 500              | 180            | 1,0            | 0,90            | PSM-600/500-50-1,0-1-ZN  | PSM-600/500-50-1,0-1-HDZ  | PSM-600/500-50-1,0-1-AISI  |
| 80              | 150              | 100              | 180            | 0,7            | 0,26            | PSM-150/100-80-0,7-1-ZN  | —                         | PSM-150/100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 100              | 180            | 0,7            | 0,29            | PSM-200/100-80-0,7-1-ZN  | —                         | PSM-200/100-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 200              | 150              | 180            | 0,7            | 0,31            | PSM-200/150-80-0,7-1-ZN  | —                         | PSM-200/150-80-0,7-1-AISI  |
|                 | 300              | 100              | 180            | 1,0            | 0,52            | PSM-300/100-80-1,0-1-ZN  | PSM-300/100-80-1,0-1-HDZ  | PSM-300/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 150              | 180            | 1,0            | 0,54            | PSM-300/150-80-1,0-1-ZN  | PSM-300/150-80-1,0-1-HDZ  | PSM-300/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 300              | 200              | 180            | 1,0            | 0,56            | PSM-300/200-80-1,0-1-ZN  | PSM-300/200-80-1,0-1-HDZ  | PSM-300/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 100              | 250            | 1,0            | 0,85            | PSM-400/100-80-1,0-1-ZN  | PSM-400/100-80-1,0-1-HDZ  | PSM-400/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 150              | 180            | 1,0            | 0,65            | PSM-400/150-80-1,0-1-ZN  | PSM-400/150-80-1,0-1-HDZ  | PSM-400/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 200              | 180            | 1,0            | 0,66            | PSM-400/200-80-1,0-1-ZN  | PSM-400/200-80-1,0-1-HDZ  | PSM-400/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 400              | 300              | 180            | 1,0            | 0,70            | PSM-400/300-80-1,0-1-ZN  | PSM-400/300-80-1,0-1-HDZ  | PSM-400/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 100              | 250            | 1,0            | 0,99            | PSM-500/100-80-1,0-1-ZN  | PSM-500/100-80-1,0-1-HDZ  | PSM-500/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 150              | 250            | 1,0            | 1,02            | PSM-500/150-80-1,0-1-ZN  | PSM-500/150-80-1,0-1-HDZ  | PSM-500/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 200              | 180            | 1,0            | 0,78            | PSM-500/200-80-1,0-1-ZN  | PSM-500/200-80-1,0-1-HDZ  | PSM-500/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 300              | 180            | 1,0            | 0,80            | PSM-500/300-80-1,0-1-ZN  | PSM-500/300-80-1,0-1-HDZ  | PSM-500/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 500              | 400              | 180            | 1,0            | 0,84            | PSM-500/400-80-1,0-1-ZN  | PSM-500/400-80-1,0-1-HDZ  | PSM-500/400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 100              | 250            | 1,0            | 1,13            | PSM-600/100-80-1,0-1-ZN  | PSM-600/100-80-1,0-1-HDZ  | PSM-600/100-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 150              | 250            | 1,0            | 1,16            | PSM-600/150-80-1,0-1-ZN  | PSM-600/150-80-1,0-1-HDZ  | PSM-600/150-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 200              | 250            | 1,0            | 1,19            | PSM-600/200-80-1,0-1-ZN  | PSM-600/200-80-1,0-1-HDZ  | PSM-600/200-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 300              | 180            | 1,0            | 0,92            | PSM-600/300-80-1,0-1-ZN  | PSM-600/300-80-1,0-1-HDZ  | PSM-600/300-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 400              | 180            | 1,0            | 0,95            | PSM-600/400-80-1,0-1-ZN  | PSM-600/400-80-1,0-1-HDZ  | PSM-600/400-80-1,0-1-AISI  |
|                 | 600              | 500              | 180            | 1,0            | 0,98            | PSM-600/500-80-1,0-1-ZN  | PSM-600/500-80-1,0-1-HDZ  | PSM-600/500-80-1,0-1-AISI  |
| 100             | 150              | 100              | 180            | 1,0            | 0,43            | PSM-150/100-100-1,0-1-ZN | PSM-150/100-100-1,0-1-HDZ | PSM-150/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200              | 100              | 180            | 1,0            | 0,48            | PSM-200/100-100-1,0-1-ZN | PSM-200/100-100-1,0-1-HDZ | PSM-200/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 200              | 150              | 180            | 1,0            | 0,50            | PSM-200/150-100-1,0-1-ZN | PSM-200/150-100-1,0-1-HDZ | PSM-200/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300              | 100              | 180            | 1,0            | 0,59            | PSM-300/100-100-1,0-1-ZN | PSM-300/100-100-1,0-1-HDZ | PSM-300/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300              | 150              | 180            | 1,0            | 0,60            | PSM-300/150-100-1,0-1-ZN | PSM-300/150-100-1,0-1-HDZ | PSM-300/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 300              | 200              | 180            | 1,0            | 0,62            | PSM-300/200-100-1,0-1-ZN | PSM-300/200-100-1,0-1-HDZ | PSM-300/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 100              | 250            | 1,0            | 0,94            | PSM-400/100-100-1,0-1-ZN | PSM-400/100-100-1,0-1-HDZ | PSM-400/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 150              | 180            | 1,0            | 0,72            | PSM-400/150-100-1,0-1-ZN | PSM-400/150-100-1,0-1-HDZ | PSM-400/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 200              | 180            | 1,0            | 0,73            | PSM-400/200-100-1,0-1-ZN | PSM-400/200-100-1,0-1-HDZ | PSM-400/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 400              | 300              | 180            | 1,0            | 0,76            | PSM-400/300-100-1,0-1-ZN | PSM-400/300-100-1,0-1-HDZ | PSM-400/300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 100              | 250            | 1,0            | 1,10            | PSM-500/100-100-1,0-1-ZN | PSM-500/100-100-1,0-1-HDZ | PSM-500/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 150              | 250            | 1,0            | 1,12            | PSM-500/150-100-1,0-1-ZN | PSM-500/150-100-1,0-1-HDZ | PSM-500/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 200              | 180            | 1,0            | 0,86            | PSM-500/200-100-1,0-1-ZN | PSM-500/200-100-1,0-1-HDZ | PSM-500/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 300              | 180            | 1,0            | 0,87            | PSM-500/300-100-1,0-1-ZN | PSM-500/300-100-1,0-1-HDZ | PSM-500/300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 500              | 400              | 180            | 1,0            | 0,90            | PSM-500/400-100-1,0-1-ZN | PSM-500/400-100-1,0-1-HDZ | PSM-500/400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 100              | 250            | 1,0            | 1,25            | PSM-600/100-100-1,0-1-ZN | PSM-600/100-100-1,0-1-HDZ | PSM-600/100-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 150              | 250            | 1,0            | 1,28            | PSM-600/150-100-1,0-1-ZN | PSM-600/150-100-1,0-1-HDZ | PSM-600/150-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 200              | 250            | 1,0            | 1,29            | PSM-600/200-100-1,0-1-ZN | PSM-600/200-100-1,0-1-HDZ | PSM-600/200-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 300              | 180            | 1,0            | 1,00            | PSM-600/300-100-1,0-1-ZN | PSM-600/300-100-1,0-1-HDZ | PSM-600/300-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 400              | 180            | 1,0            | 1,02            | PSM-600/400-100-1,0-1-ZN | PSM-600/400-100-1,0-1-HDZ | PSM-600/400-100-1,0-1-AISI |
|                 | 600              | 500              | 180            | 1,0            | 1,04            | PSM-600/500-100-1,0-1-ZN | PSM-600/500-100-1,0-1-HDZ | PSM-600/500-100-1,0-1-AISI |

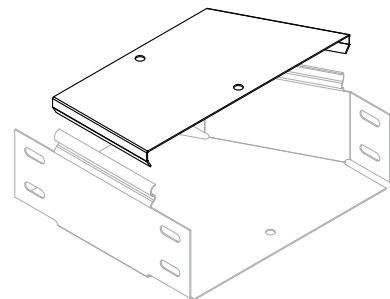


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

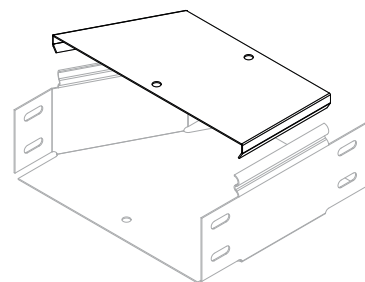
## КРЫШКА ПЕРЕХОДНИКА ОДНОСТОРОННЕГО ЛЕВОГО KPOL

| Ширина<br>B1, мм | Ширина<br>B2, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 100              | 50               | 95             | 0,7            | 0,06            | KPOL-100/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPOL-100/50-0,7-1-AISI  |
| 150              | 50               | 95             | 0,7            | 0,07            | KPOL-150/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPOL-150/50-0,7-1-AISI  |
| 150              | 100              | 95             | 0,7            | 0,08            | KPOL-150/100-0,7-1-ZN | —                      | KPOL-150/100-0,7-1-AISI |
| 200              | 50               | 145            | 0,7            | 0,13            | KPOL-200/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPOL-200/50-0,7-1-AISI  |
| 200              | 100              | 95             | 0,7            | 0,10            | KPOL-200/100-0,7-1-ZN | —                      | KPOL-200/100-0,7-1-AISI |
| 200              | 150              | 95             | 0,7            | 0,11            | KPOL-200/150-0,7-1-ZN | —                      | KPOL-200/150-0,7-1-AISI |
| 300              | 100              | 175            | 0,7            | 0,23            | KPOL-300/100-0,7-1-ZN | —                      | KPOL-300/100-0,7-1-AISI |
| 300              | 150              | 95             | 0,7            | 0,14            | KPOL-300/150-0,7-1-ZN | —                      | KPOL-300/150-0,7-1-AISI |
| 300              | 200              | 95             | 0,7            | 0,15            | KPOL-300/200-0,7-1-ZN | —                      | KPOL-300/200-0,7-1-AISI |
| 400              | 100              | 265            | 1,0            | 0,61            | KPOL-400/100-1,0-1-ZN | KPOL-400/100-1,0-1-HDZ | KPOL-400/100-1,0-1-AISI |
| 400              | 150              | 145            | 1,0            | 0,37            | KPOL-400/150-1,0-1-ZN | KPOL-400/150-1,0-1-HDZ | KPOL-400/150-1,0-1-AISI |
| 400              | 200              | 95             | 1,0            | 0,26            | KPOL-400/200-1,0-1-ZN | KPOL-400/200-1,0-1-HDZ | KPOL-400/200-1,0-1-AISI |
| 400              | 300              | 95             | 1,0            | 0,29            | KPOL-400/300-1,0-1-ZN | KPOL-400/300-1,0-1-HDZ | KPOL-400/300-1,0-1-AISI |
| 500              | 100              | 335            | 1,0            | 0,90            | KPOL-500/100-1,0-1-ZN | KPOL-500/100-1,0-1-HDZ | KPOL-500/100-1,0-1-AISI |
| 500              | 150              | 205            | 1,0            | 0,60            | KPOL-500/150-1,0-1-ZN | KPOL-500/150-1,0-1-HDZ | KPOL-500/150-1,0-1-AISI |
| 500              | 200              | 145            | 1,0            | 0,46            | KPOL-500/200-1,0-1-ZN | KPOL-500/200-1,0-1-HDZ | KPOL-500/200-1,0-1-AISI |
| 500              | 300              | 95             | 1,0            | 0,34            | KPOL-500/300-1,0-1-ZN | KPOL-500/300-1,0-1-HDZ | KPOL-500/300-1,0-1-AISI |
| 500              | 400              | 95             | 1,0            | 0,37            | KPOL-500/400-1,0-1-ZN | KPOL-500/400-1,0-1-HDZ | KPOL-500/400-1,0-1-AISI |
| 600              | 100              | 425            | 1,0            | 1,31            | KPOL-600/100-1,0-1-ZN | KPOL-600/100-1,0-1-HDZ | KPOL-600/100-1,0-1-AISI |
| 600              | 150              | 265            | 1,0            | 0,89            | KPOL-600/150-1,0-1-ZN | KPOL-600/150-1,0-1-HDZ | KPOL-600/150-1,0-1-AISI |
| 600              | 200              | 175            | 1,0            | 0,63            | KPOL-600/200-1,0-1-ZN | KPOL-600/200-1,0-1-HDZ | KPOL-600/200-1,0-1-AISI |
| 600              | 300              | 145            | 1,0            | 0,58            | KPOL-600/300-1,0-1-ZN | KPOL-600/300-1,0-1-HDZ | KPOL-600/300-1,0-1-AISI |
| 600              | 400              | 95             | 1,0            | 0,41            | KPOL-600/400-1,0-1-ZN | KPOL-600/400-1,0-1-HDZ | KPOL-600/400-1,0-1-AISI |
| 600              | 500              | 95             | 1,0            | 0,44            | KPOL-600/500-1,0-1-ZN | KPOL-600/500-1,0-1-HDZ | KPOL-600/500-1,0-1-AISI |



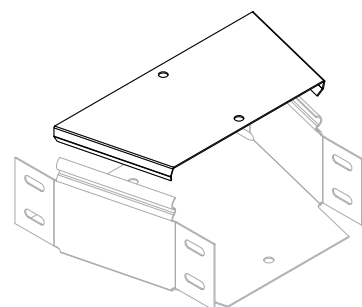
## КРЫШКА ПЕРЕХОДНИКА ОДНОСТОРОННЕГО ПРАВОГО KPOR

| Ширина<br>B1, мм | Ширина<br>B2, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 100              | 50               | 95             | 0,7            | 0,06            | KPOR-100/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPOR-100/50-0,7-1-AISI  |
| 150              | 50               | 95             | 0,7            | 0,07            | KPOR-150/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPOR-150/50-0,7-1-AISI  |
| 150              | 100              | 95             | 0,7            | 0,08            | KPOR-150/100-0,7-1-ZN | —                      | KPOR-150/100-0,7-1-AISI |
| 200              | 50               | 145            | 0,7            | 0,13            | KPOR-200/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPOR-200/50-0,7-1-AISI  |
| 200              | 100              | 95             | 0,7            | 0,10            | KPOR-200/100-0,7-1-ZN | —                      | KPOR-200/100-0,7-1-AISI |
| 200              | 150              | 95             | 0,7            | 0,11            | KPOR-200/150-0,7-1-ZN | —                      | KPOR-200/150-0,7-1-AISI |
| 300              | 100              | 175            | 0,7            | 0,23            | KPOR-300/100-0,7-1-ZN | —                      | KPOR-300/100-0,7-1-AISI |
| 300              | 150              | 95             | 0,7            | 0,14            | KPOR-300/150-0,7-1-ZN | —                      | KPOR-300/150-0,7-1-AISI |
| 300              | 200              | 95             | 0,7            | 0,15            | KPOR-300/200-0,7-1-ZN | —                      | KPOR-300/200-0,7-1-AISI |
| 400              | 100              | 265            | 1,0            | 0,61            | KPOR-400/100-1,0-1-ZN | KPOR-400/100-1,0-1-HDZ | KPOR-400/100-1,0-1-AISI |
| 400              | 150              | 145            | 1,0            | 0,37            | KPOR-400/150-1,0-1-ZN | KPOR-400/150-1,0-1-HDZ | KPOR-400/150-1,0-1-AISI |
| 400              | 200              | 95             | 1,0            | 0,26            | KPOR-400/200-1,0-1-ZN | KPOR-400/200-1,0-1-HDZ | KPOR-400/200-1,0-1-AISI |
| 400              | 300              | 95             | 1,0            | 0,29            | KPOR-400/300-1,0-1-ZN | KPOR-400/300-1,0-1-HDZ | KPOR-400/300-1,0-1-AISI |
| 500              | 100              | 335            | 1,0            | 0,90            | KPOR-500/100-1,0-1-ZN | KPOR-500/100-1,0-1-HDZ | KPOR-500/100-1,0-1-AISI |
| 500              | 150              | 205            | 1,0            | 0,60            | KPOR-500/150-1,0-1-ZN | KPOR-500/150-1,0-1-HDZ | KPOR-500/150-1,0-1-AISI |
| 500              | 200              | 145            | 1,0            | 0,46            | KPOR-500/200-1,0-1-ZN | KPOR-500/200-1,0-1-HDZ | KPOR-500/200-1,0-1-AISI |
| 500              | 300              | 95             | 1,0            | 0,34            | KPOR-500/300-1,0-1-ZN | KPOR-500/300-1,0-1-HDZ | KPOR-500/300-1,0-1-AISI |
| 500              | 400              | 95             | 1,0            | 0,37            | KPOR-500/400-1,0-1-ZN | KPOR-500/400-1,0-1-HDZ | KPOR-500/400-1,0-1-AISI |
| 600              | 100              | 425            | 1,0            | 1,31            | KPOR-600/100-1,0-1-ZN | KPOR-600/100-1,0-1-HDZ | KPOR-600/100-1,0-1-AISI |
| 600              | 150              | 265            | 1,0            | 0,89            | KPOR-600/150-1,0-1-ZN | KPOR-600/150-1,0-1-HDZ | KPOR-600/150-1,0-1-AISI |
| 600              | 200              | 175            | 1,0            | 0,63            | KPOR-600/200-1,0-1-ZN | KPOR-600/200-1,0-1-HDZ | KPOR-600/200-1,0-1-AISI |
| 600              | 300              | 145            | 1,0            | 0,58            | KPOR-600/300-1,0-1-ZN | KPOR-600/300-1,0-1-HDZ | KPOR-600/300-1,0-1-AISI |
| 600              | 400              | 95             | 1,0            | 0,41            | KPOR-600/400-1,0-1-ZN | KPOR-600/400-1,0-1-HDZ | KPOR-600/400-1,0-1-AISI |
| 600              | 500              | 95             | 1,0            | 0,44            | KPOR-600/500-1,0-1-ZN | KPOR-600/500-1,0-1-HDZ | KPOR-600/500-1,0-1-AISI |



## КРЫШКА ПЕРЕХОДНИКА СИММЕТРИЧНОГО KPSPM

| Ширина<br>B1, мм | Ширина<br>B2, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 100              | 50               | 98             | 0,7            | 0,06            | KPSM-100/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPSM-100/50-0,7-1-AISI  |
| 150              | 50               | 98             | 0,7            | 0,07            | KPSM-150/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPSM-150/50-0,7-1-AISI  |
| 150              | 100              | 98             | 0,7            | 0,09            | KPSM-150/100-0,7-1-ZN | —                      | KPSM-150/100-0,7-1-AISI |
| 200              | 50               | 98             | 0,7            | 0,09            | KPSM-200/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPSM-200/50-0,7-1-AISI  |
| 200              | 100              | 98             | 0,7            | 0,10            | KPSM-200/100-0,7-1-ZN | —                      | KPSM-200/100-0,7-1-AISI |
| 200              | 150              | 98             | 0,7            | 0,11            | KPSM-200/150-0,7-1-ZN | —                      | KPSM-200/150-0,7-1-AISI |
| 300              | 50               | 168            | 0,7            | 0,20            | KPSM-300/50-0,7-1-ZN  | —                      | KPSM-300/50-0,7-1-AISI  |
| 300              | 100              | 98             | 0,7            | 0,13            | KPSM-300/100-0,7-1-ZN | —                      | KPSM-300/100-0,7-1-AISI |
| 300              | 150              | 98             | 0,7            | 0,15            | KPSM-300/150-0,7-1-ZN | —                      | KPSM-300/150-0,7-1-AISI |
| 300              | 200              | 98             | 0,7            | 0,15            | KPSM-300/200-0,7-1-ZN | —                      | KPSM-300/200-0,7-1-AISI |
| 400              | 100              | 168            | 1,0            | 0,39            | KPSM-400/100-1,0-1-ZN | KPSM-400/100-1,0-1-HDZ | KPSM-400/100-1,0-1-AISI |
| 400              | 150              | 98             | 1,0            | 0,25            | KPSM-400/150-1,0-1-ZN | KPSM-400/150-1,0-1-HDZ | KPSM-400/150-1,0-1-AISI |
| 400              | 200              | 98             | 1,0            | 0,27            | KPSM-400/200-1,0-1-ZN | KPSM-400/200-1,0-1-HDZ | KPSM-400/200-1,0-1-AISI |
| 400              | 300              | 98             | 1,0            | 0,30            | KPSM-400/300-1,0-1-ZN | KPSM-400/300-1,0-1-HDZ | KPSM-400/300-1,0-1-AISI |
| 500              | 100              | 168            | 1,0            | 0,46            | KPSM-500/100-1,0-1-ZN | KPSM-500/100-1,0-1-HDZ | KPSM-500/100-1,0-1-AISI |
| 500              | 150              | 168            | 1,0            | 0,49            | KPSM-500/150-1,0-1-ZN | KPSM-500/150-1,0-1-HDZ | KPSM-500/150-1,0-1-AISI |
| 500              | 200              | 98             | 1,0            | 0,31            | KPSM-500/200-1,0-1-ZN | KPSM-500/200-1,0-1-HDZ | KPSM-500/200-1,0-1-AISI |
| 500              | 300              | 98             | 1,0            | 0,34            | KPSM-500/300-1,0-1-ZN | KPSM-500/300-1,0-1-HDZ | KPSM-500/300-1,0-1-AISI |
| 500              | 400              | 98             | 1,0            | 0,40            | KPSM-500/400-1,0-1-ZN | KPSM-500/400-1,0-1-HDZ | KPSM-500/400-1,0-1-AISI |
| 600              | 100              | 168            | 1,0            | 0,54            | KPSM-600/100-1,0-1-ZN | KPSM-600/100-1,0-1-HDZ | KPSM-600/100-1,0-1-AISI |
| 600              | 150              | 168            | 1,0            | 0,57            | KPSM-600/150-1,0-1-ZN | KPSM-600/150-1,0-1-HDZ | KPSM-600/150-1,0-1-AISI |
| 600              | 200              | 168            | 1,0            | 0,60            | KPSM-600/200-1,0-1-ZN | KPSM-600/200-1,0-1-HDZ | KPSM-600/200-1,0-1-AISI |
| 600              | 300              | 98             | 1,0            | 0,39            | KPSM-600/300-1,0-1-ZN | KPSM-600/300-1,0-1-HDZ | KPSM-600/300-1,0-1-AISI |
| 600              | 400              | 98             | 1,0            | 0,42            | KPSM-600/400-1,0-1-ZN | KPSM-600/400-1,0-1-HDZ | KPSM-600/400-1,0-1-AISI |
| 600              | 500              | 98             | 1,0            | 0,45            | KPSM-600/500-1,0-1-ZN | KPSM-600/500-1,0-1-HDZ | KPSM-600/500-1,0-1-AISI |



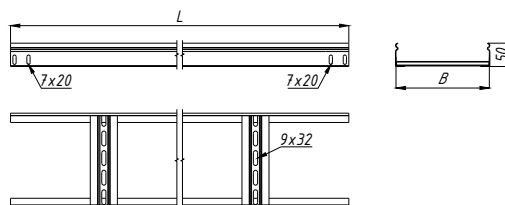
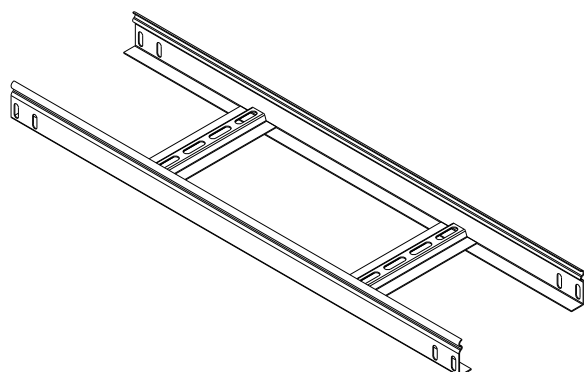
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ ЛЛ, БОРТ 50

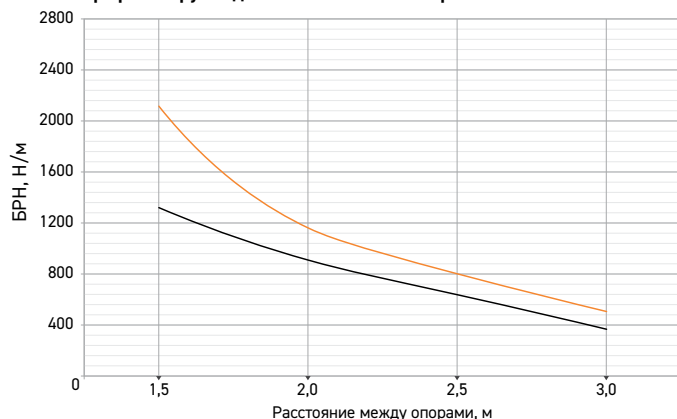
**Назначение:** прокладка кабелей на прямых участках.

**Особенности:** прямые секции лестничных лотков совместимы с аксессуарами и крышками листовых лотков премиальной серии.



| Длина<br>L, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1        | Артикул в исп. 2         | Артикул в исп. 3          |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 3000           | 200             | 1,2            | 1,70          | ЛЛ-200-50-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-50-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-50-3000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 1,88          | ЛЛ-300-50-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-50-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-50-3000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 2,06          | ЛЛ-400-50-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-50-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-50-3000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 2,24          | ЛЛ-500-50-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-50-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-50-3000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 2,41          | ЛЛ-600-50-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-50-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-50-3000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 2,15          | ЛЛ-200-50-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-50-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-50-3000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 2,38          | ЛЛ-300-50-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-50-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-50-3000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 2,60          | ЛЛ-400-50-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-50-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-50-3000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 2,83          | ЛЛ-500-50-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-50-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-50-3000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 3,04          | ЛЛ-600-50-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-50-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-50-3000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 2,87          | ЛЛ-200-50-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-50-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-50-3000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 3,17          | ЛЛ-300-50-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-50-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-50-3000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 3,47          | ЛЛ-400-50-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-50-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-50-3000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 3,77          | ЛЛ-500-50-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-50-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-50-3000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 4,05          | ЛЛ-600-50-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-50-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-50-3000-2,0-1-AISI |
| 6000           | 200             | 1,2            | 1,70          | ЛЛ-200-50-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-50-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-50-6000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 1,88          | ЛЛ-300-50-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-50-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-50-6000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 2,06          | ЛЛ-400-50-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-50-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-50-6000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 2,24          | ЛЛ-500-50-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-50-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-50-6000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 2,41          | ЛЛ-600-50-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-50-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-50-6000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 2,15          | ЛЛ-200-50-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-50-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-50-6000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 2,38          | ЛЛ-300-50-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-50-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-50-6000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 2,60          | ЛЛ-400-50-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-50-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-50-6000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 2,83          | ЛЛ-500-50-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-50-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-50-6000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 3,04          | ЛЛ-600-50-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-50-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-50-6000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 2,87          | ЛЛ-200-50-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-50-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-50-6000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 3,17          | ЛЛ-300-50-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-50-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-50-6000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 3,47          | ЛЛ-400-50-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-50-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-50-6000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 3,77          | ЛЛ-500-50-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-50-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-50-6000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 4,05          | ЛЛ-600-50-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-50-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-50-6000-2,0-1-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 50 мм

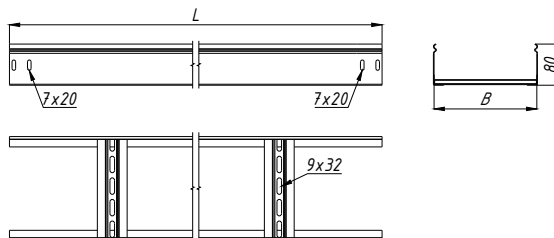
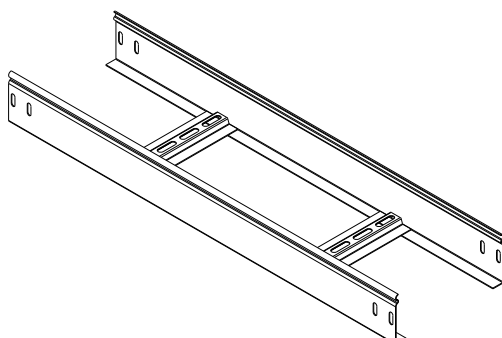


\* Вес указан для Исп. 1

- Исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 — горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 — нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

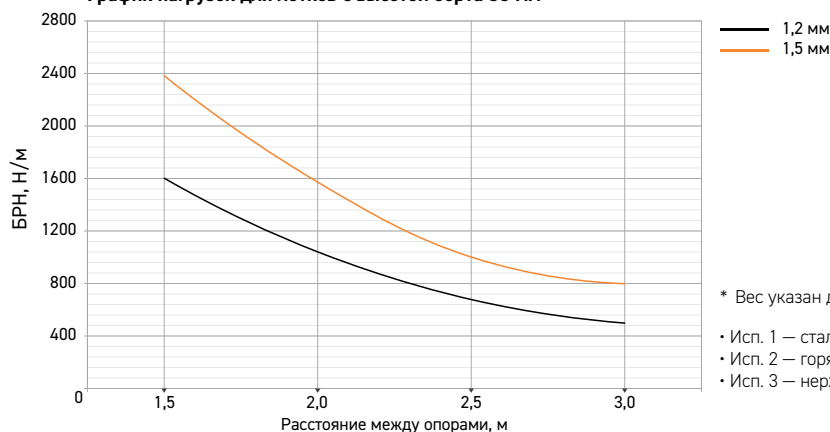
## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ ЛЛ, БОРТ 80

- Назначение:** прокладка кабелей на прямых участках.  
**Особенности:** прямые секции лестничных лотков совместимы с аксессуарами и крышками листовых лотков премиальной серии.



| Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1        | Артикул в исп. 2         | Артикул в исп. 3          |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 3000           | 200             | 1,2            | 2,27          | ЛЛ-200-80-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-80-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-80-3000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 2,45          | ЛЛ-300-80-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-80-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-80-3000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 2,62          | ЛЛ-400-80-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-80-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-80-3000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 2,80          | ЛЛ-500-80-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-80-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-80-3000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 2,98          | ЛЛ-600-80-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-80-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-80-3000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 3,11          | ЛЛ-200-80-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-80-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-80-3000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 3,53          | ЛЛ-300-80-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-80-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-80-3000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 3,94          | ЛЛ-400-80-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-80-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-80-3000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 4,31          | ЛЛ-500-80-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-80-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-80-3000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 4,73          | ЛЛ-600-80-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-80-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-80-3000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 4,15          | ЛЛ-200-80-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-80-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-80-3000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 4,70          | ЛЛ-300-80-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-80-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-80-3000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 5,25          | ЛЛ-400-80-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-80-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-80-3000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 5,75          | ЛЛ-500-80-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-80-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-80-3000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 6,30          | ЛЛ-600-80-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-80-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-80-3000-2,0-1-AISI |
| 6000           | 200             | 1,2            | 2,27          | ЛЛ-200-80-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-80-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-80-6000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 2,45          | ЛЛ-300-80-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-80-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-80-6000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 2,62          | ЛЛ-400-80-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-80-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-80-6000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 2,80          | ЛЛ-500-80-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-80-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-80-6000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 2,98          | ЛЛ-600-80-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-80-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-80-6000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 3,11          | ЛЛ-200-80-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-80-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-80-6000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 3,53          | ЛЛ-300-80-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-80-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-80-6000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 3,94          | ЛЛ-400-80-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-80-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-80-6000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 4,31          | ЛЛ-500-80-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-80-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-80-6000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 4,73          | ЛЛ-600-80-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-80-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-80-6000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 4,15          | ЛЛ-200-80-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-80-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-80-6000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 4,70          | ЛЛ-300-80-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-80-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-80-6000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 5,25          | ЛЛ-400-80-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-80-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-80-6000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 5,75          | ЛЛ-500-80-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-80-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-80-6000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 6,30          | ЛЛ-600-80-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-80-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-80-6000-2,0-1-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 80 мм



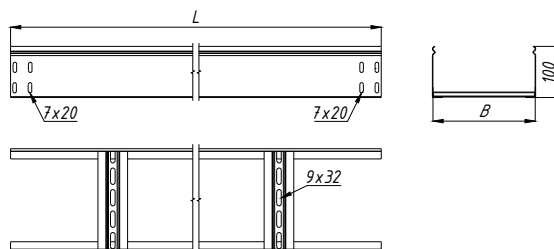
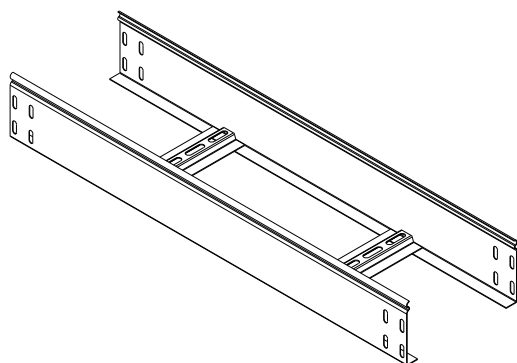
\* Вес указан для Исп. 1

- Исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 — горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 — нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ ЛЛ, БОРТ 100

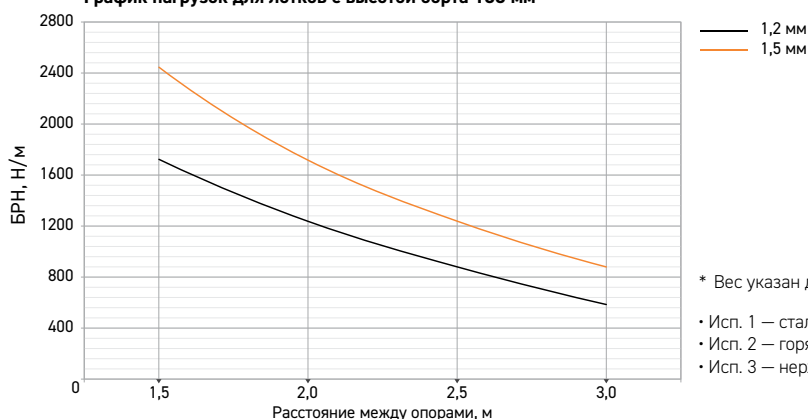
**Назначение:** прокладка кабелей на прямых участках.

**Особенности:** прямые секции лестничных лотков совместимы с аксессуарами и крышками листовых лотков премиальной серии.



| Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 3000           | 200             | 1,2            | 2,98          | ЛЛ-200-100-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-100-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-100-3000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 3,38          | ЛЛ-300-100-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-100-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-100-3000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 3,76          | ЛЛ-400-100-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-100-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-100-3000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 4,14          | ЛЛ-500-100-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-100-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-100-3000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 4,54          | ЛЛ-600-100-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-100-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-100-3000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 3,73          | ЛЛ-200-100-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-100-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-100-3000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 4,23          | ЛЛ-300-100-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-100-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-100-3000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 4,70          | ЛЛ-400-100-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-100-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-100-3000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 5,17          | ЛЛ-500-100-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-100-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-100-3000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 5,67          | ЛЛ-600-100-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-100-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-100-3000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 4,97          | ЛЛ-200-100-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-100-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-100-3000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 5,64          | ЛЛ-300-100-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-100-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-100-3000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 6,27          | ЛЛ-400-100-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-100-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-100-3000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 6,89          | ЛЛ-500-100-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-100-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-100-3000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 7,56          | ЛЛ-600-100-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-100-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-100-3000-2,0-1-AISI |
| 6000           | 200             | 1,2            | 2,98          | ЛЛ-200-100-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-100-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-100-6000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 3,38          | ЛЛ-300-100-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-100-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-100-6000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 3,76          | ЛЛ-400-100-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-100-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-100-6000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 4,14          | ЛЛ-500-100-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-100-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-100-6000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 4,54          | ЛЛ-600-100-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-100-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-100-6000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 3,73          | ЛЛ-200-100-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-100-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-100-6000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 4,23          | ЛЛ-300-100-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-100-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-100-6000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 4,70          | ЛЛ-400-100-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-100-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-100-6000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 5,17          | ЛЛ-500-100-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-100-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-100-6000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 5,67          | ЛЛ-600-100-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-100-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-100-6000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 4,97          | ЛЛ-200-100-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-100-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-100-6000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 5,64          | ЛЛ-300-100-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-100-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-100-6000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 6,27          | ЛЛ-400-100-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-100-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-100-6000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 6,89          | ЛЛ-500-100-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-100-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-100-6000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 7,56          | ЛЛ-600-100-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-100-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-100-6000-2,0-1-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 100 мм

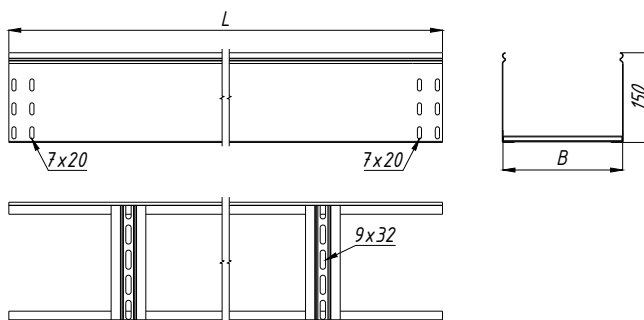
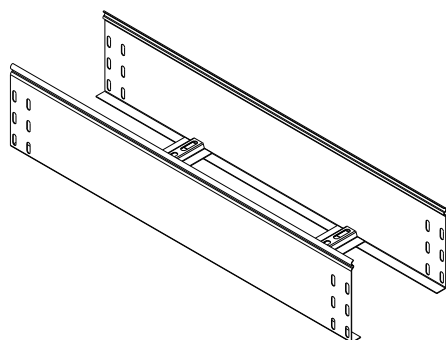


\* Вес указан для Исп. 1

- Исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 — горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 — нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

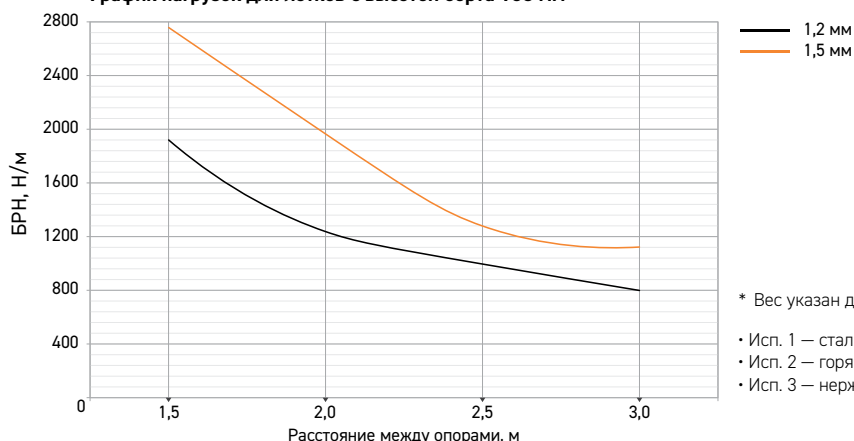
## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ ЛЛ, БОРТ 150

- Назначение:** прокладка кабелей на прямых участках.  
**Особенности:** прямые секции лестничных лотков совместимы с аксессуарами и крышками листовых лотков премиальной серии.



| Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1         | Артикул в исп. 2          | Артикул в исп. 3           |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 3000           | 200             | 1,2            | 3,64          | ЛЛ-200-150-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-150-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-150-3000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 3,90          | ЛЛ-300-150-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-150-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-150-3000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 4,16          | ЛЛ-400-150-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-150-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-150-3000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 4,37          | ЛЛ-500-150-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-150-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-150-3000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 4,63          | ЛЛ-600-150-3000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-150-3000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-150-3000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 4,55          | ЛЛ-200-150-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-150-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-150-3000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 4,88          | ЛЛ-300-150-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-150-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-150-3000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 5,20          | ЛЛ-400-150-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-150-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-150-3000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 5,46          | ЛЛ-500-150-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-150-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-150-3000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 5,78          | ЛЛ-600-150-3000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-150-3000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-150-3000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 6,07          | ЛЛ-200-150-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-150-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-150-3000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 6,50          | ЛЛ-300-150-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-150-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-150-3000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 6,93          | ЛЛ-400-150-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-150-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-150-3000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 7,28          | ЛЛ-500-150-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-150-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-150-3000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 7,71          | ЛЛ-600-150-3000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-150-3000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-150-3000-2,0-1-AISI |
| 6000           | 200             | 1,2            | 3,64          | ЛЛ-200-150-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-200-150-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-200-150-6000-1,2-1-AISI |
|                | 300             | 1,2            | 3,90          | ЛЛ-300-150-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-300-150-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-300-150-6000-1,2-1-AISI |
|                | 400             | 1,2            | 4,16          | ЛЛ-400-150-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-400-150-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-400-150-6000-1,2-1-AISI |
|                | 500             | 1,2            | 4,37          | ЛЛ-500-150-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-500-150-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-500-150-6000-1,2-1-AISI |
|                | 600             | 1,2            | 4,63          | ЛЛ-600-150-6000-1,2-1-ZN | ЛЛ-600-150-6000-1,2-1-HDZ | ЛЛ-600-150-6000-1,2-1-AISI |
|                | 200             | 1,5            | 4,55          | ЛЛ-200-150-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-200-150-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-200-150-6000-1,5-1-AISI |
|                | 300             | 1,5            | 4,88          | ЛЛ-300-150-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-300-150-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-300-150-6000-1,5-1-AISI |
|                | 400             | 1,5            | 5,20          | ЛЛ-400-150-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-400-150-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-400-150-6000-1,5-1-AISI |
|                | 500             | 1,5            | 5,46          | ЛЛ-500-150-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-500-150-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-500-150-6000-1,5-1-AISI |
|                | 600             | 1,5            | 5,78          | ЛЛ-600-150-6000-1,5-1-ZN | ЛЛ-600-150-6000-1,5-1-HDZ | ЛЛ-600-150-6000-1,5-1-AISI |
|                | 200             | 2,0            | 6,07          | ЛЛ-200-150-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-200-150-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-200-150-6000-2,0-1-AISI |
|                | 300             | 2,0            | 6,50          | ЛЛ-300-150-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-300-150-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-300-150-6000-2,0-1-AISI |
|                | 400             | 2,0            | 6,93          | ЛЛ-400-150-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-400-150-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-400-150-6000-2,0-1-AISI |
|                | 500             | 2,0            | 7,28          | ЛЛ-500-150-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-500-150-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-500-150-6000-2,0-1-AISI |
|                | 600             | 2,0            | 7,71          | ЛЛ-600-150-6000-2,0-1-ZN | ЛЛ-600-150-6000-2,0-1-HDZ | ЛЛ-600-150-6000-2,0-1-AISI |

График нагрузок для лотков с высотой борта 150 мм



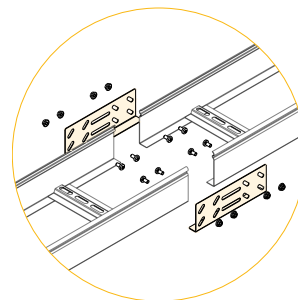
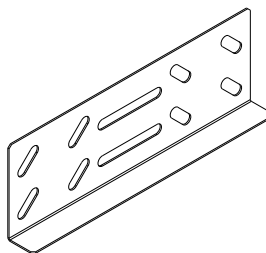
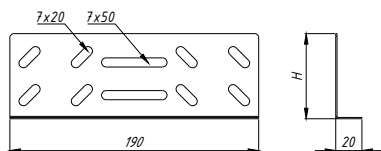
\* Вес указан для Исп. 1

- Исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира
- Исп. 2 — горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 — нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ СУ

**Назначение:** соединитель угловой СУ предназначен для стыковки лестничных лотков и лестничных аксессуаров.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм.

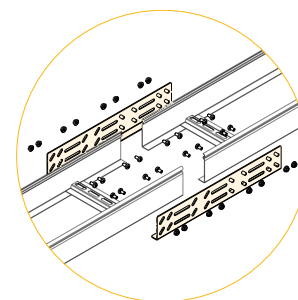
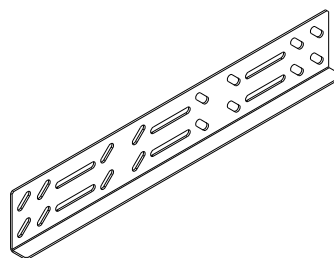
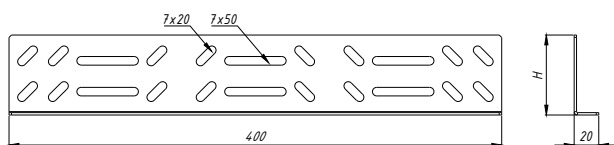


| Высота борта лотка, мм | Высота H, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 50                     | 35           | 1,2         | 0,08         | СУ-50-1,2-ZN     | СУ-50-1,2-HDZ    | СУ-50-1,2-AISI   |
| 80                     | 65           | 1,2         | 0,13         | СУ-80-1,2-ZN     | СУ-80-1,2-HDZ    | СУ-80-1,2-AISI   |
| 100                    | 85           | 1,2         | 0,17         | СУ-100-1,2-ZN    | СУ-100-1,2-HDZ   | СУ-100-1,2-AISI  |
| 150                    | 135          | 1,2         | 0,23         | СУ-150-1,2-ZN    | СУ-150-1,2-HDZ   | СУ-150-1,2-AISI  |

## СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ УСИЛЕННЫЙ СУУ

**Назначение:** соединитель угловой усиленный СУУ предназначен для стыковки лестничных лотков на больших пролетах.

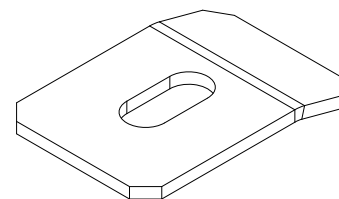
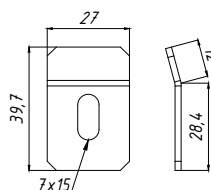
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,5мм.



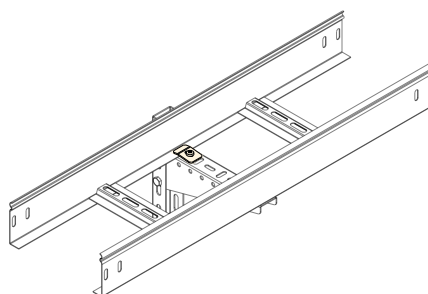
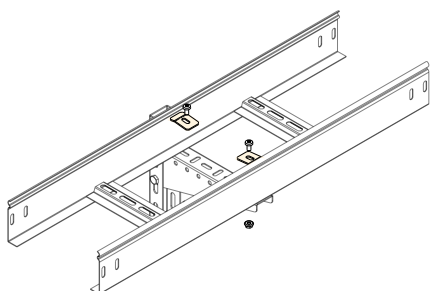
| Высота борта лотка, мм | Высота H, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 50                     | 35           | 2,0         | 0,29         | СУУ-50-2,0-ZN    | СУУ-50-2,0-HDZ   | СУУ-50-2,0-AISI  |
| 80                     | 65           | 2,0         | 0,45         | СУУ-80-2,0-ZN    | СУУ-80-2,0-HDZ   | СУУ-80-2,0-AISI  |
| 100                    | 85           | 2,0         | 0,58         | СУУ-100-2,0-ZN   | СУУ-100-2,0-HDZ  | СУУ-100-2,0-AISI |
| 150                    | 135          | 2,0         | 0,76         | СУУ-150-2,0-ZN   | СУУ-150-2,0-HDZ  | СУУ-150-2,0-AISI |

## ПРИЖИМ ЛЛ ЛТП

**Назначение:** прижим ЛТП предназначен для фиксации лестничного лотка к элементам монтажной системы. ЛТП используется парно. Для установки рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



| Толщина металла, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|---------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 2,0                 | 0,03         | ЛТП-2,0-ZN       | ЛТП-2,0-HDZ      | ЛТП-2,0-AISI     |

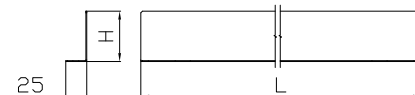
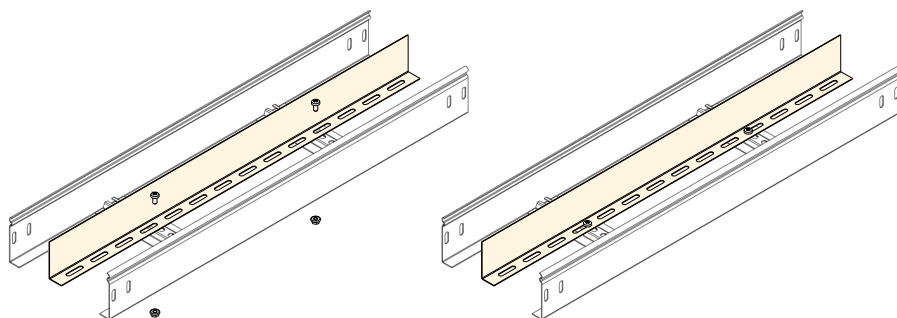


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## ПЕРЕГОРОДКА (РАЗДЕЛИТЕЛЬ) ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТРЛ

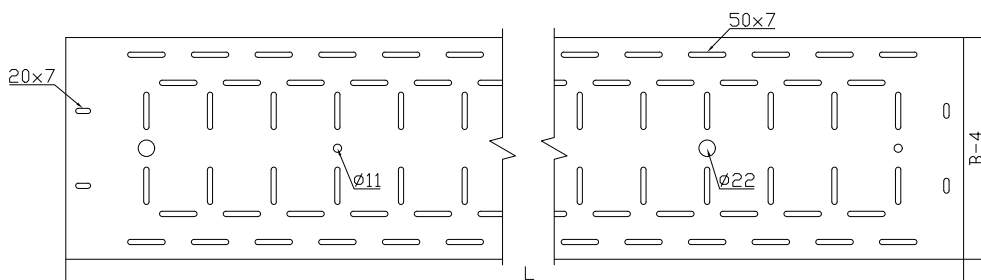
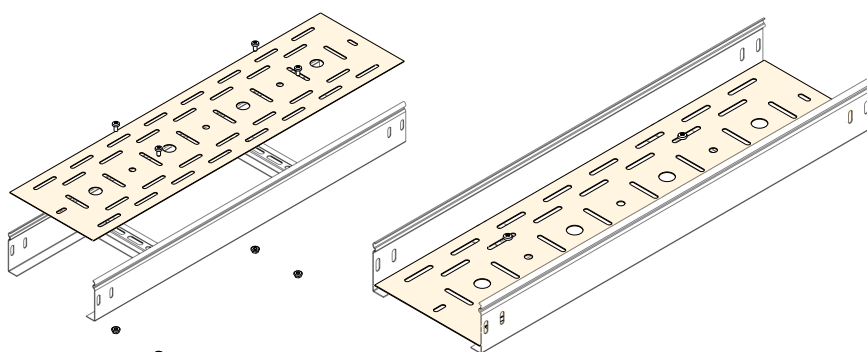
Предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Высота<br>H, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 3000           | 35              | 1,0            | 0,42          | ЛТРЛ-50-3000-1,0-ZN  | ЛТРЛ-50-3000-1,0-HDZ  | ЛТРЛ-50-3000-1,0-AISI  |
|                | 65              | 1,0            | 0,66          | ЛТРЛ-80-3000-1,0-ZN  | ЛТРЛ-80-3000-1,0-HDZ  | ЛТРЛ-80-3000-1,0-AISI  |
|                | 85              | 1,0            | 0,81          | ЛТРЛ-100-3000-1,0-ZN | ЛТРЛ-100-3000-1,0-HDZ | ЛТРЛ-100-3000-1,0-AISI |
|                | 135             | 1,0            | 1,19          | ЛТРЛ-150-3000-1,0-ZN | ЛТРЛ-150-3000-1,0-HDZ | ЛТРЛ-150-3000-1,0-AISI |

## ВСТАВКА ДОННАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛТВД

Предназначена для дополнительной защиты кабеля в лотке и предотвращения провисания слаботочных кабелей. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/м | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 3000           | 200             | 0,7            | 0,97          | ЛТВД-200-3000-0,7-ZN | -                     | ЛТВД-200-3000-0,7-AISI |
|                | 300             | 0,7            | 1,50          | ЛТВД-300-3000-0,7-ZN | -                     | ЛТВД-300-3000-0,7-AISI |
|                | 400             | 0,7            | 2,03          | ЛТВД-400-3000-0,7-ZN | -                     | ЛТВД-400-3000-0,7-AISI |
|                | 500             | 0,7            | 2,56          | ЛТВД-500-3000-0,7-ZN | -                     | ЛТВД-500-3000-0,7-AISI |
|                | 600             | 0,7            | 3,08          | ЛТВД-600-3000-0,7-ZN | -                     | ЛТВД-600-3000-0,7-AISI |
|                | 200             | 1,0            | 1,39          | ЛТВД-200-3000-1,0-ZN | ЛТВД-200-3000-1,0-HDZ | ЛТВД-200-3000-1,0-AISI |
|                | 300             | 1,0            | 2,14          | ЛТВД-300-3000-1,0-ZN | ЛТВД-300-3000-1,0-HDZ | ЛТВД-300-3000-1,0-AISI |
|                | 400             | 1,0            | 2,90          | ЛТВД-400-3000-1,0-ZN | ЛТВД-400-3000-1,0-HDZ | ЛТВД-400-3000-1,0-AISI |
|                | 500             | 1,0            | 3,65          | ЛТВД-500-3000-1,0-ZN | ЛТВД-500-3000-1,0-HDZ | ЛТВД-500-3000-1,0-AISI |
|                | 600             | 1,0            | 4,40          | ЛТВД-600-3000-1,0-ZN | ЛТВД-600-3000-1,0-HDZ | ЛТВД-600-3000-1,0-AISI |

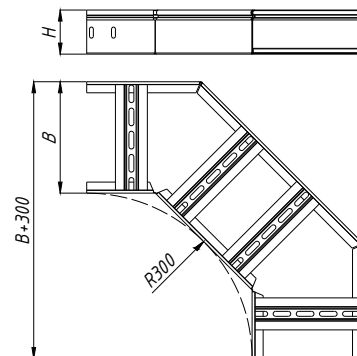
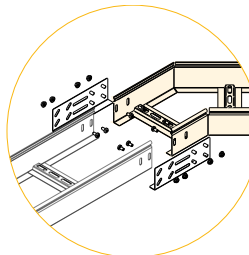
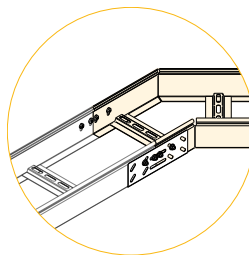
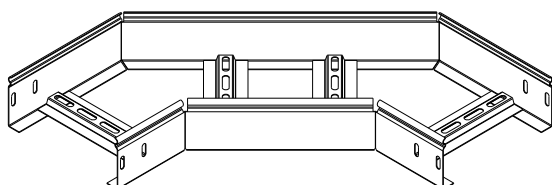
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУП90 R300

- 1 **Назначение:** организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90° с радиусом поворота R=300мм.

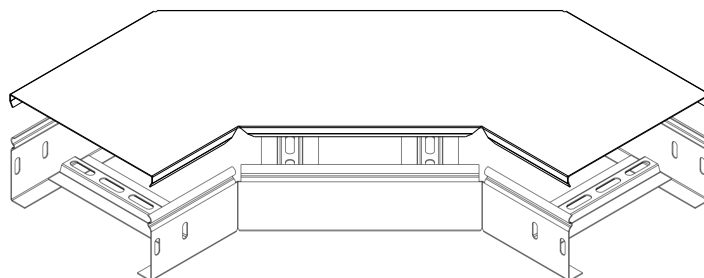
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,36            | ЛТУП90-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,72            | ЛТУП90-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,06            | ЛТУП90-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,42            | ЛТУП90-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,77            | ЛТУП90-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,74            | ЛТУП90-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,14            | ЛТУП90-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,54            | ЛТУП90-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,95            | ЛТУП90-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 3,34            | ЛТУП90-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП90-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП90-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,98            | ЛТУП90-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,41            | ЛТУП90-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,84            | ЛТУП90-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,28            | ЛТУП90-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,71            | ЛТУП90-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,59            | ЛТУП90-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 3,11            | ЛТУП90-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 3,61            | ЛТУП90-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 4,14            | ЛТУП90-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 4,63            | ЛТУП90-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП90-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП90-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУП90 R300

- 1 Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 1,22           | КЛТУП90-200-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП90-200-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП90-200-1,0-R300-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 1,96           | КЛТУП90-300-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП90-300-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП90-300-1,0-R300-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 2,83           | КЛТУП90-400-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП90-400-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП90-400-1,0-R300-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 3,83           | КЛТУП90-500-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП90-500-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП90-500-1,0-R300-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 4,96           | КЛТУП90-600-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП90-600-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП90-600-1,0-R300-1-AISI |

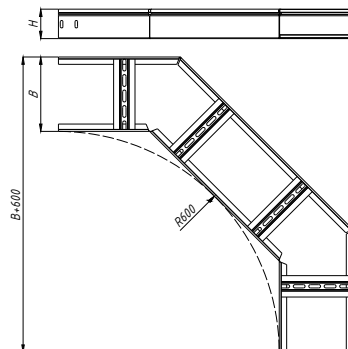
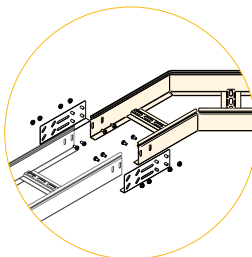
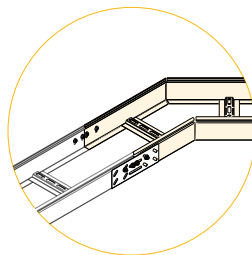
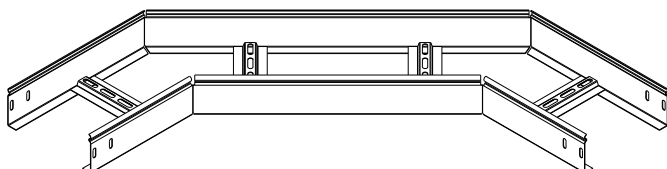
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУП90 R600

**Назначение:** организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90° с радиусом поворота R=600мм.

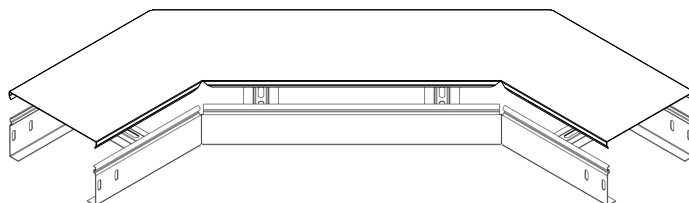
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 2,05            | ЛТУП90-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,41            | ЛТУП90-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,76            | ЛТУП90-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 3,12            | ЛТУП90-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 3,47            | ЛТУП90-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 2,71            | ЛТУП90-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 3,11            | ЛТУП90-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 3,52            | ЛТУП90-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 3,92            | ЛТУП90-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 4,31            | ЛТУП90-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП90-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП90-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 3,14            | ЛТУП90-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 3,58            | ЛТУП90-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 4,01            | ЛТУП90-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 4,44            | ЛТУП90-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 4,87            | ЛТУП90-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 4,22            | ЛТУП90-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 4,74            | ЛТУП90-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 5,24            | ЛТУП90-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 5,76            | ЛТУП90-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 6,26            | ЛТУП90-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП90-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП90-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУП90 R600

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 2,13           | КЛТУП90-200-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП90-200-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП90-200-1,0-R600-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 3,26           | КЛТУП90-300-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП90-300-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП90-300-1,0-R600-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 4,52           | КЛТУП90-400-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП90-400-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП90-400-1,0-R600-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 5,91           | КЛТУП90-500-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП90-500-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП90-500-1,0-R600-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 7,43           | КЛТУП90-600-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП90-600-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП90-600-1,0-R600-1-AISI |

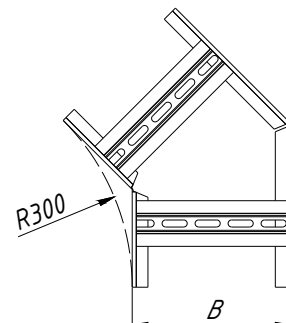
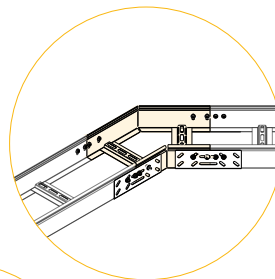
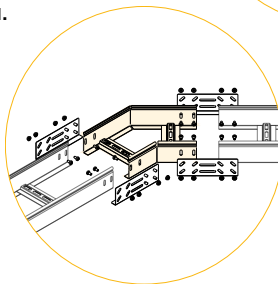
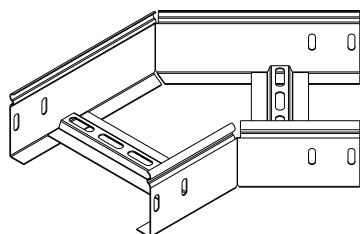
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУП45 R300

- Назначение:** организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45° с радиусом поворота R=300мм.

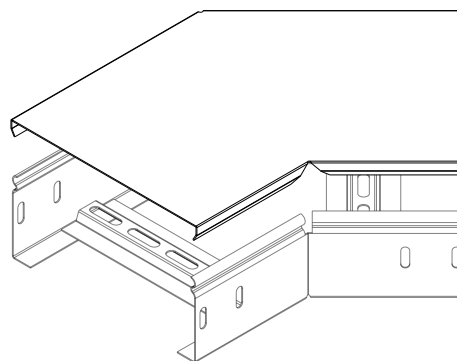
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,26            | ЛТУП45-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,52            | ЛТУП45-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,78            | ЛТУП45-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,04            | ЛТУП45-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,30            | ЛТУП45-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,62            | ЛТУП45-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,90            | ЛТУП45-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,18            | ЛТУП45-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,46            | ЛТУП45-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,75            | ЛТУП45-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУП45-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУП45-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,85            | ЛТУП45-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,15            | ЛТУП45-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,45            | ЛТУП45-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,75            | ЛТУП45-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,05            | ЛТУП45-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,45            | ЛТУП45-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,78            | ЛТУП45-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 3,12            | ЛТУП45-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,46            | ЛТУП45-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,79            | ЛТУП45-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУП45-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУП45-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУП45 R300

- Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 0,61           | КЛТУП45-200-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП45-200-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП45-200-1,0-R300-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 0,98           | КЛТУП45-300-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП45-300-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП45-300-1,0-R300-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 1,41           | КЛТУП45-400-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП45-400-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП45-400-1,0-R300-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 1,91           | КЛТУП45-500-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП45-500-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП45-500-1,0-R300-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 2,48           | КЛТУП45-600-1,0-R300-1-ZN | КЛТУП45-600-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУП45-600-1,0-R300-1-AISI |

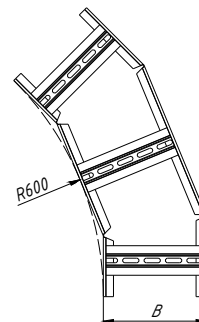
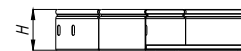
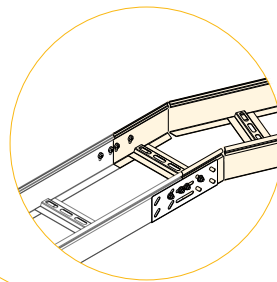
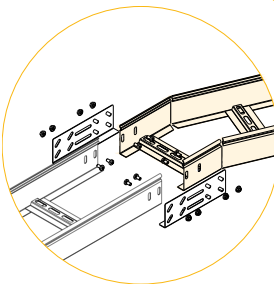
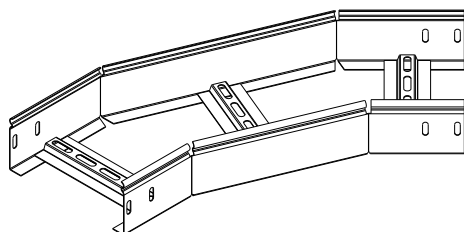
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУП45 R600

- Назначение: организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45° с радиусом поворота R=600мм.

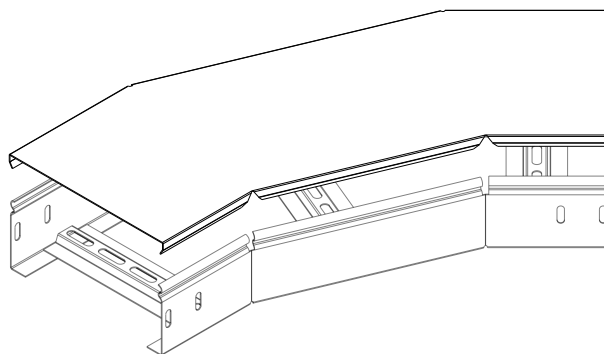
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,10            | ЛТУП45-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,33            | ЛТУП45-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,57            | ЛТУП45-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,81            | ЛТУП45-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,04            | ЛТУП45-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,42            | ЛТУП45-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,67            | ЛТУП45-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,93            | ЛТУП45-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,18            | ЛТУП45-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,44            | ЛТУП45-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУП45-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУП45-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,62            | ЛТУП45-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,88            | ЛТУП45-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,16            | ЛТУП45-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,44            | ЛТУП45-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,70            | ЛТУП45-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,14            | ЛТУП45-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,45            | ЛТУП45-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,75            | ЛТУП45-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,06            | ЛТУП45-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,37            | ЛТУП45-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУП45-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУП45-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУП45 R600

- Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 1,02           | КЛТУП45-200-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП45-200-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП45-200-1,0-R600-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 1,56           | КЛТУП45-300-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП45-300-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП45-300-1,0-R600-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 2,17           | КЛТУП45-400-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП45-400-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП45-400-1,0-R600-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 2,84           | КЛТУП45-500-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП45-500-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП45-500-1,0-R600-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 3,57           | КЛТУП45-600-1,0-R600-1-ZN | КЛТУП45-600-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУП45-600-1,0-R600-1-AISI |

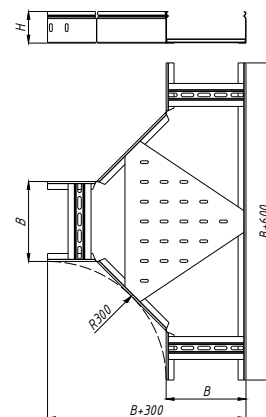
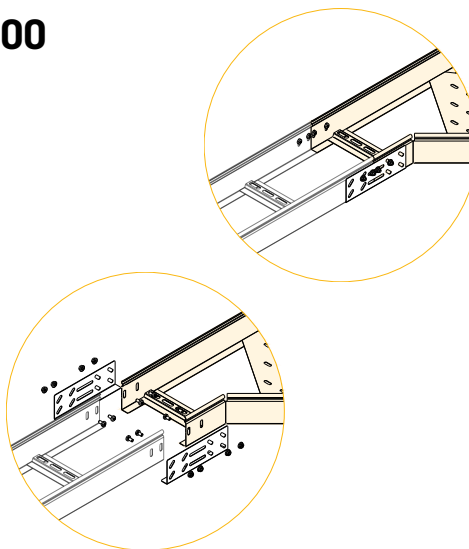
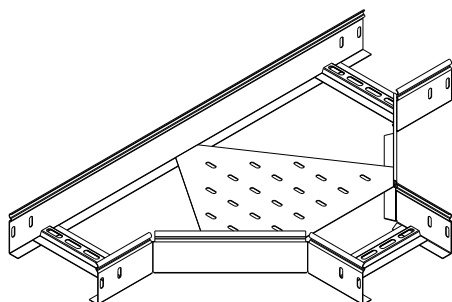
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТТ R300

- 1 Назначение: организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости с радиусом поворота R=300мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

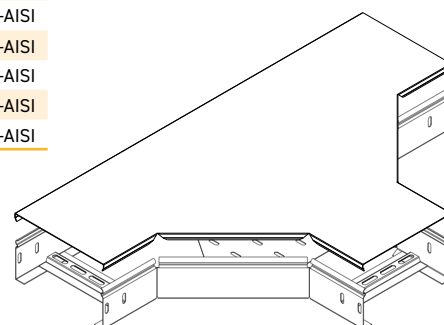


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 2,24            | ЛТТ-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,90            | ЛТТ-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 3,64            | ЛТТ-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 4,47            | ЛТТ-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 5,39            | ЛТТ-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 2,76            | ЛТТ-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 3,44            | ЛТТ-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 4,21            | ЛТТ-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 5,07            | ЛТТ-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 6,02            | ЛТТ-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТТ-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТТ-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 3,07            | ЛТТ-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 3,78            | ЛТТ-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 4,56            | ЛТТ-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 5,45            | ЛТТ-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 6,42            | ЛТТ-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 3,91            | ЛТТ-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 4,66            | ЛТТ-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 5,50            | ЛТТ-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 6,43            | ЛТТ-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 7,44            | ЛТТ-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТТ-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТТ-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТТ R300

- 1 Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерной щелчки, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1       | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|-----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 200             | 1,0            | 1,22           | КЛТТ-200-1,0-R300-1-ZN | КЛТТ-200-1,0-R300-1-HDZ | КЛТТ-200-1,0-R300-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 1,96           | КЛТТ-300-1,0-R300-1-ZN | КЛТТ-300-1,0-R300-1-HDZ | КЛТТ-300-1,0-R300-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 2,83           | КЛТТ-400-1,0-R300-1-ZN | КЛТТ-400-1,0-R300-1-HDZ | КЛТТ-400-1,0-R300-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 3,83           | КЛТТ-500-1,0-R300-1-ZN | КЛТТ-500-1,0-R300-1-HDZ | КЛТТ-500-1,0-R300-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 4,96           | КЛТТ-600-1,0-R300-1-ZN | КЛТТ-600-1,0-R300-1-HDZ | КЛТТ-600-1,0-R300-1-AISI |



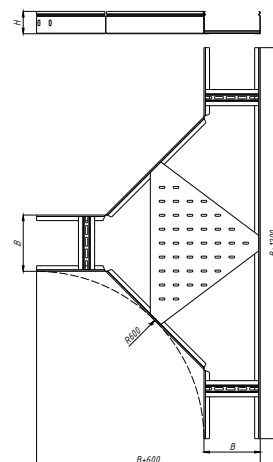
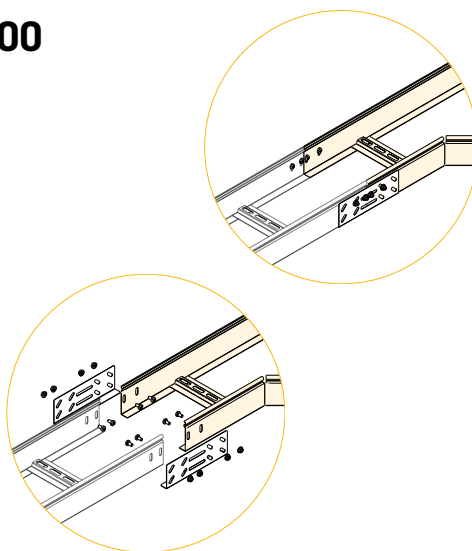
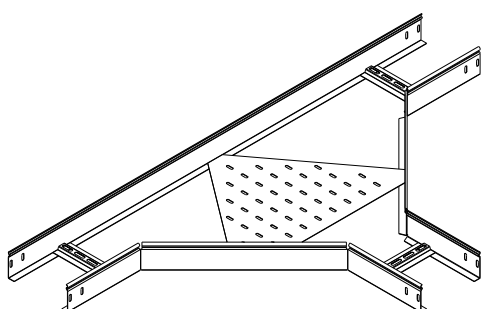
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТТ R600

- Назначение: организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости с радиусом поворота R=600мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

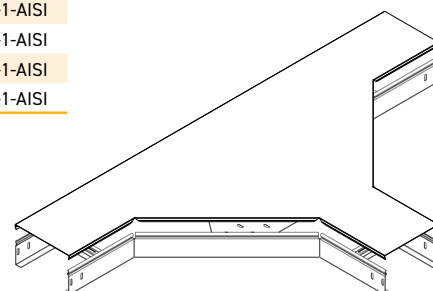


| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 50           | 200          | 1,2         | 3,88         | ЛТТ-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 300          | 1,2         | 4,65         | ЛТТ-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 400          | 1,2         | 5,51         | ЛТТ-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 500          | 1,2         | 6,47         | ЛТТ-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 600          | 1,2         | 7,51         | ЛТТ-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80           | 200          | 1,2         | 4,84         | ЛТТ-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 300          | 1,2         | 5,64         | ЛТТ-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 400          | 1,2         | 6,53         | ЛТТ-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 500          | 1,2         | 7,52         | ЛТТ-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|              | 600          | 1,2         | 8,58         | ЛТТ-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТТ-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТТ-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100          | 200          | 1,2         | 5,47         | ЛТТ-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|              | 300          | 1,2         | 6,29         | ЛТТ-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|              | 400          | 1,2         | 7,19         | ЛТТ-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|              | 500          | 1,2         | 8,20         | ЛТТ-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|              | 600          | 1,2         | 9,28         | ЛТТ-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150          | 200          | 1,2         | 7,05         | ЛТТ-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|              | 300          | 1,2         | 7,92         | ЛТТ-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|              | 400          | 1,2         | 8,87         | ЛТТ-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|              | 500          | 1,2         | 9,93         | ЛТТ-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|              | 600          | 1,2         | 11,06        | ЛТТ-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТТ-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТТ-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТТ R600

- Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт | Артикул в исп. 1       | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|--------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 200          | 1,0         | 2,21        | КЛТТ-200-1,0-R600-1-ZN | КЛТТ-200-1,0-R600-1-HDZ | КЛТТ-200-1,0-R600-1-AISI |
| 300          | 1,0         | 3,33        | КЛТТ-300-1,0-R600-1-ZN | КЛТТ-300-1,0-R600-1-HDZ | КЛТТ-300-1,0-R600-1-AISI |
| 400          | 1,0         | 4,60        | КЛТТ-400-1,0-R600-1-ZN | КЛТТ-400-1,0-R600-1-HDZ | КЛТТ-400-1,0-R600-1-AISI |
| 500          | 1,0         | 6,03        | КЛТТ-500-1,0-R600-1-ZN | КЛТТ-500-1,0-R600-1-HDZ | КЛТТ-500-1,0-R600-1-AISI |
| 600          | 1,0         | 7,61        | КЛТТ-600-1,0-R600-1-ZN | КЛТТ-600-1,0-R600-1-HDZ | КЛТТ-600-1,0-R600-1-AISI |



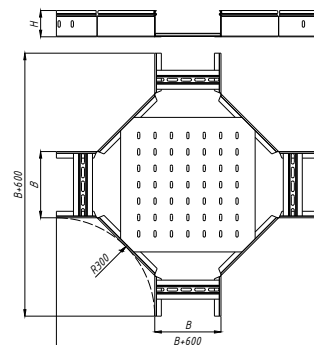
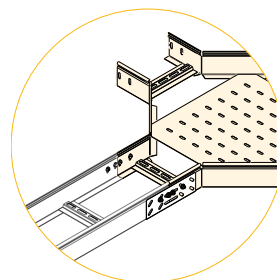
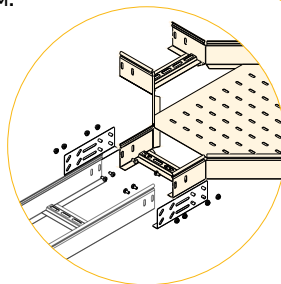
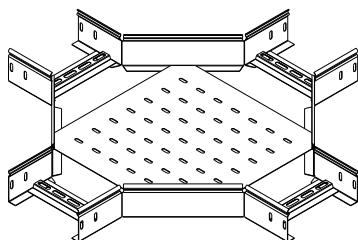
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТХ R300

**Назначение:** организация Х-образного разветвления трассы в горизонтальной плоскости с радиусом поворота  $R=300\text{мм}$ .

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

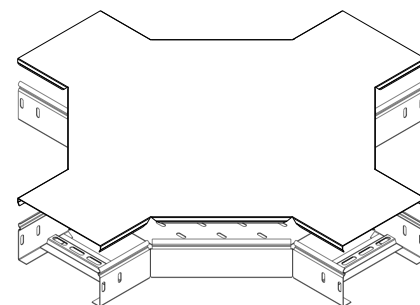


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 3,29            | ЛТХ-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 4,36            | ЛТХ-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 5,60            | ЛТХ-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 7,04            | ЛТХ-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 8,63            | ЛТХ-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 3,86            | ЛТХ-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 4,92            | ЛТХ-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 6,17            | ЛТХ-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 7,60            | ЛТХ-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 9,20            | ЛТХ-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТХ-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТХ-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 4,21            | ЛТХ-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 5,28            | ЛТХ-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 6,52            | ЛТХ-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 7,96            | ЛТХ-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 9,55            | ЛТХ-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 5,13            | ЛТХ-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 6,20            | ЛТХ-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 7,45            | ЛТХ-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 8,88            | ЛТХ-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 10,47           | ЛТХ-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТХ-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТХ-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТХ R300

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1       | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|-----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 200             | 1,0            | 2,94           | КЛТХ-200-1,0-R300-1-ZN | КЛТХ-200-1,0-R300-1-HDZ | КЛТХ-200-1,0-R300-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 4,28           | КЛТХ-300-1,0-R300-1-ZN | КЛТХ-300-1,0-R300-1-HDZ | КЛТХ-300-1,0-R300-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 5,78           | КЛТХ-400-1,0-R300-1-ZN | КЛТХ-400-1,0-R300-1-HDZ | КЛТХ-400-1,0-R300-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 7,43           | КЛТХ-500-1,0-R300-1-ZN | КЛТХ-500-1,0-R300-1-HDZ | КЛТХ-500-1,0-R300-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 9,24           | КЛТХ-600-1,0-R300-1-ZN | КЛТХ-600-1,0-R300-1-HDZ | КЛТХ-600-1,0-R300-1-AISI |



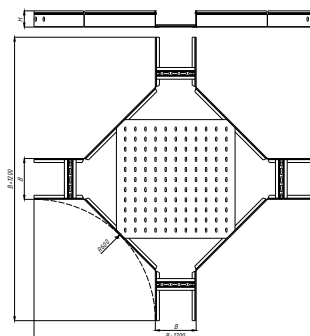
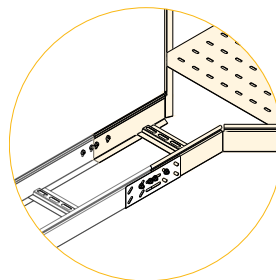
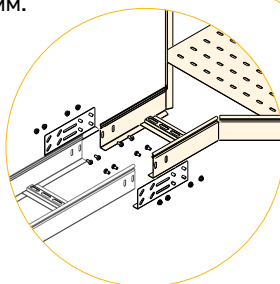
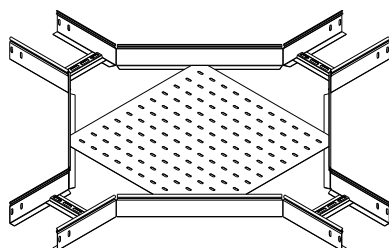
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТХ R600

**Назначение:** организация Х-образного разветвления трассы в горизонтальной плоскости с радиусом поворота R=600мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

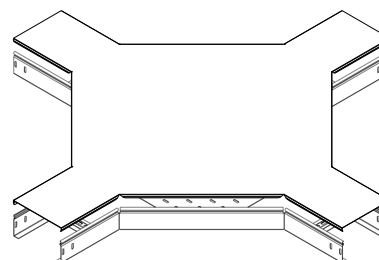


| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 6,25            | ЛТХ-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 7,63            | ЛТХ-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 9,18            | ЛТХ-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 10,93           | ЛТХ-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 12,84           | ЛТХ-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 7,38            | ЛТХ-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 8,76            | ЛТХ-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 10,31           | ЛТХ-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 12,06           | ЛТХ-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 13,97           | ЛТХ-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТХ-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТХ-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 8,11            | ЛТХ-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 9,49            | ЛТХ-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 11,04           | ЛТХ-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 12,79           | ЛТХ-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 14,70           | ЛТХ-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 9,97            | ЛТХ-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 11,35           | ЛТХ-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 12,90           | ЛТХ-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 14,65           | ЛТХ-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 16,56           | ЛТХ-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТХ-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТХ-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТХ R600

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1       | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|-----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 200             | 1,0            | 6,55           | КЛТХ-200-1,0-R600-1-ZN | КЛТХ-200-1,0-R600-1-HDZ | КЛТХ-200-1,0-R600-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 8,84           | КЛТХ-300-1,0-R600-1-ZN | КЛТХ-300-1,0-R600-1-HDZ | КЛТХ-300-1,0-R600-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 11,27          | КЛТХ-400-1,0-R600-1-ZN | КЛТХ-400-1,0-R600-1-HDZ | КЛТХ-400-1,0-R600-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 13,87          | КЛТХ-500-1,0-R600-1-ZN | КЛТХ-500-1,0-R600-1-HDZ | КЛТХ-500-1,0-R600-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 16,62          | КЛТХ-600-1,0-R600-1-ZN | КЛТХ-600-1,0-R600-1-HDZ | КЛТХ-600-1,0-R600-1-AISI |



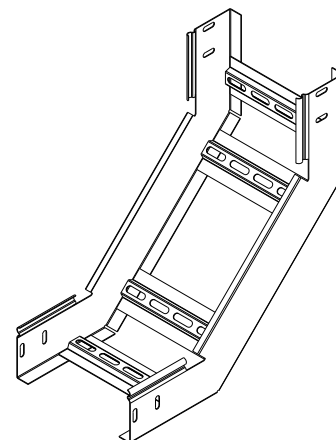
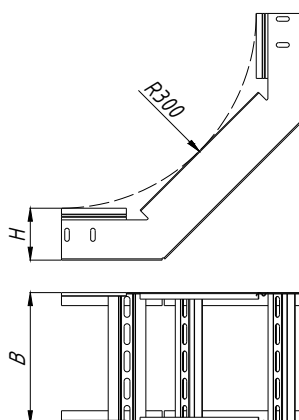
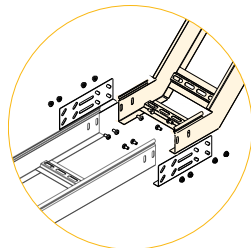
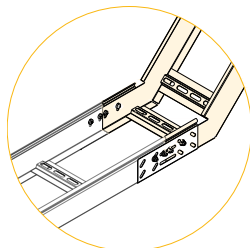
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУВ90 R300

- Назначение:** организация поворота трассы вверх на 90° с радиусом поворота R=300мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

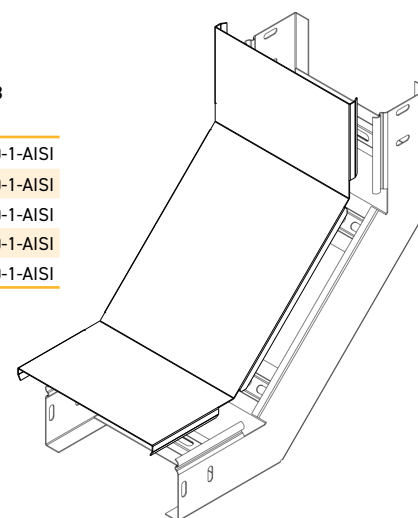


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,20            | ЛТУВ90-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,44            | ЛТУВ90-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,67            | ЛТУВ90-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,92            | ЛТУВ90-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,15            | ЛТУВ90-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,56            | ЛТУВ90-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,80            | ЛТУВ90-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,03            | ЛТУВ90-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,28            | ЛТУВ90-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,51            | ЛТУВ90-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ90-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ90-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,80            | ЛТУВ90-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,04            | ЛТУВ90-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,28            | ЛТУВ90-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,52            | ЛТУВ90-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,76            | ЛТУВ90-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,49            | ЛТУВ90-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,73            | ЛТУВ90-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,96            | ЛТУВ90-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,21            | ЛТУВ90-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,44            | ЛТУВ90-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ90-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ90-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУВ90 R300

- Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 0,88           | КЛТУВ90-200-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ90-200-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ90-200-1,0-R300-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 1,27           | КЛТУВ90-300-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ90-300-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ90-300-1,0-R300-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 1,65           | КЛТУВ90-400-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ90-400-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ90-400-1,0-R300-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 2,04           | КЛТУВ90-500-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ90-500-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ90-500-1,0-R300-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 2,43           | КЛТУВ90-600-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ90-600-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ90-600-1,0-R300-1-AISI |



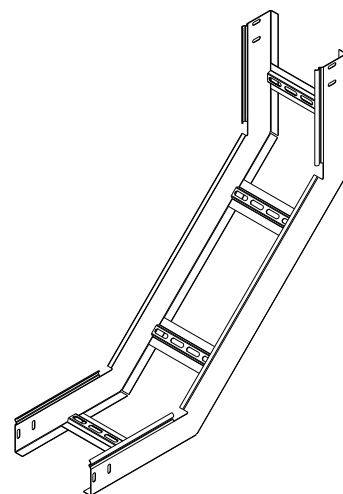
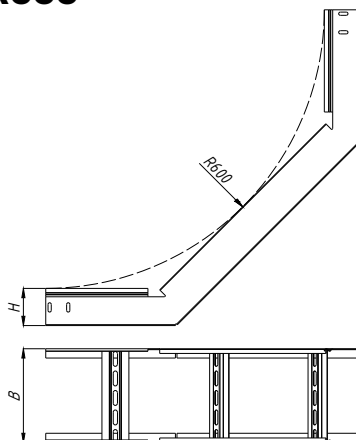
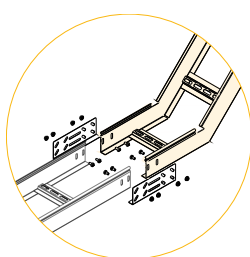
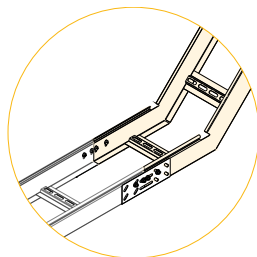
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУВ90 R600

**Назначение:** организация поворота трассы вверх на 90° с радиусом поворота R=600мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

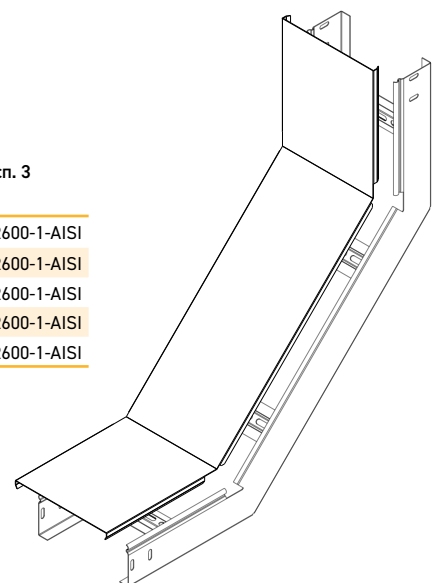


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,90            | ЛТУВ90-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,14            | ЛТУВ90-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,38            | ЛТУВ90-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,62            | ЛТУВ90-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,85            | ЛТУВ90-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 2,54            | ЛТУВ90-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,78            | ЛТУВ90-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 3,02            | ЛТУВ90-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 3,26            | ЛТУВ90-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 3,49            | ЛТУВ90-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ90-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ90-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 2,98            | ЛТУВ90-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 3,22            | ЛТУВ90-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 3,45            | ЛТУВ90-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,70            | ЛТУВ90-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,93            | ЛТУВ90-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 4,13            | ЛТУВ90-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 4,37            | ЛТУВ90-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 4,60            | ЛТУВ90-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 4,85            | ЛТУВ90-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 5,08            | ЛТУВ90-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ90-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ90-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУВ90 R600

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 1,77           | КЛТУВ90-200-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ90-200-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ90-200-1,0-R600-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 2,55           | КЛТУВ90-300-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ90-300-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ90-300-1,0-R600-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 3,33           | КЛТУВ90-400-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ90-400-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ90-400-1,0-R600-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 4,11           | КЛТУВ90-500-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ90-500-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ90-500-1,0-R600-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 4,89           | КЛТУВ90-600-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ90-600-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ90-600-1,0-R600-1-AISI |



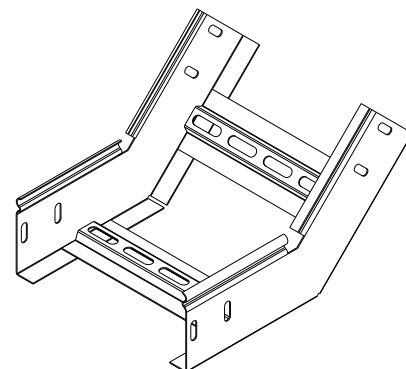
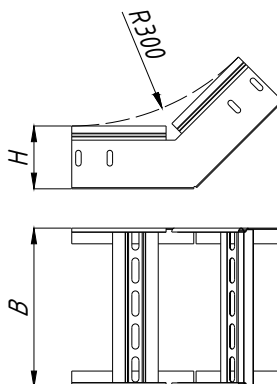
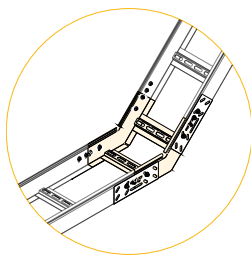
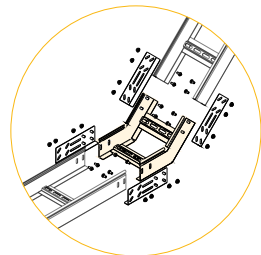
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУВ45 R300

**Назначение:** организация поворота трассы вверх на 45° с радиусом поворота R=300мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

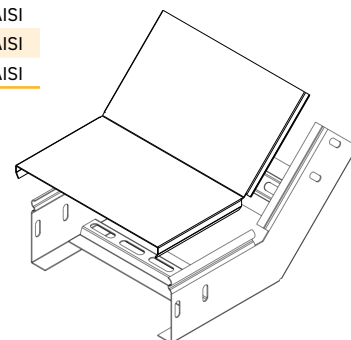


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 0,59            | ЛТУВ45-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 0,71            | ЛТУВ45-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 0,83            | ЛТУВ45-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 0,95            | ЛТУВ45-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 1,07            | ЛТУВ45-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 0,77            | ЛТУВ45-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 0,89            | ЛТУВ45-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,01            | ЛТУВ45-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,13            | ЛТУВ45-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 1,25            | ЛТУВ45-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУВ45-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУВ45-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 0,89            | ЛТУВ45-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,01            | ЛТУВ45-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 1,13            | ЛТУВ45-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 1,25            | ЛТУВ45-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 1,37            | ЛТУВ45-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 1,23            | ЛТУВ45-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,35            | ЛТУВ45-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 1,47            | ЛТУВ45-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 1,59            | ЛТУВ45-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 1,70            | ЛТУВ45-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУВ45-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУВ45-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУВ45 R300

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 0,45           | КЛТУВ45-200-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ45-200-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ45-200-1,0-R300-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 0,65           | КЛТУВ45-300-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ45-300-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ45-300-1,0-R300-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 0,84           | КЛТУВ45-400-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ45-400-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ45-400-1,0-R300-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 1,04           | КЛТУВ45-500-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ45-500-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ45-500-1,0-R300-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 1,23           | КЛТУВ45-600-1,0-R300-1-ZN | КЛТУВ45-600-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУВ45-600-1,0-R300-1-AISI |



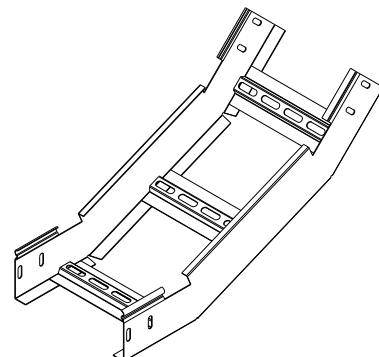
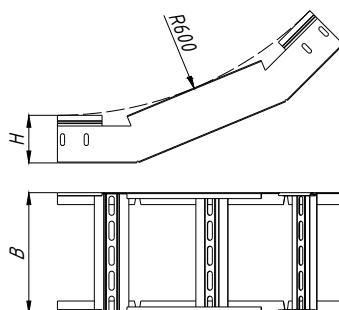
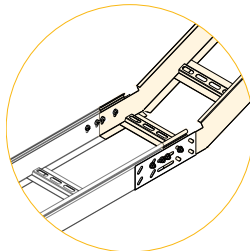
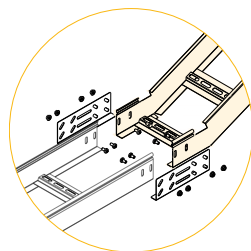
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУВ45 R600

**Назначение:** организация поворота трассы вверх на 45°  
с радиусом поворота R=600мм.

Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.

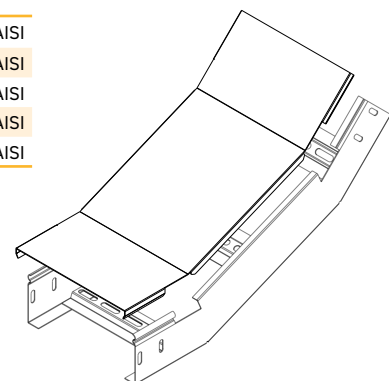


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,00            | ЛТУВ45-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,18            | ЛТУВ45-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,36            | ЛТУВ45-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,54            | ЛТУВ45-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 1,72            | ЛТУВ45-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,31            | ЛТУВ45-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,49            | ЛТУВ45-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,67            | ЛТУВ45-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,85            | ЛТУВ45-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,02            | ЛТУВ45-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУВ45-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУВ45-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,51            | ЛТУВ45-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,69            | ЛТУВ45-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 1,87            | ЛТУВ45-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,05            | ЛТУВ45-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,23            | ЛТУВ45-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,06            | ЛТУВ45-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,24            | ЛТУВ45-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,42            | ЛТУВ45-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,60            | ЛТУВ45-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,78            | ЛТУВ45-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУВ45-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУВ45-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУВ45 R600

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1          | Артикул в исп. 2           | Артикул в исп. 3            |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 200             | 1,0            | 0,83           | КЛТУВ45-200-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ45-200-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ45-200-1,0-R600-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 1,21           | КЛТУВ45-300-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ45-300-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ45-300-1,0-R600-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 1,58           | КЛТУВ45-400-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ45-400-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ45-400-1,0-R600-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 1,96           | КЛТУВ45-500-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ45-500-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ45-500-1,0-R600-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 2,33           | КЛТУВ45-600-1,0-R600-1-ZN | КЛТУВ45-600-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУВ45-600-1,0-R600-1-AISI |



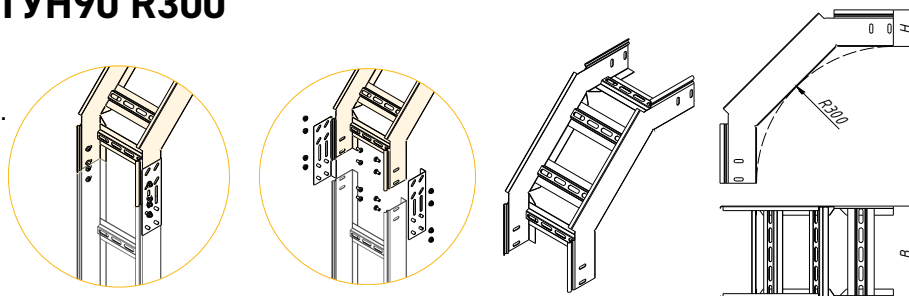
\* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУН90 R300

**Назначение:** организация поворота трассы вверх на 90° с радиусом поворота R=300мм.

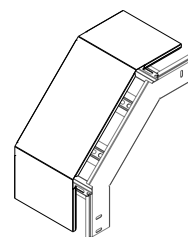
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,15            | ЛТУН90-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,38            | ЛТУН90-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,62            | ЛТУН90-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,87            | ЛТУН90-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,10            | ЛТУН90-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,48            | ЛТУН90-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,72            | ЛТУН90-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,96            | ЛТУН90-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,20            | ЛТУН90-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,43            | ЛТУН90-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН90-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН90-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,74            | ЛТУН90-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,98            | ЛТУН90-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,22            | ЛТУН90-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,46            | ЛТУН90-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,69            | ЛТУН90-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,41            | ЛТУН90-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,65            | ЛТУН90-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,89            | ЛТУН90-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,13            | ЛТУН90-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,37            | ЛТУН90-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН90-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН90-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУН90 R300

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1              | Артикул в исп. 2               | Артикул в исп. 3                |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 50              | 200             | 1,0            | 1,03            | КЛТУН90-200-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-200-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-200-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 1,48            | КЛТУН90-300-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-300-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-300-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 1,94            | КЛТУН90-400-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-400-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-400-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 2,39            | КЛТУН90-500-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-500-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-500-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 2,85            | КЛТУН90-600-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-600-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-600-50-1,0-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,0            | 1,11            | КЛТУН90-200-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-200-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-200-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 1,61            | КЛТУН90-300-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-300-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-300-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 2,10            | КЛТУН90-400-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-400-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-400-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 2,60            | КЛТУН90-500-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-500-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-500-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 3,10            | КЛТУН90-600-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН90-600-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН90-600-80-1,0-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,0            | 1,17            | КЛТУН90-200-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-200-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-200-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 1,69            | КЛТУН90-300-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-300-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-300-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 2,21            | КЛТУН90-400-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-400-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-400-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 2,73            | КЛТУН90-500-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-500-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-500-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 3,25            | КЛТУН90-600-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-600-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-600-100-1,0-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,0            | 1,32            | КЛТУН90-200-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-200-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-200-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 1,91            | КЛТУН90-300-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-300-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-300-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 2,50            | КЛТУН90-400-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-400-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-400-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 3,08            | КЛТУН90-500-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-500-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-500-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 3,67            | КЛТУН90-600-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН90-600-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН90-600-150-1,0-R300-1-AISI |

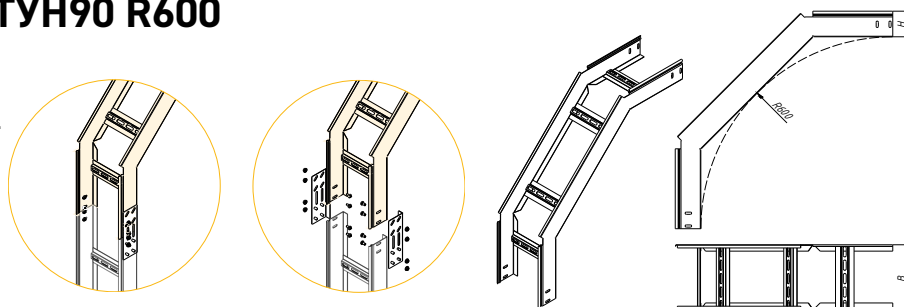
\* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
 \* Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
 \* Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУН90 R600

**Назначение:** организация поворота трассы  
вверх на 90° с радиусом поворота R=600мм.

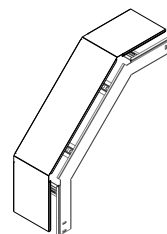
Возможность изготовления  
толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,87            | ЛТУН90-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,11            | ЛТУН90-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,34            | ЛТУН90-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 2,59            | ЛТУН90-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,82            | ЛТУН90-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 2,49            | ЛТУН90-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 2,73            | ЛТУН90-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 2,97            | ЛТУН90-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 3,21            | ЛТУН90-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 3,45            | ЛТУН90-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН90-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН90-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 2,90            | ЛТУН90-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 3,14            | ЛТУН90-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 3,38            | ЛТУН90-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 3,62            | ЛТУН90-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 3,86            | ЛТУН90-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 4,05            | ЛТУН90-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 4,29            | ЛТУН90-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 4,53            | ЛТУН90-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 4,78            | ЛТУН90-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 5,01            | ЛТУН90-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН90-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН90-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУН90 R600

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1              | Артикул в исп. 2               | Артикул в исп. 3                |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 50              | 200             | 1,0            | 1,92            | КЛТУН90-200-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-200-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-200-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 2,76            | КЛТУН90-300-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-300-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-300-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 3,61            | КЛТУН90-400-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-400-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-400-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 4,46            | КЛТУН90-500-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-500-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-500-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 5,30            | КЛТУН90-600-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-600-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-600-50-1,0-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,0            | 2,00            | КЛТУН90-200-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-200-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-200-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 2,89            | КЛТУН90-300-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-300-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-300-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 3,78            | КЛТУН90-400-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-400-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-400-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 4,66            | КЛТУН90-500-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-500-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-500-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 5,55            | КЛТУН90-600-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН90-600-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН90-600-80-1,0-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,0            | 2,05            | КЛТУН90-200-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-200-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-200-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 2,96            | КЛТУН90-300-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-300-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-300-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 3,87            | КЛТУН90-400-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-400-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-400-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 4,79            | КЛТУН90-500-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-500-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-500-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 5,70            | КЛТУН90-600-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-600-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-600-100-1,0-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,0            | 2,21            | КЛТУН90-200-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-200-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-200-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 3,19            | КЛТУН90-300-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-300-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-300-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 4,17            | КЛТУН90-400-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-400-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-400-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 5,14            | КЛТУН90-500-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-500-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-500-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 6,12            | КЛТУН90-600-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН90-600-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН90-600-150-1,0-R600-1-AISI |

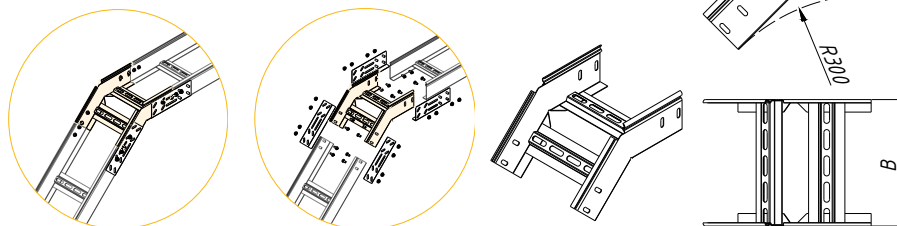
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУН45 R300

**Назначение:** организация поворота трассы вверх на 45° с радиусом поворота R=300мм.

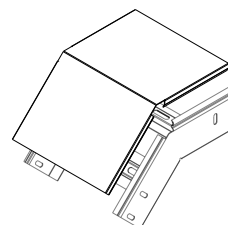
Возможность изготовления толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 0,57            | ЛТУН45-200-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-200-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-200-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 0,69            | ЛТУН45-300-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-300-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-300-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 0,81            | ЛТУН45-400-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-400-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-400-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 0,93            | ЛТУН45-500-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-500-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-500-50-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 1,05            | ЛТУН45-600-50-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-600-50-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-600-50-1,2-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 0,74            | ЛТУН45-200-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-200-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-200-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 0,86            | ЛТУН45-300-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-300-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-300-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 0,98            | ЛТУН45-400-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-400-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-400-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,10            | ЛТУН45-500-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-500-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-500-80-1,2-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 1,22            | ЛТУН45-600-80-1,2-R300-1-ZN  | ЛТУН45-600-80-1,2-R300-1-HDZ  | ЛТУН45-600-80-1,2-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 0,86            | ЛТУН45-200-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-200-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-200-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 0,98            | ЛТУН45-300-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-300-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-300-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 1,10            | ЛТУН45-400-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-400-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-400-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 1,22            | ЛТУН45-500-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-500-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-500-100-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 1,33            | ЛТУН45-600-100-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-600-100-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-600-100-1,2-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 1,18            | ЛТУН45-200-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-200-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-200-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,30            | ЛТУН45-300-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-300-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-300-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 1,42            | ЛТУН45-400-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-400-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-400-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 1,54            | ЛТУН45-500-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-500-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-500-150-1,2-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 1,66            | ЛТУН45-600-150-1,2-R300-1-ZN | ЛТУН45-600-150-1,2-R300-1-HDZ | ЛТУН45-600-150-1,2-R300-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУН45 R300

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1              | Артикул в исп. 2               | Артикул в исп. 3                |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 50              | 200             | 1,0            | 0,53            | КЛТУН45-200-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-200-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-200-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,76            | КЛТУН45-300-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-300-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-300-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 0,98            | КЛТУН45-400-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-400-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-400-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 1,21            | КЛТУН45-500-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-500-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-500-50-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 1,44            | КЛТУН45-600-50-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-600-50-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-600-50-1,0-R300-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,0            | 0,57            | КЛТУН45-200-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-200-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-200-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 0,82            | КЛТУН45-300-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-300-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-300-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 1,07            | КЛТУН45-400-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-400-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-400-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 1,31            | КЛТУН45-500-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-500-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-500-80-1,0-R300-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 1,56            | КЛТУН45-600-80-1,0-R300-1-ZN  | КЛТУН45-600-80-1,0-R300-1-HDZ  | КЛТУН45-600-80-1,0-R300-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,0            | 0,60            | КЛТУН45-200-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-200-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-200-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 0,86            | КЛТУН45-300-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-300-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-300-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 1,12            | КЛТУН45-400-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-400-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-400-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 1,38            | КЛТУН45-500-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-500-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-500-100-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 1,65            | КЛТУН45-600-100-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-600-100-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-600-100-1,0-R300-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,0            | 0,68            | КЛТУН45-200-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-200-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-200-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 0,97            | КЛТУН45-300-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-300-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-300-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 1,27            | КЛТУН45-400-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-400-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-400-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 1,56            | КЛТУН45-500-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-500-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-500-150-1,0-R300-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 1,85            | КЛТУН45-600-150-1,0-R300-1-ZN | КЛТУН45-600-150-1,0-R300-1-HDZ | КЛТУН45-600-150-1,0-R300-1-AISI |

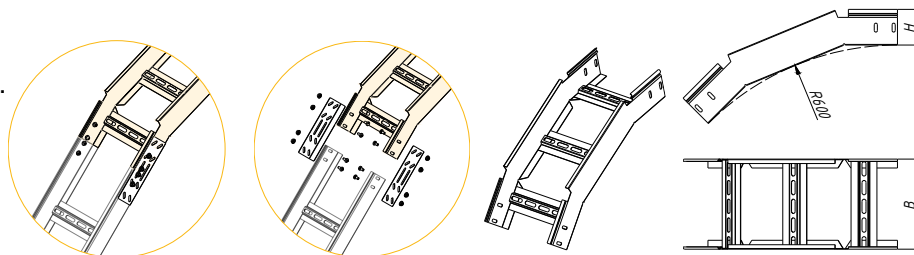
\* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
 \* Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
 \* Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ЛТУН45 R600

**Назначение:** организация поворота трассы  
вверх на 45° с радиусом поворота R=600мм.

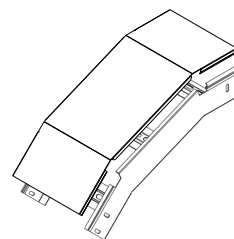
Возможность изготовления  
толщиной 1,5мм и 2,0мм.



| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1             | Артикул в исп. 2              | Артикул в исп. 3               |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 50              | 200             | 1,2            | 1,00            | ЛТУН45-200-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-200-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-200-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,18            | ЛТУН45-300-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-300-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-300-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,36            | ЛТУН45-400-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-400-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-400-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,54            | ЛТУН45-500-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-500-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-500-50-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 1,71            | ЛТУН45-600-50-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-600-50-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-600-50-1,2-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,2            | 1,30            | ЛТУН45-200-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-200-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-200-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,2            | 1,48            | ЛТУН45-300-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-300-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-300-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,2            | 1,66            | ЛТУН45-400-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-400-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-400-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,2            | 1,85            | ЛТУН45-500-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-500-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-500-80-1,2-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,2            | 2,02            | ЛТУН45-600-80-1,2-R600-1-ZN  | ЛТУН45-600-80-1,2-R600-1-HDZ  | ЛТУН45-600-80-1,2-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,2            | 1,51            | ЛТУН45-200-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-200-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-200-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 1,69            | ЛТУН45-300-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-300-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-300-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 1,87            | ЛТУН45-400-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-400-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-400-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,05            | ЛТУН45-500-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-500-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-500-100-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,22            | ЛТУН45-600-100-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-600-100-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-600-100-1,2-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,2            | 2,05            | ЛТУН45-200-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-200-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-200-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,2            | 2,23            | ЛТУН45-300-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-300-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-300-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,2            | 2,40            | ЛТУН45-400-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-400-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-400-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,2            | 2,59            | ЛТУН45-500-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-500-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-500-150-1,2-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,2            | 2,76            | ЛТУН45-600-150-1,2-R600-1-ZN | ЛТУН45-600-150-1,2-R600-1-HDZ | ЛТУН45-600-150-1,2-R600-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУН45 R600

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



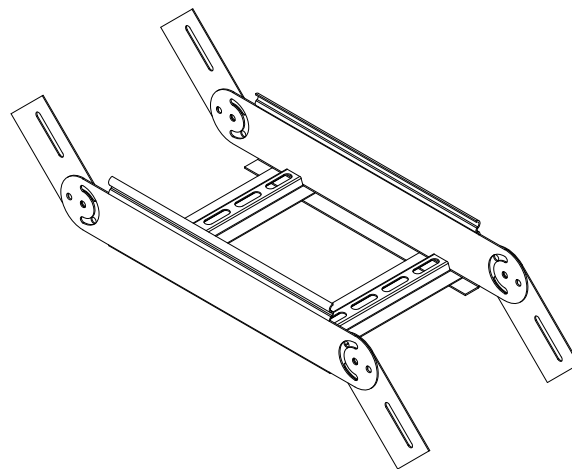
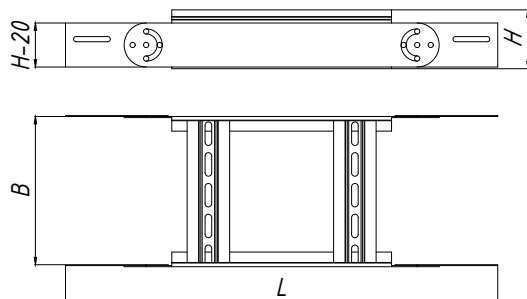
| Высота<br>Н, мм | Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1              | Артикул в исп. 2               | Артикул в исп. 3                |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 50              | 200             | 1,0            | 0,91            | КЛТУН45-200-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-200-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-200-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 1,32            | КЛТУН45-300-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-300-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-300-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 1,73            | КЛТУН45-400-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-400-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-400-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 2,13            | КЛТУН45-500-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-500-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-500-50-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 2,54            | КЛТУН45-600-50-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-600-50-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-600-50-1,0-R600-1-AISI  |
| 80              | 200             | 1,0            | 0,96            | КЛТУН45-200-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-200-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-200-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 300             | 1,0            | 1,38            | КЛТУН45-300-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-300-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-300-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 400             | 1,0            | 1,81            | КЛТУН45-400-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-400-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-400-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 500             | 1,0            | 2,23            | КЛТУН45-500-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-500-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-500-80-1,0-R600-1-AISI  |
|                 | 600             | 1,0            | 2,66            | КЛТУН45-600-80-1,0-R600-1-ZN  | КЛТУН45-600-80-1,0-R600-1-HDZ  | КЛТУН45-600-80-1,0-R600-1-AISI  |
| 100             | 200             | 1,0            | 0,99            | КЛТУН45-200-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-200-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-200-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 1,43            | КЛТУН45-300-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-300-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-300-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 1,87            | КЛТУН45-400-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-400-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-400-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 2,30            | КЛТУН45-500-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-500-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-500-100-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 2,74            | КЛТУН45-600-100-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-600-100-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-600-100-1,0-R600-1-AISI |
| 150             | 200             | 1,0            | 1,06            | КЛТУН45-200-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-200-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-200-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 300             | 1,0            | 1,53            | КЛТУН45-300-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-300-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-300-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 400             | 1,0            | 2,00            | КЛТУН45-400-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-400-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-400-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 500             | 1,0            | 2,47            | КЛТУН45-500-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-500-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-500-150-1,0-R600-1-AISI |
|                 | 600             | 1,0            | 2,94            | КЛТУН45-600-150-1,0-R600-1-ZN | КЛТУН45-600-150-1,0-R600-1-HDZ | КЛТУН45-600-150-1,0-R600-1-AISI |

\* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
 \* Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
 \* Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШАРНИРНЫЙ ЛТУШ

**Назначение:** организация перехода на другой уровень.

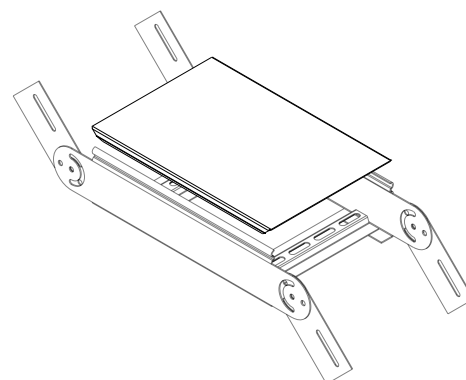


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 50              | 200             | 575            | 1,2            | 0,77            | ЛТУШ-200-50-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-200-50-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-200-50-1,2-1-AISI  |
|                 | 300             | 575            | 1,2            | 0,87            | ЛТУШ-300-50-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-300-50-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-300-50-1,2-1-AISI  |
|                 | 400             | 575            | 1,2            | 0,97            | ЛТУШ-400-50-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-400-50-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-400-50-1,2-1-AISI  |
|                 | 500             | 575            | 1,2            | 1,08            | ЛТУШ-500-50-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-500-50-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-500-50-1,2-1-AISI  |
|                 | 600             | 575            | 1,2            | 1,18            | ЛТУШ-600-50-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-600-50-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-600-50-1,2-1-AISI  |
| 80              | 200             | 590            | 1,2            | 1,18            | ЛТУШ-200-80-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-200-80-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-200-80-1,2-1-AISI  |
|                 | 300             | 590            | 1,2            | 1,28            | ЛТУШ-300-80-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-300-80-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-300-80-1,2-1-AISI  |
|                 | 400             | 590            | 1,2            | 1,39            | ЛТУШ-400-80-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-400-80-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-400-80-1,2-1-AISI  |
|                 | 500             | 590            | 1,2            | 1,49            | ЛТУШ-500-80-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-500-80-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-500-80-1,2-1-AISI  |
|                 | 600             | 590            | 1,2            | 1,59            | ЛТУШ-600-80-1,2-1-ZN  | ЛТУШ-600-80-1,2-1-HDZ  | ЛТУШ-600-80-1,2-1-AISI  |
| 100             | 200             | 605            | 1,2            | 1,49            | ЛТУШ-200-100-1,2-1-ZN | ЛТУШ-200-100-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-200-100-1,2-1-AISI |
|                 | 300             | 605            | 1,2            | 1,59            | ЛТУШ-300-100-1,2-1-ZN | ЛТУШ-300-100-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-300-100-1,2-1-AISI |
|                 | 400             | 605            | 1,2            | 1,69            | ЛТУШ-400-100-1,2-1-ZN | ЛТУШ-400-100-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-400-100-1,2-1-AISI |
|                 | 500             | 605            | 1,2            | 1,80            | ЛТУШ-500-100-1,2-1-ZN | ЛТУШ-500-100-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-500-100-1,2-1-AISI |
|                 | 600             | 605            | 1,2            | 1,90            | ЛТУШ-600-100-1,2-1-ZN | ЛТУШ-600-100-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-600-100-1,2-1-AISI |
| 150             | 200             | 720            | 1,2            | 2,46            | ЛТУШ-200-150-1,2-1-ZN | ЛТУШ-200-150-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-200-150-1,2-1-AISI |
|                 | 300             | 720            | 1,2            | 2,56            | ЛТУШ-300-150-1,2-1-ZN | ЛТУШ-300-150-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-300-150-1,2-1-AISI |
|                 | 400             | 720            | 1,2            | 2,66            | ЛТУШ-400-150-1,2-1-ZN | ЛТУШ-400-150-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-400-150-1,2-1-AISI |
|                 | 500             | 720            | 1,2            | 2,77            | ЛТУШ-500-150-1,2-1-ZN | ЛТУШ-500-150-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-500-150-1,2-1-AISI |
|                 | 600             | 720            | 1,2            | 2,87            | ЛТУШ-600-150-1,2-1-ZN | ЛТУШ-600-150-1,2-1-HDZ | ЛТУШ-600-150-1,2-1-AISI |

## КРЫШКА КЛТУШ

**Крышки** предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|----------------|----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 200             | 1,0            | 0,55           | КЛТУШ-200-1,0-1-ZN | КЛТУШ-200-1,0-1-HDZ | КЛТУШ-200-1,0-1-AISI |
| 300             | 1,0            | 0,78           | КЛТУШ-300-1,0-1-ZN | КЛТУШ-300-1,0-1-HDZ | КЛТУШ-300-1,0-1-AISI |
| 400             | 1,0            | 1,02           | КЛТУШ-400-1,0-1-ZN | КЛТУШ-400-1,0-1-HDZ | КЛТУШ-400-1,0-1-AISI |
| 500             | 1,0            | 1,25           | КЛТУШ-500-1,0-1-ZN | КЛТУШ-500-1,0-1-HDZ | КЛТУШ-500-1,0-1-AISI |
| 600             | 1,0            | 1,49           | КЛТУШ-600-1,0-1-ZN | КЛТУШ-600-1,0-1-HDZ | КЛТУШ-600-1,0-1-AISI |



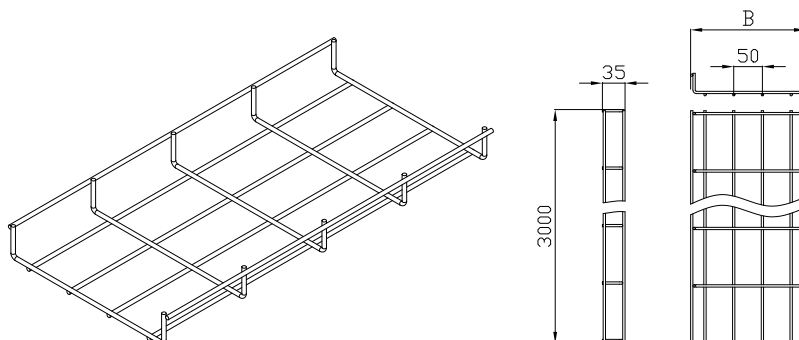
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

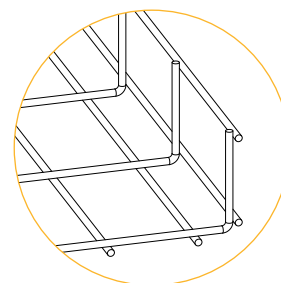
## КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 35

**Назначение:** построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям.

**Особенности:** ячейка 50x100.



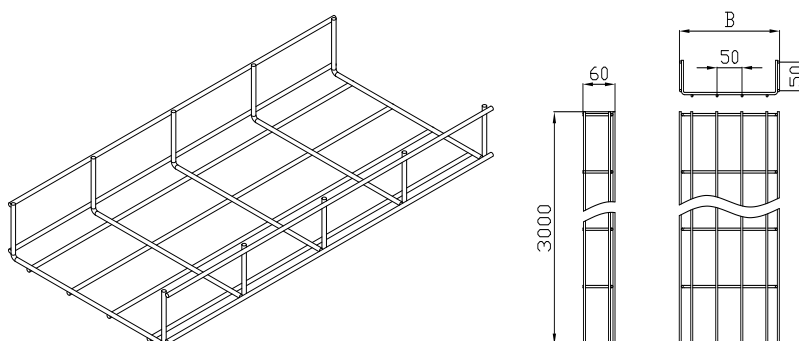
| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                            |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------------------|
| 3000        | 100          | 4,0         | 0,42         | Кабельный проволочный лоток 100x35x3000 |
|             | 150          | 4,0         | 0,63         | Кабельный проволочный лоток 150x35x3000 |
|             | 200          | 4,0         | 0,84         | Кабельный проволочный лоток 200x35x3000 |
|             | 250          | 4,0         | 1,05         | Кабельный проволочный лоток 250x35x3000 |
|             | 300          | 4,0         | 1,26         | Кабельный проволочный лоток 300x35x3000 |
|             | 350          | 4,0         | 1,47         | Кабельный проволочный лоток 350x35x3000 |
|             | 400          | 4,0         | 1,68         | Кабельный проволочный лоток 400x35x3000 |
|             | 450          | 4,0         | 1,89         | Кабельный проволочный лоток 450x35x3000 |
|             | 500          | 4,0         | 2,1          | Кабельный проволочный лоток 500x35x3000 |
|             | 550          | 4,0         | 2,31         | Кабельный проволочный лоток 550x35x3000 |
|             | 600          | 4,0         | 2,52         | Кабельный проволочный лоток 600x35x3000 |



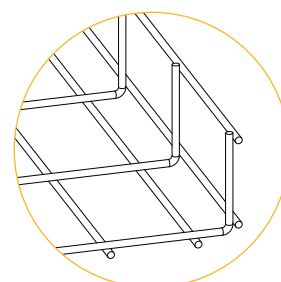
## КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 60

**Назначение:** построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям.

**Особенности:** ячейка 50x100.



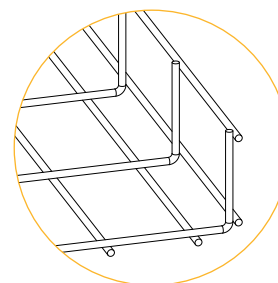
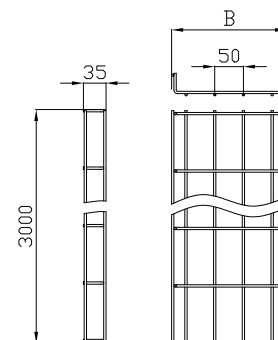
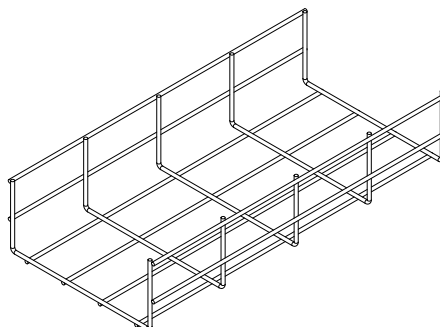
| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                            |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------------------|
| 3000        | 50           | 4,0         | 0,49         | Кабельный проволочный лоток 50x60x3000  |
|             | 100          | 4,0         | 0,74         | Кабельный проволочный лоток 100x60x3000 |
|             | 150          | 4,0         | 0,98         | Кабельный проволочный лоток 150x60x3000 |
|             | 200          | 4,0         | 1,23         | Кабельный проволочный лоток 200x60x3000 |
|             | 250          | 4,0         | 1,47         | Кабельный проволочный лоток 250x60x3000 |
|             | 300          | 4,0         | 1,72         | Кабельный проволочный лоток 300x60x3000 |
|             | 350          | 4,0         | 1,96         | Кабельный проволочный лоток 350x60x3000 |
|             | 400          | 4,0         | 2,21         | Кабельный проволочный лоток 400x60x3000 |
|             | 450          | 4,0         | 2,45         | Кабельный проволочный лоток 450x60x3000 |
|             | 500          | 4,0         | 2,70         | Кабельный проволочный лоток 500x60x3000 |
|             | 550          | 4,0         | 2,94         | Кабельный проволочный лоток 550x60x3000 |
|             | 600          | 4,0         | 0,49         | Кабельный проволочный лоток 600x60x3000 |



## КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 85

**Назначение:** построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям.

**Особенности:** ячейка 50x100.

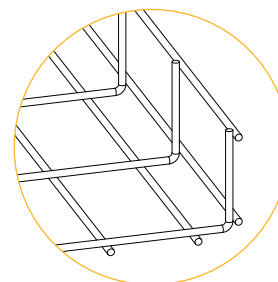
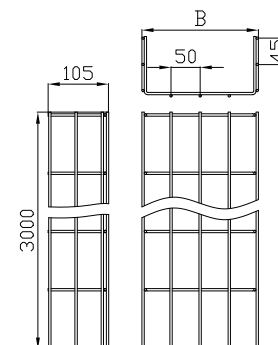
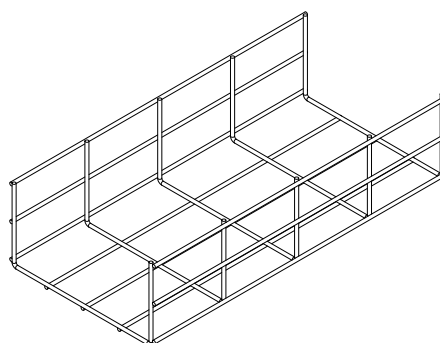


| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                            |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------------------|
| 3000        | 100          | 4,0         | 0,83         | Кабельный проволочный лоток 100x85x3000 |
|             | 150          | 4,0         | 1,25         | Кабельный проволочный лоток 150x85x3000 |
|             | 200          | 4,0         | 1,66         | Кабельный проволочный лоток 200x85x3000 |
|             | 250          | 4,0         | 2,08         | Кабельный проволочный лоток 250x85x3000 |
|             | 300          | 5,0         | 2,49         | Кабельный проволочный лоток 300x85x3000 |
|             | 350          | 5,0         | 2,91         | Кабельный проволочный лоток 350x85x3000 |
|             | 400          | 5,0         | 3,32         | Кабельный проволочный лоток 400x85x3000 |
|             | 450          | 5,0         | 3,74         | Кабельный проволочный лоток 450x85x3000 |
|             | 500          | 5,0         | 4,15         | Кабельный проволочный лоток 500x85x3000 |
|             | 550          | 5,0         | 4,57         | Кабельный проволочный лоток 550x85x3000 |
|             | 600          | 5,0         | 4,98         | Кабельный проволочный лоток 600x85x3000 |

## КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 105

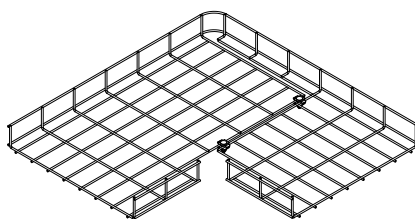
**Назначение:** построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям.

**Особенности:** ячейка 50x100.

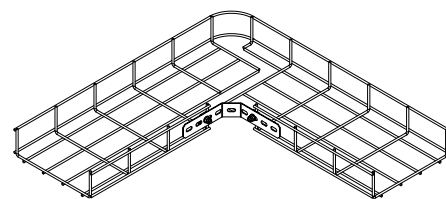


| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                             |
|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------------------|
| 3000        | 100          | 4,0         | 1,70         | Кабельный проволочный лоток 100x105x3000 |
|             | 150          | 4,0         | 2,55         | Кабельный проволочный лоток 150x105x3000 |
|             | 200          | 4,0         | 3,40         | Кабельный проволочный лоток 200x105x3000 |
|             | 250          | 4,0         | 4,25         | Кабельный проволочный лоток 250x105x3000 |
|             | 300          | 5,0         | 5,10         | Кабельный проволочный лоток 300x105x3000 |
|             | 350          | 5,0         | 5,95         | Кабельный проволочный лоток 350x105x3000 |
|             | 400          | 5,0         | 6,80         | Кабельный проволочный лоток 400x105x3000 |
|             | 450          | 5,0         | 7,65         | Кабельный проволочный лоток 450x105x3000 |
|             | 500          | 5,0         | 8,50         | Кабельный проволочный лоток 500x105x3000 |
|             | 550          | 5,0         | 9,35         | Кабельный проволочный лоток 550x105x3000 |
|             | 600          | 5,0         | 10,20        | Кабельный проволочный лоток 600x105x3000 |

## ИЗГИБ С НЕБОЛЬШИМ РАДИУСОМ



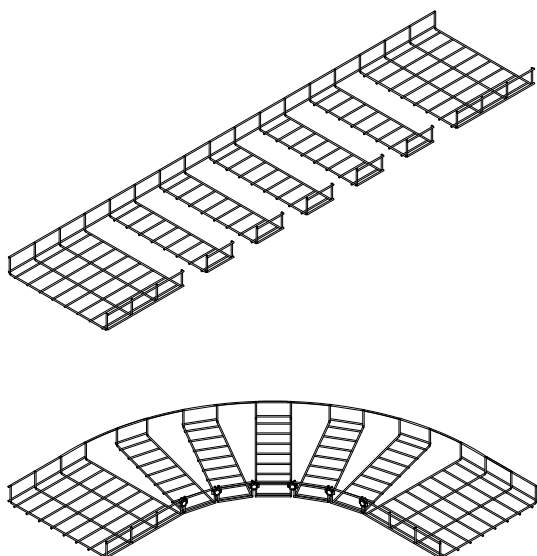
Метод А  
без доп. планки



Метод Б  
с планкой

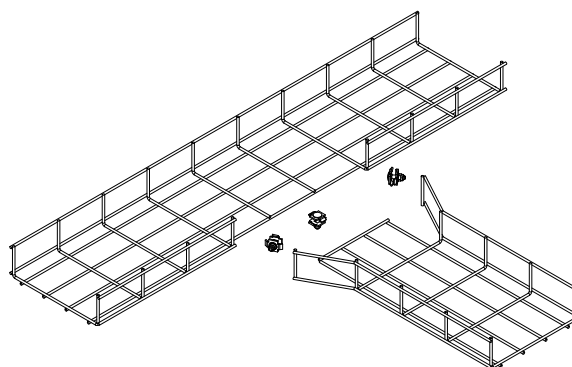
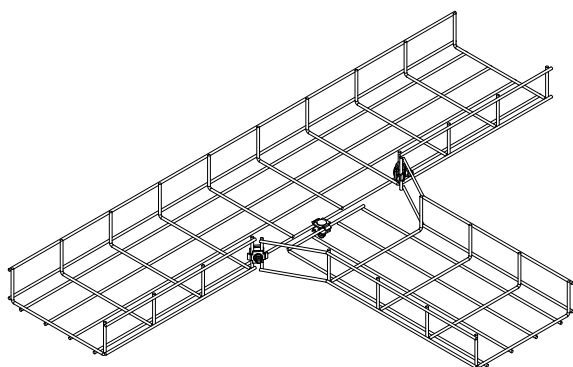
| Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Кол-во<br>соеди-<br>нителей | Планка<br>соедини-<br>тельная | Зоны | Смонтированные углы<br>Метод А | Метод Б | Метод | Длина |
|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|------|--------------------------------|---------|-------|-------|
| 100           | 35/60         | 2                           | 1                             |      |                                |         | Б     | 269,5 |
| 150           | 35/60         | 2                           | 1                             |      |                                |         | Б     | 269,5 |
| 200           | 35/60         | 1                           | 0                             |      |                                |         | Б     | 369,5 |
| 250           | 35            | 2                           | 1                             |      |                                |         | Б     | 369,5 |
| 300           | 60            | 2                           | 0                             |      |                                |         | А     | 469,5 |
| 350           | 35            | 2                           | 1                             |      |                                |         | Б     | 469,5 |
| 400           | 60            | 2                           | 0                             |      |                                |         | А     | 569,5 |
| 450           | 35            | 2                           | 0                             |      |                                |         | Б     | 569,5 |
| 500           | 60            | 3                           | 0                             |      |                                |         | А     | 669,5 |
| 550           | 35            | 2                           | 1                             |      |                                |         | Б     | 669,5 |
| 600           | 60            | 4                           | 0                             |      |                                |         | А     | 679,5 |

## ПОВОРОТ С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ

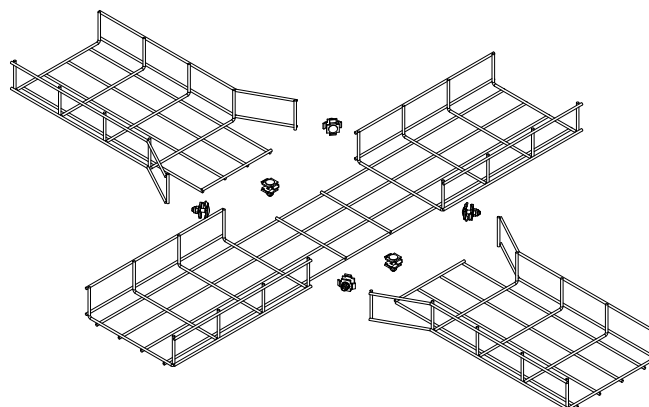
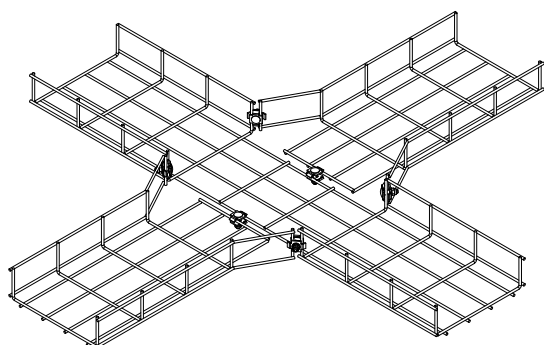


| Ширина лотка | Секции | Количество соединителей | Планка соединительная |
|--------------|--------|-------------------------|-----------------------|
| 100          | 3      | 2                       | 1                     |
| 150          | 3      | 4                       | 1                     |
| 200          | 4      | 4                       | 1                     |
| 250          | 5      | 6                       | 1                     |
| 300          | 5      | 6                       | —                     |
| 350          | 6      | 6                       | —                     |
| 400          | 6      | 6                       | —                     |
| 450          | 8      | 8                       | —                     |
| 500          | 9      | 9                       | —                     |
| 550          | 10     | 10                      | —                     |
| 600          | 11     | 11                      | —                     |

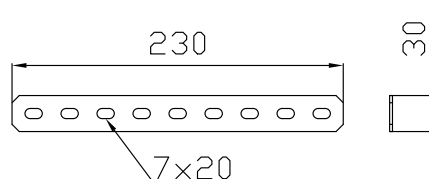
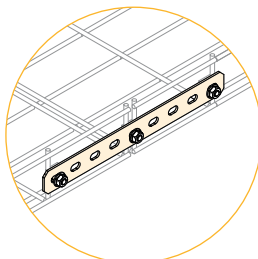
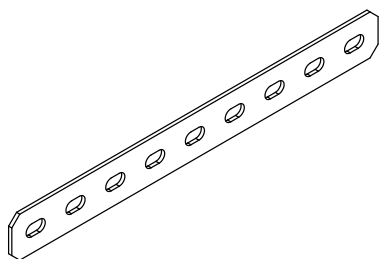
## Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВОД



## Х-ОБРАЗНЫЙ ОТВОД

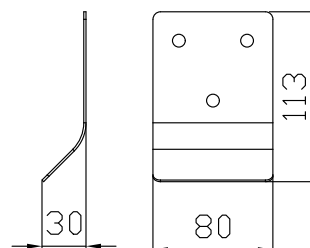
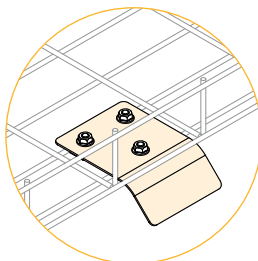
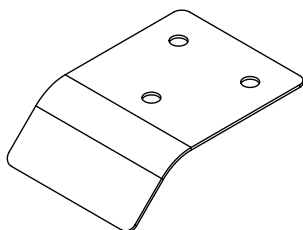


## СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА



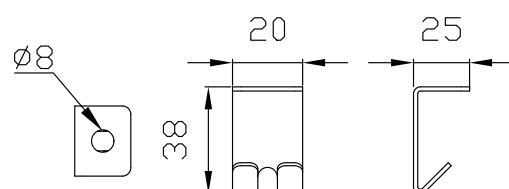
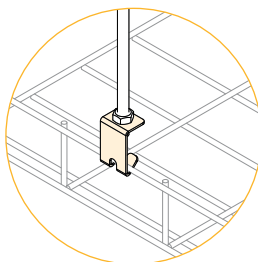
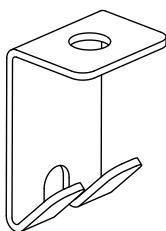
| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 1,2         | 0,09         | PL-SPLP-1,2-ZN   | PL-SPLP-1,2-HDZ  | PL-SPLP-1,2-AISI |

## СПУСК КАБЕЛЬНЫЙ



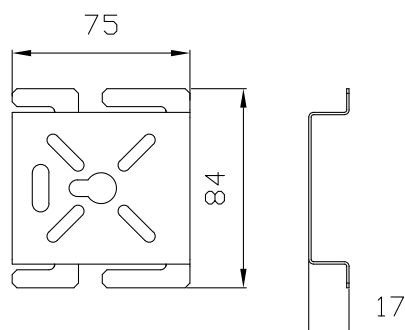
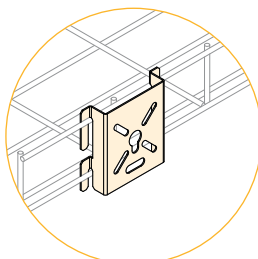
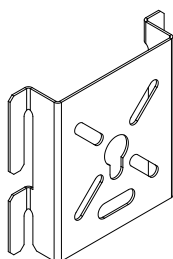
| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 1,5         | 0,11         | PL-SKPL-1,5-ZN   | PL-SKPL-1,5-HDZ  | PL-SKPL-1,5-AISI |

## КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА



| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 1,5         | 0,03         | PL-KPSH-1,5-ZN   | PL-KPSH-1,5-HDZ  | PL-KPSH-1,5-AISI |

## МОНТАЖНАЯ ПЛАТА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА



| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 1,5         | 0,09         | PL-MPU-1,5-ZN    | PL-MPU-1,5-HDZ   | PL-MPU-1,5-AISI  |

# МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА «НПТ»

Состоит из консолей, кронштейнов, потолочных подвесов, стоек, креплений, монтажных профилей и суппортов для прокладки кабельной трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях при настенном, потолочном и напольном размещении. Система позволяет размещать лотки в помещениях со сложной конфигурацией, а также на открытом воздухе, включая районы с агрессивной и загрязненной атмосферой.

ZN

HDZ

AISI

EZ

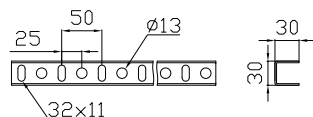
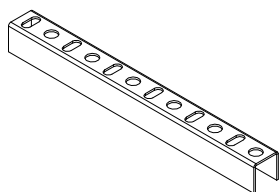
Для удобства поиска и выбора необходимого элемента монтажная система «НПТ» разделена на три серии:

|                      |                  |          |
|----------------------|------------------|----------|
| для легких нагрузок  | до 150 кг        | стр. 87  |
| для средних нагрузок | от 150 до 300 кг | стр. 99  |
| для высоких нагрузок | свыше 300 кг     | стр. 110 |

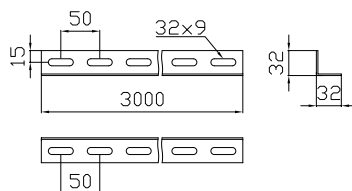
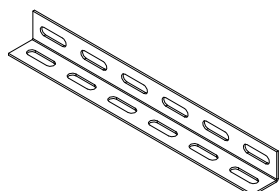
## ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ

Монтажные профили предназначены для организации потолочного подвеса лотков. Для размещения профили режутся по ширине лотка с запасом 50 мм с каждой стороны. Шпильки фиксируются к профилю гайками через усиленные шайбы.

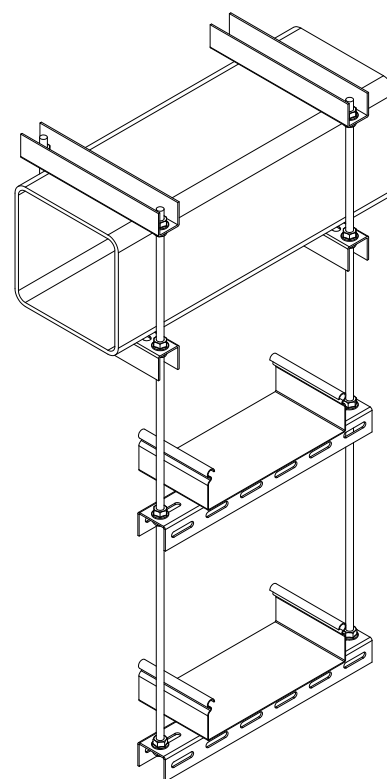
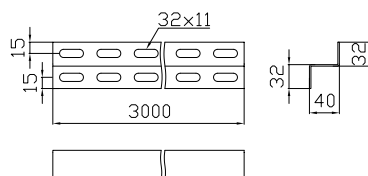
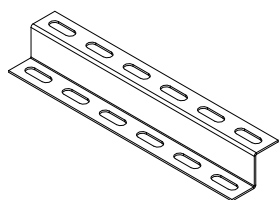
**Профиль  
монтажный  
U-образный**



**Профиль  
монтажный  
L-образный**



**Профиль  
монтажный  
Z-образный**



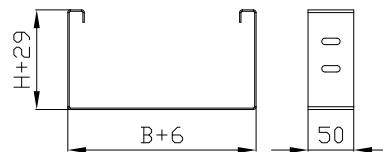
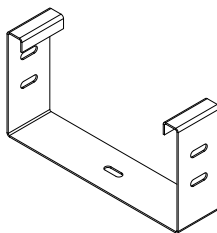
| Наименование | Размер, мм    | Толщина, мм | Вес* кг/м | Артикул в исп. 1       | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         |
|--------------|---------------|-------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| L            | 30x30x3000    | 2,0         | 0,80      | L-30x30x3000-2,0-ZN    | L-30x30x3000-2,0-HDZ    | L-30x30x3000-2,0-AISI    |
| Z            | 32x40x32x3000 | 2,0         | 1,34      | Z-32x40x32x3000-2,0-ZN | Z-32x40x32x3000-2,0-HDZ | Z-32x40x32x3000-2,0-AISI |
| U            | 30x30x30x3000 | 2,0         | 1,23      | U-30x30x30x3000-2,0-ZN | U-30x30x30x3000-2,0-HDZ | U-30x30x30x3000-2,0-AISI |

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

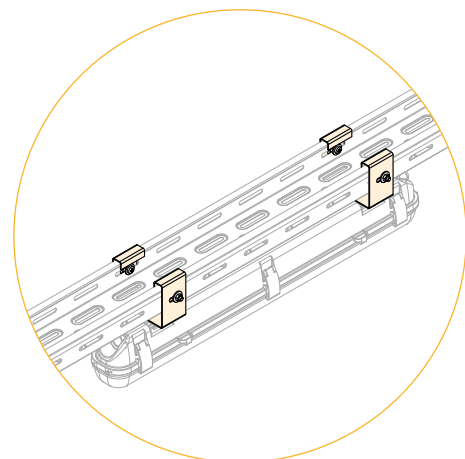
\* Вес указан для Исп. 1

## ПОДВЕС ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА НА ЛОТОК PSL

- Предназначен для крепления осветительного прибора к подвесу и для крепления подвеса к лотку. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x16, шайбы увеличенные M6 и гайки M6 с буртиком.

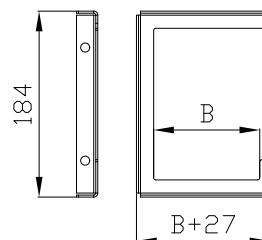
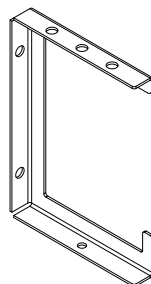


| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 50              | 50              | 1,5            | 0,15            | PSL-50-50-1,5-ZN   | PSL-50-50-1,5-HDZ   | PSL-50-50-1,5-AISI   |
|                 | 100             | 1,5            | 0,18            | PSL-100-50-1,5-ZN  | PSL-100-50-1,5-HDZ  | PSL-100-50-1,5-AISI  |
|                 | 150             | 1,5            | 0,21            | PSL-150-50-1,5-ZN  | PSL-150-50-1,5-HDZ  | PSL-150-50-1,5-AISI  |
|                 | 200             | 1,5            | 0,24            | PSL-200-50-1,5-ZN  | PSL-200-50-1,5-HDZ  | PSL-200-50-1,5-AISI  |
|                 | 300             | 1,5            | 0,30            | PSL-300-50-1,5-ZN  | PSL-300-50-1,5-HDZ  | PSL-300-50-1,5-AISI  |
|                 | 400             | 1,5            | 0,36            | PSL-400-50-1,5-ZN  | PSL-400-50-1,5-HDZ  | PSL-400-50-1,5-AISI  |
|                 | 500             | 1,5            | 0,42            | PSL-500-50-1,5-ZN  | PSL-500-50-1,5-HDZ  | PSL-500-50-1,5-AISI  |
| 80              | 600             | 1,5            | 0,48            | PSL-600-50-1,5-ZN  | PSL-600-50-1,5-HDZ  | PSL-600-50-1,5-AISI  |
|                 | 100             | 1,5            | 0,21            | PSL-100-80-1,5-ZN  | PSL-100-80-1,5-HDZ  | PSL-100-80-1,5-AISI  |
|                 | 150             | 1,5            | 0,24            | PSL-150-80-1,5-ZN  | PSL-150-80-1,5-HDZ  | PSL-150-80-1,5-AISI  |
|                 | 200             | 1,5            | 0,27            | PSL-200-80-1,5-ZN  | PSL-200-80-1,5-HDZ  | PSL-200-80-1,5-AISI  |
|                 | 300             | 1,5            | 0,33            | PSL-300-80-1,5-ZN  | PSL-300-80-1,5-HDZ  | PSL-300-80-1,5-AISI  |
|                 | 400             | 1,5            | 0,39            | PSL-400-80-1,5-ZN  | PSL-400-80-1,5-HDZ  | PSL-400-80-1,5-AISI  |
|                 | 500             | 1,5            | 0,45            | PSL-500-80-1,5-ZN  | PSL-500-80-1,5-HDZ  | PSL-500-80-1,5-AISI  |
| 100             | 600             | 1,5            | 0,51            | PSL-600-80-1,5-ZN  | PSL-600-80-1,5-HDZ  | PSL-600-80-1,5-AISI  |
|                 | 100             | 1,5            | 0,24            | PSL-100-100-1,5-ZN | PSL-100-100-1,5-HDZ | PSL-100-100-1,5-AISI |
|                 | 150             | 1,5            | 0,27            | PSL-150-100-1,5-ZN | PSL-150-100-1,5-HDZ | PSL-150-100-1,5-AISI |
|                 | 200             | 1,5            | 0,30            | PSL-200-100-1,5-ZN | PSL-200-100-1,5-HDZ | PSL-200-100-1,5-AISI |
|                 | 300             | 1,5            | 0,36            | PSL-300-100-1,5-ZN | PSL-300-100-1,5-HDZ | PSL-300-100-1,5-AISI |
|                 | 400             | 1,5            | 0,42            | PSL-400-100-1,5-ZN | PSL-400-100-1,5-HDZ | PSL-400-100-1,5-AISI |
|                 | 500             | 1,5            | 0,48            | PSL-500-100-1,5-ZN | PSL-500-100-1,5-HDZ | PSL-500-100-1,5-AISI |
|                 | 600             | 1,5            | 0,54            | PSL-600-100-1,5-ZN | PSL-600-100-1,5-HDZ | PSL-600-100-1,5-AISI |

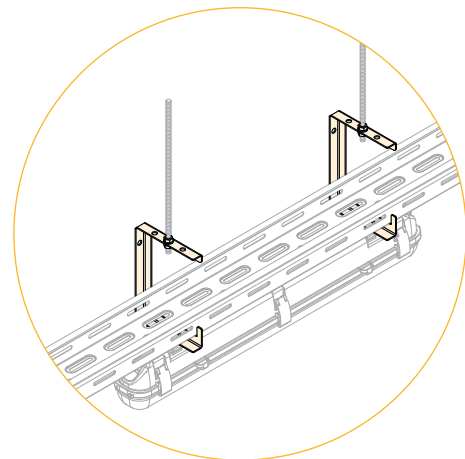


## С-ОБРАЗНЫЙ ПОДВЕС для СВЕТИЛЬНИКА SPSL

- Предназначен для подвеса осветительного прибора на лоток с креплением к потолку или к стене. Можно использовать с любой высотой кабельной трассы. При монтаже светильника рекомендуется использовать винты M6x16, шайбы увеличенные M6 и гайки M6 с буртиком. При монтаже к стене или к потолку рекомендуется использовать анкер-болты M8 (шпильки M8), шайбы M8 и гайки M8 с буртиком.



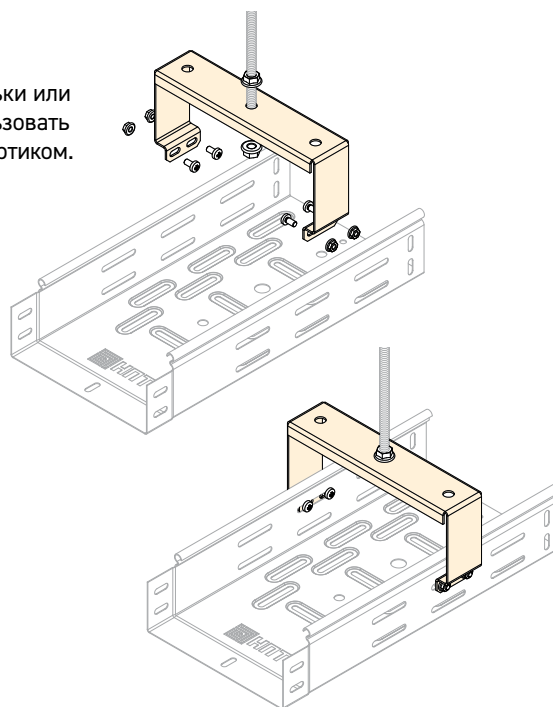
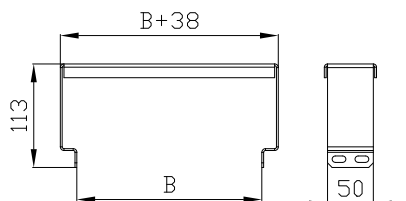
| Ширина<br>B, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3  |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| 105             | 2,0            | 0,23            | SPSL-100-2,0-ZN  | SPSL-100-2,0-HDZ | SPSL-100-2,0-AISI |
| 155             | 2,0            | 0,28            | SPSL-150-2,0-ZN  | SPSL-150-2,0-HDZ | SPSL-150-2,0-AISI |
| 205             | 2,0            | 0,34            | SPSL-200-2,0-ZN  | SPSL-200-2,0-HDZ | SPSL-200-2,0-AISI |
| 305             | 2,0            | 0,45            | SPSL-300-2,0-ZN  | SPSL-300-2,0-HDZ | SPSL-300-2,0-AISI |



\* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## СКОБА ДЛЯ ПОДВЕСА ЛОТКА SPL

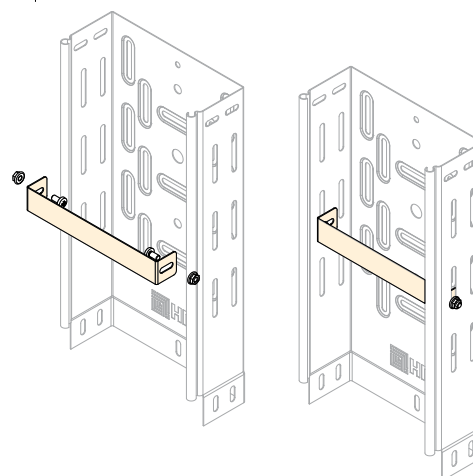
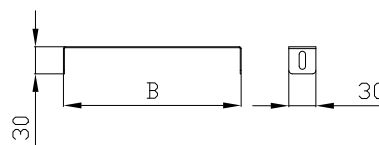
Предназначена для организации подвеса кабельной трассы с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности. При монтаже рекомендуется использовать шпильку M10 с гайками M10 с буртиком, а также винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.



| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 50              | 1,5            | 0,22            | SPL-50-1,5-ZN    | SPL-50-1,5-HDZ   | SPL-50-1,5-AISI  |
| 100             | 1,5            | 0,27            | SPL-100-1,5-ZN   | SPL-100-1,5-HDZ  | SPL-100-1,5-AISI |
| 150             | 1,5            | 0,32            | SPL-150-1,5-ZN   | SPL-150-1,5-HDZ  | SPL-150-1,5-AISI |
| 200             | 2,0            | 0,48            | SPL-200-2,0-ZN   | SPL-200-2,0-HDZ  | SPL-200-2,0-AISI |
| 300             | 2,0            | 0,61            | SPL-300-2,0-ZN   | SPL-300-2,0-HDZ  | SPL-300-2,0-AISI |
| 400             | 2,0            | 0,74            | SPL-400-2,0-ZN   | SPL-400-2,0-HDZ  | SPL-400-2,0-AISI |
| 500             | 2,0            | 0,86            | SPL-500-2,0-ZN   | SPL-500-2,0-HDZ  | SPL-500-2,0-AISI |
| 600             | 2,0            | 0,99            | SPL-600-2,0-ZN   | SPL-600-2,0-HDZ  | SPL-600-2,0-AISI |

## СКОБА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЯ SF

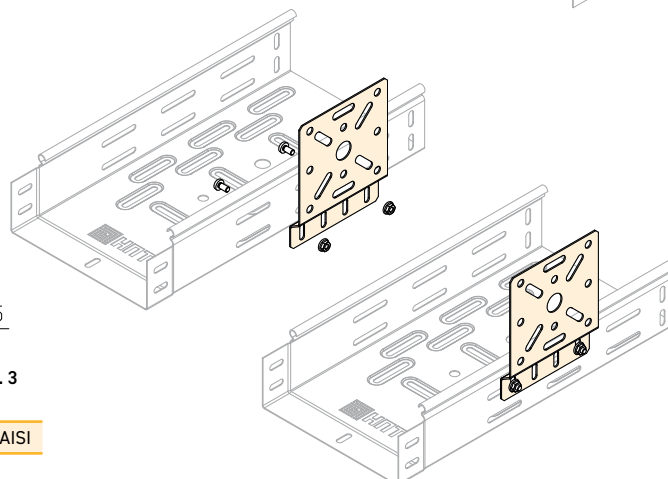
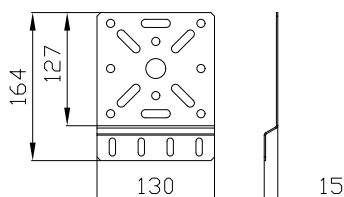
Предназначена для фиксации кабеля при вертикальной прокладке трассы, предотвращает касание кабеля и крышки лотка. Используется как дополнительное ребро жесткости при прокладке трассы на неровных поверхностях. Рекомендуем устанавливать SF через каждые 500 мм. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.



| Ширина<br>В, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 47              | 1,0            | 0,02            | SF-50-1,0-ZN     | SF-50-1,0-HDZ    | SF-50-1,0-AISI   |
| 97              | 1,0            | 0,04            | SF-100-1,0-ZN    | SF-100-1,0-HDZ   | SF-100-1,0-AISI  |
| 147             | 1,0            | 0,05            | SF-150-1,0-ZN    | SF-150-1,0-HDZ   | SF-150-1,0-AISI  |
| 197             | 1,0            | 0,06            | SF-200-1,0-ZN    | SF-200-1,0-HDZ   | SF-200-1,0-AISI  |
| 297             | 1,0            | 0,09            | SF-300-1,0-ZN    | SF-300-1,0-HDZ   | SF-300-1,0-AISI  |
| 397             | 1,0            | 0,12            | SF-400-1,0-ZN    | SF-400-1,0-HDZ   | SF-400-1,0-AISI  |
| 497             | 1,0            | 0,13            | SF-500-1,0-ZN    | SF-500-1,0-HDZ   | SF-500-1,0-AISI  |
| 597             | 1,0            | 0,15            | SF-600-1,0-ZN    | SF-600-1,0-HDZ   | SF-600-1,0-AISI  |

## ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ МР

Предназначена для размещения распределительных коробок. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.



| Толщина<br>металла, мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1  | Артикул в исп. 2   | Артикул в исп. 3    |
|------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1,5                    | 0,23            | MP-130-130-1,5-ZN | MP-130-130-1,5-HDZ | MP-130-130-1,5-AISI |

- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

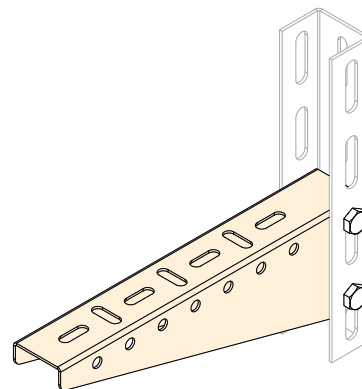
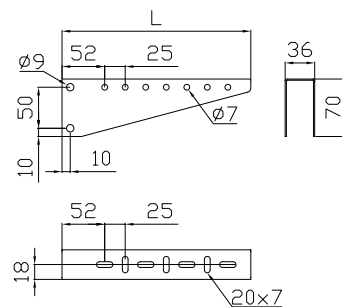
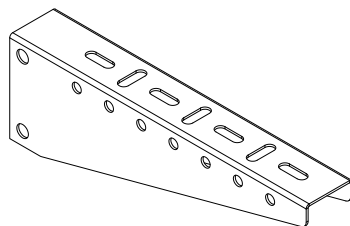
\* Вес указан для Исп. 1

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА КР

Консоль КР предназначена для размещения лотков серии с нагрузкой от 10 до 150 килограммов.

Консоли устанавливаются в стойки SP.

Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты M8x50 и гайки M8 с буртиком.

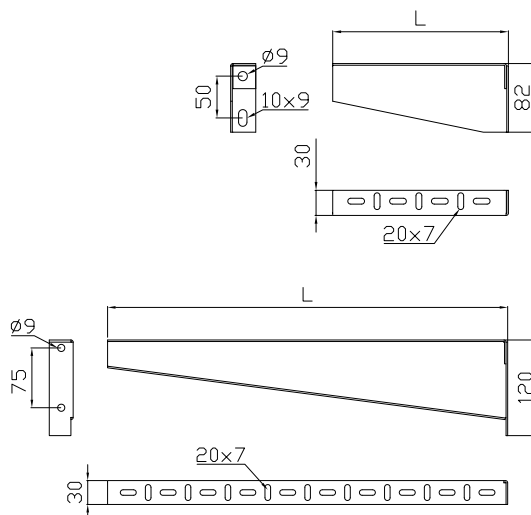
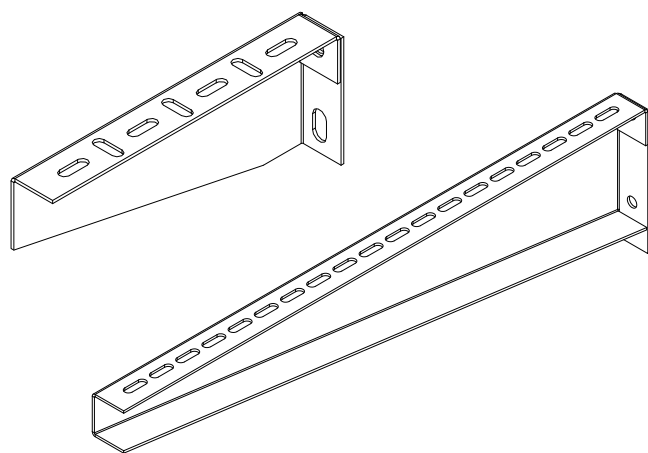


| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 130            | 1,5            | 0,19            | KP-100-1,5-ZN    | KP-100-1,5-HDZ   | KP-100-1,5-AISI  |
| 180            | 1,5            | 0,25            | KP-150-1,5-ZN    | KP-150-1,5-HDZ   | KP-150-1,5-AISI  |
| 230            | 1,5            | 0,31            | KP-200-1,5-ZN    | KP-200-1,5-HDZ   | KP-200-1,5-AISI  |
| 330            | 2,0            | 0,44            | KP-300-2,0-ZN    | KP-300-2,0-HDZ   | KP-300-2,0-AISI  |
| 430            | 2,0            | 0,75            | KP-400-2,0-ZN    | KP-400-2,0-HDZ   | KP-400-2,0-AISI  |
| 530            | 2,0            | 0,92            | KP-500-2,0-ZN    | KP-500-2,0-HDZ   | KP-500-2,0-AISI  |
| 630            | 2,0            | 1,09            | KP-600-2,0-ZN    | KP-600-2,0-HDZ   | KP-600-2,0-AISI  |

## КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ KN/ КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ УСИЛЕННЫЙ KNU

Рекомендуем фиксировать лотки винтами M6x10 (M6x12) и гайками M6 с буртиком.

Лотки шириной 100, 200 мм — одним комплектом,  
лотки шириной 300...600 мм — двумя комплектами крепежа.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 110            | 2,0            | 0,20            | KN-100-2,0-ZN    | KN-100-2,0-HDZ   | KN-100-2,0-AISI  |
| 160            | 2,0            | 0,27            | KN-150-2,0-ZN    | KN-150-2,0-HDZ   | KN-150-2,0-AISI  |
| 210            | 2,0            | 0,33            | KN-200-2,0-ZN    | KN-200-2,0-HDZ   | KN-200-2,0-AISI  |
| 310            | 2,0            | 0,47            | KN-300-2,0-ZN    | KN-300-2,0-HDZ   | KN-300-2,0-AISI  |
| 410            | 2,0            | 0,60            | KN-400-2,0-ZN    | KN-400-2,0-HDZ   | KN-400-2,0-AISI  |
| 500            | 2,0            | 0,98            | KNU-500-2,0-ZN   | KNU-500-2,0-HDZ  | KNU-500-2,0-AISI |
| 600            | 2,0            | 1,17            | KNU-600-2,0-ZN   | KNU-600-2,0-HDZ  | KNU-600-2,0-AISI |

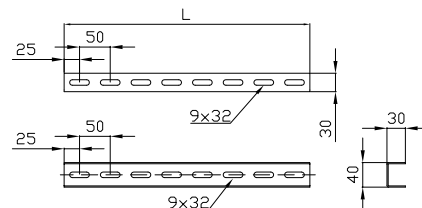
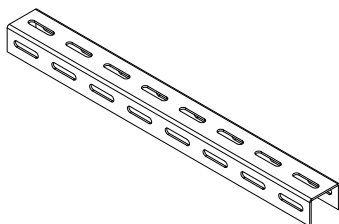
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

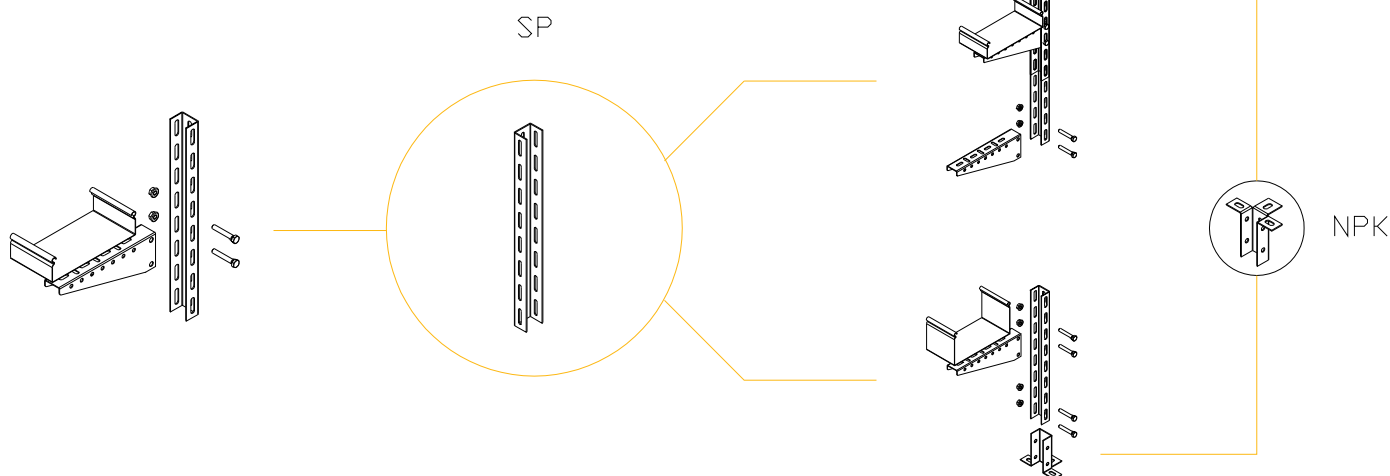
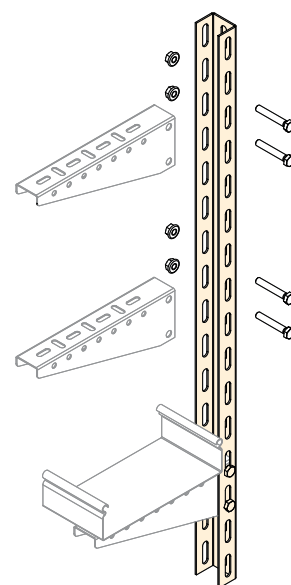
## СТОЙКА ПОДВЕСА SP 40X30

❗ Стойка подвеса SP предназначена для крепления консолей серии КР.

Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х50 и гайки М8 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1    | Артикул в исп. 2     | Артикул в исп. 3      |
|----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 200            | 2,0            | 0,26            | SP-4030-200-2,0-ZN  | SP-4030-200-2,0-HDZ  | SP-4030-200-2,0-AISI  |
| 400            | 2,0            | 0,51            | SP-4030-400-2,0-ZN  | SP-4030-400-2,0-HDZ  | SP-4030-400-2,0-AISI  |
| 600            | 2,0            | 0,77            | SP-4030-600-2,0-ZN  | SP-4030-600-2,0-HDZ  | SP-4030-600-2,0-AISI  |
| 800            | 2,0            | 1,03            | SP-4030-800-2,0-ZN  | SP-4030-800-2,0-HDZ  | SP-4030-800-2,0-AISI  |
| 1000           | 2,0            | 1,28            | SP-4030-1000-2,0-ZN | SP-4030-1000-2,0-HDZ | SP-4030-1000-2,0-AISI |
| 1200           | 2,0            | 1,54            | SP-4030-1200-2,0-ZN | SP-4030-1200-2,0-HDZ | SP-4030-1200-2,0-AISI |
| 1400           | 2,0            | 1,80            | SP-4030-1400-2,0-ZN | SP-4030-1400-2,0-HDZ | SP-4030-1400-2,0-AISI |
| 1600           | 2,0            | 2,05            | SP-4030-1600-2,0-ZN | SP-4030-1600-2,0-HDZ | SP-4030-1600-2,0-AISI |
| 1800           | 2,0            | 2,31            | SP-4030-1800-2,0-ZN | SP-4030-1800-2,0-HDZ | SP-4030-1800-2,0-AISI |
| 2000           | 2,0            | 2,57            | SP-4030-2000-2,0-ZN | SP-4030-2000-2,0-HDZ | SP-4030-2000-2,0-AISI |
| 2200           | 2,0            | 2,82            | SP-4030-2200-2,0-ZN | SP-4030-2200-2,0-HDZ | SP-4030-2200-2,0-AISI |
| 2400           | 2,0            | 3,08            | SP-4030-2400-2,0-ZN | SP-4030-2400-2,0-HDZ | SP-4030-2400-2,0-AISI |
| 2600           | 2,0            | 3,34            | SP-4030-2600-2,0-ZN | SP-4030-2600-2,0-HDZ | SP-4030-2600-2,0-AISI |
| 2800           | 2,0            | 3,59            | SP-4030-2800-2,0-ZN | SP-4030-2800-2,0-HDZ | SP-4030-2800-2,0-AISI |
| 3000           | 2,0            | 3,85            | SP-4030-3000-2,0-ZN | SP-4030-3000-2,0-HDZ | SP-4030-3000-2,0-AISI |



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

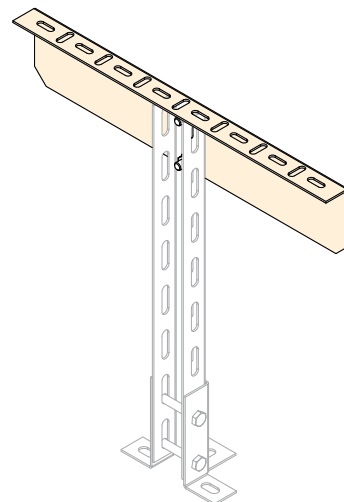
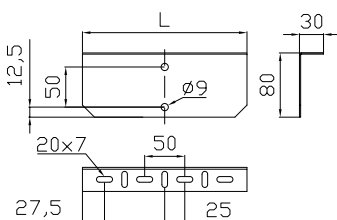
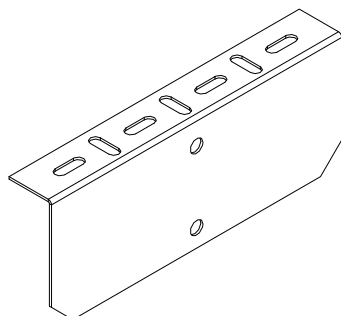
\* Вес указан для Исп. 1

## ПЛАНКА СУППОРТА S

❗ Суппорт S предназначен для размещения лотков на полу.

Для организации опоры планка S фиксируется к суппорту винтами M8x20 и гайками M8 с буртиком.

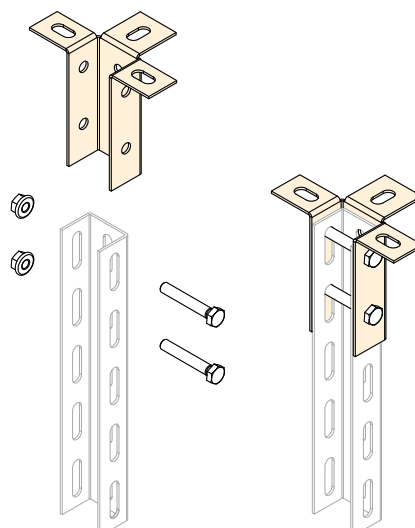
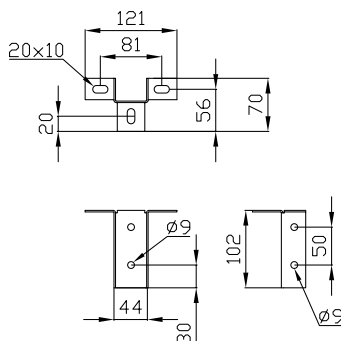
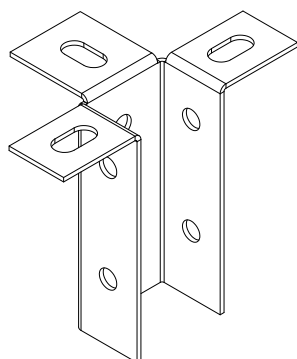
Кабельные лотки крепятся к опоре винтами M6x12 и гайками M6 с буртиком.



| Длина L, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 105         | 1,5         | 0,12         | S-100-1,5-ZN     | S-100-1,5-HDZ    | S-100-1,5-AISI   |
| 155         | 1,5         | 0,19         | S-150-1,5-ZN     | S-150-1,5-HDZ    | S-150-1,5-AISI   |
| 205         | 1,5         | 0,25         | S-200-1,5-ZN     | S-200-1,5-HDZ    | S-200-1,5-AISI   |
| 305         | 2,0         | 0,49         | S-300-2,0-ZN     | S-300-2,0-HDZ    | S-300-2,0-AISI   |
| 405         | 2,0         | 0,65         | S-400-2,0-ZN     | S-400-2,0-HDZ    | S-400-2,0-AISI   |
| 505         | 2,0         | 0,81         | S-500-2,0-ZN     | S-500-2,0-HDZ    | S-500-2,0-AISI   |
| 605         | 2,0         | 0,97         | S-600-2,0-ZN     | S-600-2,0-HDZ    | S-600-2,0-AISI   |

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН NPK

❗ Кронштейн напольно-потолочный NPK предназначен для фиксации стоек SP. Для фиксации стоек рекомендуем использовать болты M8x50 и гайки M8 с буртиком.



| Длина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-----------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 102       | 2,0         | 0,2          | NPK-2,0-ZN       | NPK-2,0-HDZ      | NPK-2,0-AISI     |

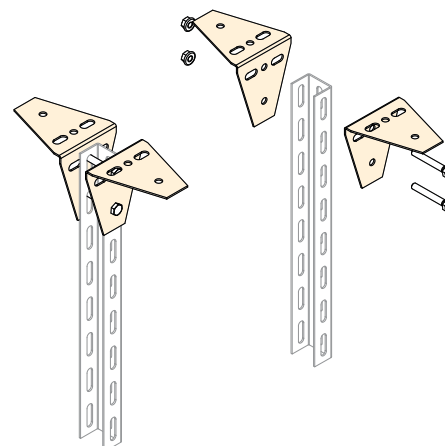
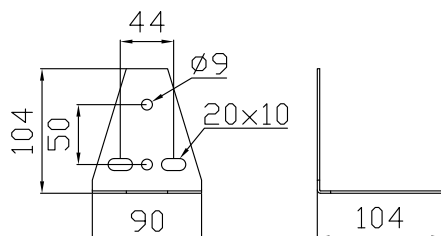
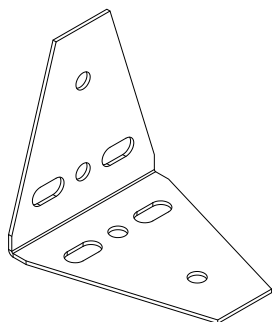
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ UM

- Уголок монтажный UM предназначен для установки стоек SP. Рекомендуем использовать уголок попарно.

Для фиксации SP используйте болты M8x50 и гайки M8 с буртиком.

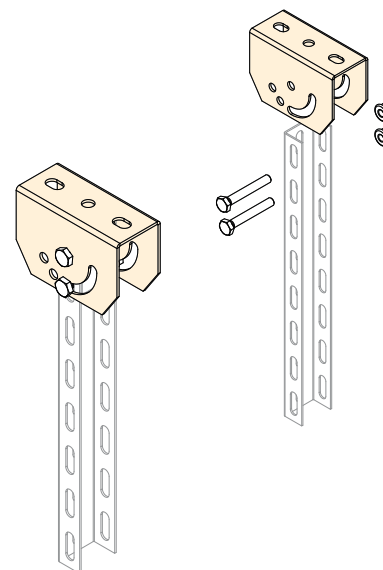
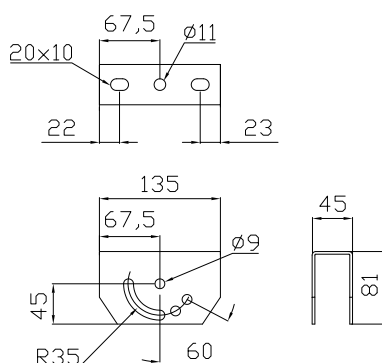
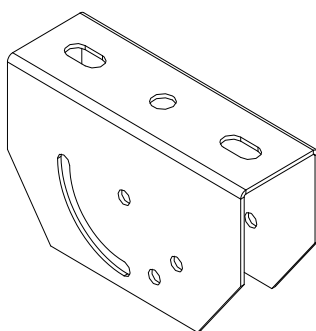


| Высота, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 104        | 2,0         | 0,12         | UM-2,0-ZN        | UM-2,0-HDZ       | UM-2,0-AISI      |

## ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПОВОРОТНОЕ РКР

- Поворотно-потолочный держатель РКР предназначен для установки на наклонную поверхность стоек SP.

При установке стоек рекомендуем использовать болты M8x55 и гайки M8 с буртиком.



| Высота, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 81         | 2,0         | 0,38         | PKP-2,0-ZN       | PKP-2,0-HDZ      | PKP-2,0-AISI     |

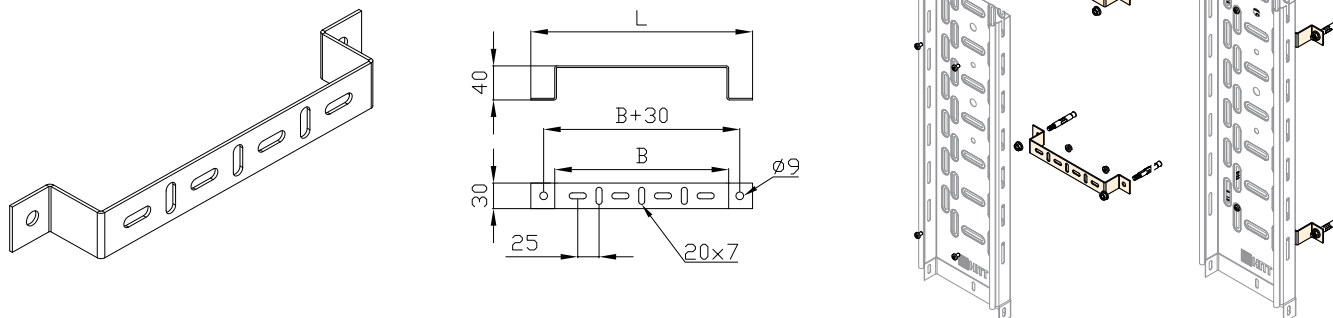
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

## СКОБА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА SV

❗ Скоба для вертикального монтажа SV предназначена для фиксации лотков.

Для крепления лотков рекомендуем использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.

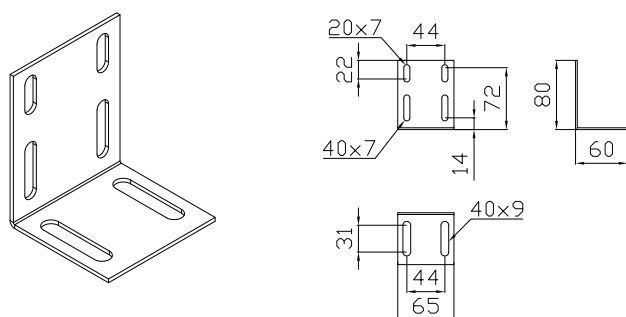


| Длина L, мм | Ширина лотка В, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 164         | 100                | 2,0         | 0,10         | SV-100-2,0-ZN    | SV-100-2,0-HDZ   | SV-100-2,0-AISI  |
| 214         | 150                | 2,0         | 0,12         | SV-150-2,0-ZN    | SV-150-2,0-HDZ   | SV-150-2,0-AISI  |
| 264         | 200                | 2,0         | 0,14         | SV-200-2,0-ZN    | SV-200-2,0-HDZ   | SV-200-2,0-AISI  |
| 364         | 300                | 2,0         | 0,18         | SV-300-2,0-ZN    | SV-300-2,0-HDZ   | SV-300-2,0-AISI  |
| 464         | 400                | 2,0         | 0,22         | SV-400-2,0-ZN    | SV-400-2,0-HDZ   | SV-400-2,0-AISI  |
| 564         | 500                | 2,0         | 0,26         | SV-500-2,0-ZN    | SV-500-2,0-HDZ   | SV-500-2,0-AISI  |
| 664         | 600                | 2,0         | 0,30         | SV-600-2,0-ZN    | SV-600-2,0-HDZ   | SV-600-2,0-AISI  |

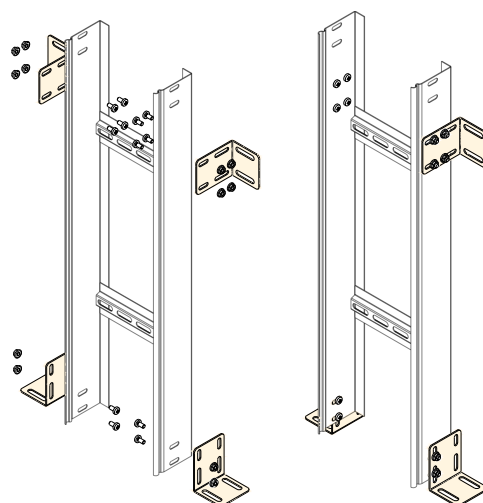
## УГОЛОК ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА UVM

❗ Уголок для вертикального монтажа UVM предназначен для фиксации лотка за боковые стенки.

Рекомендуем использовать винты M6x12 (M6x16) и гайки M6 с буртиком.



| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 2,0         | 0,12         | UVM-2,0-ZN       | UVM-2,0-HDZ      | UVM-2,0-AISI     |



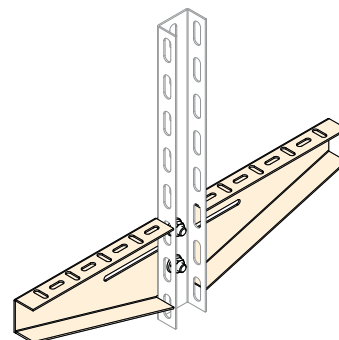
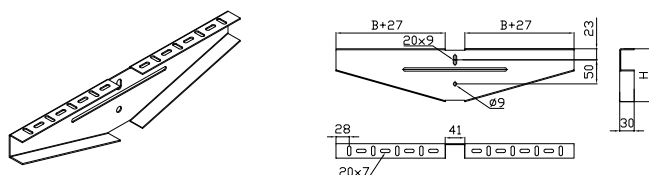
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА ДВУСТОРОННЯЯ KD

Консоль подвеса двусторонняя KD предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол.

KD устанавливается на стойку SP. Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты M8x25 и гайки M8 с буртиком.



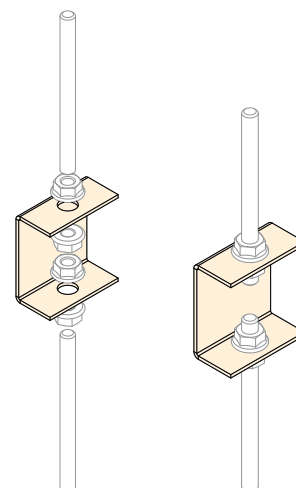
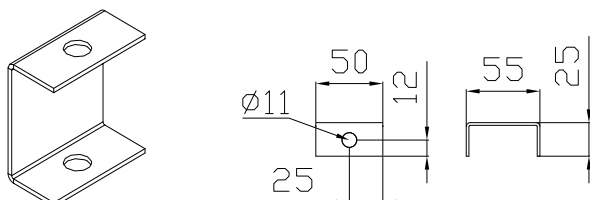
| Ширина лотка<br>В, мм | Высота Н, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-----------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 100                   | 110          | 2,0         | 0,57         | KD-100-2,0-ZN    | KD-100-2,0-HDZ   | KD-100-2,0-AISI  |
| 150                   | 110          | 2,0         | 0,76         | KD-150-2,0-ZN    | KD-150-2,0-HDZ   | KD-150-2,0-AISI  |
| 200                   | 110          | 2,0         | 0,96         | KD-200-2,0-ZN    | KD-200-2,0-HDZ   | KD-200-2,0-AISI  |
| 300                   | 110          | 2,0         | 1,36         | KD-300-2,0-ZN    | KD-300-2,0-HDZ   | KD-300-2,0-AISI  |
| 400                   | 110          | 2,0         | 1,76         | KD-400-2,0-ZN    | KD-400-2,0-HDZ   | KD-400-2,0-AISI  |
| 500                   | 160          | 2,0         | 2,58         | KD-500-2,0-ZN    | KD-500-2,0-HDZ   | KD-500-2,0-AISI  |
| 600                   | 160          | 2,0         | 3,06         | KD-600-2,0-ZN    | KD-600-2,0-HDZ   | KD-600-2,0-AISI  |

## КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ШПИЛЬКИ KPSH

Кронштейн KPSH предназначен для организации подвеса на шпильках различного диаметра — M6, M8, M10.

Для фиксации рекомендуем использовать пару гаек M8, M10 с буртиком.

При фиксации шпильки M6 необходимо предусмотреть дополнительные широкие шайбы.

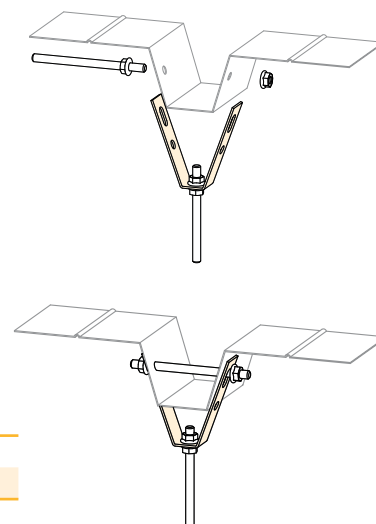
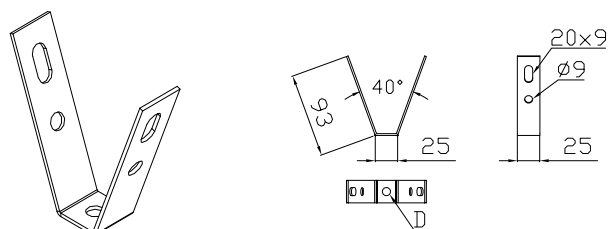


| Высота, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 55         | 2,0         | 0,08         | KPSH-2,0-ZN      | KPSH-2,0-HDZ     | KPSH-2,0-AISI    |

## КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ШПИЛЬКИ V-ОБРАЗНЫЙ KPSHV

Крепление предназначено для установки на профнастил.

Рекомендуем крепление к профнастилу шпилькой и гайками M8 с буртиком.



| Диаметр, D мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|---------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 9             | 2,0         | 0,07         | KPSHV9-2,0-ZN    | KPSHV9-2,0-HDZ   | KPSHV9-2,0-AISI  |
| 11            | 2,0         | 0,07         | KPSHV11-2,0-ZN   | KPSHV11-2,0-HDZ  | KPSHV11-2,0-AISI |

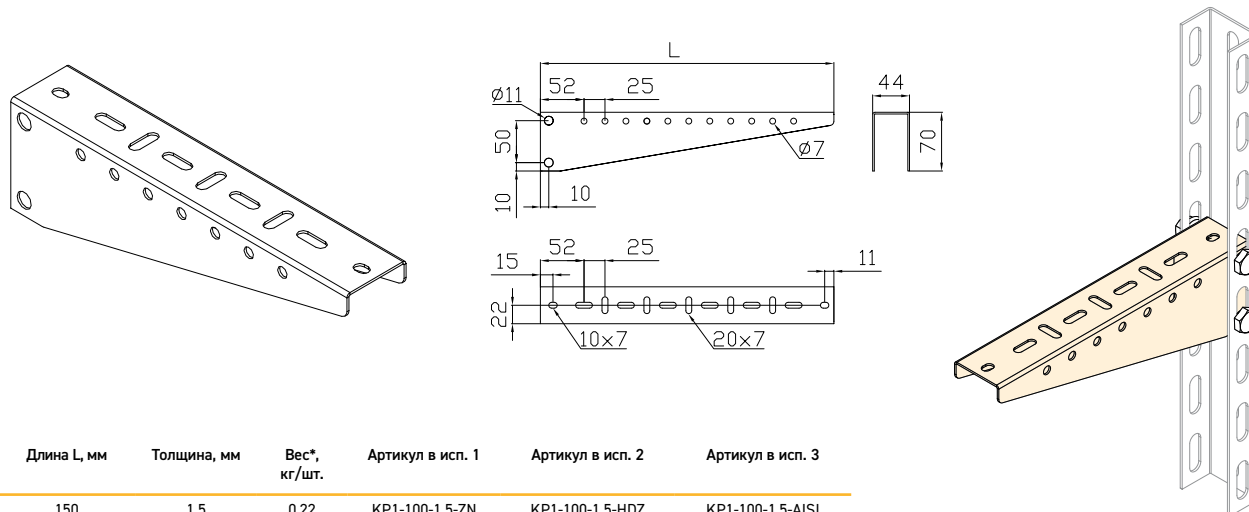
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА КР-1

Консоль подвеса КР-1 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой 150-300 килограммов.

Консоли устанавливаются в стойку SP-1. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорки RK-1, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.



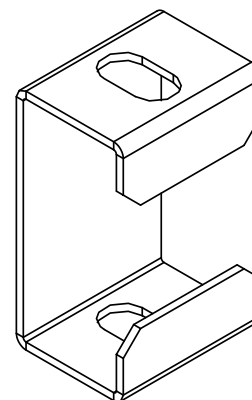
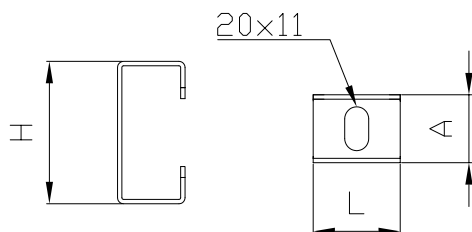
| Длина L, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 150         | 1,5         | 0,22         | KP1-100-1,5-ZN   | KP1-100-1,5-HDZ  | KP1-100-1,5-AISI |
| 200         | 1,5         | 0,29         | KP1-150-1,5-ZN   | KP1-150-1,5-HDZ  | KP1-150-1,5-AISI |
| 250         | 1,5         | 0,36         | KP1-200-1,5-ZN   | KP1-200-1,5-HDZ  | KP1-200-1,5-AISI |
| 350         | 2,0         | 0,66         | KP1-300-2,0-ZN   | KP1-300-2,0-HDZ  | KP1-300-2,0-AISI |
| 450         | 2,0         | 0,84         | KP1-400-2,0-ZN   | KP1-400-2,0-HDZ  | KP1-400-2,0-AISI |
| 550         | 2,0         | 1,02         | KP1-500-2,0-ZN   | KP1-500-2,0-HDZ  | KP1-500-2,0-AISI |
| 650         | 2,0         | 1,20         | KP1-600-2,0-ZN   | KP1-600-2,0-HDZ  | KP1-600-2,0-AISI |

## РАСПОРКА КОНСОЛЕЙ RK-1/RK-2 РАСПОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ RPK-1/RPK-2

Распорка RK-1 предназначена для надежной фиксации консолей КР-1 в стойке SP-1. RK-2 для консолей КР-2 на стойке SP-2.

Распорка RPK-1/RPK-2 применяется для организации соединения РК0-1/РК0-2, РКД-1, РКР-1 со стойками SP-1 и SP-2.

RK придает дополнительную жесткость креплению. Распорка RPK исключает деформацию профиля в месте крепления монтажных элементов.



| Ширина А мм | Длина L, мм | Высота Н, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1   | Артикул в исп. 2    | Артикул в исп. 3     |
|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 31          | 40          | 65           | 2,0         | 0,09         | RK1-100-200-2,0-ZN | RK1-100-200-2,0-HDZ | RK1-100-200-2,0-AISI |
| 31          | 39          | 65           | 2,0         | 0,08         | RK1-300-600-2,0-ZN | RK1-300-600-2,0-HDZ | RK1-300-600-2,0-AISI |
| 44          | 44          | 65           | 2,0         | 0,1          | RK2-2,0-ZN         | RK2-2,0-HDZ         | RK2-2,0-AISI         |
| 28          | 44          | 65           | 2,0         | 0,09         | RPK1-2,0-ZN        | RPK1-2,0-HDZ        | RPK1-2,0-AISI        |
| 44          | 44          | 65           | 2,0         | 0,1          | RPK2-2,0-ZN        | RPK2-2,0-HDZ        | RPK2-2,0-AISI        |

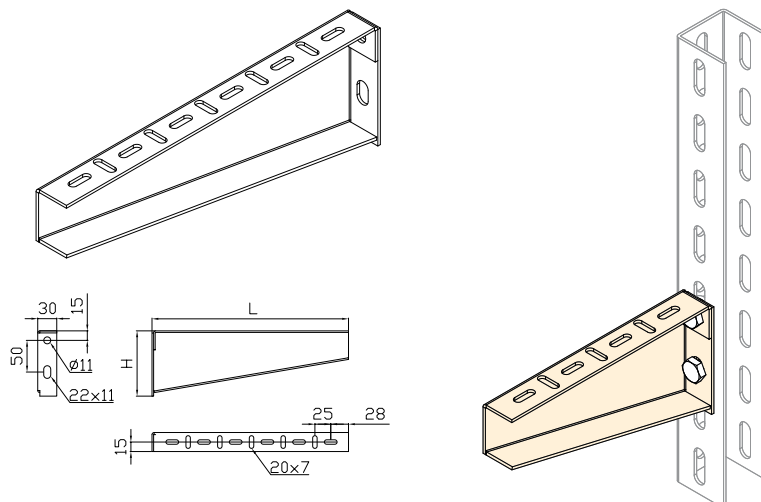
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

## КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ KN-1

- Кронштейн KN-1 предназначен для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 200 килограммов. Кронштейны устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки SP-2.

Для фиксации кронштейнов к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации кронштейнов к стойке рекомендуем использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.

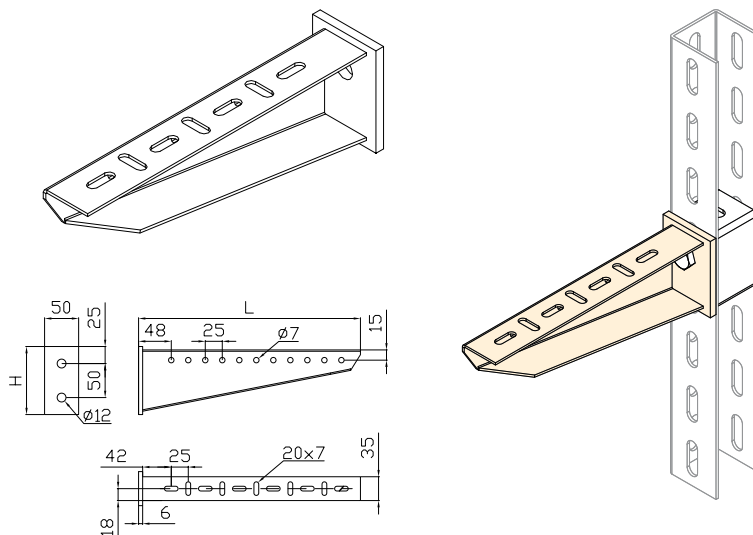


| Длина<br>L, мм | Высота<br>H, мм | Количество<br>отверстий в<br>основании, шт | Толщина,<br>мм | Вес,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|----------------|-----------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 110            | 87              | 1                                          | 2,5            | 0,22           | KN1-100-2,5-ZN   | KN1-100-2,5-HDZ  | KN1-100-2,5-AISI |
| 160            | 87              | 2                                          | 2,5            | 0,29           | KN1-150-2,5-ZN   | KN1-150-2,5-HDZ  | KN1-150-2,5-AISI |
| 210            | 99              | 2                                          | 2,5            | 0,36           | KN1-200-2,5-ZN   | KN1-200-2,5-HDZ  | KN1-200-2,5-AISI |
| 310            | 103             | 2                                          | 2,5            | 0,66           | KN1-300-2,5-ZN   | KN1-300-2,5-HDZ  | KN1-300-2,5-AISI |
| 410            | 108             | 2                                          | 2,5            | 0,84           | KN1-400-2,5-ZN   | KN1-400-2,5-HDZ  | KN1-400-2,5-AISI |
| 510            | 113             | 2                                          | 2,5            | 1,02           | KN1-500-2,5-ZN   | KN1-500-2,5-HDZ  | KN1-500-2,5-AISI |
| 610            | 118             | 2                                          | 2,5            | 1,20           | KN1-600-2,5-ZN   | KN1-600-2,5-HDZ  | KN1-600-2,5-AISI |

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА С ОСНОВАНИЕМ KP-2

- Консоль подвеса KP-2 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 350 килограммов. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки SP-2.

Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к стойке рекомендуем использовать распорку RK-1, болты M10x70, шайбы M10 и гайки M10 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Высота<br>H, мм | Количество отверстий<br>в основании, шт | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 | Допустимая<br>нагрузка Q, кг |
|----------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| 120            | 60              | 1                                       | 2,0            | 0,30            | KP2-100-2,0-HDZ  | KP2-100-2,0-AISI | KP2-100-2,0-EZ   | 357                          |
| 170            | 65              | 1                                       | 2,0            | 0,40            | KP2-150-2,0-HDZ  | KP2-150-2,0-AISI | KP2-150-2,0-EZ   | 357                          |
| 220            | 70              | 1                                       | 2,0            | 0,50            | KP2-200-2,0-HDZ  | KP2-200-2,0-AISI | KP2-200-2,0-EZ   | 357                          |
| 320            | 100             | 2                                       | 2,0            | 0,80            | KP2-300-2,0-HDZ  | KP2-300-2,0-AISI | KP2-300-2,0-EZ   | 357                          |
| 420            | 110             | 2                                       | 2,0            | 1,04            | KP2-400-2,0-HDZ  | KP2-400-2,0-AISI | KP2-400-2,0-EZ   | 357                          |
| 520            | 110             | 2                                       | 2,0            | 1,46            | KP2-500-2,0-HDZ  | KP2-500-2,0-AISI | KP2-500-2,0-EZ   | 357                          |
| 620            | 120             | 2                                       | 2,0            | 1,78            | KP2-600-2,0-HDZ  | KP2-600-2,0-AISI | KP2-600-2,0-EZ   | 357                          |

- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

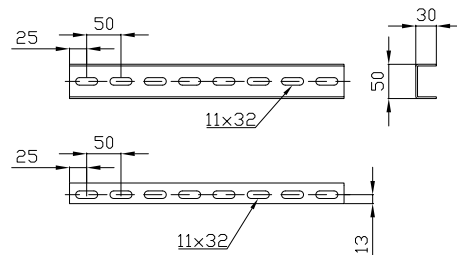
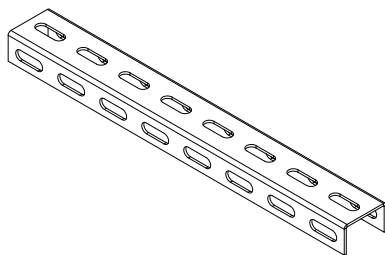
\* Вес указан для Исп. 1 и Исп. 5

## СТОЙКА ПОДВЕСА SP-1 50X30

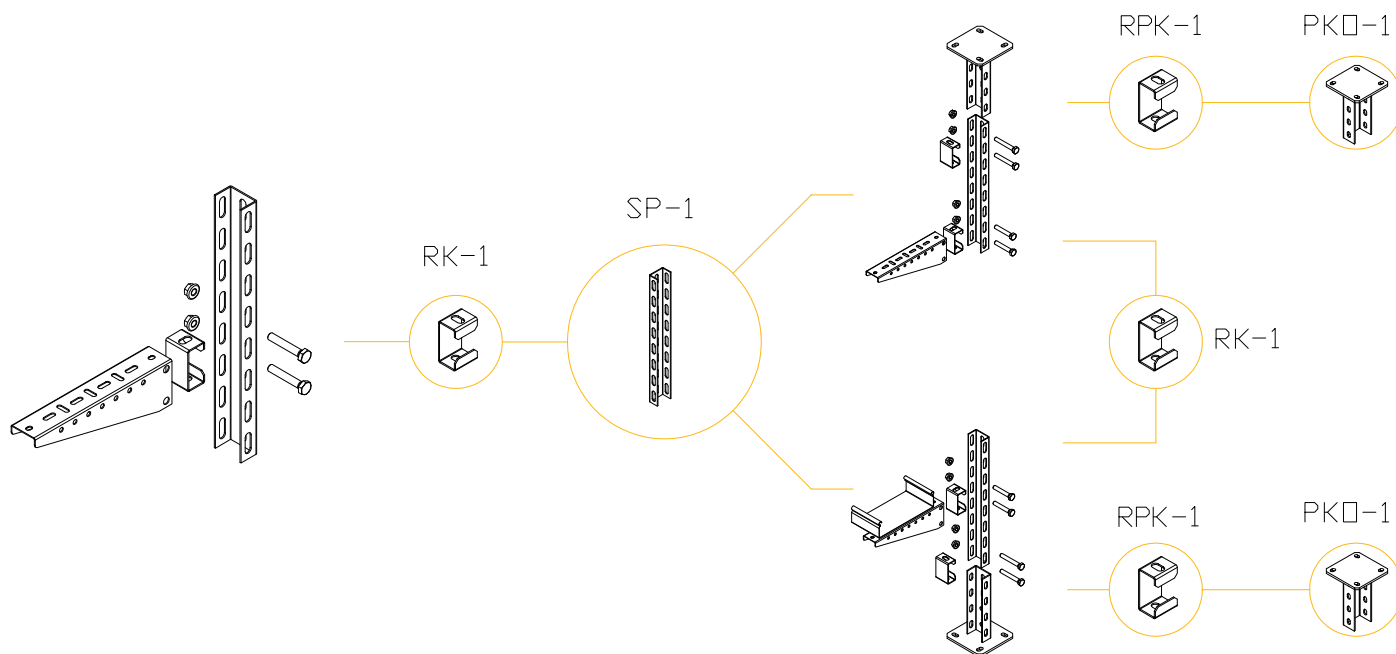
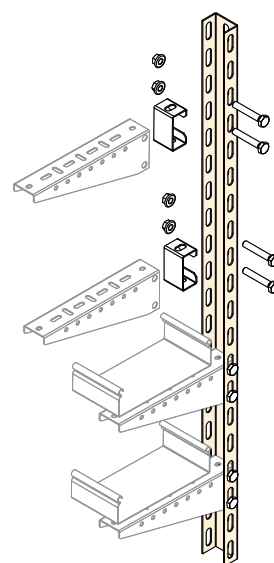
Стойка SP-1 предназначена для крепления консолей серии КР-1 и кронштейна КД-1.

Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку RK-1, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.

Для крепления КД-1 необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 200            | 2,5            | 0,33            | SP1-5030-200-2,5-ZN  | SP1-5030-200-2,5-HDZ  | SP1-5030-200-2,5-AISI  |
| 400            | 2,5            | 0,66            | SP1-5030-400-2,5-ZN  | SP1-5030-400-2,5-HDZ  | SP1-5030-400-2,5-AISI  |
| 600            | 2,5            | 0,99            | SP1-5030-600-2,5-ZN  | SP1-5030-600-2,5-HDZ  | SP1-5030-600-2,5-AISI  |
| 800            | 2,5            | 1,31            | SP1-5030-800-2,5-ZN  | SP1-5030-800-2,5-HDZ  | SP1-5030-800-2,5-AISI  |
| 1000           | 2,5            | 1,64            | SP1-5030-1000-2,5-ZN | SP1-5030-1000-2,5-HDZ | SP1-5030-1000-2,5-AISI |
| 1200           | 2,5            | 1,97            | SP1-5030-1200-2,5-ZN | SP1-5030-1200-2,5-HDZ | SP1-5030-1200-2,5-AISI |
| 1400           | 2,5            | 2,30            | SP1-5030-1400-2,5-ZN | SP1-5030-1400-2,5-HDZ | SP1-5030-1400-2,5-AISI |
| 1600           | 2,5            | 2,63            | SP1-5030-1600-2,5-ZN | SP1-5030-1600-2,5-HDZ | SP1-5030-1600-2,5-AISI |
| 1800           | 2,5            | 2,96            | SP1-5030-1800-2,5-ZN | SP1-5030-1800-2,5-HDZ | SP1-5030-1800-2,5-AISI |
| 2000           | 2,5            | 3,29            | SP1-5030-2000-2,5-ZN | SP1-5030-2000-2,5-HDZ | SP1-5030-2000-2,5-AISI |
| 2200           | 2,5            | 3,62            | SP1-5030-2200-2,5-ZN | SP1-5030-2200-2,5-HDZ | SP1-5030-2200-2,5-AISI |
| 2400           | 2,5            | 3,94            | SP1-5030-2400-2,5-ZN | SP1-5030-2400-2,5-HDZ | SP1-5030-2400-2,5-AISI |
| 2600           | 2,5            | 4,27            | SP1-5030-2600-2,5-ZN | SP1-5030-2600-2,5-HDZ | SP1-5030-2600-2,5-AISI |
| 2800           | 2,5            | 4,60            | SP1-5030-2800-2,5-ZN | SP1-5030-2800-2,5-HDZ | SP1-5030-2800-2,5-AISI |
| 3000           | 2,5            | 4,93            | SP1-5030-3000-2,5-ZN | SP1-5030-3000-2,5-HDZ | SP1-5030-3000-2,5-AISI |



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

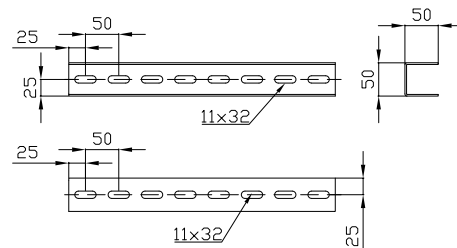
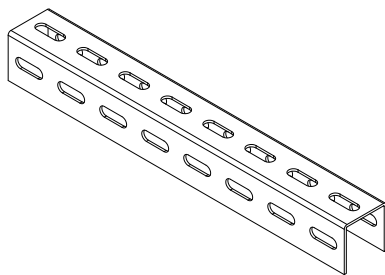
\* Вес указан для Исп. 1

## СТОЙКА ПОДВЕСА SP-2 50X50

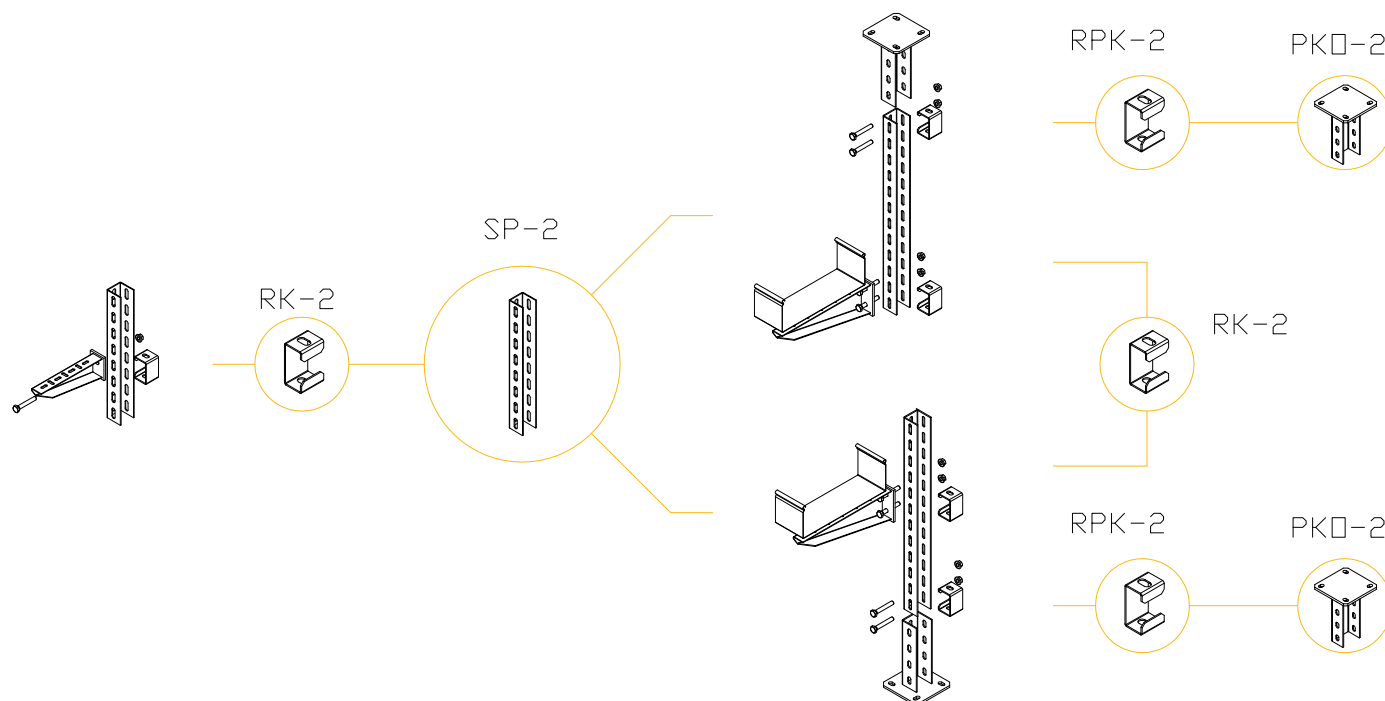
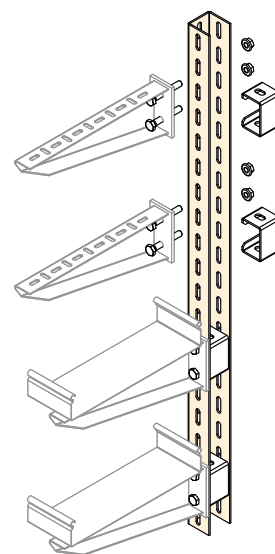
Стойка SP-2 предназначена для крепления консолей серии КР-2, КН-1 и кронштейна КД-1.

Для крепления консолей необходимо использовать распорку RK-2, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.

Для крепления КД-1 необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 200            | 2,5            | 0,49            | SP2-5050-200-2,5-ZN  | SP2-5050-200-2,5-HDZ  | SP2-5050-200-2,5-AISI  |
| 400            | 2,5            | 0,97            | SP2-5050-400-2,5-ZN  | SP2-5050-400-2,5-HDZ  | SP2-5050-400-2,5-AISI  |
| 600            | 2,5            | 1,46            | SP2-5050-600-2,5-ZN  | SP2-5050-600-2,5-HDZ  | SP2-5050-600-2,5-AISI  |
| 800            | 2,5            | 1,94            | SP2-5050-800-2,5-ZN  | SP2-5050-800-2,5-HDZ  | SP2-5050-800-2,5-AISI  |
| 1000           | 2,5            | 2,43            | SP2-5050-1000-2,5-ZN | SP2-5050-1000-2,5-HDZ | SP2-5050-1000-2,5-AISI |
| 1200           | 2,5            | 2,91            | SP2-5050-1200-2,5-ZN | SP2-5050-1200-2,5-HDZ | SP2-5050-1200-2,5-AISI |
| 1400           | 2,5            | 3,40            | SP2-5050-1400-2,5-ZN | SP2-5050-1400-2,5-HDZ | SP2-5050-1400-2,5-AISI |
| 1600           | 2,5            | 3,89            | SP2-5050-1600-2,5-ZN | SP2-5050-1600-2,5-HDZ | SP2-5050-1600-2,5-AISI |
| 1800           | 2,5            | 4,37            | SP2-5050-1800-2,5-ZN | SP2-5050-1800-2,5-HDZ | SP2-5050-1800-2,5-AISI |
| 2000           | 2,5            | 4,86            | SP2-5050-2000-2,5-ZN | SP2-5050-2000-2,5-HDZ | SP2-5050-2000-2,5-AISI |
| 2200           | 2,5            | 5,34            | SP2-5050-2200-2,5-ZN | SP2-5050-2200-2,5-HDZ | SP2-5050-2200-2,5-AISI |
| 2400           | 2,5            | 5,83            | SP2-5050-2400-2,5-ZN | SP2-5050-2400-2,5-HDZ | SP2-5050-2400-2,5-AISI |
| 2600           | 2,5            | 6,32            | SP2-5050-2600-2,5-ZN | SP2-5050-2600-2,5-HDZ | SP2-5050-2600-2,5-AISI |
| 2800           | 2,5            | 6,80            | SP2-5050-2800-2,5-ZN | SP2-5050-2800-2,5-HDZ | SP2-5050-2800-2,5-AISI |
| 3000           | 2,5            | 7,29            | SP2-5050-3000-2,5-ZN | SP2-5050-3000-2,5-HDZ | SP2-5050-3000-2,5-AISI |



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

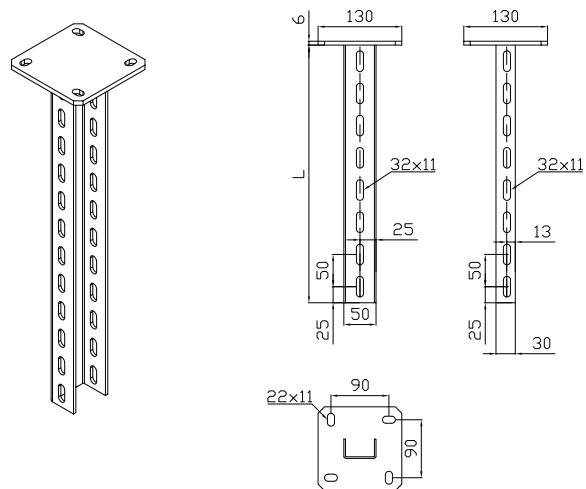
## СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ SPS-1 50X30

❗ Стойка SPS-1 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол.

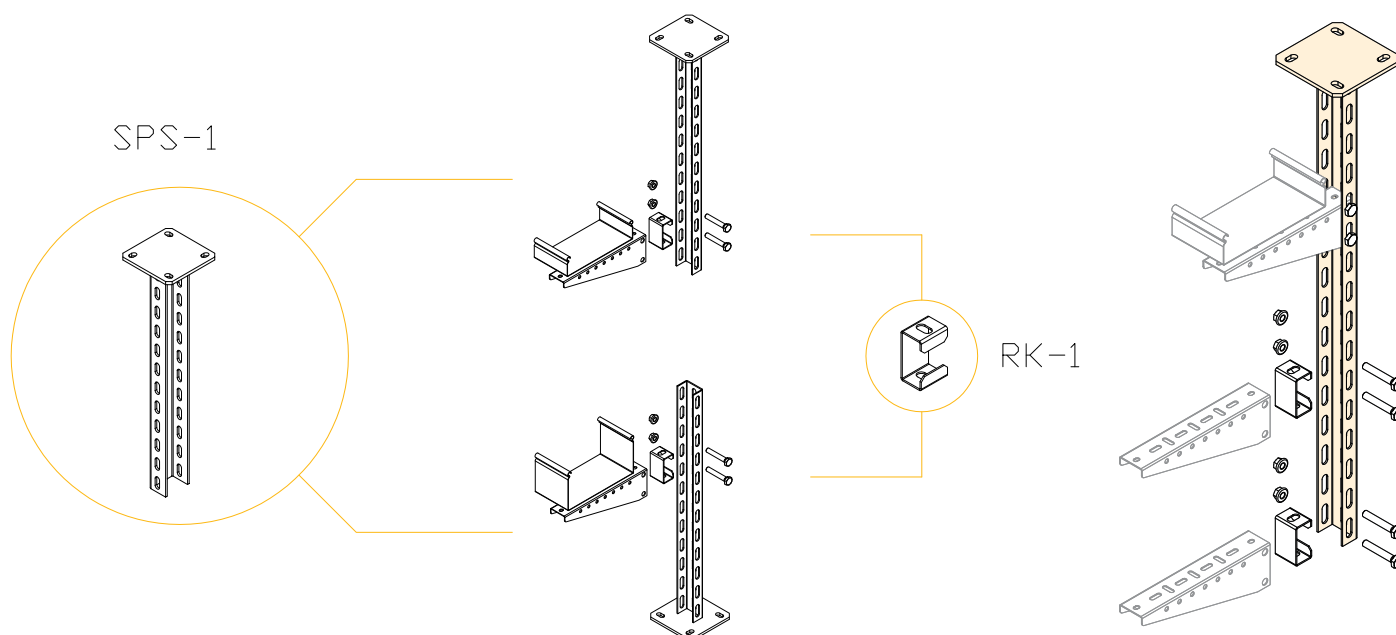
SPS-1 предназначена для крепления консолей серии KP-1 и кронштейна KD-1.

При монтаже необходимо использовать распорку RK-1, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.

Для крепления KD-1 необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Толщина<br>пятки, мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        | Артикул в исп. 5      |
|----------------|----------------|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 200            | 2,5            | 6,0                  | 1,08            | SPS1-5030-200-2,5-HDZ  | SPS1-5030-200-2,5-AISI  | SPS1-5030-200-2,5-EZ  |
| 400            | 2,5            | 6,0                  | 1,41            | SPS1-5030-400-2,5-HDZ  | SPS1-5030-400-2,5-AISI  | SPS1-5030-400-2,5-EZ  |
| 600            | 2,5            | 6,0                  | 1,74            | SPS1-5030-600-2,5-HDZ  | SPS1-5030-600-2,5-AISI  | SPS1-5030-600-2,5-EZ  |
| 800            | 2,5            | 6,0                  | 2,07            | SPS1-5030-800-2,5-HDZ  | SPS1-5030-800-2,5-AISI  | SPS1-5030-800-2,5-EZ  |
| 1000           | 2,5            | 6,0                  | 2,39            | SPS1-5030-1000-2,5-HDZ | SPS1-5030-1000-2,5-AISI | SPS1-5030-1000-2,5-EZ |
| 1200           | 2,5            | 6,0                  | 2,72            | SPS1-5030-1200-2,5-HDZ | SPS1-5030-1200-2,5-AISI | SPS1-5030-1200-2,5-EZ |
| 1400           | 2,5            | 6,0                  | 3,05            | SPS1-5030-1400-2,5-HDZ | SPS1-5030-1400-2,5-AISI | SPS1-5030-1400-2,5-EZ |
| 1600           | 2,5            | 6,0                  | 3,38            | SPS1-5030-1600-2,5-HDZ | SPS1-5030-1600-2,5-AISI | SPS1-5030-1600-2,5-EZ |
| 1800           | 2,5            | 6,0                  | 3,71            | SPS1-5030-1800-2,5-HDZ | SPS1-5030-1800-2,5-AISI | SPS1-5030-1800-2,5-EZ |
| 2000           | 2,5            | 6,0                  | 4,04            | SPS1-5030-2000-2,5-HDZ | SPS1-5030-2000-2,5-AISI | SPS1-5030-2000-2,5-EZ |
| 2200           | 2,5            | 6,0                  | 4,37            | SPS1-5030-2200-2,5-HDZ | SPS1-5030-2200-2,5-AISI | SPS1-5030-2200-2,5-EZ |
| 2400           | 2,5            | 6,0                  | 4,69            | SPS1-5030-2400-2,5-HDZ | SPS1-5030-2400-2,5-AISI | SPS1-5030-2400-2,5-EZ |
| 2600           | 2,5            | 6,0                  | 5,02            | SPS1-5030-2600-2,5-HDZ | SPS1-5030-2600-2,5-AISI | SPS1-5030-2600-2,5-EZ |
| 2800           | 2,5            | 6,0                  | 5,35            | SPS1-5030-2800-2,5-HDZ | SPS1-5030-2800-2,5-AISI | SPS1-5030-2800-2,5-EZ |
| 3000           | 2,5            | 6,0                  | 5,68            | SPS1-5030-3000-2,5-HDZ | SPS1-5030-3000-2,5-AISI | SPS1-5030-3000-2,5-EZ |



- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

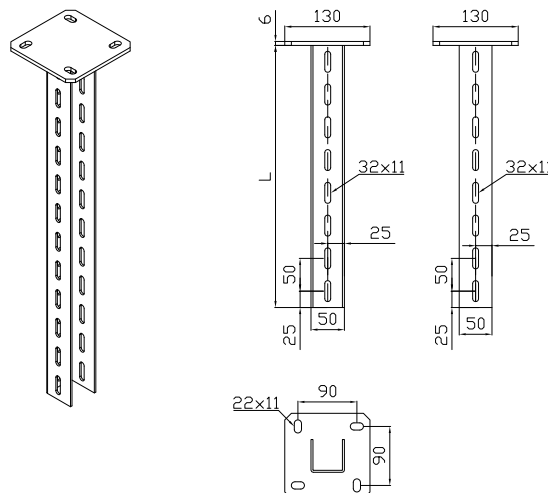
## СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ SPS-2 50X50

1 Стойка SPS-2 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол.

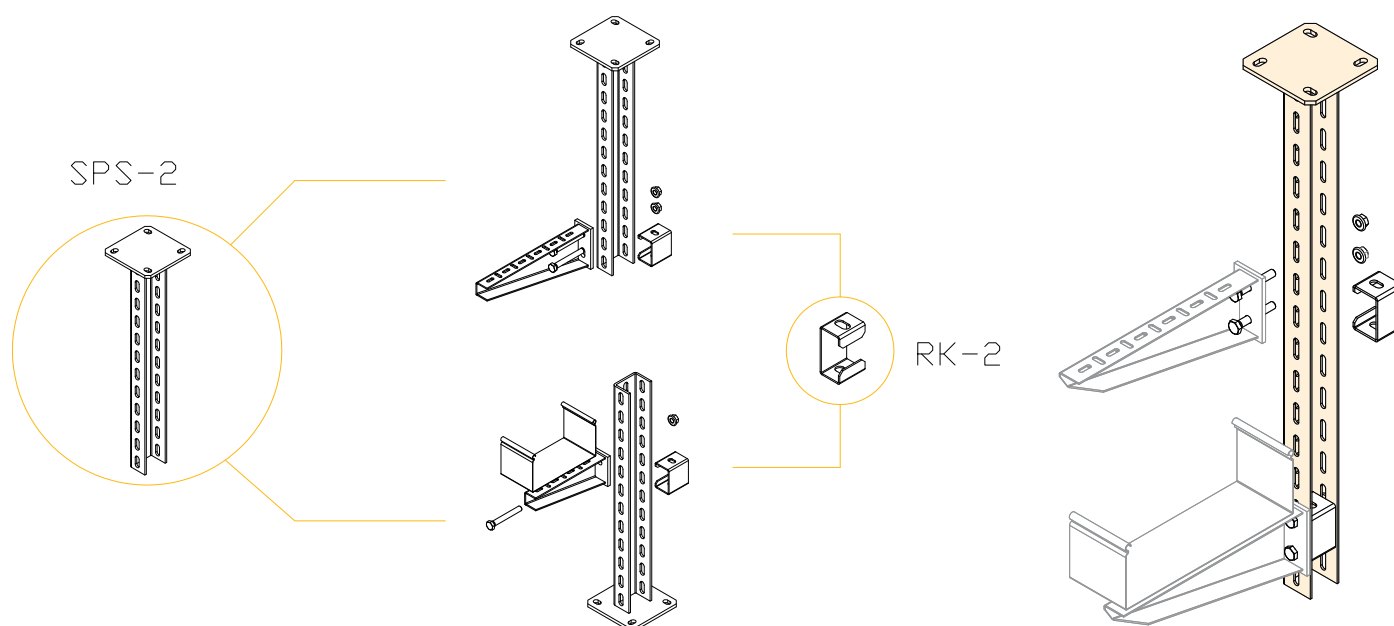
SPS-2 предназначена для крепления консолей серии КР-2 и кронштейна КД-1.

При монтаже необходимо использовать распорку RK-2, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.

Для крепления КД-1 необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Толщина<br>пятки, мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        | Артикул в исп. 5      |
|----------------|----------------|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 200            | 2,5            | 6,0                  | 1,23            | SPS2-5050-200-2,5-HDZ  | SPS2-5050-200-2,5-AISI  | SPS2-5050-200-2,5-EZ  |
| 400            | 2,5            | 6,0                  | 1,72            | SPS2-5050-400-2,5-HDZ  | SPS2-5050-400-2,5-AISI  | SPS2-5050-400-2,5-EZ  |
| 600            | 2,5            | 6,0                  | 2,20            | SPS2-5050-600-2,5-HDZ  | SPS2-5050-600-2,5-AISI  | SPS2-5050-600-2,5-EZ  |
| 800            | 2,5            | 6,0                  | 2,69            | SPS2-5050-800-2,5-HDZ  | SPS2-5050-800-2,5-AISI  | SPS2-5050-800-2,5-EZ  |
| 1000           | 2,5            | 6,0                  | 3,18            | SPS2-5050-1000-2,5-HDZ | SPS2-5050-1000-2,5-AISI | SPS2-5050-1000-2,5-EZ |
| 1200           | 2,5            | 6,0                  | 3,66            | SPS2-5050-1200-2,5-HDZ | SPS2-5050-1200-2,5-AISI | SPS2-5050-1200-2,5-EZ |
| 1400           | 2,5            | 6,0                  | 4,15            | SPS2-5050-1400-2,5-HDZ | SPS2-5050-1400-2,5-AISI | SPS2-5050-1400-2,5-EZ |
| 1600           | 2,5            | 6,0                  | 4,63            | SPS2-5050-1600-2,5-HDZ | SPS2-5050-1600-2,5-AISI | SPS2-5050-1600-2,5-EZ |
| 1800           | 2,5            | 6,0                  | 5,12            | SPS2-5050-1800-2,5-HDZ | SPS2-5050-1800-2,5-AISI | SPS2-5050-1800-2,5-EZ |
| 2000           | 2,5            | 6,0                  | 5,60            | SPS2-5050-2000-2,5-HDZ | SPS2-5050-2000-2,5-AISI | SPS2-5050-2000-2,5-EZ |
| 2200           | 2,5            | 6,0                  | 6,09            | SPS2-5050-2200-2,5-HDZ | SPS2-5050-2200-2,5-AISI | SPS2-5050-2200-2,5-EZ |
| 2400           | 2,5            | 6,0                  | 6,58            | SPS2-5050-2400-2,5-HDZ | SPS2-5050-2400-2,5-AISI | SPS2-5050-2400-2,5-EZ |
| 2600           | 2,5            | 6,0                  | 7,06            | SPS2-5050-2600-2,5-HDZ | SPS2-5050-2600-2,5-AISI | SPS2-5050-2600-2,5-EZ |
| 2800           | 2,5            | 6,0                  | 7,55            | SPS2-5050-2800-2,5-HDZ | SPS2-5050-2800-2,5-AISI | SPS2-5050-2800-2,5-EZ |
| 3000           | 2,5            | 6,0                  | 8,03            | SPS2-5050-3000-2,5-HDZ | SPS2-5050-3000-2,5-AISI | SPS2-5050-3000-2,5-EZ |



- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

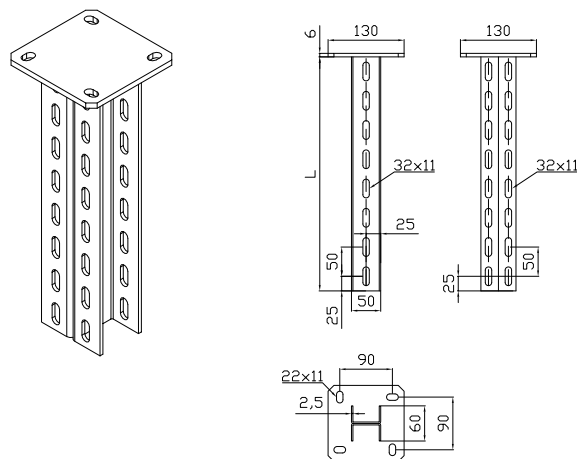
\* Вес указан для Исп. 5

## СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ ДВОЙНАЯ СПSD-1

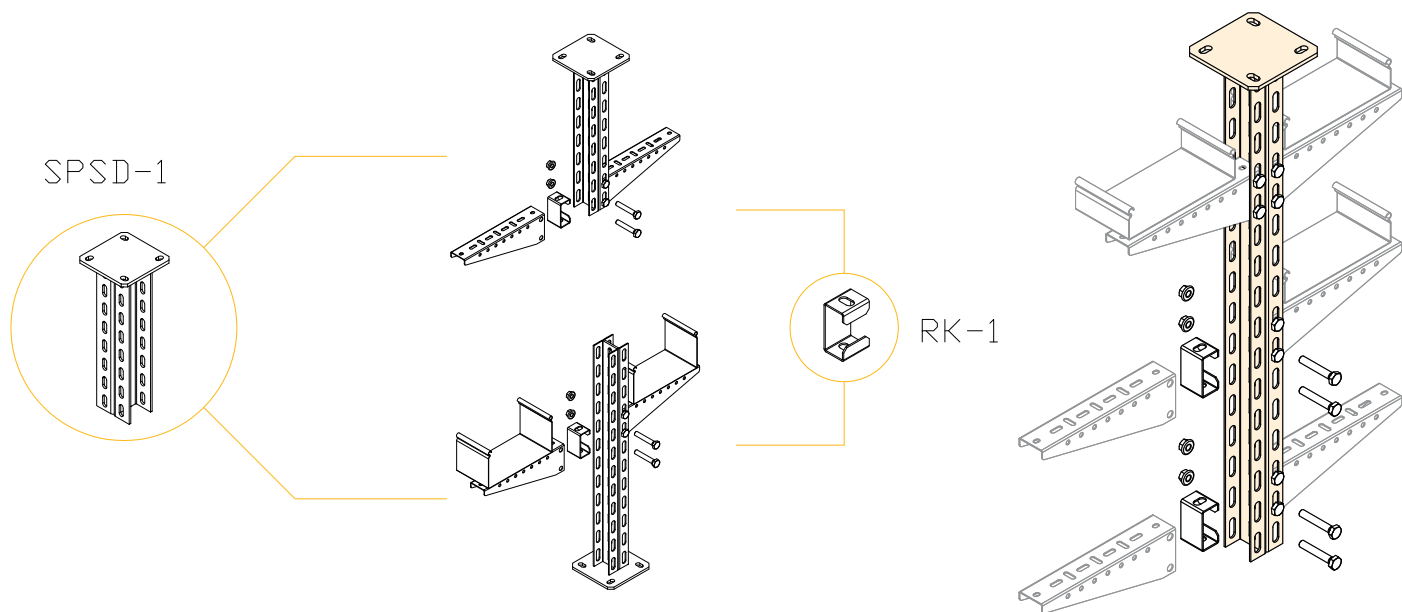
Стойка СПSD-1 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол.

СПSD-1 предназначена для крепления консолей серии КР-1 с двух сторон.

Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку RK-1, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Толщина<br>пятки, мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 2        | Артикул в исп. 3         | Артикул в исп. 5       |
|----------------|----------------|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| 200            | 2,5            | 6,0                  | 1,40            | SPSD1-5030-200-2,5-HDZ  | SPSD1-5030-200-2,5-AISI  | SPSD1-5030-200-2,5-EZ  |
| 400            | 2,5            | 6,0                  | 2,06            | SPSD1-5030-400-2,5-HDZ  | SPSD1-5030-400-2,5-AISI  | SPSD1-5030-400-2,5-EZ  |
| 600            | 2,5            | 6,0                  | 2,72            | SPSD1-5030-600-2,5-HDZ  | SPSD1-5030-600-2,5-AISI  | SPSD1-5030-600-2,5-EZ  |
| 800            | 2,5            | 6,0                  | 3,38            | SPSD1-5030-800-2,5-HDZ  | SPSD1-5030-800-2,5-AISI  | SPSD1-5030-800-2,5-EZ  |
| 1000           | 2,5            | 6,0                  | 4,03            | SPSD1-5030-1000-2,5-HDZ | SPSD1-5030-1000-2,5-AISI | SPSD1-5030-1000-2,5-EZ |
| 1200           | 2,5            | 6,0                  | 4,69            | SPSD1-5030-1200-2,5-HDZ | SPSD1-5030-1200-2,5-AISI | SPSD1-5030-1200-2,5-EZ |
| 1400           | 2,5            | 6,0                  | 5,35            | SPSD1-5030-1400-2,5-HDZ | SPSD1-5030-1400-2,5-AISI | SPSD1-5030-1400-2,5-EZ |
| 1600           | 2,5            | 6,0                  | 6,01            | SPSD1-5030-1600-2,5-HDZ | SPSD1-5030-1600-2,5-AISI | SPSD1-5030-1600-2,5-EZ |
| 1800           | 2,5            | 6,0                  | 6,66            | SPSD1-5030-1800-2,5-HDZ | SPSD1-5030-1800-2,5-AISI | SPSD1-5030-1800-2,5-EZ |
| 2000           | 2,5            | 6,0                  | 7,32            | SPSD1-5030-2000-2,5-HDZ | SPSD1-5030-2000-2,5-AISI | SPSD1-5030-2000-2,5-EZ |
| 2200           | 2,5            | 6,0                  | 7,98            | SPSD1-5030-2200-2,5-HDZ | SPSD1-5030-2200-2,5-AISI | SPSD1-5030-2200-2,5-EZ |
| 2400           | 2,5            | 6,0                  | 8,63            | SPSD1-5030-2400-2,5-HDZ | SPSD1-5030-2400-2,5-AISI | SPSD1-5030-2400-2,5-EZ |
| 2600           | 2,5            | 6,0                  | 9,29            | SPSD1-5030-2600-2,5-HDZ | SPSD1-5030-2600-2,5-AISI | SPSD1-5030-2600-2,5-EZ |
| 2800           | 2,5            | 6,0                  | 9,95            | SPSD1-5030-2800-2,5-HDZ | SPSD1-5030-2800-2,5-AISI | SPSD1-5030-2800-2,5-EZ |
| 3000           | 2,5            | 6,0                  | 10,61           | SPSD1-5030-3000-2,5-HDZ | SPSD1-5030-3000-2,5-AISI | SPSD1-5030-3000-2,5-EZ |



- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

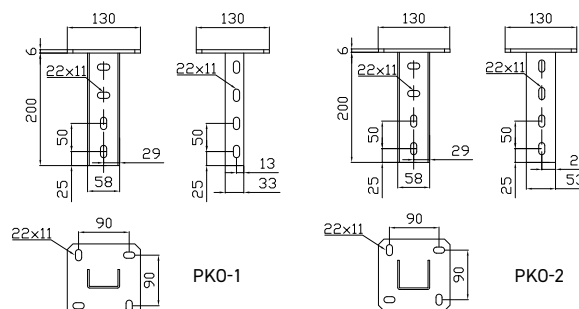
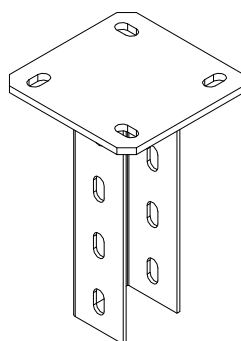
\* Вес указан для Исп. 5

## ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ РКО-1/ РКО-2

Крепление РКО предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол.

РКО-1/ РКО-2 используется со стойками SP-1/SP-2 различной длины.

При установке в РКО-1/ РКО-2 стойки SP-1/SP-2 рекомендуем использовать распорку RPK-1/ RPK-2 болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.



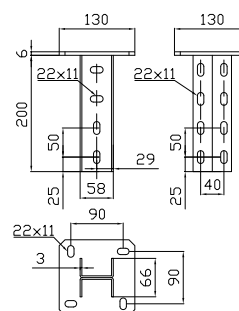
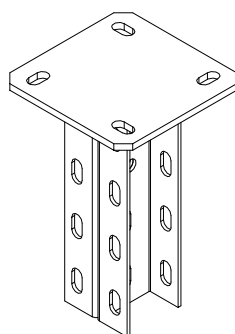
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 200         | 3,0         | 6,0               | 1,23         | PK01-3,0-HDZ     | PK01-3,0-AISI    | PK01-3,0-EZ      |
| 200         | 3,0         | 6,0               | 1,42         | PK02-3,0-HDZ     | PK02-3,0-AISI    | PK02-3,0-EZ      |

## ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДВОЙНОЕ PKD-1

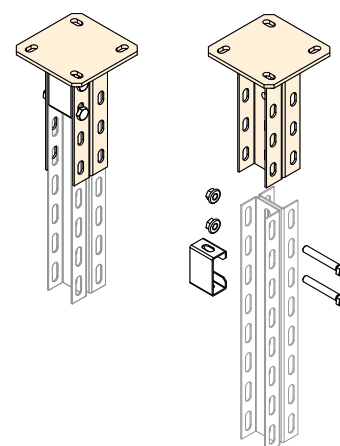
Крепление PKD-1 предназначено для организации двустороннего подвеса на потолке и установки на пол.

PKD-1 используется со стойками SP-1 различной длины.

При установке в PKD профиля SP-1 рекомендуем использовать распорку RPK-1, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.



| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 200         | 3,0         | 6,0               | 1,72         | PKD1-3,0-HDZ     | PKD1-3,0-AISI    | PKD1-3,0-EZ      |



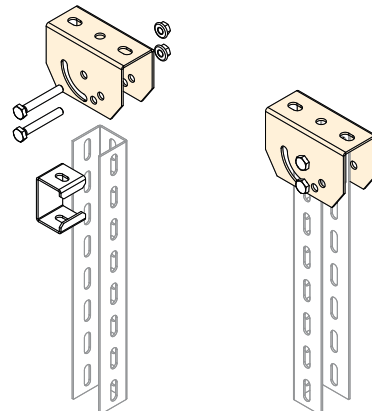
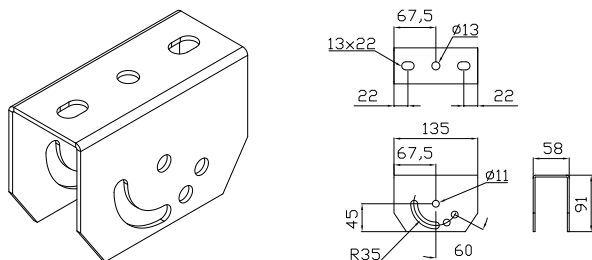
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

## ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПОВОРОТНОЕ РКР-1

- Потолочный кронштейн поворотный РКР-1 предназначен для установки на наклонную поверхность стоек SP-1 и SP-2.

При установке стоек рекомендуем использовать распорки RPK-1 и RPK-2, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.

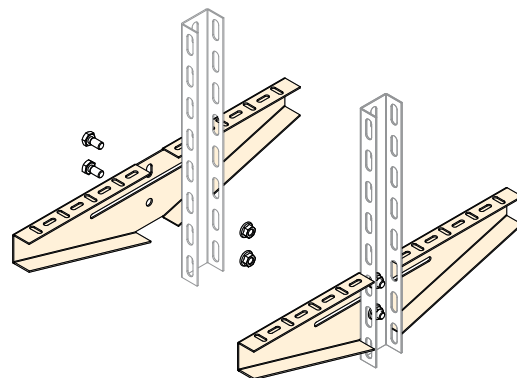
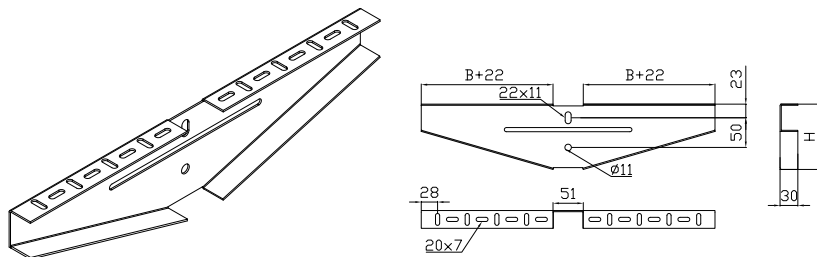


| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 3,0         | 0,65         | PKP1-3,0-ZN      | PKP1-3,0-HDZ     | PKP1-3,0-AISI    |

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА ДВУСТОРОННЯЯ KD-1

- Консоль подвеса двусторонняя KD-1 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. KD-1 устанавливается на стойки SP-1/SP-2 и SPS-1/SPS-2.

Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.

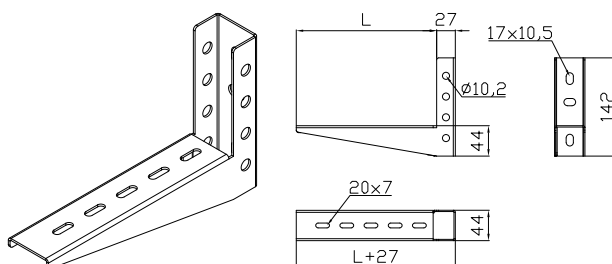


| Ширина лотка<br>В, мм | Высота<br>Н, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 100                   | 110             | 2,0            | 0,56            | KD1-100-2,0-ZN   | KD1-100-2,0-HDZ  | KD1-100-2,0-AISI |
| 150                   | 110             | 2,0            | 0,76            | KD1-150-2,0-ZN   | KD1-150-2,0-HDZ  | KD1-150-2,0-AISI |
| 200                   | 110             | 2,0            | 0,95            | KD1-200-2,0-ZN   | KD1-200-2,0-HDZ  | KD1-200-2,0-AISI |
| 300                   | 110             | 2,0            | 1,35            | KD1-300-2,0-ZN   | KD1-300-2,0-HDZ  | KD1-300-2,0-AISI |
| 400                   | 110             | 2,0            | 1,75            | KD1-400-2,0-ZN   | KD1-400-2,0-HDZ  | KD1-400-2,0-AISI |
| 500                   | 160             | 2,0            | 2,58            | KD1-500-2,0-ZN   | KD1-500-2,0-HDZ  | KD1-500-2,0-AISI |
| 600                   | 160             | 2,0            | 3,06            | KD1-600-2,0-ZN   | KD1-600-2,0-HDZ  | KD1-600-2,0-AISI |

## КОНСОЛЬ С ОПОРОЙ ML-1

- Консоль с опорой ML-1 предназначена для крепления на стену и в стойки SP-1 и SP-2. Для фиксации консоли рекомендуем использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.

| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 113            | 2,0            | 0,30            | ML1-100-2,0-ZN   | ML1-100-2,0-HDZ  | ML1-100-2,0-AISI |
| 163            | 2,0            | 0,36            | ML1-150-2,0-ZN   | ML1-150-2,0-HDZ  | ML1-150-2,0-AISI |
| 203            | 2,0            | 0,40            | ML1-200-2,0-ZN   | ML1-200-2,0-HDZ  | ML1-200-2,0-AISI |
| 303            | 2,0            | 0,51            | ML1-300-2,0-ZN   | ML1-300-2,0-HDZ  | ML1-300-2,0-AISI |
| 403            | 2,0            | 0,61            | ML1-400-2,0-ZN   | ML1-400-2,0-HDZ  | ML1-400-2,0-AISI |
| 503            | 2,0            | 0,72            | ML1-500-2,0-ZN   | ML1-500-2,0-HDZ  | ML1-500-2,0-AISI |
| 603            | 2,0            | 0,83            | ML1-600-2,0-ZN   | ML1-600-2,0-HDZ  | ML1-600-2,0-AISI |



• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

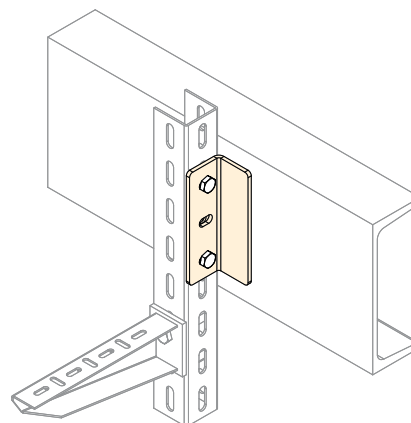
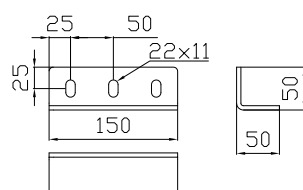
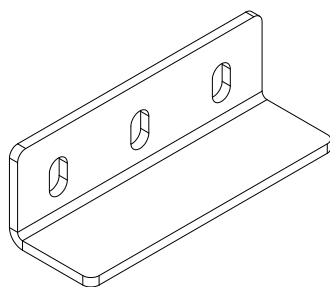
\* Вес указан для Исп. 1

## УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ К ШВЕЛЛЕРУ UKSH

UKSH предназначен для организации подвеса к швеллеру.

Крепление уголка осуществляется по месту при помощи сварки.

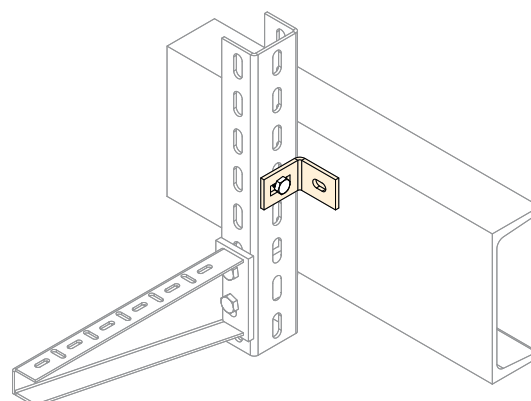
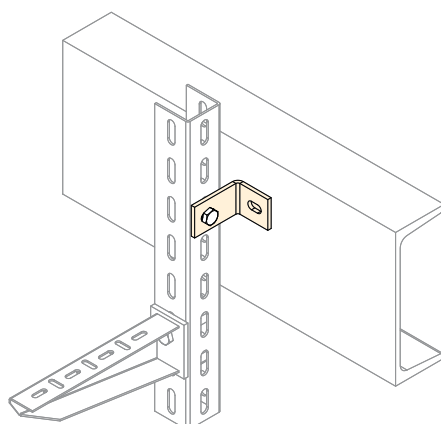
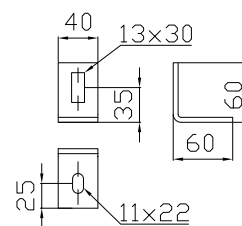
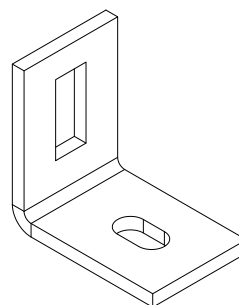
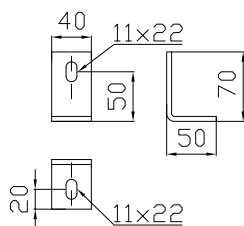
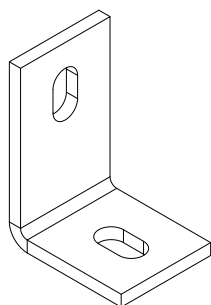
| Длина L, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 4 |
|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|
| 150         | 5,0         | 0,52         | UKSH-5,0-HDZ     | UKSH-5,0-M       |



## УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ КМ

КМ предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление уголка осуществляется по месту при помощи сварки.

| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3  | Артикул в исп. 4 |
|-------------|--------------|------------------|-------------------|------------------|
| 5,0         | 0,16         | КМ-50x70-5,0-HDZ | КМ-50x70-5,0-AISI | КМ-50x70-5,0-M   |
| 5,0         | 0,15         | КМ-60x60-5,0-HDZ | КМ-60x60-5,0-AISI | КМ-60x60-5,0-M   |

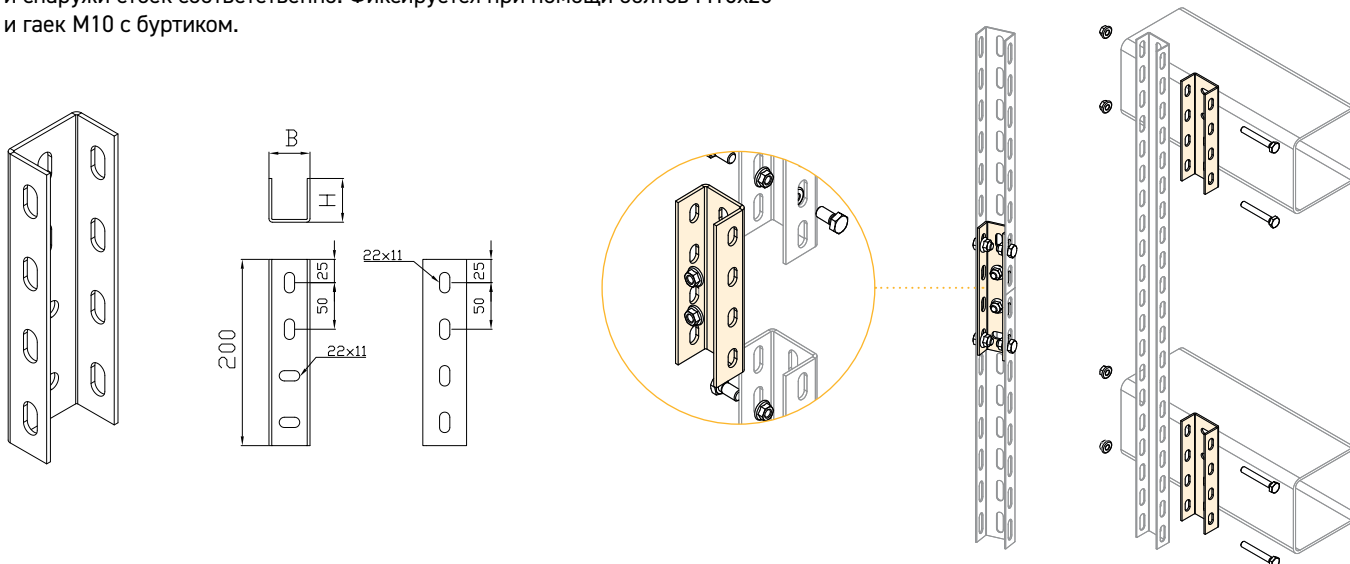


- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 4 – металл без покрытия из горячекатаного или холоднокатаного проката

\* Вес указан для Исп. 4

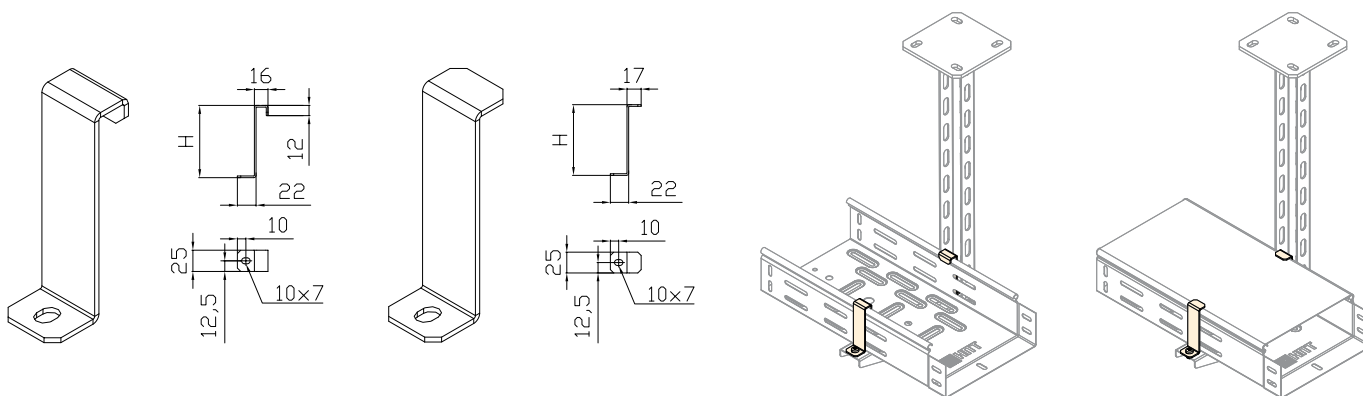
## СОЕДИНИТЕЛЬ СТОЙКИ ПОДВЕСА SSP1/ SSP2

- ❗ SSP-1/SSP-2 предназначен для соединения стоек SP-1 и SP-2. Соединитель двух типов исполнения внутренний и наружный устанавливается внутрь и снаружи стоек соответственно. Фиксируется при помощи болтов M10x25 и гаек M10 с буртиком.



| Ширина В, мм | Высота Н, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Исполнение |
|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| 44           | 27           | 3,0         | 0,36         | SSP1v-3,0-ZN     | SSP1v-3,0-HDZ    | SSP1v-3,0-AISI   | внутренний |
| 57           | 33           | 3,0         | 0,48         | SSP1n-3,0-ZN     | SSP1n-3,0-HDZ    | SSP1n-3,0-AISI   | наружный   |
| 44           | 47           | 3,0         | 0,55         | SSP2v-3,0-ZN     | SSP2v-3,0-HDZ    | SSP2v-3,0-AISI   | внутренний |
| 58           | 53           | 3,0         | 0,67         | SSP2n-3,0-ZN     | SSP2n-3,0-HDZ    | SSP2n-3,0-AISI   | наружный   |

## ПРИЖИМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКА РКЛ ПРИЖИМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКА С КРЫШКОЙ РКЛК



- ❗ Прижим для крепления лотка предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц на опорных конструкциях.

| Высота Н, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3  |
|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|
| 55           | 2,0         | 0,04         | PKL-50-2,0-ZN    | PKL-50-2,0-HDZ   | PKL-50-2,0-AISI   |
| 85           | 2,0         | 0,05         | PKL-80-2,0-ZN    | PKL-80-2,0-HDZ   | PKL-80-2,0-AISI   |
| 105          | 2,0         | 0,06         | PKL-100-2,0-ZN   | PKL-100-2,0-HDZ  | PKL-100-2,0-AISI  |
| 55           | 2,0         | 0,03         | PKLK-50-2,0-ZN   | PKLK-50-2,0-HDZ  | PKLK-50-2,0-AISI  |
| 85           | 2,0         | 0,05         | PKLK-80-2,0-ZN   | PKLK-80-2,0-HDZ  | PKLK-80-2,0-AISI  |
| 105          | 2,0         | 0,05         | PKLK-100-2,0-ZN  | PKLK-100-2,0-HDZ | PKLK-100-2,0-AISI |

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

\* Вес указан для Исп. 1

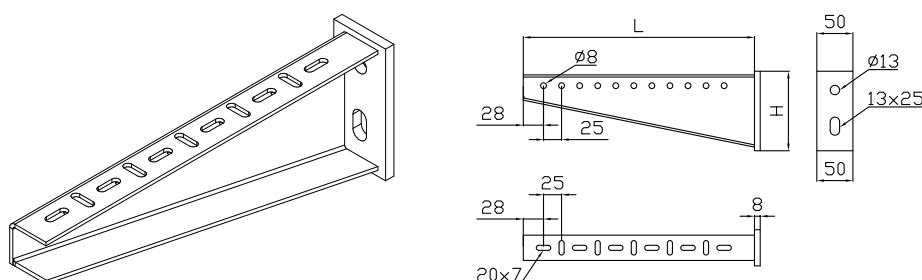
## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА С ОСНОВАНИЕМ КР-3

❗ Консоль КР-3 предназначена для размещения лотков с нагрузкой от 300 килограмм.

Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть профиля SP-3.

Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты.

Для фиксации консолей к профилю рекомендуем использовать распорки RK-3, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Высота<br>H, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Количество<br>отверстий<br>в пятке | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 120            | 80              | 3,0            | 0,55            | 1                                  | KP3-100-3,0-HDZ  | KP3-100-3,0-AISI | KP3-100-3,0-EZ   |
| 170            | 80              | 3,0            | 0,68            | 1                                  | KP3-150-3,0-HDZ  | KP3-150-3,0-AISI | KP3-150-3,0-EZ   |
| 220            | 80              | 3,0            | 0,8             | 2                                  | KP3-200-3,0-HDZ  | KP3-200-3,0-AISI | KP3-200-3,0-EZ   |
| 320            | 110             | 3,0            | 1,25            | 2                                  | KP3-300-3,0-HDZ  | KP3-300-3,0-AISI | KP3-300-3,0-EZ   |
| 420            | 130             | 3,0            | 1,7             | 2                                  | KP3-400-3,0-HDZ  | KP3-400-3,0-AISI | KP3-400-3,0-EZ   |
| 520            | 145             | 3,0            | 2,14            | 2                                  | KP3-500-3,0-HDZ  | KP3-500-3,0-AISI | KP3-500-3,0-EZ   |
| 620            | 165             | 3,0            | 2,68            | 2                                  | KP3-600-3,0-HDZ  | KP3-600-3,0-AISI | KP3-600-3,0-EZ   |

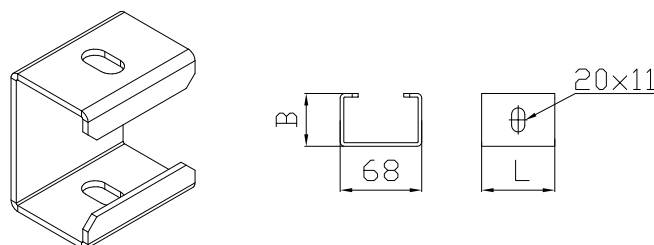
## РАСПОРКА КОНСОЛИ РК-3/ РАСПОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ RPK-3

❗ Распорка RPK-3 применяется для организации соединения РКР-3 со стойкой SP-3.

Распорка RK-3 применяется для организации соединения РК0-3, SPS-3, КР-3 со стойкой SP-3.

Распорка исключает деформацию изделия в месте крепления монтажных элементов.

Для организации соединения рекомендуем использовать болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



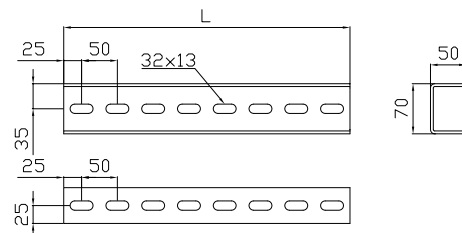
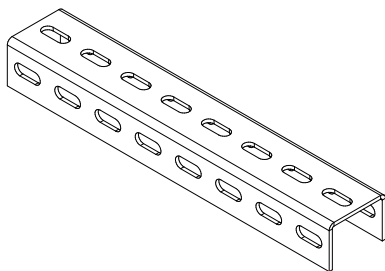
| Ширина B, мм | Длина L, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 41           | 60          | 3,0         | 0,23         | RK3-3,0-HDZ      | RK3-3,0-AISI     | RK3-3,0-EZ       |
| 61           | 45          | 3,0         | 0,21         | RPK3-3,0-HDZ     | RPK3-3,0-AISI    | RPK3-3,0-EZ      |

• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321  
• Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

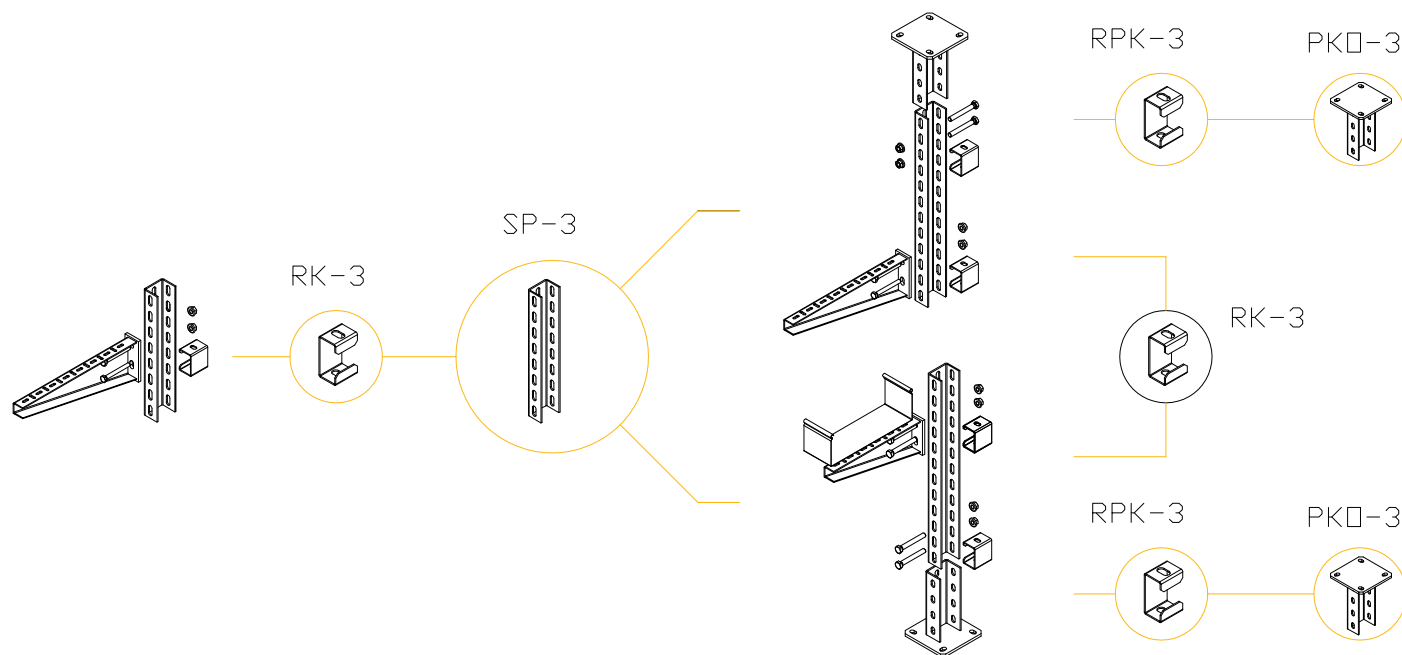
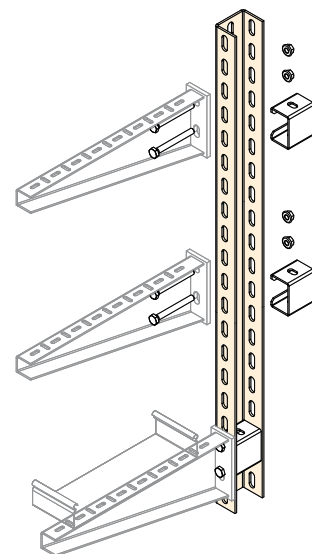
\* Вес указан для Исп. 5

## СТОЙКА ПОДВЕСА SP-3 70X50

❗ Стойка подвеса SP-3 предназначена для крепления консолей серии КР-3. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку RK-3, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       | Артикул в исп. 5     |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| 200            | 4,0            | 0,85            | SP3-7050-200-4,0-HDZ  | SP3-7050-200-4,0-AISI  | SP3-7050-200-4,0-EZ  |
| 400            | 4,0            | 1,71            | SP3-7050-400-4,0-HDZ  | SP3-7050-400-4,0-AISI  | SP3-7050-400-4,0-EZ  |
| 600            | 4,0            | 2,56            | SP3-7050-600-4,0-HDZ  | SP3-7050-600-4,0-AISI  | SP3-7050-600-4,0-EZ  |
| 800            | 4,0            | 3,41            | SP3-7050-800-4,0-HDZ  | SP3-7050-800-4,0-AISI  | SP3-7050-800-4,0-EZ  |
| 1000           | 4,0            | 4,27            | SP3-7050-1000-4,0-HDZ | SP3-7050-1000-4,0-AISI | SP3-7050-1000-4,0-EZ |
| 1200           | 4,0            | 5,12            | SP3-7050-1200-4,0-HDZ | SP3-7050-1200-4,0-AISI | SP3-7050-1200-4,0-EZ |
| 1400           | 4,0            | 5,97            | SP3-7050-1400-4,0-HDZ | SP3-7050-1400-4,0-AISI | SP3-7050-1400-4,0-EZ |
| 1600           | 4,0            | 6,83            | SP3-7050-1600-4,0-HDZ | SP3-7050-1600-4,0-AISI | SP3-7050-1600-4,0-EZ |
| 1800           | 4,0            | 7,68            | SP3-7050-1800-4,0-HDZ | SP3-7050-1800-4,0-AISI | SP3-7050-1800-4,0-EZ |
| 2000           | 4,0            | 8,53            | SP3-7050-2000-4,0-HDZ | SP3-7050-2000-4,0-AISI | SP3-7050-2000-4,0-EZ |
| 2200           | 4,0            | 9,39            | SP3-7050-2200-4,0-HDZ | SP3-7050-2200-4,0-AISI | SP3-7050-2200-4,0-EZ |
| 2400           | 4,0            | 10,24           | SP3-7050-2400-4,0-HDZ | SP3-7050-2400-4,0-AISI | SP3-7050-2400-4,0-EZ |
| 2600           | 4,0            | 11,09           | SP3-7050-2600-4,0-HDZ | SP3-7050-2600-4,0-AISI | SP3-7050-2600-4,0-EZ |
| 2800           | 4,0            | 11,95           | SP3-7050-2800-4,0-HDZ | SP3-7050-2800-4,0-AISI | SP3-7050-2800-4,0-EZ |
| 3000           | 4,0            | 12,80           | SP3-7050-3000-4,0-HDZ | SP3-7050-3000-4,0-AISI | SP3-7050-3000-4,0-EZ |



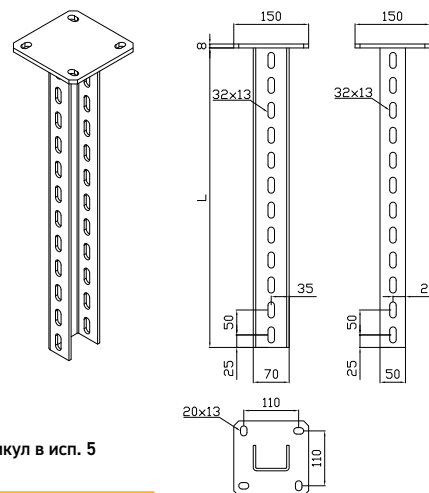
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321  
• Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

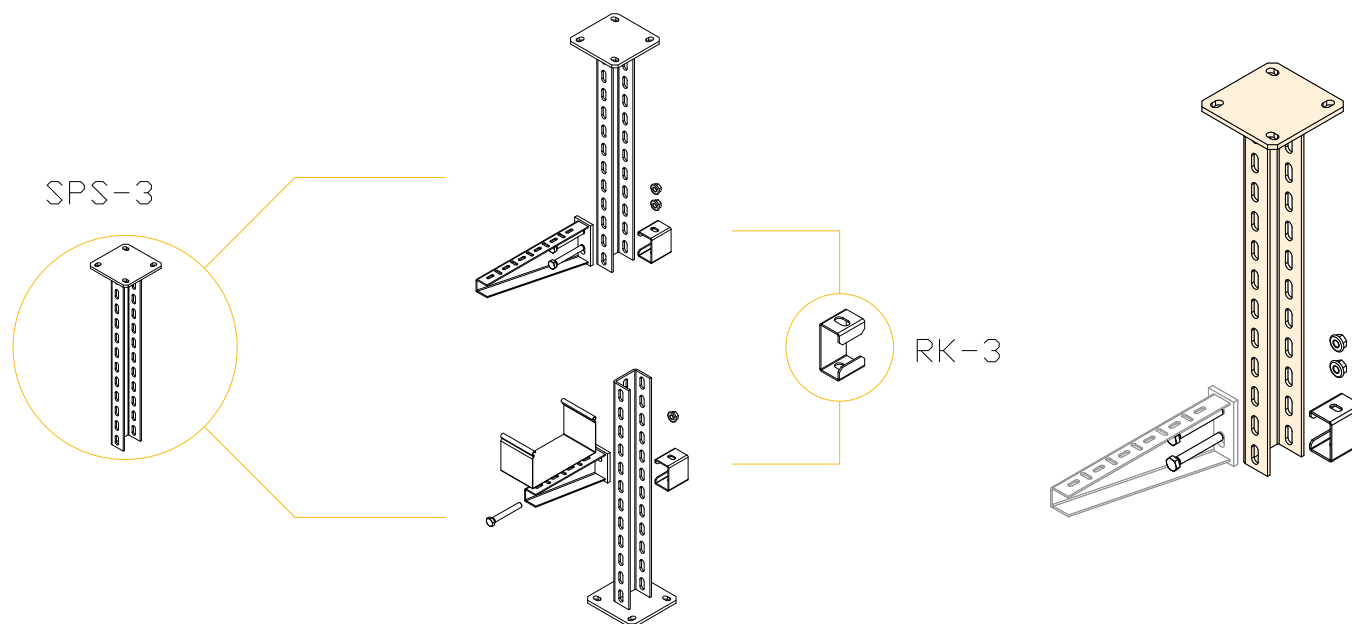
## СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ SPS-3 70X50

Стойка SPS-3 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. SPS-3 предназначена для крепления консолей серии КР-3.

Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку RK-3, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



| Длина L,<br>мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        | Артикул в исп. 5      |
|----------------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 200            | 4,0            | 2,20            | SPS3-7050-200-4,0-HDZ  | SPS3-7050-200-4,0-AISI  | SPS3-7050-200-4,0-EZ  |
| 400            | 4,0            | 3,05            | SPS3-7050-400-4,0-HDZ  | SPS3-7050-400-4,0-AISI  | SPS3-7050-400-4,0-EZ  |
| 600            | 4,0            | 3,91            | SPS3-7050-600-4,0-HDZ  | SPS3-7050-600-4,0-AISI  | SPS3-7050-600-4,0-EZ  |
| 800            | 4,0            | 4,76            | SPS3-7050-800-4,0-HDZ  | SPS3-7050-800-4,0-AISI  | SPS3-7050-800-4,0-EZ  |
| 1000           | 4,0            | 5,61            | SPS3-7050-1000-4,0-HDZ | SPS3-7050-1000-4,0-AISI | SPS3-7050-1000-4,0-EZ |
| 1200           | 4,0            | 6,47            | SPS3-7050-1200-4,0-HDZ | SPS3-7050-1200-4,0-AISI | SPS3-7050-1200-4,0-EZ |
| 1400           | 4,0            | 7,32            | SPS3-7050-1400-4,0-HDZ | SPS3-7050-1400-4,0-AISI | SPS3-7050-1400-4,0-EZ |
| 1600           | 4,0            | 8,17            | SPS3-7050-1600-4,0-HDZ | SPS3-7050-1600-4,0-AISI | SPS3-7050-1600-4,0-EZ |
| 1800           | 4,0            | 9,03            | SPS3-7050-1800-4,0-HDZ | SPS3-7050-1800-4,0-AISI | SPS3-7050-1800-4,0-EZ |
| 2000           | 4,0            | 9,88            | SPS3-7050-2000-4,0-HDZ | SPS3-7050-2000-4,0-AISI | SPS3-7050-2000-4,0-EZ |
| 2200           | 4,0            | 10,13           | SPS3-7050-2200-4,0-HDZ | SPS3-7050-2200-4,0-AISI | SPS3-7050-2200-4,0-EZ |
| 2400           | 4,0            | 11,59           | SPS3-7050-2400-4,0-HDZ | SPS3-7050-2400-4,0-AISI | SPS3-7050-2400-4,0-EZ |
| 2600           | 4,0            | 12,44           | SPS3-7050-2600-4,0-HDZ | SPS3-7050-2600-4,0-AISI | SPS3-7050-2600-4,0-EZ |
| 2800           | 4,0            | 13,29           | SPS3-7050-2800-4,0-HDZ | SPS3-7050-2800-4,0-AISI | SPS3-7050-2800-4,0-EZ |
| 3000           | 4,0            | 14,15           | SPS3-7050-3000-4,0-HDZ | SPS3-7050-3000-4,0-AISI | SPS3-7050-3000-4,0-EZ |



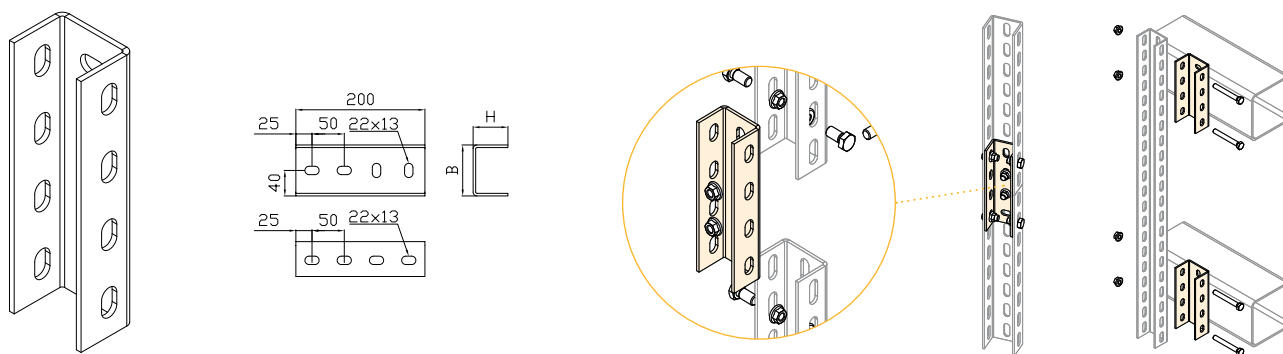
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

## СОЕДИНИТЕЛЬ СТОЙКИ ПОДВЕСА SSP3

- ❗ SSP-3 предназначен для соединения стоек SP-3. Соединитель двух типов исполнения внутренний и наружный устанавливается внутрь и снаружи стоек соответственно. Фиксируется при помощи болтов M12x25 и гаек M12 с буртиком.

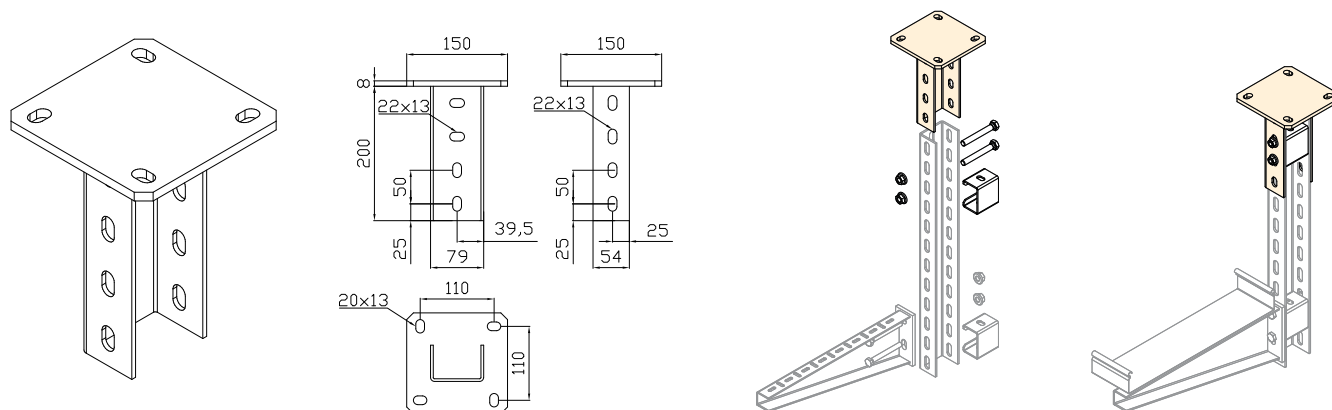
| Ширина В, мм | Высота Н, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 | Исполнение |
|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| 61           | 45           | 4,0         | 0,85         | SSP3v-4,0-HDZ    | SSP3v-4,0-AISI   | SSP3v-4,0-EZ     | внутренний |
| 79           | 54           | 4,0         | 1,71         | SSP3n-4,0-HDZ    | SSP3n-4,0-AISI   | SSP3n-4,0-EZ     | наружный   |



## ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ РКО-3

- ❗ Крепление РКО-3 предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. РКО-3 используется со стойками SP-3 различной длины. При установке в РКО-3 стойки SP-3 рекомендуем использовать распорку RK-3, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.

| Толщина металла, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|---------------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 4,0                 | 8,0               | 2,35         | РКО3-4,0-HDZ     | РКО3-4,0-AISI    | РКО3-4,0-EZ      |



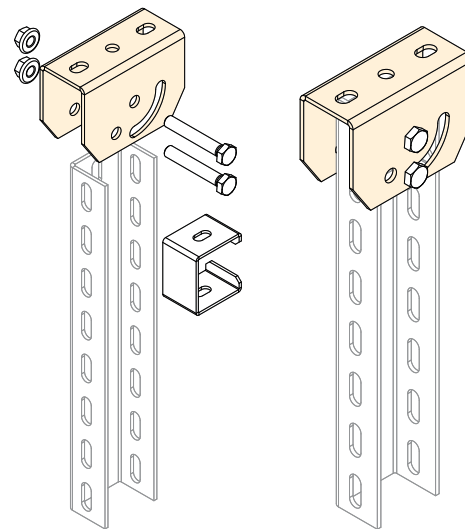
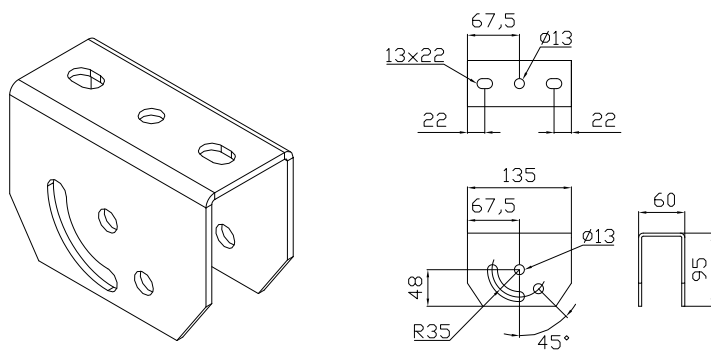
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

## ПОТОЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН ПОВОРОТНЫЙ РКР-3

- Потолочный кронштейн поворотный РКР-3 предназначен для установки на наклонную поверхность стоек SP-3.

При установке стоек рекомендуем использовать распорки RK-3, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 4,0         | 0,88         | РКР3-4,0-HDZ     | РКР3-4,0-AISI    | РКР3-4,0-EZ      |

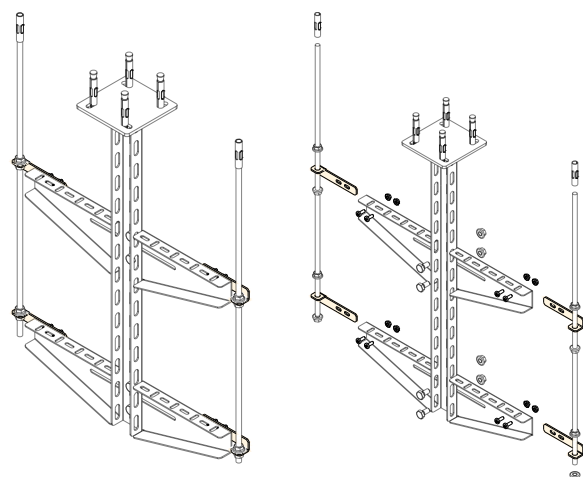
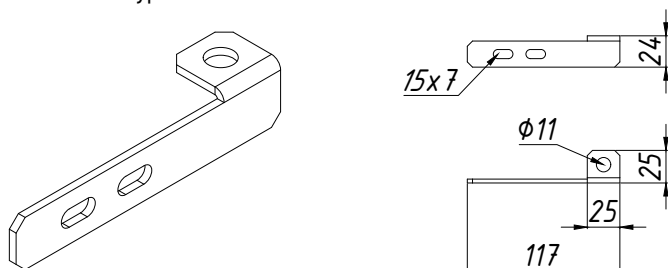
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

## КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КП

- Предназначен для увеличения нагрузочных значений монтажных систем, с помощью дополнительной точки опоры.

Фиксируется к боковой поверхности консоли при помощи винтов M6x16 и гаек M6 с буртиком.

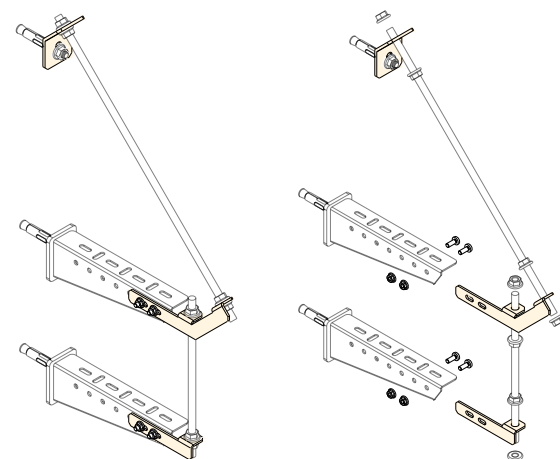
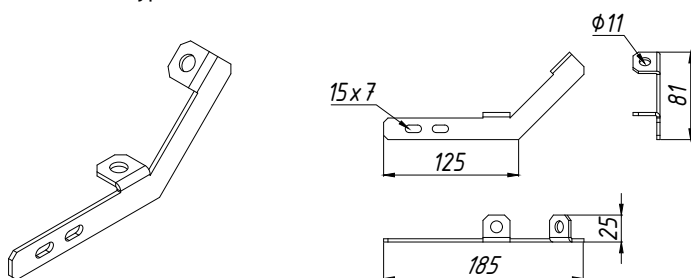


| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 3,0         | 0,09         | КП-3,0-HDZ       | КП-3,0-AISI      | КП-3,0-EZ        |

## КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ВЕРХНИЙ 135 ГРАДУСОВ КПВ135

- Предназначен для увеличения нагрузочных значений монтажных систем, с помощью дополнительной точки опоры.

Фиксируется к боковой поверхности консоли при помощи винтов M6x16 и гаек M6 с буртиком.

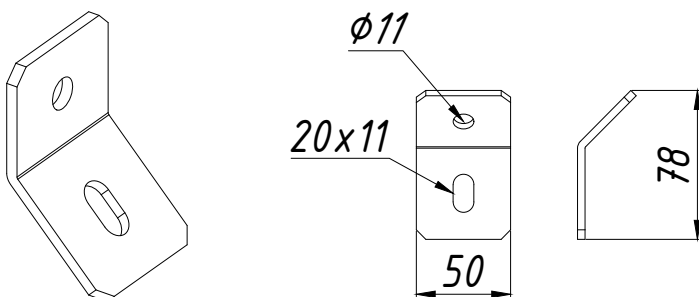


| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 3,0         | 0,29         | КПВ135-3,0-HDZ   | КПВ135-3,0-AISI  | КПВ135-3,0-EZ    |

## УГОЛОК НАСТЕННЫЙ 135 ГРАДУСОВ УН135

- Предназначен для увеличения нагрузочных значений монтажных систем, с помощью дополнительной точки опоры.

Фиксируется к стене при помощи анкер-болтов M10.



| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 3,0         | 0,29         | КПВ135-3,0-HDZ   | КПВ135-3,0-AISI  | КПВ135-3,0-EZ    |

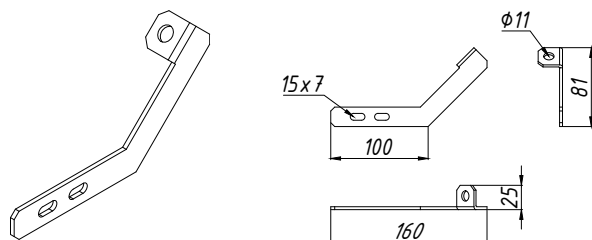
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 5

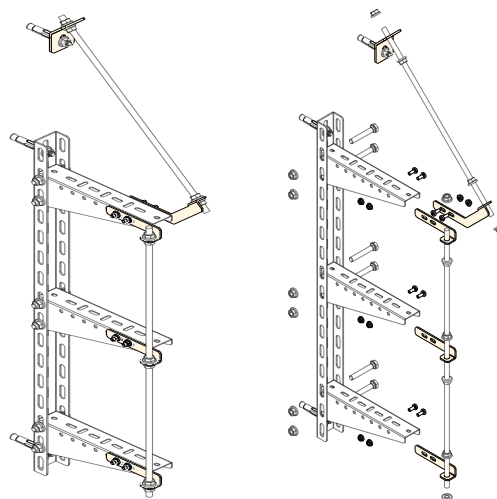
## КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ 135 ГРАДУСОВ КП135

Предназначен для увеличения нагрузочных значений монтажных систем, с помощью дополнительной точки опоры.

Фиксируется к боковой поверхности консоли при помощи винтов M6x16 и гаек M6 с буртиком.



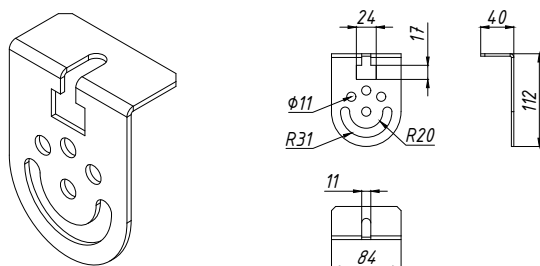
| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 3,0         | 0,28         | КП135-3,0-HDZ    | КП135-3,0-AISI   | КП135-3,0-EZ     |



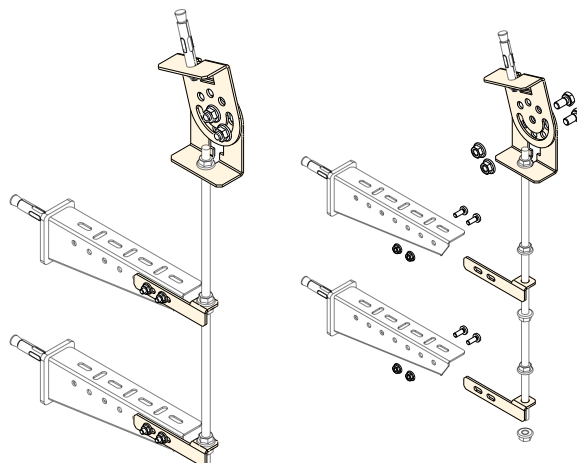
## СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ для шпильки СШШ

Предназначен для увеличения нагрузочных значений монтажных систем, с помощью дополнительной точки опоры. Позволяет крепиться к потолку под любым углом.

Фиксируется к потолку при помощи анкер-болтов M10.



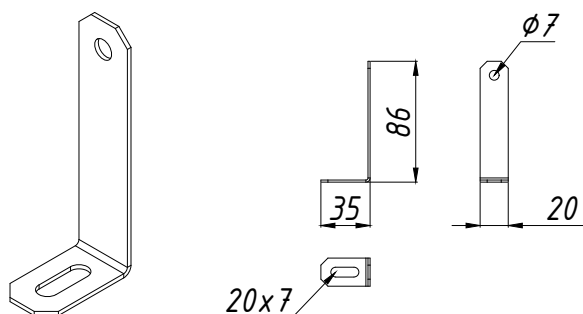
| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 | Артикул в исп. 5 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 3,0         | 0,09         | СШШ-3,0-HDZ      | СШШ-3,0-AISI     | СШШ-3,0-EZI      |



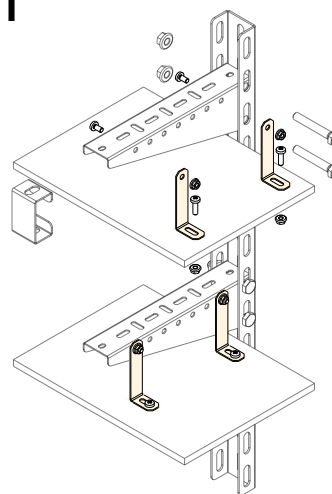
## ДЕРЖАТЕЛЬ ОГНЕСТОЙКОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ДОП

Предназначен для крепления огнестойкой перегородки.

Фиксируется к боковой поверхности консоли при помощи винтов M6x16 и гаек M6 с буртиком.



| Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 1,5         | 0,02         | ДОП-1,5-ZN       | ДОП-1,5-HDZ      | ДОП-1,5-AISI     |

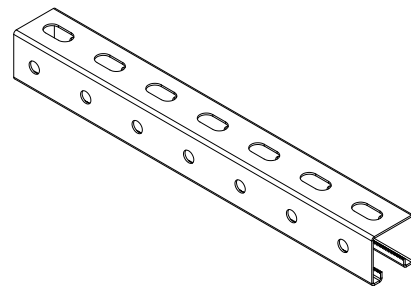
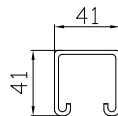


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

\* Вес указан для Исп. 1 и Исп. 5

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

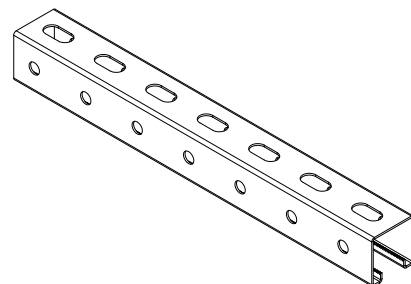
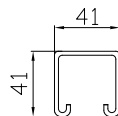
- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                 |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------|
| 6000           | 2,0            | 11,85           | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x6000-2,0 |
| 3000           | 2,0            | 5,93            | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x3000-2,0 |
| 2000           | 2,0            | 3,95            | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x2000-2,0 |
| 1000           | 2,0            | 1,98            | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x1000-2,0 |

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

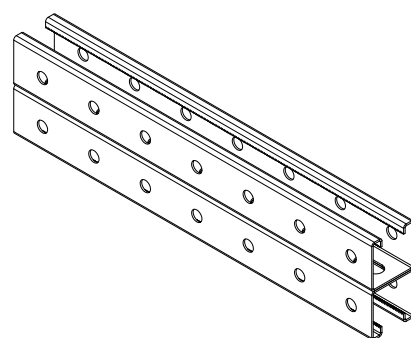
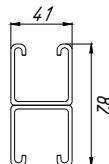
- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                 |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------|
| 6000           | 2,5            | 14,81           | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x6000-2,5 |
| 3000           | 2,5            | 7,41            | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x3000-2,5 |
| 2000           | 2,5            | 4,94            | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x2000-2,5 |
| 1000           | 2,5            | 2,47            | 41     | 41     | strut-профиль перфорированный 41x41x1000-2,5 |

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

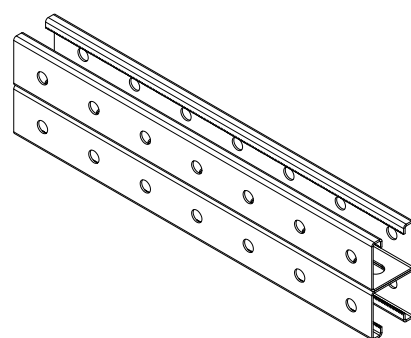
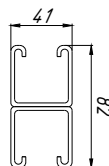
- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                         |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|------------------------------------------------------|
| 6000           | 2,0            | 23,70           | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x6000-2,0 |
| 3000           | 2,0            | 11,85           | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x3000-2,0 |
| 2000           | 2,0            | 7,90            | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x2000-2,0 |
| 1000           | 2,0            | 3,95            | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x1000-2,0 |

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



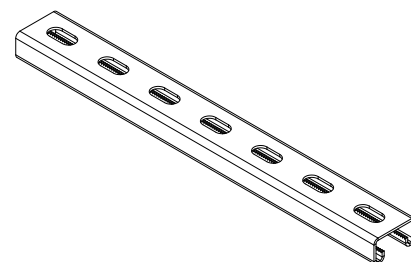
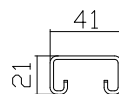
| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                         |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|------------------------------------------------------|
| 6000           | 2,5            | 29,62           | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x6000-2,5 |
| 3000           | 2,5            | 14,81           | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x3000-2,5 |
| 2000           | 2,5            | 9,87            | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x2000-2,5 |
| 1000           | 2,5            | 4,94            | 41     | 82     | strut-профиль перфорированный двойной 41x41x1000-2,5 |

\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

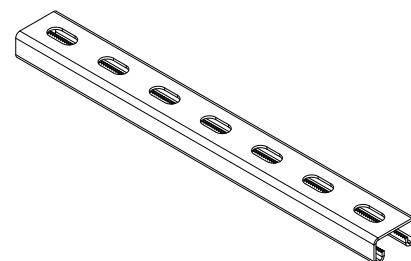
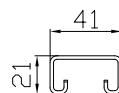
- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                 |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------|
| 6000           | 2,0            | 8,00            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x6000-2,0 |
| 3000           | 2,0            | 4,00            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x3000-2,0 |
| 2000           | 2,0            | 2,67            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x2000-2,0 |
| 1000           | 2,0            | 1,34            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x1000-2,0 |

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

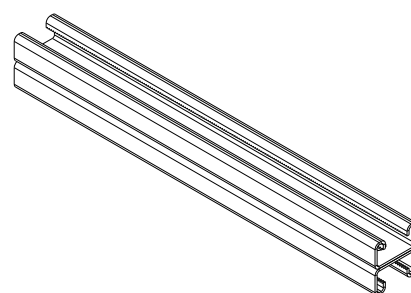
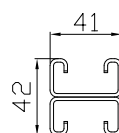
- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                 |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------|
| 6000           | 2,5            | 10,00           | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x6000-2,5 |
| 3000           | 2,5            | 5,00            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x3000-2,5 |
| 2000           | 2,5            | 3,34            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x2000-2,5 |
| 1000           | 2,5            | 1,67            | 41     | 21     | strut-профиль перфорированный 41x21x1000-2,5 |

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

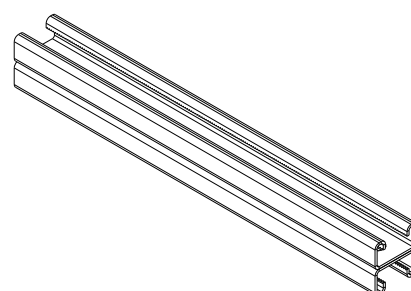
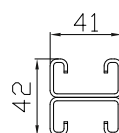
- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                 |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------|
| 6000           | 2,0            | 16,00           | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный 41x21x6000-2,0 |
| 3000           | 2,0            | 8,00            | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный 41x21x3000-2,0 |
| 2000           | 2,0            | 5,33            | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный 41x21x2000-2,0 |
| 1000           | 2,0            | 2,67            | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный 41x21x1000-2,0 |

## STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

- ❗ Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полонarezным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм.



| Длина<br>L, мм | Толщина,<br>мм | Вес*,<br>кг/шт. | Ширина | Высота | Наименование                                         |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|------------------------------------------------------|
| 6000           | 2,5            | 20,00           | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный двойной 41x21x6000-2,5 |
| 3000           | 2,5            | 10,00           | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный двойной 41x21x3000-2,5 |
| 2000           | 2,5            | 6,67            | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный двойной 41x21x2000-2,5 |
| 1000           | 2,5            | 3,33            | 41     | 42     | strut-профиль перфорированный двойной 41x21x1000-2,5 |

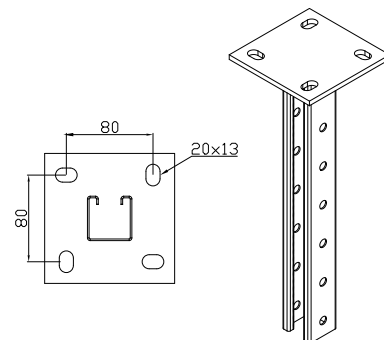
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

## STRUT-СТОЙКА НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41X41

- 1 Strut-профиль 41x41-2,5 с приварной пластиной 120x120.  
Для односторонней фиксации консолей и профилей.

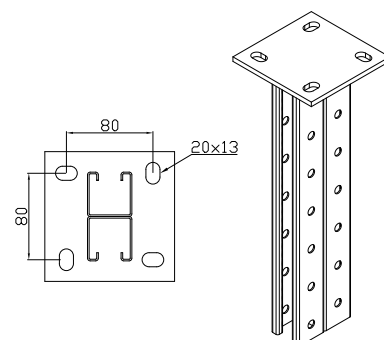
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 200         | 2,5         | 6,0               | 1,17         | strut-стойка 41x41x200-2,5  |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 1,67         | strut-стойка 41x41x400-2,5  |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 1,91         | strut-стойка 41x41x500-2,5  |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 2,16         | strut-стойка 41x41x600-2,5  |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 2,65         | strut-стойка 41x41x800-2,5  |
| 1000        | 2,5         | 6,0               | 3,15         | strut-стойка 41x41x1000-2,5 |
| 1200        | 2,5         | 6,0               | 3,64         | strut-стойка 41x41x1200-2,5 |
| 1500        | 2,5         | 6,0               | 4,38         | strut-стойка 41x41x1500-2,5 |
| 2000        | 2,5         | 6,0               | 5,62         | strut-стойка 41x41x2000-2,5 |



## STRUT-СТОЙКА ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ STRUT-ПРОФИЛЯ 41X41

- 2 2xStrut-профиль 41x41-2,5 с приварной пластиной 120x120.  
Для односторонней и двусторонней фиксации консолей и профилей.

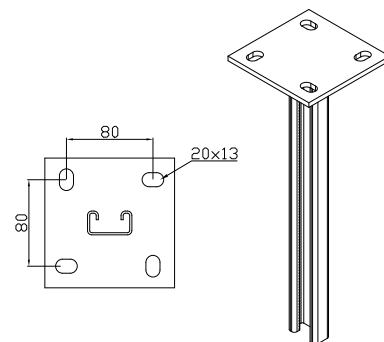
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                        |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| 200         | 2,5         | 6,0               | 1,67         | strut-стойка двойная 41x41x200-2,5  |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 2,65         | strut-стойка двойная 41x41x400-2,5  |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 3,15         | strut-стойка двойная 41x41x500-2,5  |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 3,64         | strut-стойка двойная 41x41x600-2,5  |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 4,63         | strut-стойка двойная 41x41x800-2,5  |
| 1000        | 2,5         | 6,0               | 5,62         | strut-стойка двойная 41x41x1000-2,5 |
| 1200        | 2,5         | 6,0               | 6,61         | strut-стойка двойная 41x41x1200-2,5 |
| 1500        | 2,5         | 6,0               | 8,09         | strut-стойка двойная 41x41x1500-2,5 |
| 2000        | 2,5         | 6,0               | 10,56        | strut-стойка двойная 41x41x2000-2,5 |



## STRUT-СТОЙКА НА ОСНОВЕ STRUT-ПРОФИЛЯ 41X21

- 1 Strut-профиль 41x21-2,5 с приварной пластиной 120x120.  
Для односторонней фиксации консолей и профилей.

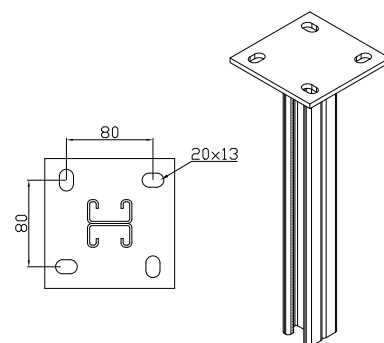
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 200         | 2,5         | 6,0               | 1,01         | strut-стойка 41x21x200-2,5  |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 1,35         | strut-стойка 41x21x400-2,5  |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 1,51         | strut-стойка 41x21x500-2,5  |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 1,68         | strut-стойка 41x21x600-2,5  |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 2,01         | strut-стойка 41x21x800-2,5  |
| 1000        | 2,5         | 6,0               | 2,35         | strut-стойка 41x21x1000-2,5 |
| 1200        | 2,5         | 6,0               | 2,68         | strut-стойка 41x21x1200-2,5 |
| 1500        | 2,5         | 6,0               | 3,18         | strut-стойка 41x21x1500-2,5 |
| 2000        | 2,5         | 6,0               | 4,02         | strut-стойка 41x21x2000-2,5 |



## STRUT-СТОЙКА ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ STRUT-ПРОФИЛЯ 41X21

- 2 2xStrut-профиль 41x21-2,5 с приварной пластиной 120x120.  
Для односторонней и двусторонней фиксации консолей и профилей.

| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                        |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| 200         | 2,5         | 6,0               | 1,34         | strut-стойка двойная 41x21x200-2,5  |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 2,01         | strut-стойка двойная 41x21x400-2,5  |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 2,34         | strut-стойка двойная 41x21x500-2,5  |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 2,68         | strut-стойка двойная 41x21x600-2,5  |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 3,34         | strut-стойка двойная 41x21x800-2,5  |
| 1000        | 2,5         | 6,0               | 4,01         | strut-стойка двойная 41x21x1000-2,5 |
| 1200        | 2,5         | 6,0               | 4,67         | strut-стойка двойная 41x21x1200-2,5 |
| 1500        | 2,5         | 6,0               | 5,67         | strut-стойка двойная 41x21x1500-2,5 |
| 2000        | 2,5         | 6,0               | 7,34         | strut-стойка двойная 41x21x2000-2,5 |



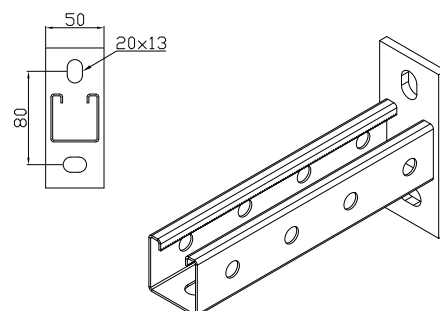
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

## STRUT-КОНСОЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41X41

- 1 Strut-профиль 41x41-2,5 с приварной пластиной 120x50.  
Для непосредственного крепления к стене, к strut-профилю  
и strut-стойке.

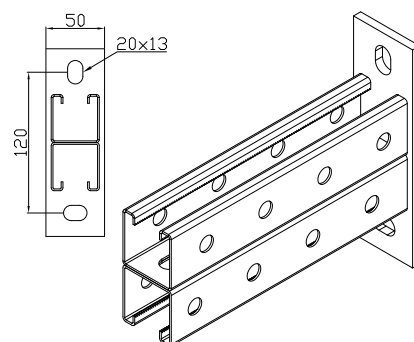
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 100         | 2,5         | 6,0               | 0,78         | strut-консоль 41x41x100-2,5 |
| 200         | 2,5         | 6,0               | 1,27         | strut-консоль 41x41x200-2,5 |
| 300         | 2,5         | 6,0               | 1,52         | strut-консоль 41x41x300-2,5 |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 1,76         | strut-консоль 41x41x400-2,5 |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 2,26         | strut-консоль 41x41x500-2,5 |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 2,75         | strut-консоль 41x41x600-2,5 |
| 700         | 2,5         | 6,0               | 3,25         | strut-консоль 41x41x700-2,5 |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 3,99         | strut-консоль 41x41x800-2,5 |
| 900         | 2,5         | 6,0               | 5,22         | strut-консоль 41x41x900-2,5 |



## STRUT-КОНСОЛЬ ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41X41

- 2 2xStrut-профиль 41x41-2,5 с приварной пластиной 160x50.  
Для непосредственного крепления к стене, к strut-профилю  
и strut-стойке.

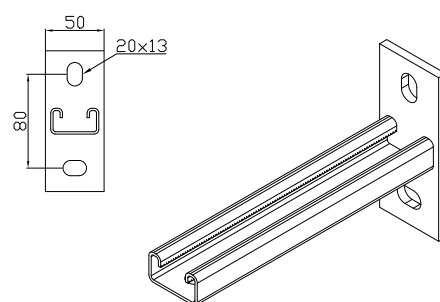
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                        |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| 100         | 2,5         | 6,0               | 1,27         | strut-консоль двойная 41x41x100-2,5 |
| 200         | 2,5         | 6,0               | 2,26         | strut-консоль двойная 41x41x200-2,5 |
| 300         | 2,5         | 6,0               | 2,75         | strut-консоль двойная 41x41x300-2,5 |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 3,25         | strut-консоль двойная 41x41x400-2,5 |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 4,23         | strut-консоль двойная 41x41x500-2,5 |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 5,22         | strut-консоль двойная 41x41x600-2,5 |
| 700         | 2,5         | 6,0               | 6,21         | strut-консоль двойная 41x41x700-2,5 |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 7,69         | strut-консоль двойная 41x41x800-2,5 |
| 900         | 2,5         | 6,0               | 10,16        | strut-консоль двойная 41x41x900-2,5 |



## STRUT-КОНСОЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41X21

- 1 Strut-профиль 41x21-2,5 с приварной пластиной 120x50.  
Для непосредственного крепления к стене, к strut-профилю  
и strut-стойке.

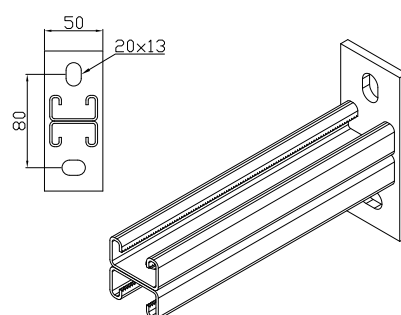
| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 100         | 2,5         | 6,0               | 0,62         | strut-консоль 41x21x100-2,5 |
| 200         | 2,5         | 6,0               | 0,95         | strut-консоль 41x21x200-2,5 |
| 300         | 2,5         | 6,0               | 1,12         | strut-консоль 41x21x300-2,5 |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 1,28         | strut-консоль 41x21x400-2,5 |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 1,62         | strut-консоль 41x21x500-2,5 |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 1,95         | strut-консоль 41x21x600-2,5 |
| 700         | 2,5         | 6,0               | 2,29         | strut-консоль 41x21x700-2,5 |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 2,79         | strut-консоль 41x21x800-2,5 |
| 900         | 2,5         | 6,0               | 3,62         | strut-консоль 41x21x900-2,5 |



## STRUT-КОНСОЛЬ ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41X21

- 2 2xStrut-профиль 41x21-2,5 с приварной пластиной 120x50.  
Для непосредственного крепления к стене, к strut-профилю  
и strut-стойке.

| Длина L, мм | Толщина, мм | Толщина пятки, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                        |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| 100         | 2,5         | 6,0               | 0,95         | strut-консоль двойная 41x21x100-2,5 |
| 200         | 2,5         | 6,0               | 1,61         | strut-консоль двойная 41x21x200-2,5 |
| 300         | 2,5         | 6,0               | 1,95         | strut-консоль двойная 41x21x300-2,5 |
| 400         | 2,5         | 6,0               | 2,28         | strut-консоль двойная 41x21x400-2,5 |
| 500         | 2,5         | 6,0               | 2,95         | strut-консоль двойная 41x21x500-2,5 |
| 600         | 2,5         | 6,0               | 3,61         | strut-консоль двойная 41x21x600-2,5 |
| 700         | 2,5         | 6,0               | 4,28         | strut-консоль двойная 41x21x700-2,5 |
| 800         | 2,5         | 6,0               | 5,28         | strut-консоль двойная 41x21x800-2,5 |
| 900         | 2,5         | 6,0               | 6,94         | strut-консоль двойная 41x21x900-2,5 |

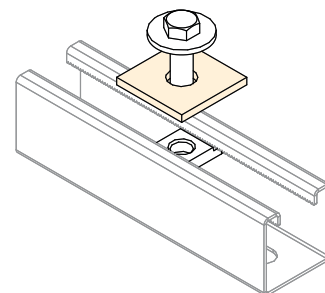


\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

## ШАЙБА КВАДРАТНАЯ STRUT-ПРОФИЛЯ

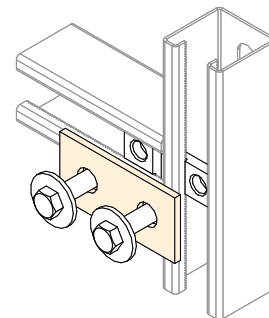
- Шайба для монтажа конструкций и опорных узлов любой сложности на элементах strut-системы. Так же может применяться для фиксации шпильки на элементах системы.



| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                   |
|-----------|------------|-------------|--------------|--------------------------------|
| 40        | 40         | 4,0         | 0,05         | Шайба квадратная strut-профиля |

## ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

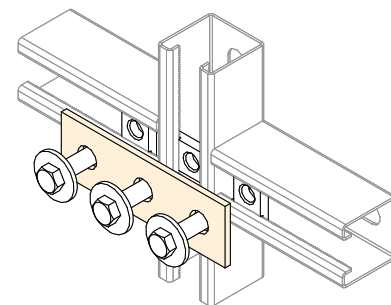
- Пластина соединительная предназначена для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов).



| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                                 |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|
| 82        | 40         | 4,0         | 0,11         | Пластина соединительная 2 отв. strut-профиля |

## ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 3 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

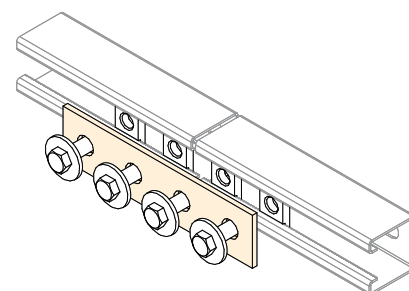
- Шайба для монтажа конструкций и опорных узлов любой сложности на элементах strut-системы. Так же может применяться для фиксации шпильки на элементах системы.



| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                                 |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|
| 125       | 40         | 4,0         | 0,16         | Пластина соединительная 3 отв. strut-профиля |

## ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 4 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

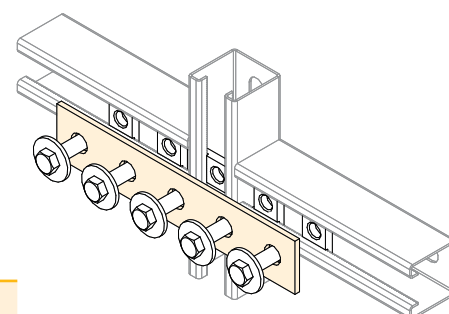
- Пластина соединительная предназначена для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов).



| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                                 |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|
| 166       | 40         | 4,0         | 0,21         | Пластина соединительная 4 отв. strut-профиля |

## ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 5 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

- Пластина соединительная предназначена для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов).



| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                                 |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|
| 207       | 40         | 4,0         | 0,26         | Пластина соединительная 5 отв. strut-профиля |

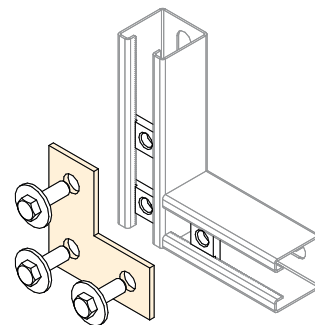
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

## ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ L-ОБРАЗНАЯ STRUT-ПРОФИЛЯ

- ❗ Пластина соединительная предназначена для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов)

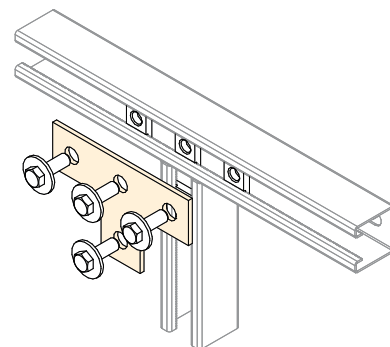
| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                                 |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|
| 86        | 86         | 4,0         | 0,17         | Пластина соединительная L-обр. strut-профиля |



## ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОБРАЗНАЯ STRUT-ПРОФИЛЯ

- ❗ Пластина соединительная предназначена для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов)

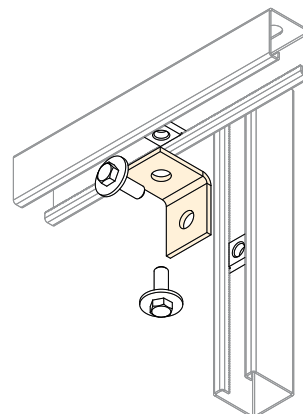
| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                                 |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|
| 138       | 90         | 4,0         | 0,22         | Пластина соединительная Т-обр. strut-профиля |



## УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

- ❗ Уголок крепежный предназначен для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов)

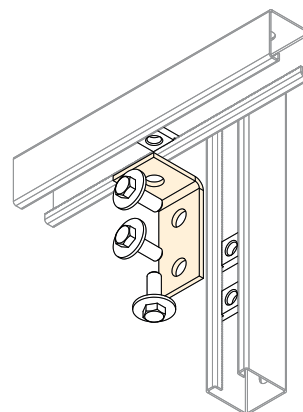
| Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                          |
|-----------|------------|------------|-------------|--------------|---------------------------------------|
| 57        | 40         | 41         | 4,0         | 0,09         | Уголок крепежный 2 отв. strut-профиля |



## УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ С 3 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

- ❗ Уголок крепежный предназначен для монтажа сложных конструкций на основе элементов strut-системы (профилей, консолей, подвесов)

| Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Наименование                          |
|-----------|------------|------------|-------------|--------------|---------------------------------------|
| 102       | 40         | 82         | 4,0         | 0,13         | Уголок крепежный 3 отв. strut-профиля |



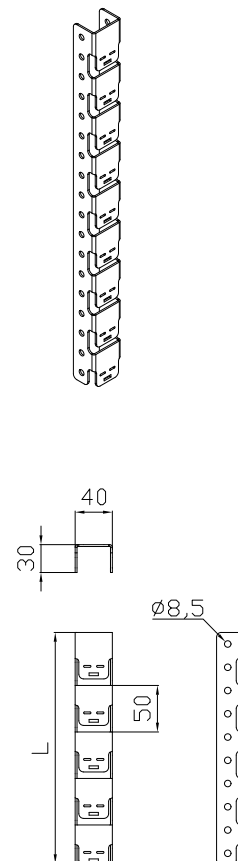
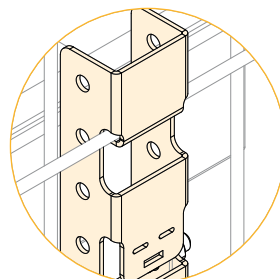
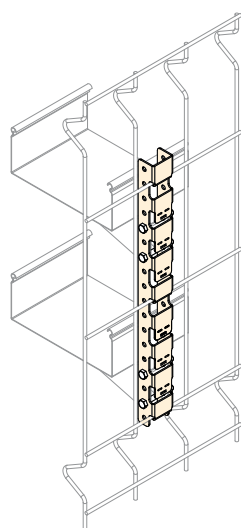
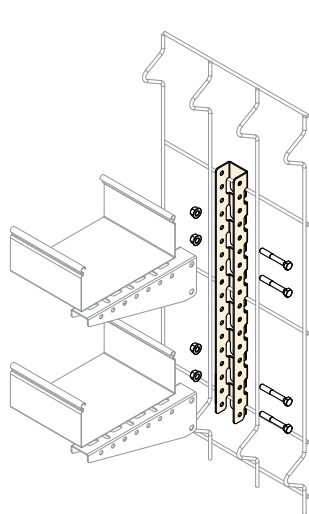
\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

## КРЕПЛЕНИЕ К СЕТКЕ БЕЗВИНТОВОЕ KSB

- Крепление к сетке безвинтовое предназначено для монтажа консолей КР на сетчатую часть ограждений с высотой ячейки в ограждении 50, 100, 150, 200 мм. Фиксация Крепления безвинтового на сетке ограждений осуществляется с помощью шлицевой отвертки.

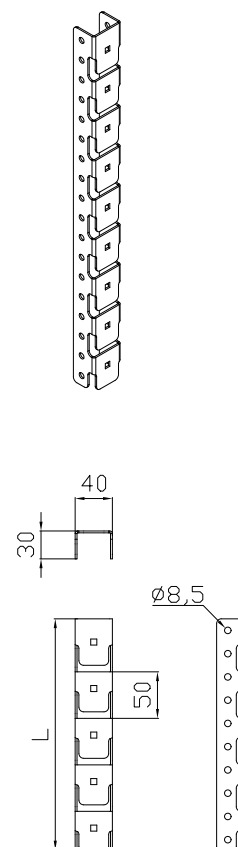
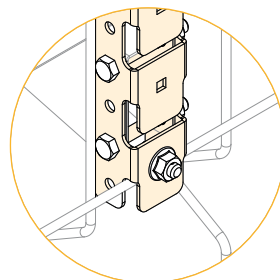
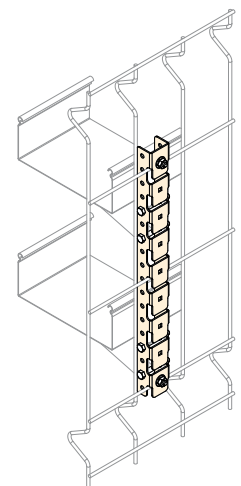
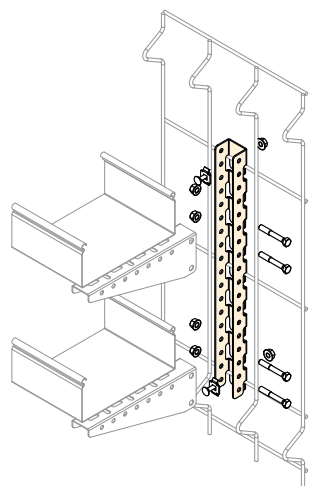
| Длина L, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 250         | 2,0         | 0,29         | KSB-250-2,0-ZN   | KSB-250-2,0-HDZ  | KSB-250-2,0-AISI |
| 450         | 2,0         | 0,52         | KSB-450-2,0-ZN   | KSB-450-2,0-HDZ  | KSB-450-2,0-AISI |
| 600         | 2,0         | 0,69         | KSB-600-2,0-ZN   | KSB-600-2,0-HDZ  | KSB-600-2,0-AISI |



## КРЕПЛЕНИЕ К СЕТКЕ ВИНТОВОЕ KSV

- Крепление к сетке винтовое предназначено для монтажа консолей КР на сетчатую часть ограждений с высотой ячейки в ограждении 50, 100, 150, 200 мм. Фиксация Крепления винтового на сетке ограждений выполняется при помощи 2-х комплектов одинарных соединителей для проволоочный лотков.

| Длина L, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1 | Артикул в исп. 2 | Артикул в исп. 3 |
|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 250         | 2,0         | 0,30         | KSV-250-2,0-ZN   | KSV-250-2,0-HDZ  | KSV-250-2,0-AISI |
| 450         | 2,0         | 0,53         | KSV-450-2,0-ZN   | KSV-450-2,0-HDZ  | KSV-450-2,0-AISI |
| 600         | 2,0         | 0,71         | KSV-600-2,0-ZN   | KSV-600-2,0-HDZ  | KSV-600-2,0-AISI |



- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

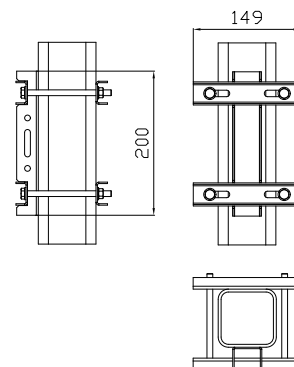
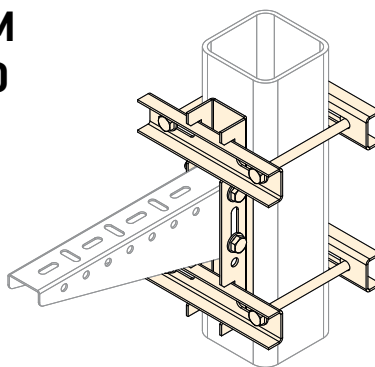
\* Вес указан для Исп. 1

## КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ К ОПОРАМ ОГРАЖДЕНИЯ KS00 40X30X200

❗ Крепление KS00 предназначено для монтажа опорных элементов к столбам ограждения размером 40–80 мм.

Для фиксации крепления монтажной пластины к опоре забора применяются болты M8x120 (4 шт.), шайбы M8 (8 шт.) и гайки M8.

Крепеж входит в стандартную комплектацию.



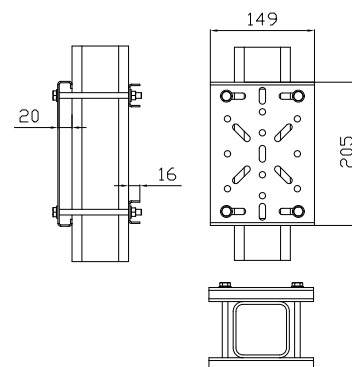
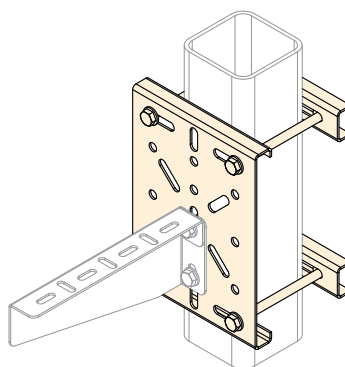
| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1      | Артикул в исп. 2       | Артикул в исп. 3        |
|-----------|------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 200       | 149        | 2,0         | 1,01         | KS00-40x30-200-2,0-ZN | KS00-40x30-200-2,0-HDZ | KS00-40x30-200-2,0-AISI |

## КРЕПЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ К ОПОРАМ ОГРАЖДЕНИЯ KMP00 150X205

❗ Крепление KMP00 предназначено для монтажа опорных элементов к столбам ограждения размером 40–80 мм.

Для фиксации крепления монтажной пластины к опоре забора применяются болты M8x120 (4 шт.), шайбы M8 (8 шт.) и гайки M8.

Крепеж входит в стандартную комплектацию.



| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Вес*, кг/шт. | Артикул в исп. 1     | Артикул в исп. 2      | Артикул в исп. 3       |
|-----------|------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 205       | 149        | 2,0         | 1,05         | KMP00-150x205-2,0-ZN | KMP00-150x205-2,0-HDZ | KMP00-150x205-2,0-AISI |

\* Вес указан для Исп. 1

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления  
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

Blank lined area for notes.



## ПРОИЗВОДСТВО

Завод «Новые Промышленные Технологии»  
Нижегородская область, г. Бор,  
ул. Островского, д. 14а

## ОФИС ПРОДАЖ

г. Нижний Новгород, ул. Марата, д. 15  
Телефон: +7 (831) 260-11-88  
E-mail: [zakaz@npt.grop](mailto:zakaz@npt.grop)

г. Москва, Пречистенская наб.,  
д. 45/1, стр. 4 (этаж 2)  
Телефон: +7 (495) 260-11-88  
E-mail: [zakaz@npt.grop](mailto:zakaz@npt.grop)

г. Санкт-Петербург, 26-я линия В.О.,  
д. 15к2, лит. А (офис 602)  
Телефон: +7 (495) 260-11-88, доб. 722  
E-mail: [zakaz@npt.grop](mailto:zakaz@npt.grop)



узнайте больше  
на сайте

[zavod-npt.ru](http://zavod-npt.ru)