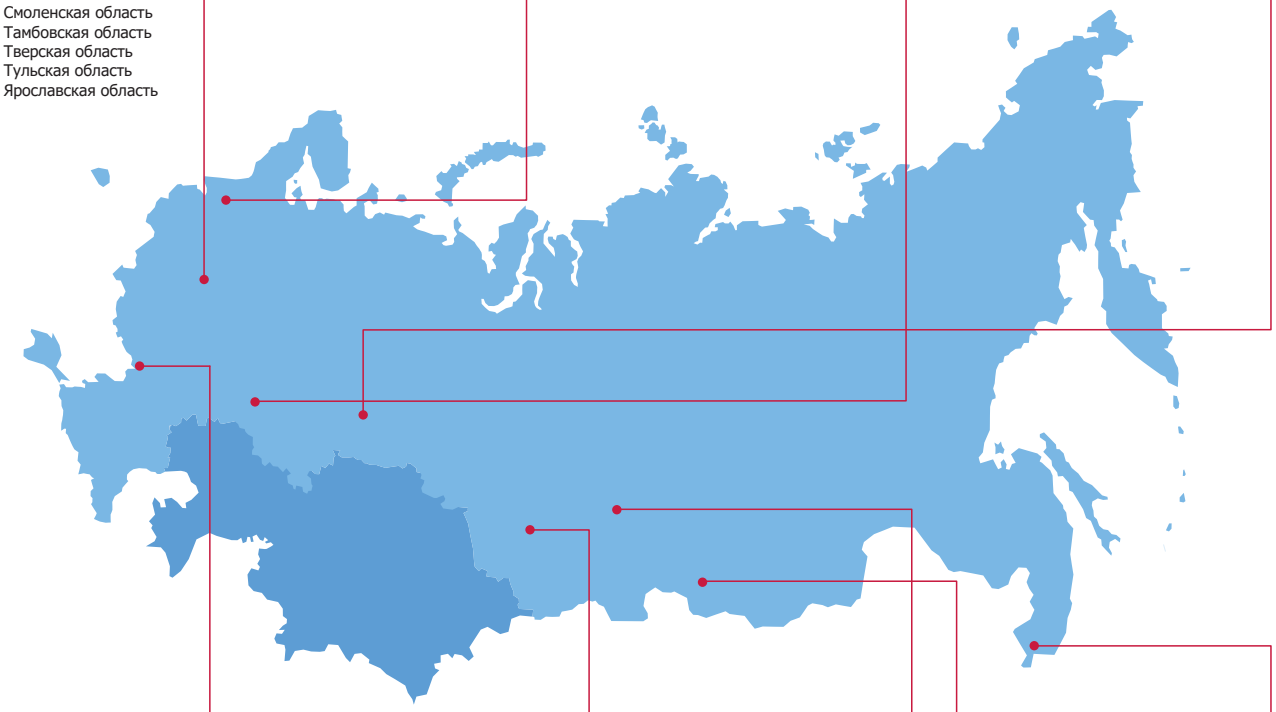
КАТАЛОГ

ИЗДАНИЕ 23

OSTEC

кабельные трассы

Сервис и поддержка «ОСТЕК»



Москва
47 км МКАД,
стр.21,
БЦ Боровский
+7 (495) 662-53-18
mos@ostec.ru

Москва
Московская область
Республика Коми
Белгородская область
Брянская область
Владимирская область
Воронежская область
Ивановская область
Калужская область
Костромская область
Курская область
Липецкая область
Нижегородская область
Орловская область
Рязанская область
Смоленская область
Тамбовская область
Тверская область
Тульская область
Ярославская область

Санкт-Петербург
Б.Сампсониевский пр.,
68Н, БЦ «Выборгская
застава», офис 518
+7 (812) 615-77-38
spb@ostec.ru

Санкт-Петербург
Ленинградская область
Республика Карелия
Архангельская область
Вологодская область
Калининградская область
Мурманская область
Новгородская область
Псковская область
Ненецкий автономный округ

Самара
Верхне-Карьерная ул., дом 6
+7 (846) 268-99-22
samara@ostec.ru

Самарская область
Оренбургская область
Пензенская область
Саратовская область
Ульяновская область
Республика Коми
Республика Татарстан
Республика Марий Эл
Республика Мордовия
Чувашская Республика
Кировская область
Удмуртская Республика
Республика Башкортостан

Екатеринбург
Народной Воли ул.,
дом 65, оф. 406 БЦ Небо
+7 (343) 343-07-01
ural@ostec.ru

Свердловская область
Пермский край
Курганская область
Тюменская область
Челябинская область
Ханты-Мансийский
автономный округ – Югра
Ямало-Ненецкий
автономный округ

Ростов-на-Дону
Социалистическая ул.,
дом 74, БЦ "Купеческий
двор", 15 этаж, оф. 1504
+7 (861) 211-27-71
yug@ostec.ru

Астраханская область
Волгоградская область
Краснодарский край
Республика Адыгея
Республика Дагестан
Республика Ингушетия
Республика Калмыкия
Кабардино-Балкарская Республика
Карачаево-Черкесская Республика
Республика Северная Осетия – Алания
Чеченская Республика
Ставропольский край
Ростовская область
Севастополь
Республика Крым

Новосибирск
Ядринцевская ул.,
дом 68/1, офис 308
+7 (383) 217-48-09
sib@ostec.ru

Новосибирская область
Республика Алтай
Республика Саха (Якутия)
Алтайский край
Кемеровская область
Омская область
Томская область

Красноярск
Калинина ул.,
дом 79, оф. 3-17
+7 (923) 317-10-95
krsk@ostec.ru

Красноярский край
Республика Тыва
Республика Хакасия

Иркутск
+7 (914) 870-39-44
irk@ostec.ru

Иркутская область
Республика Бурятия
Забайкальский край

Владивосток
+7 (383) 217-48-09
sib@ostec.ru

Приморский край
Камчатский край
Еврейская автономная область
Амурская область
Магаданская область
Сахалинская область
Хабаровский край
Чукотский автономный округ

Экспортный отдел
+ 7 (495) 662-53-18
export@ostec.ru

Техподдержка: +7 (495) 662-53-18 доб: 1911
911@ostec.ru

- филиал
- филиал со складом

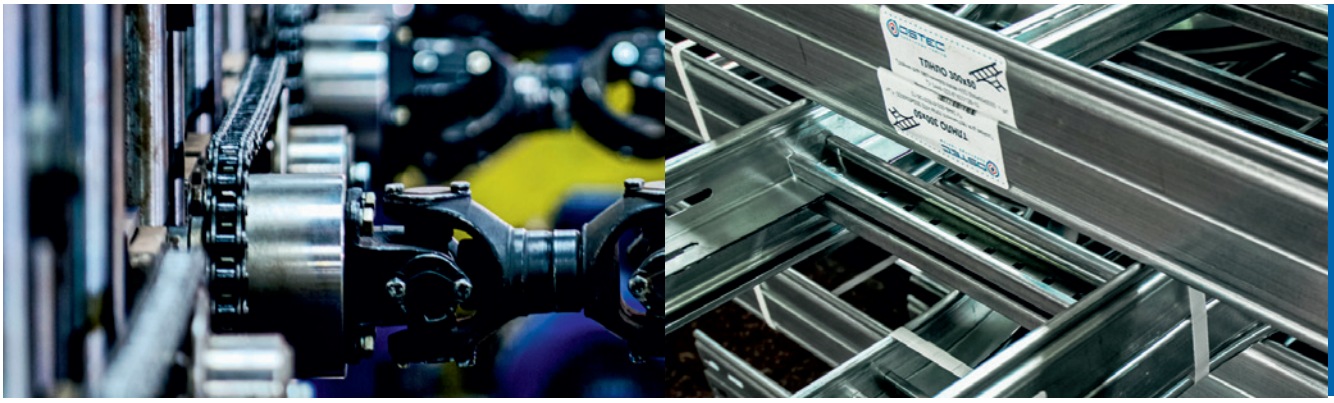
Содержание

Информация о компании 4
Условные обозначения 6
Структура формирования артикула OSTEC 7
Серии продукции, краткий справочник 8
Выбор защитного покрытия и материала кабеленесущей системы 10
Расчет объема кабеля, выбор типоразмеров лотков 12
Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы 14
Расчет максимально допустимых нагрузок на консоли и подвесы 16
Заземление 17
IP-защита кабельных трасс 18
Программное обеспечение «ОСТЕК» 19
Сертификаты 19
Система листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т 20
Система универсальных лотков серий УЛН, УЛП 28
Состав системы листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т 42
Состав системы листовых универсальных лотков серии УЛН, УЛП 43
Аксессуары для листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП 44
Система промышленных лотков серии ПЛКН, ПЛКП 170
Состав системы промышленных лотков серии ПЛКН, ПЛКП 170
Аксессуары для промышленных лотков серии ПЛКН, ПЛКП 180
Система лестничных лотков серии НЛО, ВЛЛ 200
Состав системы лестничных лотков НЛО, ВЛЛ 208
Аксессуары для лестничных лотков НЛО, ВЛЛ 209
Система лестничных лотков кабельростов серии ЛКР 237
Аксессуары для кабельростов серии ЛКР 245
Система проволочных лотков ПЛМ 266
Состав системы проволочных лотков серии ПЛМ 270
Система подпольно-настенных коробов ПНК 276
Состав системы подпольно-настенных кабельных каналов OSTEC 280
Монтажная система 290
Монтажная система для легких нагрузок, до 150 кг 292
Монтажная система для средних нагрузок, 150-300 кг 309
Монтажная система для высоких нагрузок, от 300 кг 323
Стойки и подвесы на базе двутаврового профиля IPN 80 330
Система крепежа 337
Огнестойкость 344
Огнестойкие кабельные линии 345
Система ОСТЕК-ПЕРИМЕТР 352
Изменения в каталоге 356
Нормативные документы 357
Указатель артикулов 359

«ОСТЕК» — отечественный производитель кабеленесущих систем с более чем 25-летним опытом работы на рынке России и стран СНГ. Продукция компании обеспечивает комплексные решения для электромонтажа проектов любой сложности в энергетической, строительной, нефтегазовой отраслях и на промышленных объектах. Научно-исследовательский и опытно-конструкторский потенциал компании позволяет выпускать актуальную продукцию, качественно и оперативно замещать изделия иностранного производства. «ОСТЕК» традиционно обеспечивает своим клиентам и партнерам надежную техническую и маркетинговую поддержку.

Производственную базу «ОСТЕК» составляют два современных предприятия в г. Калуга и г. Электросталь Московской области, где имеются автоматические прокатные и профилегибочные линии, прессово-штамповое производство, координатно-пробивные прессы, автоматическая сварка, линия электрохимического оцинкования и испытательная лаборатория.

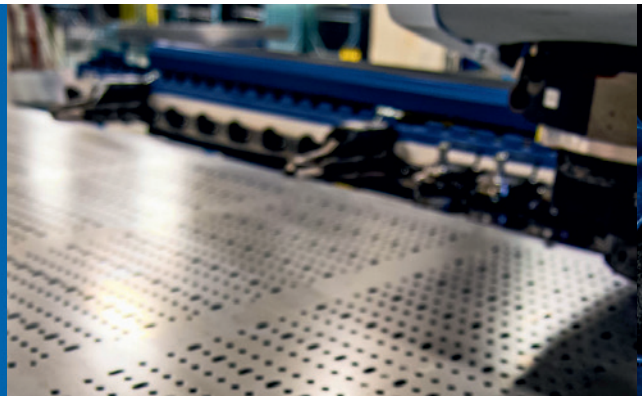
Поставщики сырья и материалов, лидеры российского рынка металлопроката — компании «Северсталь» и «НЛМК». Логистический комплекс «ОСТЕК» площадью 5 000 м^2 обеспечивает хранение всей гаммы товаров, позволяет оперативно удовлетворять потребности партнеров. Система менеджмента качества предприятий сертифицирована по стандартам ISO 9001. На предприятиях компании успешно действует система обучения и аттестации персонала.



Успех «ОСТЕК» — это труд единомышленников, профессионалов своего дела. Сплоченный коллектив является одной из основных ценностей компании. «ОСТЕК» развивает компетенции своих сотрудников, компания стремится к тому, чтобы все позиции занимали наиболее квалифицированные специалисты и управленцы. Наши менеджеры хорошо понимают потребности рынка, помогают клиентам в реализации крупных проектов, находят ответы на нестандартные вопросы и решают самые разнообразные задачи по маркетинговой и инженерной поддержке.

Продукция компании – металлические кабельные лотки – позволяет реализовывать проекты любой сложности в промышленном и гражданском строительстве, а накопленный опыт и постоянное обновление ассортимента сделали «ОСТЕК» одним из лидеров рынка электромонтажных изделий.

Поддержка продукции «ОСТЕК» — это комплекс технических и маркетинговых инструментов, обеспечивающих оперативное консультирование и своевременную помощь. Сопроводительные материалы «ОСТЕК» содержат подробную информацию об изделиях и типовых решениях. Программное обеспечение позволяет быстро определить состав и параметры проектируемой трассы. Специалисты проектного отдела компании ориентированы на максимальное удовлетворение потребностей наших клиентов.



Условные обозначения

Нагрузка БРН

Безопасная рабочая нагрузка (БРН): максимальная нагрузка, которая может быть безопасно приложена к системе кабельных лотков в нормальных условиях. БРН, указанная в таблицах технических характеристик лотков приводится в кг/м. В графиках определения шага расстановки опор лотка с учётом БРН, нагрузки приводятся в кН/м. Исключение - лотки серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. В графиках нагрузки приводятся в кг/м. Значения БРН определяются изготовителем в соответствии с методикой, изложенной в п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2021, Тип III.

Полезная площадь сечения

Полезная площадь сечения лотков в сантиметрах квадратных ($см^2$) указана в таблицах технических характеристик лотков.

Ширина лотка

Ширина лотка в миллиметрах (мм) указана в таблицах технических характеристик лотков.

Высота борта

Высота борта в миллиметрах (мм) указана в таблицах технических характеристик лотков.

Крепление к стене

Крепление к потолку

Крепление к полу

Универсальная система крепления

Метизы

Дополнительная информация

Типы покрытий и материалов

Предварительное оцинкование по методу Сендзимира по ГОСТ 14918-2020

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "СЦ"

Электрохимическое (гальваническое) оцинкование по ГОСТ 9.301-86

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "ЭЦ"

Горячее цинкование погружением по ГОСТ 9.307-89

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "ГЦ"

Оцинкованные изделия с последующей окраской эмалью по ГОСТ 9.410-88

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "О"

Цинк-ламель

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "ЦЛ"

Термодиффузионное цинкование

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "Т"

Нержавеющая сталь по ГОСТ 5632-2014

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "Н"
Изделия в покрытии нержавеющая сталь представлены в отдельном каталоге

Алюминий

К стандартному артикулу изделия в конце добавляется обозначение покрытия "АЛ"
Изделия в покрытии алюминий не представлены в каталоге

Внимание! Актуальное издание каталога находится на сайте по адресу https://www.lotki.ru/support/catalogs/ и может не иметь печатной версии.

Структура формирования артикула OSTEC

Каждому элементу Системы кабельных лотков OSTEC соответствует уникальный цифровой код и уникальный артикул.
При заказе элементов Системы кабельных лотков OSTEC необходимо указать цифровой код и/или артикул в соответствии с каталогом изготовителя.
Артикулы состоят из нескольких элементов. Структура артикула для различных типов изделий приведена ниже:

1. Кабельные лотки и кабельные лестницы

ЛНМ3Т-100х50х3000-0,55-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Длина
- Высота
- Ширина
- Тип изделия

2. Крышки к кабельным лоткам и кабельным лестницам

КЛ3Т3-100х11х3000-0,55-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Длина
- Высота
- Ширина
- Тип изделия

3. Фасонные секции

УПТП45-100х50-0,7-R100-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Радиус поворота
- Толщина металла
- Высота присоединяемого лотка
- Ширина присоединяемого лотка
- Тип изделия

4. Крышки к фасонным секциям

КУПТП45-100-0,7-R100-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Радиус поворота
- Толщина металла
- Ширина присоединяемого лотка
- Тип изделия

5. Заглушки, хомуты, изменяемые фасонные секции, соединители

ЗРП-300х85-1,5-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Высота присоединяемого лотка
- Ширина присоединяемого лотка
- Тип изделия

6. Перегородки, соединительные пластины, соединители шарнирные

ПЛПТ-80х3000-1,0-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Длина
- Высота применяемого лотка
- Тип изделия

7. Протектор соединения

ПР-100-1,0-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Ширина применяемого лотка
- Тип изделия

8. Переходы по ширине

ППЦ-100х50х50-0,7-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Высота соединяемых лотков
- Ширина выходящего лотка
- Ширина входящего лотка
- Тип изделия

9. Крышки к переходам по ширине

КРПЦ-100х50-0,7-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Ширина выходящего лотка
- Ширина входящего лотка
- Тип изделия

10. Держатели крышки

ДК-50-80-100-2,0-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Высоты совместимых лотков
- Тип изделия

11. Монтажные стойки и профили

СПТ1-400-2,0-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Длина
- Тип изделия

12. Консоли

КПН1-100-1,2-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Максимальная ширина устанавливаемого лотка
- Тип изделия

13. Крепление к профнастилу

КПП-12М8-1,5-СЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Высота крепления и размер крепежного отверстия
- Тип изделия

14. Распорки

РКПН-400-600-3,0-ГЦ

- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Максимальная ширина совместимой консоли
- Минимальная ширина совместимой консоли
- Тип изделия

15. Прочие изделия

УМ-2,0-СЦ

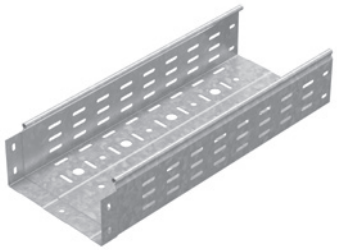
- Тип покрытия/Материал
- Толщина металла
- Тип изделия

Пример записи при заказе:

Металлический лоток неперфорированный (ЛНМ3Т), ширина 100 мм, высота 50 мм, длина 3000 мм, толщина 0,55 мм, исполнение горячий цинк:

ЛНМ3Т-100х50х3000-0,55-ГЦ
ТУ 25.11.23-001-63774458-2020

Система лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т



Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, включая прокладку на открытом воздухе. Обеспечивает ускоренный монтаж трассы за счет соединения лотков внахлест с применением 3-х винтовых соединений в месте стыковки. Замок на бортах лотка имеет трубчатую форму, что обеспечивает отсутствие режущих кромок и надежную фиксацию крышки. Лоток имеет дополнительные ребра жесткости на бортах и днище, что повышает его несущую способность и огнестойкость. Выпускается в перфорированном и неперфорированном варианте. Может комплектоваться крышкой.

- Нагрузка (кг/м) до 175
- Полезная площадь сечения (см²) 24 – 393
- Ширина лотка (мм) 50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400
- Высота лотка (мм) 50 / 80 / 100
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 0,55 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Типы покрытий и материалов

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Система универсальных лотков серии УЛН, УЛП

Предназначена для прокладки кабелей любых типов, включая тяжелые кабели большого диаметра. Пригодна для горячего оцинкования и использования в агрессивных средах. Соединение лотков производится с помощью протектора-соединителя, защищающего кабель от повреждения и усиливающего место стыка. Форма замка на бортах лотка скруглена. Выпускается в перфорированном и неперфорированном варианте. Может комплектоваться крышкой.

- Нагрузка (кг/м) до 350
- Полезная площадь сечения (см²) 20 – 1187
- Ширина лотка (мм) 50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 50 / 65 / 80 / 100 / 150 / 200
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 1,0 / 1,2 / 1,5

Типы покрытий и материалов

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска АЛ Алюминий Н Нержавеющая сталь

Система промышленных лотков серии ПЛКН, ПЛКП

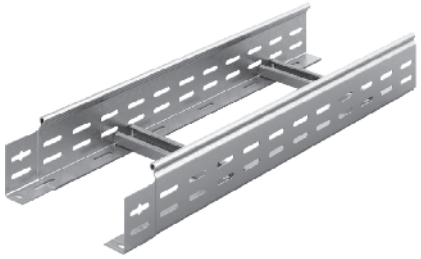
Лотки серии ПЛК разработаны для применения в промышленном строительстве. Отличаются повышенной несущей способностью, стойкостью к ветровым и снеговым нагрузкам.
Лотки ПЛК имеют новую форму замка Г-образного сечения. Лотки ПЛК изготавливаются из оцинкованной стали по методу Сендзимира, нержавеющей стали, в исполнении «горячий цинк» и могут быть окрашены порошковой краской в цвета RAL.

- Нагрузка (кг/м) до 420
- Полезная площадь сечения (см²) 33 – 627
- Ширина лотка (мм) 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 35 / 60 / 85 / 110
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 2,0

Типы покрытий и материалов

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска АЛ Алюминий Н Нержавеющая сталь

Система лестничных лотков серии НЛО, ВЛЛ



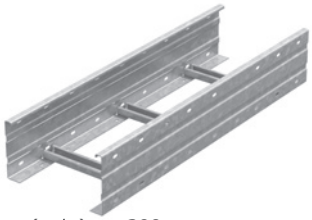
Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, включая прокладку на открытом воздухе. Отличается повышенной несущей способностью, стойкостью к ветровым и снеговым нагрузкам. Пригодна для горячего оцинкования и использования в агрессивных средах. Перемычки крепятся методом клинчинга, либо метизами. Кабель крепится к перемычкам с помощью нейлоновых, металлических стяжек, а также U-образными кабельными хомутами. Выпускается в горизонтальном и вертикальном варианте. Может комплектоваться крышкой.

- Нагрузка (кг/м) до 225
  *Нагрузка при расстоянии между опорами 2 м
- Полезная площадь сечения (см^2) 64 – 494
- Ширина лотка (мм) 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 50 / 60 / 80 / 100
- Длина лотка (мм) 3 000 / 6 000
- Толщина металла (мм) 1,2 / 1,5 / 2,0

Типы покрытий и материалов

- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь

Система лестничных лотков кабельростов серии ЛКР



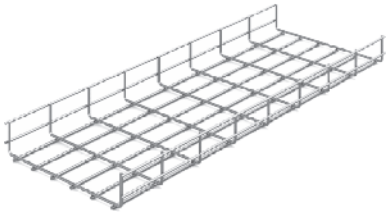
Кабельрост серии ЛКР – это самонесущий лестничный лоток для увеличенных пролетов и повышенных нагрузок кабеля. Повышенная несущая способность кабельростов обеспечивает прокладку трассы на пролетах опор с шагом до 9 м за счет увеличенной толщины металла, специального профиля боковых лаг и дополнительных элементов жесткости днища.

- Нагрузка (кг/м) до 200
  *Нагрузка при расстоянии между опорами 4 м
- Полезная площадь сечения (см^2) 114 – 998
- Ширина лотка (мм) 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 85 / 110 / 160 / 200
- Длина лотка (мм) 6 000 / 9 000
- Толщина металла (мм) 2,0 / 2,5

Типы покрытий и материалов

- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование

Система проволочных лотков серии ПЛМ



Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, где необходимы визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям. ПЛМ предусматривает размещение трассы внутри и снаружи зданий, а также в агрессивной среде. Обеспечивает эксплуатацию линий в условиях сейсмической активности. Система имеет безвинтовые и винтовые варианты соединения элементов для удобного монтажа. Может комплектоваться крышкой.

- Нагрузка (кг/м) до 138
- Полезная площадь сечения (см^2) 24 – 435
- Ширина лотка (мм)
  70 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 35 / 50 / 60 / 85 / 105
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина проволоки (мм) 3,5 / 4,0 / 5,0

Типы покрытий и материалов

- ЭЦ — Электрохимическое (гальваническое) оцинкование
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь

Внимание! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик.
Изделия выполнены в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020.

Выбор защитного покрытия и материала кабеленесущей системы

Лотки, аксессуары и монтажные элементы «Остек» выполнены из высококачественного металла российского и иностранного производства. Продукция может быть изготовлена из: оцинкованной стали, неоцинкованной стали, нержавеющей стали, алюминиевого сплава.
Для выбора толщины защитного покрытия кабельной трассы необходимо определить коррозионные условия окружающей среды. 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.

В соответствии с ГОСТ ISO 9223-2017

Категория коррозионной активности	Потери массы на единицу поверхности/потеря толщины (после первого года воздействия)	Примеры типичных окружающих сред (только для сведения)		Рекомендуемый тип покрытия для соответствия прил. J ГОСТ Р 52868-2021 «Установленный срок службы до замены - не менее 20 лет.»
	Потеря толщины цинка, мкм	Вне помещения	Внутри помещения	
С1 очень низкая	До 0,1 включ.	Сухие или холодные регионы, атмосферная среда с низким уровнем загрязнения и временем воздействия влажности, например, некоторые пустыни, Центральная Арктика/ Антарктика	Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью атмосферной среды с очень незначительным уровнем загрязнения, например, офисы, школы, музеи	Электрохимическое Оцинкование/ Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
С2 низкая	0,1 - 0,7	Атмосферная среда с умеренной температурой и с низким уровнем загрязнения (SO2 менее 5 мкг/м), например, сельские районы, малые города. Сухие или холодные регионы, атмосферная среда с коротким временем воздействия влаги, например, пустыни, субарктические районы	Неотапливаемые помещения со средней температурой и относительной влажностью. Низкая частота конденсации и низкий уровень загрязнения, например, помещения для хранения, спортивные залы	Горячее оцинкование методом погружения (цинк 55мкм) /Термодиффузионное оцинкование
С3 средняя	0,7 до 2,1	Регионы с умеренным климатом и атмосферной средой с умеренным или средним загрязнением (SO2: от 5 мкг/м до 30 мкг/м) или некоторым воздействием хлоридов, например, городские районы, прибрежные районы с низким уровнем осаждения хлоридов. Субтропические и тропические зоны, атмосфера с низким уровнем загрязнения	Помещения (или пространства) с умеренной частотой конденсации и умеренными загрязнениями от производственного процесса, например, заводы по производству пищевой продукции, прачечные, пивоварни, молокозаводы	Горячее оцинкование методом погружения (цинк 55 мкм) /Термодиффузионное оцинкование
С4 высокая	2,1 до 4,2	Регионы с умеренным климатом, но с высоким уровнем загрязнения (SO2: от 30 мкг/м до 90 мкг/м) или существенным воздействием хлоридов, например, загрязненные городские районы, промышленные зоны, прибрежные районы без брызг соленой воды или сильным воздействием антиобледенительных солей. Субтропические и тропические зоны, атмосфера со средним загрязнением	Пространства с высокой частотой конденсации и высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, перерабатывающие предприятия (заводы), бассейны	Горячее оцинкование методом погружения (цинк 85 мкм) /Нержавеющая сталь марки AISI 304
С5 очень высокая	4,2 до 8,4	Регионы с умеренным климатом и субтропические районы, атмосферная среда с очень высоким уровнем загрязнения (SO2: от 90 мкг/м до 250 мкг/м) и/или значительное влияние хлоридов, например, промышленные районы, прибрежные районы, защищенные позиции на береговой линии	Пространства с очень высокой частотой конденсации и/или с высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, шахты, пещеры, используемые для промышленных целей, невентилируемые навесы в субтропических и тропических зонах	Нержавеющая сталь марки AISI 316
СХ крайне высокая	8,4 до 25	Субтропические и тропические регионы (очень высокий уровень времени воздействия влажности), атмосферная среда с очень высоким уровнем загрязнения (SO2свыше 250 мкг/м), включая сопутствующие и производственные факторы и/или сильное воздействие хлоридов, например, экстремально загрязненные промышленные районы, прибрежные и морские районы, случайный контакт с соляным туманом	Пространства с почти постоянной конденсацией или длительными периодами воздействия экстремальной влажности и/ или с высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, невентилируемые складские помещения во влажных тропических зонах с проникновением наружных загрязнений, в том числе, присутствующих в воздухе хлоридов и коррозионно-стимулирующих твердых частиц	Нержавеющая сталь марки AISI 316

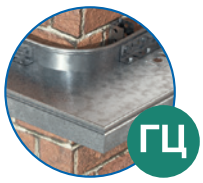
Примечание
В прибрежных районах и районах с жарким влажным климатом потери массы или толщины могут превышать пределы, установленные для категории С5.

Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

По ГОСТ 9.301-86. Соответствует классу стойкости 2 по ГОСТ Р 52868-2021- «Гальваническое покрытие с минимальной толщиной не более 12 мкм». При гальваническом оцинковании в ванну с электролитом помещаются цинковый анод и металлическое изделие, на которые подается постоянный ток. В процессе электролиза анод растворяется, и цинк оседает на поверхности стального изделия, образуя ровный серебристый защитный слой, адгезия которого обеспечивается взаимодействием молекулярных сил цинка и стали. Оцинкованные изделия с гальваническим покрытием рекомендуем применять внутри помещений.

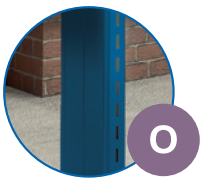
Цинкование по методу Сендзимира

По ГОСТ 14918-2020. Соответствует классу стойкости 2 по ГОСТ Р 52868-2021- «Гальваническое покрытие с минимальной толщиной не более 12 мкм». Цинковое покрытие наносится конвеерным способом в агрегатах непрерывного цинкования, путем пропускания рулонной стали через ванну с расплавом цинка. Технология позволяет получить равномерный слой цинка на всей поверхности листа. При толщине металла не более 2 мм, полученный слой цинка позволяет закрывать базовый металл в местах реза и перфорации, защищая их от коррозии. Изделия с покрытием по методу Сендзимира применяются для наружного и внутреннего размещения.



Горячее цинкование

По ГОСТ 9.307-89. Соответствует классу стойкости 6 по ГОСТ Р 52868-2021- «Сталь, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТ 9.307, толщиной цинкового покрытия (минимум) 55 мкм». Покрытие наносится путем погружения подготовленного изделия в ванну с расплавленным цинком. Полученное цинковое покрытие защищает базовый металл от воздействия агрессивных сред и механических воздействий. Горячее цинкование увеличивает срок эксплуатации изделий до 50 лет. Лотки горячего цинкования применяются для наружного размещения в любых климатических условиях и агрессивных средах. Стандартное исполнение с толщиной цинкового покрытия не менее 55 мкм. По предварительному согласованию с заказчиком возможна поставка продукции в горячеоцинкованном исполнении с толщиной покрытия более 55 мкм.

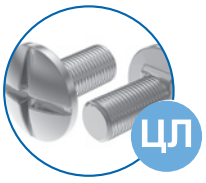


Порошковая покраска

По ГОСТ 9.410. Соответствует классу стойкости 2 по ГОСТ Р 52868-2021- «Гальваническое покрытие с минимальной толщиной не более 12 мкм». Покраска лотков производится порошковыми составами. Применяется в декоративных целях и для дополнительной барьерной защиты лотков и монтажной системы. По предварительному заказу возможна покраска в соответствии с гаммой цветов RAL.

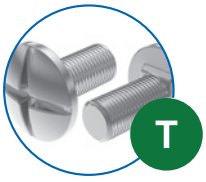
Алюминий

Изделия, выполненные из сплава алюминия, могут применяться для защиты от электромагнитных наводок, несанкционированного съема информации, а также на судах и морских платформах.



Цинк-ламель

Толщина покрытия 4-20 микрон. Специальное покрытие, состоящее из химически активной смолы с высоким содержанием хлопьев цинка и алюминия. Раствор на 70% состоит из цинкового и примерно на 10% - из алюминиевого порошка. Для цинк-ламельного покрытия характерна высокая коррозионная стойкость, составляющая более 2000 часов в камере соляного тумана.



Термодиффузионное цинкование

По ГОСТ Р 9.316-2006. Соответствует классу стойкости 5 по ГОСТ Р 52868-2021- «Сталь, с последующим после изготовления элементов с цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТ 9.307, толщиной цинкового покрытия (минимум) 45 мкм». Термодиффузионное цинковое покрытие получают при нагревании деталей в контейнере с диффузионной смесью, состоящей из цинкового порошка и инертного разбавителя. Коррозионная стойкость термодиффузионного цинкового покрытия в 3—5 раз выше, чем у гальванического.

Нержавеющая сталь

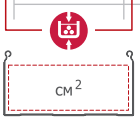
По ГОСТ 5949-2018. Соответствует классу стойкости 6 по ГОСТ Р 52868-2021- «Нержавеющая сталь 08Х18Н10, 12Х18Н9 по ГОСТ 5632 или 1-4301 или AISI 304». Изделия, выполненные из нержавеющей стали марки AISI-304, позволяют разместить трассу в любых климатических условиях и агрессивных средах. Лотки из нержавеющей стали применяются для наружного и внутреннего размещения в тяжелых условиях эксплуатации. По предварительному согласованию с заказчиком возможна поставка продукции из нержавеющей стали марок AISI-316, AISI-316 L, AISI-316 Ti.

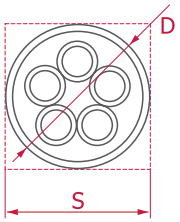
Расчет объема кабеля, выбор типоразмеров лотков

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.

Полезная площадь сечения лотка указана в таблицах технических характеристик на страницах каталога.

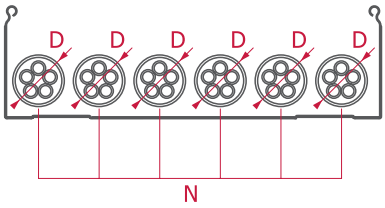
Артикул	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м	Упаковка м
	СЦ	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
УЛН-50х50х3000-1,0-СЦ	083255	383255	283255	50	1,00	20	160	80	45	1,33	6
УЛН-100х50х3000-1,0-СЦ	083215	383215	283215	100		45	160				





Площадь поперечного сечения одного кабеля рассчитывается по формуле: S = D²
S – площадь кабеля.
D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

Площадь поперечного сечения, занимаемая всеми кабелями, рассчитывается по формуле: Sк = D²*N
D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.
N – количество кабелей этого диаметра.



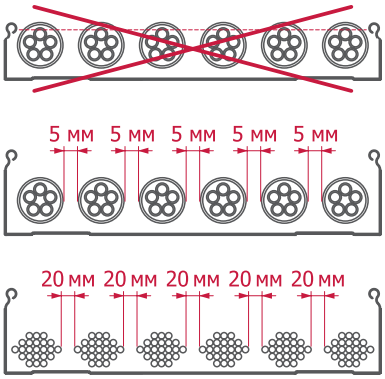
Внимание! Полученную величину Sк необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы, формула: Sкр = Sк*1,25.

Площадь поперечного сечения наиболее распространенных кабелей указана в таблице. Более точные характеристики уточняйте у производителей кабеля.

Силовой провод			Силовой кабель			Слаботочный кабель		
Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2	Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2	Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2
1х4	6,5	42	1х10	10,5	110	Кат. 5	8,0	640
1х6	7,0	49	1х16	11,5	132	Кат. 6	8,0	640
1х10	8,0	64	1х25	12,5	156	Коаксиал	6,8	462
1х16	9,5	90	1х35	13,5	182	2х2х0,6	5,0	250
1х25	12,5	156	1х50	15,5	240	4х2х0,6	5,5	300
3х1,5	8,5	72	1х70	16,5	272	6х2х0,6	6,5	420
3х2,5	9,5	90	1х95	18,5	342	10х2х0,6	7,5	560
3х4	11,0	121	1х120	20,5	420	20х2х0,6	9,0	810
4х1,5	9,0	81	1х150	22,5	506	40х2х0,6	11,0	121
4х,2,5	10,5	110	1х185	25,0	625	60х2х0,6	13,0	169
4х4	12,5	156	1х240	28,0	784	100х2х0,6	17,0	289
4х6	13,5	182	1х300	30,0	900	200х2х0,6	23,0	529
4х10	16,5	272	3х1,5	11,5	132	2х2х0,8	6,0	360
4х16	19,0	361	3х2,5	12,5	156	4х2х0,8	7,0	490
4х25	23,5	552	3х10	17,5	306	6х2х0,8	8,5	720
4х35	26,0	676	3х16	19,5	380	10х2х0,8	9,5	900
5х1,5	9,5	90	3х50	26,0	676	20х2х0,8	13,0	169
5х2,5	11,0	121	3х70	30,0	900	40х2х0,8	16,5	272
5х4	13,5	182	3х120	36,0	1296	60х2х0,8	20,0	400
5х6	14,5	210	4х1,5	12,5	156	100х2х0,8	25,5	650
5х10	18,0	324	4х2,5	13,5	186	200х2х0,8	32,0	1024
5х16	21,5	462	4х6	16,5	272			

Силовой провод			Силовой кабель			Слаботочный кабель		
Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2	Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2	Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2
5х25	26,0	676	4х10	18,5	342			
7х1,5	10,5	110	4х16	21,5	462			
7х2,5	13,0	169	4х25	25,5	650			
			4х35	28,0	784			
			4х50	30,0	900			
			4х70	34,0	1156			
			4х95	39,0	1521			
			4х120	42,0	1764			
			4х150	47,0	2200			
			4х185	52,0	2700			
			4х240	58,0	3360			
			5х1,5	13,5	182			
			5х2,5	14,5	210			
			5х6	18,5	342			
			5х10	20,5	420			
			5х16	22,5	506			
			5х25	27,5	756			
			5х35	34,0	1156			
			5х50	40,0	1600			

Выбор оптимальных габаритов лотка



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

Ширина лотка. Ширина кабельного лотка должна позволять прокладывать кабель в несколько рядов. Возможно разделение лотка перегородкой на каналы для силовых и слаботочных кабелей.

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.

Согласно требованиям ПУЭ в части пункта 2.1.61: «В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%».

Определить подходящие типоразмеры лотка исходя из площади поперечного сечения кабеля Sкр можно с помощью таблицы, приведенной ниже. Указаны значения при заполнении лотков на 40%.

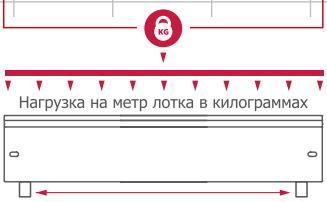
Высота лотка (мм)	35	50	60	65	80	100	150	200
Ширина лотка (мм)	**Расчетная величина сечения кабелей Sкр (мм^2)**							
50	700	1000	-	-	-	-	-	-
100	1400	2000	2400	2600	3200	4000	-	-
150	2100	3000	3600	3900	4800	6000	9000	12000
200	2800	4000	4800	5200	6400	8000	12000	16000
300	4200	6000	7200	7800	9600	12000	18000	24000
400	-	8000	9600	10400	12800	16000	24000	32000
500	-	10000	12000	13000	16000	20000	30000	40000
600	-	12000	14400	15600	19200	24000	36000	48000

Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы

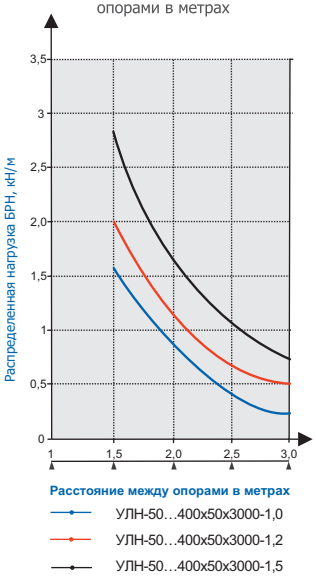
Для создания и безопасной эксплуатации кабельной трассы необходимо рассчитать вес кабеля, опираясь на полученные данные определить оптимальное расстояние между опорами трассы.

В таблицах технических характеристик на страницах каталога указаны рекомендуемые расстояния между опорами лотка (м) при определенной нагрузке (кг).

Артикул	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax)(кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м	Упаковка м
	СЦ	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
УЛН-50х50х3000-1,0-СЦ	083255	383255	283255	50	1,00	20	160	80	45	1,33	6
УЛН-100х50х3000-1,0-СЦ	083215	383215	283215	100		45	160	80	45	1,72	6



На страницах каталога размещены графики, отражающие зависимость допустимых нагрузок на лоток от шага опор. Расстояние между опорами указано в метрах (м), допустимая нагрузка в килограммах на метр (кг/м). При соблюдении рекомендованного на графике шага опор соблюдаются требования ГОСТ Р 52868-2021 в части Безопасной Рабочей Нагрузки.



Удельный вес кабелей в лотке:
$q_{каб}$ = Σ(M*N)
M – вес погонного метра кабеля, кг/пм.
N – количество кабелей данного типа.

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

Снеговая нагрузка определяется по формуле:
$q_{снег}$ = Pc(B/1000)
Q = $q_{снег}$ + $q_{каб}$
Qmax > Q
где Q – суммарная нагрузка, действующая на лоток
Q_{max} – безопасная рабочая нагрузка (БРН) на лоток
B – ширина лотка, мм
Pc – снеговая нагрузка региона, кг/м^2

Вес погонного метра наиболее распространенных кабелей указан в таблице. Более точные характеристики уточняйте у производителей кабеля.

Силовой провод			Силовой кабель			Слаботочный кабель		
Тип (число жил – площадь номинального сечения)	Диаметр мм	Вес (М) кг/пм	Тип (число жил – площадь номинального сечения)	Диаметр мм	Вес (М) кг/пм	Тип (число жил – площадь номинального сечения)	Диаметр мм	Вес (М) кг/пм
1х4	6,5	0,080	1х10	10,5	0,18	Кат. 5	8,0	0,060
1х6	7,0	0,105	1х16	11,5	0,24	Кат. 6	8,0	0,060
1х10	8,0	0,155	1х25	12,5	0,35	Коаксиальный	6,8	0,060
1х16	9,5	0,230	1х35	13,5	0,46	2х2х0,6	5,0	0,030
1х25	12,5	0,330	1х50	15,5	0,60	4х2х0,6	5,5	0,035
3х1,5	8,5	0,135	1х70	16,5	0,8	6х2х0,6	6,5	0,050
3х2,5	9,5	0,190	1х95	18,5	1,10	10х2х0,6	7,5	0,065
3х4	11,0	0,265	1х120	20,5	1,35	20х2х0,6	9,0	0,110
4х1,5	9,0	0,160	1х150	22,5	1,65	40х2х0,6	11,0	0,200
4х2,5	10,5	0,230	1х185	25,0	2,00	60х2х0,6	13,0	0,275
4х4	12,5	0,330	1х240	28,0	2,60	100х2х0,6	17,0	0,445

Силовой провод			Силовой кабель			Слаботочный кабель		
Тип (число жил – площадь номинального сечения	Диаметр мм	Вес (М) кг/пм	Тип (число жил – площадь номинального сечения)	Диаметр мм	Вес (М) кг/пм	Тип (число жил – площадь номинального сечения)	Диаметр мм	Вес (М) кг/пм
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			
			4x35	28,0	1,75			
			4x50	30,0	2,30			
			4x70	34,0	3,10			
			4x95	39,0	4,20			
			4x120	42,0	5,20			
			4x150	47,0	6,40			
			4x185	52,0	8,05			
			4x240	58,0	11,00			
			5x1,5	13,5	0,27			
			5x2,5	14,5	0,35			
			5x6	18,5	0,61			
			5x10	20,5	0,88			
			5x16	22,5	1,25			
			5x25	27,5	1,95			
			5x35	34,0	2,40			
			5x50	40,0	3,50			

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;

Испытания проводятся в Испытательной лаборатории качества компании «ОСТЕК», а также в аккредитованных организациях.

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

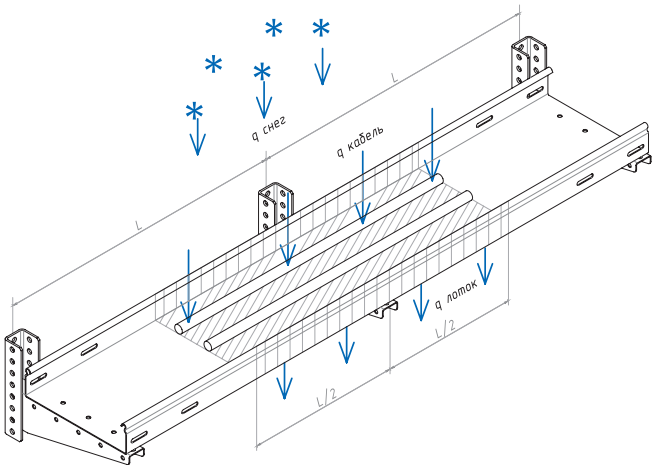
Расчет максимально допустимых нагрузок на консоли и подвесы

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

Нагрузка на консоли и кронштейны

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

где:
P_{max} – безопасная рабочая нагрузка на консоль (Максимальная нагрузка, которая может быть безопасно приложена к консоли в нормальных условиях) значения получены согласно ГОСТ Р 52868-2021;
$q_{каб}$ – удельный вес кабеля (кг/м);
$q_{лотка}$ – удельный вес лотков, крышки на лоток, опирающихся на консоль (кг/м). Указан в таблицах технических характеристик лотка;
$q_{снег}$ – удельный вес снега (кг/м) (рассчитывается);
$L_{опор}$ – расстояние между опорами (м).
Δ – дополнительная нагрузка (аксессуары, метизы, соединители, светильники, монтажные коробки, скобы и другие элементы, добавляющие вес трассы на рассматриваемом пролете) (кг).

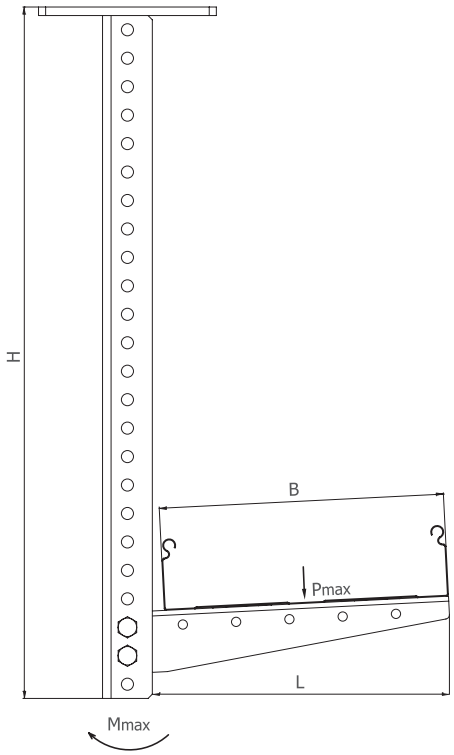


Если у консоли (кронштейна) вылет значительно больше, чем ширина лотка и лоток располагается на краю, нагрузка рассчитывается по формуле:

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

где:
$P_{груз} = (q_{каб} + q_{лоток} + q_{снег}) * L_{опор} + \Delta$
$L_{конс}$ – 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 – Mmax 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*(L/2)

P – нагрузка на консоль, установленную в стойку потолочного подвеса.
L – длина консоли.

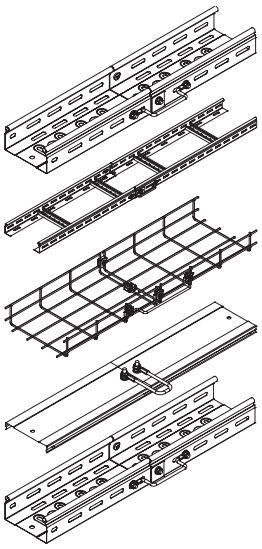
Полученное значение должно быть меньше либо равно значению Mmax, указанному в технических характеристиках потолочного подвеса.

В случае установки в стойку потолочного подвеса нескольких консолей суммируется изгибающий момент каждой из них. M=ΣMi Полученное значение M не должно превышать Mmax.

Если кабельные трассы с разной нагрузкой размещены с обеих сторон потолочного подвеса, необходимо рассчитать разницу изгибающих моментов. Полученное значение должно быть меньше либо равно Mmax.

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

Заземление



Металлические кабеленесущие системы являются открытыми проводящими частями доступными для прикосновения, которые нормально не находятся под напряжением, но могут оказаться под напряжением при повреждении основной изоляции прокладываемых кабелей.

В целях электробезопасности в электроустановках и защиты от поражения электрическим током к кабельным конструкциям предъявляются требования для защиты от прямого и косвенного прикосновения, а данные металлические кабельные конструкции подлежат заземлению и должны охватываться основной и дополнительной системами уравнивания потенциалов.

Мерами защиты от прямого прикосновения к кабельным конструкциям являются:

- выполнение кабельных лотков со степенью защиты не менее IP 2X, за исключением случаев, когда большие зазоры необходимы для нормальной работы электрооборудования, в электроустановках напряжением до 1 кВ;

- размещение кабельных конструкций вне зоны досягаемости, доступных одновременному прикосновению, проводящих частей в электроустановках напряжением до 1 кВ на расстоянии не менее 2,5 м в вертикальной и горизонтальной плоскости.

Защита при косвенном прикосновении осуществляется путем организации системы дополнительного уравнивания потенциалов и электрического соединения проводящих частей кабельных конструкций к защитному заземлению электроустановки специально предусмотренными проводниками с целью достижения равенства их потенциалов.

При этом магистрали заземления должны образовывать замкнутые контуры по внутренним периметрам помещений здания. Магистрали заземления, расположенные на разных отметках зданий, должны последовательно соединяться между собой не менее чем в двух точках.

К заземляющему устройству присоединяют все находящиеся в здании металлические конструкции (рамы, рельсы, балки, железобетонная арматура, кабельные лотки и каналы и т. д.).
Система металлических кабельных лотков OSTEC™ для электропроводок и аксессуаров к ним производится в соответствии с ГОСТ Р 52868 и ТУ 25.11.23-001- 63774458-2020.
Электрическая непрерывность системы кабельных лотков OSTEC™ подтверждается нормативно-технической документацией изготовителя и содержит конструктивные решения и указания по соединению лотков и аксессуаров в единую цепь заземления, отвечающую требованиям ПУЭ (электрическое соединение, стабилизируемое по второму классу, что удовлетворяет ГОСТ 10434- 82 «Соединения контактные электрические»).
Также соблюдаются требования по болтовому соединению заземляющих и нулевых проводников, которые должны быть доступны для осмотра. В болтовых соединениях системы OSTEC™ предусмотрены меры против ослабления контактного соединения - применены специальные винты и фланцевые гайки с насечкой (стопорным буртиком), а также цинковое покрытие всех элементов, защищающее их от коррозии.
При условии соблюдения указаний по монтажу Монтажной Инструкции, Каталога и Альбома Типовых Конструкторских Решений соединение элементов кабеленесущих систем OSTEC™ между собой обеспечивает надежный электрический контакт, не требующий установки дополнительных заземляющих проводников и преднамеренного присоединения каждого элемента этой системы к заземляющему устройству в отдельности. Значения переходных сопротивлений «лоток-лоток», «лоток-крышка», «консоль-стойка» и др. при этом составляют не более 0,05 Ом.

Системы кабельных лотков OSTEC™ должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52868 (пункта 6.3.2, параграфа 11.1 и приложения С) с ссылкой на ГОСТ Р 50571.5.54-2013, пункт 543.2.3 и данные системы не следует использовать в качестве специальных защитных проводников PE и защитных проводников уравнивания потенциалов так, как при выборе защитных проводников необходимо учитывать следующие факторы:

- система заземления, при которой используются данные защитные проводники TN, IT, TT;
- наличие низковольтных устройств защиты на фидерах прокладываемых кабельных трасс;
- должна быть заранее предусмотрена возможность подключения других защитных проводников в определенных точках;
- расположение таких проводников исключает возможность механического повреждения;
- гарантированная электрическая непрерывность;
- сечение данных проводников должно выбираться с учетом значения тока глухого короткого замыкания, который может протекать по цепи защиты и время срабатывания защитного устройства, а также в зависимости от материала защитного проводника.

Сечение проводников основной системы уравнивания потенциалов должно быть не менее:
- медных — 6 мм2,
- алюминиевых — 16 мм2,
- стальных — 50 мм2.

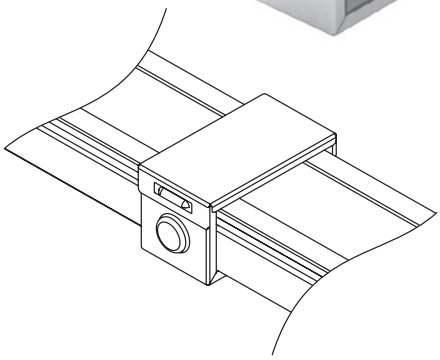
Сечение медных проводников дополнительной системы уравнивания потенциалов должно быть не менее:
- при наличии механической защиты - 2,5 мм2;
- при отсутствии механической защиты - 4 мм2;
- сечение отдельно проложенных защитных алюминиевых проводников должно быть не менее 16 мм2;
- при соединении двух открытых проводящих частей — сечения меньшего из защитных проводников, подключенных к этим частям;
- при соединении открытой проводящей части и сторонней проводящей части — половины сечения защитного проводника, подключенного к открытой проводящей части.

IP-защита кабельных трасс

Для обеспечения IP-защиты кабельных систем «ОСТЕК» предусмотрены дополнительные элементы, обеспечивающие защиту на уровне IP40, IP44 прямых участков трассы.

ГОСТ Р 50571 «Электроустановки зданий», пункт 528.2.2: «В местах, где электропроводка проходит под сетями, подверженными выделению конденсата, такими, как сети воды, пара или газа, следует предусматривать меры для защиты электропроводки от их вредного воздействия».

IP-защита применяется при размещении кабеленесущих трасс снаружи зданий и сооружений, в местах с повышенной влажностью и в агрессивных средах. IP-защищенные трассы создаются из неперфорированных коробов со съемными крышками с использованием дополнительных элементов защиты и уплотнителей. Соединения лотков с установленными крышками блокируются системой защиты серии СЗСЛ. СЗСЛ состоит из корпуса, крышки и комплекта уплотнителей, установленных в корпус изделия. Благодаря применению СЗСЛ достигается защита прямых участков трассы IP44.



Кабеленесущие трассы «ОСТЕК» по ГОСТ 14254 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»

IP00 – лотки перфорированные и неперфорированные без крышки

IP20 – лотки перфорированные с крышкой

IP40 – лотки неперфорированные с крышкой

IP44 – лотки неперфорированные с изделиями серии СЗСЛ

Степени защиты IP. IPXY

Твердые тела			Вода		
Индекс **X**	Степень защиты	Характеристика	Индекс **Y**	Степень защиты	Характеристика
0	Отсутствие защиты	Отсутствие защиты от случайного контакта и инородных тел	**0**	Отсутствие защиты от влаги	Отсутствие защиты
1	Защита от крупных инородных тел	Защита от контакта с рукой человека на большой площади и защита от крупных твердых инородных тел диаметром > 50 мм	**1**	Защита от капель	Защита от капель воды, падающих вертикально
2	Защита от инородных тел среднего размера	Защита от контакта с пальцами руки человека и защита от небольших твердых инородных тел диаметром > 12 мм	**2**	Защита от капель	Защита от капель воды, падающих под углом до 15°
3	Защита от инородных тел небольшого размера	Защита от инструмента, проводов или подобных им объектов диаметром > 2,5 мм и от небольших инородных тел диаметром > 2,5 мм	**3**	Защита от брызг	Защита от капель воды, падающих под углом до 60°
4	Защита от гранулообразных инородных тел	Защита от инструмента, проводов или подобных им объектов диаметром > 1 мм и от небольших инородных тел диаметром > 1 мм	**4**	Защита от брызг	Защита от воды, льющейся со всех направлений
5	Защита от оседающей пыли	Полная защита от контакта. Защита от внутренних повреждений оборудования вследствие пылевых отложений	**5**	Защита от струи	Защита от струй воды, льющихся под давлением со всех направлений
6	Защита от проникновения пыли	Полная защита от контакта. Защита от проникновения пыли	**6**	Защита от затопления	Защита от кратковременного затопления
			7	Защита от конденсата	Защита от временного конденсата
			8	Полная защита от влаги (герметичность)	Защита от воды под давлением (полное погружение)

Аббревиатура IPXY обозначает: **X** – возможность проникновения предметов и частиц внутрь конструкции, **Y** – проникновение воды.

Программное обеспечение «ОСТЕК»

Программное обеспечение «OSTEC-REVIT»
OSTEC-REVIT включает в себя семейства кабеленесущей системы OSTEC и приложение «OSTEC – Кабельные трассы», позволяющее создавать трассы с использованием лотков, соединителей, элементов монтажной системы при монтаже на стене, полу и потолке.

База динамических блоков OSTEC
Динамические блоки OSTEC позволяют ускорить работу в среде AutoCAD, т.к. включают в себя всю номенклатуру OSTEC, представленную в виде блоков с изменяемыми в пространстве геометрическими характеристиками. При использовании Динамических блоков OSTEC можно произвести извлечение данных из проекта и получить полную спецификацию.

Программное обеспечение «ОСТЕК-Спец»
Программное обеспечение «ОСТЕК-Спец» предназначено для составления спецификаций кабельных трасс различной конфигурации и назначения, а также для составления актуальной сметы. Программное обеспечение не требует инсталляции, имеет интуитивно понятный интерфейс. Распространяется и обновляется бесплатно.

Программное обеспечение «ОСТЕК-AVEVA»
Программное обеспечение AVEVA используется в BIM-моделировании крупнейших объектов нефтегазового сектора, электроэнергетики, а также в судостроении и шельфовом производстве. Базы данных «ОСТЕК-AVEVA» это: самый полный ассортимент лотков и всевозможных аксессуаров, возможность автоматического подбора и расчёта крепежа, возможность осуществлять автоматический расчёт спецификации.

База «ОСТЕК nanoCAD»
В «NanoCAD» можно проектировать кабельные трассы любой сложности: одноярусные и многоярусные, односторонние и двухсторонние. Программа автоматически подбирает соединительные элементы вплоть до гаек и болтов, Программа автоматически рассчитывает длины кабелей с учетом запаса кабеля на укладку.

Альбом типовых конструкторских решений

Альбом типовых конструкторских решений (АТКР) предназначен для использования в качестве чертежей в составе проектов инженерных систем зданий и сооружений. Содержит примеры типовых узлов системы кабеленесущих конструкций компании «ОСТЕК». Чертежи используются в составе проекта, могут быть использованы для составления инструкций по сборке, технологических карт, указаний по производству работ. Чертежи альбома не предназначены для использования в качестве конструкторской и технологической документации при производстве деталей и узлов на промышленных предприятиях и заводах. Альбом распространяется бесплатно в печатном и электронном виде – pdf, dwg.

Сертификаты

Сертификаты соответствия

Система кабельных лотков OSTEC всех типов, включая монтажную систему прошла добровольную сертификацию на соответствие требованиям ГОСТ Р 52868 -2007 в части безопасной рабочей нагрузки.

ISO 9001:2015

Система менеджмента качества компании применительно к производству системы кабельных лотков OSTEC соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015).

Свидетельство морского регистра

Система кабельных лотков OSTEC имеет «Свидетельство типового одобрения» Морского регистра судоходства на все типы лотков для их применения на судах, плавучих платформах и портовых сооружениях. Компания ОСТЕК (ООО «Технопром») имеет «Свидетельство признания изготовителя» Морского регистра судоходства.

Климатическое исполнение

Система кабельных лотков OSTEC сертифицирована по ГОСТ 15150-69 и соответствует климатическому исполнению ХЛ, УХЛ категории размещения 1 (открытое размещение в диапазоне рабочих температур от -60 до +40◦С).

Сертификат сейсмостойкости

Система кабельных лотков OSTEC сертифицирована для применения в сейсмоопасных районах и имеет сертификат сейсмостойкости до 9 баллов по шкале MSK включительно.

Санитарное заключение

Санитарное заключение ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии» на систему кабельных лотков OSTEC допускает её применение на объектах сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Огнестойкость

Сертификат системы кабельных лотков OSTEC на соответствие ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94, Федеральному закону №123 ФЗ от 22.07.2008. Предел огнестойкости по потере несущей способности R90 (90 минут).

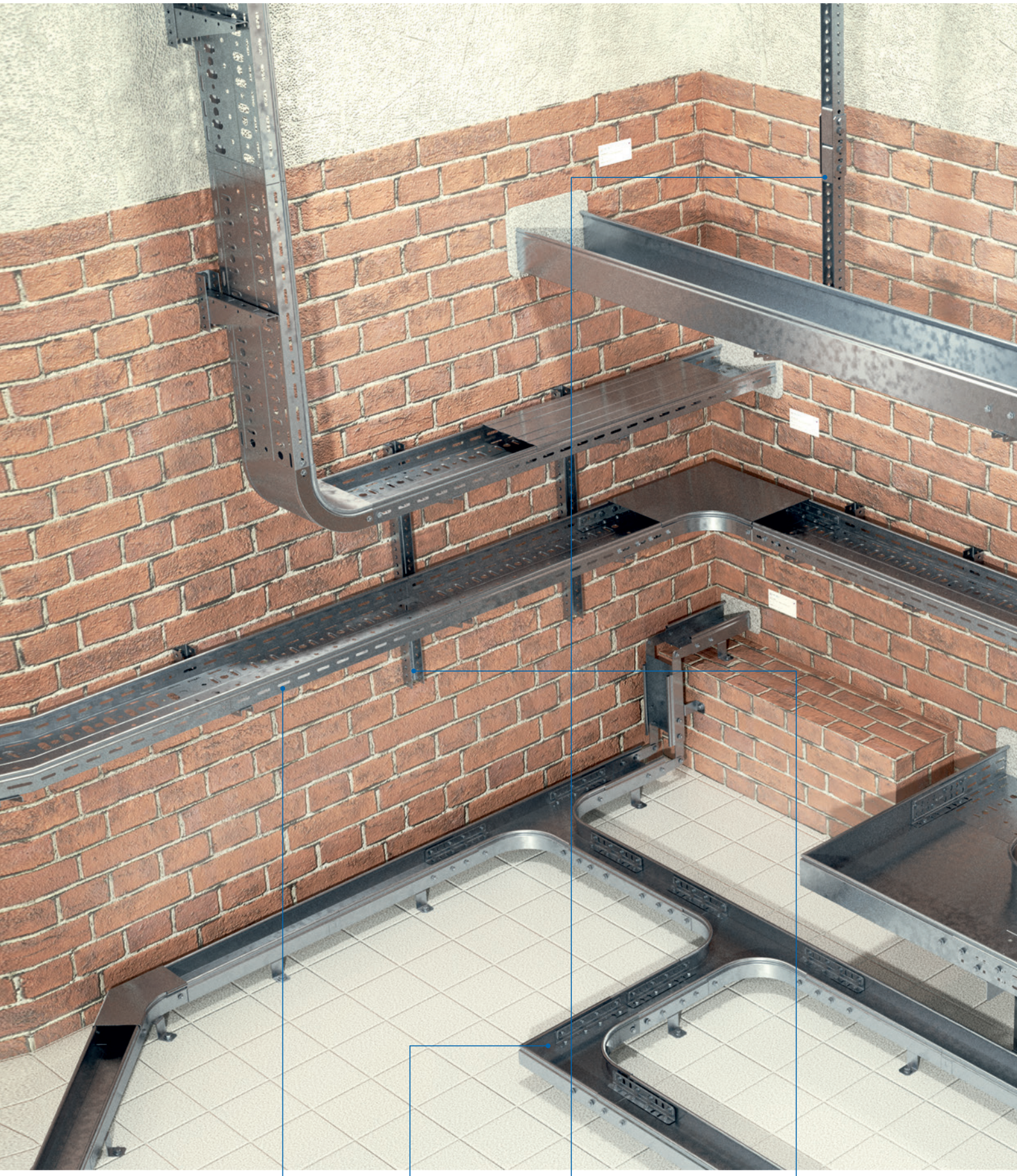
Сертификаты соответствия огнестойких кабельных линий марок «FRLine», «ALSECURE-OSTEC», «ОСТЕК-ЭкоТехноЛайн», «Спецкаблайн-О» требованиям ГОСТ Р 53316-2009, Федеральному закону №123 ФЗ от 22.07.2008. Предел огнестойкости ОКЛ - время сохранения работоспособности кабеля в кабельной линии до Е90 (до 90 минут).

Сертификат соответствия универсальной огнестойкой кабельной проходки «ОКП-OSTEC» требованиям ГОСТ Р 53310-2009, Федеральному закону №123 ФЗ от 22.07.2008. Предел огнестойкости по сохранению целостности ,теплоизолирующей способности и максимально допустимой температуре нагрева элементов EIT 120 (120 минут).

Сертификат интергазсерт

Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ создана ПАО «Газпром» и функционирует для организации и проведения работ по добровольному подтверждению соответствия в форме добровольной сертификации продукции, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации (использования), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации данной продукции, работ (услуг), систем менеджмента.ности.

Сертификаты, протоколы, официальные письма доступны на сайте www.ostec.ru/support/certs



Содержание:

22 Лоток
44 Аксессуары
297 316 325 Крепление к потолку
292 309 323 Крепление к стене

Система листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, включая прокладку на открытом воздухе. Обеспечивает ускоренный монтаж трассы за счет соединения лотков внахлест с применением от 3-х до 9-и винтовых соединений в месте стыковки. Замок на бортах лотка имеет трубчатую форму, что обеспечивает отсутствие режущих кромок и надежную фиксацию крышки. Лоток имеет дополнительные ребра жесткости на бортах и днище, что повышает его несущую способность и огнестойкость. Выпускается в перфорированном и неперфорированном варианте. Может комплектоваться крышкой.

- Нагрузка (кг/м) до 175
- Полезная площадь сечения (см^2) 24 – 393
- Ширина лотка (мм) 50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400
- Высота лотка (мм) 50 / 80 / 100
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 0,55 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Полезное сечение системы ЛНМ3Т, ЛПМ3Т (см^2)

	50	80	100
50	24	–	–
100	48	77	97
150	73	–	–
200	98	156	196
300	147	235	295
400	195	314	393

Лотки серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т изготавливаются из рулонной стали 08ПС ГОСТ 1050-2013 либо качественных аналогов.
Для производства используются современные прокатные станы.
Предусмотренны различные варианты покрытий.

Типы покрытий и материалов

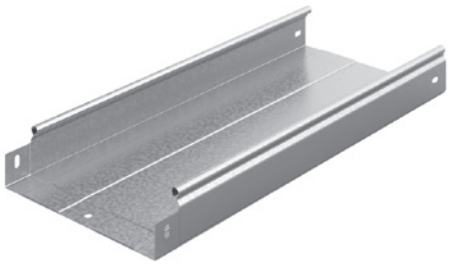
- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска

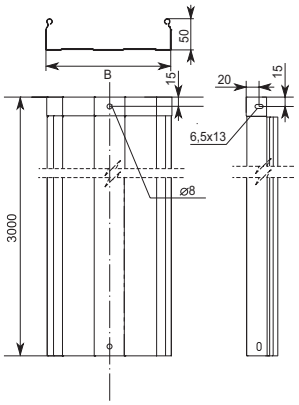
306
316
325 Установка на пол

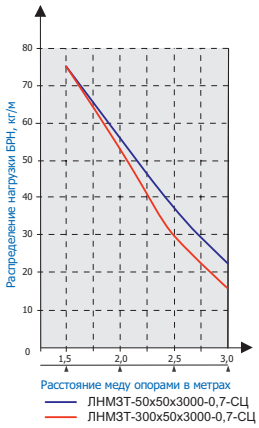
337 Система крепежа

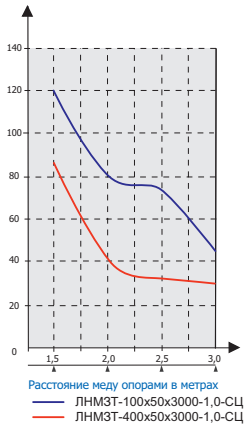
Лоток неперфорированный серии ЛНМ3Т, борт 50

50 мм | 24-195 см^2 | до 118 кг/м | СЦ ГЦ О









Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

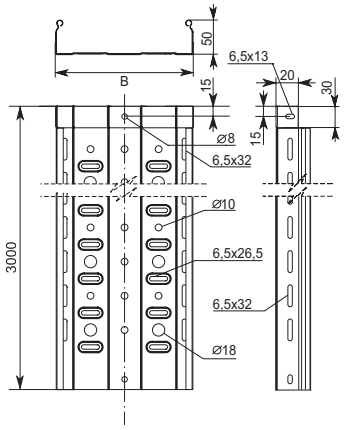
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B), мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
ЛНМ3Т-50x50x3000-0,55-СЦ	013055	-	213055	50	24	66	42	29	15	0,77
ЛНМ3Т-50x50x3000-0,7-СЦ	013557	313557	213557	50	24	75	56	37	22	0,98
ЛНМ3Т-100x50x3000-0,55-СЦ	013155	-	213155	100	48	66	42	39	38	0,99
ЛНМ3Т-100x50x3000-0,7-СЦ	013157	313157	213157	100	48	75	56	32	21	1,26
ЛНМ3Т-100x50x3000-1,0-СЦ	013150	313150	213150	100	48	118	80	73	44	1,77
ЛНМ3Т-150x50x3000-0,7-СЦ	013199	313199	213199	150	73	75	53	32	20	1,54
ЛНМ3Т-200x50x3000-0,7-СЦ	013257	313257	213257	200	98	75	53	32	19	1,81
ЛНМ3Т-200x50x3000-1,0-СЦ	013250	313250	213250	200	98	118	80	76	60	2,58
ЛНМ3Т-300x50x3000-0,7-СЦ	013357	313357	213357	300	147	75	53	30	16	2,29
ЛНМ3Т-300x50x3000-1,0-СЦ	013350	313350	213350	300	147	101	60	54	45	3,37
ЛНМ3Т-400x50x3000-1,0-СЦ	013450	313450	213450	400	195	84	40	32	30	3,74

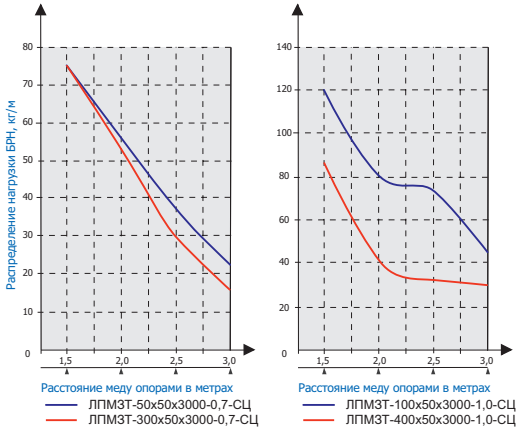
Соединение лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 30 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано, следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ.

Лоток перфорированный серии ЛПМ3Т, борт 50

50 мм | 24-195 см^2 | до 118 кг/м | СЦ ГЦ О

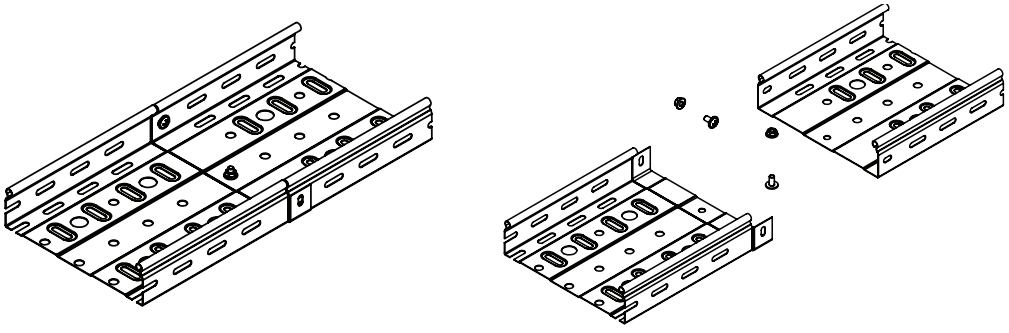




Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

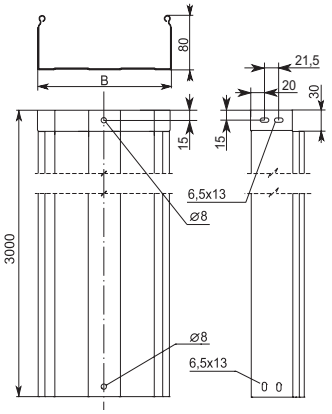
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
ЛПМ3Т-50x50x3000-0,55-СЦ	014555	-	214555	50	24	66	42	29	15	0,71
ЛПМ3Т-50x50x3000-0,7-СЦ	014557	314557	214557	50	24	75	56	37	22	0,90
ЛПМ3Т-100x50x3000-0,55-СЦ	014155	-	214155	100	48	66	42	39	38	0,90
ЛПМ3Т-100x50x3000-0,7-СЦ	014157	314157	214157	100	48	75	56	35	21	1,14
ЛПМ3Т-100x50x3000-1,0-СЦ	014150	314150	214150	100	48	118	80	73	44	1,64
ЛПМ3Т-150x50x3000-0,7-СЦ	014199	314199	214199	150	73	75	53	32	20	1,38
ЛПМ3Т-200x50x3000-0,7-СЦ	014257	314257	214257	200	98	75	53	32	19	1,62
ЛПМ3Т-200x50x3000-1,0-СЦ	014250	314250	214250	200	98	118	80	76	60	2,37
ЛПМ3Т-300x50x3000-0,7-СЦ	014357	314357	214357	300	147	75	53	30	16	2,09
ЛПМ3Т-300x50x3000-1,0-СЦ	014350	314350	214350	300	147	101	60	54	45	3,08
ЛПМ3Т-400x50x3000-1,0-СЦ	014450	314450	214450	400	195	84	40	32	30	3,48

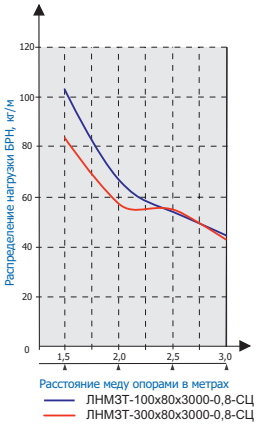
Соединение лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

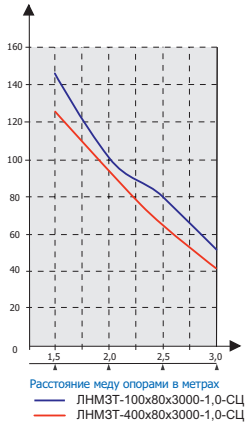


Лоток неперфорированный серии ЛНМ3Т, борт 80

80 мм | 77-314 см^2 | до 144 кг/м | СЦ ГЦ О







Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
ЛНМ3Т-100х80х3000-0,8-СЦ	013188	313188	213188	100	77	102	66	54	44	1,80
ЛНМ3Т-100х80х3000-1,0-СЦ	013180	313180	213180	100	77	144	100	80	51	2,24
ЛНМ3Т-200х80х3000-0,8-СЦ	013288	313288	213288	200	156	93	62	55	44	2,43
ЛНМ3Т-200х80х3000-1,0-СЦ	013280	313280	213280	200	156	141	100	84	57	3,04
ЛНМ3Т-300х80х3000-0,8-СЦ	013388	313388	213388	300	235	83	57	55	43	3,06
ЛНМ3Т-300х80х3000-1,0-СЦ	013380	313380	213380	300	235	138	100	87	62	3,83
ЛНМ3Т-400х80х3000-1,0-СЦ	013480	313480	213480	400	314	125	93	64	41	4,16

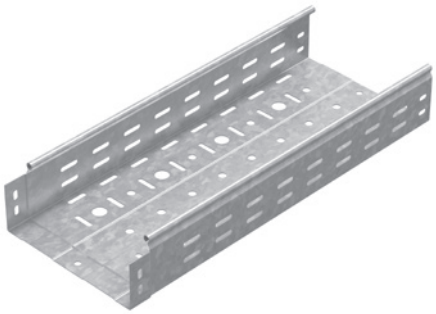
Соединение лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

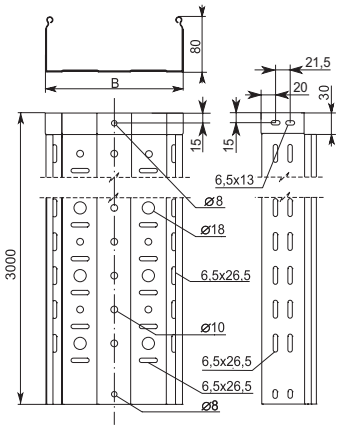
Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 30 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано, следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ.

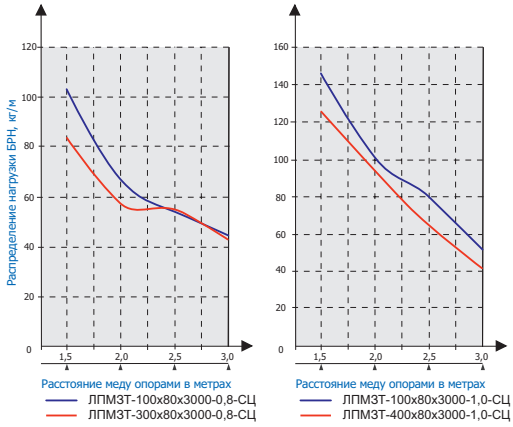
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Лоток перфорированный серии ЛПМ3Т, борт 80

80 мм | 77-314 см^2 | до 144 кг/м | СЦ ГЦ О



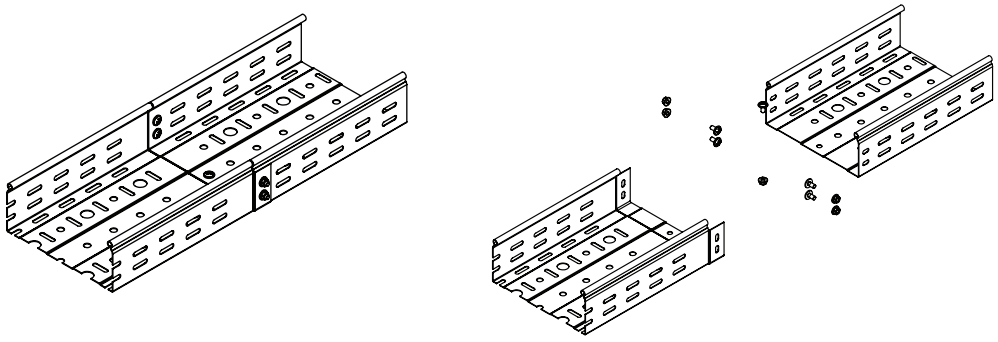




Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

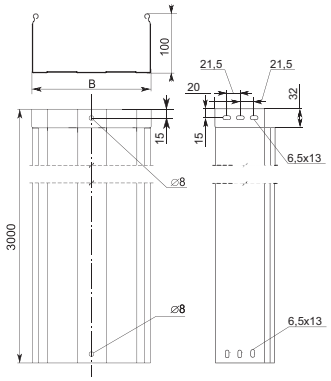
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
ЛПМ3Т-100x80x3000-0,8-СЦ	014188	314188	214188	100	77	102	66	54	44	1,64
ЛПМ3Т-100x80x3000-1,0-СЦ	014180	314180	214180	100	77	144	100	80	51	2,05
ЛПМ3Т-200x80x3000-0,8-СЦ	014288	314288	214288	200	156	93	62	55	44	2,23
ЛПМ3Т-200x80x3000-1,0-СЦ	014280	314280	214280	200	156	141	100	84	57	2,78
ЛПМ3Т-300x80x3000-0,8-СЦ	014388	314388	214388	300	235	83	57	55	43	2,82
ЛПМ3Т-300x80x3000-1,0-СЦ	014380	314380	214380	300	235	138	100	87	62	3,59
ЛПМ3Т-400x80x3000-1,0-СЦ	014480	314480	214480	400	314	125	93	64	41	3,79

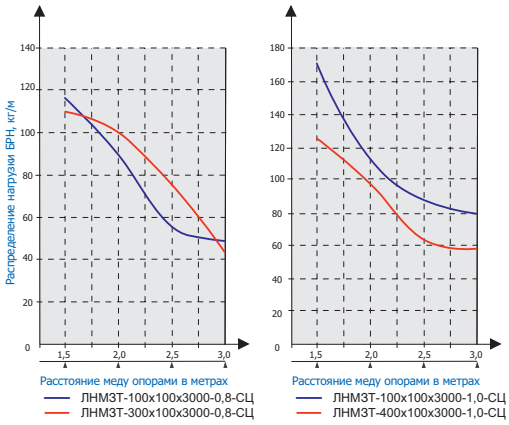
Соединение лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т



Лоток неперфорированный серии ЛНМ3Т, борт 100

100 мм | 97-393 см^2 | до 175 кг/м | СЦ ГЦ О





Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
ЛНМ3Т-100х100х3000-0,8-СЦ	013118	313118	213118	100	97	116	90	56	49	2,05
ЛНМ3Т-100х100х3000-1,0-СЦ	013110	313110	213110	100	97	170	112	88	80	2,61
ЛНМ3Т-200х100х3000-0,8-СЦ	013218	313218	213218	200	196	113	100	66	47	2,67
ЛНМ3Т-200х100х3000-1,0-СЦ	013210	313210	213210	200	196	173	112	88	78	3,33
ЛНМ3Т-300х100х3000-0,8-СЦ	013318	313318	213318	300	295	110	100	75	45	3,38
ЛНМ3Т-300х100х3000-1,0-СЦ	013310	313310	213310	300	295	175	112	87	62	4,23
ЛНМ3Т-400х100х3000-1,0-СЦ	013410	313410	213410	400	393	125	98	64	58	4,44

Соединение лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 30 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано, следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

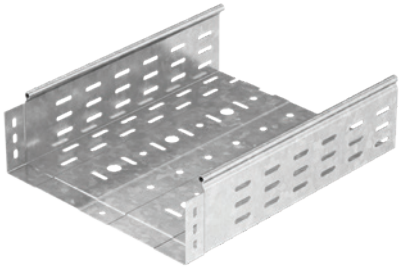
Лоток перфорированный серии ЛПМЗТ, борт 100

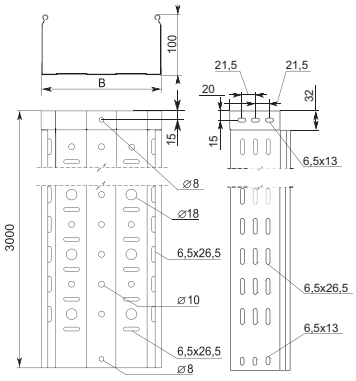
100 мм

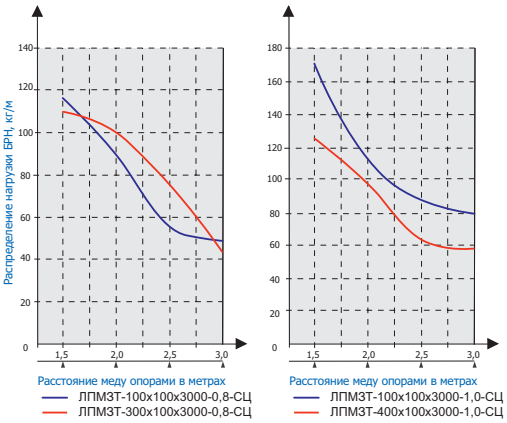
97-393 см^2

до 175 кг/м

СЦ ГЦ О



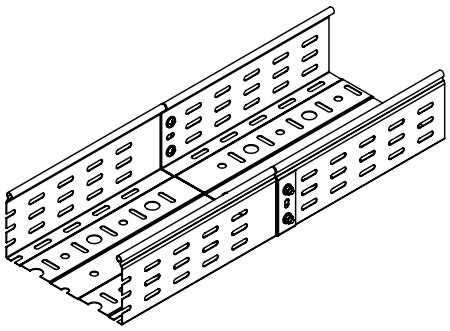


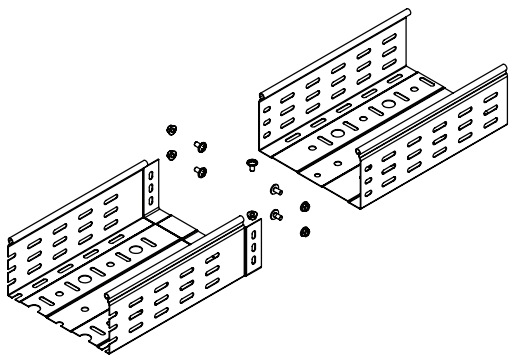


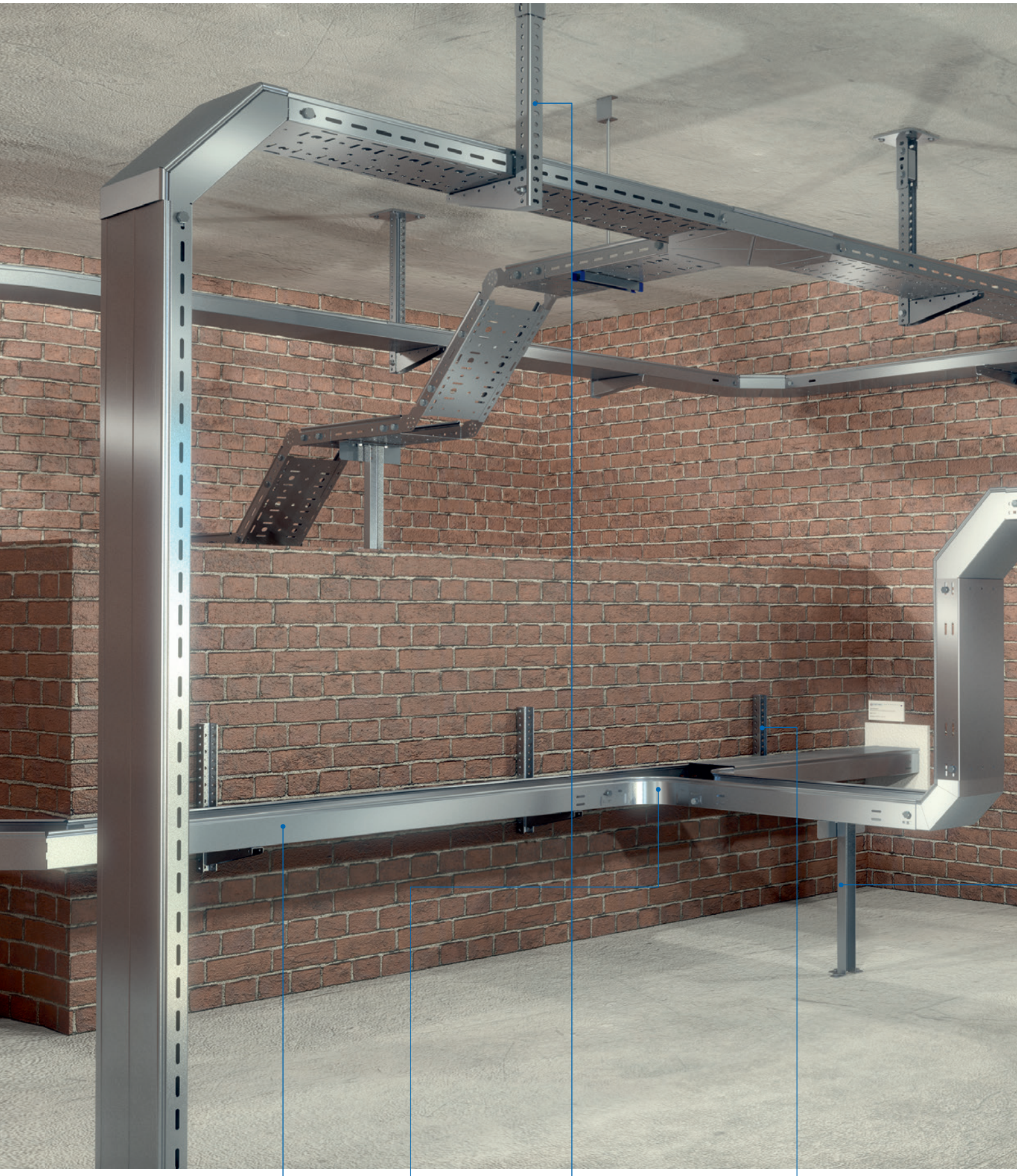
Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
ЛПМЗТ-100х100х3000-0,8-СЦ	014118	314118	214118	100	97	116	90	56	49	1,85
ЛПМЗТ-100х100х3000-1,0-СЦ	014110	314110	214110	100	97	170	112	88	80	2,37
ЛПМЗТ-200х100х3000-0,8-СЦ	014218	314218	214218	200	196	113	100	66	47	2,44
ЛПМЗТ-200х100х3000-1,0-СЦ	014210	314210	214210	200	196	173	112	88	78	3,10
ЛПМЗТ-300х100х3000-0,8-СЦ	014318	314318	214318	300	295	110	100	75	45	3,03
ЛПМЗТ-300х100х3000-1,0-СЦ	014310	314310	214310	300	295	175	112	87	62	3,78
ЛПМЗТ-400х100х3000-1,0-СЦ	014410	314410	214410	400	393	125	98	64	58	4,03

Соединение лотков серий ЛНМЗТ, ЛПМЗТ







Содержание:

30 Лоток
44 Аксессуары
297 316 325 Крепление к потолку
292 309 323 Крепление к стене

Система листовых универсальных лотков серий УЛН, УЛП

Предназначена для прокладки кабелей любых типов, включая тяжелые кабели большого диаметра. Пригодна для горячего оцинкования и использования в агрессивных средах. Соединение лотков производится с помощью соединителя (СЛУМ) и протектора (ПРУМ), защищающего кабель от повреждения и усиливающего место стыка. Форма замка на бортах лотка скруглена. Выпускается в перфорированном и неперфорированном варианте.

- Нагрузка (кг/м) до 350
- Полезная площадь сечения (см^2) 20 – 1187
- Ширина лотка (мм)
  50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 50 / 65 / 80 / 100 / 150 / 200
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 1,0 / 1,2 / 1,5

Полезное сечение системы УЛ (см^2)

	50	65	80	100	150	200
50	20	–	–	–	–	–
100	45	60	75	94	–	–
150	70	92	114	144	218	–
200	94	124	154	193	292	391
300	143	188	232	292	441	590
400	192	252	311	391	590	789
500	241	315	390	490	739	988
600	290	379	469	589	888	1187

Лотки серии УЛ изготавливаются из листовой стали 08ПС ГОСТ 1050-2013, нержавеющей стали, листового алюминия. Для производства используются координатные прессы и гибочное оборудование. Предусмотрены различные варианты покрытий.

Типы покрытий и материалов

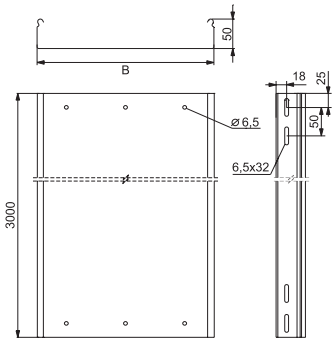
- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- АЛ — Алюминий (по заказу)
- Н — Нержавеющая сталь (по заказу)

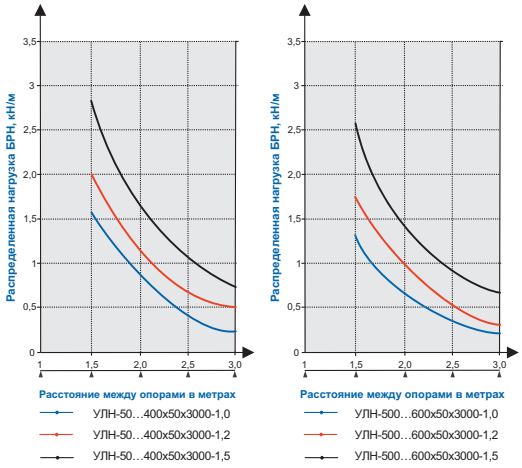
306
316
325 Установка на пол

337 Система крепежа

Универсальный неперфорированный лоток УЛН, борт 50

50 мм | 19-290 см^2 | до 280 кг/м | СЦ ГЦ О





Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛН-50x50x3000-1,0-СЦ	083255	383255	283255	50	20	160	80	45	25	1,33
УЛН-100x50x3000-1,0-СЦ	083215	383215	283215	100	45	160	80	45	25	1,72
УЛН-150x50x3000-1,0-СЦ	083250	383250	283250	150	70	160	80	45	25	2,11
УЛН-200x50x3000-1,0-СЦ	083225	383225	283225	200	94	160	80	45	25	2,50
УЛН-300x50x3000-1,0-СЦ	083235	383235	283235	300	143	160	80	45	25	3,29
УЛН-400x50x3000-1,0-СЦ	083245	383245	283245	400	192	160	80	45	25	4,07
УЛН-500x50x3000-1,0-СЦ	083205	383205	283205	500	241	130	70	40	25	4,86
УЛН-600x50x3000-1,0-СЦ	083265	383265	283265	600	290	130	70	40	25	5,64
УЛН-50x50x3000-1,2-СЦ	083355	383355	283355	50	19	200	110	70	50	1,58
УЛН-100x50x3000-1,2-СЦ	083315	383315	283315	100	45	200	110	70	50	2,05
УЛН-150x50x3000-1,2-СЦ	083350	383350	283350	150	70	200	110	70	50	2,52
УЛН-200x50x3000-1,2-СЦ	083325	383325	283325	200	94	200	110	70	50	2,99
УЛН-300x50x3000-1,2-СЦ	083335	383335	283335	300	143	200	110	70	50	3,94
УЛН-400x50x3000-1,2-СЦ	083345	383345	283345	400	192	200	110	70	50	4,88
УЛН-500x50x3000-1,2-СЦ	083305	383305	283305	500	241	170	100	55	35	5,82
УЛН-600x50x3000-1,2-СЦ	083365	383365	283365	600	290	170	100	55	35	6,76
УЛН-50x50x3000-1,5-СЦ	083455	383455	283455	50	19	280	160	110	80	1,96
УЛН-100x50x3000-1,5-СЦ	083415	383415	283415	100	45	280	160	110	80	2,55
УЛН-150x50x3000-1,5-СЦ	083450	383450	283450	150	70	280	160	110	80	3,14
УЛН-200x50x3000-1,5-СЦ	083425	383425	283425	200	94	280	160	110	80	3,72
УЛН-300x50x3000-1,5-СЦ	083435	383435	283435	300	143	280	160	110	80	4,90
УЛН-400x50x3000-1,5-СЦ	083445	383445	283445	400	192	280	160	110	80	6,08
УЛН-500x50x3000-1,5-СЦ	083405	383405	283405	500	241	260	140	90	65	7,26
УЛН-600x50x3000-1,5-СЦ	083465	383465	283465	600	290	260	140	90	65	8,44

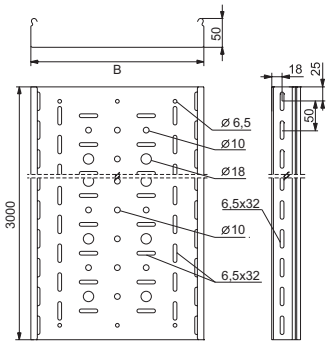
Соединение лотков серий УЛН, УЛП

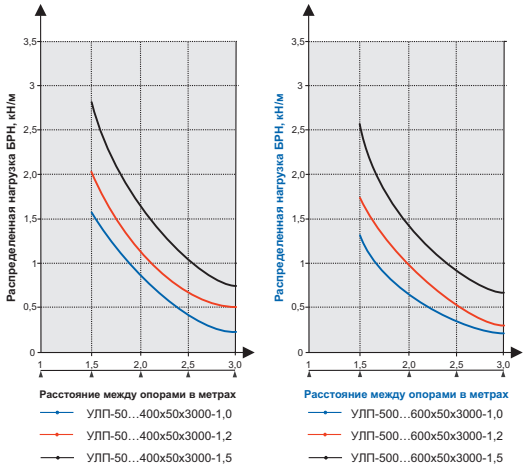
Для соединения прямых секций лотков УЛН, УЛП следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Универсальный перфорированный лоток УЛП, борт 50

50 мм | 19-290 см^2 | до 280 кг/м | СЦ ГЦ О



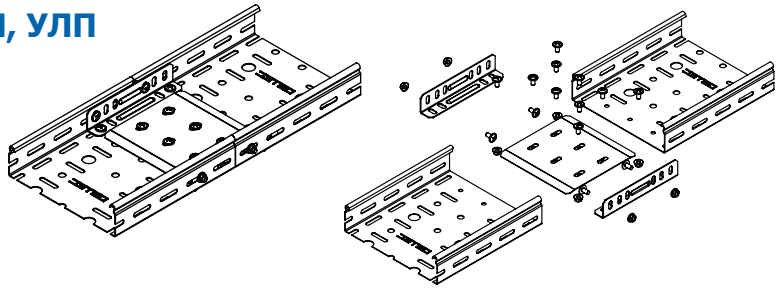


Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

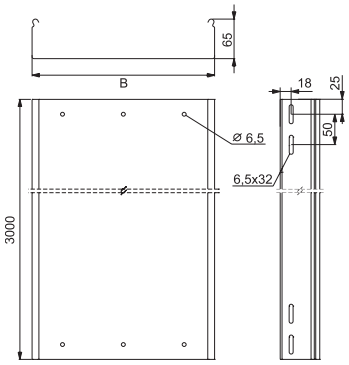
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛП-50x50x3000-1,0-СЦ	082855	382855	282855	50	20	160	80	45	25	1,23
УЛП-100x50x3000-1,0-СЦ	082815	382815	282815	100	45	160	80	45	25	1,54
УЛП-150x50x3000-1,0-СЦ	082850	382850	282850	150	70	160	80	45	25	1,87
УЛП-200x50x3000-1,0-СЦ	082825	382825	282825	200	94	160	80	45	25	2,26
УЛП-300x50x3000-1,0-СЦ	082835	382835	282835	300	143	160	80	45	25	2,98
УЛП-400x50x3000-1,0-СЦ	082845	382845	282845	400	192	160	80	45	25	3,66
УЛП-500x50x3000-1,0-СЦ	082805	382805	282805	500	241	130	70	40	25	4,38
УЛП-600x50x3000-1,0-СЦ	082865	382865	282865	600	290	130	70	40	25	5,05
УЛП-50x50x3000-1,2-СЦ	082955	382955	282955	50	19	200	110	70	50	1,46
УЛП-100x50x3000-1,2-СЦ	082915	382915	282915	100	45	200	110	70	50	1,84
УЛП-150x50x3000-1,2-СЦ	082950	382950	282950	150	70	200	110	70	50	2,24
УЛП-200x50x3000-1,2-СЦ	082925	382925	282925	200	94	200	110	70	50	2,70
УЛП-300x50x3000-1,2-СЦ	082935	382935	282935	300	143	200	110	70	50	3,57
УЛП-400x50x3000-1,2-СЦ	082945	382945	282945	400	192	200	110	70	50	4,38
УЛП-500x50x3000-1,2-СЦ	082905	382905	282905	500	241	170	100	55	35	5,24
УЛП-600x50x3000-1,2-СЦ	082965	382965	282965	600	290	170	100	55	35	6,05
УЛП-50x50x3000-1,5-СЦ	083055	383055	283055	50	19	280	160	110	80	1,81
УЛП-100x50x3000-1,5-СЦ	083015	383015	283015	100	45	280	160	110	80	2,28
УЛП-150x50x3000-1,5-СЦ	083050	383050	283050	150	70	280	160	110	80	2,78
УЛП-200x50x3000-1,5-СЦ	083025	383025	283025	200	94	280	160	110	80	3,36
УЛП-300x50x3000-1,5-СЦ	083035	383035	283035	300	143	280	160	110	80	4,44
УЛП-400x50x3000-1,5-СЦ	083045	383045	283045	400	192	280	160	110	80	5,45
УЛП-500x50x3000-1,5-СЦ	083005	383005	283005	500	241	260	140	90	65	6,54
УЛП-600x50x3000-1,5-СЦ	083065	383065	283065	600	290	260	140	90	65	7,54

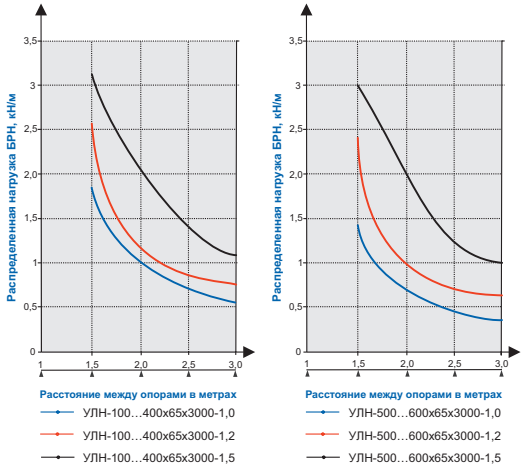
Соединение лотков серий УЛН, УЛП



Универсальный неперфорированный лоток УЛН, борт 65

65 мм | 60-379 см^2 | до 310 кг/м | СЦ ГЦ О





Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛН-100х65х3000-1,0-СЦ	083213	383213	283213	100	60	190	90	65	55	1,95
УЛН-150х65х3000-1,0-СЦ	083206	383206	283206	150	92	190	90	65	55	2,35
УЛН-200х65х3000-1,0-СЦ	083226	383226	283226	200	124	190	90	65	55	2,74
УЛН-300х65х3000-1,0-СЦ	083236	383236	283236	300	188	190	90	65	55	3,52
УЛН-400х65х3000-1,0-СЦ	083246	383246	283246	400	252	190	90	65	55	4,31
УЛН-500х65х3000-1,0-СЦ	083253	383253	283253	500	316	145	70	45	40	5,09
УЛН-600х65х3000-1,0-СЦ	083266	383266	283266	600	379	145	70	45	40	5,88
УЛН-100х65х3000-1,2-СЦ	083312	383312	283312	100	60	260	120	90	85	2,33
УЛН-150х65х3000-1,2-СЦ	083306	383306	283306	150	92	260	120	90	85	2,81
УЛН-200х65х3000-1,2-СЦ	083326	383326	283326	200	124	260	120	90	85	3,28
УЛН-300х65х3000-1,2-СЦ	083336	383336	283336	300	188	260	120	90	85	4,22
УЛН-400х65х3000-1,2-СЦ	083346	383346	283346	400	252	260	120	90	85	5,16
УЛН-500х65х3000-1,2-СЦ	083353	383353	283353	500	316	240	100	70	65	6,10
УЛН-600х65х3000-1,2-СЦ	083366	383366	283366	600	379	240	100	70	65	7,05
УЛН-100х65х3000-1,5-СЦ	083412	383412	283412	100	60	310	210	140	110	2,90
УЛН-150х65х3000-1,5-СЦ	083406	383406	283406	150	92	310	210	140	110	3,49
УЛН-200х65х3000-1,5-СЦ	083426	383426	283426	200	124	310	210	140	110	4,08
УЛН-300х65х3000-1,5-СЦ	083436	383436	283436	300	188	310	210	140	110	5,26
УЛН-400х65х3000-1,5-СЦ	083446	383446	283446	400	252	310	210	140	110	6,43
УЛН-500х65х3000-1,5-СЦ	083453	383453	283453	500	315	300	200	125	100	7,62
УЛН-600х65х3000-1,5-СЦ	083466	383466	283466	600	379	300	200	125	100	8,79

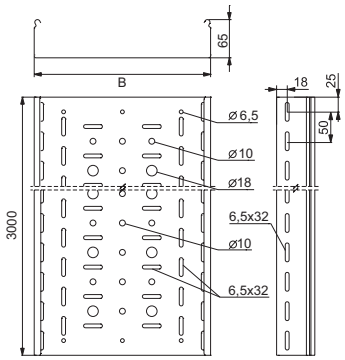
Соединение лотков серий УЛН, УЛП

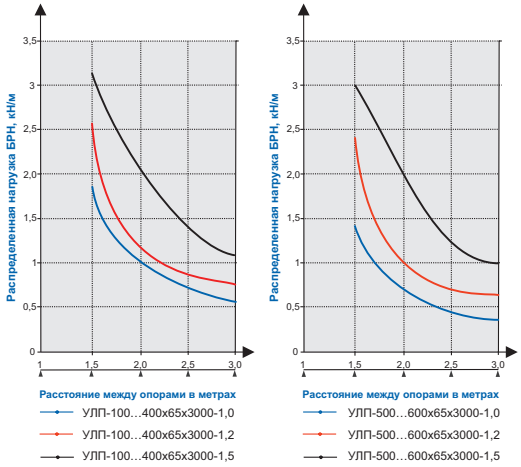
Для соединения прямых секций лотков УЛН, УЛП следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Универсальный перфорированный лоток УЛП, борт 65

65 мм | 60-379 см^2 | до 310 кг/м | СЦ ГЦ О



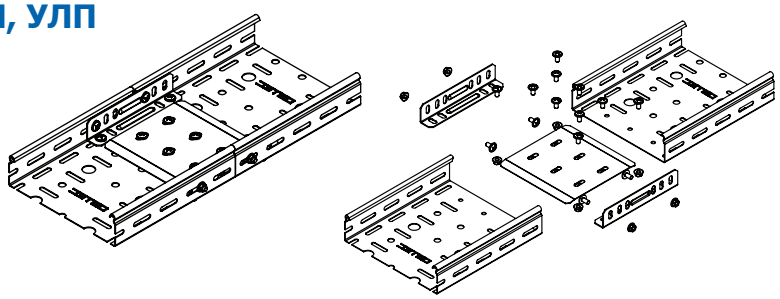


Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛП-100х65х3000-1,0-СЦ	082816	382816	282816	100	60	190	90	65	55	1,78
УЛП-150х65х3000-1,0-СЦ	082806	382806	282806	150	92	190	90	65	55	2,11
УЛП-200х65х3000-1,0-СЦ	082826	382826	282826	200	124	190	90	65	55	2,49
УЛП-300х65х3000-1,0-СЦ	082836	382836	282836	300	188	190	90	65	55	3,22
УЛП-400х65х3000-1,0-СЦ	082846	382846	282846	400	252	190	90	65	55	3,89
УЛП-500х65х3000-1,0-СЦ	082856	382856	282856	500	316	145	70	45	40	4,61
УЛП-600х65х3000-1,0-СЦ	082866	382866	282866	600	379	145	70	45	40	5,29
УЛП-100х65х3000-1,2-СЦ	082916	382916	282916	100	60	260	120	90	85	2,12
УЛП-150х65х3000-1,2-СЦ	082906	382906	282906	150	92	260	120	90	85	2,53
УЛП-200х65х3000-1,2-СЦ	082926	382926	282926	200	124	260	120	90	85	2,98
УЛП-300х65х3000-1,2-СЦ	082936	382936	282936	300	188	260	120	90	85	3,85
УЛП-400х65х3000-1,2-СЦ	082946	382946	282946	400	252	260	120	90	85	4,66
УЛП-500х65х3000-1,2-СЦ	082956	382956	282956	500	316	240	100	70	65	5,53
УЛП-600х65х3000-1,2-СЦ	082966	382966	282966	600	379	240	100	70	65	6,33
УЛП-100х65х3000-1,5-СЦ	083016	383016	283016	100	60	310	210	140	110	2,64
УЛП-150х65х3000-1,5-СЦ	083006	383006	283006	150	92	310	210	140	110	3,13
УЛП-200х65х3000-1,5-СЦ	083026	383026	283026	200	124	310	210	140	110	3,71
УЛП-300х65х3000-1,5-СЦ	083036	383036	283036	300	188	310	210	140	110	4,80
УЛП-400х65х3000-1,5-СЦ	083046	383046	283046	400	252	310	210	140	110	5,81
УЛП-500х65х3000-1,5-СЦ	083056	383056	283056	500	315	300	200	125	100	6,89
УЛП-600х65х3000-1,5-СЦ	083066	383066	283066	600	379	300	200	125	100	7,90

Соединение лотков серий УЛН, УЛП



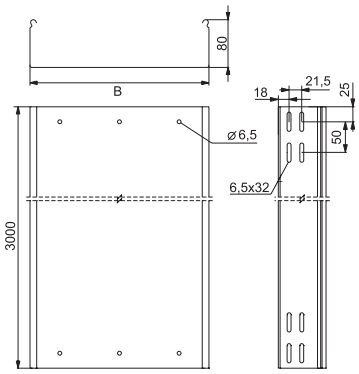
Универсальный неперфорированный лоток УЛН, борт 80

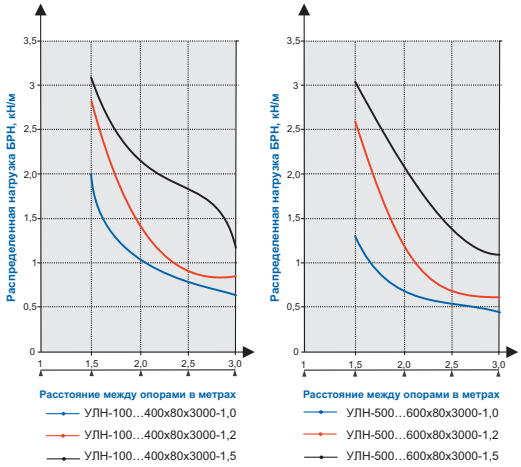
80 мм

74-469 см^2

до 310 кг/м

СЦ ГЦ О





Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛН-100x80x3000-1,0-СЦ	083218	383218	283218	100	75	200	100	80	60	2,18
УЛН-150x80x3000-1,0-СЦ	083208	383208	283208	150	114	200	100	80	60	2,58
УЛН-200x80x3000-1,0-СЦ	083228	383228	283228	200	154	200	100	80	60	2,97
УЛН-300x80x3000-1,0-СЦ	083238	383238	283238	300	232	200	100	80	60	3,75
УЛН-400x80x3000-1,0-СЦ	083248	383248	283248	400	311	200	100	80	60	4,54
УЛН-500x80x3000-1,0-СЦ	083258	383258	283258	500	390	130	70	55	40	5,32
УЛН-600x80x3000-1,0-СЦ	083268	383268	283268	600	469	130	70	55	40	6,11
УЛН-100x80x3000-1,2-СЦ	083318	383318	283318	100	74	280	140	90	85	2,61
УЛН-150x80x3000-1,2-СЦ	083308	383308	283308	150	114	280	140	90	85	3,08
УЛН-200x80x3000-1,2-СЦ	083328	383328	283328	200	153	280	140	90	85	3,55
УЛН-300x80x3000-1,2-СЦ	083338	383338	283338	300	232	280	140	90	85	4,50
УЛН-400x80x3000-1,2-СЦ	083348	383348	283348	400	311	280	140	90	85	5,44
УЛН-500x80x3000-1,2-СЦ	083358	383358	283358	500	390	260	120	70	65	6,38
УЛН-600x80x3000-1,2-СЦ	083368	383368	283368	600	469	260	120	70	65	7,32
УЛН-100x80x3000-1,5-СЦ	083418	383418	283418	100	74	310	220	195	120	3,25
УЛН-150x80x3000-1,5-СЦ	083408	383408	283408	150	114	310	220	195	120	3,84
УЛН-200x80x3000-1,5-СЦ	083428	383428	283428	200	153	310	220	195	120	4,42
УЛН-300x80x3000-1,5-СЦ	083438	383438	283438	300	232	310	220	195	120	5,60
УЛН-400x80x3000-1,5-СЦ	083448	383448	283448	400	311	310	220	195	120	6,78
УЛН-500x80x3000-1,5-СЦ	083458	383458	283458	500	390	300	210	140	110	7,96
УЛН-600x80x3000-1,5-СЦ	083468	383468	283468	600	469	300	210	140	110	9,13

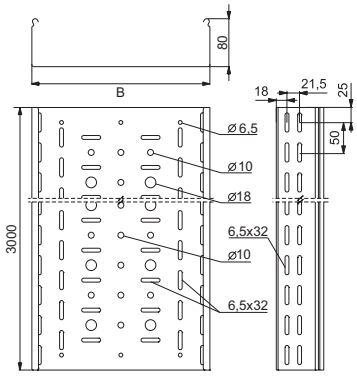
Соединение лотков серий УЛН, УЛП

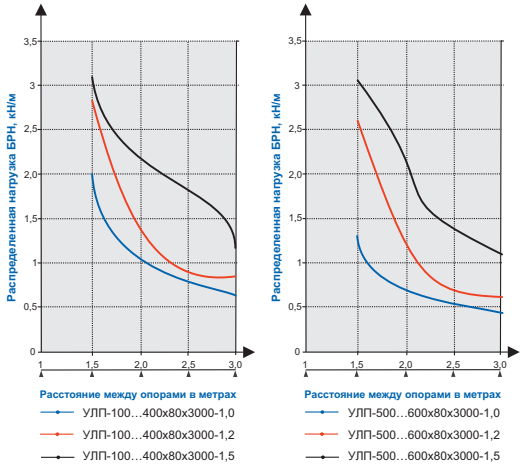
Для соединения прямых секций лотков УЛН, УЛП следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Универсальный перфорированный лоток УЛП, борт 80

80 мм | 74-469 см^2 | до 310 кг/м | СЦ ГЦ О



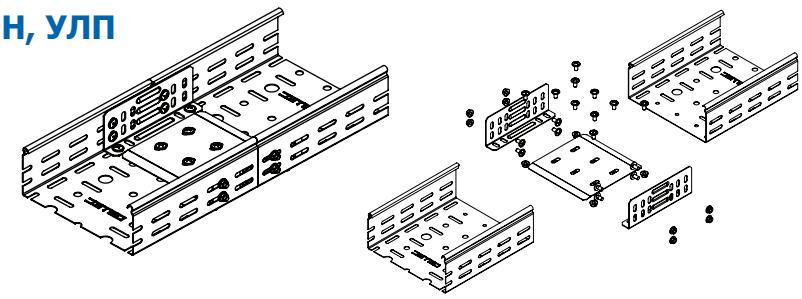


Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛП-100x80x3000-1,0-СЦ	082818	382818	282818	100	75	200	100	80	60	1,95
УЛП-150x80x3000-1,0-СЦ	082808	382808	282808	150	114	200	100	80	60	2,28
УЛП-200x80x3000-1,0-СЦ	082828	382828	282828	200	154	200	100	80	60	2,67
УЛП-300x80x3000-1,0-СЦ	082838	382838	282838	300	232	200	100	80	60	3,39
УЛП-400x80x3000-1,0-СЦ	082848	382848	282848	400	311	200	100	80	60	4,06
УЛП-500x80x3000-1,0-СЦ	082858	382858	282858	500	390	130	70	55	40	4,79
УЛП-600x80x3000-1,0-СЦ	082868	382868	282868	600	469	130	70	55	40	5,46
УЛП-100x80x3000-1,2-СЦ	082918	382918	282918	100	74	280	140	90	85	2,33
УЛП-150x80x3000-1,2-СЦ	082908	382908	282908	150	114	280	140	90	85	2,73
УЛП-200x80x3000-1,2-СЦ	082928	382928	282928	200	153	280	140	90	85	3,19
УЛП-300x80x3000-1,2-СЦ	082938	382938	282938	300	232	280	140	90	85	4,06
УЛП-400x80x3000-1,2-СЦ	082948	382948	282948	400	311	280	140	90	85	4,87
УЛП-500x80x3000-1,2-СЦ	082958	382958	282958	500	390	260	120	70	65	5,73
УЛП-600x80x3000-1,2-СЦ	082968	382968	282968	600	469	260	120	70	65	6,54
УЛП-100x80x3000-1,5-СЦ	083018	383018	283018	100	74	310	220	195	120	2,90
УЛП-150x80x3000-1,5-СЦ	083008	383008	283008	150	114	310	220	195	120	3,39
УЛП-200x80x3000-1,5-СЦ	083028	383028	283028	200	153	310	220	195	120	3,97
УЛП-300x80x3000-1,5-СЦ	083038	383038	283038	300	232	310	220	195	120	5,06
УЛП-400x80x3000-1,5-СЦ	083048	383048	283048	400	311	310	220	195	120	6,07
УЛП-500x80x3000-1,5-СЦ	083058	383058	283058	500	390	300	210	140	110	7,15
УЛП-600x80x3000-1,5-СЦ	083068	383068	283068	600	469	300	210	140	110	8,16

Соединение лотков серий УЛН, УЛП



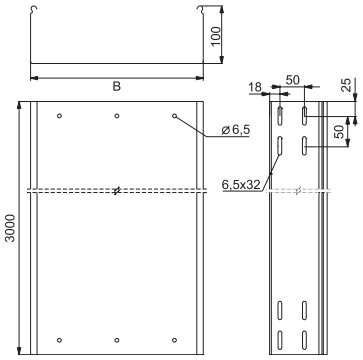
Универсальный неперфорированный лоток УЛН, борт 100

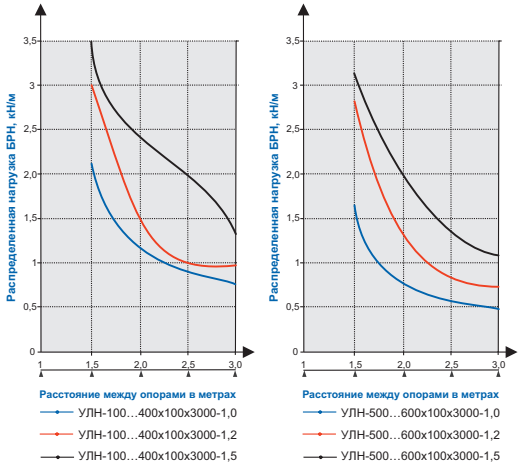
100 мм

94-589 см^2

до 350 кг/м

СЦ ГЦ О





Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛН-100x100x3000-1,0-СЦ	083212	383211	283212	100	94	210	120	90	75	2,50
УЛН-150x100x3000-1,0-СЦ	083210	383210	283210	150	144	210	120	90	75	2,89
УЛН-200x100x3000-1,0-СЦ	083223	383221	283223	200	193	210	120	90	75	3,28
УЛН-300x100x3000-1,0-СЦ	083231	383231	283231	300	292	210	120	90	75	4,07
УЛН-400x100x3000-1,0-СЦ	083241	383241	283241	400	391	210	120	90	75	4,85
УЛН-500x100x3000-1,0-СЦ	083203	383203	283203	500	490	160	70	60	40	5,64
УЛН-600x100x3000-1,0-СЦ	083263	383263	283263	600	589	160	70	60	40	6,42
УЛН-100x100x3000-1,2-СЦ	083313	383313	283313	100	94	300	150	100	95	2,99
УЛН-150x100x3000-1,2-СЦ	083310	383310	283310	150	144	300	150	100	95	3,46
УЛН-200x100x3000-1,2-СЦ	083323	383323	283323	200	193	300	150	100	95	3,93
УЛН-300x100x3000-1,2-СЦ	083331	383331	283331	300	292	300	150	100	95	4,87
УЛН-400x100x3000-1,2-СЦ	083341	383341	283341	400	391	300	150	100	95	5,81
УЛН-500x100x3000-1,2-СЦ	083303	383303	283303	500	490	280	130	80	75	6,76
УЛН-600x100x3000-1,2-СЦ	083363	383363	283363	600	589	280	130	80	75	7,70
УЛН-100x100x3000-1,5-СЦ	083413	383413	283413	100	94	350	240	200	130	3,72
УЛН-150x100x3000-1,5-СЦ	083410	383410	283410	150	144	350	240	200	130	4,31
УЛН-200x100x3000-1,5-СЦ	083423	383423	283423	200	193	350	240	200	130	4,90
УЛН-300x100x3000-1,5-СЦ	083431	383431	283431	300	292	350	240	200	130	6,07
УЛН-400x100x3000-1,5-СЦ	083441	383441	283441	400	391	350	240	200	130	7,25
УЛН-500x100x3000-1,5-СЦ	083403	383403	283403	500	490	320	200	135	110	8,43
УЛН-600x100x3000-1,5-СЦ	083463	383461	283463	600	589	320	200	135	110	9,61

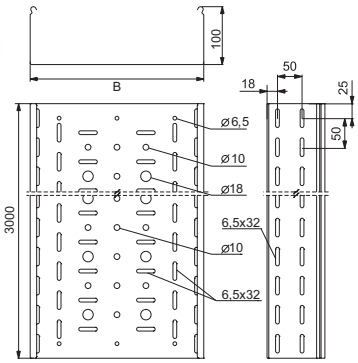
Соединение лотков серий УЛН, УЛП

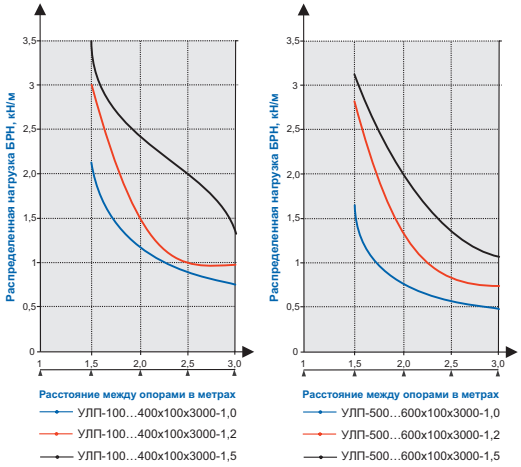
Для соединения прямых секций лотков УЛН, УЛП следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Универсальный перфорированный лоток УЛП, борт 100

100 мм | 94-589 см^2 | до 350 кг/м | СЦ ГЦ О



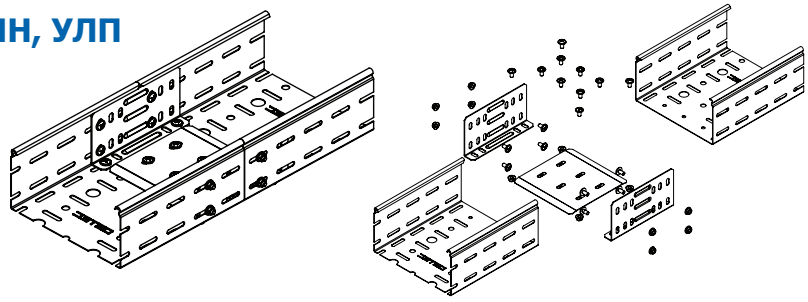


Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛП-100x100x3000-1,0-СЦ	082811	382811	282811	100	94	210	120	90	75	2,27
УЛП-150x100x3000-1,0-СЦ	082810	382810	282810	150	144	210	120	90	75	2,60
УЛП-200x100x3000-1,0-СЦ	082821	382821	282821	200	193	210	120	90	75	2,98
УЛП-300x100x3000-1,0-СЦ	082831	382831	282831	300	292	210	120	90	75	3,70
УЛП-400x100x3000-1,0-СЦ	082841	382841	282841	400	391	210	120	90	75	4,38
УЛП-500x100x3000-1,0-СЦ	082801	382801	282801	500	490	160	70	60	40	5,10
УЛП-600x100x3000-1,0-СЦ	082861	382861	282861	600	589	160	70	60	40	5,77
УЛП-100x100x3000-1,2-СЦ	082911	382911	282911	100	94	300	150	100	95	2,71
УЛП-150x100x3000-1,2-СЦ	082910	382910	282910	150	144	300	150	100	95	3,11
УЛП-200x100x3000-1,2-СЦ	082921	382921	282921	200	193	300	150	100	95	3,57
УЛП-300x100x3000-1,2-СЦ	082931	382931	282931	300	292	300	150	100	95	4,44
УЛП-400x100x3000-1,2-СЦ	082941	382941	282941	400	391	300	150	100	95	5,24
УЛП-500x100x3000-1,2-СЦ	082951	382951	282951	500	490	280	130	80	75	6,11
УЛП-600x100x3000-1,2-СЦ	082961	382961	282961	600	589	280	130	80	75	6,92
УЛП-100x100x3000-1,5-СЦ	083013	383013	283013	100	94	350	240	200	130	3,37
УЛП-150x100x3000-1,5-СЦ	083010	383010	283010	150	144	350	240	200	130	3,86
УЛП-200x100x3000-1,5-СЦ	083023	383023	283023	200	193	350	240	200	130	4,44
УЛП-300x100x3000-1,5-СЦ	083031	383031	283031	300	292	350	240	200	130	5,53
УЛП-400x100x3000-1,5-СЦ	083041	383041	283041	400	391	350	240	200	130	6,54
УЛП-500x100x3000-1,5-СЦ	083003	383003	283003	500	490	320	200	135	110	7,63
УЛП-600x100x3000-1,5-СЦ	083063	383063	283063	600	589	320	200	135	110	8,63

Соединение лотков серий УЛН, УЛП



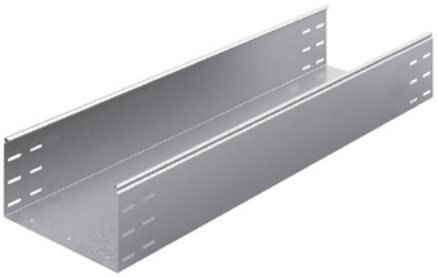
Универсальный неперфорированный лоток УЛН, борт 150

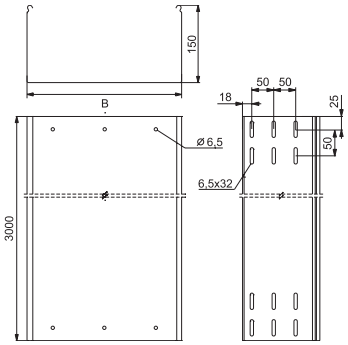
150 мм

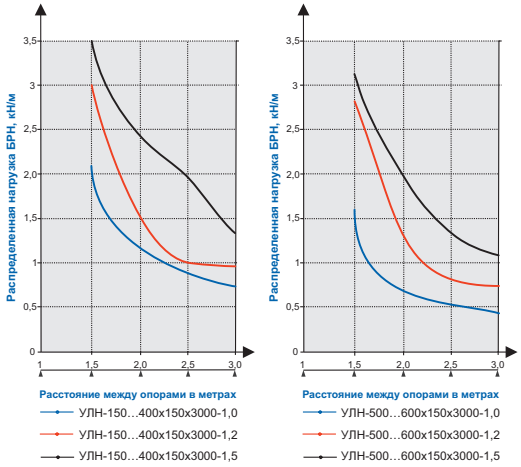
217-888 см^2

до 350 кг/м

СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛН-150x150x3000-1,0-СЦ	083209	383209	283209	150	218	210	120	90	75	3,67
УЛН-200x150x3000-1,0-СЦ	083220	383220	283220	200	292	210	120	90	75	4,06
УЛН-300x150x3000-1,0-СЦ	083230	383230	283230	300	441	210	120	90	75	4,85
УЛН-400x150x3000-1,0-СЦ	083240	383240	283240	400	590	210	120	90	75	5,63
УЛН-500x150x3000-1,0-СЦ	083200	383200	283200	500	739	160	70	60	40	6,42
УЛН-600x150x3000-1,0-СЦ	083260	383260	283260	600	888	160	70	60	40	7,20
УЛН-150x150x3000-1,2-СЦ	083309	383309	283309	150	217	300	150	100	95	4,40
УЛН-200x150x3000-1,2-СЦ	083320	383320	283320	200	292	300	150	100	95	4,87
УЛН-300x150x3000-1,2-СЦ	083330	383330	283330	300	441	300	150	100	95	5,81
УЛН-400x150x3000-1,2-СЦ	083340	383340	283340	400	590	300	150	100	95	6,75
УЛН-500x150x3000-1,2-СЦ	083300	383300	283300	500	739	280	130	80	75	7,70
УЛН-600x150x3000-1,2-СЦ	083360	383360	283360	600	888	280	130	80	75	8,64
УЛН-150x150x3000-1,5-СЦ	083409	383409	283409	150	218	350	240	200	130	5,50
УЛН-200x150x3000-1,5-СЦ	083420	383420	283420	200	292	350	240	200	130	6,07
УЛН-300x150x3000-1,5-СЦ	083430	383430	283430	300	441	350	240	200	130	7,24
УЛН-400x150x3000-1,5-СЦ	083440	383440	283440	400	590	350	240	200	130	8,42
УЛН-500x150x3000-1,5-СЦ	083400	383400	283400	500	739	320	200	135	110	9,60
УЛН-600x150x3000-1,5-СЦ	083460	383460	283460	600	888	320	200	135	110	10,78

Соединение лотков серий УЛН, УЛП

Для соединения прямых секций лотков УЛН, УЛП следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

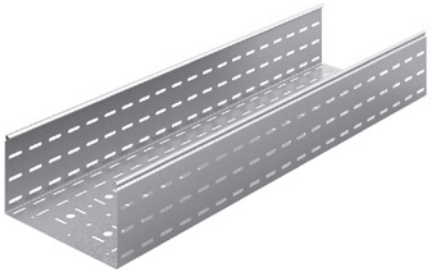
Универсальный перфорированный лоток УЛП, борт 150

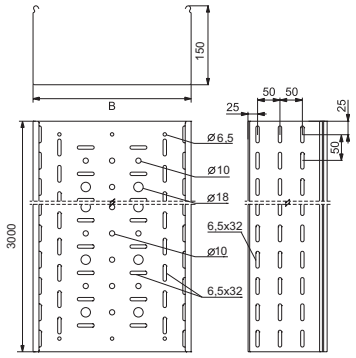
150 мм

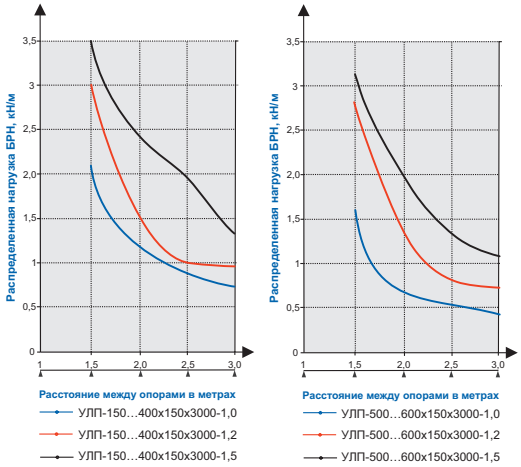
217-888 см²

до 350 кг/м

СЦ ГЦ О





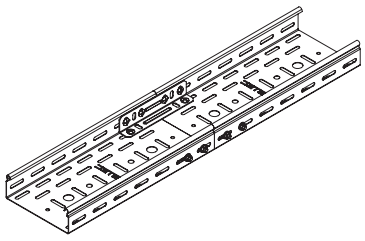


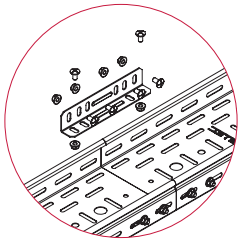
Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см²	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛП-150x150x3000-1,0-СЦ	082809	382809	282809	150	218	210	120	90	75	3,32
УЛП-200x150x3000-1,0-СЦ	082820	382820	282820	200	292	210	120	90	75	3,70
УЛП-300x150x3000-1,0-СЦ	082830	382830	282830	300	441	210	120	90	75	4,43
УЛП-400x150x3000-1,0-СЦ	082840	382840	282840	400	590	210	120	90	75	5,10
УЛП-500x150x3000-1,0-СЦ	082800	382800	282800	500	739	160	70	60	40	5,82
УЛП-600x150x3000-1,0-СЦ	082860	382860	282860	600	888	160	70	60	40	6,50
УЛП-150x150x3000-1,2-СЦ	082909	382909	282909	150	217	300	150	100	95	3,98
УЛП-200x150x3000-1,2-СЦ	082920	382920	282920	200	292	300	150	100	95	4,44
УЛП-300x150x3000-1,2-СЦ	082930	382930	282930	300	441	300	150	100	95	5,30
УЛП-400x150x3000-1,2-СЦ	082940	382940	282940	400	590	300	150	100	95	6,12
УЛП-500x150x3000-1,2-СЦ	082900	382900	282900	500	739	280	130	80	75	6,98
УЛП-600x150x3000-1,2-СЦ	082960	382960	282960	600	888	280	130	80	75	7,79
УЛП-150x150x3000-1,5-СЦ	083009	383009	283009	150	218	350	240	200	130	4,95
УЛП-200x150x3000-1,5-СЦ	083020	383020	283020	200	292	350	240	200	130	5,53
УЛП-300x150x3000-1,5-СЦ	083030	383030	283030	300	441	350	240	200	130	6,61
УЛП-400x150x3000-1,5-СЦ	083040	383040	283040	400	590	350	240	200	130	7,62
УЛП-500x150x3000-1,5-СЦ	083000	383000	283000	500	739	320	200	135	110	8,70
УЛП-600x150x3000-1,5-СЦ	083060	383060	283060	600	888	320	200	135	110	9,71

Соединение лотков серий УЛН, УЛП





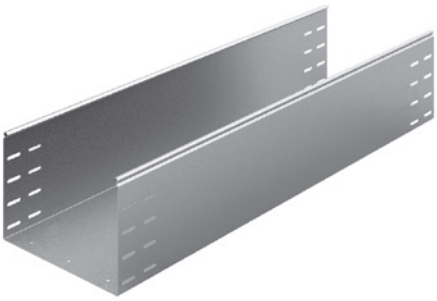
Универсальный неперфорированный лоток УЛН, борт 200

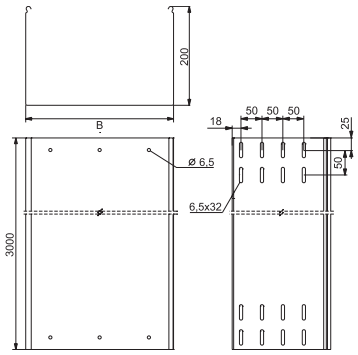
200 мм

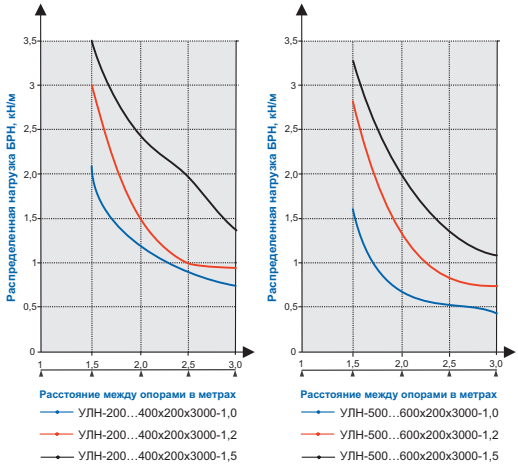
391-1187 см^2

до 350 кг/м

СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛН-200x200x3000-1,0-СЦ	083222	383222	283222	200	391	210	120	90	75	4,85
УЛН-300x200x3000-1,0-СЦ	083232	383232	283232	300	590	210	120	90	75	5,63
УЛН-400x200x3000-1,0-СЦ	083242	383242	283242	400	789	210	120	90	75	6,42
УЛН-500x200x3000-1,0-СЦ	083202	383202	283202	500	988	160	70	60	40	7,20
УЛН-600x200x3000-1,0-СЦ	083262	383262	283262	600	1187	160	70	60	40	7,98
УЛН-200x200x3000-1,2-СЦ	083322	383322	283322	200	391	300	150	100	95	5,80
УЛН-300x200x3000-1,2-СЦ	083332	383332	283332	300	590	300	150	100	95	6,75
УЛН-400x200x3000-1,2-СЦ	083342	383342	283342	400	789	300	150	100	95	7,69
УЛН-500x200x3000-1,2-СЦ	083302	383302	283302	500	988	280	130	80	75	8,64
УЛН-600x200x3000-1,2-СЦ	083362	383362	283362	600	1186	280	130	80	75	9,57
УЛН-200x200x3000-1,5-СЦ	083422	383422	283422	200	391	350	240	200	130	7,24
УЛН-300x200x3000-1,5-СЦ	083432	383432	283432	300	590	350	240	200	130	8,42
УЛН-400x200x3000-1,5-СЦ	083442	383442	283442	400	789	350	240	200	130	9,59
УЛН-500x200x3000-1,5-СЦ	083402	383402	283402	500	988	320	200	135	110	10,77
УЛН-600x200x3000-1,5-СЦ	083462	383462	283462	600	1186	320	200	135	110	11,95

Соединение лотков серий УЛН, УЛП

Для соединения прямых секций лотков УЛН, УЛП следует использовать соединители СЛУМ+ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

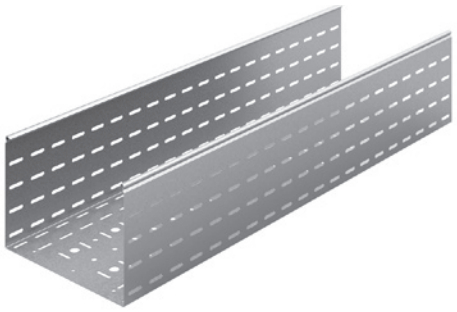
Универсальный перфорированный лоток УЛП, борт 200

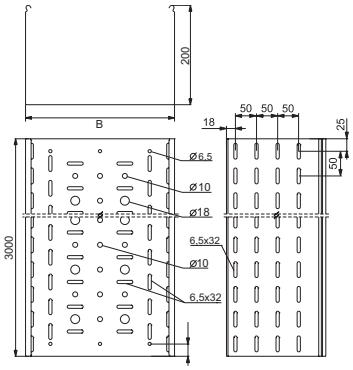
200 мм

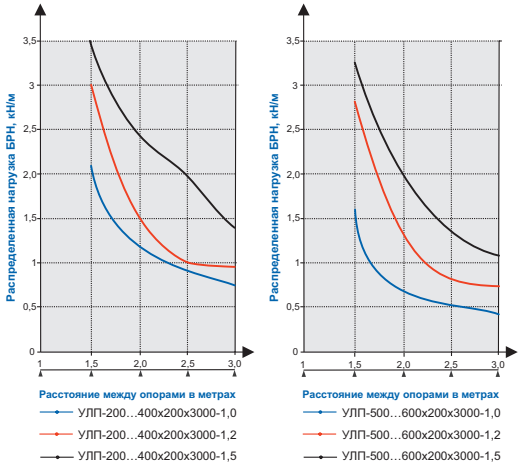
391-1187 см^2

до 350 кг/м

СЦ ГЦ О





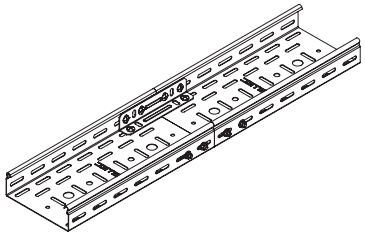


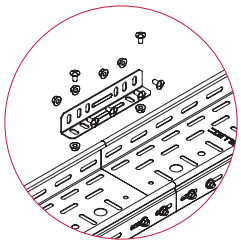
Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании комплектов соединителей типа СЛУМ+ПРУМ.

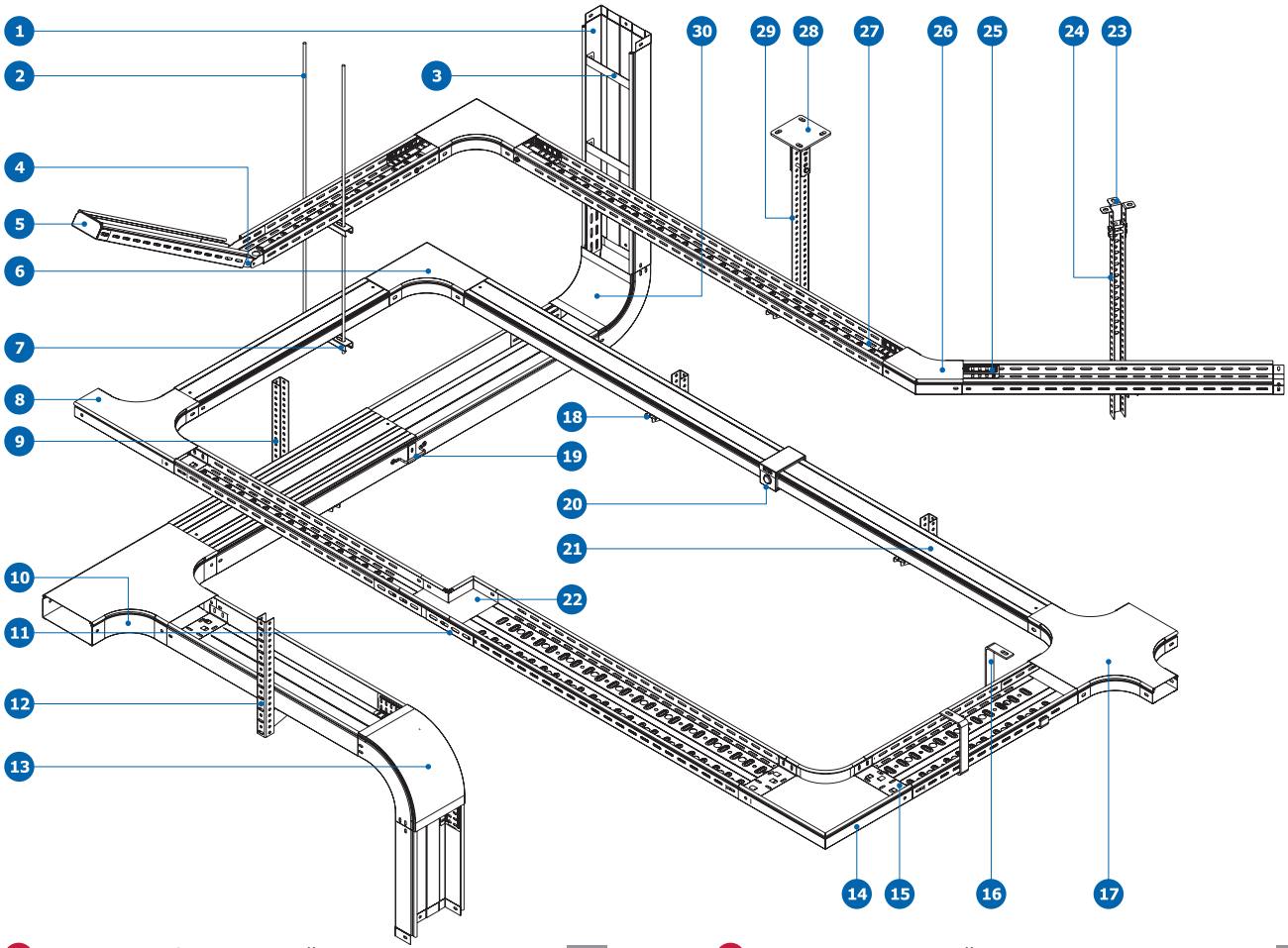
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B), мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	
УЛП-200x200x3000-1,0-СЦ	082822	382822	282822	200	391	210	120	90	75	4,43
УЛП-300x200x3000-1,0-СЦ	082832	382832	282832	300	590	210	120	90	75	5,15
УЛП-400x200x3000-1,0-СЦ	082842	382842	282842	400	789	210	120	90	75	5,82
УЛП-500x200x3000-1,0-СЦ	082802	382802	282802	500	988	160	70	60	40	6,55
УЛП-600x200x3000-1,0-СЦ	082862	382862	282862	600	1187	160	70	60	40	7,22
УЛП-200x200x3000-1,2-СЦ	082922	382922	282922	200	391	300	150	100	95	5,30
УЛП-300x200x3000-1,2-СЦ	082932	382932	282932	300	590	300	150	100	95	6,17
УЛП-400x200x3000-1,2-СЦ	082942	382942	282942	400	789	300	150	100	95	6,98
УЛП-500x200x3000-1,2-СЦ	082902	382902	282902	500	988	280	130	80	75	7,85
УЛП-600x200x3000-1,2-СЦ	082962	382962	282962	600	1186	280	130	80	75	8,65
УЛП-200x200x3000-1,5-СЦ	083022	383022	283022	200	391	350	240	200	130	6,61
УЛП-300x200x3000-1,5-СЦ	083032	383032	283032	300	590	350	240	200	130	7,70
УЛП-400x200x3000-1,5-СЦ	083042	383042	283042	400	789	350	240	200	130	8,70
УЛП-500x200x3000-1,5-СЦ	083002	383002	283002	500	988	320	200	135	110	9,79
УЛП-600x200x3000-1,5-СЦ	083062	383062	283062	600	1186	320	200	135	110	10,52

Соединение лотков серий УЛН, УЛП





Состав системы лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т



1 Лоток неперфорированный ЛНМ3Т 22

2 Шпилька ШП 340

3 Скоба внутренняя СВ для поддержки кабеля 168

4 Планка шарнирного соединения ПШСМ 158

5 Заглушка-редукция универсальная ЗР 162

6 Крышка к углу плоскому плавному КУПТРП90, R100 53

7 Профиль монтажный 304

8 Крышка к Т-отводу плавному КТТРП, R100 71

9 Стойка потолочная СПТ3 311

10 Т-отвод плавный ТТРП, R100 68

11 Лоток перфорированный ЛПМ3Т 23

12 Стойка потолочная СПТ1 301

13 Крышка к углу внешнему КУВТП90 127

14 Угол плоский плавный УПТРП90, R200 54

15 Протектор соединения лотков универсальный модернизированный ПРУМ 159

16 С-подвес потолочный СПП 297

17 Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРП, R100 90

18 Консоль подвеса настенного КПН1 296

19 Заземляющий проводник универсальный ЗПУ 166

20 Система защиты стыка IP44 для лотка СЗСЛ 167

21 Крышка лотка для заземления КЛЗТ3 45

22 Переход прямой левый ППЛ 101

23 Унитарный кронштейн потолочный УКП 298

24 Стойка потолочного подвеса СПТ1 301

25 Соединитель лотка универсальный СЛУМ 157

26 Крышка к углу плоскому плавному КУПТП45 67

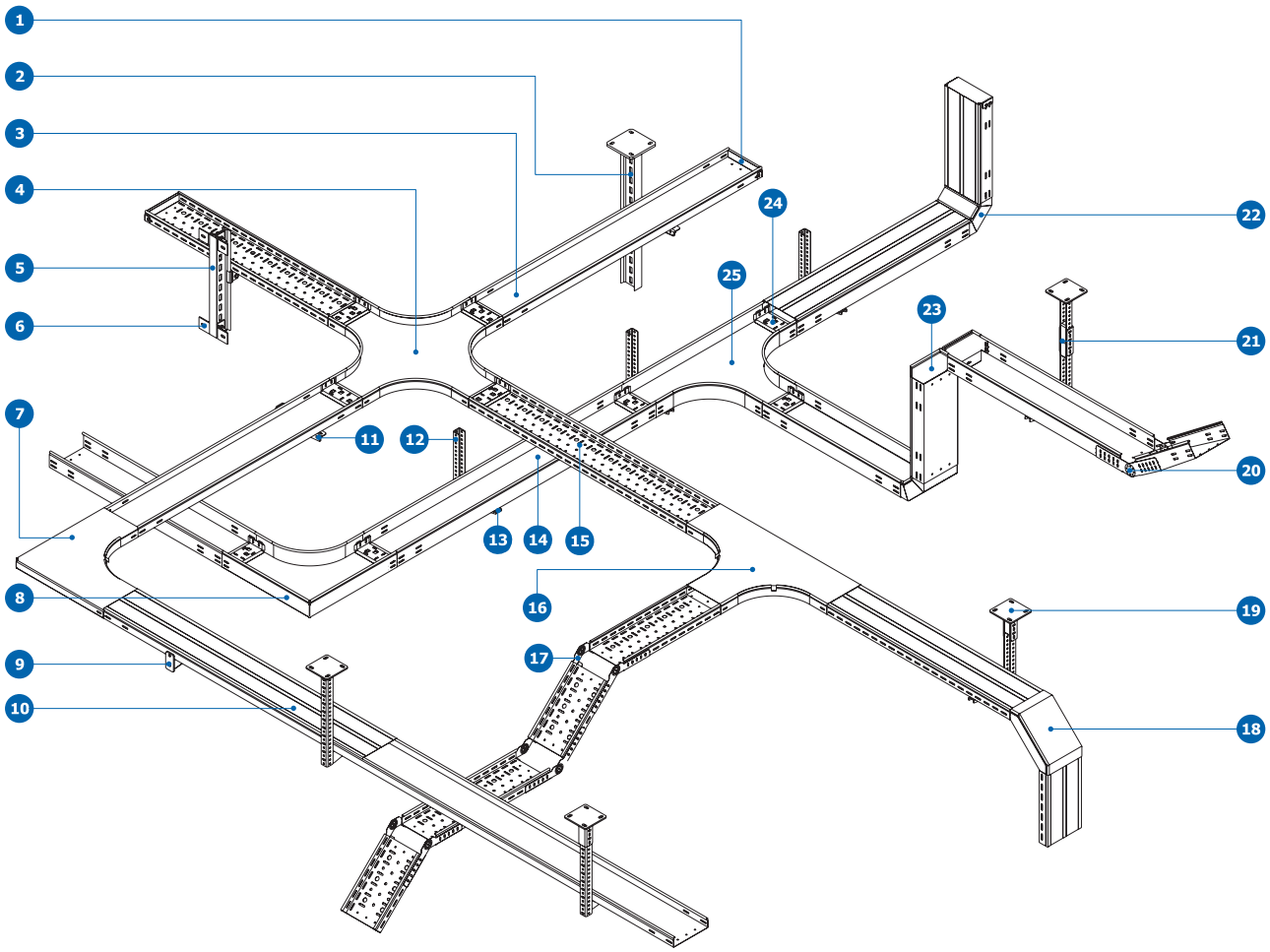
27 Соединитель универсальный изменяемый для лотка СЛУМИ 158

28 Потолочное крепление ПКО3 319

29 Стойка потолочная СПТ3 311

30 Крышка к углу внутреннему КУВНТП90 116

Состав системы универсальных кабельных лотков серий УЛН, УЛП



1 Заглушка-редукция универсальная ЗР 162

2 Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок СПС8 336

3 Универсальный неперфорированный лоток УЛН 30

4 Разветвитель крестообразный плавный ХТРП, R100 87

5 Стойка потолочного подвеса СПТ8 333

6 Крепление стойки для высоких нагрузок КС8 334

7 Крышка к углу плоскому плавному КУПТРП90, R100 53

8 Угол плоский плавный УПТРП90, R200 54

9 Консоль подвеса настенного КПН7 323

10 Крышка лотка КЛЗТ 44

11 Консоль подвеса настенного КПН7 323

12 Стойка потолочная СПТ3 311

13 Консоль подвеса КПН3 309

14 Универсальный неперфорированный лоток УЛН 30

15 Универсальный перфорированный лоток УЛП 31

16 Крышка к Т-отводу плавному КТТРП, R100 71

17 Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ 158

18 Крышка к угловому соединителю внешнему КУСВР90 133

19 Потолочное крепление ПКО3 319

20 Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ 158

21 Соединитель стойки потолочного подвеса ССП7 326

22 Угловой соединитель внутренний УСВНР90 119

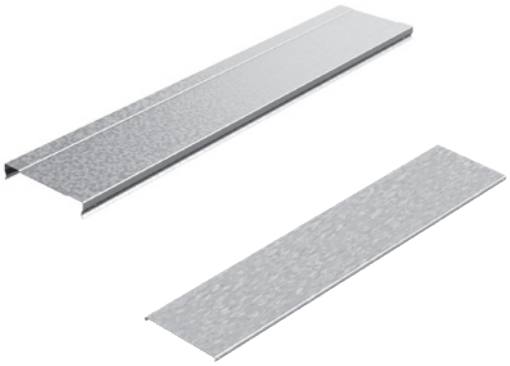
23 Угловой соединитель внешний УСВР90 130

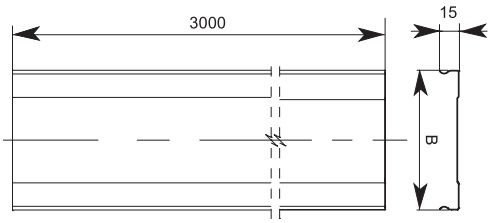
24 Протектор соединения лотков универсальный модернизированный ПРУМ 159

25 Т-отвод плавный ТТРП, R100 68

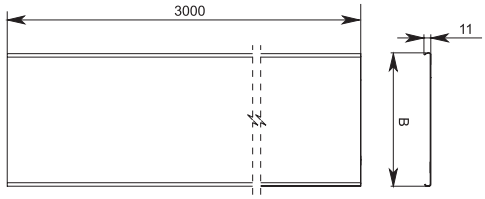
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ СЕРИЙ ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП

Крышка лотка КЛ3Т





Толщина менее 1 мм

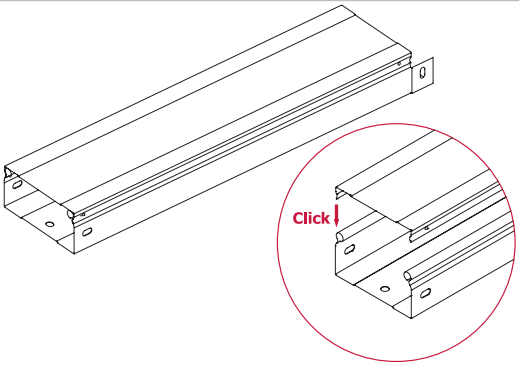


Толщина 1 мм и более

Длина крышки 3000 мм

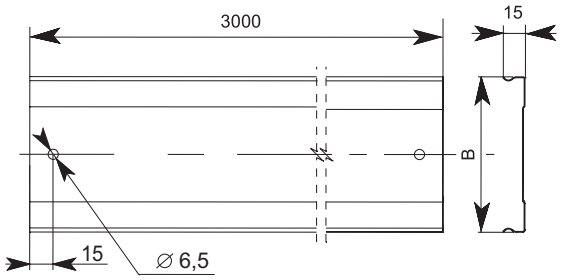
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Масса кг/м в исп СЦ	Толщ. мм в исп. ГЦ
КЛ3Т-50х15х3000-0,55-СЦ	020004	320004	220004	50	0,33	0,7
КЛ3Т-100х15х3000-0,55-СЦ	020014	320014	220014	100	0,54	0,7
КЛ3Т-150х15х3000-0,6-СЦ	020074	320093	220074	150	0,83	0,7
КЛ3Т-200х15х3000-0,6-СЦ	020024	321024	220024	200	1,06	0,7
КЛ3Т-300х15х3000-0,7-СЦ	020034	320034	220034	300	1,80	1,0
КЛ3Т-400х15х3000-0,7-СЦ	020044	320044	220044	400	2,34	1,0
КЛ3Т-500х15х3000-0,9-СЦ	020153	320153	220153	500	3,71	1,0
КЛ3Т-600х15х3000-0,9-СЦ	020163	320163	220163	600	4,41	1,0
КЛ3Т-50х11х3000-1,0-СЦ	020008	320088	220008	50	0,52	1,0
КЛ3Т-100х11х3000-1,0-СЦ	020018	320018	220018	100	0,90	1,0
КЛ3Т-150х11х3000-1,0-СЦ	020078	320078	220078	150	1,29	1,0
КЛ3Т-200х11х3000-1,0-СЦ	020028	320028	220028	200	1,69	1,0
КЛ3Т-300х11х3000-1,0-СЦ	020088	-	220038	300	2,47	-
КЛ3Т-400х11х3000-1,0-СЦ	020048	-	220048	400	3,26	-
КЛ3Т-500х11х3000-1,0-СЦ	020098	-	220058	500	4,04	-
КЛ3Т-600х11х3000-1,0-СЦ	020068	-	220068	600	4,87	-
КЛ3Т-50х11х3000-1,2-СЦ	020006	320006	220006	50	0,62	1,2
КЛ3Т-100х11х3000-1,2-СЦ	020016	320016	220016	100	1,08	1,2
КЛ3Т-150х11х3000-1,2-СЦ	020076	320076	220076	150	1,55	1,2
КЛ3Т-200х11х3000-1,2-СЦ	020026	320026	220026	200	2,02	1,2
КЛ3Т-300х11х3000-1,2-СЦ	020036	320036	220036	300	2,96	1,2
КЛ3Т-400х11х3000-1,2-СЦ	020046	320046	220046	400	3,90	1,2
КЛ3Т-500х11х3000-1,2-СЦ	020056	320056	220056	500	4,84	1,2
КЛ3Т-600х11х3000-1,2-СЦ	020066	320066	220066	600	5,83	1,2
КЛ3Т-50х11х3000-1,5-СЦ	020007	320087	220007	50	0,77	1,5
КЛ3Т-100х11х3000-1,5-СЦ	020017	320017	220017	100	1,34	1,5
КЛ3Т-150х11х3000-1,5-СЦ	020077	320077	220077	150	1,93	1,5
КЛ3Т-200х11х3000-1,5-СЦ	020027	320027	220027	200	2,52	1,5
КЛ3Т-300х11х3000-1,5-СЦ	020037	320037	220037	300	3,69	1,5
КЛ3Т-400х11х3000-1,5-СЦ	020047	320047	220047	400	4,87	1,5
КЛ3Т-500х11х3000-1,5-СЦ	020057	320057	220057	500	6,05	1,5
КЛ3Т-600х11х3000-1,5-СЦ	020067	320067	220067	600	7,28	1,5

Крышки КЛ3Т предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Лоток имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать держатели крышки лотка ДК или хомуты ХКП в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм. Наличие крышки КЛ3Т и заглушки ЗР повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и для IP4X для неперфорированных лотков.

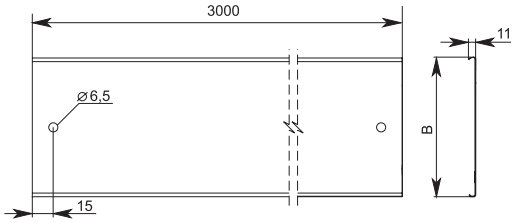


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Крышка лотка для заземления КЛЗТЗ



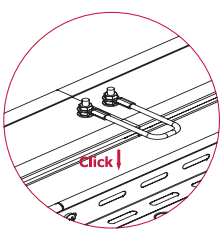
Толщина менее 1 мм

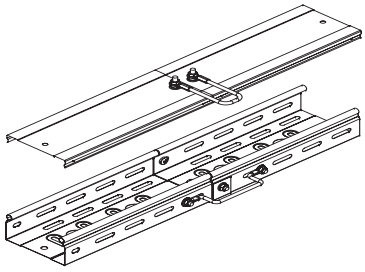


Толщина 1 мм и более

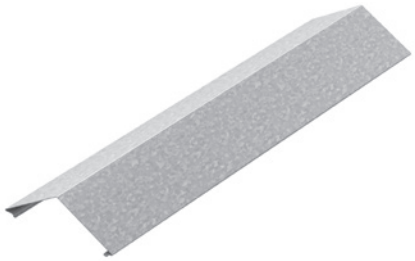
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/м в исп СЦ	Толщ. мм в исп. ГЦ
	СЦ	ГЦ	О			
КЛЗТЗ-50х15х3000-0,55-СЦ	020005	320005	220005	50	0,33	0,7
КЛЗТЗ-100х15х3000-0,55-СЦ	020015	320015	220015	100	0,54	0,7
КЛЗТЗ-150х15х3000-0,6-СЦ	020075	320089	220075	150	0,83	0,7
КЛЗТЗ-200х15х3000-0,6-СЦ	020025	321025	220025	200	1,06	0,7
КЛЗТЗ-300х15х3000-0,7-СЦ	020035	320035	220035	300	1,80	1,0
КЛЗТЗ-400х15х3000-0,7-СЦ	020045	320045	220045	400	2,34	1,0
КЛЗТЗ-500х15х3000-0,9-СЦ	020154	320154	220154	500	3,71	1,0
КЛЗТЗ-600х15х3000-0,9-СЦ	020164	320164	220164	600	4,41	1,0
КЛЗТЗ-50х11х3000-1,0-СЦ	021204	321204	221204	50	0,52	1,0
КЛЗТЗ-100х11х3000-1,0-СЦ	021214	321214	221214	100	0,90	1,0
КЛЗТЗ-150х11х3000-1,0-СЦ	021274	321274	221274	150	1,29	1,0
КЛЗТЗ-200х11х3000-1,0-СЦ	021224	321224	221224	200	1,69	1,0
КЛЗТЗ-300х11х3000-1,0-СЦ	021234	-	221234	300	2,47	-
КЛЗТЗ-400х11х3000-1,0-СЦ	021244	-	221244	400	3,26	-
КЛЗТЗ-500х11х3000-1,0-СЦ	021254	-	221254	500	4,04	-
КЛЗТЗ-600х11х3000-1,0-СЦ	021264	-	221264	600	4,87	-
КЛЗТЗ-50х11х3000-1,2-СЦ	021205	321205	221205	50	0,62	1,2
КЛЗТЗ-100х11х3000-1,2-СЦ	021215	321215	221215	100	1,08	1,2
КЛЗТЗ-150х11х3000-1,2-СЦ	021275	321275	221275	150	1,55	1,2
КЛЗТЗ-200х11х3000-1,2-СЦ	021225	321225	221225	200	2,02	1,2
КЛЗТЗ-300х11х3000-1,2-СЦ	021235	321235	221235	300	2,96	1,2
КЛЗТЗ-400х11х3000-1,2-СЦ	021245	321245	221245	400	3,90	1,2
КЛЗТЗ-500х11х3000-1,2-СЦ	021255	321255	221255	500	4,84	1,2
КЛЗТЗ-600х11х3000-1,2-СЦ	021265	321265	221265	600	5,83	1,2
КЛЗТЗ-50х11х3000-1,5-СЦ	021206	321206	221206	50	0,77	1,5
КЛЗТЗ-100х11х3000-1,5-СЦ	021216	321216	221216	100	1,34	1,5
КЛЗТЗ-150х11х3000-1,5-СЦ	021276	321276	221276	150	1,93	1,5
КЛЗТЗ-200х11х3000-1,5-СЦ	021226	321226	221226	200	2,52	1,5
КЛЗТЗ-300х11х3000-1,5-СЦ	021236	321236	221236	300	3,69	1,5
КЛЗТЗ-400х11х3000-1,5-СЦ	021246	321246	221246	400	4,87	1,5
КЛЗТЗ-500х11х3000-1,5-СЦ	021256	321256	221256	500	6,05	1,5
КЛЗТЗ-600х11х3000-1,5-СЦ	021266	321266	221266	600	7,28	1,5

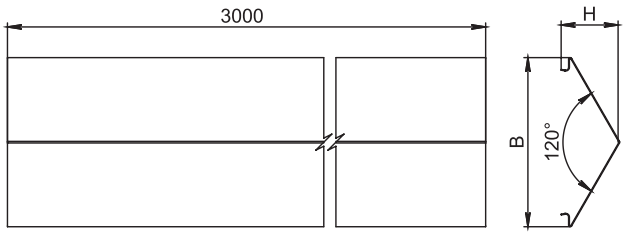
Крышки КЛЗТЗ имеют отверстие для заземляющего проводника. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Лоток имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать держатель крышки лотка ДК или хомут ХКП в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм.





Крышка снеговая двускатная КДЛ3Т

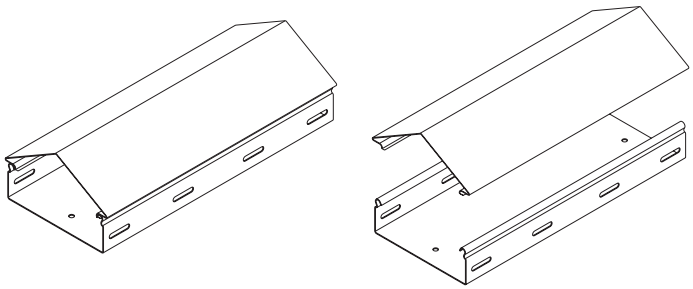




Длина крышки 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			
КДЛ3Т-100х3000-1,0-СЦ	024211	324211	224211	110	43	1,41
КДЛ3Т-150х3000-1,0-СЦ	024215	324215	224215	160	58	1,86
КДЛ3Т-200х3000-1,0-СЦ	024221	324221	224221	210	72	2,31
КДЛ3Т-300х3000-1,0-СЦ	024231	324231	224231	310	100	3,22
КДЛ3Т-400х3000-1,0-СЦ	024241	324241	224241	410	130	4,13
КДЛ3Т-500х3000-1,0-СЦ	024251	324251	224251	510	160	5,03
КДЛ3Т-600х3000-1,0-СЦ	024261	324261	224261	610	188	5,94
КДЛ3Т-100х3000-1,2-СЦ	024212	324212	224212	110	43	1,66
КДЛ3Т-150х3000-1,2-СЦ	024225	324225	224225	160	58	2,24
КДЛ3Т-200х3000-1,2-СЦ	024222	324222	224222	210	72	2,71
КДЛ3Т-300х3000-1,2-СЦ	024232	324232	224232	310	100	3,83
КДЛ3Т-400х3000-1,2-СЦ	024242	324242	224242	410	130	4,92
КДЛ3Т-500х3000-1,2-СЦ	024252	324252	224252	510	160	6,06
КДЛ3Т-600х3000-1,2-СЦ	024262	324262	224262	610	188	7,15
КДЛ3Т-100х3000-1,5-СЦ	024213	324213	224213	110	43	2,11
КДЛ3Т-150х3000-1,5-СЦ	024235	324235	224235	160	58	2,81
КДЛ3Т-200х3000-1,5-СЦ	024223	324223	224223	210	72	3,39
КДЛ3Т-300х3000-1,5-СЦ	024233	324233	224233	310	100	4,79
КДЛ3Т-400х3000-1,5-СЦ	024243	324243	224243	410	130	6,15
КДЛ3Т-500х3000-1,5-СЦ	024253	324253	224253	510	160	7,58
КДЛ3Т-600х3000-1,5-СЦ	024263	324263	224263	610	188	8,94

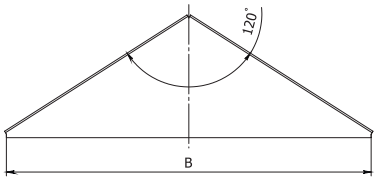
Крышка КДЛ3Т предназначена для защиты кабеля от воздействия снеговой нагрузки. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХДКУ.

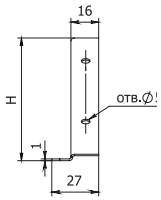


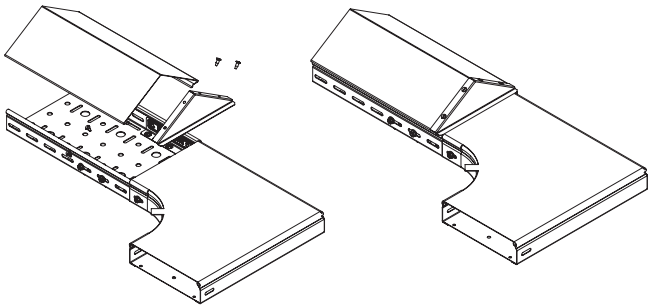
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Заглушка крышки снеговой двускатной ЗКДЛ3Т

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ЗКДЛ3Т-100-1,0-СЦ	030210	330210	230210	108	38	0,04
ЗКДЛ3Т-150-1,0-СЦ	030205	330205	230205	158	54	0,07
ЗКДЛ3Т-200-1,0-СЦ	030220	330220	230220	208	71	0,10
ЗКДЛ3Т-300-1,0-СЦ	030230	330230	230230	308	103	0,19
ЗКДЛ3Т-400-1,0-СЦ	030240	330240	230240	408	134	0,29
ЗКДЛ3Т-500-1,0-СЦ	030250	330250	230250	508	166	0,42
ЗКДЛ3Т-600-1,0-СЦ	030260	330260	230260	608	198	0,57

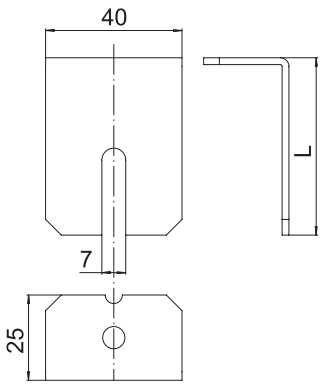


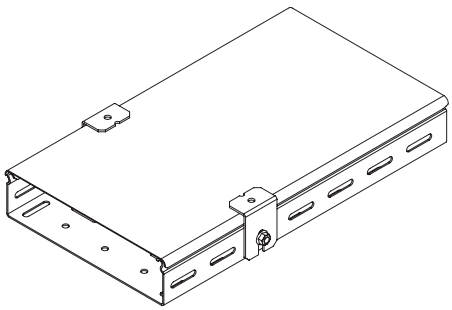


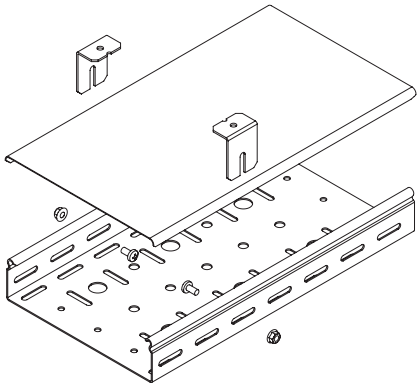


Заглушка крышки двускатной ЗКДЛ3Т предназначена для защиты от попадания снега на концах трассы при использовании крышки КДЛ3Т. Крепеж входит в стандартную комплектацию ЗКДЛ3Т.

Держатель крышки лотка ДК



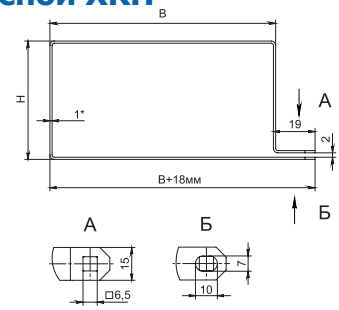


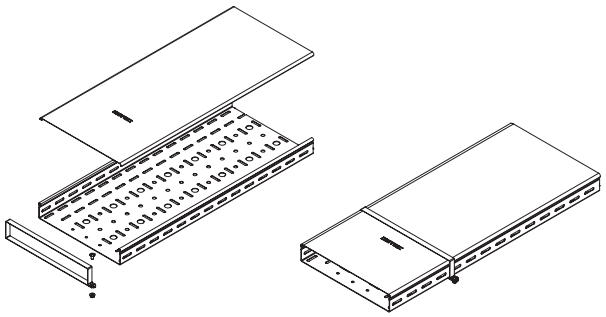


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
ДК-50-80-100-2,0-СЦ	043581	343581	243581	52	0,05
ДК-65-150-200-2,0-СЦ	043602	343602	243602	65	0,06

Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируется в места соединения лотков при помощи винта М6х12 с квадратным подголовником и гайки М6 с буртиком (входят в комплект).

Хомут крышки поясной ХКП





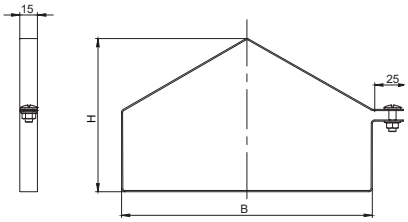
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
Борт 50						
ХКП-50х50-1,0-СЦ	073175	373175	273175	51	54	0,04
ХКП-100х50-1,0-СЦ	073115	373115	273115	101	54	0,05
ХКП-150х50-1,0-СЦ	073105	373105	273105	151	54	0,06
ХКП-200х50-1,0-СЦ	073125	373125	273125	201	54	0,07
ХКП-300х50-1,0-СЦ	073135	373135	273135	301	54	0,10
ХКП-400х50-1,0-СЦ	073145	373145	273145	401	54	0,12
ХКП-500х50-1,0-СЦ	073155	373155	273185	501	54	0,14
ХКП-600х50-1,0-СЦ	073165	373165	273165	601	54	0,17
ХКП-50х50-1,2-СЦ	073275	373275	273275	51	54	0,04
ХКП-100х50-1,2-СЦ	073215	373215	273215	101	54	0,06
ХКП-150х50-1,2-СЦ	073205	373205	273205	151	54	0,07
ХКП-200х50-1,2-СЦ	073225	373225	273225	201	54	0,08
ХКП-300х50-1,2-СЦ	073235	373235	273235	301	54	0,11
ХКП-400х50-1,2-СЦ	073245	373245	273245	401	54	0,14
ХКП-500х50-1,2-СЦ	073255	373255	273255	501	54	0,17
ХКП-600х50-1,2-СЦ	073265	373265	273265	601	54	0,20
ХКП-50х50-1,5-СЦ	073375	373375	273375	51	54	0,05
ХКП-100х50-1,5-СЦ	073315	373315	273315	101	54	0,07
ХКП-150х50-1,5-СЦ	073305	373305	273305	151	54	0,08
ХКП-200х50-1,5-СЦ	073325	373325	273325	201	54	0,10
ХКП-300х50-1,5-СЦ	073335	373335	273335	301	54	0,14
ХКП-400х50-1,5-СЦ	073345	373345	273345	401	54	0,17
ХКП-500х50-1,5-СЦ	073355	373355	273355	501	54	0,21
ХКП-600х50-1,5-СЦ	073365	373365	273365	601	54	0,24
Борт 65						
ХКП-100х65-1,0-СЦ	073113	373113	273113	101	69	0,05
ХКП-150х65-1,0-СЦ	073103	373103	273103	151	69	0,06
ХКП-200х65-1,0-СЦ	073123	373123	273123	201	69	0,08
ХКП-300х65-1,0-СЦ	073133	373133	273133	301	69	0,10
ХКП-400х65-1,0-СЦ	073143	373143	273143	401	69	0,12
ХКП-500х65-1,0-СЦ	073153	373153	273153	501	69	0,15
ХКП-600х65-1,0-СЦ	073163	373163	273163	601	69	0,17
ХКП-100х65-1,2-СЦ	073213	373213	273213	101	69	0,06
ХКП-150х65-1,2-СЦ	073203	373203	273203	151	69	0,07
ХКП-200х65-1,2-СЦ	073223	373223	273223	201	69	0,09
ХКП-300х65-1,2-СЦ	073233	373233	273233	301	69	0,12
ХКП-400х65-1,2-СЦ	073243	373243	273243	401	69	0,14
ХКП-500х65-1,2-СЦ	073253	373253	273253	501	69	0,17
ХКП-600х65-1,2-СЦ	073263	373263	273263	601	69	0,20
ХКП-100х65-1,5-СЦ	073313	373313	273313	101	69	0,07
ХКП-150х65-1,5-СЦ	073303	373303	273303	151	69	0,09
ХКП-200х65-1,5-СЦ	073323	373323	273323	201	69	0,11
ХКП-300х65-1,5-СЦ	073333	373333	273333	301	69	0,14
ХКП-400х65-1,5-СЦ	073343	373343	273343	401	69	0,18
ХКП-500х65-1,5-СЦ	073353	373353	273353	501	69	0,21
ХКП-600х65-1,5-СЦ	073363	373363	273363	601	69	0,25
Борт 80						
ХКП-100х80-1,0-СЦ	073118	373118	273118	101	84	0,06
ХКП-150х80-1,0-СЦ	073108	373108	273108	151	84	0,07
ХКП-200х80-1,0-СЦ	073128	373128	273128	201	84	0,08
ХКП-300х80-1,0-СЦ	073138	373138	273138	301	84	0,10
ХКП-400х80-1,0-СЦ	073148	373148	273148	401	84	0,13
ХКП-500х80-1,0-СЦ	073158	373158	273158	501	84	0,15
ХКП-600х80-1,0-СЦ	073168	373168	273168	601	84	0,17
ХКП-100х80-1,2-СЦ	073218	373218	273218	101	84	0,06
ХКП-150х80-1,2-СЦ	073208	373208	273208	151	84	0,08
ХКП-200х80-1,2-СЦ	073228	373228	273228	201	84	0,09
ХКП-300х80-1,2-СЦ	073238	373238	273238	301	84	0,12
ХКП-400х80-1,2-СЦ	073248	373248	273248	401	84	0,15
ХКП-500х80-1,2-СЦ	073258	373258	273258	501	84	0,18

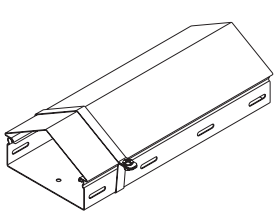
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

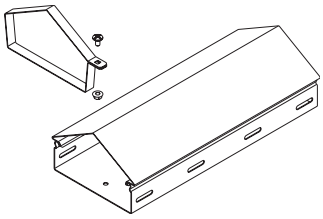
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
ХКП-600х80-1,2-СЦ	073268	373268	273268	601	84	0,21
ХКП-100х80-1,5-СЦ	073318	373318	273318	101	84	0,08
ХКП-150х80-1,5-СЦ	073308	373308	273308	151	84	0,09
ХКП-200х80-1,5-СЦ	073328	373328	273328	201	84	0,11
ХКП-300х80-1,5-СЦ	073338	373338	273338	301	84	0,15
ХКП-400х80-1,5-СЦ	073348	373348	273348	401	84	0,18
ХКП-500х80-1,5-СЦ	073358	373358	273358	501	84	0,22
ХКП-600х80-1,5-СЦ	073368	373368	273368	601	84	0,25
Борт 100						
ХКП-100х100-1,0-СЦ	073111	373111	273111	101	104	0,06
ХКП-150х100-1,0-СЦ	073101	373101	273101	151	104	0,07
ХКП-200х100-1,0-СЦ	073121	373121	273121	201	104	0,08
ХКП-300х100-1,0-СЦ	073131	373131	273131	301	104	0,11
ХКП-400х100-1,0-СЦ	073141	373141	273141	401	104	0,13
ХКП-500х100-1,0-СЦ	073151	373151	273151	501	104	0,15
ХКП-600х100-1,0-СЦ	073161	373161	273161	601	104	0,18
ХКП-100х100-1,2-СЦ	073211	373211	273211	101	104	0,07
ХКП-150х100-1,2-СЦ	073201	373201	273201	151	104	0,08
ХКП-200х100-1,2-СЦ	073221	373221	273221	201	104	0,10
ХКП-300х100-1,2-СЦ	073231	373231	273231	301	104	0,13
ХКП-400х100-1,2-СЦ	073241	373241	273241	401	104	0,16
ХКП-500х100-1,2-СЦ	073251	373251	273251	501	104	0,18
ХКП-600х100-1,2-СЦ	073261	373261	273261	601	104	0,21
ХКП-100х100-1,5-СЦ	073311	373311	273311	101	104	0,09
ХКП-150х100-1,5-СЦ	073301	373301	273301	151	104	0,10
ХКП-200х100-1,5-СЦ	073321	373321	273321	201	104	0,12
ХКП-300х100-1,5-СЦ	073331	373331	273331	301	104	0,15
ХКП-400х100-1,5-СЦ	073341	373341	273341	401	104	0,19
ХКП-500х100-1,5-СЦ	073351	373351	273351	501	104	0,23
ХКП-600х100-1,5-СЦ	073361	373361	273361	601	104	0,26
Борт 150						
ХКП-150х150-1,0-СЦ	073107	373107	273107	151	154	0,08
ХКП-200х150-1,0-СЦ	073127	373127	273127	201	154	0,10
ХКП-300х150-1,0-СЦ	073137	373137	273137	301	154	0,12
ХКП-400х150-1,0-СЦ	073147	373147	273147	401	154	0,14
ХКП-500х150-1,0-СЦ	073157	373157	273157	501	154	0,17
ХКП-600х150-1,0-СЦ	073167	373167	273167	601	154	0,19
ХКП-150х150-1,2-СЦ	073207	373207	273207	151	154	0,10
ХКП-200х150-1,2-СЦ	073227	373227	273227	201	154	0,11
ХКП-300х150-1,2-СЦ	073237	373237	273237	301	154	0,14
ХКП-400х150-1,2-СЦ	073247	373247	273247	401	154	0,17
ХКП-500х150-1,2-СЦ	073257	373257	273257	501	154	0,20
ХКП-600х150-1,2-СЦ	073267	373267	273267	601	154	0,22
ХКП-150х150-1,5-СЦ	073307	373307	273307	151	154	0,12
ХКП-200х150-1,5-СЦ	073327	373327	273327	201	154	0,14
ХКП-300х150-1,5-СЦ	073337	373337	273337	301	154	0,17
ХКП-400х150-1,5-СЦ	073347	373347	273347	401	154	0,21
ХКП-500х150-1,5-СЦ	073357	373357	273357	501	154	0,24
ХКП-600х150-1,5-СЦ	073367	373367	273367	601	154	0,28
Борт 200						
ХКП-200х200-1,0-СЦ	073122	373122	273122	201	204	0,11
ХКП-300х200-1,0-СЦ	073132	373132	273132	301	204	0,13
ХКП-400х200-1,0-СЦ	073142	373142	273142	401	204	0,15
ХКП-500х200-1,0-СЦ	073152	373152	273152	501	204	0,18
ХКП-600х200-1,0-СЦ	073162	373162	273162	601	204	0,20
ХКП-200х200-1,2-СЦ	073222	373222	273222	201	204	0,13
ХКП-300х200-1,2-СЦ	073232	373232	273232	301	204	0,15
ХКП-400х200-1,2-СЦ	073242	373242	273242	401	204	0,18
ХКП-500х200-1,2-СЦ	073252	373252	273252	501	204	0,21
ХКП-600х200-1,2-СЦ	073262	373262	273262	601	204	0,24
ХКП-200х200-1,5-СЦ	073322	373322	273322	201	204	0,15
ХКП-300х200-1,5-СЦ	073332	373332	273332	301	204	0,19
ХКП-400х200-1,5-СЦ	073342	373342	273342	401	204	0,23
ХКП-500х200-1,5-СЦ	073352	373352	273352	501	204	0,26
ХКП-600х200-1,5-СЦ	073362	373362	273362	601	204	0,30

Хомут поясной предназначен для фиксации крышек лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП, НЛО. Рекомендуем использовать хомут для надежного крепления крышки при максимальных ветровых нагрузках, а также для обеспечения надежной фиксации крышки к лотку шириной от 400 мм и более. В стандартную комплектацию входит винт М6х12 и гайка М6 с буртиком. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 2,5 – 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

Хомут крышки снеговой двускатной ХДКУ







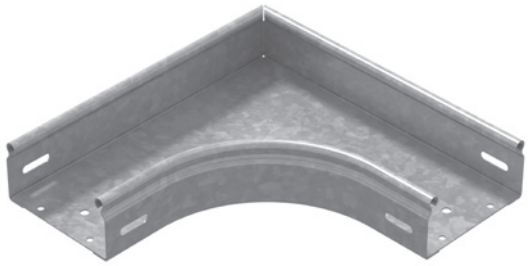
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
ХДКУ-100х50-1,0-СЦ	044115	344115	244115	115	87	0,05
ХДКУ-150х50-1,0-СЦ	044105	344105	244105	165	102	0,07
ХДКУ-200х50-1,0-СЦ	044125	344125	244125	215	117	0,08
ХДКУ-300х50-1,0-СЦ	044135	344135	244135	315	145	0,10
ХДКУ-400х50-1,0-СЦ	044145	344145	244145	415	174	0,13
ХДКУ-500х50-1,0-СЦ	044100	344100	244100	515	203	0,15
ХДКУ-600х50-1,0-СЦ	044165	344165	244165	615	232	0,18
Борт 65						
ХДКУ-100х65-1,0-СЦ	044116	344116	244116	115	102	0,06
ХДКУ-150х65-1,0-СЦ	044106	344106	244106	165	117	0,07
ХДКУ-200х65-1,0-СЦ	044126	344126	244126	215	132	0,08
ХДКУ-300х65-1,0-СЦ	044136	344136	244136	315	160	0,11
ХДКУ-400х65-1,0-СЦ	044146	344146	244146	415	189	0,13
ХДКУ-500х65-1,0-СЦ	044156	344156	244156	515	218	0,16
ХДКУ-600х65-1,0-СЦ	044166	344166	244166	615	247	0,18
Борт 80						
ХДКУ-100х80-1,0-СЦ	044118	344118	244118	115	117	0,06
ХДКУ-150х80-1,0-СЦ	044108	344108	244108	165	132	0,07
ХДКУ-200х80-1,0-СЦ	044128	344128	244128	215	147	0,09
ХДКУ-300х80-1,0-СЦ	044138	344138	244138	315	175	0,11
ХДКУ-400х80-1,0-СЦ	044148	344148	244148	415	204	0,14
ХДКУ-500х80-1,0-СЦ	044158	344158	244158	515	233	0,16
ХДКУ-600х80-1,0-СЦ	044168	344168	244168	615	262	0,19
Борт 100						
ХДКУ-100х100-1,0-СЦ	044111	344111	244111	115	137	0,07
ХДКУ-150х100-1,0-СЦ	044101	344101	244101	165	152	0,08
ХДКУ-200х100-1,0-СЦ	044121	344121	244121	215	167	0,09
ХДКУ-300х100-1,0-СЦ	044131	344131	244131	315	195	0,12
ХДКУ-400х100-1,0-СЦ	044141	344141	244141	415	224	0,14
ХДКУ-500х100-1,0-СЦ	044151	344151	244151	515	253	0,17
ХДКУ-600х100-1,0-СЦ	044161	344161	244161	615	282	0,19
Борт 150						
ХДКУ-150х150-1,0-СЦ	044110	344110	244110	165	202	0,09
ХДКУ-200х150-1,0-СЦ	044120	344120	244120	215	217	0,10
ХДКУ-300х150-1,0-СЦ	044130	344130	244130	315	245	0,13
ХДКУ-400х150-1,0-СЦ	044140	344140	244140	415	274	0,15
ХДКУ-500х150-1,0-СЦ	044150	344150	244150	515	303	0,18
ХДКУ-600х150-1,0-СЦ	044160	344160	244160	615	332	0,20
Борт 200						
ХДКУ-200х200-1,0-СЦ	044122	344122	244122	215	267	0,11
ХДКУ-300х200-1,0-СЦ	044132	344132	244132	315	295	0,14
ХДКУ-400х200-1,0-СЦ	044142	344142	244142	415	324	0,16
ХДКУ-500х200-1,0-СЦ	044152	344152	244152	515	353	0,19
ХДКУ-600х200-1,0-СЦ	044162	344162	244162	615	382	0,22

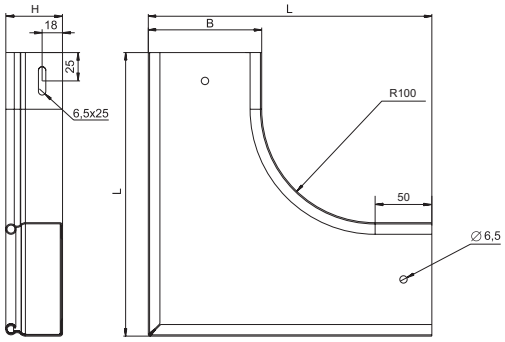
Хомут крышки снеговой ХДКУ предназначен для фиксации крышки КДЛЗТ. Обеспечивает надежное крепление при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входит винт М6х16 и гайка М6 с буртиком. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

УГЛЫ 90 ГРАД. И КРЫШКИ К НИМ

Угол плоский плавный УПТРП90, R100





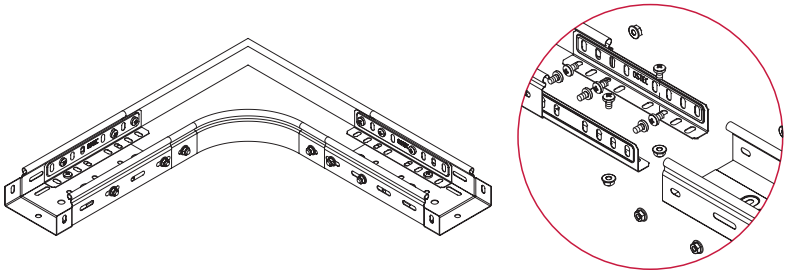
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
УПТРП90-50x50-1,0-R100-СЦ	086755	386755	286755	50	200	50	0,50
УПТРП90-100x50-1,0-R100-СЦ	086715	386715	286715	100	250	50	0,73
УПТРП90-150x50-1,0-R100-СЦ	086750	386750	286750	150	300	50	1,00
УПТРП90-200x50-1,0-R100-СЦ	086725	386725	286725	200	350	50	1,30
УПТРП90-300x50-1,0-R100-СЦ	086735	386735	286735	300	450	50	2,04
УПТРП90-400x50-1,0-R100-СЦ	086745	386745	286745	400	550	50	2,94
УПТРП90-500x50-1,0-R100-СЦ	086705	386705	286705	500	650	50	4,06
УПТРП90-600x50-1,0-R100-СЦ	086765	386765	286765	600	750	50	5,19
УПТРП90-50x50-1,2-R100-СЦ	088955	388955	288955	50	200	50	0,60
УПТРП90-100x50-1,2-R100-СЦ	088915	388915	288915	100	250	50	0,88
УПТРП90-150x50-1,2-R100-СЦ	088950	388950	288950	150	300	50	1,25
УПТРП90-200x50-1,2-R100-СЦ	088925	388925	288925	200	350	50	1,62
УПТРП90-300x50-1,2-R100-СЦ	088935	388935	288935	300	450	50	2,52
УПТРП90-400x50-1,2-R100-СЦ	088945	388945	288945	400	550	50	3,60
УПТРП90-500x50-1,2-R100-СЦ	088905	388905	288905	500	650	50	4,87
УПТРП90-600x50-1,2-R100-СЦ	088965	388965	288965	600	750	50	6,34
УПТРП90-50x50-1,5-R100-СЦ	089755	389755	289755	50	200	50	0,74
УПТРП90-100x50-1,5-R100-СЦ	089715	389715	289715	100	250	50	1,16
УПТРП90-150x50-1,5-R100-СЦ	089750	389750	289750	150	300	50	1,56
УПТРП90-200x50-1,5-R100-СЦ	089725	389725	289725	200	350	50	2,03
УПТРП90-300x50-1,5-R100-СЦ	089735	389735	289735	300	450	50	3,15
УПТРП90-400x50-1,5-R100-СЦ	089745	389745	289745	400	550	50	4,50
УПТРП90-500x50-1,5-R100-СЦ	089705	389705	289705	500	650	50	6,09
УПТРП90-600x50-1,5-R100-СЦ	089765	389765	289765	600	750	50	7,92
Борт 65							
УПТРП90-100x65-1,0-R100-СЦ	086716	386716	286716	100	250	65	0,82
УПТРП90-150x65-1,0-R100-СЦ	086706	386706	286706	150	300	65	1,14
УПТРП90-200x65-1,0-R100-СЦ	086726	386726	286726	200	350	65	1,42
УПТРП90-300x65-1,0-R100-СЦ	086736	386736	286736	300	450	65	2,23
УПТРП90-400x65-1,0-R100-СЦ	086746	386746	286746	400	550	65	3,16
УПТРП90-500x65-1,0-R100-СЦ	086756	386756	286756	500	650	65	4,25
УПТРП90-600x65-1,0-R100-СЦ	086766	386766	286766	600	750	65	5,48
УПТРП90-100x65-1,2-R100-СЦ	088916	388916	288916	100	250	65	0,99
УПТРП90-150x65-1,2-R100-СЦ	088906	388906	288906	150	300	65	1,37
УПТРП90-200x65-1,2-R100-СЦ	088926	388926	288926	200	350	65	1,71
УПТРП90-300x65-1,2-R100-СЦ	088936	388936	288936	300	450	65	2,62
УПТРП90-400x65-1,2-R100-СЦ	088946	388946	288946	400	550	65	3,71
УПТРП90-500x65-1,2-R100-СЦ	088956	388956	288956	500	650	65	5,10
УПТРП90-600x65-1,2-R100-СЦ	088966	388966	288966	600	750	65	6,58
УПТРП90-100x65-1,5-R100-СЦ	089716	389716	289716	100	250	65	1,23
УПТРП90-150x65-1,5-R100-СЦ	089706	389706	289706	150	300	65	1,65
УПТРП90-200x65-1,5-R100-СЦ	089726	389726	289726	200	350	65	2,13
УПТРП90-300x65-1,5-R100-СЦ	089736	389736	289736	300	450	65	3,35
УПТРП90-400x65-1,5-R100-СЦ	089746	389746	289746	400	550	65	4,64
УПТРП90-500x65-1,5-R100-СЦ	089756	389756	289756	500	650	65	6,38
УПТРП90-600x65-1,5-R100-СЦ	089766	389766	289766	600	750	65	8,22

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 80							
УПТРП90-100х80-1,0-R100-СЦ	086718	386718	286718	100	250	80	0,91
УПТРП90-150х80-1,0-R100-СЦ	086708	386708	286708	150	300	80	1,20
УПТРП90-200х80-1,0-R100-СЦ	086728	386728	286728	200	350	80	1,57
УПТРП90-300х80-1,0-R100-СЦ	086738	386738	286738	300	450	80	2,31
УПТРП90-400х80-1,0-R100-СЦ	086748	386748	286748	400	550	80	3,32
УПТРП90-500х80-1,0-R100-СЦ	086758	386758	286758	500	650	80	4,42
УПТРП90-600х80-1,0-R100-СЦ	086768	386768	286768	600	750	80	5,60
УПТРП90-100х80-1,2-R100-СЦ	088918	388918	288918	100	250	80	1,13
УПТРП90-150х80-1,2-R100-СЦ	088908	388908	288908	150	300	80	1,44
УПТРП90-200х80-1,2-R100-СЦ	088928	388928	288928	200	350	80	1,88
УПТРП90-300х80-1,2-R100-СЦ	088938	388938	288938	300	450	80	2,84
УПТРП90-400х80-1,2-R100-СЦ	088948	388948	288948	400	550	80	3,98
УПТРП90-500х80-1,2-R100-СЦ	088958	388958	288958	500	650	80	5,30
УПТРП90-600х80-1,2-R100-СЦ	088968	388968	288968	600	750	80	6,83
УПТРП90-100х80-1,5-R100-СЦ	089718	389718	289718	100	250	80	1,41
УПТРП90-150х80-1,5-R100-СЦ	089708	389708	289708	150	300	80	1,85
УПТРП90-200х80-1,5-R100-СЦ	089728	389728	289728	200	350	80	2,36
УПТРП90-300х80-1,5-R100-СЦ	089738	389738	289738	300	450	80	3,56
УПТРП90-400х80-1,5-R100-СЦ	089748	389748	289748	400	550	80	4,98
УПТРП90-500х80-1,5-R100-СЦ	089758	389758	289758	500	650	80	6,63
УПТРП90-600х80-1,5-R100-СЦ	089768	389768	289768	600	750	80	8,54
Борт 100							
УПТРП90-100х100-1,0-R100-СЦ	086711	386711	286711	100	250	100	1,03
УПТРП90-150х100-1,0-R100-СЦ	086710	386710	286710	150	300	100	1,37
УПТРП90-200х100-1,0-R100-СЦ	086721	386721	286721	200	350	100	1,68
УПТРП90-300х100-1,0-R100-СЦ	086731	386731	286731	300	450	100	2,55
УПТРП90-400х100-1,0-R100-СЦ	086741	386741	286741	400	550	100	3,47
УПТРП90-500х100-1,0-R100-СЦ	086701	386701	286701	500	650	100	4,59
УПТРП90-600х100-1,0-R100-СЦ	086761	386761	286761	600	750	100	5,88
УПТРП90-100х100-1,2-R100-СЦ	088911	388911	288911	100	250	100	1,23
УПТРП90-150х100-1,2-R100-СЦ	088910	388910	288910	150	300	100	1,64
УПТРП90-200х100-1,2-R100-СЦ	088921	388921	288921	200	350	100	2,06
УПТРП90-300х100-1,2-R100-СЦ	088931	388931	288931	300	450	100	3,06
УПТРП90-400х100-1,2-R100-СЦ	088941	388941	288941	400	550	100	4,24
УПТРП90-500х100-1,2-R100-СЦ	088901	388901	288901	500	650	100	5,60
УПТРП90-600х100-1,2-R100-СЦ	088961	388961	288961	600	750	100	7,15
УПТРП90-100х100-1,5-R100-СЦ	089711	389711	289711	100	250	100	1,53
УПТРП90-150х100-1,5-R100-СЦ	089710	389710	289710	150	300	100	1,99
УПТРП90-200х100-1,5-R100-СЦ	089712	389712	289712	200	350	100	2,51
УПТРП90-300х100-1,5-R100-СЦ	089731	389731	289731	300	450	100	3,83
УПТРП90-400х100-1,5-R100-СЦ	089741	389741	289741	400	550	100	5,30
УПТРП90-500х100-1,5-R100-СЦ	089701	389701	289701	500	650	100	7,01
УПТРП90-600х100-1,5-R100-СЦ	089761	389761	289761	600	750	100	8,94
Борт 150							
УПТРП90-150х150-1,0-R100-СЦ	086709	386709	286709	150	300	150	1,70
УПТРП90-200х150-1,0-R100-СЦ	086720	386720	286720	200	350	150	2,09
УПТРП90-300х150-1,0-R100-СЦ	086730	386730	286730	300	450	150	3,00
УПТРП90-400х150-1,0-R100-СЦ	086740	386740	286740	400	550	150	4,06
УПТРП90-500х150-1,0-R100-СЦ	086700	386700	286700	500	650	150	5,27
УПТРП90-600х150-1,0-R100-СЦ	086760	386760	286760	600	750	150	6,65
УПТРП90-150х150-1,2-R100-СЦ	088909	388909	288909	150	300	150	2,04
УПТРП90-200х150-1,2-R100-СЦ	088920	388920	288920	200	350	150	2,51
УПТРП90-300х150-1,2-R100-СЦ	088930	388930	288930	300	450	150	3,60
УПТРП90-400х150-1,2-R100-СЦ	088940	388940	288940	400	550	150	4,87
УПТРП90-500х150-1,2-R100-СЦ	088900	388900	288900	500	650	150	6,32
УПТРП90-600х150-1,2-R100-СЦ	088960	388960	288960	600	750	150	7,98
УПТРП90-150х150-1,5-R100-СЦ	089709	389709	289709	150	300	150	2,55
УПТРП90-200х150-1,5-R100-СЦ	089720	389720	289720	200	350	150	3,14
УПТРП90-300х150-1,5-R100-СЦ	089730	389730	289730	300	450	150	4,50
УПТРП90-400х150-1,5-R100-СЦ	089740	389740	289740	400	550	150	5,99
УПТРП90-500х150-1,5-R100-СЦ	089700	389700	289700	500	650	150	7,91
УПТРП90-600х150-1,5-R100-СЦ	089760	389760	289760	600	750	150	9,98

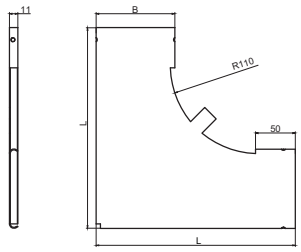
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 200							
УПТРП90-200x200-1,0-R100-СЦ	086722	386722	286722	200	350	200	2,46
УПТРП90-300x200-1,0-R100-СЦ	086732	386732	286732	300	450	200	3,45
УПТРП90-400x200-1,0-R100-СЦ	086742	386742	286742	400	550	200	4,58
УПТРП90-500x200-1,0-R100-СЦ	086702	386702	286702	500	650	200	5,88
УПТРП90-600x200-1,0-R100-СЦ	086762	386762	286762	600	750	200	7,33
УПТРП90-200x200-1,2-R100-СЦ	088922	388922	288922	200	350	200	2,95
УПТРП90-300x200-1,2-R100-СЦ	088932	388932	288932	300	450	200	4,14
УПТРП90-400x200-1,2-R100-СЦ	088942	388942	288942	400	550	200	5,50
УПТРП90-500x200-1,2-R100-СЦ	088902	388902	288902	500	650	200	7,06
УПТРП90-600x200-1,2-R100-СЦ	088962	388962	288962	600	750	200	8,80
УПТРП90-200x200-1,5-R100-СЦ	089722	389722	289722	200	350	200	3,69
УПТРП90-300x200-1,5-R100-СЦ	089732	389732	289732	300	450	200	5,18
УПТРП90-400x200-1,5-R100-СЦ	089742	389742	289742	400	550	200	6,87
УПТРП90-500x200-1,5-R100-СЦ	089702	389702	289702	500	650	200	8,82
УПТРП90-600x200-1,5-R100-СЦ	089762	389762	289762	600	750	200	11,00

УПТРП90 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 100 мм. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТРП90 R100 поставляется отдельно.



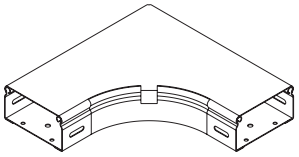
Крышка к углу плоскому плавному КУПТРП90, R100

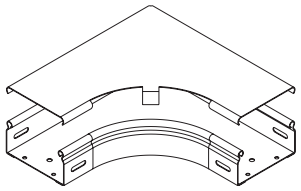


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
КУПТРП90-50-1,0-R100-СЦ	020375	320375	220375	50	200	0,18
КУПТРП90-100-1,0-R100-СЦ	020317	320317	220317	100	250	0,36
КУПТРП90-150-1,0-R100-СЦ	020307	320307	220307	150	300	0,58
КУПТРП90-200-1,0-R100-СЦ	020327	320327	220327	200	350	0,84
КУПТРП90-300-1,0-R100-СЦ	020337	320337	220337	300	450	1,48
КУПТРП90-400-1,0-R100-СЦ	020347	320347	220347	400	550	2,28
КУПТРП90-500-1,0-R100-СЦ	020357	320357	220357	500	650	3,23
КУПТРП90-600-1,0-R100-СЦ	020367	320367	220367	600	750	4,34
КУПТРП90-50-1,2-R100-СЦ	020395	320395	220395	50	200	0,21
КУПТРП90-100-1,2-R100-СЦ	020319	320319	220319	100	250	0,43
КУПТРП90-150-1,2-R100-СЦ	020309	320309	220309	150	300	0,70
КУПТРП90-200-1,2-R100-СЦ	020329	320329	220329	200	350	1,01
КУПТРП90-300-1,2-R100-СЦ	020339	320339	220339	300	450	1,78
КУПТРП90-400-1,2-R100-СЦ	020349	320349	220349	400	550	2,73

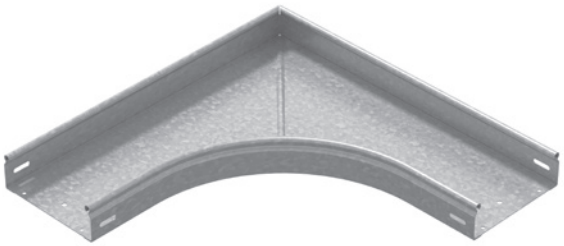
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КУПТРП90-500-1,2-R100-СЦ	020359	320359	220359	500	650	3,88
КУПТРП90-600-1,2-R100-СЦ	020369	320369	220369	600	750	5,21
КУПТРП90-50-1,5-R100-СЦ	020493	320493	220493	50	200	0,27
КУПТРП90-100-1,5-R100-СЦ	020419	320419	220419	100	250	0,54
КУПТРП90-150-1,5-R100-СЦ	020409	320409	220409	150	300	0,87
КУПТРП90-200-1,5-R100-СЦ	020420	320420	220420	200	350	1,26
КУПТРП90-300-1,5-R100-СЦ	020430	320430	220430	300	450	2,22
КУПТРП90-400-1,5-R100-СЦ	020440	320440	220440	400	550	4,12
КУПТРП90-500-1,5-R100-СЦ	020450	320450	220450	500	650	4,85
КУПТРП90-600-1,5-R100-СЦ	020460	320460	220460	600	750	6,51

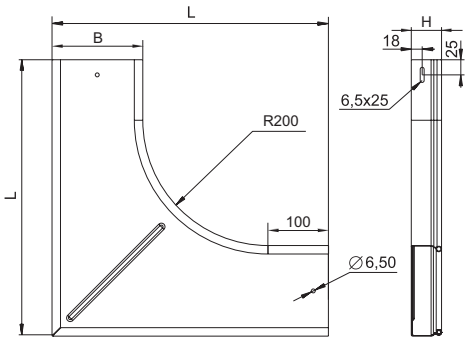
Крышки КУПТРП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига.





Угол плоский плавный УПТРП90, R200



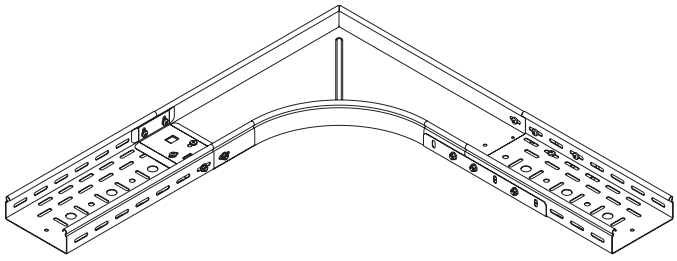


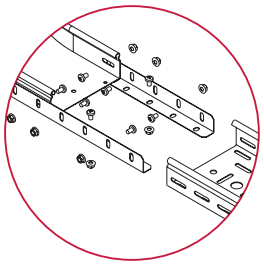
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
УПТРП90-50x50-1,0-R200-СЦ	084855	384855	284855	50	355	50	0,99
УПТРП90-100x50-1,0-R200-СЦ	084815	384815	284815	100	405	50	1,34
УПТРП90-150x50-1,0-R200-СЦ	084850	384850	284850	150	455	50	1,80
УПТРП90-200x50-1,0-R200-СЦ	084825	384825	284825	200	505	50	2,24
УПТРП90-300x50-1,0-R200-СЦ	084835	384835	284835	300	605	50	3,15
УПТРП90-400x50-1,0-R200-СЦ	084845	384845	284845	400	705	50	4,29
УПТРП90-500x50-1,0-R200-СЦ	084805	384805	284805	500	805	50	5,69
УПТРП90-600x50-1,0-R200-СЦ	084865	384865	284865	600	905	50	7,03
УПТРП90-50x50-1,2-R200-СЦ	087400	387400	287400	50	355	50	1,26
УПТРП90-100x50-1,2-R200-СЦ	087415	387415	287415	100	405	50	1,69
УПТРП90-150x50-1,2-R200-СЦ	087405	387405	287405	150	455	50	2,16
УПТРП90-200x50-1,2-R200-СЦ	087425	387425	287425	200	505	50	2,69
УПТРП90-300x50-1,2-R200-СЦ	087435	387435	287435	300	605	50	3,88
УПТРП90-400x50-1,2-R200-СЦ	087445	387445	287445	400	705	50	5,26
УПТРП90-500x50-1,2-R200-СЦ	087455	387455	287455	500	805	50	6,83
УПТРП90-600x50-1,2-R200-СЦ	087465	387465	287465	600	905	50	8,58
УПТРП90-50x50-1,5-R200-СЦ	087500	387500	287500	50	355	50	1,58
УПТРП90-100x50-1,5-R200-СЦ	087515	387515	287515	100	405	50	2,12
УПТРП90-150x50-1,5-R200-СЦ	087505	387505	287505	150	455	50	2,70
УПТРП90-200x50-1,5-R200-СЦ	087525	387525	287525	200	505	50	3,36
УПТРП90-300x50-1,5-R200-СЦ	087535	387535	287535	300	605	50	4,85

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
УПТРП90-400x50-1,5-R200-СЦ	087545	387545	287545	400	705	50	6,57
УПТРП90-500x50-1,5-R200-СЦ	087555	387555	287555	500	805	50	8,54
УПТРП90-600x50-1,5-R200-СЦ	087565	387565	287565	600	905	50	10,73
Борт 65							
УПТРП90-100x65-1,0-R200-СЦ	084816	384816	284816	100	405	65	1,56
УПТРП90-150x65-1,0-R200-СЦ	084806	384806	284806	150	455	65	1,97
УПТРП90-200x65-1,0-R200-СЦ	084826	384826	284826	200	505	65	2,34
УПТРП90-300x65-1,0-R200-СЦ	084836	384836	284836	300	605	65	3,44
УПТРП90-400x65-1,0-R200-СЦ	084846	384846	284846	400	705	65	4,51
УПТРП90-500x65-1,0-R200-СЦ	084856	384856	284856	500	805	65	5,94
УПТРП90-600x65-1,0-R200-СЦ	084866	384866	284866	600	905	65	7,43
УПТРП90-100x65-1,2-R200-СЦ	087416	387416	287416	100	405	65	1,87
УПТРП90-150x65-1,2-R200-СЦ	087406	387406	287406	150	455	65	2,36
УПТРП90-200x65-1,2-R200-СЦ	087426	387426	287426	200	505	65	2,90
УПТРП90-300x65-1,2-R200-СЦ	087436	387436	287436	300	605	65	4,13
УПТРП90-400x65-1,2-R200-СЦ	087446	387446	287446	400	705	65	5,53
УПТРП90-500x65-1,2-R200-СЦ	087456	387456	287456	500	805	65	7,13
УПТРП90-600x65-1,2-R200-СЦ	087466	387466	287466	600	905	65	8,92
УПТРП90-100x65-1,5-R200-СЦ	087516	387516	287516	100	405	65	2,34
УПТРП90-150x65-1,5-R200-СЦ	087506	387506	287506	150	455	65	2,96
УПТРП90-200x65-1,5-R200-СЦ	087526	387526	287526	200	505	65	3,63
УПТРП90-300x65-1,5-R200-СЦ	087536	387536	287536	300	605	65	5,16
УПТРП90-400x65-1,5-R200-СЦ	087546	387546	287546	400	705	65	6,92
УПТРП90-500x65-1,5-R200-СЦ	087556	387556	287556	500	805	65	8,91
УПТРП90-600x65-1,5-R200-СЦ	087566	387566	287566	600	905	65	11,15
Борт 80							
УПТРП90-100x80-1,0-R200-СЦ	084818	384818	284818	100	405	80	1,71
УПТРП90-150x80-1,0-R200-СЦ	084808	384808	284808	150	455	80	2,14
УПТРП90-200x80-1,0-R200-СЦ	084828	384828	284828	200	505	80	2,60
УПТРП90-300x80-1,0-R200-СЦ	084838	384838	284838	300	605	80	3,64
УПТРП90-400x80-1,0-R200-СЦ	084848	384848	284848	400	705	80	4,83
УПТРП90-500x80-1,0-R200-СЦ	084858	384858	284858	500	805	80	6,19
УПТРП90-600x80-1,0-R200-СЦ	084868	384868	284868	600	905	80	7,70
УПТРП90-100x80-1,2-R200-СЦ	087418	387418	287418	100	405	80	2,06
УПТРП90-150x80-1,2-R200-СЦ	087408	387408	287408	150	455	80	2,57
УПТРП90-200x80-1,2-R200-СЦ	087428	387428	287428	200	505	80	3,12
УПТРП90-300x80-1,2-R200-СЦ	087438	387438	287438	300	605	80	4,37
УПТРП90-400x80-1,2-R200-СЦ	087448	387448	287448	400	705	80	6,01
УПТРП90-500x80-1,2-R200-СЦ	087458	387458	287458	500	805	80	7,38
УПТРП90-600x80-1,2-R200-СЦ	087468	387468	287468	600	905	80	9,24
УПТРП90-100x80-1,5-R200-СЦ	087518	387518	287518	100	405	80	2,58
УПТРП90-150x80-1,5-R200-СЦ	087508	387508	287508	150	455	80	3,21
УПТРП90-200x80-1,5-R200-СЦ	087528	387528	287528	200	505	80	3,90
УПТРП90-300x80-1,5-R200-СЦ	087538	387538	287538	300	605	80	5,46
УПТРП90-400x80-1,5-R200-СЦ	087548	387578	287548	400	705	80	7,52
УПТРП90-500x80-1,5-R200-СЦ	087558	387558	287558	500	805	80	9,23
УПТРП90-600x80-1,5-R200-СЦ	087568	387588	287568	600	905	80	11,55
Борт 100							
УПТРП90-100x100-1,0-R200-СЦ	084811	384811	284811	100	405	100	1,86
УПТРП90-150x100-1,0-R200-СЦ	084810	384810	284810	150	455	100	2,36
УПТРП90-200x100-1,0-R200-СЦ	084821	384821	284821	200	505	100	2,76
УПТРП90-300x100-1,0-R200-СЦ	084831	384831	284831	300	605	100	3,91
УПТРП90-400x100-1,0-R200-СЦ	084841	384841	284841	400	705	100	5,04
УПТРП90-500x100-1,0-R200-СЦ	084801	384801	284801	500	805	100	6,41
УПТРП90-600x100-1,0-R200-СЦ	084861	384861	284861	600	905	100	8,06
УПТРП90-100x100-1,2-R200-СЦ	087413	387413	287413	100	405	100	2,14
УПТРП90-150x100-1,2-R200-СЦ	087403	387403	287403	150	455	100	2,65
УПТРП90-200x100-1,2-R200-СЦ	087423	387423	287423	200	505	100	3,23
УПТРП90-300x100-1,2-R200-СЦ	087433	387433	287433	300	605	100	4,51
УПТРП90-400x100-1,2-R200-СЦ	087443	387443	287443	400	705	100	6,14
УПТРП90-500x100-1,2-R200-СЦ	087453	387453	287453	500	805	100	7,64
УПТРП90-600x100-1,2-R200-СЦ	087463	387463	287463	600	905	100	9,49
УПТРП90-100x100-1,5-R200-СЦ	087513	387513	287513	100	405	100	2,67
УПТРП90-150x100-1,5-R200-СЦ	087503	387503	287503	150	455	100	3,32
УПТРП90-200x100-1,5-R200-СЦ	087523	387523	287523	200	505	100	4,04
УПТРП90-300x100-1,5-R200-СЦ	087533	387533	287533	300	605	100	5,64
УПТРП90-400x100-1,5-R200-СЦ	087543	387543	287543	400	705	100	7,68

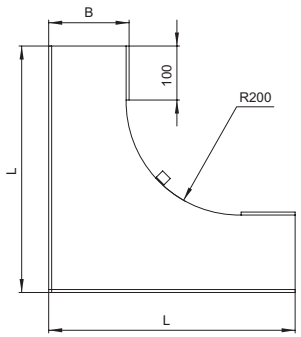
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
УПТРП90-500х100-1,5-R200-СЦ	087553	387573	287553	500	805	100	9,56
УПТРП90-600х100-1,5-R200-СЦ	087563	387563	287563	600	905	100	11,87
Борт 150							
УПТРП90-150х150-1,0-R200-СЦ	084809	384809	284809	150	455	150	2,92
УПТРП90-200х150-1,0-R200-СЦ	084820	384820	284820	200	505	150	3,44
УПТРП90-300х150-1,0-R200-СЦ	084830	384830	284830	300	605	150	4,59
УПТРП90-400х150-1,0-R200-СЦ	084840	384840	284840	400	705	150	5,89
УПТРП90-500х150-1,0-R200-СЦ	084800	384800	284800	500	805	150	7,36
УПТРП90-600х150-1,0-R200-СЦ	084860	384860	284860	600	905	150	8,98
УПТРП90-150х150-1,2-R200-СЦ	087407	387407	287407	150	455	150	3,50
УПТРП90-200х150-1,2-R200-СЦ	087427	387427	287427	200	505	150	4,13
УПТРП90-300х150-1,2-R200-СЦ	087437	387437	287437	300	605	150	5,51
УПТРП90-400х150-1,2-R200-СЦ	087447	387447	287447	400	705	150	7,08
УПТРП90-500х150-1,2-R200-СЦ	087457	387457	287457	500	805	150	8,83
УПТРП90-600х150-1,2-R200-СЦ	087467	387467	287467	600	905	150	10,78
УПТРП90-150х150-1,5-R200-СЦ	087507	387507	287507	150	455	150	4,38
УПТРП90-200х150-1,5-R200-СЦ	087527	387527	287527	200	505	150	5,16
УПТРП90-300х150-1,5-R200-СЦ	087537	387537	287537	300	605	150	6,89
УПТРП90-400х150-1,5-R200-СЦ	087547	387547	287547	400	705	150	8,85
УПТРП90-500х150-1,5-R200-СЦ	087557	387557	287557	500	805	150	11,04
УПТРП90-600х150-1,5-R200-СЦ	087567	387567	287567	600	905	150	13,47
Борт 200							
УПТРП90-200х200-1,0-R200-СЦ	084822	384822	284822	200	505	200	4,04
УПТРП90-300х200-1,0-R200-СЦ	084832	384832	284832	300	605	200	5,26
УПТРП90-400х200-1,0-R200-СЦ	084842	384842	284842	400	705	200	6,65
УПТРП90-500х200-1,0-R200-СЦ	084802	384802	284802	500	805	200	8,19
УПТРП90-600х200-1,0-R200-СЦ	084862	384862	284862	600	905	200	9,89
УПТРП90-200х200-1,2-R200-СЦ	087422	387422	287422	200	505	200	4,85
УПТРП90-300х200-1,2-R200-СЦ	087432	387432	287432	300	605	200	6,32
УПТРП90-400х200-1,2-R200-СЦ	087442	387442	287442	400	705	200	7,98
УПТРП90-500х200-1,2-R200-СЦ	087452	387452	287452	500	805	200	9,84
УПТРП90-600х200-1,2-R200-СЦ	087462	387462	287462	600	905	200	11,88
УПТРП90-200х200-1,5-R200-СЦ	087522	387522	287522	200	505	200	6,06
УПТРП90-300х200-1,5-R200-СЦ	087532	387532	287532	300	605	200	7,91
УПТРП90-400х200-1,5-R200-СЦ	087542	387542	287542	400	705	200	9,98
УПТРП90-500х200-1,5-R200-СЦ	087552	387552	287552	500	805	200	12,30
УПТРП90-600х200-1,5-R200-СЦ	087562	387562	287562	600	905	200	14,85

Угол плоский плавный УПТРП90 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТРП90 R200 поставляется отдельно.



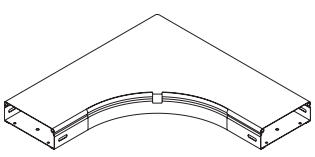


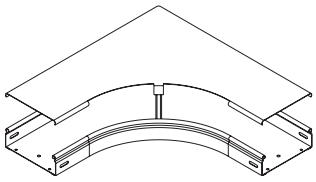
Крышка к углу плоскому плавному КУПТРП90, R200



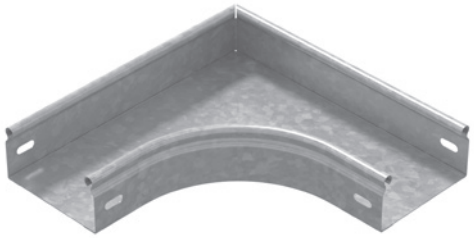
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КУПТРП90-50-1,0-R200-СЦ	020345	320345	220345	50	355	0,38
КУПТРП90-100-1,0-R200-СЦ	020314	320314	220314	100	405	0,68
КУПТРП90-150-1,0-R200-СЦ	020304	320304	220304	150	455	1,03
КУПТРП90-200-1,0-R200-СЦ	020324	320324	220324	200	505	1,41
КУПТРП90-300-1,0-R200-СЦ	020334	320334	220334	300	605	2,30
КУПТРП90-400-1,0-R200-СЦ	020344	320344	220344	400	705	3,34
КУПТРП90-500-1,0-R200-СЦ	020354	320354	220354	500	805	4,54
КУПТРП90-600-1,0-R200-СЦ	020364	320364	220364	600	905	5,90
КУПТРП90-50-1,2-R200-СЦ	021180	321180	221180	50	355	0,44
КУПТРП90-100-1,2-R200-СЦ	021118	321118	221118	100	405	0,80
КУПТРП90-150-1,2-R200-СЦ	021108	321108	221108	150	455	1,22
КУПТРП90-200-1,2-R200-СЦ	021128	321178	221128	200	505	1,68
КУПТРП90-300-1,2-R200-СЦ	021138	321138	221138	300	605	2,75
КУПТРП90-400-1,2-R200-СЦ	021148	321148	221148	400	705	4,00
КУПТРП90-500-1,2-R200-СЦ	021158	321188	221158	500	805	5,44
КУПТРП90-600-1,2-R200-СЦ	021168	321168	221168	600	905	7,07
КУПТРП90-50-1,5-R200-СЦ	021190	321190	221190	50	355	0,56
КУПТРП90-100-1,5-R200-СЦ	021119	321119	221119	100	405	1,01
КУПТРП90-150-1,5-R200-СЦ	021109	321109	221109	150	455	1,53
КУПТРП90-200-1,5-R200-СЦ	021129	321129	221129	200	505	2,10
КУПТРП90-300-1,5-R200-СЦ	021139	321139	221139	300	605	3,44
КУПТРП90-400-1,5-R200-СЦ	021149	321179	221149	400	705	5,00
КУПТРП90-500-1,5-R200-СЦ	021159	321159	221159	500	805	6,80
КУПТРП90-600-1,5-R200-СЦ	021169	321189	221169	600	905	8,84

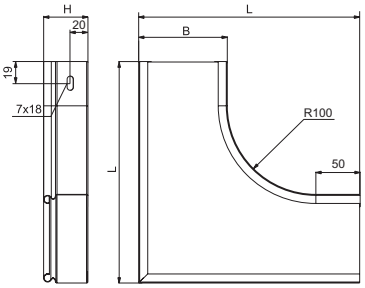
Крышки КУПТРП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига.





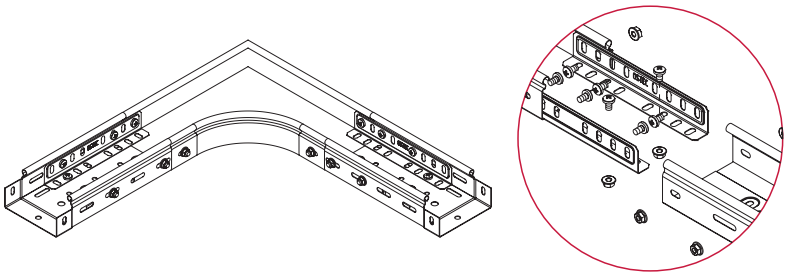
Угол плоский плавный УПТП90



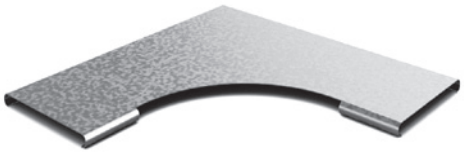


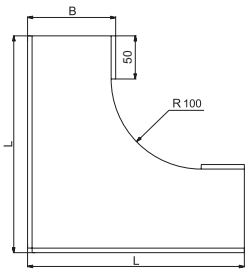
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О				
Борт 50						
УПТП90-50x50-0,7-R100-СЦ	032055	232055	50	200	50	0,35
УПТП90-100x50-0,7-R100-СЦ	032015	232015	100	250	50	0,50
УПТП90-150x50-0,7-R100-СЦ	032005	232005	150	300	50	0,74
УПТП90-200x50-0,7-R100-СЦ	032025	232025	200	350	50	0,90
УПТП90-300x50-0,7-R100-СЦ	032035	232035	300	450	50	1,40
УПТП90-400x50-0,7-R100-СЦ	032045	232045	400	550	50	2,02
Борт 80						
УПТП90-100x80-0,7-R100-СЦ	032018	232018	100	250	80	0,67
УПТП90-200x80-0,7-R100-СЦ	032028	232028	200	350	80	1,11
УПТП90-300x80-0,7-R100-СЦ	032038	232038	300	450	80	1,67
УПТП90-400x80-0,7-R100-СЦ	032048	232048	400	550	80	2,34
Борт 100						
УПТП90-100x100-0,7-R100-СЦ	032011	232011	100	250	100	0,75
УПТП90-200x100-0,7-R100-СЦ	032021	232021	200	350	100	1,22
УПТП90-300x100-0,7-R100-СЦ	032031	232031	300	450	100	1,79
УПТП90-400x100-0,7-R100-СЦ	032041	232041	400	550	100	2,49

Угол УПТП90 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для установки используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТП90 поставляется отдельно.



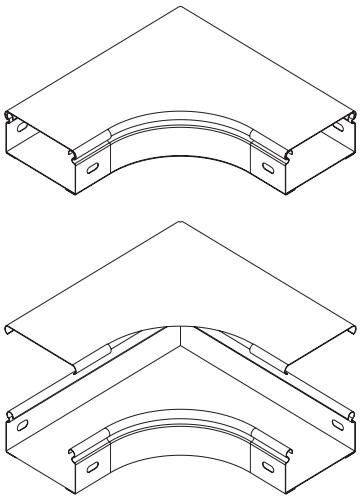
Крышка к углу плоскому плавному КУПТП90





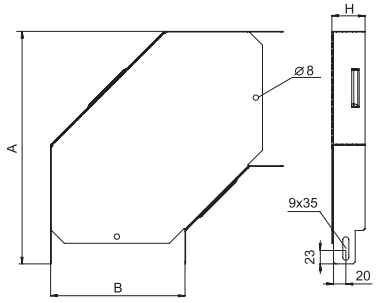
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КУПТП90-50-0,7-R100-СЦ	022051	222051	50	200	0,13
КУПТП90-100-0,7-R100-СЦ	022011	222011	100	250	0,26
КУПТП90-150-0,7-R100-СЦ	022001	222001	150	300	0,33
КУПТП90-200-0,7-R100-СЦ	022021	222021	200	350	0,60
КУПТП90-300-0,7-R100-СЦ	022031	222031	300	450	1,05
КУПТП90-400-0,7-R100-СЦ	022041	222041	400	550	1,61

Крышки КУПТП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



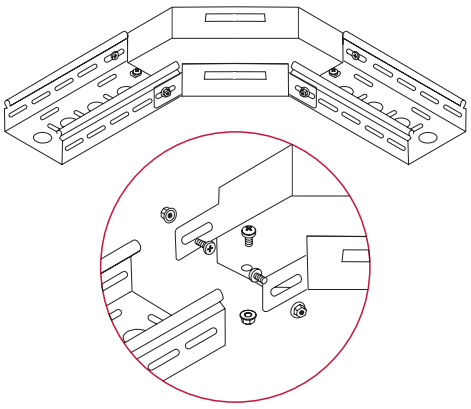
Угловой соединитель плоский УСП90

СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМ3Т/ЛПМ3Т



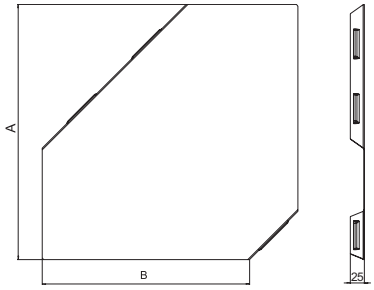
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О				
Борт 50						
УСП90-50х50-1,0-СЦ	032257	232257	50	50	200	0,23
УСП90-100х50-1,0-СЦ	032217	232217	100	50	250	0,35
УСП90-200х50-1,0-СЦ	032225	232225	200	50	350	0,87
УСП90-300х50-1,0-СЦ	032235	232235	300	50	450	1,43
УСП90-400х50-1,0-СЦ	032245	232245	400	50	550	2,11
Борт 80						
УСП90-100х80-1,0-СЦ	032218	232218	100	80	250	0,61
УСП90-200х80-1,0-СЦ	032228	232228	200	80	350	1,07
УСП90-300х80-1,0-СЦ	032238	232238	300	80	450	1,66
Борт 100						
УСП90-100х100-1,0-СЦ	032211	232211	100	100	250	0,71
УСП90-200х100-1,0-СЦ	032221	232221	200	100	350	1,20
УСП90-300х100-1,0-СЦ	032231	232231	300	100	450	1,82

Соединители УСП90 и крышки к ним подготовлены для быстрой сборки, поставляются в плоском виде, в компактной упаковке. За счет предварительно нанесенной перфорации сборка элементов осуществляется быстро. Рекомендуем проводить сборку непосредственно перед монтажом трассы. Угловой соединитель УСП90 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для надежной фиксации УСП90 рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



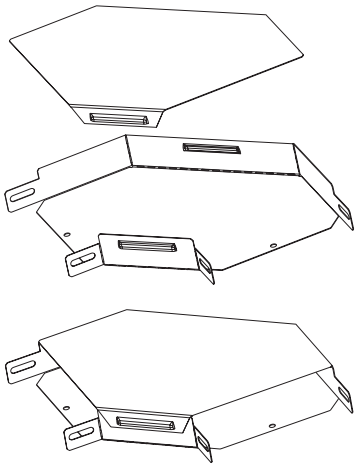
Крышка к угловому соединителю плоскому КУСП90

СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМЗТ/ЛПМЗТ



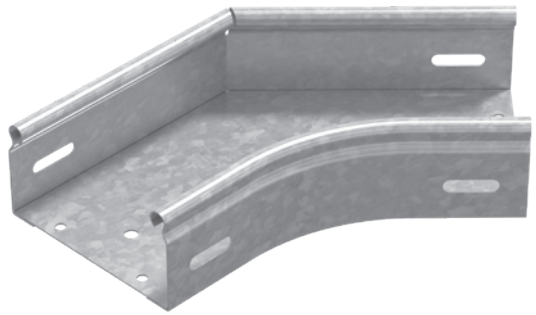
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (В) мм	(А) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КУСП90-50-1,0-СЦ	022257	222257	50	150	0,12
КУСП90-100-1,0-СЦ	022267	222267	100	200	0,21
КУСП90-200-1,0-СЦ	022221	222221	200	300	0,62
КУСП90-300-1,0-СЦ	022231	222231	300	400	1,10
КУСП90-400-1,0-СЦ	022241	222241	400	500	1,70

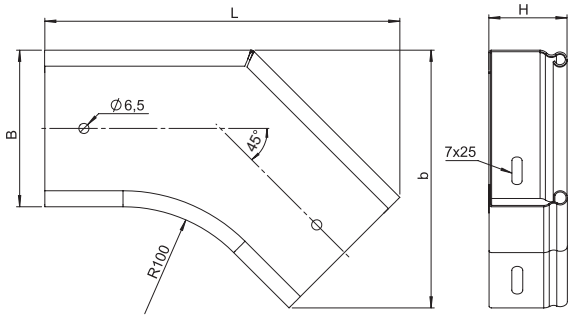
Крышки КУСП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



УГЛЫ 45 ГРАД. И КРЫШКИ К НИМ

Угол плоский плавный универсальный УПТРП45



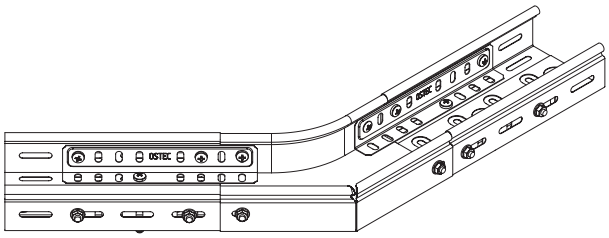


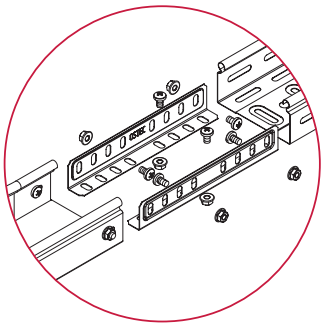
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
Борт 50								
УПТРП45-50х50-1,0-R100-СЦ	087990	387990	287990	50	191	50	115	0,29
УПТРП45-100х50-1,0-R100-СЦ	087915	387915	287915	100	22	50	165	0,41
УПТРП45-150х50-1,0-R100-СЦ	087905	387905	287905	150	262	50	215	0,55
УПТРП45-200х50-1,0-R100-СЦ	087925	387925	287925	200	298	50	265	0,70
УПТРП45-300х50-1,0-R100-СЦ	087935	387935	287935	300	368	50	365	1,05
УПТРП45-400х50-1,0-R100-СЦ	087945	387945	287945	400	439	50	465	1,47
УПТРП45-500х50-1,0-R100-СЦ	087955	387955	287955	500	510	50	565	1,95
УПТРП45-600х50-1,0-R100-СЦ	087965	387965	287965	600	580	50	665	2,50
УПТРП45-50х50-1,2-R100-СЦ	089890	389890	289890	50	191	50	115	0,35
УПТРП45-100х50-1,2-R100-СЦ	089815	389815	289815	100	22	50	165	0,50
УПТРП45-150х50-1,2-R100-СЦ	089805	389805	289805	150	262	50	215	0,66
УПТРП45-200х50-1,2-R100-СЦ	089825	389825	289825	200	298	50	265	0,84
УПТРП45-300х50-1,2-R100-СЦ	089835	389835	289835	300	368	50	365	1,26
УПТРП45-400х50-1,2-R100-СЦ	089845	389845	289845	400	439	50	465	1,76
УПТРП45-500х50-1,2-R100-СЦ	089855	389855	289855	500	510	50	565	2,34
УПТРП45-600х50-1,2-R100-СЦ	089865	389865	289865	600	580	50	665	3,00
УПТРП45-50х50-1,5-R100-СЦ	089990	389990	289990	50	191	50	115	0,44
УПТРП45-100х50-1,5-R100-СЦ	089915	389915	289915	100	22	50	165	0,62
УПТРП45-150х50-1,5-R100-СЦ	089905	389905	289905	150	262	50	215	0,82
УПТРП45-200х50-1,5-R100-СЦ	089925	389925	289925	200	298	50	265	1,05
УПТРП45-300х50-1,5-R100-СЦ	089935	389935	289935	300	368	50	365	1,58
УПТРП45-400х50-1,5-R100-СЦ	089945	389945	289945	400	439	50	465	2,21
УПТРП45-500х50-1,5-R100-СЦ	089955	389955	289955	500	510	50	565	2,93
УПТРП45-600х50-1,5-R100-СЦ	089965	389965	289965	600	580	50	665	3,80
Борт 65								
УПТРП45-100х65-1,0-R100-СЦ	087916	387916	287916	100	227	65	165	0,46
УПТРП45-150х65-1,0-R100-СЦ	087906	387906	287906	150	262	65	215	0,61
УПТРП45-200х65-1,0-R100-СЦ	087926	387926	287926	200	298	65	265	0,76
УПТРП45-300х65-1,0-R100-СЦ	087936	387936	287936	300	368	65	365	1,13
УПТРП45-400х65-1,0-R100-СЦ	087946	387946	287946	400	439	65	465	1,55
УПТРП45-500х65-1,0-R100-СЦ	087956	387956	287956	500	510	65	565	2,05
УПТРП45-600х65-1,0-R100-СЦ	087966	387966	287966	600	580	65	665	2,60
УПТРП45-100х65-1,2-R100-СЦ	089816	389816	289816	100	227	65	165	0,56
УПТРП45-150х65-1,2-R100-СЦ	089806	389806	289806	150	262	65	215	0,73
УПТРП45-200х65-1,2-R100-СЦ	089826	389826	289826	200	298	65	265	0,92
УПТРП45-300х65-1,2-R100-СЦ	089836	389836	289836	300	368	65	365	1,35
УПТРП45-400х65-1,2-R100-СЦ	089846	389846	289846	400	439	65	465	1,86
УПТРП45-500х65-1,2-R100-СЦ	089856	389856	289856	500	510	65	565	2,45
УПТРП45-600х65-1,2-R100-СЦ	089866	389866	289866	600	580	65	665	3,10
УПТРП45-100х65-1,5-R100-СЦ	089916	389916	289916	100	227	65	165	0,70
УПТРП45-150х65-1,5-R100-СЦ	089906	389906	289906	150	262	65	215	0,91
УПТРП45-200х65-1,5-R100-СЦ	089926	389926	289926	200	298	65	265	1,14
УПТРП45-300х65-1,5-R100-СЦ	089936	389936	289936	300	368	65	365	1,69
УПТРП45-400х65-1,5-R100-СЦ	089946	389946	289946	400	439	65	465	2,33
УПТРП45-500х65-1,5-R100-СЦ	089956	389956	289956	500	510	65	565	3,10
УПТРП45-600х65-1,5-R100-СЦ	089966	389966	289966	600	580	65	665	3,90

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 80								
УПТРП45-100x80-1,0-R100-СЦ	087918	387918	287918	100	227	80	165	0,51
УПТРП45-150x80-1,0-R100-СЦ	087908	387908	287908	150	262	80	215	0,66
УПТРП45-200x80-1,0-R100-СЦ	087928	387928	287928	200	298	80	265	0,82
УПТРП45-300x80-1,0-R100-СЦ	087938	387938	287938	300	368	80	365	1,19
УПТРП45-400x80-1,0-R100-СЦ	087948	387948	287948	400	439	80	465	1,63
УПТРП45-500x80-1,0-R100-СЦ	087958	387958	287958	500	510	80	565	2,13
УПТРП45-600x80-1,0-R100-СЦ	087968	387968	287968	600	580	80	665	2,70
УПТРП45-100x80-1,2-R100-СЦ	089818	389818	289818	100	227	80	165	0,62
УПТРП45-150x80-1,2-R100-СЦ	089808	389808	289808	150	262	80	215	0,79
УПТРП45-200x80-1,2-R100-СЦ	089828	389828	289828	200	298	80	265	0,98
УПТРП45-300x80-1,2-R100-СЦ	089838	389838	289838	300	368	80	365	1,43
УПТРП45-400x80-1,2-R100-СЦ	089848	389848	289848	400	439	80	465	1,96
УПТРП45-500x80-1,2-R100-СЦ	089858	389858	289858	500	510	80	565	2,56
УПТРП45-600x80-1,2-R100-СЦ	089868	389868	289868	600	580	80	665	3,20
УПТРП45-100x80-1,5-R100-СЦ	089918	389918	289918	100	227	80	165	0,77
УПТРП45-150x80-1,5-R100-СЦ	089908	389908	289908	150	262	80	215	0,99
УПТРП45-200x80-1,5-R100-СЦ	089928	389928	289928	200	298	80	265	1,23
УПТРП45-300x80-1,5-R100-СЦ	089938	389938	289938	300	368	80	365	1,79
УПТРП45-400x80-1,5-R100-СЦ	089948	389948	289948	400	439	80	465	2,44
УПТРП45-500x80-1,5-R100-СЦ	089958	389958	289958	500	510	80	565	3,20
УПТРП45-600x80-1,5-R100-СЦ	089968	389968	289968	600	580	80	665	4,00
Борт 100								
УПТРП45-100x100-1,0-R100-СЦ	087911	387911	287911	100	227	100	165	0,57
УПТРП45-150x100-1,0-R100-СЦ	087901	387901	287901	150	262	100	215	0,73
УПТРП45-200x100-1,0-R100-СЦ	087921	387921	287921	200	298	100	265	0,90
УПТРП45-300x100-1,0-R100-СЦ	087931	387931	287931	300	368	100	365	1,28
УПТРП45-400x100-1,0-R100-СЦ	087941	387941	287941	400	439	100	465	1,74
УПТРП45-500x100-1,0-R100-СЦ	087951	387951	287951	500	510	100	565	2,24
УПТРП45-600x100-1,0-R100-СЦ	087961	387961	287961	600	580	100	665	2,82
УПТРП45-100x100-1,2-R100-СЦ	089811	389811	289811	100	227	100	165	0,70
УПТРП45-150x100-1,2-R100-СЦ	089801	389801	289801	150	262	100	215	0,88
УПТРП45-200x100-1,2-R100-СЦ	089812	389812	289812	200	298	100	265	1,08
УПТРП45-300x100-1,2-R100-СЦ	089831	389831	289831	300	368	100	365	1,55
УПТРП45-400x100-1,2-R100-СЦ	089841	389841	289841	400	439	100	465	2,09
УПТРП45-500x100-1,2-R100-СЦ	089851	389851	289851	500	510	100	565	2,70
УПТРП45-600x100-1,2-R100-СЦ	089861	389861	289861	600	580	100	665	3,40
УПТРП45-100x100-1,5-R100-СЦ	089911	389911	289911	100	227	100	165	0,88
УПТРП45-150x100-1,5-R100-СЦ	089901	389901	289901	150	262	100	215	1,11
УПТРП45-200x100-1,5-R100-СЦ	089921	389921	289921	200	298	100	265	1,36
УПТРП45-300x100-1,5-R100-СЦ	089931	389931	289931	300	368	100	365	1,93
УПТРП45-400x100-1,5-R100-СЦ	089941	389941	289941	400	439	100	465	2,61
УПТРП45-500x100-1,5-R100-СЦ	089951	389951	289951	500	510	100	565	3,40
УПТРП45-600x100-1,5-R100-СЦ	089961	389961	289961	600	580	100	665	4,20
Борт 150								
УПТРП45-150x150-1,0-R100-СЦ	087900	387900	287900	150	262	150	215	0,92
УПТРП45-200x150-1,0-R100-СЦ	087920	387920	287920	200	298	150	265	1,11
УПТРП45-300x150-1,0-R100-СЦ	087930	387930	287930	300	368	150	365	1,52
УПТРП45-400x150-1,0-R100-СЦ	087940	387940	287940	400	439	150	465	2,01
УПТРП45-500x150-1,0-R100-СЦ	087950	387950	287950	500	510	150	565	2,55
УПТРП45-600x150-1,0-R100-СЦ	087960	387960	287960	600	580	150	665	3,20
УПТРП45-150x150-1,2-R100-СЦ	089800	389800	289800	150	262	150	215	1,10
УПТРП45-200x150-1,2-R100-СЦ	089820	389820	289820	200	298	150	265	1,33
УПТРП45-300x150-1,2-R100-СЦ	089830	389830	289830	300	368	150	365	1,83
УПТРП45-400x150-1,2-R100-СЦ	089840	389840	289840	400	439	150	465	2,41
УПТРП45-500x150-1,2-R100-СЦ	089850	389850	289850	500	510	150	565	3,10
УПТРП45-600x150-1,2-R100-СЦ	089860	389860	289860	600	580	150	665	3,80
УПТРП45-150x150-1,5-R100-СЦ	089900	389900	289900	150	262	150	215	1,38
УПТРП45-200x150-1,5-R100-СЦ	089920	389920	289920	200	298	150	265	1,66
УПТРП45-300x150-1,5-R100-СЦ	089930	389930	289930	300	368	150	365	2,28
УПТРП45-400x150-1,5-R100-СЦ	089940	389940	289940	400	439	150	465	3,00
УПТРП45-500x150-1,5-R100-СЦ	089950	389950	289950	500	510	150	565	3,80
УПТРП45-600x150-1,5-R100-СЦ	089960	389960	289960	600	580	150	665	4,70

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 200								
УПТРП45-200х200-1,0-R100-СЦ	087922	387922	287922	200	298	200	265	1,30
УПТРП45-300х200-1,0-R100-СЦ	087932	387932	287932	300	368	200	365	1,76
УПТРП45-400х200-1,0-R100-СЦ	087942	387942	287942	400	439	200	465	2,27
УПТРП45-500х200-1,0-R100-СЦ	087952	387952	287952	500	510	200	565	2,85
УПТРП45-600х200-1,0-R100-СЦ	087962	387962	287962	600	580	200	665	3,50
УПТРП45-200х200-1,2-R100-СЦ	089822	389822	289822	200	298	200	265	1,57
УПТРП45-300х200-1,2-R100-СЦ	089832	389832	289832	300	368	200	365	2,11
УПТРП45-400х200-1,2-R100-СЦ	089842	389842	289842	400	439	200	465	2,73
УПТРП45-500х200-1,2-R100-СЦ	089852	389852	289852	500	510	200	565	3,40
УПТРП45-600х200-1,2-R100-СЦ	089862	389862	289862	600	580	200	665	4,20
УПТРП45-200х200-1,5-R100-СЦ	089922	389922	289922	200	298	200	265	1,96
УПТРП45-300х200-1,5-R100-СЦ	089932	389932	289932	300	368	200	365	2,64
УПТРП45-400х200-1,5-R100-СЦ	089942	389942	289942	400	439	200	465	3,40
УПТРП45-500х200-1,5-R100-СЦ	089952	389952	289952	500	510	200	565	4,30
УПТРП45-600х200-1,5-R100-СЦ	089962	389962	289962	600	580	200	665	5,20

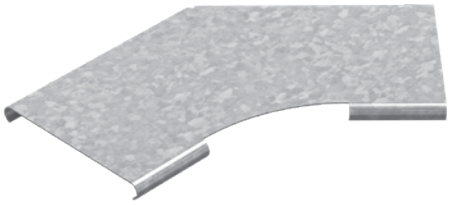
Угол плоский плавный универсальный УПТРП45 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТРП45 поставляется отдельно.

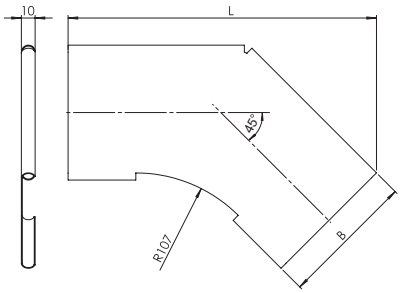




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

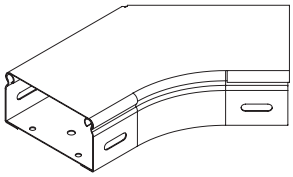
Крышка к углу плоскому плавному универсальному КУПТРП45

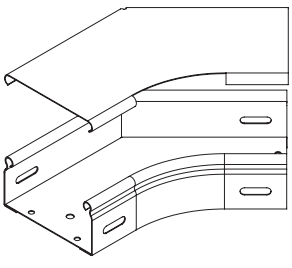




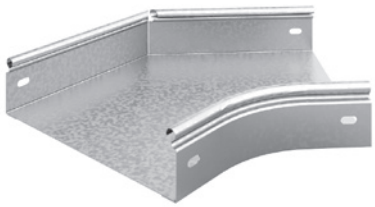
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КУПТРП45-50-1,0-R100-СЦ	020385	320385	220385	50	192	0,10
КУПТРП45-100-1,0-R100-СЦ	020318	320318	220318	100	228	0,20
КУПТРП45-150-1,0-R100-СЦ	020308	320308	220308	150	263	0,31
КУПТРП45-200-1,0-R100-СЦ	020328	320328	220328	200	298	0,45
КУПТРП45-300-1,0-R100-СЦ	020338	320338	220338	300	369	0,76
КУПТРП45-400-1,0-R100-СЦ	020348	320348	220348	400	440	1,14
КУПТРП45-500-1,0-R100-СЦ	020358	320358	220358	500	511	1,58
КУПТРП45-600-1,0-R100-СЦ	020368	320368	220368	600	581	2,09
КУПТРП45-50-1,2-R100-СЦ	020465	320465	220465	50	192	0,12
КУПТРП45-100-1,2-R100-СЦ	020416	320416	220416	100	228	0,24
КУПТРП45-150-1,2-R100-СЦ	020406	320406	220406	150	263	0,38
КУПТРП45-200-1,2-R100-СЦ	020426	320426	220426	200	298	0,54
КУПТРП45-300-1,2-R100-СЦ	020436	320436	220436	300	369	0,91
КУПТРП45-400-1,2-R100-СЦ	020446	320446	220446	400	440	1,36
КУПТРП45-500-1,2-R100-СЦ	020456	320456	220456	500	511	1,89
КУПТРП45-600-1,2-R100-СЦ	020466	320466	220466	600	581	2,50
КУПТРП45-50-1,5-R100-СЦ	020475	320475	220475	50	192	0,15
КУПТРП45-100-1,5-R100-СЦ	020417	320417	220417	100	228	0,30
КУПТРП45-150-1,5-R100-СЦ	020407	320407	220407	150	263	0,47
КУПТРП45-200-1,5-R100-СЦ	020427	320427	220427	200	298	0,67
КУПТРП45-300-1,5-R100-СЦ	020437	320437	220437	300	369	1,14
КУПТРП45-400-1,5-R100-СЦ	020447	320447	220447	400	440	1,71
КУПТРП45-500-1,5-R100-СЦ	020457	320457	220457	500	511	2,37
КУПТРП45-600-1,5-R100-СЦ	020467	320467	220467	600	581	3,10

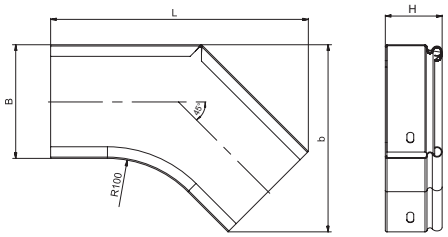
Крышки КУПТРП45 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





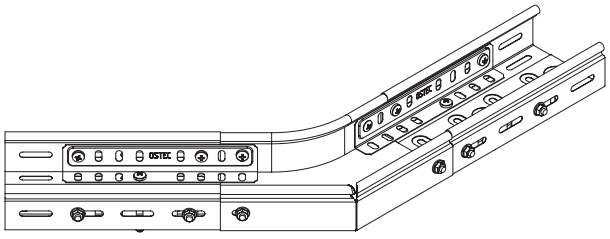
Угол плоский плавный УПТП45

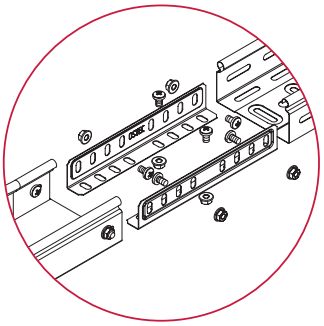




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
Борт 50							
УПТП45-50х50-0,7-R100-СЦ	035655	235655	50	190	50	115	0,22
УПТП45-100х50-0,7-R100-СЦ	035615	235615	100	225	50	165	0,32
УПТП45-150х50-0,7-R100-СЦ	035605	235605	150	262	50	215	0,40
УПТП45-200х50-0,7-R100-СЦ	035625	235625	200	300	50	265	0,51
УПТП45-300х50-0,7-R100-СЦ	035635	235635	300	370	50	365	0,76
УПТП45-400х50-0,7-R100-СЦ	035645	235645	400	440	50	465	1,05
Борт 80							
УПТП45-100х80-0,7-R100-СЦ	035618	235618	100	225	80	165	0,38
УПТП45-200х80-0,7-R100-СЦ	035628	235628	200	300	80	265	0,59
УПТП45-300х80-0,7-R100-СЦ	035638	235638	300	370	80	365	0,85
УПТП45-400х80-0,7-R100-СЦ	035648	235648	400	440	80	465	1,16
Борт 100							
УПТП45-100х100-0,7-R100-СЦ	035611	235611	100	225	100	165	0,42
УПТП45-200х100-0,7-R100-СЦ	035621	235621	200	300	100	265	0,65
УПТП45-300х100-0,7-R100-СЦ	035631	235631	300	370	100	365	0,85
УПТП45-400х100-0,7-R100-СЦ	035641	235641	400	440	100	465	1,24

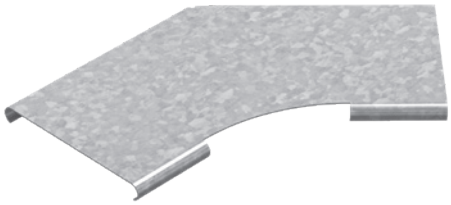
Угол УПТП45 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для установки используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТП45 поставляется отдельно.

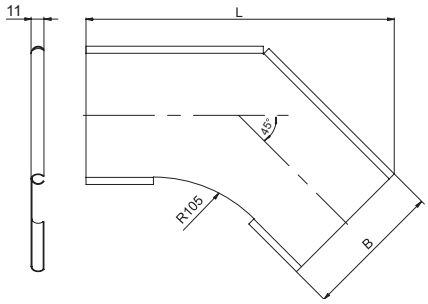




СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

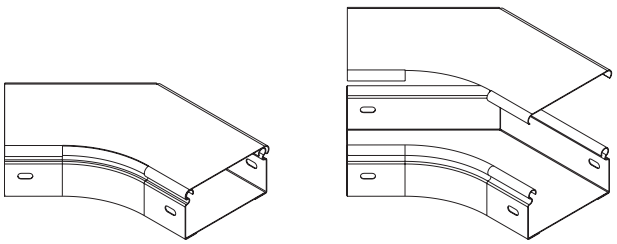
Крышка к углу плоскому плавному КУПТП45





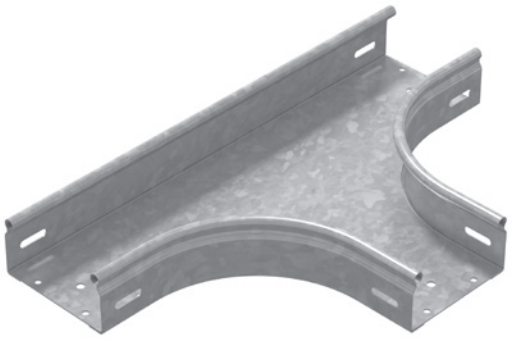
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КУПТП45-50-0,7-R100-СЦ	023605	223605	50	193	0,08
КУПТП45-100-0,7-R100-СЦ	023610	223610	100	228	0,14
КУПТП45-150-0,7-R100-СЦ	023650	223650	150	262	0,22
КУПТП45-200-0,7-R100-СЦ	023620	223620	200	300	0,31
КУПТП45-300-0,7-R100-СЦ	023630	223630	300	370	0,53
КУПТП45-400-0,7-R100-СЦ	023640	223640	400	440	0,80

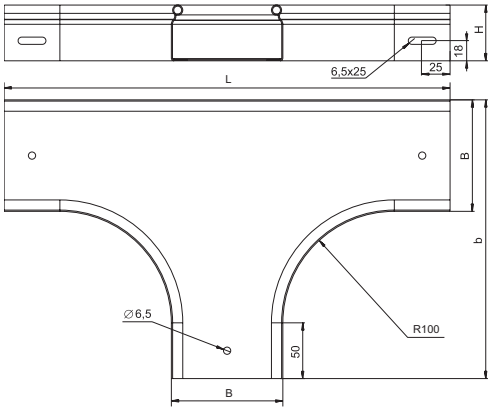
Крышки КУПТП45 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Т-ОТВОДЫ И КРЫШКИ К НИМ

Т-отвод плавный ТТРП, R100





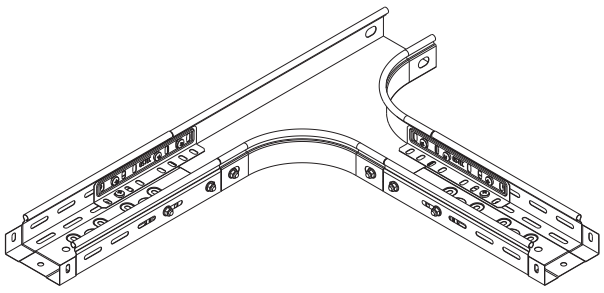
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50								
ТТРП-50x50-1,0-R100-СЦ	086855	386855	286855	50	350	200	50	0,68
ТТРП-100x50-1,0-R100-СЦ	086815	386815	286815	100	400	250	50	0,95
ТТРП-150x50-1,0-R100-СЦ	086850	386850	286850	150	450	300	50	1,25
ТТРП-200x50-1,0-R100-СЦ	086825	386825	286825	200	500	350	50	1,59
ТТРП-300x50-1,0-R100-СЦ	086835	386835	286835	300	600	450	50	2,39
ТТРП-400x50-1,0-R100-СЦ	086845	386845	286845	400	700	550	50	3,30
ТТРП-500x50-1,0-R100-СЦ	086805	386805	286805	500	800	650	50	4,50
ТТРП-600x50-1,0-R100-СЦ	086865	386865	286865	600	900	750	50	5,70
ТТРП-50x50-1,2-R100-СЦ	070655	370655	270655	50	350	200	50	0,82
ТТРП-100x50-1,2-R100-СЦ	070615	370615	270615	100	400	250	50	1,14
ТТРП-150x50-1,2-R100-СЦ	070650	370650	270650	150	450	300	50	1,50
ТТРП-200x50-1,2-R100-СЦ	070625	370625	270625	200	500	350	50	1,91
ТТРП-300x50-1,2-R100-СЦ	070635	370635	270635	300	600	450	50	2,88
ТТРП-400x50-1,2-R100-СЦ	070645	370645	270645	400	700	550	50	4,00
ТТРП-500x50-1,2-R100-СЦ	070605	370605	270605	500	800	650	50	5,40
ТТРП-600x50-1,2-R100-СЦ	070665	370665	270665	600	900	750	50	6,90
ТТРП-50x50-1,5-R100-СЦ	070855	370855	270855	50	350	200	50	1,04
ТТРП-100x50-1,5-R100-СЦ	070815	370815	270815	100	400	250	50	1,42
ТТРП-150x50-1,5-R100-СЦ	070850	370850	270850	150	450	300	50	1,88
ТТРП-200x50-1,5-R100-СЦ	070825	370825	270825	200	500	350	50	2,39
ТТРП-300x50-1,5-R100-СЦ	070835	370835	270835	300	600	450	50	3,60
ТТРП-400x50-1,5-R100-СЦ	070845	370845	270845	400	700	550	50	5,00
ТТРП-500x50-1,5-R100-СЦ	070805	370805	270805	500	800	650	50	6,70
ТТРП-600x50-1,5-R100-СЦ	070865	370865	270865	600	900	750	50	8,60
Борт 65								
ТТРП-100x65-1,0-R100-СЦ	086816	386816	286816	100	400	250	65	1,06
ТТРП-150x65-1,0-R100-СЦ	086806	386806	286806	150	450	300	65	1,36
ТТРП-200x65-1,0-R100-СЦ	086826	386826	286826	200	500	350	65	1,72
ТТРП-300x65-1,0-R100-СЦ	086836	386836	286836	300	600	450	65	2,53
ТТРП-400x65-1,0-R100-СЦ	086846	386846	286846	400	700	550	65	3,50
ТТРП-500x65-1,0-R100-СЦ	086856	386856	286856	500	800	650	65	4,60
ТТРП-600x65-1,0-R100-СЦ	086866	386866	286866	600	900	750	65	5,90
ТТРП-100x65-1,2-R100-СЦ	070616	370616	270616	100	400	250	65	1,28
ТТРП-150x65-1,2-R100-СЦ	070606	370606	270606	150	450	300	65	1,64
ТТРП-200x65-1,2-R100-СЦ	070626	370626	270626	200	500	350	65	2,06
ТТРП-300x65-1,2-R100-СЦ	070636	370636	270636	300	600	450	65	3,00
ТТРП-400x65-1,2-R100-СЦ	070646	370646	270646	400	700	550	65	4,20
ТТРП-500x65-1,2-R100-СЦ	070656	370656	270656	500	800	650	65	5,60
ТТРП-600x65-1,2-R100-СЦ	070666	370666	270666	600	900	750	65	7,10
ТТРП-100x65-1,5-R100-СЦ	070816	370816	270816	100	400	250	65	1,58
ТТРП-150x65-1,5-R100-СЦ	070806	370806	270806	150	450	300	65	2,05

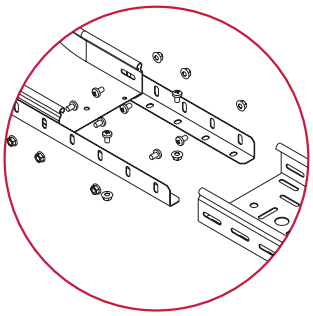
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
ТТРП-200х65-1,5-R100-СЦ	070826	370826	270826	200	500	350	65	2,58
ТТРП-300х65-1,5-R100-СЦ	070836	370836	270836	300	600	450	65	3,80
ТТРП-400х65-1,5-R100-СЦ	070846	370846	270846	400	700	550	65	5,20
ТТРП-500х65-1,5-R100-СЦ	070856	370856	270856	500	800	650	65	6,90
ТТРП-600х65-1,5-R100-СЦ	070866	370866	270866	600	900	750	65	8,90
Борт 80								
ТТРП-100х80-1,0-R100-СЦ	086818	386818	286818	100	400	250	80	1,16
ТТРП-150х80-1,0-R100-СЦ	086808	386808	286808	150	450	300	80	1,47
ТТРП-200х80-1,0-R100-СЦ	086828	386828	286828	200	500	350	80	1,83
ТТРП-300х80-1,0-R100-СЦ	086838	386838	286838	300	600	450	80	2,65
ТТРП-400х80-1,0-R100-СЦ	086848	386848	286848	400	700	550	80	3,60
ТТРП-500х80-1,0-R100-СЦ	086858	386858	286858	500	800	650	80	4,80
ТТРП-600х80-1,0-R100-СЦ	086868	386868	286868	600	900	750	80	6,10
ТТРП-100х80-1,2-R100-СЦ	070618	370618	270618	100	400	250	80	1,39
ТТРП-150х80-1,2-R100-СЦ	070608	370608	270608	150	450	300	80	1,76
ТТРП-200х80-1,2-R100-СЦ	070628	370628	270628	200	500	350	80	2,20
ТТРП-300х80-1,2-R100-СЦ	070638	370638	270638	300	600	450	80	3,20
ТТРП-400х80-1,2-R100-СЦ	070648	370648	270648	400	700	550	80	4,40
ТТРП-500х80-1,2-R100-СЦ	070658	370658	270658	500	800	650	80	5,70
ТТРП-600х80-1,2-R100-СЦ	070668	370668	270668	600	900	750	80	7,30
ТТРП-100х80-1,5-R100-СЦ	070818	370818	270818	100	400	250	80	1,73
ТТРП-150х80-1,5-R100-СЦ	070808	370808	270808	150	450	300	80	2,21
ТТРП-200х80-1,5-R100-СЦ	070828	370828	270828	200	500	350	80	2,75
ТТРП-300х80-1,5-R100-СЦ	070838	370838	270838	300	600	450	80	4,00
ТТРП-400х80-1,5-R100-СЦ	070848	370848	270848	400	700	550	80	5,50
ТТРП-500х80-1,5-R100-СЦ	070858	370858	270858	500	800	650	80	7,20
ТТРП-600х80-1,5-R100-СЦ	070868	370868	270868	600	900	750	80	9,10
Борт 100								
ТТРП-100х100-1,0-R100-СЦ	086811	386811	286811	100	400	250	100	1,31
ТТРП-150х100-1,0-R100-СЦ	086810	386810	286810	150	450	300	100	1,62
ТТРП-200х100-1,0-R100-СЦ	086821	386821	286821	200	500	350	100	1,98
ТТРП-300х100-1,0-R100-СЦ	086831	386831	286831	300	600	450	100	2,83
ТТРП-400х100-1,0-R100-СЦ	086841	386841	286841	400	700	550	100	3,80
ТТРП-500х100-1,0-R100-СЦ	086801	386801	286801	500	800	650	100	5,00
ТТРП-600х100-1,0-R100-СЦ	086861	386861	286861	600	900	750	100	6,30
ТТРП-100х100-1,2-R100-СЦ	070611	370611	270611	100	400	250	100	1,57
ТТРП-150х100-1,2-R100-СЦ	070610	370610	270610	150	450	300	100	1,96
ТТРП-200х100-1,2-R100-СЦ	070621	370621	270621	200	500	350	100	2,39
ТТРП-300х100-1,2-R100-СЦ	070631	370631	270631	300	600	450	100	3,40
ТТРП-400х100-1,2-R100-СЦ	070641	370641	270641	400	700	550	100	4,60
ТТРП-500х100-1,2-R100-СЦ	070601	370601	270601	500	800	650	100	6,00
ТТРП-600х100-1,2-R100-СЦ	070661	370661	270661	600	900	750	100	7,50
ТТРП-100х100-1,5-R100-СЦ	070811	370811	270811	100	400	250	100	1,96
ТТРП-150х100-1,5-R100-СЦ	070810	370810	270810	150	450	300	100	2,45
ТТРП-200х100-1,5-R100-СЦ	070821	370821	270821	200	500	350	100	2,99
ТТРП-300х100-1,5-R100-СЦ	070831	370831	270831	300	600	450	100	4,30
ТТРП-400х100-1,5-R100-СЦ	070841	370841	270841	400	700	550	100	5,80
ТТРП-500х100-1,5-R100-СЦ	070801	370801	270801	500	800	650	100	7,50
ТТРП-600х100-1,5-R100-СЦ	070861	370861	270861	600	900	750	100	9,50
Борт 150								
ТТРП-150х150-1,0-R100-СЦ	086809	386809	286809	150	450	300	100	2,00
ТТРП-200х150-1,0-R100-СЦ	086820	386820	286820	200	500	350	100	2,38
ТТРП-300х150-1,0-R100-СЦ	086830	386830	286830	300	600	450	100	3,30
ТТРП-400х150-1,0-R100-СЦ	086840	386840	286840	400	700	550	100	4,30
ТТРП-500х150-1,0-R100-СЦ	086800	386800	286800	500	800	650	100	5,50
ТТРП-600х150-1,0-R100-СЦ	086860	386860	286860	600	900	750	100	6,80
ТТРП-150х150-1,2-R100-СЦ	070609	370609	270609	150	450	300	100	2,40

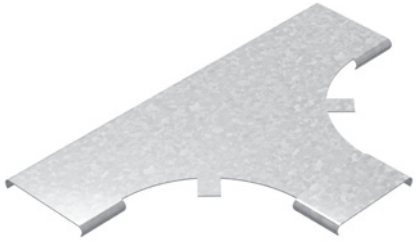
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
ТТРП-200х150-1,2-R100-СЦ	070620	370620	270620	200	500	350	100	2,86
ТТРП-300х150-1,2-R100-СЦ	070630	370630	270630	300	600	450	100	3,90
ТТРП-400х150-1,2-R100-СЦ	070640	370640	270640	400	700	550	100	5,20
ТТРП-500х150-1,2-R100-СЦ	070600	370600	270600	500	800	650	100	6,60
ТТРП-600х150-1,2-R100-СЦ	070660	370660	270660	600	900	750	100	8,20
ТТРП-150х150-1,5-R100-СЦ	070809	370809	270809	150	450	300	100	3,00
ТТРП-200х150-1,5-R100-СЦ	070820	370820	270820	200	500	350	100	3,60
ТТРП-300х150-1,5-R100-СЦ	070830	370830	270830	300	600	450	100	4,90
ТТРП-400х150-1,5-R100-СЦ	070840	370840	270840	400	700	550	100	6,50
ТТРП-500х150-1,5-R100-СЦ	070800	370800	270800	500	800	650	100	8,30
ТТРП-600х150-1,5-R100-СЦ	070860	370860	270860	600	900	750	100	10,30
Борт 200								
ТТРП-200х200-1,0-R100-СЦ	086822	386822	286822	200	500	350	100	2,77
ТТРП-300х200-1,0-R100-СЦ	086832	386832	286832	300	600	450	100	3,70
ТТРП-400х200-1,0-R100-СЦ	086842	386842	286842	400	700	550	100	4,80
ТТРП-500х200-1,0-R100-СЦ	086802	386802	286802	500	800	650	100	6,00
ТТРП-600х200-1,0-R100-СЦ	086862	386862	286862	600	900	750	100	7,40
ТТРП-200х200-1,2-R100-СЦ	070622	370622	270622	200	500	350	100	3,30
ТТРП-300х200-1,2-R100-СЦ	070632	370632	270632	300	600	450	100	4,40
ТТРП-400х200-1,2-R100-СЦ	070642	370642	270642	400	700	550	100	5,70
ТТРП-500х200-1,2-R100-СЦ	070602	370602	270602	500	800	650	100	7,20
ТТРП-600х200-1,2-R100-СЦ	070662	370662	270662	600	900	750	100	8,90
ТТРП-200х200-1,5-R100-СЦ	070822	370822	270822	200	500	350	100	4,20
ТТРП-300х200-1,5-R100-СЦ	070832	370832	270832	300	600	450	100	5,50
ТТРП-400х200-1,5-R100-СЦ	070842	370842	270842	400	700	550	100	7,10
ТТРП-500х200-1,5-R100-СЦ	070802	370802	270802	500	800	650	100	9,00
ТТРП-600х200-1,5-R100-СЦ	070862	370862	270862	600	900	750	100	11,10

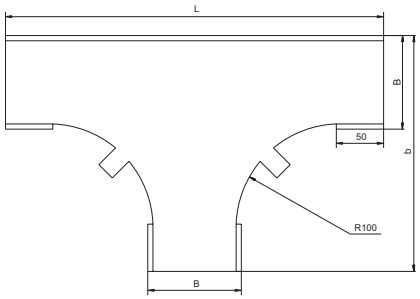
ТТРП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 100 мм. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТТРП R100 поставляется отдельно





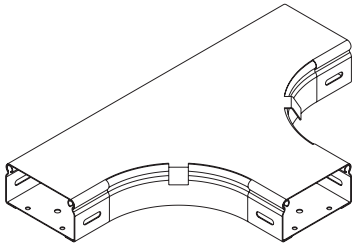
Крышка к Т-отводу плавному КТТРП, R100

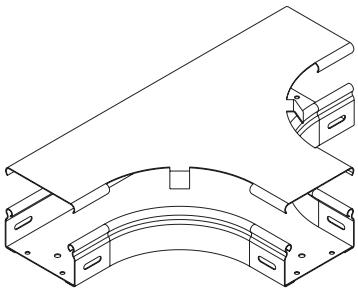




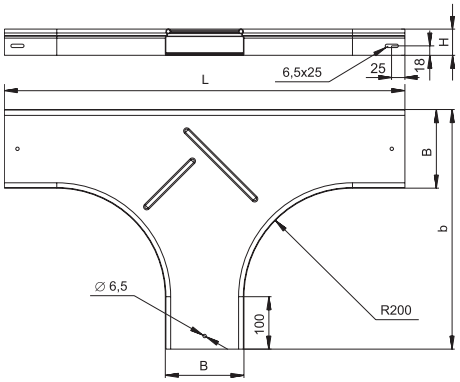
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КТТРП-50-1,0-R100-СЦ	020875	320875	220875	50	350	200	0,25
КТТРП-100-1,0-R100-СЦ	020817	320817	220817	100	400	250	0,49
КТТРП-150-1,0-R100-СЦ	020807	320807	220807	150	450	300	0,77
КТТРП-200-1,0-R100-СЦ	020827	320827	220827	200	500	350	1,09
КТТРП-300-1,0-R100-СЦ	020837	320837	220837	300	600	450	1,84
КТТРП-400-1,0-R100-СЦ	020847	320847	220847	400	700	550	2,75
КТТРП-500-1,0-R100-СЦ	020857	320857	220857	500	800	650	3,81
КТТРП-600-1,0-R100-СЦ	020867	320867	220867	600	900	750	5,03
КТТРП-50-1,2-R100-СЦ	020485	320485	220485	50	350	200	0,30
КТТРП-100-1,2-R100-СЦ	020418	320418	220418	100	400	250	0,59
КТТРП-150-1,2-R100-СЦ	020408	320408	220408	150	450	300	0,92
КТТРП-200-1,2-R100-СЦ	020428	320428	220428	200	500	350	1,31
КТТРП-300-1,2-R100-СЦ	020438	320438	220438	300	600	450	2,21
КТТРП-400-1,2-R100-СЦ	020448	321048	220448	400	700	550	3,30
КТТРП-500-1,2-R100-СЦ	020458	320458	220458	500	800	650	4,57
КТТРП-600-1,2-R100-СЦ	020468	320468	220468	600	900	750	6,05
КТТРП-50-1,5-R100-СЦ	020495	320495	220495	50	350	200	0,38
КТТРП-100-1,5-R100-СЦ	020491	320491	220491	100	400	250	0,74
КТТРП-150-1,5-R100-СЦ	020490	320490	220490	150	450	300	1,16
КТТРП-200-1,5-R100-СЦ	020429	320429	220429	200	500	350	1,64
КТТРП-300-1,5-R100-СЦ	020492	320492	220492	300	600	450	2,76
КТТРП-400-1,5-R100-СЦ	020449	320449	220449	400	700	550	4,12
КТТРП-500-1,5-R100-СЦ	020459	320459	220459	500	800	650	5,72
КТТРП-600-1,5-R100-СЦ	020469	320469	220469	600	900	750	7,56

Крышки КТТРП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига.





Т-отвод плавный ТТРП, R200



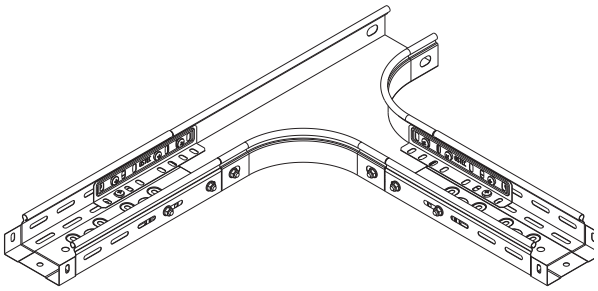
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50								
ТТРП-50x50-1,0-R200-СЦ	084955	384955	284955	50	665	335	50	1,52
ТТРП-100x50-1,0-R200-СЦ	084915	384915	284915	100	715	405	50	1,88
ТТРП-150x50-1,0-R200-СЦ	084950	384950	284950	150	765	455	50	2,46
ТТРП-200x50-1,0-R200-СЦ	084925	384925	284925	200	815	505	50	2,99
ТТРП-300x50-1,0-R200-СЦ	084935	384935	284935	300	915	605	50	4,17
ТТРП-400x50-1,0-R200-СЦ	084945	384945	284945	400	1015	705	50	5,50
ТТРП-500x50-1,0-R200-СЦ	084905	384905	284905	500	1115	808	50	6,99
ТТРП-600x50-1,0-R200-СЦ	084965	384965	284965	600	1215	908	50	8,64
ТТРП-50x50-1,2-R200-СЦ	087200	387200	287200	50	665	335	50	1,81
ТТРП-100x50-1,2-R200-СЦ	087215	387215	287215	100	715	405	50	2,35
ТТРП-150x50-1,2-R200-СЦ	087205	387205	287205	150	765	455	50	2,94
ТТРП-200x50-1,2-R200-СЦ	087225	387225	287225	200	815	505	50	3,58
ТТРП-300x50-1,2-R200-СЦ	087235	387235	287235	300	915	605	50	4,98
ТТРП-400x50-1,2-R200-СЦ	087245	387245	287245	400	1015	705	50	6,58
ТТРП-500x50-1,2-R200-СЦ	087255	387255	287255	500	1115	808	50	8,36
ТТРП-600x50-1,2-R200-СЦ	087265	387265	287265	600	1215	908	50	10,34
ТТРП-50x50-1,5-R200-СЦ	087300	387300	287300	50	665	335	50	2,27
ТТРП-100x50-1,5-R200-СЦ	087315	387315	287315	100	715	405	50	2,94
ТТРП-150x50-1,5-R200-СЦ	087305	387305	287305	150	765	455	50	3,68
ТТРП-200x50-1,5-R200-СЦ	087325	387325	287325	200	815	505	50	4,47
ТТРП-300x50-1,5-R200-СЦ	087335	387335	287335	300	915	605	50	6,23
ТТРП-400x50-1,5-R200-СЦ	087345	387345	287345	400	1015	705	50	8,22
ТТРП-500x50-1,5-R200-СЦ	087355	387355	287355	500	1115	808	50	10,46
ТТРП-600x50-1,5-R200-СЦ	087365	387365	287365	600	1215	908	50	12,93
Борт 65								
ТТРП-100x65-1,0-R200-СЦ	084916	384916	284916	100	715	405	65	2,18
ТТРП-150x65-1,0-R200-СЦ	084906	384906	284906	150	765	455	65	2,68
ТТРП-200x65-1,0-R200-СЦ	084926	384926	284926	200	815	505	65	3,21
ТТРП-300x65-1,0-R200-СЦ	084936	384936	284936	300	915	605	65	4,40
ТТРП-400x65-1,0-R200-СЦ	084946	384946	284946	400	1015	705	65	5,75
ТТРП-500x65-1,0-R200-СЦ	084956	384956	284956	500	1115	808	65	7,25
ТТРП-600x65-1,0-R200-СЦ	084966	384966	284966	600	1215	908	65	8,91
ТТРП-100x65-1,2-R200-СЦ	087216	387216	287216	100	715	405	65	2,60
ТТРП-150x65-1,2-R200-СЦ	087206	387206	287206	150	765	455	65	3,19
ТТРП-200x65-1,2-R200-СЦ	087226	387226	287226	200	815	505	65	3,84
ТТРП-300x65-1,2-R200-СЦ	087236	387236	287236	300	915	605	65	5,26
ТТРП-400x65-1,2-R200-СЦ	087246	387246	287246	400	1015	705	65	6,86
ТТРП-500x65-1,2-R200-СЦ	087256	387256	287256	500	1115	808	65	8,68
ТТРП-600x65-1,2-R200-СЦ	087266	387266	287266	600	1215	908	65	10,66
ТТРП-100x65-1,5-R200-СЦ	087316	387316	287316	100	715	405	65	3,26
ТТРП-150x65-1,5-R200-СЦ	087306	387306	287306	150	765	455	65	3,99
ТТРП-200x65-1,5-R200-СЦ	087326	387326	287326	200	815	505	65	4,80
ТТРП-300x65-1,5-R200-СЦ	087336	387336	287336	300	915	605	65	6,57

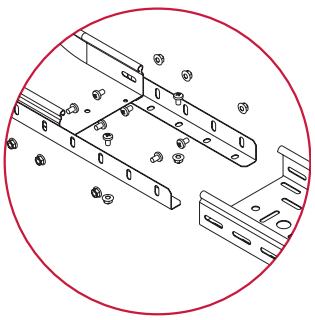
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
ТТРП-400х65-1,5-R200-СЦ	087346	387346	287346	400	1015	705	65	8,58
ТТРП-500х65-1,5-R200-СЦ	087356	387356	287356	500	1115	808	65	10,85
ТТРП-600х65-1,5-R200-СЦ	087366	387366	287366	600	1215	908	65	13,32
Борт 80								
ТТРП-100х80-1,0-R200-СЦ	084918	384918	284918	100	715	405	80	2,38
ТТРП-150х80-1,0-R200-СЦ	084908	384908	284908	150	765	455	80	2,88
ТТРП-200х80-1,0-R200-СЦ	084928	384928	284928	200	815	505	80	3,43
ТТРП-300х80-1,0-R200-СЦ	084938	384938	284938	300	915	605	80	4,63
ТТРП-400х80-1,0-R200-СЦ	084948	384948	284948	400	1015	705	80	5,89
ТТРП-500х80-1,0-R200-СЦ	084958	384958	284958	500	1115	808	80	7,50
ТТРП-600х80-1,0-R200-СЦ	084968	384968	284968	600	1215	908	80	9,17
ТТРП-100х80-1,2-R200-СЦ	087218	387218	287218	100	715	405	80	2,84
ТТРП-150х80-1,2-R200-СЦ	087208	387208	287208	150	765	455	80	3,44
ТТРП-200х80-1,2-R200-СЦ	087228	387228	287228	200	815	505	80	4,09
ТТРП-300х80-1,2-R200-СЦ	087238	387238	287238	300	915	605	80	5,52
ТТРП-400х80-1,2-R200-СЦ	087248	387248	287248	400	1015	705	80	7,15
ТТРП-500х80-1,2-R200-СЦ	087258	387258	287258	500	1115	808	80	8,96
ТТРП-600х80-1,2-R200-СЦ	087268	387268	287268	600	1215	908	80	10,97
ТТРП-100х80-1,5-R200-СЦ	087318	387318	287318	100	715	405	80	3,56
ТТРП-150х80-1,5-R200-СЦ	087308	387308	287308	150	765	455	80	4,31
ТТРП-200х80-1,5-R200-СЦ	087328	387328	287328	200	815	505	80	5,12
ТТРП-300х80-1,5-R200-СЦ	087338	387338	287338	300	915	605	80	6,90
ТТРП-400х80-1,5-R200-СЦ	087348	387378	287348	400	1015	705	80	8,94
ТТРП-500х80-1,5-R200-СЦ	087358	387358	287358	500	1115	808	80	11,21
ТТРП-600х80-1,5-R200-СЦ	087368	387368	287368	600	1215	908	80	13,71
Борт 100								
ТТРП-100х100-1,0-R200-СЦ	084911	384911	284911	100	715	405	100	2,56
ТТРП-150х100-1,0-R200-СЦ	084910	384910	284910	150	765	455	100	3,17
ТТРП-200х100-1,0-R200-СЦ	084921	384921	284921	200	815	505	100	3,62
ТТРП-300х100-1,0-R200-СЦ	084931	384931	284931	300	915	605	100	4,93
ТТРП-400х100-1,0-R200-СЦ	084941	384941	284941	400	1015	705	100	6,31
ТТРП-500х100-1,0-R200-СЦ	084901	384901	284901	500	1115	808	100	7,84
ТТРП-600х100-1,0-R200-СЦ	084961	384961	284961	600	1215	908	100	9,52
ТТРП-100х100-1,2-R200-СЦ	087213	387213	287213	100	715	405	100	3,17
ТТРП-150х100-1,2-R200-СЦ	087203	387203	287203	150	765	455	100	3,78
ТТРП-200х100-1,2-R200-СЦ	087223	387223	287223	200	815	505	100	4,43
ТТРП-300х100-1,2-R200-СЦ	087233	387233	287233	300	915	605	100	6,08
ТТРП-400х100-1,2-R200-СЦ	087243	387243	287243	400	1015	705	100	7,54
ТТРП-500х100-1,2-R200-СЦ	087253	387253	287253	500	1115	808	100	9,37
ТТРП-600х100-1,2-R200-СЦ	087263	387263	287263	600	1215	908	100	11,39
ТТРП-100х100-1,5-R200-СЦ	087313	387313	287313	100	715	405	100	3,96
ТТРП-150х100-1,5-R200-СЦ	087303	387303	287303	150	765	455	100	4,73
ТТРП-200х100-1,5-R200-СЦ	087323	387323	287323	200	815	505	100	5,54
ТТРП-300х100-1,5-R200-СЦ	087333	387333	287333	300	915	605	100	7,61
ТТРП-400х100-1,5-R200-СЦ	087343	387343	287343	400	1015	705	100	9,42
ТТРП-500х100-1,5-R200-СЦ	087353	387353	287353	500	1115	808	100	11,72
ТТРП-600х100-1,5-R200-СЦ	087363	387363	287363	600	1215	908	100	14,24
Борт 150								
ТТРП-150х150-1,0-R200-СЦ	084909	384909	284909	150	765	455	150	3,87
ТТРП-200х150-1,0-R200-СЦ	084920	384920	284920	200	815	505	150	4,44
ТТРП-300х150-1,0-R200-СЦ	084930	384930	284930	300	915	605	150	5,70
ТТРП-400х150-1,0-R200-СЦ	084940	384940	284940	400	1015	705	150	7,11
ТТРП-500х150-1,0-R200-СЦ	084900	384900	284900	500	1115	808	150	8,68
ТТРП-600х150-1,0-R200-СЦ	084960	384960	284960	600	1215	908	150	10,41
ТТРП-150х150-1,2-R200-СЦ	087207	387207	287207	150	765	455	150	4,63
ТТРП-200х150-1,2-R200-СЦ	087227	387227	287227	200	815	505	150	5,32
ТТРП-300х150-1,2-R200-СЦ	087237	387237	287237	300	915	605	150	6,82

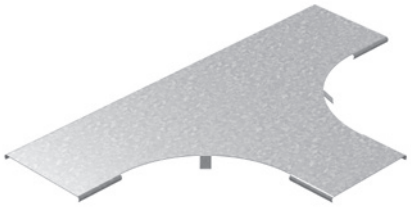
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
ТТРП-400х150-1,2-R200-СЦ	087247	387247	287247	400	1015	705	150	8,51
ТТРП-500х150-1,2-R200-СЦ	087257	387257	287257	500	1115	808	150	10,39
ТТРП-600х150-1,2-R200-СЦ	087267	387267	287267	600	1215	908	150	12,46
ТТРП-150х150-1,5-R200-СЦ	087307	387307	287307	150	765	455	150	5,79
ТТРП-200х150-1,5-R200-СЦ	087327	387327	287327	200	815	505	150	6,65
ТТРП-300х150-1,5-R200-СЦ	087337	387337	287337	300	915	605	150	8,52
ТТРП-400х150-1,5-R200-СЦ	087347	387347	287347	400	1015	705	150	10,64
ТТРП-500х150-1,5-R200-СЦ	087357	387357	287357	500	1115	808	150	12,99
ТТРП-600х150-1,5-R200-СЦ	087367	387367	287367	600	1215	908	150	15,57
Борт 200								
ТТРП-200х200-1,0-R200-СЦ	084922	384922	284922	200	815	505	200	5,17
ТТРП-300х200-1,0-R200-СЦ	084932	384932	284932	300	915	605	200	6,46
ТТРП-400х200-1,0-R200-СЦ	084942	384942	284942	400	1015	705	200	7,91
ТТРП-500х200-1,0-R200-СЦ	084902	384902	284902	500	1115	808	200	9,52
ТТРП-600х200-1,0-R200-СЦ	084962	384962	284962	600	1215	908	200	11,29
ТТРП-200х200-1,2-R200-СЦ	087222	387222	287222	200	815	505	200	6,18
ТТРП-300х200-1,2-R200-СЦ	087232	387232	287232	300	915	605	200	7,73
ТТРП-400х200-1,2-R200-СЦ	087242	387242	287242	400	1015	705	200	9,47
ТТРП-500х200-1,2-R200-СЦ	087252	387252	287252	500	1115	808	200	11,40
ТТРП-600х200-1,2-R200-СЦ	087262	387262	287262	600	1215	908	200	13,52
ТТРП-200х200-1,5-R200-СЦ	087322	387322	287322	200	815	505	200	7,73
ТТРП-300х200-1,5-R200-СЦ	087332	387332	287332	300	915	605	200	9,66
ТТРП-400х200-1,5-R200-СЦ	087342	387342	287342	400	1015	705	200	11,84
ТТРП-500х200-1,5-R200-СЦ	087352	387352	287352	500	1115	808	200	14,25
ТТРП-600х200-1,5-R200-СЦ	087362	387362	287362	600	1215	908	200	16,91

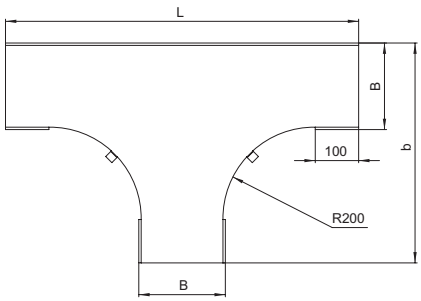
Т-отвод плавный ТТРП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТТРП R200 поставляется отдельно.





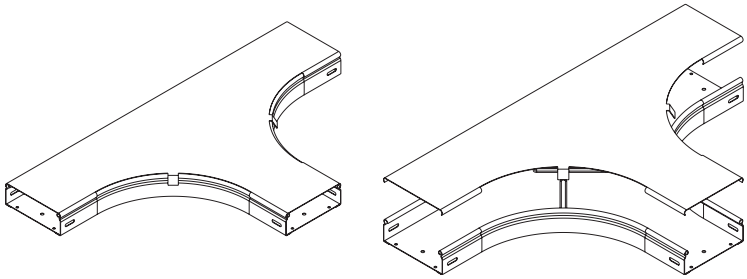
Крышка к Т-отводу плавному КТТРП, R200



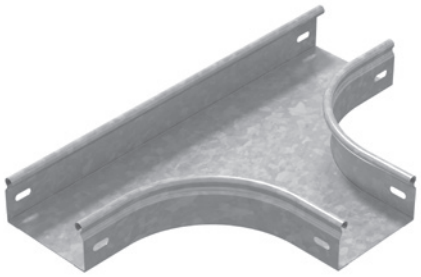


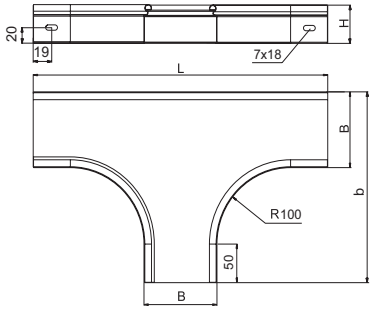
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КТТРП-50-1,0-R200-СЦ	020845	320845	220845	50	665	355	0,58
КТТРП-100-1,0-R200-СЦ	020814	320814	220814	100	715	405	1,00
КТТРП-150-1,0-R200-СЦ	020804	320804	220804	150	765	455	1,47
КТТРП-200-1,0-R200-СЦ	020824	320824	220824	200	815	505	1,97
КТТРП-300-1,0-R200-СЦ	020834	320834	220834	300	915	605	3,09
КТТРП-400-1,0-R200-СЦ	020844	320844	220844	400	1015	705	4,37
КТТРП-500-1,0-R200-СЦ	020854	320854	220854	500	1115	805	5,81
КТТРП-600-1,0-R200-СЦ	020864	320864	220864	600	1215	905	7,39
КТТРП-50-1,2-R200-СЦ	021080	321087	221080	50	665	355	0,67
КТТРП-100-1,2-R200-СЦ	021018	321018	221018	100	715	405	1,22
КТТРП-150-1,2-R200-СЦ	021008	321008	221008	150	765	455	1,74
КТТРП-200-1,2-R200-СЦ	021028	321028	221028	200	815	505	2,34
КТТРП-300-1,2-R200-СЦ	021038	321038	221038	300	915	605	3,68
КТТРП-400-1,2-R200-СЦ	021048	321088	221048	400	1015	705	5,18
КТТРП-500-1,2-R200-СЦ	021058	321058	221058	500	1115	805	6,94
КТТРП-600-1,2-R200-СЦ	021068	321068	221068	600	1215	905	8,86
КТТРП-50-1,5-R200-СЦ	021090	321090	221090	50	665	355	0,84
КТТРП-100-1,5-R200-СЦ	021019	321019	221019	100	715	405	1,53
КТТРП-150-1,5-R200-СЦ	021009	321009	221009	150	765	455	2,18
КТТРП-200-1,5-R200-СЦ	021029	321029	221029	200	815	505	2,93
КТТРП-300-1,5-R200-СЦ	021039	321039	221039	300	915	605	4,61
КТТРП-400-1,5-R200-СЦ	021049	321089	221049	400	1015	705	6,48
КТТРП-500-1,5-R200-СЦ	021059	321059	221059	500	1115	805	8,67
КТТРП-600-1,5-R200-СЦ	021069	321069	221069	600	1215	905	11,07

Крышки КТТРП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига.



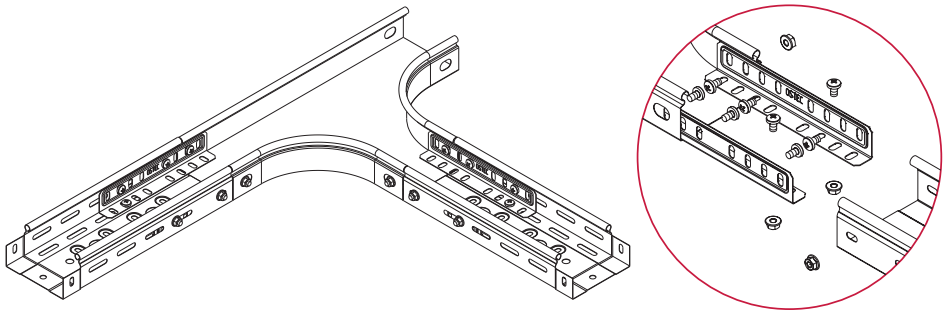
Т-отвод плавный ТТП





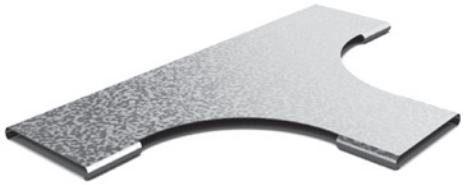
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О					
Борт 50							
ТТП-50x50-0,7-R100-СЦ	031955	231955	50	350	200	50	0,45
ТТП-100x50-0,7-R100-СЦ	031915	231915	100	400	250	50	0,63
ТТП-150x50-0,7-R100-СЦ	031905	231905	150	450	300	50	0,84
ТТП-200x50-0,7-R100-СЦ	031925	231925	200	500	350	50	1,07
ТТП-300x50-0,7-R100-СЦ	031935	231935	300	600	450	50	1,68
ТТП-400x50-0,7-R100-СЦ	031945	231945	400	700	550	50	2,29
Борт 80							
ТТП-100x80-0,7-R100-СЦ	031918	231918	100	400	250	80	0,86
ТТП-200x80-0,7-R100-СЦ	031928	231928	200	500	350	80	1,32
ТТП-300x80-0,7-R100-СЦ	031938	231938	300	600	450	80	1,90
ТТП-400x80-0,7-R100-СЦ	031948	231948	400	700	550	80	2,59
Борт 100							
ТТП-100x100-0,7-R100-СЦ	031911	231911	100	400	250	100	0,96
ТТП-200x100-0,7-R100-СЦ	031921	231921	200	500	350	100	1,44
ТТП-300x100-0,7-R100-СЦ	031931	231931	300	600	450	100	2,03
ТТП-400x100-0,7-R100-СЦ	031941	231941	400	700	550	100	2,73

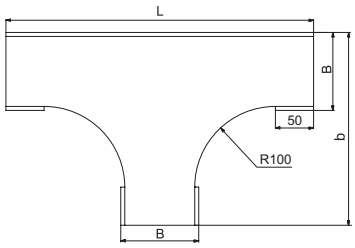
ТТП предназначен для создания плавного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для установки используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТТП поставляется отдельно.



СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

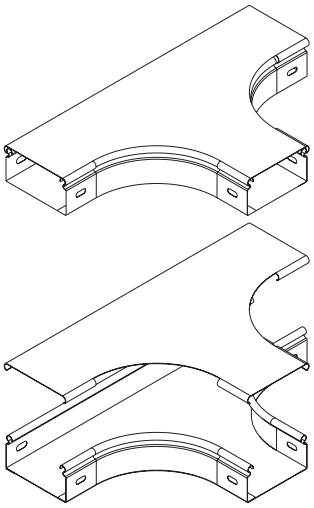
Крышка к Т-отводу плавному КТТП





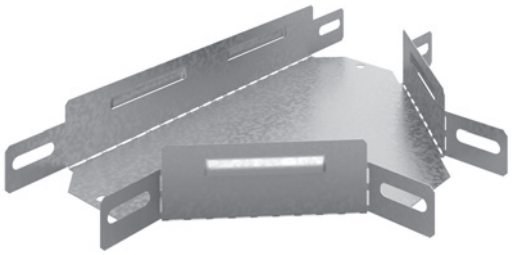
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О				
КТТП-50-0,7-R100-СЦ	021951	221951	50	350	201	0,18
КТТП-100-0,7-R100-СЦ	021911	221911	100	400	251	0,35
КТТП-150-0,7-R100-СЦ	021901	221901	150	450	301	0,54
КТТП-200-0,7-R100-СЦ	021921	221921	200	500	350	0,77
КТТП-300-0,7-R100-СЦ	021931	221931	300	600	450	1,30
КТТП-400-0,7-R100-СЦ	021941	221941	400	700	550	1,93

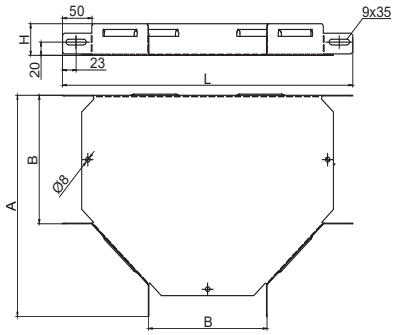
Крышки КТТП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Угловой соединитель Т-образный УСТ

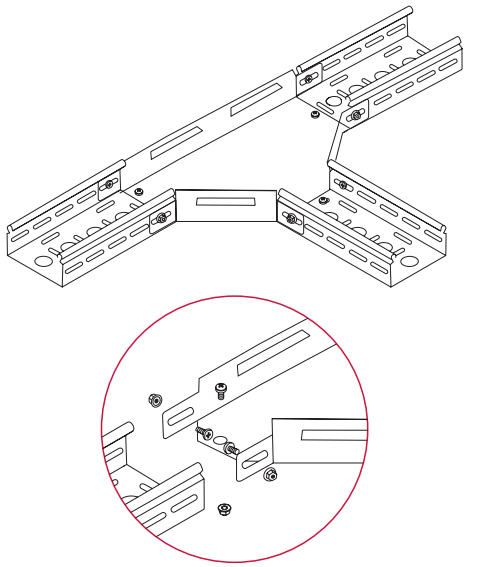
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМ3Т/ЛПМ3Т





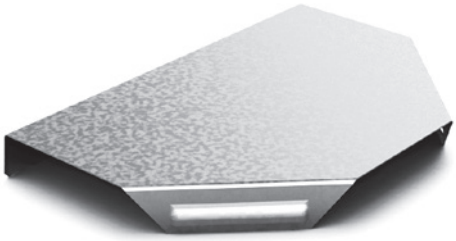
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Ширина (A) мм	Масса кг/шт
Борт 50							
УСТ-50х50-1,0-СЦ	032357	232357	50	50	344	200	0,36
УСТ-100х50-1,0-СЦ	032317	232317	100	50	394	250	0,53
УСТ-200х50-1,0-СЦ	032325	232325	200	50	494	350	1,22
УСТ-300х50-1,0-СЦ	032335	232335	300	50	594	448	1,91
УСТ-400х50-1,0-СЦ	032345	232345	400	50	694	550	2,78
Борт 80							
УСТ-100х80-1,0-СЦ	032318	232318	100	80	394	250	0,88
УСТ-200х80-1,0-СЦ	032328	232328	200	80	494	350	1,45
УСТ-300х80-1,0-СЦ	032338	232338	300	80	594	448	2,16
Борт 100							
УСТ-100х100-1,0-СЦ	032311	232311	100	100	394	350	1,02
УСТ-200х100-1,0-СЦ	032321	232321	200	100	494	350	1,60
УСТ-300х100-1,0-СЦ	032331	232331	300	100	594	448	2,33

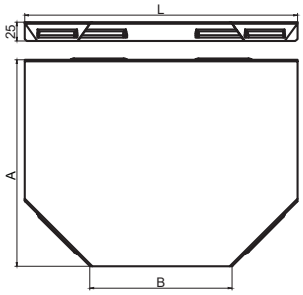
Соединители УСТ и крышки к ним подготовлены для быстрой сборки, поставляются в плоском виде, в компактной упаковке. За счет предварительно нанесенной перфорации сборка элементов осуществляется быстро. Рекомендуем проводить сборку непосредственно перед монтажом трассы. Совместимы с листовыми лотками серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для надежной фиксации рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



Крышка к угловому соединителю Т-образному КУСТ

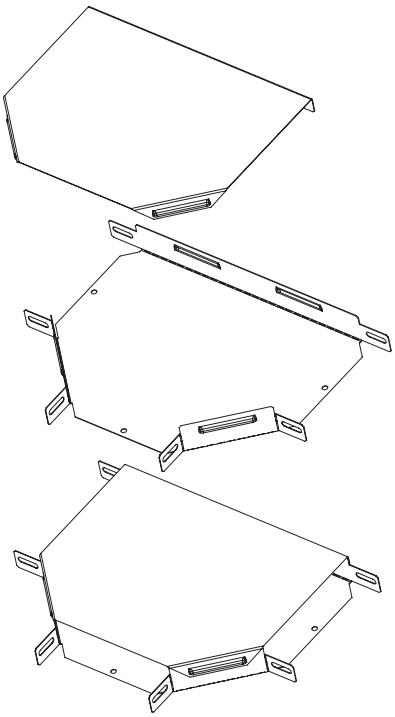
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМЗТ/ЛПМЗТ





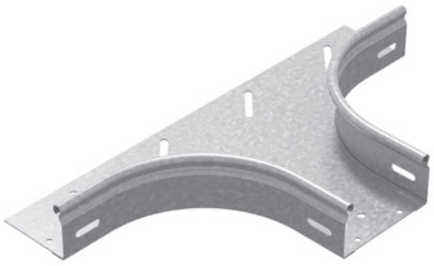
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	(A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О				
КУСТ-50-1,0-СЦ	022357	222357	50	244	151	0,24
КУСТ-100-1,0-СЦ	022317	222317	100	294	201	0,38
КУСТ-200-1,0-СЦ	022321	222321	200	394	301	0,98
КУСТ-300-1,0-СЦ	022331	222331	300	494	401	1,62
КУСТ-400-1,0-СЦ	022341	222341	400	594	501	2,42

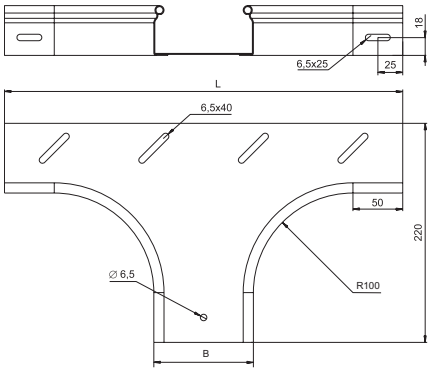
Крышки КУСТ предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



ОТВЕТВИТЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЛАВНЫЕ И КРЫШКИ К НИМ

Ответвитель горизонтальный плавный ОГРП



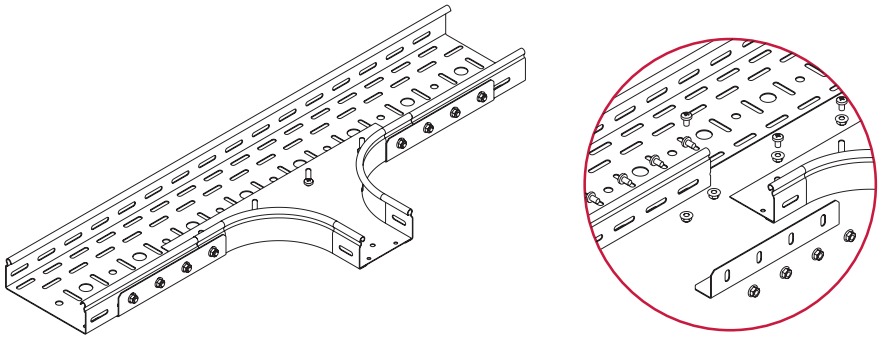


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
ОГРП-50x50-1,0-R100-СЦ	081055	381055	281055	50	350	50	0,55
ОГРП-100x50-1,0-R100-СЦ	081015	381015	281015	100	400	50	0,63
ОГРП-150x50-1,0-R100-СЦ	081050	381050	281050	150	450	50	0,72
ОГРП-200x50-1,0-R100-СЦ	081025	381025	281025	200	500	50	0,80
ОГРП-300x50-1,0-R100-СЦ	081035	381035	281035	300	600	50	0,97
ОГРП-400x50-1,0-R100-СЦ	081045	381045	281045	400	700	50	1,14
ОГРП-500x50-1,0-R100-СЦ	081005	381005	281005	500	800	50	1,32
ОГРП-600x50-1,0-R100-СЦ	081065	381065	281065	600	900	50	1,49
ОГРП-50x50-1,2-R100-СЦ	087000	387000	287000	50	350	50	0,66
ОГРП-100x50-1,2-R100-СЦ	087015	387015	287015	100	400	50	0,76
ОГРП-150x50-1,2-R100-СЦ	087005	387005	287005	150	450	50	0,86
ОГРП-200x50-1,2-R100-СЦ	087025	387025	287025	200	500	50	0,96
ОГРП-300x50-1,2-R100-СЦ	087035	387035	287035	300	600	50	1,17
ОГРП-400x50-1,2-R100-СЦ	087045	387045	287045	400	700	50	1,38
ОГРП-500x50-1,2-R100-СЦ	087055	387055	287055	500	800	50	1,58
ОГРП-600x50-1,2-R100-СЦ	087065	387065	287065	600	900	50	1,79
ОГРП-50x50-1,5-R100-СЦ	087100	387100	287100	50	350	50	0,82
ОГРП-100x50-1,5-R100-СЦ	087115	387115	287115	100	400	50	0,95
ОГРП-150x50-1,5-R100-СЦ	087105	387105	287105	150	450	50	1,08
ОГРП-200x50-1,5-R100-СЦ	087125	387125	287125	200	500	50	1,20
ОГРП-300x50-1,5-R100-СЦ	087135	387135	287135	300	600	50	1,46
ОГРП-400x50-1,5-R100-СЦ	087145	387145	287145	400	700	50	1,72
ОГРП-500x50-1,5-R100-СЦ	087155	387155	287155	500	800	50	1,97
ОГРП-600x50-1,5-R100-СЦ	087165	387165	287165	600	900	50	2,23
Борт 65							
ОГРП-100x65-1,0-R100-СЦ	081016	381016	281016	100	400	65	0,69
ОГРП-150x65-1,0-R100-СЦ	081056	381056	281056	150	450	65	0,78
ОГРП-200x65-1,0-R100-СЦ	081026	381026	281026	200	500	65	0,86
ОГРП-300x65-1,0-R100-СЦ	081036	381036	281036	300	600	65	1,03
ОГРП-400x65-1,0-R100-СЦ	081046	381046	281046	400	700	65	1,20
ОГРП-500x65-1,0-R100-СЦ	081006	381006	281006	500	800	65	1,38
ОГРП-600x65-1,0-R100-СЦ	081066	381066	281066	600	900	65	1,55
ОГРП-100x65-1,2-R100-СЦ	087016	387016	287016	100	400	65	0,84
ОГРП-150x65-1,2-R100-СЦ	087006	387006	287006	150	450	65	0,94
ОГРП-200x65-1,2-R100-СЦ	087026	387026	287026	200	500	65	1,04
ОГРП-300x65-1,2-R100-СЦ	087036	387036	287036	300	600	65	1,25
ОГРП-400x65-1,2-R100-СЦ	087046	387046	287046	400	700	65	1,46
ОГРП-500x65-1,2-R100-СЦ	087056	387056	287056	500	800	65	1,65
ОГРП-600x65-1,2-R100-СЦ	087066	387066	287066	600	900	65	1,87
ОГРП-100x65-1,5-R100-СЦ	087116	387116	287116	100	400	65	1,05
ОГРП-150x65-1,5-R100-СЦ	087106	387106	287106	150	450	65	1,18
ОГРП-200x65-1,5-R100-СЦ	087126	387126	287126	200	500	65	1,30

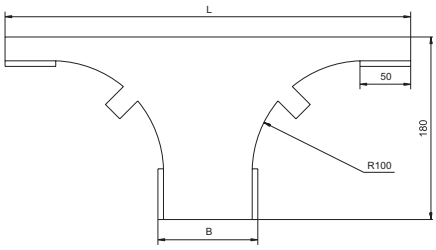
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
ОГРП-300х65-1,5-R100-СЦ	087136	387136	287136	300	600	65	1,55
ОГРП-400х65-1,5-R100-СЦ	087146	387146	287146	400	700	65	1,82
ОГРП-500х65-1,5-R100-СЦ	087156	387156	287156	500	800	65	2,06
ОГРП-600х65-1,5-R100-СЦ	087166	387166	287166	600	900	65	2,32
Борт 80							
ОГРП-100х80-1,0-R100-СЦ	081018	381018	281018	100	400	80	0,75
ОГРП-150х80-1,0-R100-СЦ	081058	381058	281058	150	450	80	0,84
ОГРП-200х80-1,0-R100-СЦ	081028	381028	281028	200	500	80	0,92
ОГРП-300х80-1,0-R100-СЦ	081038	381038	281038	300	600	80	1,09
ОГРП-400х80-1,0-R100-СЦ	081048	381088	281048	400	700	80	1,26
ОГРП-500х80-1,0-R100-СЦ	081008	381008	281008	500	800	80	1,44
ОГРП-600х80-1,0-R100-СЦ	081068	381068	281068	600	900	80	1,61
ОГРП-100х80-1,2-R100-СЦ	087018	387018	287018	100	400	80	0,90
ОГРП-150х80-1,2-R100-СЦ	087008	387008	287008	150	450	80	1,00
ОГРП-200х80-1,2-R100-СЦ	087028	387028	287028	200	500	80	1,10
ОГРП-300х80-1,2-R100-СЦ	087038	387038	287038	300	600	80	1,31
ОГРП-400х80-1,2-R100-СЦ	087048	387048	287048	400	700	80	1,52
ОГРП-500х80-1,2-R100-СЦ	087058	387058	287058	500	800	80	1,72
ОГРП-600х80-1,2-R100-СЦ	087068	387068	287068	600	900	80	1,93
ОГРП-100х80-1,5-R100-СЦ	087118	387118	287118	100	400	80	1,12
ОГРП-150х80-1,5-R100-СЦ	087108	387108	287108	150	450	80	1,25
ОГРП-200х80-1,5-R100-СЦ	087128	387128	287128	200	500	80	1,38
ОГРП-300х80-1,5-R100-СЦ	087138	387138	287138	300	600	80	1,64
ОГРП-400х80-1,5-R100-СЦ	087148	387148	287148	400	700	80	1,89
ОГРП-500х80-1,5-R100-СЦ	087158	387158	287158	500	800	80	2,15
ОГРП-600х80-1,5-R100-СЦ	087168	387168	287168	600	900	80	2,40
Борт 100							
ОГРП-100х100-1,0-R100-СЦ	081011	381011	281011	100	400	100	0,83
ОГРП-150х100-1,0-R100-СЦ	081051	381051	281051	150	450	100	0,92
ОГРП-200х100-1,0-R100-СЦ	081021	381021	281021	200	500	100	1,00
ОГРП-300х100-1,0-R100-СЦ	081031	381031	281031	300	600	100	1,17
ОГРП-400х100-1,0-R100-СЦ	081041	381041	281041	400	700	100	1,34
ОГРП-500х100-1,0-R100-СЦ	081002	381002	281002	500	800	100	1,52
ОГРП-600х100-1,0-R100-СЦ	081061	381061	281061	600	900	100	1,69
ОГРП-100х100-1,2-R100-СЦ	087013	387013	287013	100	400	100	1,00
ОГРП-150х100-1,2-R100-СЦ	087003	387003	287003	150	450	100	1,10
ОГРП-200х100-1,2-R100-СЦ	087023	387073	287023	200	500	100	1,20
ОГРП-300х100-1,2-R100-СЦ	087033	387033	287033	300	600	100	1,41
ОГРП-400х100-1,2-R100-СЦ	087043	387043	287043	400	700	100	1,62
ОГРП-500х100-1,2-R100-СЦ	087053	387053	287053	500	800	100	1,82
ОГРП-600х100-1,2-R100-СЦ	087063	387063	287063	600	900	100	2,03
ОГРП-100х100-1,5-R100-СЦ	087113	387113	287113	100	400	100	1,25
ОГРП-150х100-1,5-R100-СЦ	087103	387103	287103	150	450	100	1,38
ОГРП-200х100-1,5-R100-СЦ	087123	387123	287123	200	500	100	1,50
ОГРП-300х100-1,5-R100-СЦ	087133	387133	287133	300	600	100	1,76
ОГРП-400х100-1,5-R100-СЦ	087143	387143	287143	400	700	100	2,02
ОГРП-500х100-1,5-R100-СЦ	087153	387153	287153	500	800	100	2,27
ОГРП-600х100-1,5-R100-СЦ	087163	387163	287163	600	900	100	2,52
Борт 150							
ОГРП-150х150-1,0-R100-СЦ	081009	381009	281009	150	450	150	1,12
ОГРП-200х150-1,0-R100-СЦ	081020	381020	281020	200	500	150	1,20
ОГРП-300х150-1,0-R100-СЦ	081030	381030	281030	300	600	150	1,37
ОГРП-400х150-1,0-R100-СЦ	081040	381040	281040	400	700	150	1,54
ОГРП-500х150-1,0-R100-СЦ	081000	381000	281000	500	800	150	1,72
ОГРП-600х150-1,0-R100-СЦ	081060	381060	281060	600	900	150	1,89
ОГРП-150х150-1,2-R100-СЦ	087007	387007	287007	150	450	150	1,33
ОГРП-200х150-1,2-R100-СЦ	087027	387027	287027	200	500	150	1,44

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
ОГРП-300х150-1,2-R100-СЦ	087037	387037	287037	300	600	150	1,64
ОГРП-400х150-1,2-R100-СЦ	087047	387047	287047	400	700	150	1,85
ОГРП-500х150-1,2-R100-СЦ	087057	387057	287057	500	800	150	2,05
ОГРП-600х150-1,2-R100-СЦ	087067	387067	287067	600	900	150	2,26
ОГРП-150х150-1,5-R100-СЦ	087107	387107	287107	150	450	150	1,68
ОГРП-200х150-1,5-R100-СЦ	087127	387127	287127	200	500	150	1,80
ОГРП-300х150-1,5-R100-СЦ	087137	387137	287137	300	600	150	2,05
ОГРП-400х150-1,5-R100-СЦ	087147	387147	287147	400	700	150	2,32
ОГРП-500х150-1,5-R100-СЦ	087157	387157	287157	500	800	150	2,57
ОГРП-600х150-1,5-R100-СЦ	087167	387167	287167	600	900	150	2,82
Борт 200							
ОГРП-200х200-1,0-R100-СЦ	081022	381022	281022	200	500	200	1,40
ОГРП-300х200-1,0-R100-СЦ	081032	381032	281032	300	600	200	1,57
ОГРП-400х200-1,0-R100-СЦ	081042	381042	281042	400	700	200	1,74
ОГРП-500х200-1,0-R100-СЦ	081052	381052	281052	500	800	200	1,92
ОГРП-600х200-1,0-R100-СЦ	081062	381062	281062	600	900	200	2,09
ОГРП-200х200-1,2-R100-СЦ	087022	387022	287022	200	500	200	1,68
ОГРП-300х200-1,2-R100-СЦ	087032	387032	287032	300	600	200	1,88
ОГРП-400х200-1,2-R100-СЦ	087042	387042	287042	400	700	200	2,08
ОГРП-500х200-1,2-R100-СЦ	087052	387052	287052	500	800	200	2,29
ОГРП-600х200-1,2-R100-СЦ	087062	387062	287062	600	900	200	2,49
ОГРП-200х200-1,5-R100-СЦ	087122	387122	287122	200	500	200	2,09
ОГРП-300х200-1,5-R100-СЦ	087132	387132	287132	300	600	200	2,35
ОГРП-400х200-1,5-R100-СЦ	087142	387142	287142	400	700	200	2,61
ОГРП-500х200-1,5-R100-СЦ	087152	387152	287152	500	800	200	2,86
ОГРП-600х200-1,5-R100-СЦ	087162	387162	287162	600	900	200	3,10

Ответвитель ОГРП предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы, а также может использоваться для соединения горизонтальных и вертикальных кабельных трасс. Для установки ОГРП необходимо демонтировать фрагмент трассы глубиной 15-25 мм и соответствующий длине ответвителя. Для фиксации ОГРП используйте соединители СЛУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КОГРП поставляется отдельно.

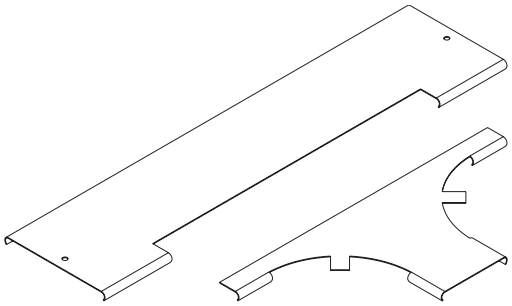


Крышка к ответвителю горизонтальному плавному КОГРП

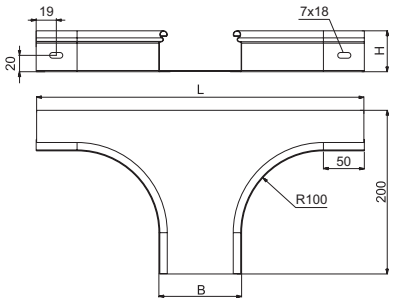


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КОГРП-50-1,0-R100-СЦ	021805	321805	221805	50	350	0,18
КОГРП-100-1,0-R100-СЦ	021812	321812	221812	100	400	0,25
КОГРП-150-1,0-R100-СЦ	021802	321802	221802	150	450	0,32
КОГРП-200-1,0-R100-СЦ	021822	321822	221822	200	500	0,39
КОГРП-300-1,0-R100-СЦ	021832	321832	221832	300	600	0,53
КОГРП-400-1,0-R100-СЦ	021842	321842	221842	400	700	0,67
КОГРП-500-1,0-R100-СЦ	021852	321852	221852	500	800	0,82
КОГРП-600-1,0-R100-СЦ	021862	321862	221862	600	900	0,96
КОГРП-50-1,2-R100-СЦ	021890	321890	221890	50	350	0,22
КОГРП-100-1,2-R100-СЦ	021819	321819	221819	100	400	0,30
КОГРП-150-1,2-R100-СЦ	021809	321809	221809	150	450	0,39
КОГРП-200-1,2-R100-СЦ	021829	321829	221829	200	500	0,47
КОГРП-300-1,2-R100-СЦ	021839	321839	221839	300	600	0,64
КОГРП-400-1,2-R100-СЦ	021849	321849	221849	400	700	0,81
КОГРП-500-1,2-R100-СЦ	021859	321859	221859	500	800	0,98
КОГРП-600-1,2-R100-СЦ	021869	321869	221869	600	900	1,21
КОГРП-50-1,5-R100-СЦ	021845	321845	221845	50	350	0,27
КОГРП-100-1,5-R100-СЦ	021814	321814	221814	100	400	0,38
КОГРП-150-1,5-R100-СЦ	021804	321804	221804	150	450	0,48
КОГРП-200-1,5-R100-СЦ	021824	321824	221824	200	500	0,59
КОГРП-300-1,5-R100-СЦ	021834	321834	221834	300	600	0,80
КОГРП-400-1,5-R100-СЦ	021844	321844	221844	400	700	1,01
КОГРП-500-1,5-R100-СЦ	021854	321854	221854	500	800	1,22
КОГРП-600-1,5-R100-СЦ	021864	321864	221864	600	900	1,52

Крышки КОГРП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Для установки КОГРП необходимо вырезать фрагмент крышки трассы, соответствующий длине крышки ответвителя. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка и не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига.

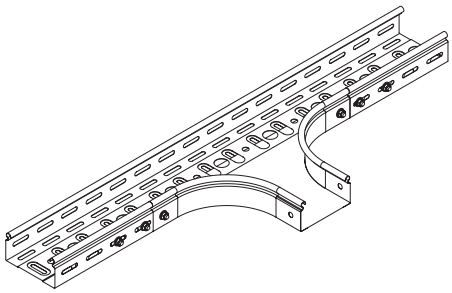


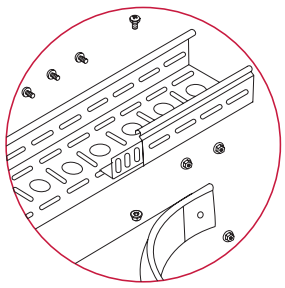
Ответвитель горизонтальный плавный ОГП



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50						
ОГП-50х50-0,7-R100-СЦ	031855	231855	50	350	50	0,33
ОГП-100х50-0,7-R100-СЦ	031815	231815	100	400	50	0,39
ОГП-150х50-0,7-R100-СЦ	031805	231805	150	450	50	0,45
ОГП-200х50-0,7-R100-СЦ	031825	231825	200	500	50	0,54
ОГП-300х50-0,7-R100-СЦ	031835	231835	300	600	50	0,65
ОГП-400х50-0,7-R100-СЦ	031845	231845	400	700	50	0,76
Борт 80						
ОГП-100х80-0,7-R100-СЦ	031818	231818	100	400	80	0,51
ОГП-200х80-0,7-R100-СЦ	031828	231828	200	500	80	0,62
ОГП-300х80-0,7-R100-СЦ	031838	231838	300	600	80	0,73
ОГП-400х80-0,7-R100-СЦ	031848	231848	400	700	80	0,84
Борт 100						
ОГП-100х100-0,7-R100-СЦ	031811	231811	100	400	100	0,57
ОГП-200х100-0,7-R100-СЦ	031821	231821	200	500	100	0,68
ОГП-300х100-0,7-R100-СЦ	031831	231831	300	600	100	0,79
ОГП-400х100-0,7-R100-СЦ	031841	231841	400	700	100	0,90

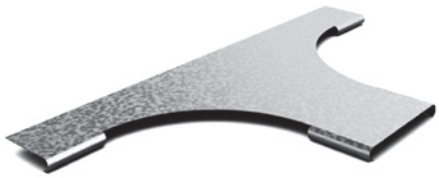
Ответвитель ОГП предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы, а также может использоваться для соединения горизонтальных и вертикальных кабельных трасс. Для установки ОГП необходимо демонтировать фрагмент трассы, соответствующий длине отвода. Для фиксации ОГП используйте соединители СЛУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КОГП поставляется отдельно.

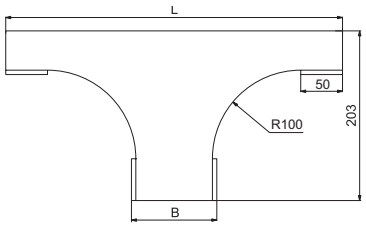




СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

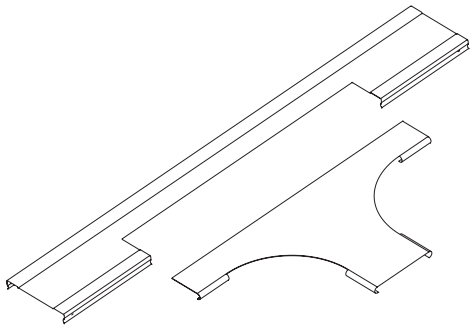
Крышка к ответвителю горизонтальному плавному КОГП

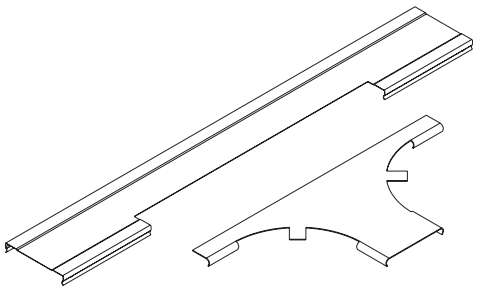




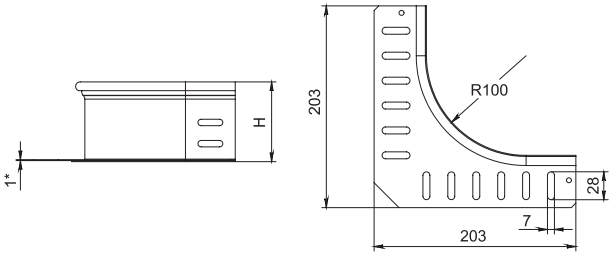
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
КОГП-50-0,7-R100-СЦ	021851	221851	50	350	0,17
КОГП-100-0,7-R100-СЦ	021811	221811	100	400	0,22
КОГП-150-0,7-R100-СЦ	021801	221801	150	453	0,28
КОГП-200-0,7-R100-СЦ	021821	221821	200	500	0,33
КОГП-300-0,7-R100-СЦ	021831	221831	300	600	0,45
КОГП-400-0,7-R100-СЦ	021841	221841	400	700	0,56

Крышки КОГП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Для установки КОГП необходимо демонтировать фрагмент крышки трассы, соответствующий длине крышки ответвителя. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка и не требует дополнительных элементов фиксации.



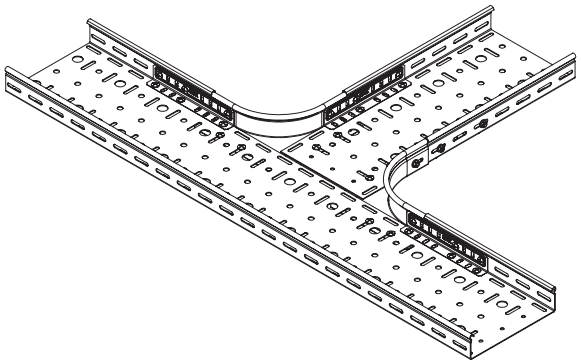


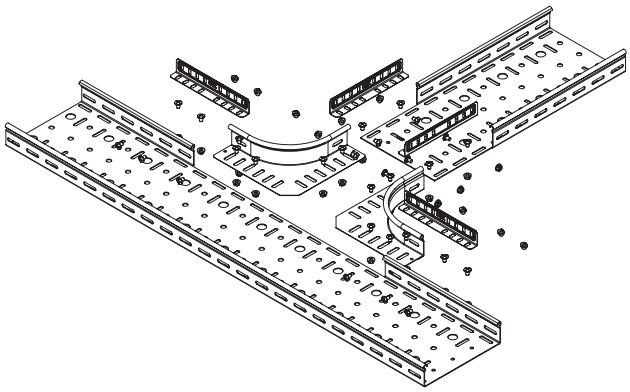
Ответвитель горизонтальный универсальный ОГУ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
ОГУ-50-1,0-R100-СЦ	030005	330005	230005	50	0,28
ОГУ-65-1,0-R100-СЦ	030006	330006	230006	65	0,31
ОГУ-80-1,0-R100-СЦ	030008	330008	230008	80	0,34
ОГУ-100-1,0-R100-СЦ	030001	330001	230001	100	0,38
ОГУ-150-1,0-R100-СЦ	030000	330000	230000	150	0,48
ОГУ-200-1,0-R100-СЦ	030002	330002	230002	200	0,58

Ответвитель ОГУ предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы. Для фиксации ОГУ используйте соединители СЛУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

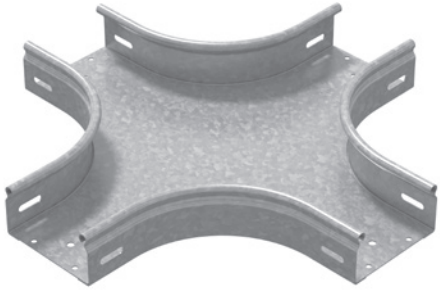


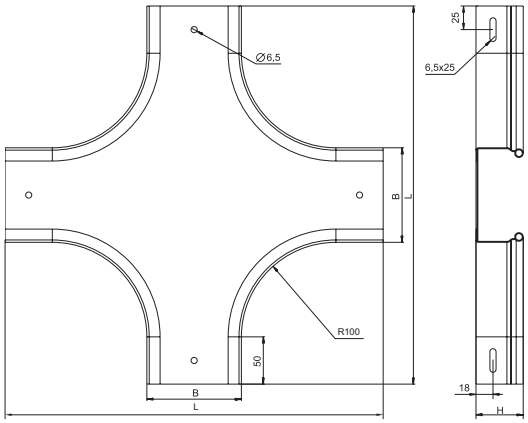


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

РАЗВЕТВИТЕЛИ КРЕСТООБРАЗНЫЕ И КРЫШКИ К НИМ

Разветвитель крестообразный плавный XTРП, R100





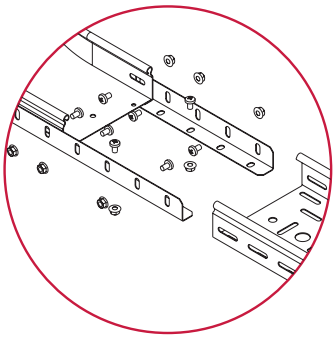
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
XTРП-50x50-1,0-R100-СЦ	086955	386955	286955	50	350	50	0,86
XTРП-100x50-1,0-R100-СЦ	086915	386915	286915	100	400	50	1,15
XTРП-150x50-1,0-R100-СЦ	086950	386950	286950	150	450	50	1,49
XTРП-200x50-1,0-R100-СЦ	086925	386925	286925	200	500	50	1,86
XTРП-300x50-1,0-R100-СЦ	086935	386935	286935	300	600	50	2,72
XTРП-400x50-1,0-R100-СЦ	086945	386945	286945	400	700	50	3,74
XTРП-500x50-1,0-R100-СЦ	086905	386905	286905	500	800	50	4,92
XTРП-600x50-1,0-R100-СЦ	086965	386965	286965	600	900	50	6,25
XTРП-50x50-1,2-R100-СЦ	070955	370955	270955	50	350	50	1,10
XTРП-100x50-1,2-R100-СЦ	070915	370915	270915	100	400	50	1,46
XTРП-150x50-1,2-R100-СЦ	070950	370950	270950	150	450	50	1,86
XTРП-200x50-1,2-R100-СЦ	070925	370925	270925	200	500	50	2,30
XTРП-300x50-1,2-R100-СЦ	070935	370935	270935	300	600	50	3,36
XTРП-400x50-1,2-R100-СЦ	070945	370945	270945	400	700	50	4,58
XTРП-500x50-1,2-R100-СЦ	070905	370905	270905	500	800	50	6,01
XTРП-600x50-1,2-R100-СЦ	070965	370965	270965	600	900	50	7,51
XTРП-50x50-1,5-R100-СЦ	071255	371255	271255	50	350	50	1,38
XTРП-100x50-1,5-R100-СЦ	071215	371251	271251	100	400	50	1,73
XTРП-150x50-1,5-R100-СЦ	071250	371253	271253	150	450	50	2,33
XTРП-200x50-1,5-R100-СЦ	071225	371225	271225	200	500	50	2,88
XTРП-300x50-1,5-R100-СЦ	071235	371235	271235	300	600	50	4,20
XTРП-400x50-1,5-R100-СЦ	071245	371245	271245	400	700	50	5,73
XTРП-500x50-1,5-R100-СЦ	071205	371205	271205	500	800	50	7,52
XTРП-600x50-1,5-R100-СЦ	071265	371265	271265	600	900	50	9,51
Борт 65							
XTРП-100x65-1,0-R100-СЦ	086916	386916	286916	100	400	65	1,27
XTРП-150x65-1,0-R100-СЦ	086906	386906	286906	150	450	65	1,61
XTРП-200x65-1,0-R100-СЦ	086926	386926	286926	200	500	65	1,98
XTРП-300x65-1,0-R100-СЦ	086936	386936	286936	300	600	65	2,84
XTРП-400x65-1,0-R100-СЦ	086946	386946	286946	400	700	65	3,86
XTРП-500x65-1,0-R100-СЦ	086956	386956	286956	500	800	65	5,04
XTРП-600x65-1,0-R100-СЦ	086966	386966	286966	600	900	65	6,37
XTРП-100x65-1,2-R100-СЦ	070916	370916	270916	100	400	65	1,61
XTРП-150x65-1,2-R100-СЦ	070906	370906	270906	150	450	65	2,00
XTРП-200x65-1,2-R100-СЦ	070926	370926	270926	200	500	65	2,45
XTРП-300x65-1,2-R100-СЦ	070936	370936	270936	300	600	65	3,50
XTРП-400x65-1,2-R100-СЦ	070946	370946	270946	400	700	65	4,73
XTРП-500x65-1,2-R100-СЦ	070956	370956	270956	500	800	65	6,14

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
ХТРП-600х65-1,2-R100-СЦ	070966	370966	270966	600	900	65	7,67
ХТРП-100х65-1,5-R100-СЦ	071216	371216	271216	100	400	65	1,93
ХТРП-150х65-1,5-R100-СЦ	071206	371206	271206	150	450	65	2,51
ХТРП-200х65-1,5-R100-СЦ	071226	371226	271226	200	500	65	3,06
ХТРП-300х65-1,5-R100-СЦ	071236	371236	271236	300	600	65	4,38
ХТРП-400х65-1,5-R100-СЦ	071246	371246	271246	400	700	65	5,91
ХТРП-500х65-1,5-R100-СЦ	071256	371256	271256	500	800	65	7,68
ХТРП-600х65-1,5-R100-СЦ	071266	371266	271266	600	900	65	9,69
Борт 80							
ХТРП-100х80-1,0-R100-СЦ	086918	386918	286918	100	400	80	1,39
ХТРП-150х80-1,0-R100-СЦ	086908	386908	286908	150	450	80	1,73
ХТРП-200х80-1,0-R100-СЦ	086928	386928	286928	200	500	80	2,10
ХТРП-300х80-1,0-R100-СЦ	086938	386938	286938	300	600	80	2,96
ХТРП-400х80-1,0-R100-СЦ	086948	386948	286948	400	700	80	3,98
ХТРП-500х80-1,0-R100-СЦ	086958	386958	286958	500	800	80	5,16
ХТРП-600х80-1,0-R100-СЦ	086968	386968	286968	600	900	80	6,49
ХТРП-100х80-1,2-R100-СЦ	070918	370918	270918	100	400	80	1,74
ХТРП-150х80-1,2-R100-СЦ	070908	370908	270908	150	450	80	2,14
ХТРП-200х80-1,2-R100-СЦ	070928	370928	270928	200	500	80	2,59
ХТРП-300х80-1,2-R100-СЦ	070938	370938	270938	300	600	80	3,64
ХТРП-400х80-1,2-R100-СЦ	070948	370948	270948	400	700	80	4,86
ХТРП-500х80-1,2-R100-СЦ	070958	370958	270958	500	800	80	6,28
ХТРП-600х80-1,2-R100-СЦ	070968	370968	270968	600	900	80	7,79
ХТРП-100х80-1,5-R100-СЦ	071218	371278	271218	100	400	80	2,18
ХТРП-150х80-1,5-R100-СЦ	071208	371208	271208	150	450	80	2,67
ХТРП-200х80-1,5-R100-СЦ	071228	371228	271228	200	500	80	3,24
ХТРП-300х80-1,5-R100-СЦ	071238	371238	271238	300	600	80	4,55
ХТРП-400х80-1,5-R100-СЦ	071248	371248	271248	400	700	80	6,08
ХТРП-500х80-1,5-R100-СЦ	071258	371258	271258	500	800	80	7,85
ХТРП-600х80-1,5-R100-СЦ	071268	371268	271268	600	900	80	9,86
Борт 100							
ХТРП-100х100-1,0-R100-СЦ	086917	386917	286917	100	400	100	1,55
ХТРП-150х100-1,0-R100-СЦ	086907	386907	286907	150	450	100	1,89
ХТРП-200х100-1,0-R100-СЦ	086927	386927	286927	200	500	100	2,26
ХТРП-300х100-1,0-R100-СЦ	086937	386937	286937	300	600	100	3,12
ХТРП-400х100-1,0-R100-СЦ	086947	386947	286947	400	700	100	4,14
ХТРП-500х100-1,0-R100-СЦ	086957	386957	286957	500	800	100	5,32
ХТРП-600х100-1,0-R100-СЦ	086967	386967	286967	600	900	100	6,65
ХТРП-100х100-1,2-R100-СЦ	070917	370917	270917	100	400	100	1,93
ХТРП-150х100-1,2-R100-СЦ	070907	370907	270907	150	450	100	2,33
ХТРП-200х100-1,2-R100-СЦ	070927	370927	270927	200	500	100	2,78
ХТРП-300х100-1,2-R100-СЦ	070937	370937	270937	300	600	100	3,83
ХТРП-400х100-1,2-R100-СЦ	070947	370947	270947	400	700	100	5,05
ХТРП-500х100-1,2-R100-СЦ	070957	370957	270957	500	800	100	6,48
ХТРП-600х100-1,2-R100-СЦ	070967	370967	270967	600	900	100	7,99
ХТРП-100х100-1,5-R100-СЦ	071217	371217	271217	100	400	100	2,33
ХТРП-150х100-1,5-R100-СЦ	071207	371207	271207	150	450	100	2,91
ХТРП-200х100-1,5-R100-СЦ	071227	371227	271227	200	500	100	3,48
ХТРП-300х100-1,5-R100-СЦ	071237	371237	271237	300	600	100	4,79
ХТРП-400х100-1,5-R100-СЦ	071247	371247	271247	400	700	100	6,32
ХТРП-500х100-1,5-R100-СЦ	071257	371257	271257	500	800	100	8,10
ХТРП-600х100-1,5-R100-СЦ	071267	371267	271267	600	900	100	10,10
Борт 150							
ХТРП-150х150-1,0-R100-СЦ	086909	386909	286909	150	450	150	2,29
ХТРП-200х150-1,0-R100-СЦ	086920	386920	286920	200	500	150	2,66
ХТРП-300х150-1,0-R100-СЦ	086930	386930	286930	300	600	150	3,52
ХТРП-400х150-1,0-R100-СЦ	086940	386940	286940	400	700	150	4,54

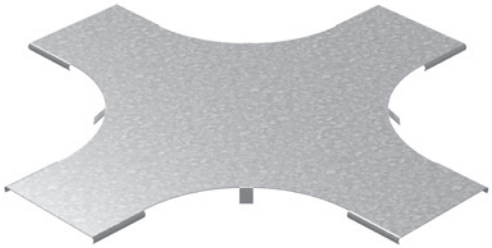
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

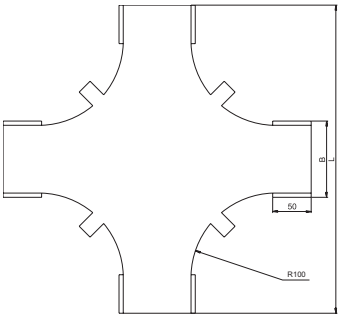
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
ХТРП-500х150-1,0-R100-СЦ	086900	386900	286900	500	800	150	5,72
ХТРП-600х150-1,0-R100-СЦ	086960	386960	286960	600	900	150	7,05
ХТРП-150х150-1,2-R100-СЦ	070909	370909	270909	150	450	150	2,81
ХТРП-200х150-1,2-R100-СЦ	070920	370920	270920	200	500	150	3,25
ХТРП-300х150-1,2-R100-СЦ	070930	370930	270930	300	600	150	4,31
ХТРП-400х150-1,2-R100-СЦ	070940	370940	270940	400	700	150	5,53
ХТРП-500х150-1,2-R100-СЦ	070900	370900	270900	500	800	150	6,95
ХТРП-600х150-1,2-R100-СЦ	070960	370960	270960	600	900	150	8,56
ХТРП-150х150-1,5-R100-СЦ	071209	371209	271209	150	450	150	3,51
ХТРП-200х150-1,5-R100-СЦ	071220	371223	271223	200	500	150	4,07
ХТРП-300х150-1,5-R100-СЦ	071230	371233	271233	300	600	150	5,39
ХТРП-400х150-1,5-R100-СЦ	071240	371243	271243	400	700	150	6,92
ХТРП-500х150-1,5-R100-СЦ	071200	371200	271200	500	800	150	8,69
ХТРП-600х150-1,5-R100-СЦ	071260	371263	271263	600	900	150	10,70
Борт 200							
ХТРП-200х200-1,0-R100-СЦ	086922	386922	286922	200	500	200	3,06
ХТРП-300х200-1,0-R100-СЦ	086932	386932	286932	300	600	200	3,92
ХТРП-400х200-1,0-R100-СЦ	086942	386942	286942	400	700	200	4,94
ХТРП-500х200-1,0-R100-СЦ	086902	386902	286902	500	800	200	6,12
ХТРП-600х200-1,0-R100-СЦ	086962	386962	286962	600	900	200	7,45
ХТРП-200х200-1,2-R100-СЦ	070922	370922	270922	200	500	200	3,73
ХТРП-300х200-1,2-R100-СЦ	070932	370932	270932	300	600	200	4,78
ХТРП-400х200-1,2-R100-СЦ	070942	370942	270942	400	700	200	6,01
ХТРП-500х200-1,2-R100-СЦ	070902	370902	270902	500	800	200	7,43
ХТРП-600х200-1,2-R100-СЦ	070962	370962	270962	600	900	200	9,02
ХТРП-200х200-1,5-R100-СЦ	071222	371222	271222	200	500	200	4,67
ХТРП-300х200-1,5-R100-СЦ	071232	371232	271232	300	600	200	5,97
ХТРП-400х200-1,5-R100-СЦ	071242	371242	271242	400	700	200	7,52
ХТРП-500х200-1,5-R100-СЦ	071202	371204	271204	500	800	200	9,29
ХТРП-600х200-1,5-R100-СЦ	071262	371262	271262	600	900	200	11,28

ХТРП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 100 мм. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КХТРП R100 поставляется отдельно.



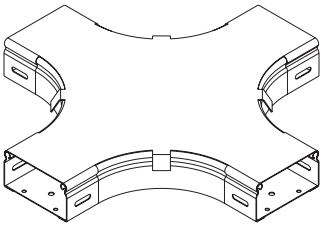
Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРП, R100

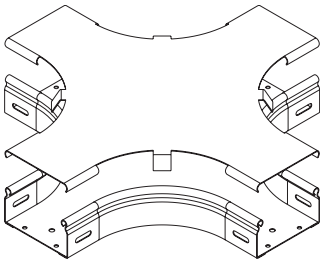




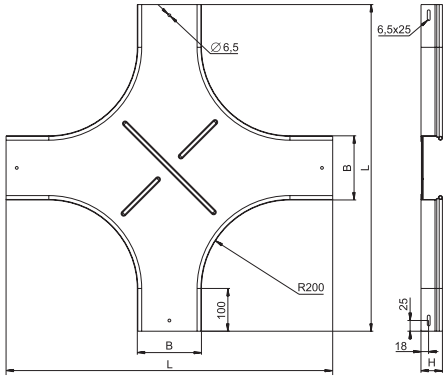
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КХТРП-50-1,0-R100-СЦ	020995	320995	220995	50	350	0,33
КХТРП-100-1,0-R100-СЦ	020919	320919	220919	100	400	0,63
КХТРП-150-1,0-R100-СЦ	020909	320909	220909	150	450	0,96
КХТРП-200-1,0-R100-СЦ	020929	320929	220929	200	500	1,33
КХТРП-300-1,0-R100-СЦ	020939	320939	220939	300	600	2,20
КХТРП-400-1,0-R100-СЦ	020949	320949	220949	400	700	3,22
КХТРП-500-1,0-R100-СЦ	020959	320959	220959	500	800	4,40
КХТРП-600-1,0-R100-СЦ	020969	320969	220969	600	900	5,73
КХТРП-50-1,2-R100-СЦ	020785	320785	220785	50	350	0,41
КХТРП-100-1,2-R100-СЦ	020781	320781	220781	100	400	0,76
КХТРП-150-1,2-R100-СЦ	020780	320780	220780	150	450	1,21
КХТРП-200-1,2-R100-СЦ	020782	320782	220782	200	500	1,61
КХТРП-300-1,2-R100-СЦ	020783	320783	220783	300	600	2,64
КХТРП-400-1,2-R100-СЦ	020784	320784	220784	400	700	3,86
КХТРП-500-1,2-R100-СЦ	020787	320787	220787	500	800	5,28
КХТРП-600-1,2-R100-СЦ	020786	320786	220786	600	900	6,88
КХТРП-50-1,5-R100-СЦ	020795	320795	220795	50	350	0,51
КХТРП-100-1,5-R100-СЦ	020719	320719	220719	100	400	0,95
КХТРП-150-1,5-R100-СЦ	020790	320790	220790	150	450	1,52
КХТРП-200-1,5-R100-СЦ	020729	320729	220729	200	500	2,01
КХТРП-300-1,5-R100-СЦ	020739	320739	220739	300	600	3,30
КХТРП-400-1,5-R100-СЦ	020749	320749	220749	400	700	4,83
КХТРП-500-1,5-R100-СЦ	020759	320759	220759	500	800	6,60
КХТРП-600-1,5-R100-СЦ	020769	320769	220769	600	900	8,60

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





Разветвитель крестообразный плавный XTРП, R200



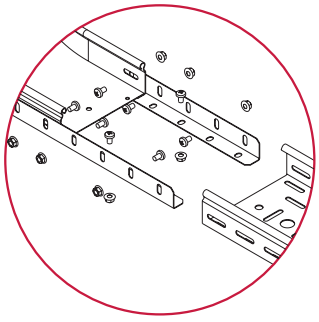
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50							
XTРП-50x50-1,0-R200-СЦ	085055	385055	285055	50	665	50	2,01
XTРП-100x50-1,0-R200-СЦ	085015	385015	285015	100	715	50	2,56
XTРП-150x50-1,0-R200-СЦ	085050	385050	285050	150	765	50	3,14
XTРП-200x50-1,0-R200-СЦ	085025	385025	285025	200	815	50	3,76
XTРП-300x50-1,0-R200-СЦ	085035	385035	285035	300	915	50	5,12
XTРП-400x50-1,0-R200-СЦ	085045	385045	285045	400	1015	50	6,64
XTРП-500x50-1,0-R200-СЦ	085005	385005	285005	500	1115	50	8,31
XTРП-600x50-1,0-R200-СЦ	085065	385065	285065	600	1245	50	10,14
XTРП-50x50-1,2-R200-СЦ	071355	371355	271355	50	665	50	2,41
XTРП-100x50-1,2-R200-СЦ	071315	371313	271313	100	715	50	3,06
XTРП-150x50-1,2-R200-СЦ	071350	371353	271353	150	765	50	3,76
XTРП-200x50-1,2-R200-СЦ	071325	371325	271325	200	815	50	4,50
XTРП-300x50-1,2-R200-СЦ	071335	371335	271335	300	915	50	6,13
XTРП-400x50-1,2-R200-СЦ	071345	371345	271345	400	1015	50	7,94
XTРП-500x50-1,2-R200-СЦ	071305	371305	271305	500	1115	50	9,95
XTРП-600x50-1,2-R200-СЦ	071365	371365	271365	600	1245	50	12,14
XTРП-50x50-1,5-R200-СЦ	071455	371455	271455	50	665	50	3,02
XTРП-100x50-1,5-R200-СЦ	071415	371413	271413	100	715	50	3,83
XTРП-150x50-1,5-R200-СЦ	071450	371453	271453	150	765	50	4,70
XTРП-200x50-1,5-R200-СЦ	071425	371425	271425	200	815	50	5,63
XTРП-300x50-1,5-R200-СЦ	071435	371435	271435	300	915	50	7,67
XTРП-400x50-1,5-R200-СЦ	071445	371445	271445	400	1015	50	9,93
XTРП-500x50-1,5-R200-СЦ	071405	371405	271405	500	1115	50	12,44
XTРП-600x50-1,5-R200-СЦ	071465	371465	271465	600	1245	50	15,18
Борт 65							
XTРП-100x65-1,0-R200-СЦ	085016	385016	285016	100	715	65	2,81
XTРП-150x65-1,0-R200-СЦ	085006	385006	285006	150	765	65	3,39
XTРП-200x65-1,0-R200-СЦ	085026	385026	285026	200	815	65	4,01
XTРП-300x65-1,0-R200-СЦ	085036	385036	285036	300	915	65	5,37
XTРП-400x65-1,0-R200-СЦ	085046	385046	285046	400	1015	65	6,88
XTРП-500x65-1,0-R200-СЦ	085056	385056	285056	500	1115	65	8,56
XTРП-600x65-1,0-R200-СЦ	085066	385066	285066	600	1245	65	10,39
XTРП-100x65-1,2-R200-СЦ	071316	371316	271316	100	715	65	3,36
XTРП-150x65-1,2-R200-СЦ	071306	371306	271306	150	765	65	4,06
XTРП-200x65-1,2-R200-СЦ	071326	371326	271326	200	815	65	4,80
XTРП-300x65-1,2-R200-СЦ	071336	371336	271336	300	915	65	6,42
XTРП-400x65-1,2-R200-СЦ	071346	371346	271346	400	1015	65	8,24
XTРП-500x65-1,2-R200-СЦ	071356	371356	271356	500	1115	65	10,25
XTРП-600x65-1,2-R200-СЦ	071366	371366	271366	600	1245	65	12,44
XTРП-100x65-1,5-R200-СЦ	071416	371416	271416	100	715	65	4,20
XTРП-150x65-1,5-R200-СЦ	071406	371406	271406	150	765	65	5,07

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
XTРП-200x65-1,5-R200-СЦ	071426	371426	271426	200	815	65	6,00
XTРП-300x65-1,5-R200-СЦ	071436	371436	271436	300	915	65	8,03
XTРП-400x65-1,5-R200-СЦ	071446	371446	271446	400	1015	65	10,31
XTРП-500x65-1,5-R200-СЦ	071456	371456	271456	500	1115	65	12,81
XTРП-600x65-1,5-R200-СЦ	071466	371466	271466	600	1245	65	15,56
Борт 80							
XTРП-100x80-1,0-R200-СЦ	085018	385018	285018	100	715	80	3,04
XTРП-150x80-1,0-R200-СЦ	085008	385008	285008	150	765	80	3,63
XTРП-200x80-1,0-R200-СЦ	085028	385028	285028	200	815	80	4,25
XTРП-300x80-1,0-R200-СЦ	085038	385038	285038	300	915	80	5,61
XTРП-400x80-1,0-R200-СЦ	085048	385048	285048	400	1015	80	7,12
XTРП-500x80-1,0-R200-СЦ	085058	385058	285058	500	1115	80	8,80
XTРП-600x80-1,0-R200-СЦ	085068	385068	285068	600	1245	80	10,63
XTРП-100x80-1,2-R200-СЦ	071318	371318	271318	100	715	80	3,66
XTРП-150x80-1,2-R200-СЦ	071308	371378	271308	150	765	80	4,36
XTРП-200x80-1,2-R200-СЦ	071328	371328	271328	200	815	80	5,10
XTРП-300x80-1,2-R200-СЦ	071338	371338	271338	300	915	80	6,72
XTРП-400x80-1,2-R200-СЦ	071348	371348	271348	400	1015	80	8,54
XTРП-500x80-1,2-R200-СЦ	071358	371358	271358	500	1115	80	10,55
XTРП-600x80-1,2-R200-СЦ	071368	371368	271368	600	1245	80	12,73
XTРП-100x80-1,5-R200-СЦ	071418	371418	271418	100	715	80	4,58
XTРП-150x80-1,5-R200-СЦ	071408	371408	271408	150	765	80	5,45
XTРП-200x80-1,5-R200-СЦ	071428	371428	271428	200	815	80	6,38
XTРП-300x80-1,5-R200-СЦ	071438	371438	271438	300	915	80	8,40
XTРП-400x80-1,5-R200-СЦ	071448	371448	271448	400	1015	80	10,68
XTРП-500x80-1,5-R200-СЦ	071458	371458	271458	500	1115	80	13,19
XTРП-600x80-1,5-R200-СЦ	071468	371468	271468	600	1245	80	15,92
Борт 100							
XTРП-100x100-1,0-R200-СЦ	085017	385017	285017	100	715	100	3,37
XTРП-150x100-1,0-R200-СЦ	085007	385007	285007	150	765	100	3,96
XTРП-200x100-1,0-R200-СЦ	085027	385027	285027	200	815	100	4,58
XTРП-300x100-1,0-R200-СЦ	085037	385037	285037	300	915	100	5,94
XTРП-400x100-1,0-R200-СЦ	085047	385047	285047	400	1015	100	7,45
XTРП-500x100-1,0-R200-СЦ	085057	385057	285057	500	1115	100	9,13
XTРП-600x100-1,0-R200-СЦ	085067	385067	285067	600	1245	100	10,96
XTРП-100x100-1,2-R200-СЦ	071317	371317	271317	100	715	100	4,04
XTРП-150x100-1,2-R200-СЦ	071307	371307	271307	150	765	100	4,74
XTРП-200x100-1,2-R200-СЦ	071327	371327	271327	200	815	100	5,48
XTРП-300x100-1,2-R200-СЦ	071337	371337	271337	300	915	100	7,10
XTРП-400x100-1,2-R200-СЦ	071347	371347	271347	400	1015	100	8,93
XTРП-500x100-1,2-R200-СЦ	071357	371357	271357	500	1115	100	10,93
XTРП-600x100-1,2-R200-СЦ	071367	371367	271367	600	1245	100	13,12
XTРП-100x100-1,5-R200-СЦ	071417	371417	271417	100	715	100	5,06
XTРП-150x100-1,5-R200-СЦ	071407	371407	271407	150	765	100	5,93
XTРП-200x100-1,5-R200-СЦ	071427	371427	271427	200	815	100	6,86
XTРП-300x100-1,5-R200-СЦ	071437	371437	271437	300	915	100	8,88
XTРП-400x100-1,5-R200-СЦ	071447	371447	271447	400	1015	100	11,16
XTРП-500x100-1,5-R200-СЦ	071457	371457	271457	500	1115	100	13,67
XTРП-600x100-1,5-R200-СЦ	071467	371467	271467	600	1245	100	16,40
Борт 150							
XTРП-150x150-1,0-R200-СЦ	085009	385009	285009	150	765	150	4,77
XTРП-200x150-1,0-R200-СЦ	085020	385020	285020	200	815	150	5,39
XTРП-300x150-1,0-R200-СЦ	085030	385030	285030	300	915	150	6,75
XTРП-400x150-1,0-R200-СЦ	085040	385040	285040	400	1015	150	8,27
XTРП-500x150-1,0-R200-СЦ	085000	385000	285000	500	1115	150	9,94
XTРП-600x150-1,0-R200-СЦ	085060	385060	285060	600	1245	150	11,77
XTРП-150x150-1,2-R200-СЦ	071309	371309	271309	150	765	150	6,05

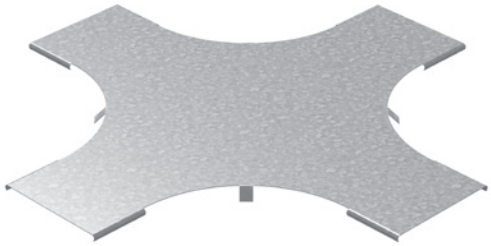
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

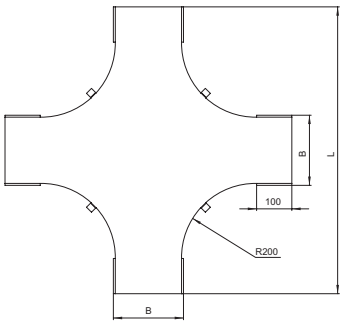
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
XTРП-200x150-1,2-R200-СЦ	071320	371323	271323	200	815	150	6,47
XTРП-300x150-1,2-R200-СЦ	071330	371333	271333	300	915	150	8,10
XTРП-400x150-1,2-R200-СЦ	071340	371343	271343	400	1015	150	9,91
XTРП-500x150-1,2-R200-СЦ	071300	371300	271300	500	1115	150	11,92
XTРП-600x150-1,2-R200-СЦ	071360	371363	271363	600	1245	150	14,11
XTРП-150x150-1,5-R200-СЦ	071409	371409	271409	150	765	150	7,56
XTРП-200x150-1,5-R200-СЦ	071420	371423	271423	200	815	150	8,09
XTРП-300x150-1,5-R200-СЦ	071430	371433	271433	300	915	150	10,13
XTРП-400x150-1,5-R200-СЦ	071440	371443	271443	400	1015	150	12,39
XTРП-500x150-1,5-R200-СЦ	071400	371400	271400	500	1115	150	14,90
XTРП-600x150-1,5-R200-СЦ	071460	371463	271463	600	1245	150	17,64
Борт 200							
XTРП-200x200-1,0-R200-СЦ	085022	385022	285022	200	815	200	6,21
XTРП-300x200-1,0-R200-СЦ	085032	385032	285032	300	915	200	7,57
XTРП-400x200-1,0-R200-СЦ	085042	385042	285042	400	1015	200	9,08
XTРП-500x200-1,0-R200-СЦ	085002	385002	285002	500	1115	200	10,76
XTРП-600x200-1,0-R200-СЦ	085062	385062	285062	600	1245	200	12,59
XTРП-200x200-1,2-R200-СЦ	071322	371322	271322	200	815	200	7,45
XTРП-300x200-1,2-R200-СЦ	071332	371332	271332	300	915	200	9,07
XTРП-400x200-1,2-R200-СЦ	071342	371342	271342	400	1015	200	10,90
XTРП-500x200-1,2-R200-СЦ	071302	371303	271303	500	1115	200	12,90
XTРП-600x200-1,2-R200-СЦ	071362	371362	271362	600	1245	200	15,10
XTРП-200x200-1,5-R200-СЦ	071422	371422	271422	200	815	200	9,32
XTРП-300x200-1,5-R200-СЦ	071432	371432	271432	300	915	200	11,34
XTРП-400x200-1,5-R200-СЦ	071442	371442	271442	400	1015	200	13,62
XTРП-500x200-1,5-R200-СЦ	071402	371403	271403	500	1115	200	16,13
XTРП-600x200-1,5-R200-СЦ	071462	371462	271462	600	1245	200	18,87

Разветвитель крестообразный плавный XTРП предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУМ, ПРУМ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КХТРП R200 поставляется отдельно.



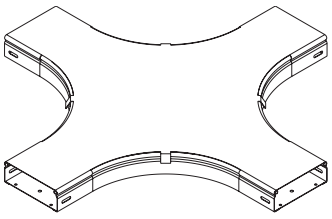
Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРП, R200

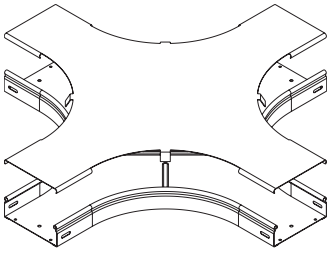




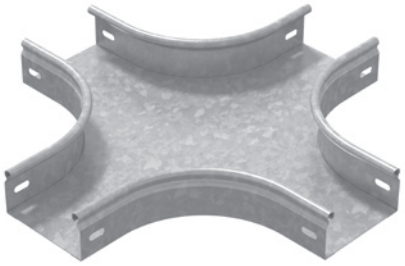
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КХТРП-50-1,0-R200-СЦ	020945	320945	220945	50	665	0,83
КХТРП-100-1,0-R200-СЦ	020914	320914	220914	100	715	1,37
КХТРП-150-1,0-R200-СЦ	020904	320904	220904	150	765	1,95
КХТРП-200-1,0-R200-СЦ	020924	320924	220924	200	815	2,57
КХТРП-300-1,0-R200-СЦ	020934	320934	220934	300	915	3,92
КХТРП-400-1,0-R200-СЦ	020944	320944	220944	400	1015	5,44
КХТРП-500-1,0-R200-СЦ	020954	320954	220954	500	1115	7,11
КХТРП-600-1,0-R200-СЦ	020964	320964	220964	600	1215	8,94
КХТРП-50-1,2-R200-СЦ	022445	322445	222445	50	665	0,94
КХТРП-100-1,2-R200-СЦ	022414	322414	222414	100	715	1,58
КХТРП-150-1,2-R200-СЦ	022404	322404	222404	150	765	2,28
КХТРП-200-1,2-R200-СЦ	022424	322424	222424	200	815	3,02
КХТРП-300-1,2-R200-СЦ	022434	322434	222434	300	915	4,66
КХТРП-400-1,2-R200-СЦ	022444	322444	222444	400	1015	6,43
КХТРП-500-1,2-R200-СЦ	022454	322454	222454	500	1115	8,47
КХТРП-600-1,2-R200-СЦ	022464	322464	222464	600	1215	10,67
КХТРП-50-1,5-R200-СЦ	022450	322450	222450	50	665	1,17
КХТРП-100-1,5-R200-СЦ	022415	322415	222415	100	715	1,98
КХТРП-150-1,5-R200-СЦ	022405	322405	222405	150	765	2,85
КХТРП-200-1,5-R200-СЦ	022425	322425	222425	200	815	3,78
КХТРП-300-1,5-R200-СЦ	022435	322435	222435	300	915	5,82
КХТРП-400-1,5-R200-СЦ	022446	322446	222446	400	1015	8,04
КХТРП-500-1,5-R200-СЦ	022455	322455	222455	500	1115	10,59
КХТРП-600-1,5-R200-СЦ	022465	322465	222465	600	1215	13,34

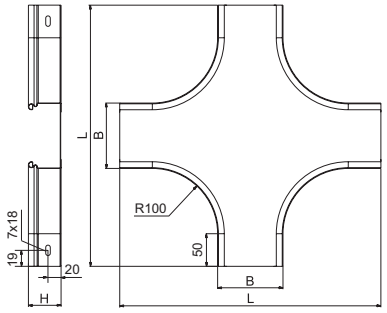
Крышки КХТРП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к разветвителю крестообразному плавному до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





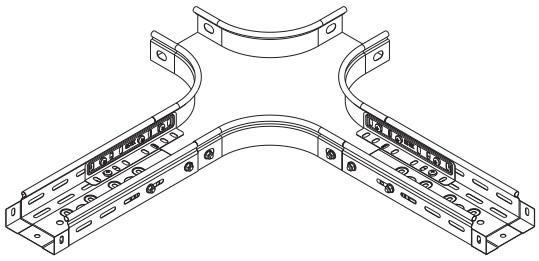
Разветвитель крестообразный плавный ХТП

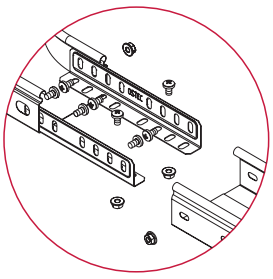




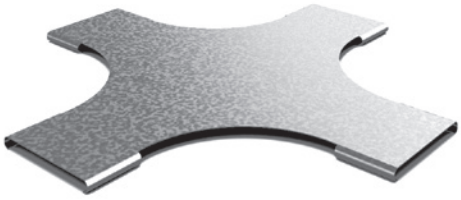
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50						
ХТП-50х50-0,7-R100-СЦ	032155	232155	50	350	50	0,66
ХТП-100х50-0,7-R100-СЦ	032115	232115	100	400	50	0,87
ХТП-150х50-0,7-R100-СЦ	032105	232105	150	450	50	1,10
ХТП-200х50-0,7-R100-СЦ	032125	232125	200	500	50	1,36
ХТП-300х50-0,7-R100-СЦ	032135	232135	300	600	50	1,97
ХТП-400х50-0,7-R100-СЦ	032145	232145	400	700	50	2,68
Борт 80						
ХТП-100х80-0,7-R100-СЦ	032118	232118	100	400	80	1,03
ХТП-200х80-0,7-R100-СЦ	032128	232128	200	500	80	1,51
ХТП-300х80-0,7-R100-СЦ	032138	232138	300	600	80	2,12
ХТП-400х80-0,7-R100-СЦ	032148	232148	400	700	80	2,83
Борт 100						
ХТП-100х100-0,7-R100-СЦ	032111	232111	100	400	100	1,14
ХТП-200х100-0,7-R100-СЦ	032121	232121	200	500	100	1,62
ХТП-300х100-0,7-R100-СЦ	032131	232131	300	600	100	2,22
ХТП-400х100-0,7-R100-СЦ	032141	232141	400	700	100	2,94

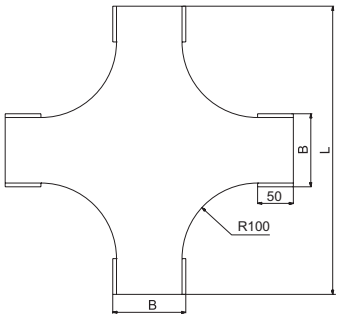
ХТП предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для установки используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КХТП поставляется отдельно.





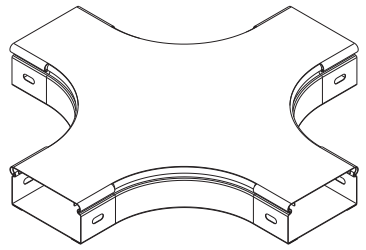
Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТП

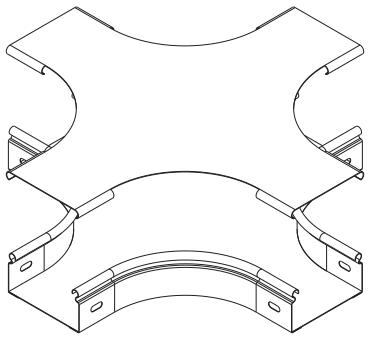




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КХТП-50-0,7-R100-СЦ	022151	222151	50	350	0,23
КХТП-100-0,7-R100-СЦ	022111	222111	100	400	0,44
КХТП-150-0,7-R100-СЦ	022101	222101	150	453	0,67
КХТП-200-0,7-R100-СЦ	022121	222121	200	500	0,93
КХТП-300-0,7-R100-СЦ	022131	222131	300	600	1,54
КХТП-400-0,7-R100-СЦ	022141	222141	400	700	2,26

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

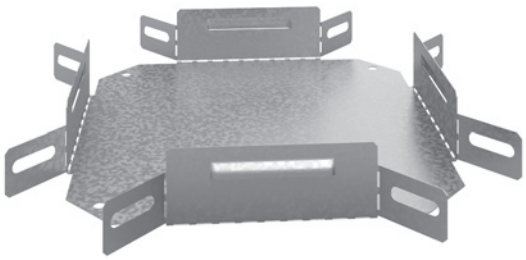


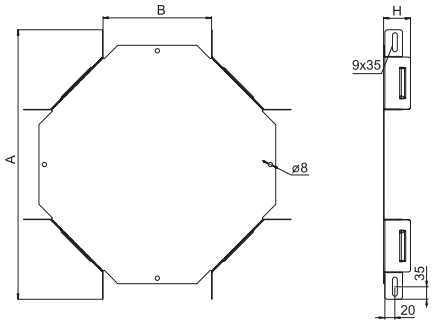


СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

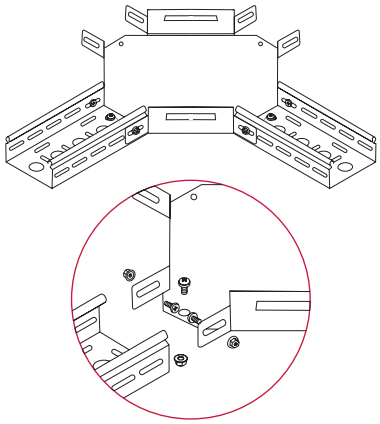
Угловой соединитель крестообразный УСХ

СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМЗТ/ЛПМЗТ





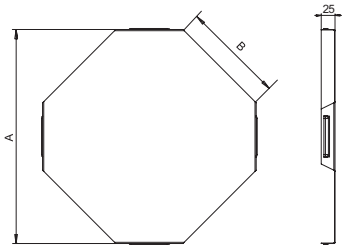
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Ширина (А) мм	Масса кг/шт
Борт 50						
УСХ-50х50-1,0-СЦ	032457	232457	50	50	210	0,47
УСХ-100х50-1,0-СЦ	032417	232417	100	50	280	0,67
УСХ-200х50-1,0-СЦ	032425	232425	200	50	420	1,47
УСХ-300х50-1,0-СЦ	032435	232435	300	50	565	2,23
УСХ-400х50-1,0-СЦ	032445	232445	400	50	705	3,20
Борт 80						
УСХ-100х80-1,0-СЦ	032418	232418	100	80	280	1,08
УСХ-200х80-1,0-СЦ	032428	232428	200	80	420	1,69
УСХ-300х80-1,0-СЦ	032438	232438	300	80	565	2,45
Борт 100						
УСХ-100х100-1,0-СЦ	032411	232411	100	100	280	1,23
УСХ-200х100-1,0-СЦ	032421	232421	200	100	420	1,83
УСХ-300х100-1,0-СЦ	032431	232431	300	100	565	2,60

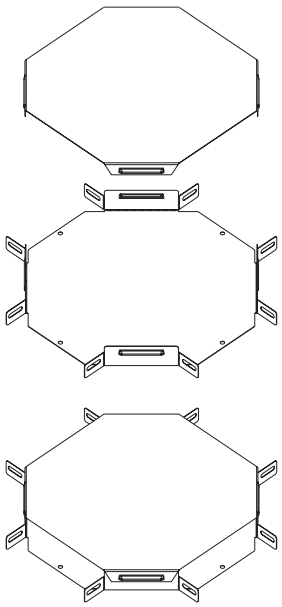


Соединители УСХ и крышки к ним подготовлены для быстрой сборки, поставляются в плоском виде, в компактной упаковке. За счет предварительно нанесенной перфорации сборка элементов осуществляется быстро. Рекомендуем проводить сборку непосредственно перед монтажом трассы. Совместимы с листовыми лотками серии ЛНМЗТ, ЛПМЗТ. Для надежной фиксации рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Крышка к угловому соединителю крестообразному КУСХ

СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМЗТ/ЛПМЗТ

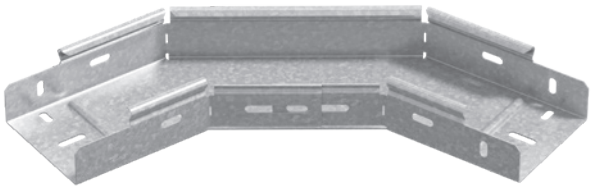


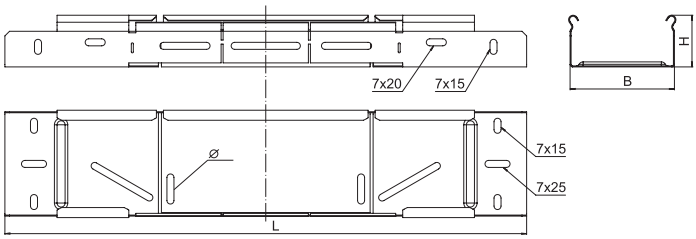


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Ширина (А) мм	Масса кг/шт
КУСХ-50-1,0-СЦ	022457	222457	50	210	0,33
КУСХ-100-1,0-СЦ	022417	222417	100	280	0,50
КУСХ-200-1,0-СЦ	022421	222421	200	420	1,18
КУСХ-300-1,0-СЦ	022431	222431	300	565	1,88
КУСХ-400-1,0-СЦ	022441	222441	400	705	2,73

ПОВОРОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ И КРЫШКИ К НИМ

Поворот горизонтальный регулируемый ПГР



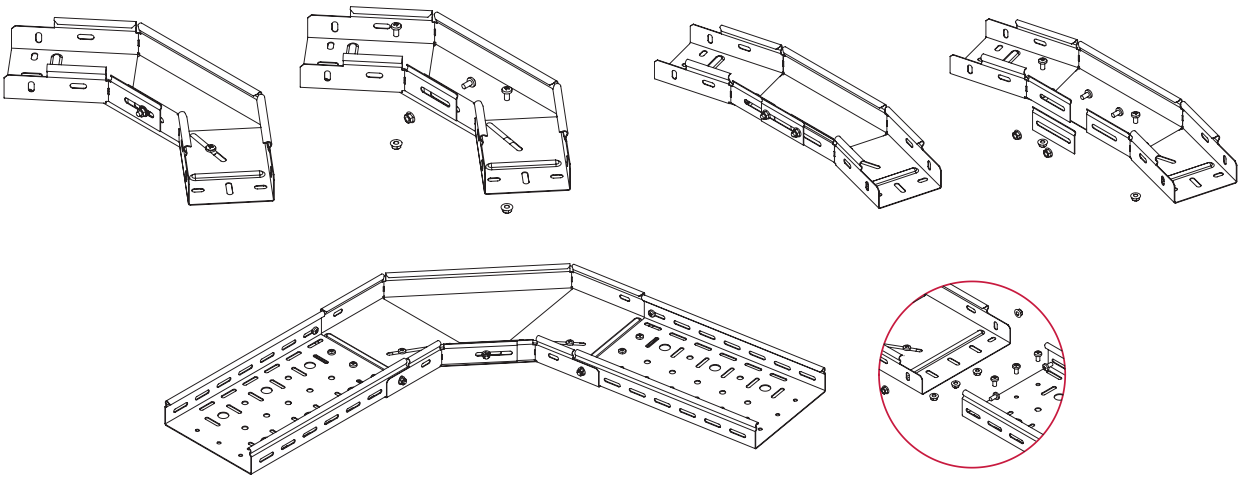


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
ПГР-100x50-1,0-СЦ	042015	342015	242015	100	520	50	0,79
ПГР-150x50-1,0-СЦ	042055	342055	242055	150	620	50	1,18
ПГР-200x50-1,0-СЦ	042025	342025	242025	200	700	50	1,60
ПГР-300x50-1,0-СЦ	042035	342035	242035	300	900	50	2,77
ПГР-400x50-1,0-СЦ	042045	342045	242045	400	1180	50	4,6
ПГР-500x50-1,0-СЦ	042075	342075	242075	500	1430	50	6,7
ПГР-600x50-1,0-СЦ	042065	342065	242065	600	1770	50	9,7
ПГР-100x50-1,2-СЦ	042315	342315	242315	100	520	50	0,94
ПГР-150x50-1,2-СЦ	042355	342355	242355	150	620	50	1,42
ПГР-200x50-1,2-СЦ	042325	342325	242325	200	700	50	1,92
ПГР-300x50-1,2-СЦ	042335	342335	242335	300	900	50	3,32
ПГР-400x50-1,2-СЦ	042345	342345	242345	400	1180	50	5,5
ПГР-500x50-1,2-СЦ	042375	342375	242375	500	1430	50	8,0
ПГР-600x50-1,2-СЦ	042365	342365	242365	600	1770	50	11,6
ПГР-100x50-1,5-СЦ	042012	342012	242012	100	520	50	1,17
ПГР-150x50-1,5-СЦ	042052	342052	242052	150	620	50	1,77
ПГР-200x50-1,5-СЦ	042022	342022	242022	200	700	50	2,40
ПГР-300x50-1,5-СЦ	042032	342032	242032	300	900	50	4,16
ПГР-400x50-1,5-СЦ	042043	342043	242043	400	1180	50	6,9
ПГР-500x50-1,5-СЦ	042073	342073	242073	500	1430	50	10,0
ПГР-600x50-1,5-СЦ	042063	342063	242063	600	1770	50	14,5
Борт 65							
ПГР-100x65-1,0-СЦ	042016	342016	242016	100	520	65	0,91
ПГР-150x65-1,0-СЦ	042056	342056	242056	150	620	65	1,33
ПГР-200x65-1,0-СЦ	042026	342026	242026	200	700	65	1,77
ПГР-300x65-1,0-СЦ	042036	342036	242036	300	900	65	2,98
ПГР-400x65-1,0-СЦ	042046	342046	242046	400	1180	65	4,9
ПГР-500x65-1,0-СЦ	042076	342076	242076	500	1430	65	7,0
ПГР-600x65-1,0-СЦ	042066	342066	242066	600	1770	65	10,1
ПГР-100x65-1,2-СЦ	042316	342316	242316	100	520	65	1,08
ПГР-150x65-1,2-СЦ	042356	342356	242356	150	620	65	1,58
ПГР-200x65-1,2-СЦ	042326	342326	242326	200	700	65	2,11
ПГР-300x65-1,2-СЦ	042336	342336	242336	300	900	65	3,58
ПГР-400x65-1,2-СЦ	042346	342346	242346	400	1180	65	5,9
ПГР-500x65-1,2-СЦ	042376	342376	242376	500	1430	65	8,4
ПГР-600x65-1,2-СЦ	042366	342366	242366	600	1770	65	12,1
ПГР-100x65-1,5-СЦ	042013	342013	242013	100	520	65	1,35
ПГР-150x65-1,5-СЦ	042053	342053	242053	150	620	65	1,98
ПГР-200x65-1,5-СЦ	042023	342023	242023	200	700	65	2,64
ПГР-300x65-1,5-СЦ	042033	342033	242033	300	900	65	4,47
ПГР-400x65-1,5-СЦ	042044	342044	242044	400	1180	65	7,3
ПГР-500x65-1,5-СЦ	042074	342074	242074	500	1430	65	10,5
ПГР-600x65-1,5-СЦ	042064	342064	242064	600	1770	65	15,2
Борт 80							
ПГР-100x80-1,0-СЦ	042018	342018	242018	100	520	80	1,02
ПГР-150x80-1,0-СЦ	042058	342058	242058	150	620	80	1,47
ПГР-200x80-1,0-СЦ	042028	342028	242028	200	700	80	1,93
ПГР-300x80-1,0-СЦ	042038	342038	242038	300	900	80	3,19

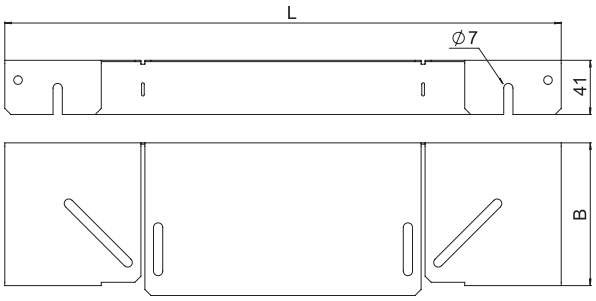
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О				
ПГР-400х80-1,0-СЦ	042048	342048	242048	400	1180	80	5,2
ПГР-500х80-1,0-СЦ	042078	342078	242078	500	1430	80	7,4
ПГР-600х80-1,0-СЦ	042068	342068	242068	600	1770	80	10,5
ПГР-100х80-1,2-СЦ	042318	342318	242318	100	520	80	1,22
ПГР-150х80-1,2-СЦ	042358	342358	242358	150	620	80	1,76
ПГР-200х80-1,2-СЦ	042328	342328	242328	200	700	80	2,32
ПГР-300х80-1,2-СЦ	042338	342338	242338	300	900	80	3,83
ПГР-400х80-1,2-СЦ	042348	342348	242348	400	1180	80	6,2
ПГР-500х80-1,2-СЦ	042378	342378	242378	500	1430	80	8,8
ПГР-600х80-1,2-СЦ	042368	342368	242368	600	1770	80	12,6
ПГР-100х80-1,5-СЦ	042014	342014	242014	100	520	80	1,53
ПГР-150х80-1,5-СЦ	042054	342054	242054	150	620	80	2,21
ПГР-200х80-1,5-СЦ	042024	342024	242024	200	700	80	2,90
ПГР-300х80-1,5-СЦ	042034	342034	242034	300	900	80	4,79
ПГР-400х80-1,5-СЦ	042047	342047	242047	400	1180	80	7,7
ПГР-500х80-1,5-СЦ	042077	342077	242077	500	1430	80	11,0
ПГР-600х80-1,5-СЦ	042067	342067	242067	600	1770	80	15,8
Борт 100							
ПГР-100х100-1,0-СЦ	042011	342011	242011	100	520	100	1,19
ПГР-150х100-1,0-СЦ	042051	342051	242051	150	620	100	1,66
ПГР-200х100-1,0-СЦ	042021	342021	242021	200	700	100	2,15
ПГР-300х100-1,0-СЦ	042031	342031	242031	300	900	100	3,47
ПГР-400х100-1,0-СЦ	042041	342041	242041	400	1180	100	5,5
ПГР-500х100-1,0-СЦ	042071	342071	242071	500	1430	100	7,8
ПГР-600х100-1,0-СЦ	042061	342061	242061	600	1770	100	11,1
ПГР-100х100-1,2-СЦ	042311	342311	242311	100	520	100	1,43
ПГР-150х100-1,2-СЦ	042351	342351	242351	150	620	100	1,99
ПГР-200х100-1,2-СЦ	042321	342321	242321	200	700	100	2,58
ПГР-300х100-1,2-СЦ	042331	342331	242331	300	900	100	4,16
ПГР-400х100-1,2-СЦ	042341	342341	242341	400	1180	100	6,6
ПГР-500х100-1,2-СЦ	042371	342371	242371	500	1430	100	9,4
ПГР-600х100-1,2-СЦ	042361	342361	242361	600	1770	100	13,3
ПГР-100х100-1,5-СЦ	042017	342017	242017	100	520	100	1,79
ПГР-150х100-1,5-СЦ	042057	342057	242057	150	620	100	2,49
ПГР-200х100-1,5-СЦ	042027	342027	242027	200	700	100	3,23
ПГР-300х100-1,5-СЦ	042037	342037	242037	300	900	100	5,21
ПГР-400х100-1,5-СЦ	042042	342042	242042	400	1180	100	8,3
ПГР-500х100-1,5-СЦ	042072	342072	242072	500	1430	100	11,7
ПГР-600х100-1,5-СЦ	042062	342062	242062	600	1770	100	16,6

Поворот ПГР предназначен для создания плавного регулируемого поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на угол от 30° до 90° (необходимые метизы входят в комплект). В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка к повороту поставляется отдельно.

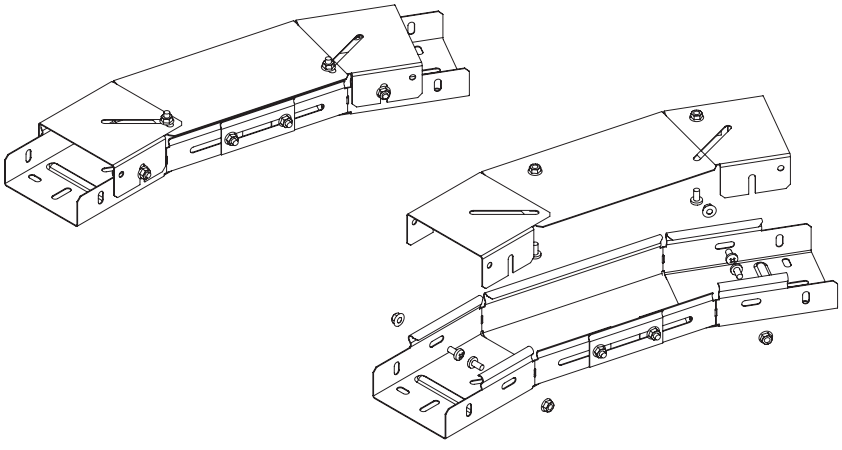


Крышка к повороту горизонтальному регулируемому КПГР



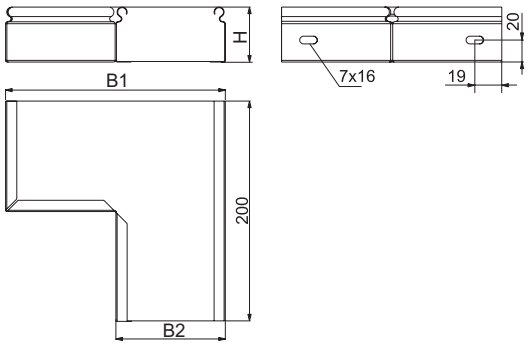
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
КПГР-100-1,0-СЦ	020013	320013	220013	100	420	0,52
КПГР-150-1,0-СЦ	020003	320003	220003	150	520	0,84
КПГР-200-1,0-СЦ	020023	320023	220023	200	600	1,19
КПГР-300-1,0-СЦ	020033	320033	220033	300	800	2,20
КПГР-400-1,0-СЦ	020043	320043	220043	400	1080	3,9
КПГР-500-1,0-СЦ	020053	320053	220053	500	1330	5,8
КПГР-600-1,0-СЦ	020063	320063	220063	600	1670	8,5
КПГР-100-1,2-СЦ	024511	324511	224511	100	420	0,62
КПГР-150-1,2-СЦ	024501	324501	224501	150	520	1,01
КПГР-200-1,2-СЦ	024521	324521	224521	200	600	1,43
КПГР-300-1,2-СЦ	024531	324531	224531	300	800	2,64
КПГР-400-1,2-СЦ	024541	324541	224541	400	1080	4,6
КПГР-500-1,2-СЦ	024551	324551	224551	500	1330	6,9
КПГР-600-1,2-СЦ	024571	324571	224571	600	1670	10,2
КПГР-100-1,5-СЦ	024512	324512	224512	100	420	0,78
КПГР-150-1,5-СЦ	024502	324502	224502	150	520	1,26
КПГР-200-1,5-СЦ	024522	324522	224522	200	600	1,79
КПГР-300-1,5-СЦ	024532	324532	224532	300	800	3,30
КПГР-400-1,5-СЦ	024542	224542	324542	400	1080	5,8
КПГР-500-1,5-СЦ	024552	224552	324552	500	1330	8,6
КПГР-600-1,5-СЦ	024572	224572	324572	600	1670	12,8

Крышка КПГР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Метизы, необходимые для создания необходимого угла поворота, входят в комплект. Крышка крепится к повороту при помощи винтов с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.



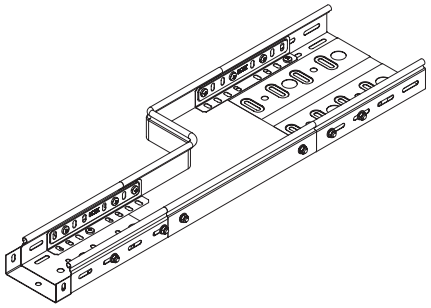
ПЕРЕХОДЫ К ЛОТКАМ И КРЫШКИ К НИМ

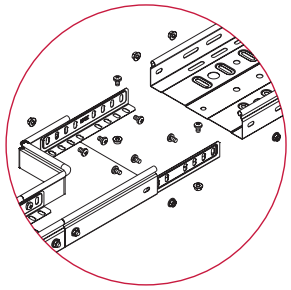
Переход прямой левый ППЛ



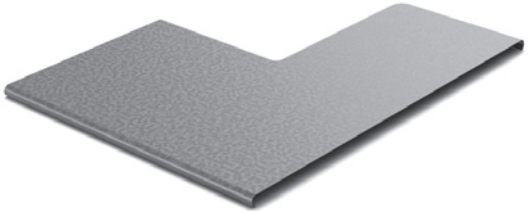
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50						
ППЛ-100х50х50-0,7-СЦ	035015	235015	100	50	50	0,28
ППЛ-150х50х50-0,7-СЦ	035005	235005	150	50	50	0,33
ППЛ-200х50х50-0,7-СЦ	035025	235025	200	50	50	0,38
ППЛ-300х50х50-0,7-СЦ	035035	235035	300	50	50	0,49
ППЛ-400х50х50-0,7-СЦ	035045	235045	400	50	50	0,59
ППЛ-150х100х50-0,7-СЦ	035011	235011	150	100	50	0,34
ППЛ-200х100х50-0,7-СЦ	035021	235021	200	100	50	0,39
ППЛ-300х100х50-0,7-СЦ	035031	235031	300	100	50	0,49
ППЛ-400х100х50-0,7-СЦ	035041	235041	400	100	50	0,60
ППЛ-200х150х50-0,7-СЦ	035033	235033	200	150	50	0,40
ППЛ-300х150х50-0,7-СЦ	035034	235034	300	150	50	0,50
ППЛ-400х150х50-0,7-СЦ	035044	235044	400	150	50	0,60
ППЛ-300х200х50-0,7-СЦ	035032	235032	300	200	50	0,51
ППЛ-400х200х50-0,7-СЦ	035042	235042	400	200	50	0,61
ППЛ-400х300х50-0,7-СЦ	035043	235043	400	300	50	0,63
Борт 80						
ППЛ-200х100х80-0,7-СЦ	033821	233821	200	100	80	0,48
ППЛ-300х100х80-0,7-СЦ	033831	233831	300	100	80	0,59
ППЛ-400х100х80-0,7-СЦ	033841	233841	400	100	80	0,71
ППЛ-300х200х80-0,7-СЦ	033832	233832	300	200	80	0,60
ППЛ-400х200х80-0,7-СЦ	033842	233842	400	200	80	0,71
ППЛ-400х300х80-0,7-СЦ	033843	233843	400	300	80	0,71
Борт 100						
ППЛ-200х100х100-0,7-СЦ	033921	233921	200	100	100	0,53
ППЛ-300х100х100-0,7-СЦ	033931	233931	300	100	100	0,66
ППЛ-400х100х100-0,7-СЦ	033941	233941	400	100	100	0,79
ППЛ-300х200х100-0,7-СЦ	033932	233932	300	200	100	0,65
ППЛ-400х200х100-0,7-СЦ	033942	233942	400	200	100	0,78
ППЛ-400х300х100-0,7-СЦ	033943	233943	400	300	100	0,77

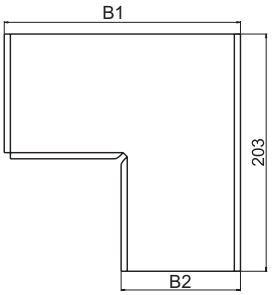
Переход прямой левый ППЛ предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КРПЛ поставляется отдельно.



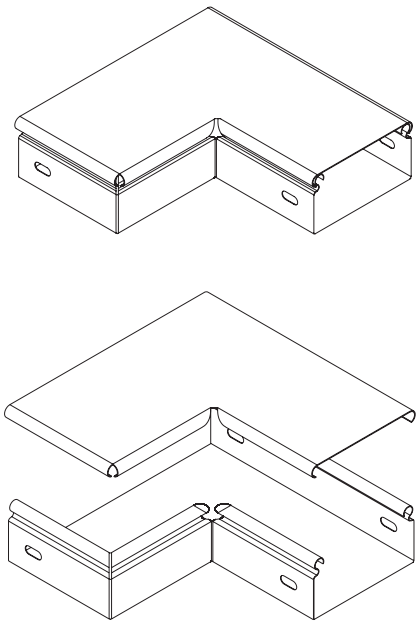


Крышка к переходу прямому левому КРПЛ



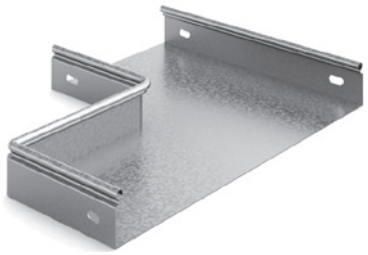


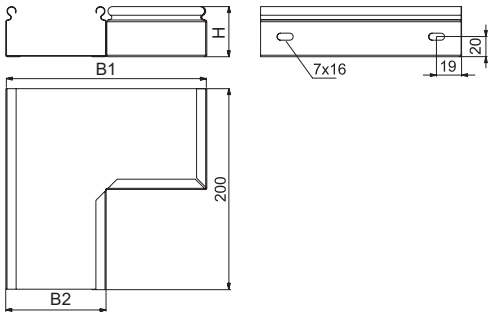
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КРПЛ-100х50-0,7-СЦ	022715	222715	100	50	0,11
КРПЛ-150х50-0,7-СЦ	022705	222705	150	50	0,14
КРПЛ-200х50-0,7-СЦ	022725	222725	200	50	0,17
КРПЛ-300х50-0,7-СЦ	022735	222735	300	50	0,23
КРПЛ-400х50-0,7-СЦ	022745	222745	400	50	0,30
КРПЛ-150х100-0,7-СЦ	022711	222711	150	100	0,17
КРПЛ-200х100-0,7-СЦ	022721	222721	200	100	0,20
КРПЛ-300х100-0,7-СЦ	022731	222731	300	100	0,26
КРПЛ-400х100-0,7-СЦ	022741	222741	400	100	0,32
КРПЛ-200х150-0,7-СЦ	022733	222733	200	150	0,23
КРПЛ-300х150-0,7-СЦ	022734	222734	300	150	0,29
КРПЛ-400х150-0,7-СЦ	022744	222744	400	150	0,35
КРПЛ-300х200-0,7-СЦ	022732	222732	300	200	0,31
КРПЛ-400х200-0,7-СЦ	022742	222742	400	200	0,37
КРПЛ-400х300-0,7-СЦ	022743	222743	400	300	0,42



СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

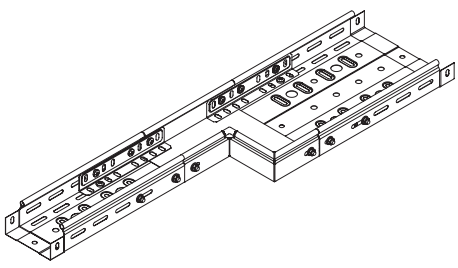
Переход прямой правый ППП

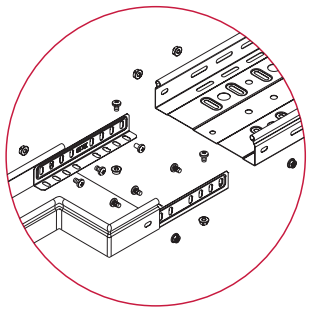




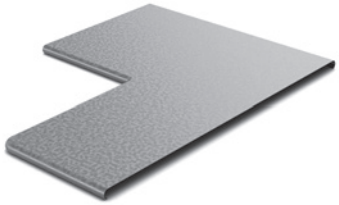
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О				
Борт 50						
ППП-100х50х50-0,7-СЦ	035115	235115	100	50	50	0,26
ППП-150х50х50-0,7-СЦ	035105	235105	150	50	50	0,31
ППП-200х50х50-0,7-СЦ	035125	235125	200	50	50	0,35
ППП-300х50х50-0,7-СЦ	035135	235135	300	50	50	0,49
ППП-400х50х50-0,7-СЦ	035145	235145	400	50	50	0,54
ППП-150х100х50-0,7-СЦ	035111	235111	150	100	50	0,32
ППП-200х100х50-0,7-СЦ	035121	235121	200	100	50	0,37
ППП-300х100х50-0,7-СЦ	035131	235131	300	100	50	0,46
ППП-400х100х50-0,7-СЦ	035141	235141	400	100	50	0,55
ППП-200х150х50-0,7-СЦ	035133	235133	200	150	50	0,38
ППП-300х150х50-0,7-СЦ	035134	235134	300	150	50	0,44
ППП-400х150х50-0,7-СЦ	035144	235144	400	150	50	0,50
ППП-300х200х50-0,7-СЦ	035132	235132	300	200	50	0,48
ППП-400х200х50-0,7-СЦ	035142	235142	400	200	50	0,58
ППП-400х300х50-0,7-СЦ	035143	235143	400	300	50	0,60
Борт 80						
ППП-200х100х80-0,7-СЦ	034021	234021	200	100	80	0,48
ППП-300х100х80-0,7-СЦ	034031	234031	300	100	80	0,60
ППП-400х100х80-0,7-СЦ	034041	234041	400	100	80	0,71
ППП-300х200х80-0,7-СЦ	034032	234032	300	200	80	0,60
ППП-400х200х80-0,7-СЦ	034042	234042	400	200	80	0,71
ППП-400х300х80-0,7-СЦ	034043	234043	400	300	80	0,71
Борт 100						
ППП-200х100х100-0,7-СЦ	034121	234121	200	100	100	0,53
ППП-300х100х100-0,7-СЦ	034131	234131	300	100	100	0,66
ППП-400х100х100-0,7-СЦ	034141	234141	400	100	100	0,79
ППП-300х200х100-0,7-СЦ	034132	234132	300	200	100	0,65
ППП-400х200х100-0,7-СЦ	034142	234142	400	200	100	0,78
ППП-400х300х100-0,7-СЦ	034143	234143	400	300	100	0,77

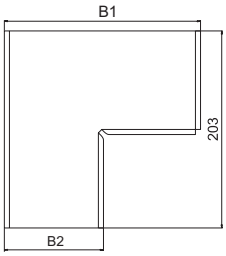
Переход прямой правый ППП предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КРПП поставляется отдельно.



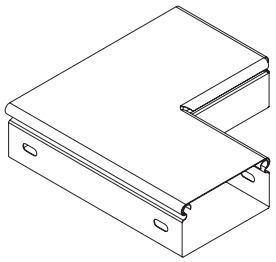


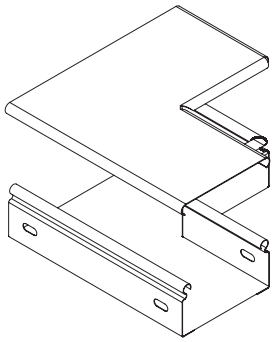
Крышка к переходу прямому правому КРПП





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КРПП-100х50-0,7-СЦ	022815	222815	100	50	0,11
КРПП-150х50-0,7-СЦ	022805	222805	150	50	0,14
КРПП-200х50-0,7-СЦ	022825	222825	200	50	0,17
КРПП-300х50-0,7-СЦ	022835	222835	300	50	0,23
КРПП-400х50-0,7-СЦ	022845	222845	400	50	0,30
КРПП-150х100-0,7-СЦ	022811	222811	150	100	0,17
КРПП-200х100-0,7-СЦ	022821	222821	200	100	0,20
КРПП-300х100-0,7-СЦ	022831	222831	300	100	0,26
КРПП-400х100-0,7-СЦ	022841	222841	400	100	0,32
КРПП-200х150-0,7-СЦ	022833	222833	200	150	0,23
КРПП-300х150-0,7-СЦ	022834	222834	300	150	0,29
КРПП-400х150-0,7-СЦ	022844	222844	400	150	0,35
КРПП-300х200-0,7-СЦ	022832	222832	300	200	0,31
КРПП-400х200-0,7-СЦ	022842	222842	400	200	0,37
КРПП-400х300-0,7-СЦ	022843	222843	400	300	0,42

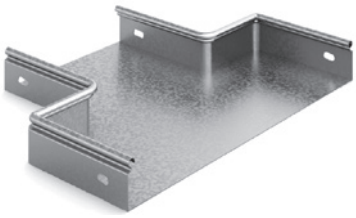


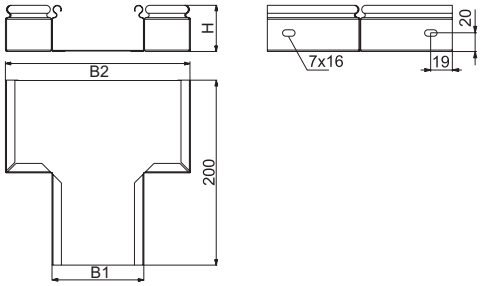


СЦ Цинкование по методу Сендзимира

О Порошковая покраска

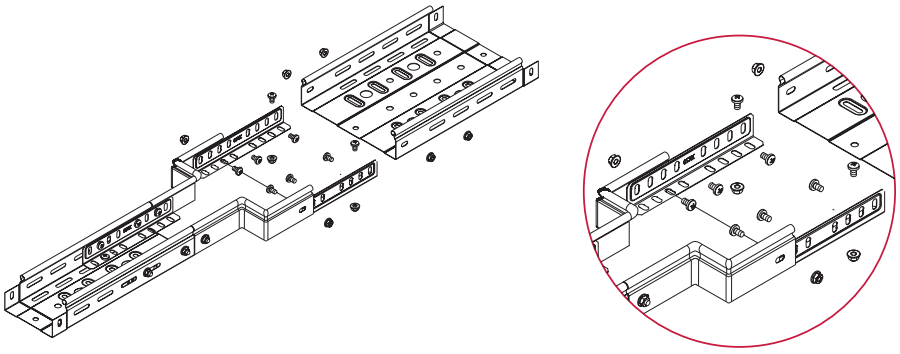
Переход прямой центральный ППЦ



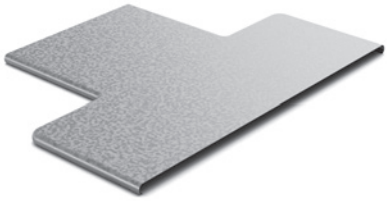


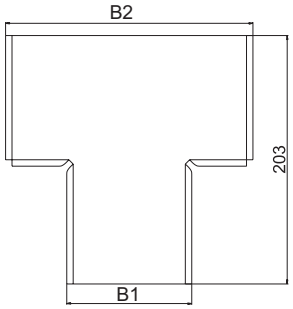
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О				
Борт 50						
ППЦ-100x50x50-0,7-СЦ	035215	235215	100	50	50	0,28
ППЦ-150x50x50-0,7-СЦ	035205	235205	150	50	50	0,33
ППЦ-200x50x50-0,7-СЦ	035225	235225	200	50	50	0,38
ППЦ-300x50x50-0,7-СЦ	035235	235235	300	50	50	0,48
ППЦ-400x50x50-0,7-СЦ	035245	235245	400	50	50	0,58
ППЦ-150x100x50-0,7-СЦ	035211	235211	150	100	50	0,34
ППЦ-200x100x50-0,7-СЦ	035221	235221	200	100	50	0,39
ППЦ-300x100x50-0,7-СЦ	035231	235231	300	100	50	0,49
ППЦ-400x100x50-0,7-СЦ	035241	235241	400	100	50	0,59
ППЦ-200x150x50-0,7-СЦ	035233	235233	200	150	50	0,40
ППЦ-300x150x50-0,7-СЦ	035234	235234	300	150	50	0,50
ППЦ-400x150x50-0,7-СЦ	035244	235244	400	150	50	0,60
ППЦ-300x200x50-0,7-СЦ	035232	235232	300	200	50	0,51
ППЦ-400x200x50-0,7-СЦ	035242	235242	400	200	50	0,61
ППЦ-400x300x50-0,7-СЦ	035243	235243	400	300	50	0,63
Борт 80						
ППЦ-200x100x80-0,7-СЦ	034221	234221	200	100	80	0,47
ППЦ-300x100x80-0,7-СЦ	034231	234231	300	100	80	0,59
ППЦ-400x100x80-0,7-СЦ	034241	234241	400	100	80	0,71
ППЦ-300x200x80-0,7-СЦ	034232	234232	300	200	80	0,59
ППЦ-400x200x80-0,7-СЦ	034242	234242	400	200	80	0,71
ППЦ-400x300x80-0,7-СЦ	034243	234243	400	300	80	0,71
Борт 100						
ППЦ-200x100x100-0,7-СЦ	034321	234321	200	100	100	0,53
ППЦ-300x100x100-0,7-СЦ	034331	234331	300	100	100	0,66
ППЦ-400x100x100-0,7-СЦ	034341	234341	400	100	100	0,79
ППЦ-300x200x100-0,7-СЦ	034332	234332	300	200	100	0,65
ППЦ-400x200x100-0,7-СЦ	034342	234342	400	200	100	0,78
ППЦ-400x300x100-0,7-СЦ	034343	234343	400	300	100	0,77

Переход прямой центральный ППЦ предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КРПЦ поставляется отдельно.

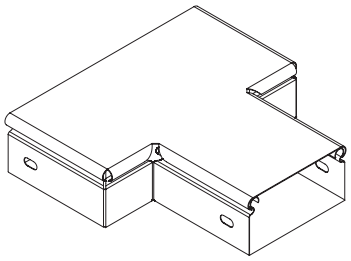


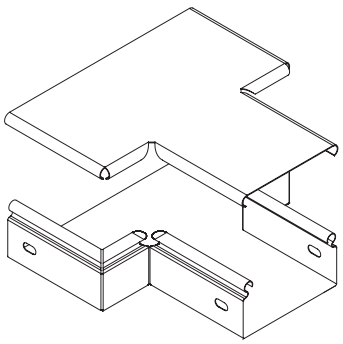
Крышка к переходу прямому центральному КРПЦ





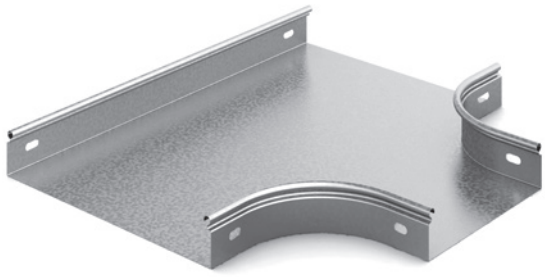
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
КРПЦ-100х50-0,7-СЦ	022915	222915	100	50	0,21
КРПЦ-150х50-0,7-СЦ	022904	222904	150	50	0,14
КРПЦ-200х50-0,7-СЦ	022925	222925	200	50	0,30
КРПЦ-300х50-0,7-СЦ	022935	222935	300	50	0,38
КРПЦ-400х50-0,7-СЦ	022945	222945	400	50	0,47
КРПЦ-150х100-0,7-СЦ	022911	222911	150	100	0,17
КРПЦ-200х100-0,7-СЦ	022921	222921	200	100	0,31
КРПЦ-300х100-0,7-СЦ	022931	222931	300	100	0,40
КРПЦ-400х100-0,7-СЦ	022941	222941	400	100	0,48
КРПЦ-200х150-0,7-СЦ	022905	222933	200	150	0,23
КРПЦ-300х150-0,7-СЦ	022934	222934	300	150	0,29
КРПЦ-400х150-0,7-СЦ	022944	222944	400	150	0,34
КРПЦ-300х200-0,7-СЦ	022932	222932	300	200	0,42
КРПЦ-400х200-0,7-СЦ	022942	222942	400	200	0,50
КРПЦ-400х300-0,7-СЦ	022943	222943	400	300	0,53

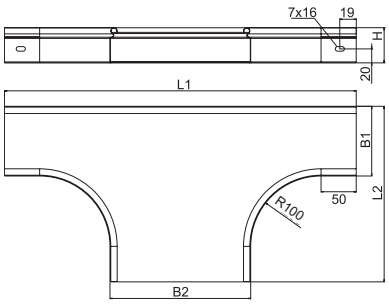




СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

Переход Т-образный плавный ПТП

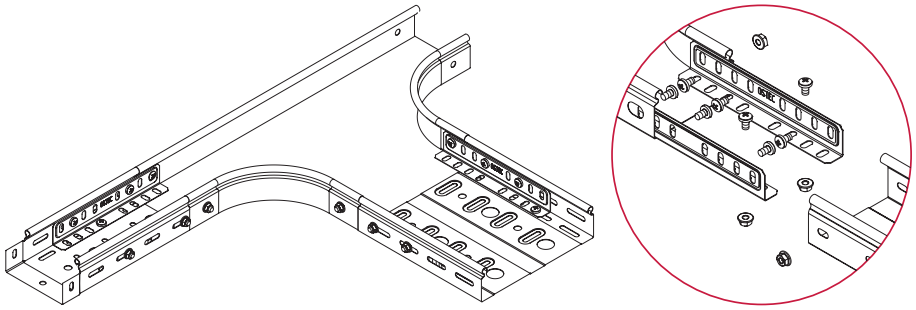




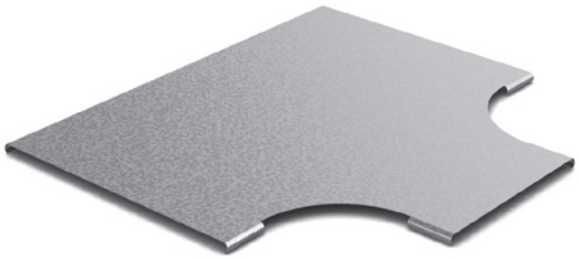
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50								
ПТП-100х50х50-0,7-СЦ	034415	234415	100	50	350	250	50	0,62
ПТП-150х50х50-0,7-СЦ	034405	234405	150	50	350	300	50	0,72
ПТП-200х50х50-0,7-СЦ	034425	234425	200	50	350	350	50	0,81
ПТП-300х50х50-0,7-СЦ	034435	234435	300	50	350	450	50	1,01
ПТП-400х50х50-0,7-СЦ	034445	234445	400	50	350	550	50	1,20
ПТП-50х100х50-0,7-СЦ	034451	234451	50	100	400	200	50	0,60
ПТП-150х100х50-0,7-СЦ	034411	234411	150	100	400	300	50	0,83
ПТП-200х100х50-0,7-СЦ	034421	234421	200	100	400	350	50	0,93
ПТП-300х100х50-0,7-СЦ	034431	234431	300	100	400	450	50	1,15
ПТП-400х100х50-0,7-СЦ	034441	234441	400	100	400	550	50	1,37
ПТП-300х150х50-0,7-СЦ	034436	234436	300	150	500	200	50	1,29
ПТП-200х150х50-0,7-СЦ	034433	234433	200	150	450	350	50	1,05
ПТП-400х150х50-0,7-СЦ	034444	234444	400	150	450	550	50	1,54
ПТП-50х200х50-0,7-СЦ	034452	234452	50	200	500	200	50	0,75
ПТП-100х200х50-0,7-СЦ	034412	234412	100	200	500	250	50	0,89
ПТП-300х200х50-0,7-СЦ	034432	234432	300	200	500	350	50	1,44
ПТП-400х200х50-0,7-СЦ	034442	234442	400	200	500	450	50	1,72
ПТП-50х300х50-0,7-СЦ	034453	234453	50	300	600	200	50	0,91
ПТП-100х300х50-0,7-СЦ	034413	234413	100	300	600	250	50	1,07
ПТП-200х300х50-0,7-СЦ	034423	234423	200	300	600	350	50	1,40
ПТП-400х300х50-0,7-СЦ	034443	234443	400	300	600	450	50	2,06
ПТП-50х400х50-0,7-СЦ	034454	234454	50	400	700	200	50	1,06
ПТП-100х400х50-0,7-СЦ	034414	234414	100	400	700	250	50	1,25
ПТП-200х400х50-0,7-СЦ	034424	234424	200	400	700	350	50	1,63
ПТП-300х400х50-0,7-СЦ	034434	234434	300	400	700	450	50	2,02
Борт 80								
ПТП-200х100х80-0,7-СЦ	034521	234521	200	100	400	350	80	1,08
ПТП-300х100х80-0,7-СЦ	034531	234531	300	100	400	450	80	1,29
ПТП-400х100х80-0,7-СЦ	034541	234541	400	100	400	550	80	1,51
ПТП-100х200х80-0,7-СЦ	034512	234512	100	200	500	250	80	1,05
ПТП-300х200х80-0,7-СЦ	034532	234532	300	200	500	350	80	1,60
ПТП-400х200х80-0,7-СЦ	034542	234542	400	200	500	450	80	1,88
ПТП-100х300х80-0,7-СЦ	034513	234513	100	300	600	250	80	1,24
ПТП-200х300х80-0,7-СЦ	034523	234523	200	300	600	350	80	1,58
ПТП-400х300х80-0,7-СЦ	034543	234543	400	300	600	450	80	2,24
ПТП-100х400х80-0,7-СЦ	034514	234514	100	400	700	250	80	1,44
ПТП-200х400х80-0,7-СЦ	034524	234524	200	400	700	350	80	1,83
ПТП-300х400х80-0,7-СЦ	034534	234534	300	400	700	450	80	2,21
Борт 100								
ПТП-200х100х100-0,7-СЦ	034621	234621	200	100	400	350	100	1,17
ПТП-300х100х100-0,7-СЦ	034631	234631	300	100	400	450	100	1,39
ПТП-400х100х100-0,7-СЦ	034641	234641	400	100	400	550	100	1,60
ПТП-100х200х100-0,7-СЦ	034612	234612	100	200	500	250	100	1,16
ПТП-300х200х100-0,7-СЦ	034632	234632	300	200	500	350	100	1,70

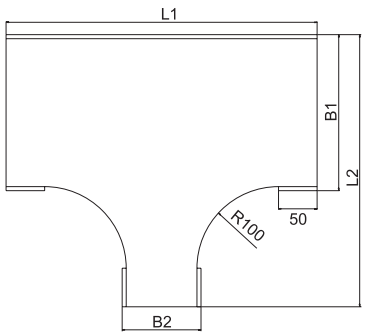
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О						
ПТП-400x200x100-0,7-СЦ	034642	234642	400	200	500	450	100	1,98
ПТП-100x300x100-0,7-СЦ	034613	234613	100	300	600	250	100	1,37
ПТП-200x300x100-0,7-СЦ	034623	234623	200	300	600	350	100	1,69
ПТП-400x300x100-0,7-СЦ	034643	234643	400	300	600	450	100	2,35
ПТП-100x400x100-0,7-СЦ	034614	234614	100	400	700	250	100	1,56
ПТП-200x400x100-0,7-СЦ	034624	234624	200	400	700	350	100	1,95
ПТП-300x400x100-0,7-СЦ	034634	234634	300	400	700	450	100	2,33

Переход Т-образный ПТП предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КПТП поставляется отдельно.

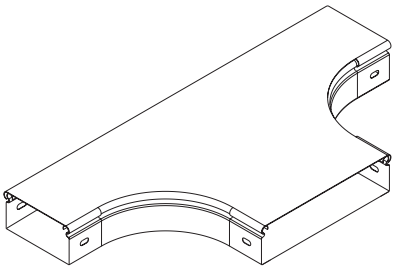


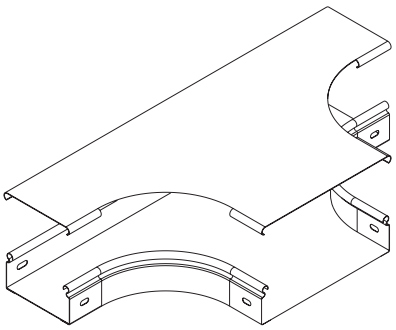
Крышка к переходу Т-образному плавному КПТП



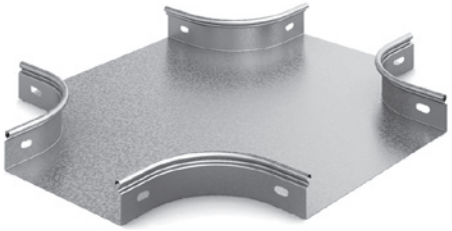


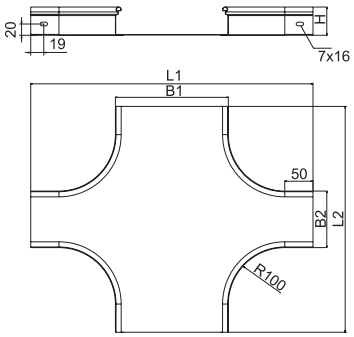
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О					
КПТП-100х50-0,7-СЦ	021415	221415	100	50	353	251	0,28
КПТП-150х50-0,7-СЦ	021405	221405	150	50	353	301	0,37
КПТП-200х50-0,7-СЦ	021425	221425	200	50	353	351	0,47
КПТП-300х50-0,7-СЦ	021435	221435	300	50	353	451	0,66
КПТП-400х50-0,7-СЦ	021445	221445	400	50	353	551	0,86
КПТП-50х100-0,7-СЦ	021451	221451	50	100	403	201	0,24
КПТП-150х100-0,7-СЦ	021411	221411	150	100	403	301	0,46
КПТП-200х100-0,7-СЦ	021421	221421	200	100	403	351	0,57
КПТП-300х100-0,7-СЦ	021431	221431	300	100	403	451	0,79
КПТП-400х100-0,7-СЦ	021441	221441	400	100	403	551	1,01
КПТП-200х150-0,7-СЦ	021433	221433	200	150	453	351	0,67
КПТП-300х150-0,7-СЦ	021436	221436	300	150	453	451	0,92
КПТП-400х150-0,7-СЦ	021444	221444	400	150	453	551	1,17
КПТП-50х200-0,7-СЦ	021452	221452	50	200	503	201	0,35
КПТП-100х200-0,7-СЦ	021412	221412	100	200	503	251	0,49
КПТП-300х200-0,7-СЦ	021432	221432	300	200	503	451	1,04
КПТП-400х200-0,7-СЦ	021442	221442	400	200	503	551	1,32
КПТП-50х300-0,7-СЦ	021453	221453	50	300	603	201	0,47
КПТП-100х300-0,7-СЦ	021413	221413	100	300	603	251	0,63
КПТП-200х300-0,7-СЦ	021423	221423	200	300	603	351	0,77
КПТП-400х300-0,7-СЦ	021443	221443	400	300	603	551	1,63
КПТП-50х400-0,7-СЦ	021454	221454	50	400	703	201	0,58
КПТП-100х400-0,7-СЦ	021414	221414	100	400	703	251	0,78
КПТП-200х400-0,7-СЦ	021424	221424	200	400	703	351	0,96
КПТП-300х400-0,7-СЦ	021434	221434	300	400	703	451	1,30





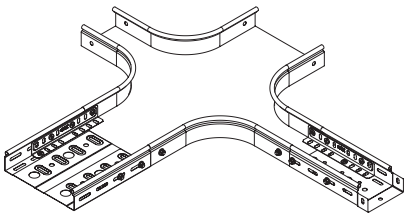
Переход крестообразный плавный ПХП

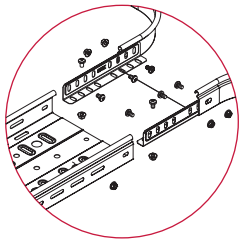




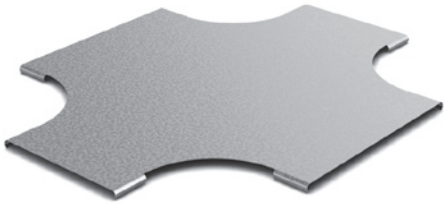
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50								
ПХП-100x50x50-0,7-СЦ	034715	234715	100	50	400	350	50	0,66
ПХП-150x50x50-0,7-СЦ	034705	234705	150	50	450	350	50	0,81
ПХП-200x50x50-0,7-СЦ	034725	234725	200	50	500	350	50	0,86
ПХП-300x50x50-0,7-СЦ	034735	234735	300	50	600	350	50	1,05
ПХП-400x50x50-0,7-СЦ	034745	234745	400	50	700	350	50	1,33
ПХП-150x100x50-0,7-СЦ	034711	234711	150	100	450	400	50	0,98
ПХП-200x100x50-0,7-СЦ	034721	234721	200	100	500	400	50	0,99
ПХП-300x100x50-0,7-СЦ	034731	234731	300	100	600	400	50	1,21
ПХП-400x100x50-0,7-СЦ	034741	234741	400	100	700	400	50	1,43
ПХП-200x150x50-0,7-СЦ	034733	234733	200	150	500	450	50	1,22
ПХП-300x150x50-0,7-СЦ	034734	234734	300	150	600	450	50	1,47
ПХП-400x150x50-0,7-СЦ	034744	234744	400	150	700	450	50	1,72
ПХП-300x200x50-0,7-СЦ	034732	234732	300	200	600	500	50	1,54
ПХП-400x200x50-0,7-СЦ	034742	234742	400	200	700	500	50	1,82
ПХП-400x300x50-0,7-СЦ	034743	234743	400	300	700	600	50	2,20
Борт 80								
ПХП-200x100x80-0,7-СЦ	034821	234821	200	100	500	400	80	1,12
ПХП-300x100x80-0,7-СЦ	034831	234831	300	100	600	400	80	1,34
ПХП-400x100x80-0,7-СЦ	034841	234841	400	100	700	400	80	1,56
ПХП-300x200x80-0,7-СЦ	034832	234832	300	200	600	500	80	1,67
ПХП-400x200x80-0,7-СЦ	034842	234842	400	200	700	500	80	1,94
ПХП-400x300x80-0,7-СЦ	034843	234843	400	300	700	600	80	2,33
Борт 100								
ПХП-200x100x100-0,7-СЦ	034921	234921	200	100	500	400	100	1,21
ПХП-300x100x100-0,7-СЦ	034931	234931	300	100	600	400	100	1,43
ПХП-400x100x100-0,7-СЦ	034941	234941	400	100	700	400	100	1,65
ПХП-300x200x100-0,7-СЦ	034932	234932	300	200	600	500	100	1,76
ПХП-400x200x100-0,7-СЦ	034942	234942	400	200	700	500	100	2,03
ПХП-400x300x100-0,7-СЦ	034943	234943	400	300	700	600	100	2,42

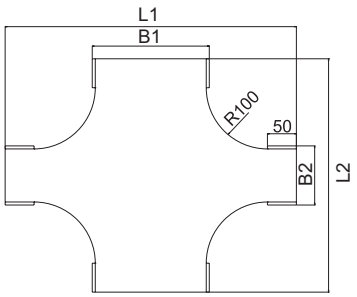
Переход ПХП предназначен для организации крестообразного перехода лотков различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КПХП поставляется отдельно.



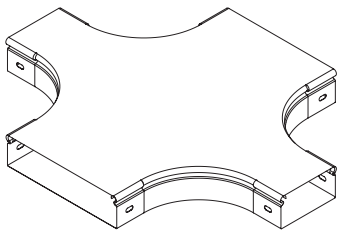


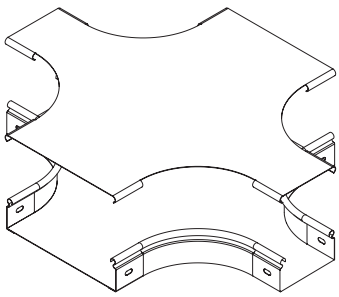
Крышка к переходу крестообразному плавному КПХП





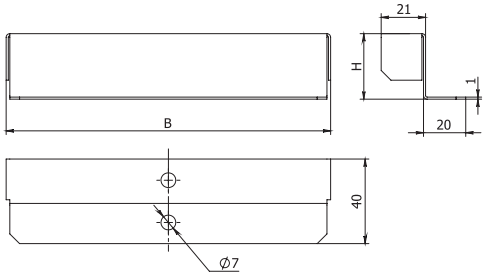
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О					
КПХП-100х50-0,7-СЦ	021515	221515	100	50	403	353	0,32
КПХП-150х50-0,7-СЦ	021505	221505	150	50	453	353	0,50
КПХП-200х50-0,7-СЦ	021525	221525	200	50	503	353	0,52
КПХП-300х50-0,7-СЦ	021535	221535	300	50	603	353	0,71
КПХП-400х50-0,7-СЦ	021545	221545	400	50	703	353	0,91
КПХП-150х100-0,7-СЦ	021511	221511	150	100	453	403	0,63
КПХП-200х100-0,7-СЦ	021521	221521	200	100	503	403	0,66
КПХП-300х100-0,7-СЦ	021531	221531	300	100	603	403	0,88
КПХП-400х100-0,7-СЦ	021541	221541	400	100	503	403	1,10
КПХП-200х150-0,7-СЦ	021533	221533	200	150	503	453	0,89
КПХП-300х150-0,7-СЦ	021534	221534	300	150	603	453	1,15
КПХП-400х150-0,7-СЦ	021544	221544	400	150	707	453	1,40
КПХП-300х200-0,7-СЦ	021532	221532	300	200	603	503	1,21
КПХП-400х200-0,7-СЦ	021542	221542	400	200	703	503	1,49
КПХП-400х300-0,7-СЦ	021543	221543	400	300	703	603	1,87





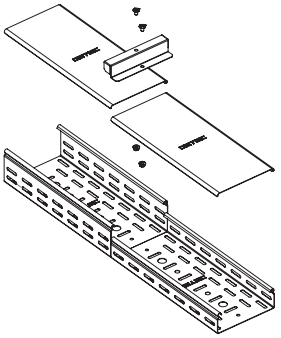
ПЕРЕХОДНИКИ ПО ВЫСОТЕ

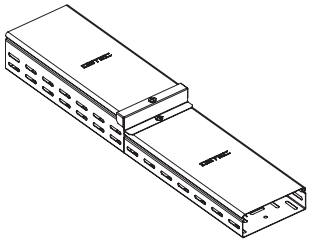
Переходник по высоте ПВБ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПВБ-100х15-1,0-СЦ	071150	371150	271150	103	16	0,05
ПВБ-150х15-1,0-СЦ	071155	371155	271155	153	16	0,07
ПВБ-200х15-1,0-СЦ	071254	371254	271254	203	16	0,09
ПВБ-300х15-1,0-СЦ	071351	371351	271351	303	16	0,13
ПВБ-400х15-1,0-СЦ	071451	371451	271451	403	16	0,17
ПВБ-500х15-1,0-СЦ	071550	371551	271551	503	16	0,21
ПВБ-600х15-1,0-СЦ	071650	371651	271651	603	16	0,26
ПВБ-100х20-1,0-СЦ	072150	372150	272150	103	21	0,05
ПВБ-150х20-1,0-СЦ	072155	372155	272155	153	21	0,07
ПВБ-200х20-1,0-СЦ	072250	372250	272250	203	21	0,10
ПВБ-300х20-1,0-СЦ	072350	372350	272350	303	21	0,14
ПВБ-400х20-1,0-СЦ	072450	372450	272450	403	21	0,19
ПВБ-500х20-1,0-СЦ	072550	372550	272550	503	21	0,24
ПВБ-600х20-1,0-СЦ	072650	372650	272650	603	21	0,28
ПВБ-100х30-1,0-СЦ	073149	373149	273150	103	31	0,07
ПВБ-150х30-1,0-СЦ	073159	373159	273155	153	31	0,10
ПВБ-200х30-1,0-СЦ	073250	373250	273250	203	31	0,12
ПВБ-300х30-1,0-СЦ	073350	373350	273350	303	31	0,17
ПВБ-400х30-1,0-СЦ	073450	373450	273450	403	31	0,22
ПВБ-500х30-1,0-СЦ	073550	373550	273550	503	31	0,28
ПВБ-600х30-1,0-СЦ	073650	373650	273650	603	31	0,34
ПВБ-100х35-1,0-СЦ	074150	374150	274150	103	36	0,07
ПВБ-150х35-1,0-СЦ	074155	374155	274155	153	36	0,10
ПВБ-200х35-1,0-СЦ	074250	374250	274250	203	36	0,13
ПВБ-300х35-1,0-СЦ	074350	374350	274350	303	36	0,18
ПВБ-400х35-1,0-СЦ	074450	374450	274450	403	36	0,24
ПВБ-500х35-1,0-СЦ	074550	374550	274550	503	36	0,30
ПВБ-600х35-1,0-СЦ	074650	374650	274650	603	36	0,36
ПВБ-100х50-1,0-СЦ	075150	375150	275150	103	51	0,08
ПВБ-150х50-1,0-СЦ	075155	375155	275155	153	51	0,11
ПВБ-200х50-1,0-СЦ	075250	375250	275250	203	51	0,15
ПВБ-300х50-1,0-СЦ	075350	375350	275350	303	51	0,22
ПВБ-400х50-1,0-СЦ	075450	375450	275450	403	51	0,29
ПВБ-500х50-1,0-СЦ	075550	375550	275550	503	51	0,36
ПВБ-600х50-1,0-СЦ	075650	375650	275650	603	51	0,43

Переходник по высоте ПВБ предназначен для осуществления перехода по высоте между различными участками кабельной трассы.

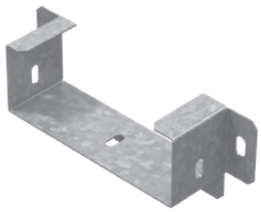


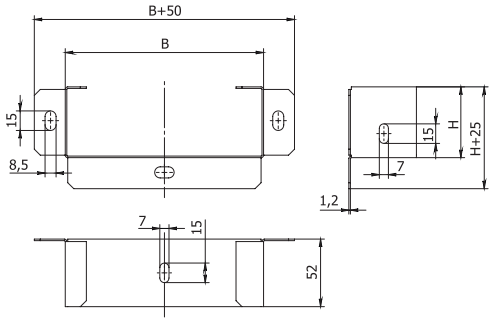


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

ВВОД ТРАССЫ В СТЕНУ

Универсальный ввод трассы в стену для лотков УВТС

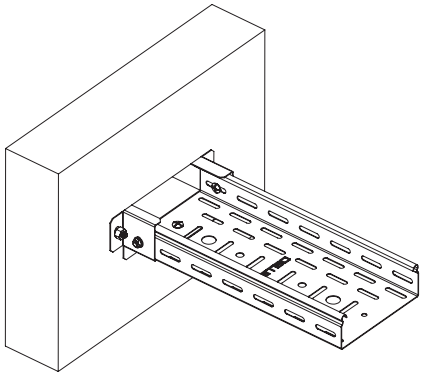


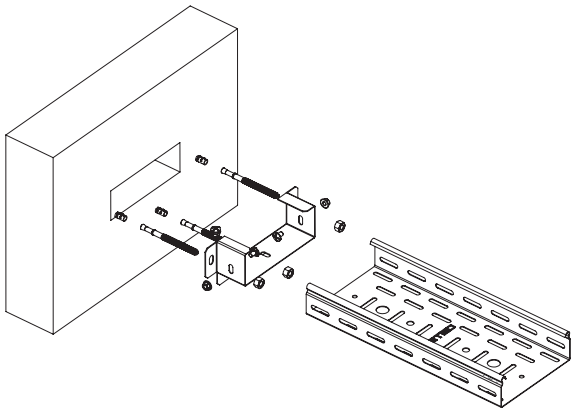


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
УВТС-50х50-1,2-СЦ	081957	381957	281957	54	54	0,12
УВТС-100х50-1,2-СЦ	081950	381950	281950	104	54	0,15
УВТС-150х50-1,2-СЦ	081959	381959	281959	154	54	0,18
УВТС-200х50-1,2-СЦ	081952	381952	281952	204	54	0,22
УВТС-300х50-1,2-СЦ	081953	381953	281953	304	54	0,29
УВТС-400х50-1,2-СЦ	081954	381954	281954	404	54	0,35
УВТС-500х50-1,2-СЦ	081955	381955	281955	504	54	0,41
УВТС-600х50-1,2-СЦ	081956	381956	281956	604	54	0,48
Борт 65						
УВТС-100х65-1,2-СЦ	081960	381960	281960	104	69	0,18
УВТС-150х65-1,2-СЦ	081969	381969	281969	154	69	0,20
УВТС-200х65-1,2-СЦ	081962	381962	281962	204	69	0,25
УВТС-300х65-1,2-СЦ	081963	381963	281963	304	69	0,30
УВТС-400х65-1,2-СЦ	081964	381964	281964	404	69	0,37
УВТС-500х65-1,2-СЦ	081965	381965	281965	504	69	0,43
УВТС-600х65-1,2-СЦ	081966	381966	281966	604	69	0,50
Борт 80						
УВТС-100х80-1,2-СЦ	081980	381980	281980	104	84	0,19
УВТС-150х80-1,2-СЦ	081989	381989	281989	154	84	0,23
УВТС-200х80-1,2-СЦ	081982	381982	281982	204	84	0,27
УВТС-300х80-1,2-СЦ	081983	381983	281983	304	84	0,34
УВТС-400х80-1,2-СЦ	081984	381984	281984	404	84	0,39
УВТС-500х80-1,2-СЦ	081985	381985	281985	504	84	0,45
УВТС-600х80-1,2-СЦ	081986	381986	281986	604	84	0,52
Борт 100						
УВТС-100х100-1,2-СЦ	081930	381930	281930	104	104	0,22
УВТС-150х100-1,2-СЦ	081939	381939	281939	154	104	0,25
УВТС-200х100-1,2-СЦ	081932	381932	281932	204	104	0,28
УВТС-300х100-1,2-СЦ	081933	381933	281933	304	104	0,35
УВТС-400х100-1,2-СЦ	081934	381934	281934	404	104	0,41
УВТС-500х100-1,2-СЦ	081935	381935	281935	504	104	0,48
УВТС-600х100-1,2-СЦ	081936	381936	281936	604	104	0,54
Борт 150						
УВТС-150х150-1,2-СЦ	081949	381949	281949	154	154	0,31
УВТС-200х150-1,2-СЦ	081942	381942	281942	204	154	0,35
УВТС-300х150-1,2-СЦ	081943	381943	281943	304	154	0,41
УВТС-400х150-1,2-СЦ	081944	381944	281944	404	154	0,48

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
УВТС-500х150-1,2-СЦ	081945	381945	281945	504	154	0,54
УВТС-600х150-1,2-СЦ	081946	381946	281946	604	154	0,61
Борт 200						
УВТС-200х200-1,2-СЦ	081922	381922	281922	204	204	0,41
УВТС-300х200-1,2-СЦ	081923	381923	281923	304	204	0,50
УВТС-400х200-1,2-СЦ	081924	381924	281924	404	204	0,57
УВТС-500х200-1,2-СЦ	081925	381925	281925	504	204	0,61
УВТС-600х200-1,2-СЦ	081926	381926	281926	604	204	0,71

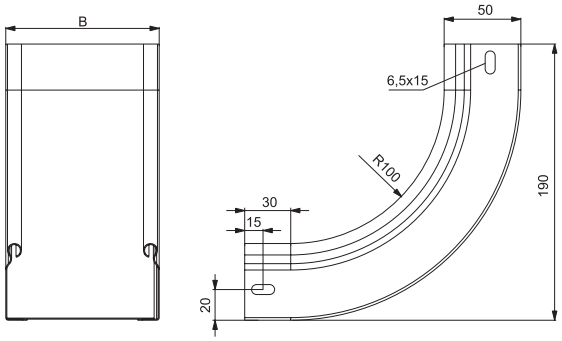
УВТС предназначен для фиксации лотка в месте ввода кабельной трассы в стену или в оборудование.





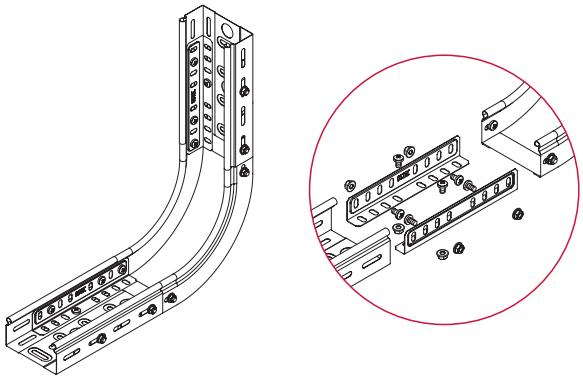
УГЛЫ ВНУТРЕННИЕ И КРЫШКИ К НИМ

Угол внутренний УВНТП90

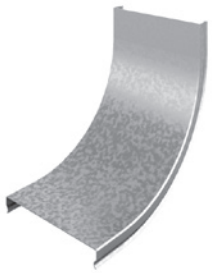


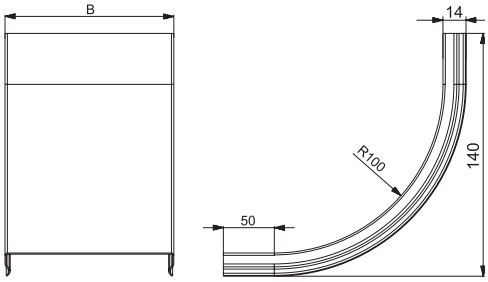
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
Борт 50						
УВНТП90-50х50-0,7-R100-СЦ	035455	235455	50	190	50	0,29
УВНТП90-100х50-0,7-R100-СЦ	035415	235415	100	190	50	0,41
УВНТП90-150х50-0,7-R100-СЦ	035405	235405	150	190	50	0,49
УВНТП90-200х50-0,7-R100-СЦ	035425	235425	200	190	50	0,57
УВНТП90-300х50-0,7-R100-СЦ	035435	235435	300	190	50	0,73
УВНТП90-400х50-0,7-R100-СЦ	035445	235445	400	190	50	0,89
Борт 80						
УВНТП90-100х80-0,7-R100-СЦ	035418	235418	100	220	80	0,51
УВНТП90-200х80-0,7-R100-СЦ	035428	235428	200	220	80	0,74
УВНТП90-300х80-0,7-R100-СЦ	035438	235438	300	220	80	0,93
УВНТП90-400х80-0,7-R100-СЦ	035448	235448	400	220	80	1,11
Борт 100						
УВНТП90-100х100-0,7-R100-СЦ	035411	235411	100	240	100	0,61
УВНТП90-200х100-0,7-R100-СЦ	035421	235421	200	240	100	0,87
УВНТП90-300х100-0,7-R100-СЦ	035431	235431	300	240	100	1,07
УВНТП90-400х100-0,7-R100-СЦ	035441	235441	400	240	100	1,28

Угол внутренний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для установки используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка КУВНТП90 поставляется отдельно.



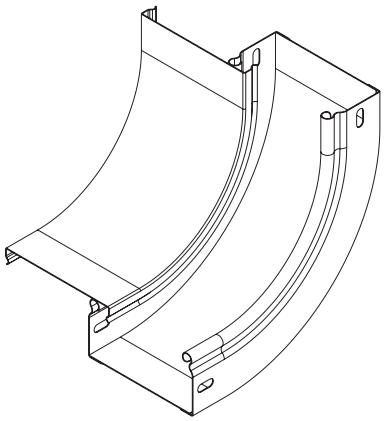
Крышка к углу внутреннему КУВНТП90

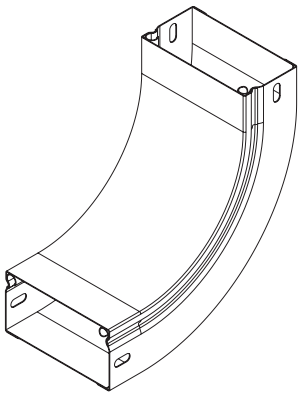




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (В) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О		
КУВНТП90-50-0,7-R100-СЦ	023405	223405	50	0,09
КУВНТП90-100-0,7-R100-СЦ	023410	223410	100	0,15
КУВНТП90-150-0,7-R100-СЦ	023415	223450	150	0,21
КУВНТП90-200-0,7-R100-СЦ	023420	223420	200	0,27
КУВНТП90-300-0,7-R100-СЦ	023430	223430	300	0,39
КУВНТП90-400-0,7-R100-СЦ	023440	223440	400	0,51

Крышки КУВНТП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

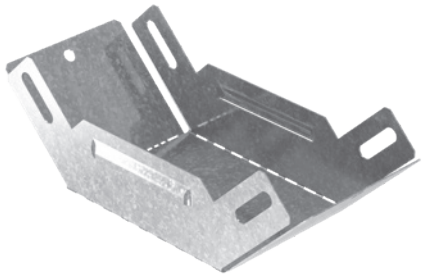


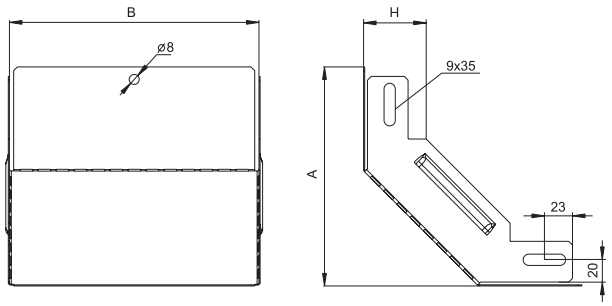


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Угловой соединитель внутренний УСВН90

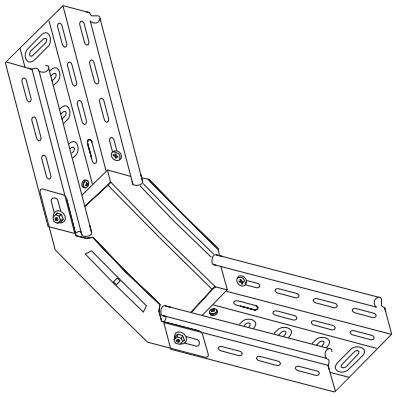
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМ3Т/ЛПМ3Т

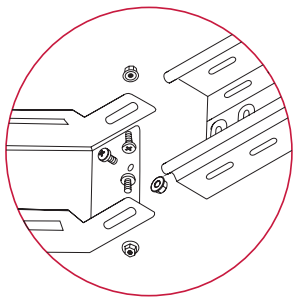




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
УСВН90-50х50-1,0-СЦ	032557	332555	232557	50	50	165	0,23
УСВН90-100х50-1,0-СЦ	032517	332515	232517	100	50	165	0,33
УСВН90-200х50-1,0-СЦ	032525	332525	232525	200	50	165	0,54
УСВН90-300х50-1,0-СЦ	032535	332535	232535	300	50	165	0,83
УСВН90-400х50-1,0-СЦ	032545	332545	232545	400	50	165	1,06
Борт 80							
УСВН90-100х80-1,0-СЦ	032518	332518	232518	100	80	200	0,53
УСВН90-200х80-1,0-СЦ	032528	332528	232528	200	80	200	0,76
УСВН90-300х80-1,0-СЦ	032538	332538	232538	300	80	200	0,99
Борт 100							
УСВН90-100х100-1,0-СЦ	032511	332511	232511	100	100	220	0,66
УСВН90-200х100-1,0-СЦ	032521	332521	232521	200	100	220	0,91
УСВН90-300х100-1,0-СЦ	032531	332531	232531	300	100	220	1,15

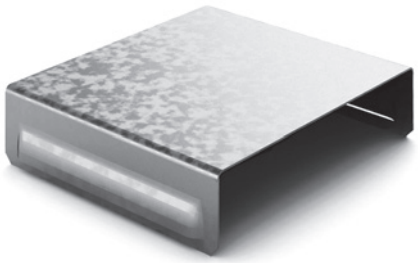
Угловые соединители УСВН90 и крышки к ним подготовлены для быстрой сборки, поставляются в плоском виде, в компактной упаковке. Угловой соединитель внутренний УСВН90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для надежной фиксации УСВН90 рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

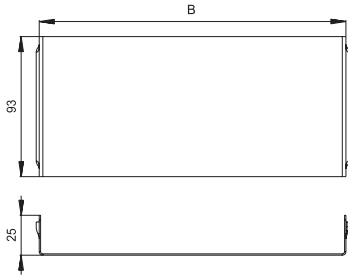




Крышка к угловому соединителю внутреннему КУСВН90

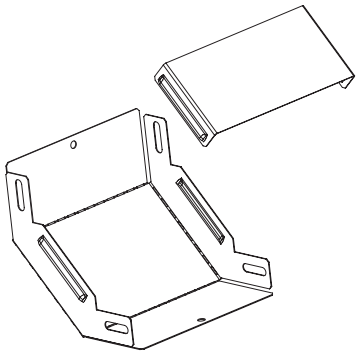
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМЗТ/ЛПМЗТ

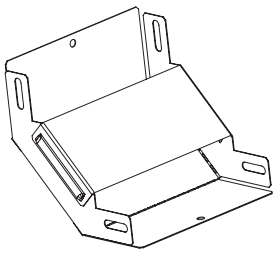




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
КУСВН90-50-1,0-СЦ	022557	322551	222557	50	0,08
КУСВН90-100-1,0-СЦ	022517	322511	222517	100	0,11
КУСВН90-200-1,0-СЦ	022521	322521	222521	200	0,19
КУСВН90-300-1,0-СЦ	022531	322531	222531	300	0,26
КУСВН90-400-1,0-СЦ	022541	322541	222541	400	0,33

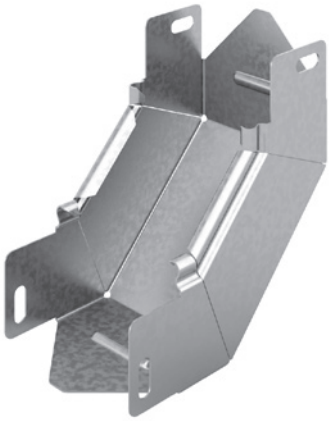
Крышки КУСВН90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

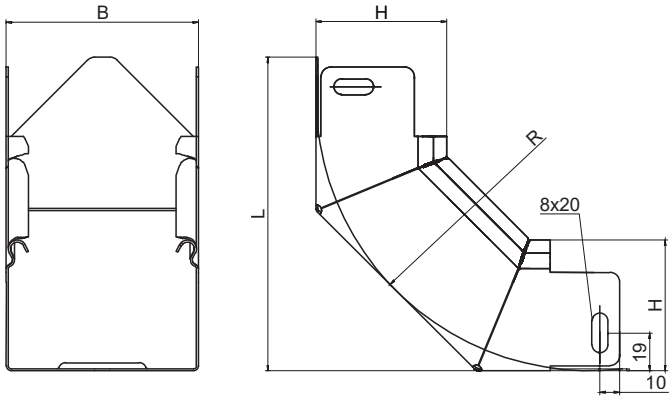




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Угловой соединитель внутренний УСВНР90





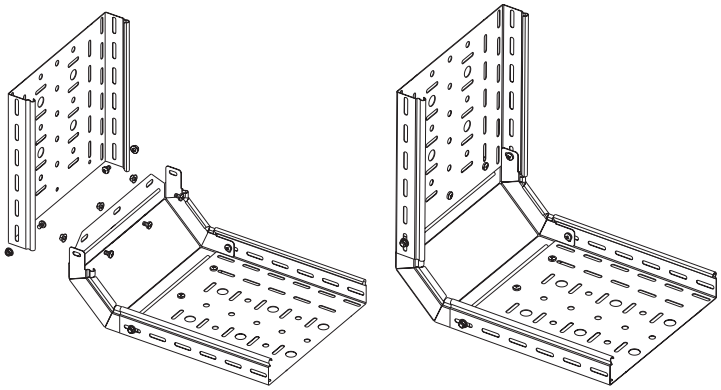
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Высота (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
УСВНР90-50х50-1,0-СЦ	082555	382555	282555	122	47	50	140	0,20
УСВНР90-100х50-1,0-СЦ	082515	382515	282515	122	97	50	140	0,29
УСВНР90-150х50-1,0-СЦ	082550	382550	282550	122	147	50	140	0,39
УСВНР90-200х50-1,0-СЦ	082525	382525	282525	122	197	50	140	0,48
УСВНР90-300х50-1,0-СЦ	082535	382535	282535	122	297	50	140	0,67
УСВНР90-400х50-1,0-СЦ	082545	382545	282545	122	397	50	140	0,86
УСВНР90-500х50-1,0-СЦ	082505	382505	282505	122	497	50	140	1,05
УСВНР90-600х50-1,0-СЦ	082565	382565	282565	122	597	50	140	1,24
УСВНР90-50х50-1,2-СЦ	088000	388000	288000	122	47	50	140	0,24
УСВНР90-100х50-1,2-СЦ	088015	388015	288015	122	97	50	140	0,35
УСВНР90-150х50-1,2-СЦ	088005	388005	288005	122	147	50	140	0,47
УСВНР90-200х50-1,2-СЦ	088025	388025	288025	122	197	50	140	0,59
УСВНР90-300х50-1,2-СЦ	088035	388035	288035	122	297	50	140	0,82
УСВНР90-400х50-1,2-СЦ	088045	388045	288045	122	397	50	140	1,04
УСВНР90-500х50-1,2-СЦ	088055	388055	288055	122	497	50	140	1,28
УСВНР90-600х50-1,2-СЦ	088065	388065	288065	122	597	50	140	1,52
УСВНР90-50х50-1,5-СЦ	088100	388100	288100	122	47	50	140	0,30
УСВНР90-100х50-1,5-СЦ	088115	388115	288115	122	97	50	140	0,44
УСВНР90-150х50-1,5-СЦ	088105	388105	288105	122	147	50	140	0,59
УСВНР90-200х50-1,5-СЦ	088125	388125	288125	122	197	50	140	0,74
УСВНР90-300х50-1,5-СЦ	088135	388135	288135	122	297	50	140	1,02
УСВНР90-400х50-1,5-СЦ	088145	388145	288145	122	397	50	140	1,31
УСВНР90-500х50-1,5-СЦ	088155	388155	288155	122	497	50	140	1,61
УСВНР90-600х50-1,5-СЦ	088165	388165	288165	122	597	50	140	1,91
Борт 65								
УСВНР90-100х65-1,0-СЦ	082516	382516	282516	137	97	65	153	0,37
УСВНР90-150х65-1,0-СЦ	082506	382506	282506	137	147	65	153	0,47
УСВНР90-200х65-1,0-СЦ	082526	382526	282526	137	197	65	153	0,58
УСВНР90-300х65-1,0-СЦ	082536	382536	282536	137	297	65	153	0,79
УСВНР90-400х65-1,0-СЦ	082546	382546	282546	137	397	65	153	0,99
УСВНР90-500х65-1,0-СЦ	082556	382556	282556	137	497	65	153	1,22
УСВНР90-600х65-1,0-СЦ	082566	382566	282566	137	597	65	153	1,42
УСВНР90-100х65-1,2-СЦ	088016	388016	288016	137	97	65	153	0,44
УСВНР90-150х65-1,2-СЦ	088006	388006	288006	137	147	65	153	0,54
УСВНР90-200х65-1,2-СЦ	088026	388026	288026	137	197	65	153	0,65
УСВНР90-300х65-1,2-СЦ	088036	388036	288036	137	297	65	153	0,88
УСВНР90-400х65-1,2-СЦ	088046	388046	288046	137	397	65	153	1,19
УСВНР90-500х65-1,2-СЦ	088056	388056	288056	137	497	65	153	1,34
УСВНР90-600х65-1,2-СЦ	088066	388066	288066	137	597	65	153	1,57
УСВНР90-100х65-1,5-СЦ	088116	388116	288116	137	97	65	153	0,53

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Высота (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
УСВНР90-150х65-1,5-СЦ	088106	388106	288106	137	147	65	153	0,68
УСВНР90-200х65-1,5-СЦ	088126	388126	288126	137	197	65	153	0,81
УСВНР90-300х65-1,5-СЦ	088136	388136	288136	137	297	65	153	1,10
УСВНР90-400х65-1,5-СЦ	088146	388146	288146	137	397	65	153	1,40
УСВНР90-500х65-1,5-СЦ	088156	388156	288156	137	497	65	153	1,68
УСВНР90-600х65-1,5-СЦ	088166	388166	288166	137	597	65	153	1,97
Борт 80								
УСВНР90-100х80-1,0-СЦ	082518	382518	282518	137	97	80	160	0,45
УСВНР90-150х80-1,0-СЦ	082508	382508	282508	137	147	80	160	0,53
УСВНР90-200х80-1,0-СЦ	082528	382528	282528	137	197	80	160	0,64
УСВНР90-300х80-1,0-СЦ	082538	382538	282538	137	297	80	160	0,86
УСВНР90-400х80-1,0-СЦ	082548	382548	282548	137	397	80	160	1,12
УСВНР90-500х80-1,0-СЦ	082558	382558	282558	137	497	80	160	1,30
УСВНР90-600х80-1,0-СЦ	082568	382568	282568	137	597	80	160	1,52
УСВНР90-100х80-1,2-СЦ	088018	388018	288018	137	97	80	160	0,54
УСВНР90-150х80-1,2-СЦ	088008	388008	288008	137	147	80	160	0,63
УСВНР90-200х80-1,2-СЦ	088028	388028	288028	137	197	80	160	0,77
УСВНР90-300х80-1,2-СЦ	088038	388038	288038	137	297	80	160	1,04
УСВНР90-400х80-1,2-СЦ	088048	388048	288048	137	397	80	160	1,31
УСВНР90-500х80-1,2-СЦ	088058	388058	288058	137	497	80	160	1,57
УСВНР90-600х80-1,2-СЦ	088068	388068	288068	137	597	80	160	1,85
УСВНР90-100х80-1,5-СЦ	088118	388118	288118	137	97	80	160	0,63
УСВНР90-150х80-1,5-СЦ	088108	388108	288108	137	147	80	160	0,80
УСВНР90-200х80-1,5-СЦ	088128	388128	288128	137	197	80	160	0,96
УСВНР90-300х80-1,5-СЦ	088138	388138	288138	137	297	80	160	1,31
УСВНР90-400х80-1,5-СЦ	088148	388148	288148	137	397	80	160	1,64
УСВНР90-500х80-1,5-СЦ	088158	388158	288158	137	497	80	160	1,97
УСВНР90-600х80-1,5-СЦ	088168	388168	288168	137	597	80	160	2,31
Борт 100								
УСВНР90-100х100-1,0-СЦ	082511	382511	282511	172	97	100	190	0,57
УСВНР90-150х100-1,0-СЦ	082510	382510	282510	172	147	100	190	0,69
УСВНР90-200х100-1,0-СЦ	082521	382521	282521	172	197	100	190	0,82
УСВНР90-300х100-1,0-СЦ	082531	382531	282531	172	297	100	190	1,08
УСВНР90-400х100-1,0-СЦ	082541	382541	282541	172	397	100	190	1,33
УСВНР90-500х100-1,0-СЦ	082501	382501	282501	172	497	100	190	1,58
УСВНР90-600х100-1,0-СЦ	082561	382561	282561	172	597	100	190	1,84
УСВНР90-100х100-1,2-СЦ	088013	388013	288013	172	97	100	190	0,68
УСВНР90-150х100-1,2-СЦ	088003	388003	288003	172	147	100	190	0,84
УСВНР90-200х100-1,2-СЦ	088023	388023	288023	172	197	100	190	1,00
УСВНР90-300х100-1,2-СЦ	088033	388033	288033	172	297	100	190	1,31
УСВНР90-400х100-1,2-СЦ	088043	388043	288043	172	397	100	190	1,61
УСВНР90-500х100-1,2-СЦ	088053	388053	288053	172	497	100	190	1,92
УСВНР90-600х100-1,2-СЦ	088063	388063	288063	172	597	100	190	2,23
УСВНР90-100х100-1,5-СЦ	088113	388113	288113	172	97	100	190	0,86
УСВНР90-150х100-1,5-СЦ	088103	388103	288103	172	147	100	190	1,05
УСВНР90-200х100-1,5-СЦ	088123	388123	288123	172	197	100	190	1,23
УСВНР90-300х100-1,5-СЦ	088133	388133	288133	172	297	100	190	1,64
УСВНР90-400х100-1,5-СЦ	088143	388143	288143	172	397	100	190	2,01
УСВНР90-500х100-1,5-СЦ	088153	388153	288153	172	497	100	190	2,40
УСВНР90-600х100-1,5-СЦ	088163	388163	288163	172	597	100	190	2,76
Борт 150								
УСВНР90-150х150-1,0-СЦ	082509	382509	282509	222	147	150	240	1,06
УСВНР90-200х150-1,0-СЦ	082520	382520	282520	222	197	150	240	1,22
УСВНР90-300х150-1,0-СЦ	082530	382530	282530	222	297	150	240	1,54
УСВНР90-400х150-1,0-СЦ	082540	382540	282540	222	397	150	240	1,86
УСВНР90-500х150-1,0-СЦ	082500	382500	282500	222	497	150	240	2,20
УСВНР90-600х150-1,0-СЦ	082560	382560	282560	222	597	150	240	2,50

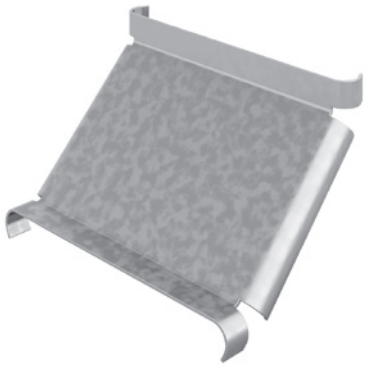
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

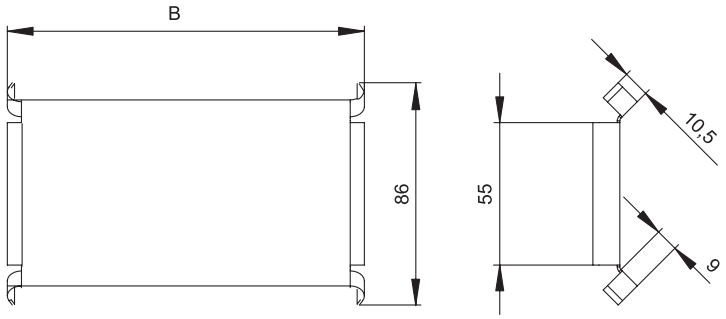
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Высота (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
УСВНР90-150х150-1,2-СЦ	088007	388007	288007	222	147	150	240	1,27
УСВНР90-200х150-1,2-СЦ	088027	388027	288027	222	197	150	240	1,48
УСВНР90-300х150-1,2-СЦ	088037	388037	288037	222	297	150	240	1,86
УСВНР90-400х150-1,2-СЦ	088047	388047	288047	222	397	150	240	2,24
УСВНР90-500х150-1,2-СЦ	088057	388057	288057	222	497	150	240	2,64
УСВНР90-600х150-1,2-СЦ	088067	388067	288067	222	597	150	240	3,02
УСВНР90-150х150-1,5-СЦ	088107	388107	288107	222	147	150	240	1,59
УСВНР90-200х150-1,5-СЦ	088127	388127	288127	222	197	150	240	1,85
УСВНР90-300х150-1,5-СЦ	088137	388137	288137	222	297	150	240	2,33
УСВНР90-400х150-1,5-СЦ	088147	388147	288147	222	397	150	240	2,79
УСВНР90-500х150-1,5-СЦ	088157	388157	288157	222	497	150	240	3,30
УСВНР90-600х150-1,5-СЦ	088167	388167	288167	222	597	150	240	3,78
Борт 200								
УСВНР90-200х200-1,0-СЦ	082522	382522	282522	272	197	200	290	1,69
УСВНР90-300х200-1,0-СЦ	082532	382532	282532	272	297	200	290	2,08
УСВНР90-400х200-1,0-СЦ	082542	382542	282542	272	397	200	290	2,46
УСВНР90-500х200-1,0-СЦ	082502	382502	282502	272	497	200	290	2,85
УСВНР90-600х200-1,0-СЦ	082562	382562	282562	272	597	200	290	3,23
УСВНР90-200х200-1,2-СЦ	088022	388022	288022	272	197	200	290	2,04
УСВНР90-300х200-1,2-СЦ	088032	388032	288032	272	297	200	290	2,51
УСВНР90-400х200-1,2-СЦ	088042	388042	288042	272	397	200	290	2,98
УСВНР90-500х200-1,2-СЦ	088052	388052	288052	272	497	200	290	3,44
УСВНР90-600х200-1,2-СЦ	088062	388062	288062	272	597	200	290	3,91
УСВНР90-200х200-1,5-СЦ	088122	388122	288122	272	197	200	290	2,55
УСВНР90-300х200-1,5-СЦ	088132	388132	288132	272	297	200	290	3,14
УСВНР90-400х200-1,5-СЦ	088142	388142	288142	272	397	200	290	3,72
УСВНР90-500х200-1,5-СЦ	088152	388152	288152	272	497	200	290	4,31
УСВНР90-600х200-1,5-СЦ	088162	388162	288162	272	597	200	290	4,89

Угловой соединитель внутренний УСВНР90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВНР90 рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



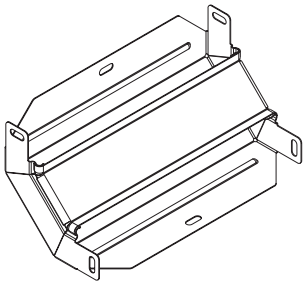
Крышка к угловому соединителю внутреннему КУСВНР90

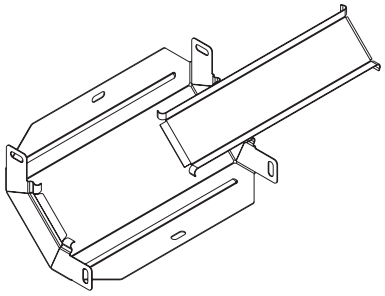




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
КУСВНР90-50-1,0-СЦ	020405	320405	220405	50	0,04
КУСВНР90-100-1,0-СЦ	020411	320411	220411	100	0,07
КУСВНР90-150-1,0-СЦ	020401	320401	220401	150	0,10
КУСВНР90-200-1,0-СЦ	020421	320421	220421	200	0,13
КУСВНР90-300-1,0-СЦ	020431	320431	220431	300	0,19
КУСВНР90-400-1,0-СЦ	020441	320441	220441	400	0,25
КУСВНР90-500-1,0-СЦ	020451	320451	220451	500	0,32
КУСВНР90-600-1,0-СЦ	020461	320461	220461	600	0,38
КУСВНР90-50-1,2-СЦ	021280	321280	221280	50	0,05
КУСВНР90-100-1,2-СЦ	021218	321218	221218	100	0,08
КУСВНР90-150-1,2-СЦ	021208	321208	221208	150	0,12
КУСВНР90-200-1,2-СЦ	021228	321228	221228	200	0,16
КУСВНР90-300-1,2-СЦ	021238	321238	221238	300	0,23
КУСВНР90-400-1,2-СЦ	021248	321248	221248	400	0,30
КУСВНР90-500-1,2-СЦ	021258	321258	221258	500	0,37
КУСВНР90-600-1,2-СЦ	021268	321268	221268	600	0,44
КУСВНР90-50-1,5-СЦ	021290	321290	221290	50	0,06
КУСВНР90-100-1,5-СЦ	021219	321219	221219	100	0,11
КУСВНР90-150-1,5-СЦ	021209	321209	221209	150	0,15
КУСВНР90-200-1,5-СЦ	021229	321229	221229	200	0,20
КУСВНР90-300-1,5-СЦ	021239	321239	221239	300	0,29
КУСВНР90-400-1,5-СЦ	021249	321249	221249	400	0,38
КУСВНР90-500-1,5-СЦ	021259	321259	221259	500	0,47
КУСВНР90-600-1,5-СЦ	021269	321269	221269	600	0,56

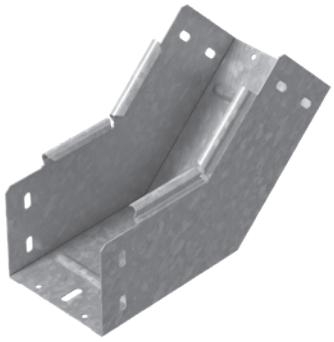
Крышки КУСВНР90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

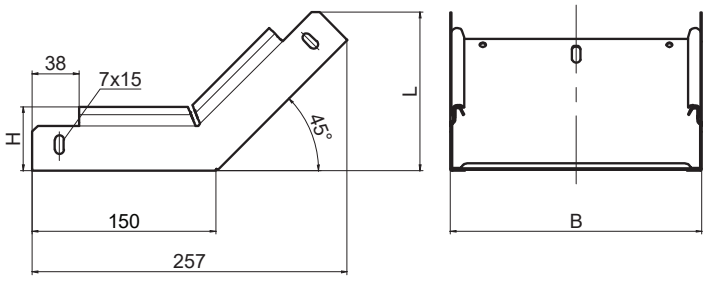




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Угловой соединитель внутренний УСВНР45

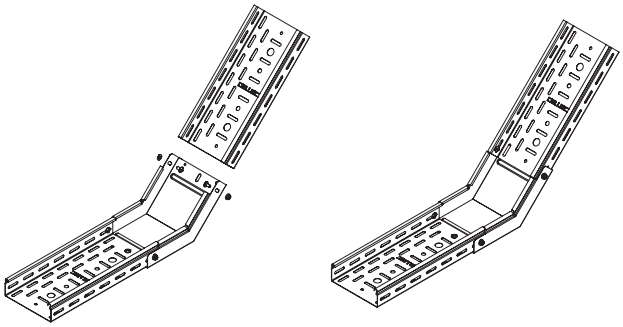




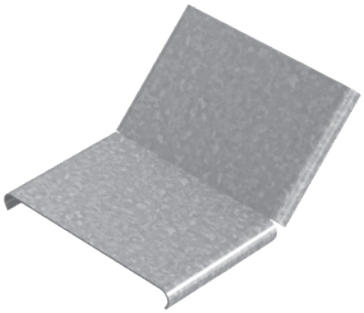
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Высота (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
УСВНР45-50х50-1,0-СЦ	036005	336005	236005	55	52	128,9	0,40
УСВНР45-100х50-1,0-СЦ	036015	336015	236015	105	52	128,9	0,52
УСВНР45-150х50-1,0-СЦ	036075	336075	236075	155	52	128,9	0,64
УСВНР45-200х50-1,0-СЦ	036025	336025	236025	205	52	128,9	0,75
УСВНР45-300х50-1,0-СЦ	036035	336035	236035	305	52	128,9	0,98
УСВНР45-400х50-1,0-СЦ	036045	336045	236045	405	52	128,9	1,22
УСВНР45-500х50-1,0-СЦ	036055	336055	236055	505	52	128,9	1,45
УСВНР45-600х50-1,0-СЦ	036065	336065	236065	605	52	128,9	1,69
Борт 65							
УСВНР45-100х65-1,0-СЦ	036016	336017	236016	105	67	139,5	0,58
УСВНР45-150х65-1,0-СЦ	036076	336077	236076	155	67	139,5	0,70
УСВНР45-200х65-1,0-СЦ	036026	336027	236026	205	67	139,5	0,82
УСВНР45-300х65-1,0-СЦ	036036	336037	236036	305	67	139,5	1,06
УСВНР45-400х65-1,0-СЦ	036046	336047	236046	405	67	139,5	1,30
УСВНР45-500х65-1,0-СЦ	036056	336056	236056	505	67	139,5	1,54
УСВНР45-600х65-1,0-СЦ	036066	336067	236066	605	67	139,5	1,78
Борт 80							
УСВНР45-100х80-1,0-СЦ	036018	336018	236018	105	82	150,1	0,64
УСВНР45-150х80-1,0-СЦ	036078	336078	236078	155	82	150,1	0,76
УСВНР45-200х80-1,0-СЦ	036028	336028	236028	205	82	150,1	0,87
УСВНР45-300х80-1,0-СЦ	036038	336038	236038	305	82	150,1	1,10
УСВНР45-400х80-1,0-СЦ	036048	336048	236048	405	82	150,1	1,34
УСВНР45-500х80-1,0-СЦ	036058	336059	236058	505	82	150,1	1,57
УСВНР45-600х80-1,0-СЦ	036068	336068	236068	605	82	150,1	1,81
Борт 100							
УСВНР45-100х100-1,0-СЦ	036011	336011	236011	105	102	164,3	0,70
УСВНР45-150х100-1,0-СЦ	036071	336071	236071	155	102	164,3	0,82
УСВНР45-200х100-1,0-СЦ	036021	336021	236021	205	102	164,3	0,93
УСВНР45-300х100-1,0-СЦ	036031	336031	236031	305	102	164,3	1,16
УСВНР45-400х100-1,0-СЦ	036041	336041	236041	405	102	164,3	1,40
УСВНР45-500х100-1,0-СЦ	036051	336051	236051	505	102	164,3	1,63
УСВНР45-600х100-1,0-СЦ	036061	336061	236061	605	102	164,3	1,87
Борт 150							
УСВНР45-150х150-1,0-СЦ	036070	336070	236070	155	152	199,6	0,97
УСВНР45-200х150-1,0-СЦ	036020	336020	236020	205	152	199,6	1,09
УСВНР45-300х150-1,0-СЦ	036030	336030	236030	305	152	199,6	1,32
УСВНР45-400х150-1,0-СЦ	036040	336040	236040	405	152	199,6	1,56
УСВНР45-500х150-1,0-СЦ	036050	336050	236050	505	152	199,6	1,80
УСВНР45-600х150-1,0-СЦ	036060	336060	236060	605	152	199,6	2,04

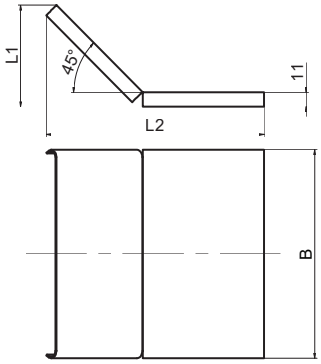
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Высота (L) мм	Масса кг/шт
Борт 200							
УСВНР45-200х200-1,0-СЦ	036022	336022	236022	205	202	235	1,20
УСВНР45-300х200-1,0-СЦ	036032	336032	236032	305	202	235	1,43
УСВНР45-400х200-1,0-СЦ	036042	336042	236042	405	202	235	1,67
УСВНР45-500х200-1,0-СЦ	036052	336052	236052	505	202	235	1,91
УСВНР45-600х200-1,0-СЦ	036062	336062	236062	605	202	235	2,15

Угловой соединитель внутренний УСВНР45 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВНР45 рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



Крышка к угловому соединителю внутреннему КУСВНР45



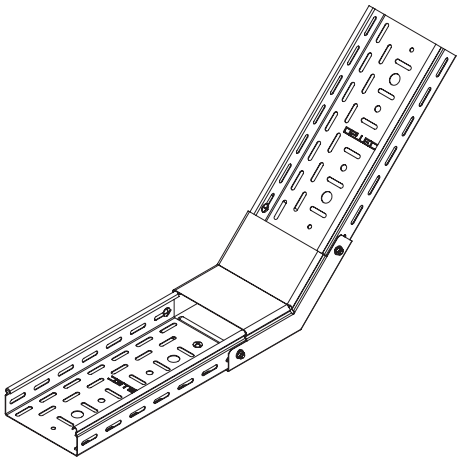


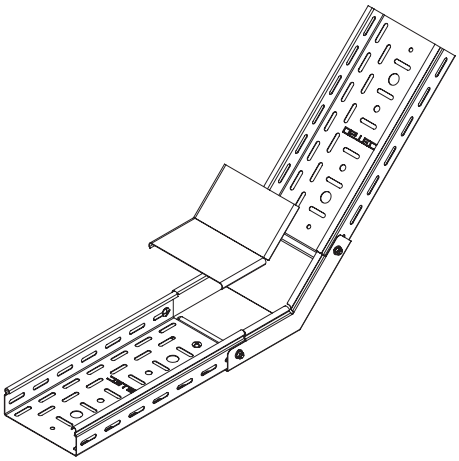
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Высота (L1) мм	Ширина (L2) мм	Масса кг/шт
Борт 50							
КУСВНР45-50х50-1,0-СЦ	024705	324705	224705	55	74,6	162	0,10
КУСВНР45-100х50-1,0-СЦ	024715	324715	224715	105	74,6	162	0,17
КУСВНР45-150х50-1,0-СЦ	024775	324775	224775	155	74,6	162	0,24
КУСВНР45-200х50-1,0-СЦ	024725	324725	224725	205	74,6	162	0,31
КУСВНР45-300х50-1,0-СЦ	024735	324735	224735	305	74,6	162	0,45
КУСВНР45-400х50-1,0-СЦ	024745	324745	224745	405	74,6	162	0,60
КУСВНР45-500х50-1,0-СЦ	024755	324755	224755	505	74,6	162	0,73
КУСВНР45-600х50-1,0-СЦ	024765	324765	224765	605	74,6	162	0,88
Борт 65							
КУСВНР45-100х65-1,0-СЦ	024716	324716	224716	105	70	150,9	0,16
КУСВНР45-150х65-1,0-СЦ	024776	324776	224776	155	70	150,9	0,22
КУСВНР45-200х65-1,0-СЦ	024726	324726	224726	205	70	150,9	0,29
КУСВНР45-300х65-1,0-СЦ	024736	324736	224736	305	70	150,9	0,42
КУСВНР45-400х65-1,0-СЦ	024746	324746	224746	405	70	150,9	0,55
КУСВНР45-500х65-1,0-СЦ	024756	324756	224756	505	70	150,9	0,68
КУСВНР45-600х65-1,0-СЦ	024766	324766	224766	605	70	150,9	0,82

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (L1) мм	Ширина (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 80							
КУСВНР45-100х80-1,0-СЦ	024718	324718	224718	105	65,8	140,6	0,18
КУСВНР45-150х80-1,0-СЦ	024778	324778	224778	155	65,8	140,6	0,21
КУСВНР45-200х80-1,0-СЦ	024728	324728	224728	205	65,8	140,6	0,28
КУСВНР45-300х80-1,0-СЦ	024738	324738	224738	305	65,8	140,6	0,49
КУСВНР45-400х80-1,0-СЦ	024748	324748	224748	405	65,8	140,6	0,52
КУСВНР45-500х80-1,0-СЦ	024758	324788	224758	505	65,8	140,6	0,64
КУСВНР45-600х80-1,0-СЦ	024768	324768	224768	605	65,8	140,6	0,76
Борт 100							
КУСВНР45-100х100-1,0-СЦ	024711	324711	224711	105	60,1	127	0,14
КУСВНР45-150х100-1,0-СЦ	024771	324771	224771	155	60,1	127	0,19
КУСВНР45-200х100-1,0-СЦ	024721	324721	224721	205	60,1	127	0,25
КУСВНР45-300х100-1,0-СЦ	024731	324731	224731	305	60,1	127	0,36
КУСВНР45-400х100-1,0-СЦ	024741	324741	224741	405	60,1	127	0,47
КУСВНР45-500х100-1,0-СЦ	024751	324751	224751	505	60,1	127	0,57
КУСВНР45-600х100-1,0-СЦ	024761	324761	224761	605	60,1	127	0,68
Борт 150							
КУСВНР45-150х150-1,0-СЦ	024770	324770	224770	155	45,6	92	0,13
КУСВНР45-200х150-1,0-СЦ	024720	324720	224720	205	45,6	92	0,17
КУСВНР45-300х150-1,0-СЦ	024730	324730	224730	305	45,6	92	0,25
КУСВНР45-400х150-1,0-СЦ	024740	324740	224740	405	45,6	92	0,33
КУСВНР45-500х150-1,0-СЦ	024750	324750	224750	505	45,6	92	0,40
КУСВНР45-600х150-1,0-СЦ	024760	324760	224760	605	45,6	92	0,48
Борт 200							
КУСВНР45-200х200-1,0-СЦ	024722	324722	224722	205	31,1	57	0,10
КУСВНР45-300х200-1,0-СЦ	024732	324732	224732	305	31,1	57	0,15
КУСВНР45-400х200-1,0-СЦ	024742	324742	224742	405	31,1	57	0,19
КУСВНР45-500х200-1,0-СЦ	024752	324752	224752	505	31,1	57	0,24
КУСВНР45-600х200-1,0-СЦ	024762	324762	224762	605	31,1	57	0,28

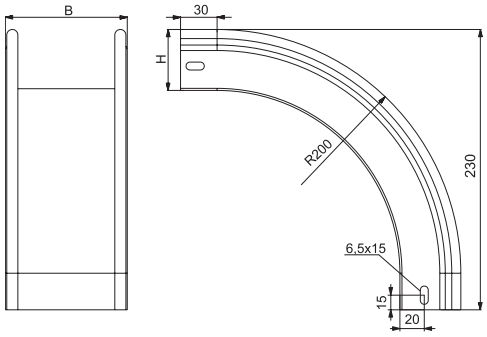
Крышки КУСВНР45 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека





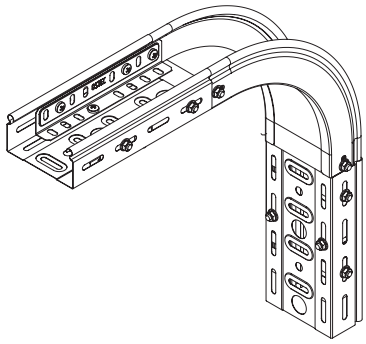
УГЛЫ ВНЕШНИЕ И КРЫШКИ К НИМ

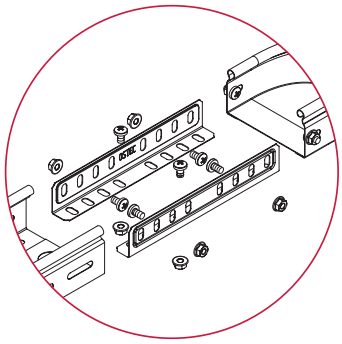
Угол внешний УВТП90



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
Борт 50					
УВТП90-50x50-0,7-R200-СЦ	035555	235555	50	50	0,36
УВТП90-100x50-0,7-R200-СЦ	035515	235515	100	50	0,42
УВТП90-150x50-0,7-R200-СЦ	035505	235505	150	50	0,50
УВТП90-200x50-0,7-R200-СЦ	035525	235525	200	50	0,58
УВТП90-300x50-0,7-R200-СЦ	035535	235535	300	50	0,75
УВТП90-400x50-0,7-R200-СЦ	035545	235545	400	50	0,91
Борт 80					
УВТП90-100x80-0,7-R200-СЦ	035518	235518	100	80	0,50
УВТП90-200x80-0,7-R200-СЦ	035528	235528	200	80	0,60
УВТП90-300x80-0,7-R200-СЦ	035538	235538	300	80	0,73
УВТП90-400x80-0,7-R200-СЦ	035548	235548	400	80	0,87
Борт 100					
УВТП90-100x100-0,7-R200-СЦ	035511	235511	100	100	0,53
УВТП90-200x100-0,7-R200-СЦ	035521	235521	200	100	0,60
УВТП90-300x100-0,7-R200-СЦ	035531	235531	300	100	0,72
УВТП90-400x100-0,7-R200-СЦ	035541	235541	400	100	0,84

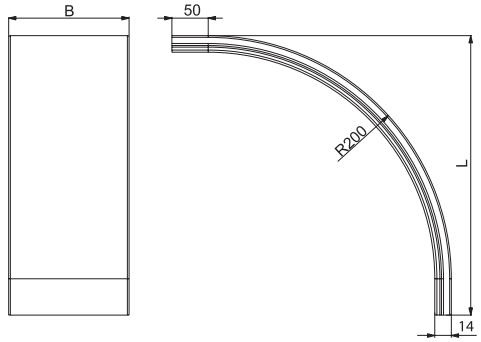
Угол внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для установки используйте соединители СЛУМ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка КУВТП90 поставляется отдельно.





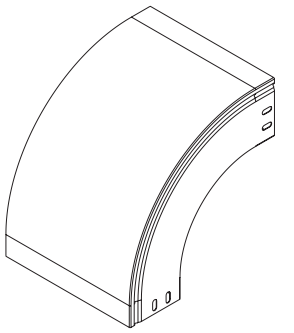
СЦ Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

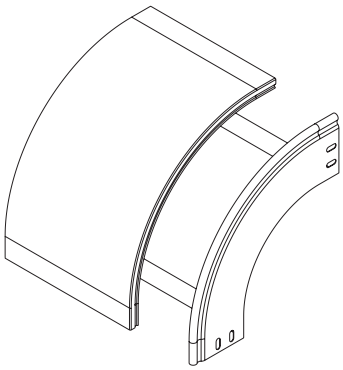
Крышка к углу внешнему КУВТП90



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О		
КУВТП90-50-0,7-R200-СЦ	023505	223505	50	0,16
КУВТП90-100-0,7-R200-СЦ	023510	223510	100	0,26
КУВТП90-150-0,7-R200-СЦ	023550	223550	150	0,36
КУВТП90-200-0,7-R200-СЦ	023520	223520	200	0,46
КУВТП90-300-0,7-R200-СЦ	023530	223530	300	0,67
КУВТП90-400-0,7-R200-СЦ	023540	223540	400	0,87

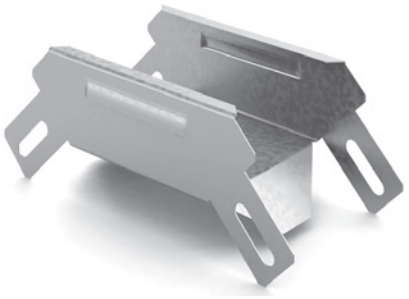
Крышки КУВТП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

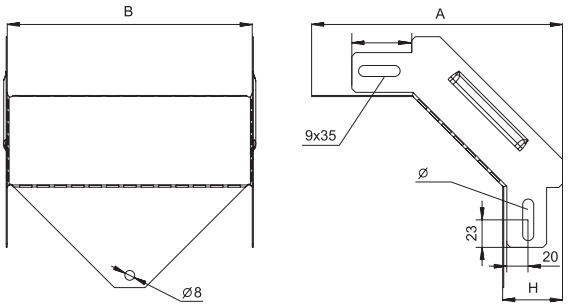




Угловой соединитель внешний УСВ90

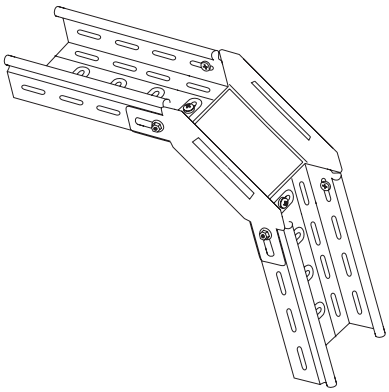
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМ3Т/ЛПМ3Т

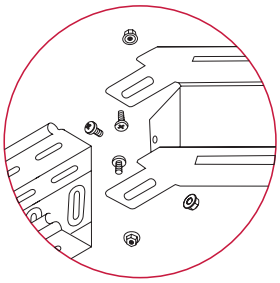




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Ширина (А) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
УСВ90-50х50-1,0-СЦ	032657	332655	232657	50	50	175	0,20
УСВ90-100х50-1,0-СЦ	032617	332615	232617	100	50	175	0,26
УСВ90-200х50-1,0-СЦ	032625	332625	232625	200	50	175	0,45
УСВ90-300х50-1,0-СЦ	032635	332635	232635	300	50	175	0,66
УСВ90-400х50-1,0-СЦ	032645	332645	232645	400	50	175	0,78
Борт 80							
УСВ90-100х80-1,0-СЦ	032618	332618	232618	100	80	205	0,38
УСВ90-200х80-1,0-СЦ	032628	332628	232628	200	80	205	0,57
УСВ90-300х80-1,0-СЦ	032638	332638	232638	300	80	205	0,70
Борт 100							
УСВ90-100х100-1,0-СЦ	032611	332601	232611	100	100	225	0,46
УСВ90-200х100-1,0-СЦ	032621	332621	232621	200	100	225	0,65
УСВ90-300х100-1,0-СЦ	032631	332631	232631	300	100	225	0,86

Соединители УСВ90 и крышки к ним подготовлены для быстрой сборки, поставляются в плоском виде, в компактной упаковке. Угловой соединитель внешний УСВ90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости для листовых лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т. Для надежной фиксации УСВ90 рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

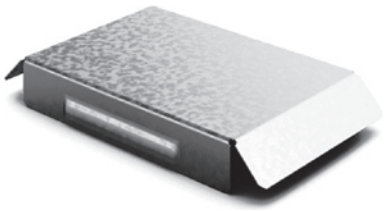


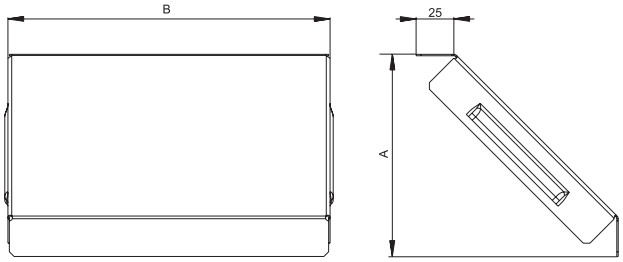


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Крышка к угловому соединителю внешнему КУСВ90

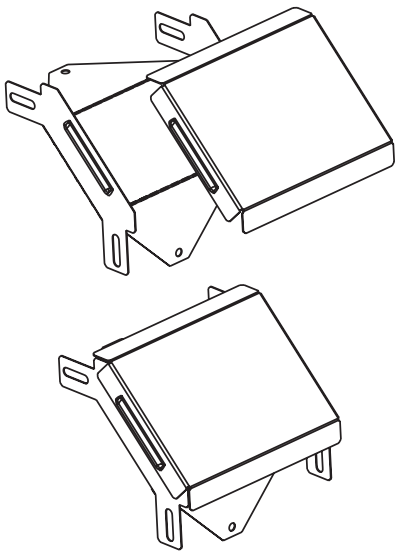
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМЗТ/ЛПМЗТ



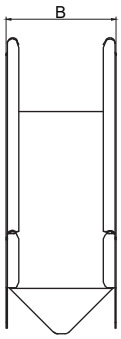


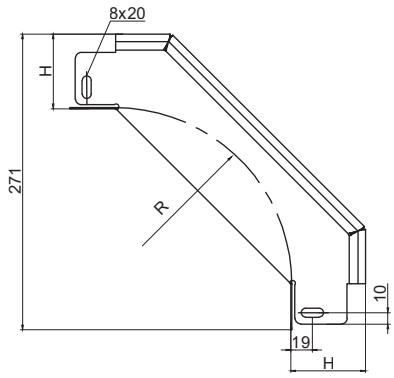
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (А) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
КУСВ90-50х50-1,0-СЦ	022657	322651	222657	50	145	0,14
КУСВ90-100х50-1,0-СЦ	022617	322611	222617	100	145	0,22
КУСВ90-200х50-1,0-СЦ	022621	322621	222621	200	145	0,37
КУСВ90-300х50-1,0-СЦ	022631	322631	222631	300	145	0,47
КУСВ90-400х50-1,0-СЦ	022641	322641	222641	400	145	0,61
Борт 80						
КУСВ90-100х80-1,0-СЦ	022618	322618	222618	100	190	0,27
КУСВ90-200х80-1,0-СЦ	022628	322628	222628	200	190	0,46
КУСВ90-300х80-1,0-СЦ	022638	322638	222638	300	190	0,65
Борт 100						
КУСВ90-100х100-1,0-СЦ	022610	322610	222610	100	215	0,30
КУСВ90-200х100-1,0-СЦ	022620	322620	222620	200	215	0,51
КУСВ90-300х100-1,0-СЦ	022630	322630	222630	300	215	0,72

Крышки КУСВ90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Угловой соединитель внешний УСВР90





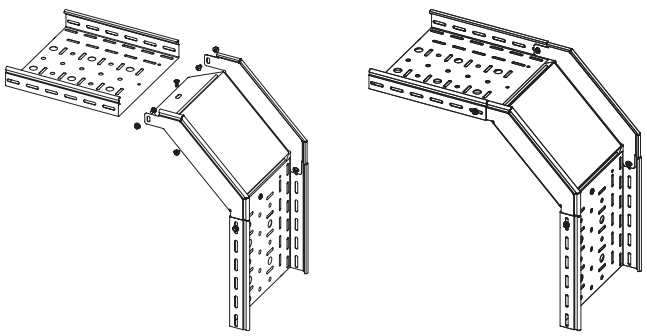
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
УСВР90-50х50-1,0-СЦ	082755	382755	282755	171	47	50	0,49
УСВР90-100х50-1,0-СЦ	082715	382715	282715	171	97	50	0,60
УСВР90-150х50-1,0-СЦ	082750	382750	282750	171	147	50	0,73
УСВР90-200х50-1,0-СЦ	082725	382725	282725	171	197	50	0,87
УСВР90-300х50-1,0-СЦ	082735	382735	282735	171	297	50	1,14
УСВР90-400х50-1,0-СЦ	082745	382745	282745	171	397	50	1,40
УСВР90-500х50-1,0-СЦ	082705	382705	282705	171	497	50	1,67
УСВР90-600х50-1,0-СЦ	082765	382765	282765	171	597	50	1,93
УСВР90-50х50-1,2-СЦ	088200	388200	288200	171	47	50	0,58
УСВР90-100х50-1,2-СЦ	088215	388215	288215	171	97	50	0,72
УСВР90-150х50-1,2-СЦ	088205	388205	288205	171	147	50	0,89
УСВР90-200х50-1,2-СЦ	088225	388225	288225	171	197	50	1,04
УСВР90-300х50-1,2-СЦ	088235	388235	288235	171	297	50	1,37
УСВР90-400х50-1,2-СЦ	088245	388245	288245	171	397	50	1,68
УСВР90-500х50-1,2-СЦ	088255	388255	288255	171	497	50	2,00
УСВР90-600х50-1,2-СЦ	088265	388265	288265	171	597	50	2,33
УСВР90-50х50-1,5-СЦ	088300	388300	288300	171	47	50	0,73
УСВР90-100х50-1,5-СЦ	088315	388315	288315	171	97	50	0,90
УСВР90-150х50-1,5-СЦ	088305	388305	288305	171	147	50	1,11
УСВР90-200х50-1,5-СЦ	088325	388325	288325	171	197	50	1,31
УСВР90-300х50-1,5-СЦ	088335	388335	288335	171	297	50	1,71
УСВР90-400х50-1,5-СЦ	088345	388345	288345	171	397	50	2,10
УСВР90-500х50-1,5-СЦ	088355	388355	288355	171	497	50	2,51
УСВР90-600х50-1,5-СЦ	088365	388365	288365	171	597	50	2,91
Борт 65							
УСВР90-100х65-1,0-СЦ	082716	382716	282716	156	97	65	0,64
УСВР90-150х65-1,0-СЦ	082706	382706	282706	156	147	65	0,77
УСВР90-200х65-1,0-СЦ	082726	382726	282726	156	197	65	0,89
УСВР90-300х65-1,0-СЦ	082736	382736	282736	156	297	65	1,14
УСВР90-400х65-1,0-СЦ	082746	382746	282746	156	397	65	1,39
УСВР90-500х65-1,0-СЦ	082756	382756	282756	156	497	65	1,64
УСВР90-600х65-1,0-СЦ	082766	382766	282766	156	597	65	1,89
УСВР90-100х65-1,2-СЦ	088216	388216	288216	156	97	65	0,77
УСВР90-150х65-1,2-СЦ	088206	388206	288206	156	147	65	0,92
УСВР90-200х65-1,2-СЦ	088226	388226	288226	156	197	65	1,07
УСВР90-300х65-1,2-СЦ	088236	388236	288236	156	297	65	1,37

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

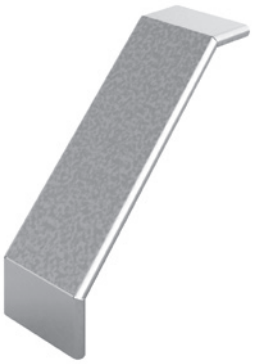
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
УСВР90-400х65-1,2-СЦ	088246	388246	288246	156	397	65	1,67
УСВР90-500х65-1,2-СЦ	088256	388256	288256	156	497	65	1,97
УСВР90-600х65-1,2-СЦ	088266	388266	288266	156	597	65	2,27
УСВР90-100х65-1,5-СЦ	088316	388316	288316	156	97	65	0,96
УСВР90-150х65-1,5-СЦ	088306	388306	288306	156	147	65	1,15
УСВР90-200х65-1,5-СЦ	088326	388326	288326	156	197	65	1,34
УСВР90-300х65-1,5-СЦ	088336	388336	288336	156	297	65	1,71
УСВР90-400х65-1,5-СЦ	088346	388346	288346	156	397	65	2,09
УСВР90-500х65-1,5-СЦ	088356	388356	288356	156	497	65	2,46
УСВР90-600х65-1,5-СЦ	088366	388366	288366	156	597	65	2,84
Борт 80							
УСВР90-100х80-1,0-СЦ	082718	382718	282718	141	97	80	0,68
УСВР90-150х80-1,0-СЦ	082708	382708	282708	141	147	80	0,78
УСВР90-200х80-1,0-СЦ	082728	382728	282728	141	197	80	0,91
УСВР90-300х80-1,0-СЦ	082738	382738	282738	141	297	80	1,14
УСВР90-400х80-1,0-СЦ	082748	382748	282748	141	397	80	1,37
УСВР90-500х80-1,0-СЦ	082758	382758	282758	141	497	80	1,61
УСВР90-600х80-1,0-СЦ	082768	382768	282768	141	597	80	1,84
УСВР90-100х80-1,2-СЦ	088218	388218	288218	141	97	80	0,81
УСВР90-150х80-1,2-СЦ	088208	388208	288208	141	147	80	0,93
УСВР90-200х80-1,2-СЦ	088228	388228	288228	141	197	80	1,09
УСВР90-300х80-1,2-СЦ	088238	388238	288238	141	297	80	1,37
УСВР90-400х80-1,2-СЦ	088248	388248	288248	141	397	80	1,65
УСВР90-500х80-1,2-СЦ	088258	388258	288258	141	497	80	1,93
УСВР90-600х80-1,2-СЦ	088268	388268	288268	141	597	80	2,21
УСВР90-100х80-1,5-СЦ	088318	388318	288318	141	97	80	1,02
УСВР90-150х80-1,5-СЦ	088308	388308	288308	141	147	80	1,19
УСВР90-200х80-1,5-СЦ	088328	388328	288328	141	197	80	1,37
УСВР90-300х80-1,5-СЦ	088338	388338	288338	141	297	80	1,71
УСВР90-400х80-1,5-СЦ	088348	388348	288348	141	397	80	2,06
УСВР90-500х80-1,5-СЦ	088358	388358	288358	141	497	80	2,42
УСВР90-600х80-1,5-СЦ	088368	388368	288368	141	597	80	2,76
Борт 100							
УСВР90-100х100-1,0-СЦ	082711	382711	282711	121	97	100	0,72
УСВР90-150х100-1,0-СЦ	082710	382710	282710	121	147	100	0,82
УСВР90-200х100-1,0-СЦ	082721	382721	282721	121	197	100	0,93
УСВР90-300х100-1,0-СЦ	082731	382731	282731	121	297	100	1,14
УСВР90-400х100-1,0-СЦ	082741	382741	282741	121	397	100	1,35
УСВР90-500х100-1,0-СЦ	082701	382701	282701	121	497	100	1,56
УСВР90-600х100-1,0-СЦ	082761	382761	282761	121	597	100	1,78
УСВР90-100х100-1,2-СЦ	088213	388213	288213	121	97	100	0,86
УСВР90-150х100-1,2-СЦ	088203	388203	288203	121	147	100	0,98
УСВР90-200х100-1,2-СЦ	088223	388223	288223	121	197	100	1,12
УСВР90-300х100-1,2-СЦ	088233	388233	288233	121	297	100	1,37
УСВР90-400х100-1,2-СЦ	088243	388243	288243	121	397	100	1,62
УСВР90-500х100-1,2-СЦ	088253	388253	288253	121	497	100	1,88
УСВР90-600х100-1,2-СЦ	088263	388263	288263	121	597	100	2,13
УСВР90-100х100-1,5-СЦ	088313	388313	288313	121	97	100	1,08
УСВР90-150х100-1,5-СЦ	088303	388303	288303	121	147	100	1,23
УСВР90-200х100-1,5-СЦ	088323	388323	288323	121	197	100	1,39
УСВР90-300х100-1,5-СЦ	088333	388333	288333	121	297	100	1,71

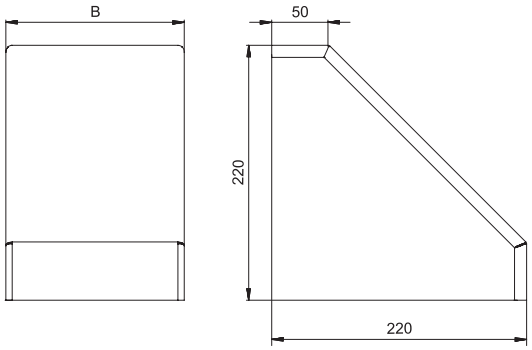
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
УСВР90-400х100-1,5-СЦ	088343	388343	288343	121	397	100	2,03
УСВР90-500х100-1,5-СЦ	088353	388353	288353	121	497	100	2,34
УСВР90-600х100-1,5-СЦ	088363	388363	288363	121	597	100	2,66
Борт 150							
УСВР90-150х150-1,0-СЦ	082709	382709	282709	71	147	150	0,87
УСВР90-200х150-1,0-СЦ	082720	382720	282720	71	197	150	0,95
УСВР90-300х150-1,0-СЦ	082730	382730	282730	71	297	150	1,10
УСВР90-400х150-1,0-СЦ	082740	382740	282740	71	397	150	1,26
УСВР90-500х150-1,0-СЦ	082700	382700	282700	71	497	150	1,41
УСВР90-600х150-1,0-СЦ	082760	382760	282760	71	597	150	1,57
УСВР90-150х150-1,2-СЦ	088207	388207	288207	71	147	150	1,04
УСВР90-200х150-1,2-СЦ	088227	388227	288227	71	197	150	1,14
УСВР90-300х150-1,2-СЦ	088237	388237	288237	71	297	150	1,32
УСВР90-400х150-1,2-СЦ	088247	388247	288247	71	397	150	1,51
УСВР90-500х150-1,2-СЦ	088257	388257	288257	71	497	150	1,69
УСВР90-600х150-1,2-СЦ	088267	388267	288267	71	597	150	1,88
УСВР90-150х150-1,5-СЦ	088307	388307	288307	71	147	150	1,31
УСВР90-200х150-1,5-СЦ	088327	388327	288327	71	197	150	1,43
УСВР90-300х150-1,5-СЦ	088337	388337	288337	71	297	150	1,65
УСВР90-400х150-1,5-СЦ	088347	388347	288347	71	397	150	1,88
УСВР90-500х150-1,5-СЦ	088357	388357	288357	71	497	150	2,12
УСВР90-600х150-1,5-СЦ	088367	388367	288367	71	597	150	2,36
Борт 200							
УСВР90-200х200-1,0-СЦ	082722	382722	282722	21	197	200	0,93
УСВР90-300х200-1,0-СЦ	082732	382732	282732	21	297	200	1,03
УСВР90-400х200-1,0-СЦ	082742	382742	282742	21	397	200	1,13
УСВР90-500х200-1,0-СЦ	082702	382702	282702	21	497	200	1,23
УСВР90-600х200-1,0-СЦ	082762	382762	282762	21	597	200	1,33
УСВР90-200х200-1,2-СЦ	088222	388222	288222	21	197	200	1,12
УСВР90-300х200-1,2-СЦ	088232	388232	288232	21	297	200	1,24
УСВР90-400х200-1,2-СЦ	088242	388242	288242	21	397	200	1,36
УСВР90-500х200-1,2-СЦ	088252	388252	288252	21	497	200	1,48
УСВР90-600х200-1,2-СЦ	088262	388262	288262	21	597	200	1,60
УСВР90-200х200-1,5-СЦ	088322	388322	288322	21	197	200	1,40
УСВР90-300х200-1,5-СЦ	088332	388332	288332	21	297	200	1,55
УСВР90-400х200-1,5-СЦ	088342	388342	288342	21	397	200	1,70
УСВР90-500х200-1,5-СЦ	088352	388352	288352	21	497	200	1,85
УСВР90-600х200-1,5-СЦ	088362	388362	288362	21	597	200	2,00

Угловой соединитель внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВР90 рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



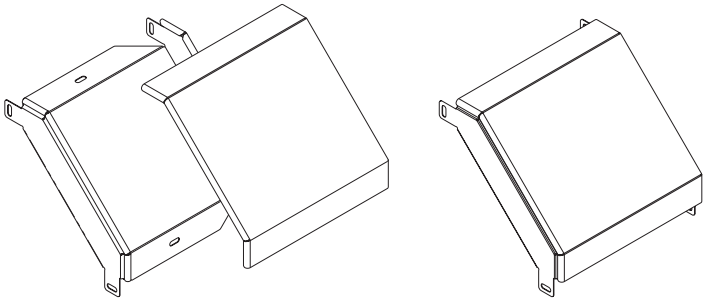
Крышка к угловому соединителю внешнему КУСВР90



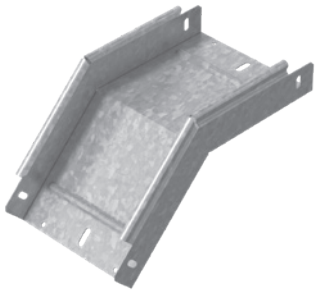


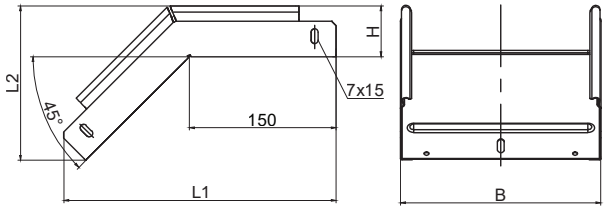
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
КУСВР90-50-1,0-СЦ	020705	320705	220705	50	0,18
КУСВР90-100-1,0-СЦ	020715	320715	220715	100	0,31
КУСВР90-150-1,0-СЦ	020701	320701	220701	150	0,45
КУСВР90-200-1,0-СЦ	020725	320725	220725	200	0,58
КУСВР90-300-1,0-СЦ	020735	320735	220735	300	0,85
КУСВР90-400-1,0-СЦ	020745	320745	220745	400	1,12
КУСВР90-500-1,0-СЦ	020755	320755	220755	500	1,39
КУСВР90-600-1,0-СЦ	020765	320765	220765	600	1,65
КУСВР90-50-1,2-СЦ	021480	321480	221480	50	0,22
КУСВР90-100-1,2-СЦ	021418	321418	221418	100	0,38
КУСВР90-150-1,2-СЦ	021408	321408	221408	150	0,52
КУСВР90-200-1,2-СЦ	021428	321428	221428	200	0,70
КУСВР90-300-1,2-СЦ	021438	321438	221438	300	1,00
КУСВР90-400-1,2-СЦ	021448	321448	221448	400	1,34
КУСВР90-500-1,2-СЦ	021458	321458	221458	500	1,64
КУСВР90-600-1,2-СЦ	021468	321468	221468	600	1,98
КУСВР90-50-1,5-СЦ	021490	321490	221490	50	0,27
КУСВР90-100-1,5-СЦ	021419	321419	221419	100	0,47
КУСВР90-150-1,5-СЦ	021409	321409	221409	150	0,65
КУСВР90-200-1,5-СЦ	021429	321429	221429	200	0,87
КУСВР90-300-1,5-СЦ	021439	321439	221439	300	1,25
КУСВР90-400-1,5-СЦ	021449	321449	221449	400	1,67
КУСВР90-500-1,5-СЦ	021459	321459	221459	500	2,06
КУСВР90-600-1,5-СЦ	021469	321469	221469	600	2,48

Крышки КУСВР90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Угловой соединитель внешний УСВР45

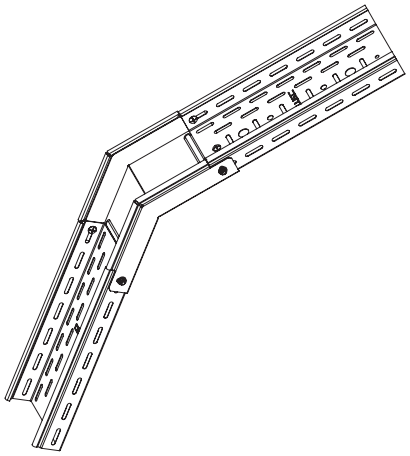


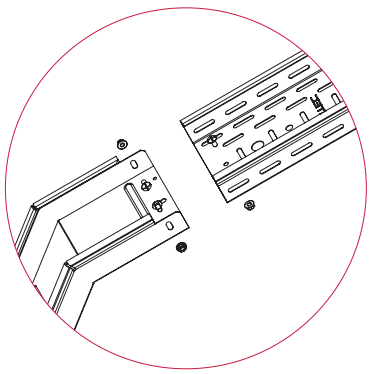


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Ширина (L1) мм	Высота (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
УСВР45-50х50-1,0-СЦ	036105	336105	236105	55	52	279	158	0,46
УСВР45-100х50-1,0-СЦ	036115	336115	236115	105	52	279	158	0,58
УСВР45-150х50-1,0-СЦ	036175	336175	236175	155	52	279	158	0,70
УСВР45-200х50-1,0-СЦ	036125	336125	236125	205	52	279	158	0,82
УСВР45-300х50-1,0-СЦ	036135	336135	236135	305	52	279	158	1,05
УСВР45-400х50-1,0-СЦ	036145	336145	236145	405	52	279	158	1,28
УСВР45-500х50-1,0-СЦ	036155	336155	236155	505	52	279	158	1,52
УСВР45-600х50-1,0-СЦ	036165	336165	236165	605	52	279	158	1,81
Борт 65								
УСВР45-100х65-1,0-СЦ	036116	336116	236116	105	67	289	173	0,66
УСВР45-150х65-1,0-СЦ	036176	336176	236176	155	67	289	173	0,78
УСВР45-200х65-1,0-СЦ	036126	336126	236126	205	67	289	173	0,90
УСВР45-300х65-1,0-СЦ	036136	336136	236136	305	67	289	173	1,14
УСВР45-400х65-1,0-СЦ	036146	336146	236146	405	67	289	173	1,39
УСВР45-500х65-1,0-СЦ	036156	336156	236156	505	67	289	173	1,63
УСВР45-600х65-1,0-СЦ	036166	336166	236166	605	67	289	173	1,87
Борт 80								
УСВР45-100х80-1,0-СЦ	036118	336118	236118	105	82	300	188	0,74
УСВР45-150х80-1,0-СЦ	036178	336178	236178	155	82	300	188	0,86
УСВР45-200х80-1,0-СЦ	036128	336128	236128	205	82	300	188	0,98
УСВР45-300х80-1,0-СЦ	036138	336138	236138	305	82	300	188	1,21
УСВР45-400х80-1,0-СЦ	036148	336148	236148	405	82	300	188	1,44
УСВР45-500х80-1,0-СЦ	036158	336158	236158	505	82	300	188	1,68
УСВР45-600х80-1,0-СЦ	036168	336168	236168	605	82	300	188	1,96
Борт 100								
УСВР45-100х100-1,0-СЦ	036111	336111	236111	105	102	314	208	0,86
УСВР45-150х100-1,0-СЦ	036171	336171	236171	155	102	314	208	0,98
УСВР45-200х100-1,0-СЦ	036121	336121	236121	205	102	314	208	1,10
УСВР45-300х100-1,0-СЦ	036131	336131	236131	305	102	314	208	1,33
УСВР45-400х100-1,0-СЦ	036141	336141	236141	405	102	314	208	1,56
УСВР45-500х100-1,0-СЦ	036151	336151	236151	505	102	314	208	1,80
УСВР45-600х100-1,0-СЦ	036161	336161	236161	605	102	314	208	2,07
Борт 150								
УСВР45-150х150-1,0-СЦ	036170	336170	236170	155	152	349	258	1,23
УСВР45-200х150-1,0-СЦ	036120	336120	236120	205	152	349	258	1,43
УСВР45-300х150-1,0-СЦ	036130	336130	236130	305	152	349	258	1,67
УСВР45-400х150-1,0-СЦ	036140	336140	236140	405	152	349	258	1,91
УСВР45-500х150-1,0-СЦ	036150	336150	236150	505	152	349	258	2,15

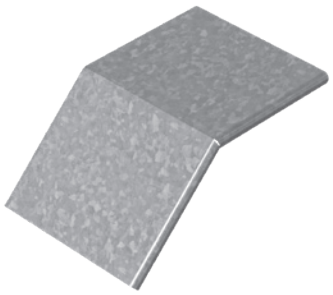
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Ширина (L1) мм	Высота (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
УСВР45-600х150-1,0-СЦ	036160	336160	236160	605	152	349	258	2,40
Борт 200								
УСВР45-200х200-1,0-СЦ	036122	336122	236122	205	202	385	308	1,78
УСВР45-300х200-1,0-СЦ	036132	336132	236132	305	202	385	308	2,03
УСВР45-400х200-1,0-СЦ	036142	336142	236142	405	202	385	308	2,27
УСВР45-500х200-1,0-СЦ	036152	336152	236152	505	202	385	308	2,51
УСВР45-600х200-1,0-СЦ	036162	336162	236162	605	202	385	308	2,75

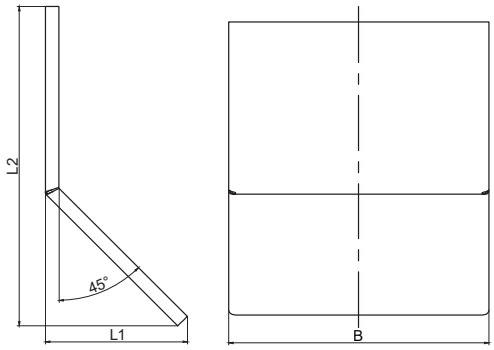
Угловой соединитель внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВР45 рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.





Крышка к угловому соединителю внешнему КУСВР45



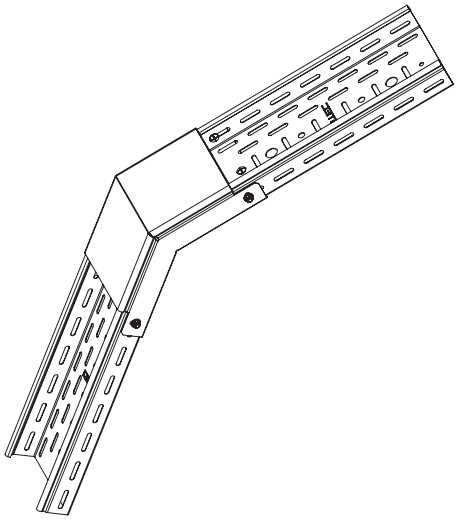


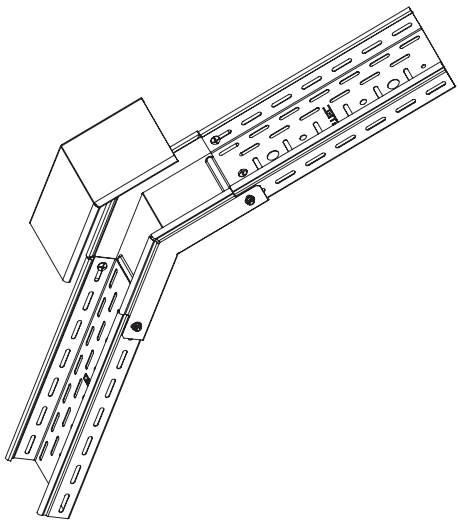
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Ширина (L1) мм	Высота (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
КУСВР45-50х50-1,0-СЦ	024805	324805	224805	58	102	229	0,15
КУСВР45-100х50-1,0-СЦ	024815	324815	224815	108	102	229	0,26
КУСВР45-150х50-1,0-СЦ	024875	324875	224875	158	102	229	0,35
КУСВР45-200х50-1,0-СЦ	024825	324825	224825	208	102	229	0,47
КУСВР45-300х50-1,0-СЦ	024835	324835	224835	308	102	229	0,67
КУСВР45-400х50-1,0-СЦ	024845	324845	224845	408	102	229	0,89
КУСВР45-500х50-1,0-СЦ	024855	324855	224855	508	102	229	1,09
КУСВР45-600х50-1,0-СЦ	024865	324865	224865	608	102	229	1,30
Борт 65							
КУСВР45-100х65-1,0-СЦ	024816	324816	224816	108	106	239	0,26
КУСВР45-150х65-1,0-СЦ	024876	324876	224876	158	106	239	0,37
КУСВР45-200х65-1,0-СЦ	024826	324826	224826	208	106	239	0,48
КУСВР45-300х65-1,0-СЦ	024836	324836	224836	308	106	239	0,70
КУСВР45-400х65-1,0-СЦ	024846	324846	224846	408	106	239	0,92
КУСВР45-500х65-1,0-СЦ	024856	324856	224856	508	106	239	1,14
КУСВР45-600х65-1,0-СЦ	024866	324866	224866	608	106	239	1,36
Борт 80							
КУСВР45-100х80-1,0-СЦ	024818	324818	224818	108	111	249	0,33
КУСВР45-150х80-1,0-СЦ	024878	324878	224878	158	111	249	0,40
КУСВР45-200х80-1,0-СЦ	024828	324828	224828	208	111	249	0,51
КУСВР45-300х80-1,0-СЦ	024838	324838	224838	308	111	249	0,89
КУСВР45-400х80-1,0-СЦ	024848	324848	224848	408	111	249	0,97
КУСВР45-500х80-1,0-СЦ	024858	324858	224858	508	111	249	1,19
КУСВР45-600х80-1,0-СЦ	024868	324868	224868	608	111	249	1,41
Борт 100							
КУСВР45-100х100-1,0-СЦ	024811	324811	224811	108	146	335	0,30
КУСВР45-150х100-1,0-СЦ	024871	324871	224871	158	146	335	0,41
КУСВР45-200х100-1,0-СЦ	024821	324821	224821	208	146	335	0,54
КУСВР45-300х100-1,0-СЦ	024831	324831	224831	308	146	335	0,78
КУСВР45-400х100-1,0-СЦ	024841	324841	224841	408	146	335	1,02
КУСВР45-500х100-1,0-СЦ	024851	324851	224851	508	146	335	1,25
КУСВР45-600х100-1,0-СЦ	024861	324861	224861	608	146	335	1,49
Борт 150							
КУСВР45-150х150-1,0-СЦ	024870	324870	224870	158	131	299	0,46
КУСВР45-200х150-1,0-СЦ	024820	324820	224820	208	131	299	0,60
КУСВР45-300х150-1,0-СЦ	024830	324830	224830	308	131	299	0,87

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Ширина (L1) мм	Высота (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КУСВР45-400х150-1,0-СЦ	024840	324840	224840	408	131	299	1,15
КУСВР45-500х150-1,0-СЦ	024850	324850	224850	508	131	299	1,42
КУСВР45-600х150-1,0-СЦ	024860	324860	224860	608	131	299	1,70
Борт 200							
КУСВР45-200х200-1,0-СЦ	024822	324822	224822	208	116	263	0,67
КУСВР45-300х200-1,0-СЦ	024832	324832	224832	308	116	263	0,98
КУСВР45-400х200-1,0-СЦ	024842	324842	224842	408	116	263	1,28
КУСВР45-500х200-1,0-СЦ	024852	324852	224852	508	116	263	1,59
КУСВР45-600х200-1,0-СЦ	024862	324862	224862	608	116	263	1,90

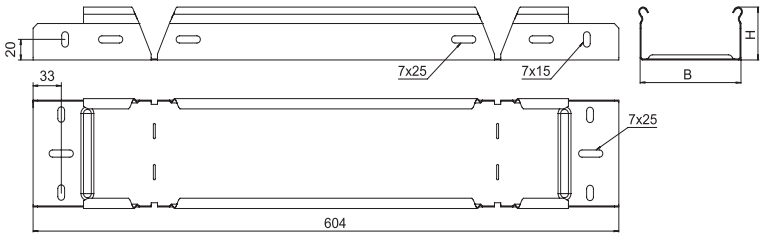
Крышки КУСВР45 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





ПОВОРОТЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И КРЫШКИ К НИМ

Поворот вертикальный регулируемый ПВР



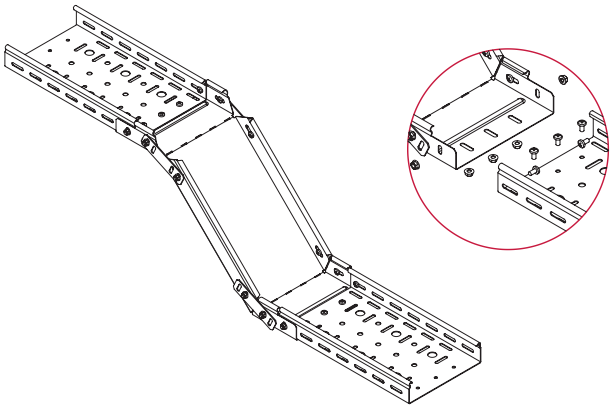
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
ПВР-50х50-1,0-СЦ	042155	342155	242155	50	50	0,69
ПВР-100х50-1,0-СЦ	042115	342115	242115	100	50	0,95
ПВР-150х50-1,0-СЦ	042150	342150	242150	150	50	1,19
ПВР-200х50-1,0-СЦ	042125	342125	242125	200	50	1,42
ПВР-300х50-1,0-СЦ	042135	342135	242135	300	50	1,90
ПВР-400х50-1,0-СЦ	042145	342145	242145	400	50	2,38
ПВР-500х50-1,0-СЦ	042105	342105	242105	500	50	2,85
ПВР-600х50-1,0-СЦ	042165	342165	242165	600	50	3,33
ПВР-50х50-1,2-СЦ	086192	386192	286192	50	50	0,70
ПВР-100х50-1,2-СЦ	086112	386112	286112	100	50	0,96
ПВР-150х50-1,2-СЦ	086102	386102	286102	150	50	1,19
ПВР-200х50-1,2-СЦ	086122	386122	286122	200	50	1,43
ПВР-300х50-1,2-СЦ	086132	386132	286132	300	50	1,91
ПВР-400х50-1,2-СЦ	086142	386142	286142	400	50	2,38
ПВР-500х50-1,2-СЦ	086152	386152	286152	500	50	2,86
ПВР-600х50-1,2-СЦ	086162	386162	286162	600	50	3,34
ПВР-50х50-1,5-СЦ	071592	371592	271592	50	50	1,05
ПВР-100х50-1,5-СЦ	071512	371516	271516	100	50	1,44
ПВР-150х50-1,5-СЦ	071502	371506	271506	150	50	1,79
ПВР-200х50-1,5-СЦ	071522	371522	271522	200	50	2,15
ПВР-300х50-1,5-СЦ	071532	371532	271532	300	50	2,87
ПВР-400х50-1,5-СЦ	071542	371542	271542	400	50	3,57
ПВР-500х50-1,5-СЦ	071552	371552	271552	500	50	4,29
ПВР-600х50-1,5-СЦ	071562	371562	271562	600	50	5,01
Борт 65						
ПВР-100х65-1,0-СЦ	042116	342116	242116	100	65	1,06
ПВР-150х65-1,0-СЦ	042106	342106	242106	150	65	1,30
ПВР-200х65-1,0-СЦ	042126	342126	242126	200	65	1,53
ПВР-300х65-1,0-СЦ	042136	342136	242136	300	65	2,01
ПВР-400х65-1,0-СЦ	042146	342146	242146	400	65	2,49
ПВР-500х65-1,0-СЦ	042156	342156	242156	500	65	2,97
ПВР-600х65-1,0-СЦ	042166	342166	242166	600	65	3,44
ПВР-100х65-1,2-СЦ	086113	386113	286113	100	65	1,07
ПВР-150х65-1,2-СЦ	086103	386103	286103	150	65	1,31
ПВР-200х65-1,2-СЦ	086123	386123	286123	200	65	1,54

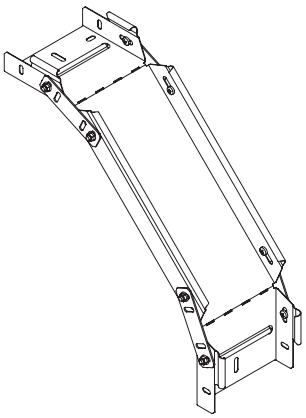
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

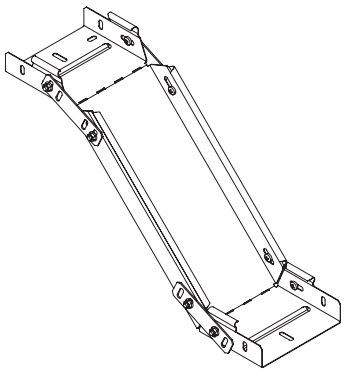
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
ПВР-300х65-1,2-СЦ	086133	386133	286133	300	65	2,02
ПВР-400х65-1,2-СЦ	086143	386143	286143	400	65	2,50
ПВР-500х65-1,2-СЦ	086153	386153	286153	500	65	2,98
ПВР-600х65-1,2-СЦ	086163	386163	286163	600	65	3,45
ПВР-100х65-1,5-СЦ	071513	371513	271513	100	65	1,61
ПВР-150х65-1,5-СЦ	071503	371503	271503	150	65	1,97
ПВР-200х65-1,5-СЦ	071523	371523	271523	200	65	2,31
ПВР-300х65-1,5-СЦ	071533	371533	271533	300	65	3,03
ПВР-400х65-1,5-СЦ	071543	371543	271543	400	65	3,75
ПВР-500х65-1,5-СЦ	071553	371553	271553	500	65	4,47
ПВР-600х65-1,5-СЦ	071563	371563	271563	600	65	5,18
Борт 80						
ПВР-100х80-1,0-СЦ	042118	342118	242118	100	80	1,16
ПВР-150х80-1,0-СЦ	042108	342108	242108	150	80	1,40
ПВР-200х80-1,0-СЦ	042128	342128	242128	200	80	1,64
ПВР-300х80-1,0-СЦ	042138	342138	242138	300	80	2,11
ПВР-400х80-1,0-СЦ	042148	342148	242148	400	80	2,59
ПВР-500х80-1,0-СЦ	042158	342158	242158	500	80	3,07
ПВР-600х80-1,0-СЦ	042168	342168	242168	600	80	3,55
ПВР-100х80-1,2-СЦ	086114	386114	286114	100	80	1,17
ПВР-150х80-1,2-СЦ	086104	386104	286104	150	80	1,41
ПВР-200х80-1,2-СЦ	086124	386124	286124	200	80	1,64
ПВР-300х80-1,2-СЦ	086134	386134	286134	300	80	2,12
ПВР-400х80-1,2-СЦ	086144	386174	286144	400	80	2,60
ПВР-500х80-1,2-СЦ	086154	386154	286154	500	80	3,07
ПВР-600х80-1,2-СЦ	086164	386164	286164	600	80	3,55
ПВР-100х80-1,5-СЦ	071514	371514	271514	100	80	1,76
ПВР-150х80-1,5-СЦ	071504	371504	271504	150	80	2,12
ПВР-200х80-1,5-СЦ	071524	371524	271524	200	80	2,46
ПВР-300х80-1,5-СЦ	071534	371534	271534	300	80	3,18
ПВР-400х80-1,5-СЦ	071544	371544	271544	400	80	3,90
ПВР-500х80-1,5-СЦ	071554	371554	271554	500	80	4,61
ПВР-600х80-1,5-СЦ	071564	371564	271564	600	80	5,33
Борт 100						
ПВР-100х100-1,0-СЦ	042111	342111	242111	100	100	1,30
ПВР-150х100-1,0-СЦ	042110	342110	242110	150	100	1,54
ПВР-200х100-1,0-СЦ	042121	342121	242121	200	100	1,77
ПВР-300х100-1,0-СЦ	042131	342131	242131	300	100	2,25
ПВР-400х100-1,0-СЦ	042141	342141	242141	400	100	2,73
ПВР-500х100-1,0-СЦ	042151	342101	242151	500	100	3,20
ПВР-600х100-1,0-СЦ	042161	342161	242161	600	100	3,68
ПВР-100х100-1,2-СЦ	086117	386117	286117	100	100	1,30
ПВР-150х100-1,2-СЦ	086107	386107	286107	150	100	1,54
ПВР-200х100-1,2-СЦ	086127	386127	286127	200	100	1,78
ПВР-300х100-1,2-СЦ	086137	386137	286137	300	100	2,25
ПВР-400х100-1,2-СЦ	086147	386147	286147	400	100	2,73
ПВР-500х100-1,2-СЦ	086157	386157	286157	500	100	3,21
ПВР-600х100-1,2-СЦ	086167	386167	286167	600	100	3,69
ПВР-100х100-1,5-СЦ	071517	371517	271517	100	100	1,95
ПВР-150х100-1,5-СЦ	071507	371507	271507	150	100	2,31
ПВР-200х100-1,5-СЦ	071527	371527	271527	200	100	2,67

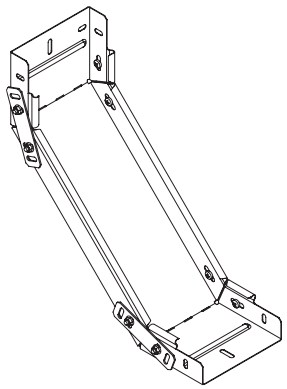
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
ПВР-300х100-1,5-СЦ	071537	371537	271537	300	100	3,38
ПВР-400х100-1,5-СЦ	071547	371547	271547	400	100	4,10
ПВР-500х100-1,5-СЦ	071557	386159	271557	500	100	4,82
ПВР-600х100-1,5-СЦ	071567	371567	271567	600	100	5,54

Поворот ПВР предназначен для создания плавного регулируемого поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на угол от 45° до 90°. Для придания жесткости в местах гиба поворота используются фиксирующие пластины (в комплект входят 4 пластины, 8 винтов М6 и 8 гаек М6 с буртиком). В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту поставляется отдельно.

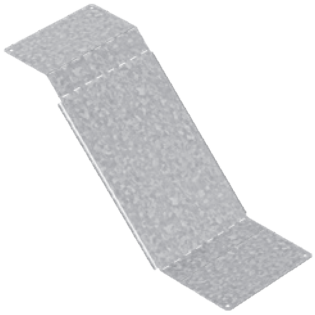


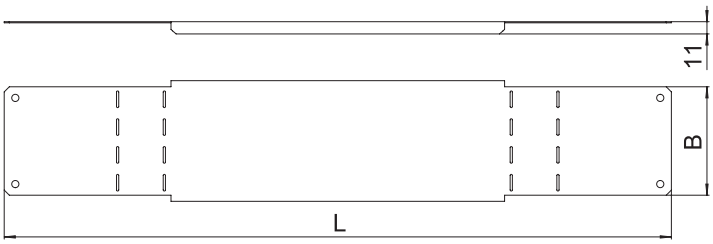






Крышка к повороту вертикальному регулируемому КПВР



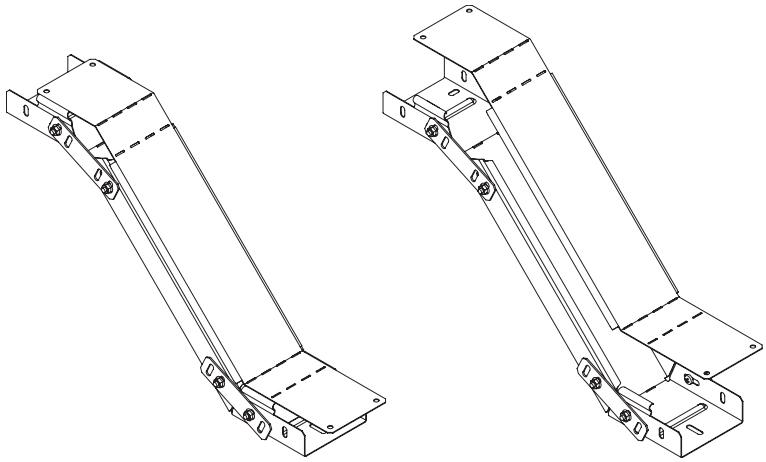


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
КПВР-50х50-1,0-СЦ	024400	324400	224400	50	600	0,29
КПВР-100х50-1,0-СЦ	024415	324415	224415	100	600	0,52
КПВР-150х50-1,0-СЦ	024405	324405	224405	150	600	0,75
КПВР-200х50-1,0-СЦ	024425	324425	224425	200	600	0,99
КПВР-300х50-1,0-СЦ	024435	324435	224435	300	600	1,45
КПВР-400х50-1,0-СЦ	024445	324445	224445	400	600	1,92
КПВР-500х50-1,0-СЦ	024455	324455	224455	500	600	2,39
КПВР-600х50-1,0-СЦ	024465	324465	224465	600	600	2,85
КПВР-50х50-1,2-СЦ	021900	321900	221900	50	600	0,34
КПВР-100х50-1,2-СЦ	021915	321915	221915	100	600	0,62
КПВР-150х50-1,2-СЦ	021905	321905	221905	150	600	0,90
КПВР-200х50-1,2-СЦ	021925	321925	221925	200	600	1,19
КПВР-300х50-1,2-СЦ	021935	321935	221935	300	600	1,74
КПВР-400х50-1,2-СЦ	021945	321945	221945	400	600	2,30
КПВР-500х50-1,2-СЦ	021955	321955	221955	500	600	2,87
КПВР-600х50-1,2-СЦ	021965	321965	221965	600	600	3,42
КПВР-50х50-1,5-СЦ	024500	324500	224500	50	600	0,42
КПВР-100х50-1,5-СЦ	024515	324515	224515	100	600	0,78
КПВР-150х50-1,5-СЦ	024505	324505	224505	150	600	1,13
КПВР-200х50-1,5-СЦ	024525	324525	224525	200	600	1,49
КПВР-300х50-1,5-СЦ	024535	324535	224535	300	600	2,18
КПВР-400х50-1,5-СЦ	024545	324545	224545	400	600	2,88
КПВР-500х50-1,5-СЦ	024555	324555	224555	500	600	3,59
КПВР-600х50-1,5-СЦ	024565	324565	224565	600	600	4,28
Борт 65						
КПВР-100х65-1,0-СЦ	024416	324416	224416	100	730	0,53
КПВР-150х65-1,0-СЦ	024406	324406	224406	150	730	0,77
КПВР-200х65-1,0-СЦ	024426	324426	224426	200	730	1,01
КПВР-300х65-1,0-СЦ	024436	324436	224436	300	730	1,50
КПВР-400х65-1,0-СЦ	024446	324446	224446	400	730	1,98
КПВР-500х65-1,0-СЦ	024456	324456	224456	500	730	2,46
КПВР-600х65-1,0-СЦ	024466	324466	224466	600	730	2,95
КПВР-100х65-1,2-СЦ	021916	321916	221916	100	730	0,64
КПВР-150х65-1,2-СЦ	021906	321906	221906	150	730	0,92
КПВР-200х65-1,2-СЦ	021926	321926	221926	200	730	1,21
КПВР-300х65-1,2-СЦ	021936	321936	221936	300	730	1,80
КПВР-400х65-1,2-СЦ	021946	321946	221946	400	730	2,38
КПВР-500х65-1,2-СЦ	021956	321956	221956	500	730	2,95
КПВР-600х65-1,2-СЦ	021966	321966	221966	600	730	3,54

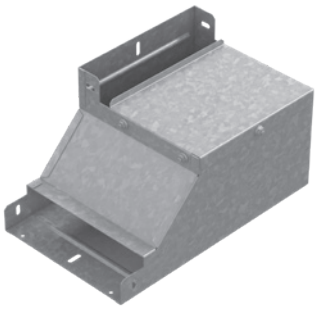
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КПВР-100х65-1,5-СЦ	024516	324561	224561	100	730	0,80
КПВР-150х65-1,5-СЦ	024506	324506	224506	150	730	1,16
КПВР-200х65-1,5-СЦ	024526	324562	224562	200	730	1,52
КПВР-300х65-1,5-СЦ	024536	324567	224567	300	730	2,25
КПВР-400х65-1,5-СЦ	024546	324569	224569	400	730	2,97
КПВР-500х65-1,5-СЦ	024556	324556	224556	500	730	3,69
КПВР-600х65-1,5-СЦ	024566	324560	224560	600	730	4,43
Борт 80						
КПВР-100х80-1,0-СЦ	024418	324418	224418	100	775	0,55
КПВР-150х80-1,0-СЦ	024408	324408	224408	150	775	0,81
КПВР-200х80-1,0-СЦ	024428	324428	224428	200	775	1,06
КПВР-300х80-1,0-СЦ	024438	324438	224438	300	775	1,57
КПВР-400х80-1,0-СЦ	024448	324448	224448	400	775	2,07
КПВР-500х80-1,0-СЦ	024458	324458	224458	500	775	2,58
КПВР-600х80-1,0-СЦ	024468	324468	224468	600	775	3,09
КПВР-100х80-1,2-СЦ	021918	321918	221918	100	775	0,66
КПВР-150х80-1,2-СЦ	021908	321908	221908	150	775	0,97
КПВР-200х80-1,2-СЦ	021928	321928	221928	200	775	1,27
КПВР-300х80-1,2-СЦ	021938	321938	221938	300	775	1,88
КПВР-400х80-1,2-СЦ	021948	321948	221948	400	775	2,48
КПВР-500х80-1,2-СЦ	021958	321958	221958	500	775	3,10
КПВР-600х80-1,2-СЦ	021968	321968	221968	600	775	3,71
КПВР-100х80-1,5-СЦ	024518	324518	224518	100	775	0,83
КПВР-150х80-1,5-СЦ	024508	324508	224508	150	775	1,22
КПВР-200х80-1,5-СЦ	024528	324528	224528	200	775	1,59
КПВР-300х80-1,5-СЦ	024538	324538	224538	300	775	2,36
КПВР-400х80-1,5-СЦ	024548	324548	224548	400	775	3,11
КПВР-500х80-1,5-СЦ	024558	324558	224558	500	775	3,87
КПВР-600х80-1,5-СЦ	024568	324568	224568	600	775	4,64
Борт 100						
КПВР-100х100-1,0-СЦ	024411	324411	224411	100	815	0,57
КПВР-150х100-1,0-СЦ	024401	324401	224401	150	815	0,84
КПВР-200х100-1,0-СЦ	024421	324421	224421	200	815	1,10
КПВР-300х100-1,0-СЦ	024431	324431	224431	300	815	1,63
КПВР-400х100-1,0-СЦ	024441	324441	224441	400	815	2,16
КПВР-500х100-1,0-СЦ	024451	324451	224451	500	815	2,69
КПВР-600х100-1,0-СЦ	024461	324461	224461	600	815	3,22
КПВР-100х100-1,2-СЦ	021913	321913	221913	100	815	0,68
КПВР-150х100-1,2-СЦ	021903	321903	221903	150	815	1,01
КПВР-200х100-1,2-СЦ	021923	321923	221923	200	815	1,32
КПВР-300х100-1,2-СЦ	021933	321933	221933	300	815	1,96
КПВР-400х100-1,2-СЦ	021943	321943	221943	400	815	2,59
КПВР-500х100-1,2-СЦ	021953	321953	221953	500	815	3,23
КПВР-600х100-1,2-СЦ	021963	321963	221963	600	815	3,86
КПВР-100х100-1,5-СЦ	024513	324513	224513	100	815	0,86
КПВР-150х100-1,5-СЦ	024503	324503	224503	150	815	1,25
КПВР-200х100-1,5-СЦ	024523	324523	224523	200	815	1,65
КПВР-300х100-1,5-СЦ	024533	324533	224533	300	815	2,45
КПВР-400х100-1,5-СЦ	024543	324543	224543	400	815	3,24
КПВР-500х100-1,5-СЦ	024553	324553	224553	500	815	4,04
КПВР-600х100-1,5-СЦ	024563	324563	224563	600	815	4,83

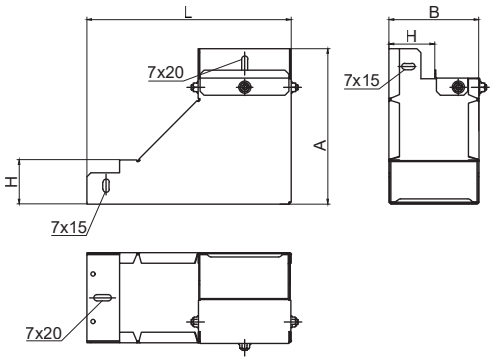
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Крышка КПВР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.



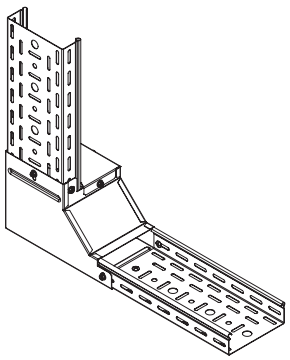
Поворот вертикальный вверх левый ПВЛ

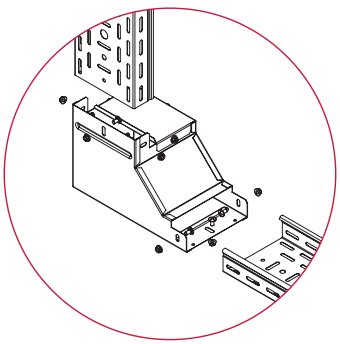




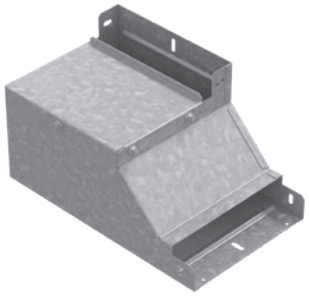
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ПВЛ-100х50-1,0-СЦ	070315	370312	270312	104	51	236	180	1,03
ПВЛ-150х50-1,0-СЦ	070375	370372	270372	154	51	286	180	1,54
ПВЛ-200х50-1,0-СЦ	070325	370322	270322	204	51	336	180	2,15
ПВЛ-300х50-1,0-СЦ	070335	370332	270332	304	51	436	180	3,56
ПВЛ-400х50-1,0-СЦ	070345	370342	270342	404	51	536	180	5,33
Борт 65								
ПВЛ-100х65-1,0-СЦ	070316	370316	270316	104	66	236	195	1,09
ПВЛ-150х65-1,0-СЦ	070376	370376	270376	154	66	286	195	1,61
ПВЛ-200х65-1,0-СЦ	070326	370326	270326	204	66	336	195	2,23
ПВЛ-300х65-1,0-СЦ	070336	370336	270336	304	66	436	195	3,67
ПВЛ-400х65-1,0-СЦ	070346	370346	270346	404	66	536	195	5,46
Борт 80								
ПВЛ-100х80-1,0-СЦ	070318	370318	270318	104	81	236	210	1,13
ПВЛ-150х80-1,0-СЦ	070378	370378	270378	154	81	286	210	1,68
ПВЛ-200х80-1,0-СЦ	070328	370328	270328	204	81	336	210	2,31
ПВЛ-300х80-1,0-СЦ	070338	370338	270338	304	81	436	210	3,78
ПВЛ-400х80-1,0-СЦ	070348	370348	270348	404	81	536	210	5,59
Борт 100								
ПВЛ-100х100-1,0-СЦ	070311	370311	270311	104	101	236	230	1,19
ПВЛ-150х100-1,0-СЦ	070371	370371	270371	154	101	286	230	1,78
ПВЛ-200х100-1,0-СЦ	070321	370321	270321	204	101	336	230	2,41
ПВЛ-300х100-1,0-СЦ	070331	370331	270331	304	101	436	230	3,92
ПВЛ-400х100-1,0-СЦ	070341	370341	270341	404	101	536	230	5,77

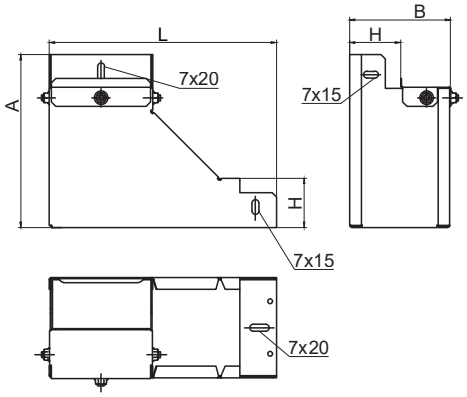
Поворот ПВЛ предназначен для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.





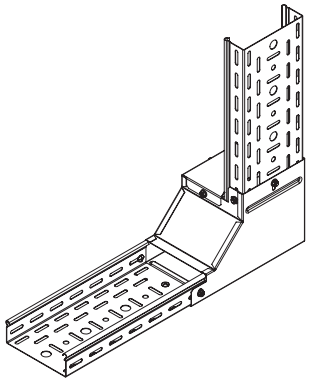
Поворот вертикальный вверх правый ПВП

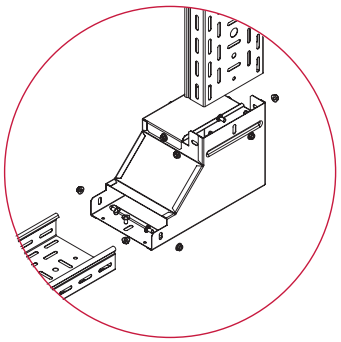




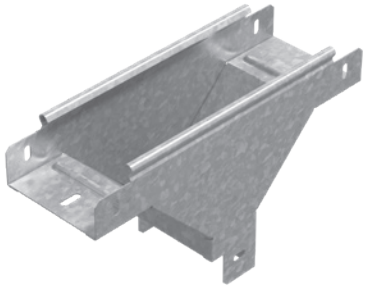
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ПВП-100х50-1,0-СЦ	070415	370412	270412	104	51	236	180	1,03
ПВП-150х50-1,0-СЦ	070475	370472	270472	154	51	286	180	1,54
ПВП-200х50-1,0-СЦ	070425	370422	270422	204	51	336	180	2,23
ПВП-300х50-1,0-СЦ	070435	370432	270432	304	51	436	180	3,56
ПВП-400х50-1,0-СЦ	070445	370442	270442	404	51	536	180	5,33
Борт 65								
ПВП-100х65-1,0-СЦ	070416	370416	270416	104	66	236	195	1,09
ПВП-150х65-1,0-СЦ	070476	370476	270476	154	66	286	195	1,61
ПВП-200х65-1,0-СЦ	070426	370426	270426	204	66	336	195	2,15
ПВП-300х65-1,0-СЦ	070436	370436	270436	304	66	436	195	3,68
ПВП-400х65-1,0-СЦ	070446	370446	270446	404	66	536	195	5,46
Борт 80								
ПВП-100х80-1,0-СЦ	070418	370418	270418	104	81	236	210	1,13
ПВП-150х80-1,0-СЦ	070478	370478	270478	154	81	286	210	1,68
ПВП-200х80-1,0-СЦ	070428	370428	270428	204	81	336	210	2,31
ПВП-300х80-1,0-СЦ	070438	370438	270438	304	81	436	210	3,78
ПВП-400х80-1,0-СЦ	070448	370448	270448	404	81	536	210	5,59
Борт 100								
ПВП-100х100-1,0-СЦ	070411	370411	270411	104	101	236	230	1,19
ПВП-150х100-1,0-СЦ	070471	370471	270471	154	101	286	230	1,78
ПВП-200х100-1,0-СЦ	070421	370421	270421	204	101	336	230	2,41
ПВП-300х100-1,0-СЦ	070431	370431	270431	304	101	436	230	3,92
ПВП-400х100-1,0-СЦ	070441	370441	270441	404	101	536	230	5,77

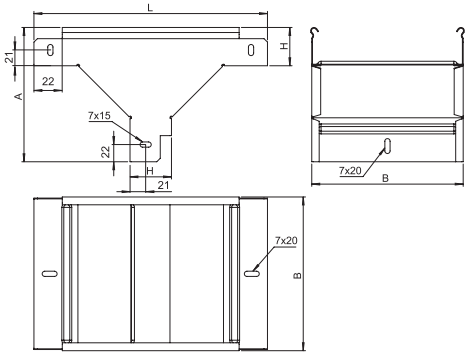
Поворот ПВП предназначен для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.





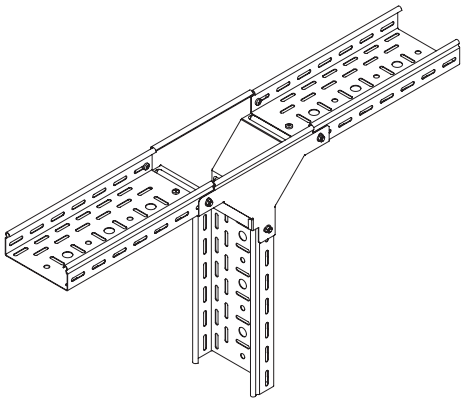
Ответвитель Т-образный вертикальный ОТВ

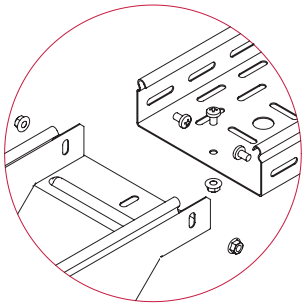




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ОТВ-100х50-1,0-СЦ	080215	380215	280215	105	50	313	180	0,83
ОТВ-150х50-1,0-СЦ	080205	380205	280205	155	50	313	180	0,99
ОТВ-200х50-1,0-СЦ	080225	380225	280225	205	50	313	180	1,15
ОТВ-300х50-1,0-СЦ	080235	380235	280235	305	50	313	180	1,47
ОТВ-400х50-1,0-СЦ	080245	380245	280245	405	50	313	180	1,79
Борт 65								
ОТВ-100х65-1,0-СЦ	080216	380216	280216	105	65	328	195	0,95
ОТВ-150х65-1,0-СЦ	080206	380206	280206	155	65	328	195	1,11
ОТВ-200х65-1,0-СЦ	080226	380226	280226	205	65	328	195	1,27
ОТВ-300х65-1,0-СЦ	080236	380236	280236	305	65	328	195	1,59
ОТВ-400х65-1,0-СЦ	080246	380246	280246	405	65	328	195	1,91
Борт 80								
ОТВ-100х80-1,0-СЦ	080218	380218	280218	105	80	343	210	1,07
ОТВ-150х80-1,0-СЦ	080208	380208	280208	155	80	343	210	1,24
ОТВ-200х80-1,0-СЦ	080228	380228	280228	205	80	343	210	1,40
ОТВ-300х80-1,0-СЦ	080238	380238	280238	305	80	343	210	1,71
ОТВ-400х80-1,0-СЦ	080248	380248	280248	405	80	343	210	2,04
Борт 100								
ОТВ-100х100-1,0-СЦ	080211	380211	280211	105	100	363	230	1,26
ОТВ-150х100-1,0-СЦ	080201	380201	280201	155	100	363	230	1,42
ОТВ-200х100-1,0-СЦ	080221	380221	280221	205	100	363	230	1,58
ОТВ-300х100-1,0-СЦ	080231	380231	280231	305	100	363	230	1,90
ОТВ-400х100-1,0-СЦ	080241	380241	280241	405	100	363	230	2,22

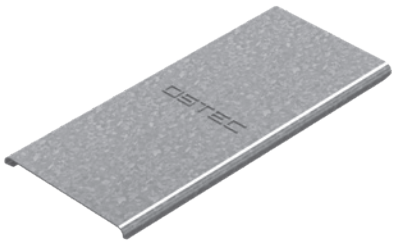
Ответвитель ОТВ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную. Лоток вставляется внутрь ответвителя и фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Крышка КОТВ поставляется отдельно.

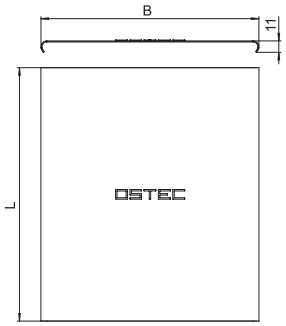




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

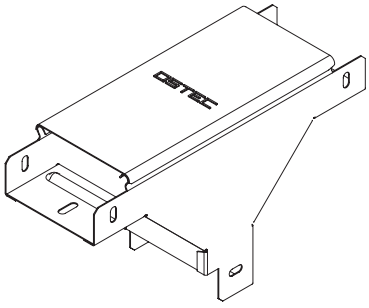
Крышка к ответвителю Т-образному вертикальному КОТВ

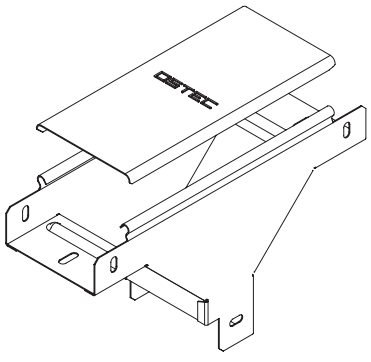




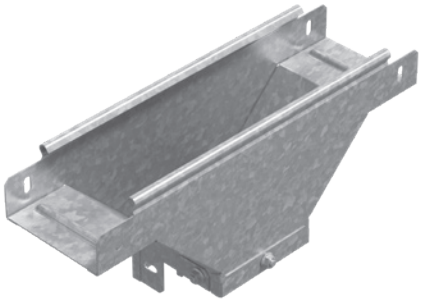
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
КОТВ-100х50-1,0-СЦ	020215	320215	220215	107	237	0,23
КОТВ-150х50-1,0-СЦ	020205	320205	220205	157	237	0,32
КОТВ-200х50-1,0-СЦ	020225	320225	220225	207	237	0,41
КОТВ-300х50-1,0-СЦ	020235	320235	220235	307	237	0,60
КОТВ-400х50-1,0-СЦ	020245	320245	220245	407	237	0,79
Борт 65						
КОТВ-100х65-1,0-СЦ	020216	320216	220216	107	252	0,24
КОТВ-150х65-1,0-СЦ	020206	320206	220206	157	252	0,34
КОТВ-200х65-1,0-СЦ	020226	320226	220226	207	252	0,44
КОТВ-300х65-1,0-СЦ	020236	320236	220236	307	252	0,64
КОТВ-400х65-1,0-СЦ	020246	320246	220246	407	252	0,84
Борт 80						
КОТВ-100х80-1,0-СЦ	020218	320218	220218	107	267	0,26
КОТВ-150х80-1,0-СЦ	020208	320208	220208	157	267	0,36
КОТВ-200х80-1,0-СЦ	020228	320228	220228	207	267	0,47
КОТВ-300х80-1,0-СЦ	020238	320238	220238	307	267	0,68
КОТВ-400х80-1,0-СЦ	020248	320248	220248	407	267	0,89
Борт 100						
КОТВ-100х100-1,0-СЦ	020210	320210	220210	107	287	0,28
КОТВ-150х100-1,0-СЦ	020250	320250	220250	157	287	0,39
КОТВ-200х100-1,0-СЦ	020220	320220	220220	207	287	0,50
КОТВ-300х100-1,0-СЦ	020230	320230	220230	307	287	0,73
КОТВ-400х100-1,0-СЦ	020240	320240	220240	407	287	0,95

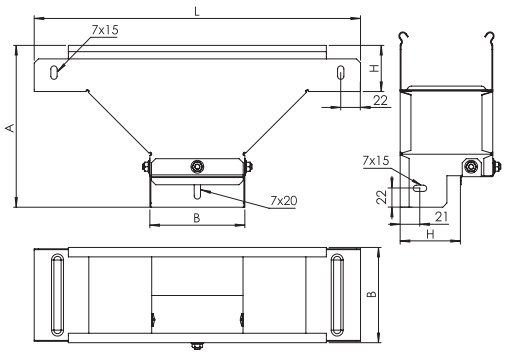
Крышка КОТВ предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





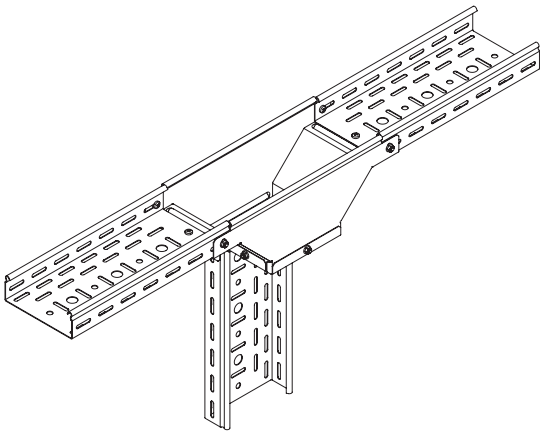
Ответвитель Т-образный вертикальный боковой ОТВБ

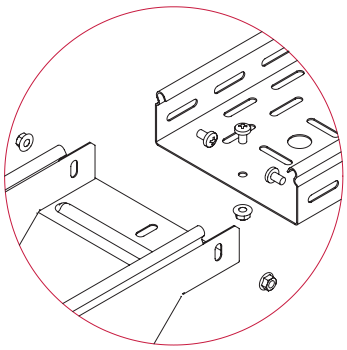




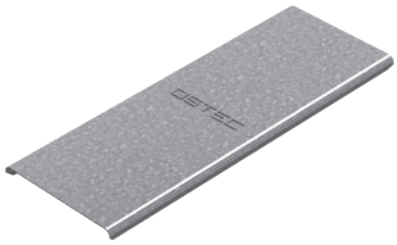
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ОТВБ-100х50-1,0-СЦ	080410	380410	280410	106	50	363	180	1,04
ОТВБ-150х50-1,0-СЦ	080400	380400	280400	156	50	413	180	1,44
ОТВБ-200х50-1,0-СЦ	080420	380420	280420	206	50	463	180	1,88
ОТВБ-300х50-1,0-СЦ	080430	380430	280430	306	50	563	180	2,86
ОТВБ-400х50-1,0-СЦ	080440	380440	280440	406	50	663	180	4,02
Борт 65								
ОТВБ-100х65-1,0-СЦ	080416	380416	280416	106	65	363	195	1,12
ОТВБ-150х65-1,0-СЦ	080406	380406	280406	156	65	413	195	1,52
ОТВБ-200х65-1,0-СЦ	080426	380426	280426	206	65	463	195	1,97
ОТВБ-300х65-1,0-СЦ	080436	380436	280436	306	65	563	195	2,96
ОТВБ-400х65-1,0-СЦ	080446	380446	280446	406	65	663	195	4,13
Борт 80								
ОТВБ-100х80-1,0-СЦ	080418	380418	280418	106	80	363	210	1,18
ОТВБ-150х80-1,0-СЦ	080408	380408	280408	156	80	413	210	1,60
ОТВБ-200х80-1,0-СЦ	080428	380428	280428	206	80	463	210	2,05
ОТВБ-300х80-1,0-СЦ	080438	380438	280438	306	80	563	210	3,06
ОТВБ-400х80-1,0-СЦ	080448	380448	280448	406	80	663	210	4,24
Борт 100								
ОТВБ-100х100-1,0-СЦ	080411	380411	280411	106	100	363	230	1,26
ОТВБ-150х100-1,0-СЦ	080401	380401	280401	156	100	413	230	1,71
ОТВБ-200х100-1,0-СЦ	080421	380421	280421	206	100	463	230	2,16
ОТВБ-300х100-1,0-СЦ	080431	380431	280431	306	100	563	230	3,19
ОТВБ-400х100-1,0-СЦ	080441	380441	280441	406	100	663	230	4,38

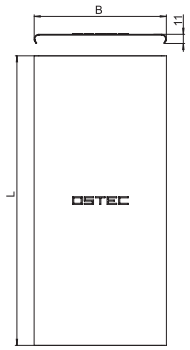
Ответвитель ОТВБ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси. Лоток вставляется внутрь ответвителя и фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Крышка КОТВБ поставляется отдельно.





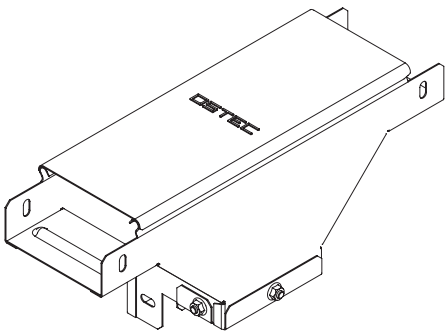
Крышка к ответвителю Т-образному вертикальному боковому КОТВБ

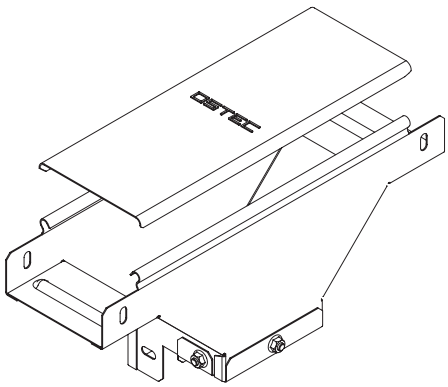




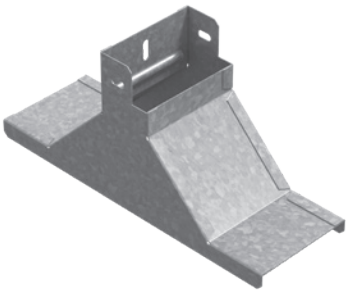
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КОТВБ-100-1,0-СЦ	020214	320214	220214	104	287	0,28
КОТВБ-150-1,0-СЦ	020204	320204	220204	154	337	0,46
КОТВБ-200-1,0-СЦ	020224	320224	220224	204	387	0,68
КОТВБ-300-1,0-СЦ	020234	320234	220234	304	487	1,23
КОТВБ-400-1,0-СЦ	020244	320244	220244	404	587	1,95

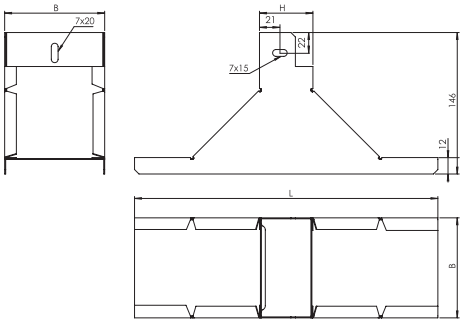
Крышка КОТВБ предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





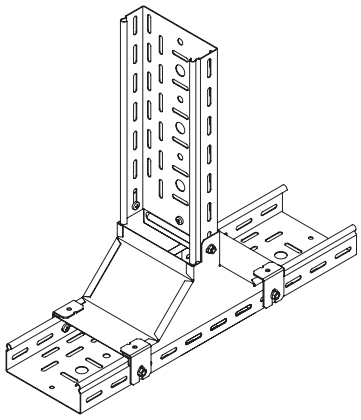
Крышка-ответвитель вертикальный КОВ

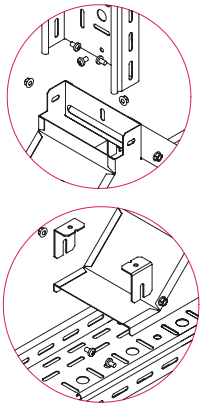




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
КОВ-100х50-1,0-СЦ	086115	386115	286115	103	55	312	0,63
КОВ-150х50-1,0-СЦ	086105	386105	286105	153	55	312	0,80
КОВ-200х50-1,0-СЦ	086125	386125	286125	203	55	312	0,95
КОВ-300х50-1,0-СЦ	086135	386135	286135	303	55	312	1,26
КОВ-400х50-1,0-СЦ	086145	386145	286145	403	55	312	1,58
Борт 65							
КОВ-100х65-1,0-СЦ	086116	386116	286116	103	70	327	0,67
КОВ-150х65-1,0-СЦ	086106	386106	286106	153	70	327	0,83
КОВ-200х65-1,0-СЦ	086126	386126	286126	203	70	327	0,99
КОВ-300х65-1,0-СЦ	086136	386136	286136	303	70	327	1,30
КОВ-400х65-1,0-СЦ	086146	386146	286146	403	70	327	1,62
Борт 80							
КОВ-100х80-1,0-СЦ	086118	386118	286118	103	85	342	0,69
КОВ-150х80-1,0-СЦ	086108	386108	286108	153	85	342	0,86
КОВ-200х80-1,0-СЦ	086128	386128	286128	203	85	342	1,01
КОВ-300х80-1,0-СЦ	086138	386138	286138	303	85	342	1,32
КОВ-400х80-1,0-СЦ	086148	386144	286148	403	85	342	1,64
Борт 100							
КОВ-100х100-1,0-СЦ	086110	386110	286110	103	105	362	0,75
КОВ-150х100-1,0-СЦ	086100	386100	286100	153	105	362	0,92
КОВ-200х100-1,0-СЦ	086120	386120	286120	203	105	362	1,07
КОВ-300х100-1,0-СЦ	086130	386130	286130	303	105	362	1,38
КОВ-400х100-1,0-СЦ	086140	386140	286140	403	105	362	1,70

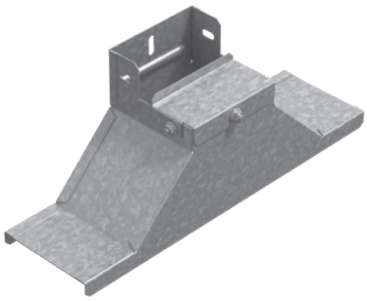
Крышка-ответвитель КОВ предназначена для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную. КОВ надевается на лоток и крепится при помощи держателей крышки ДК, винтов М6х16 и гаек М6 с буртиком.

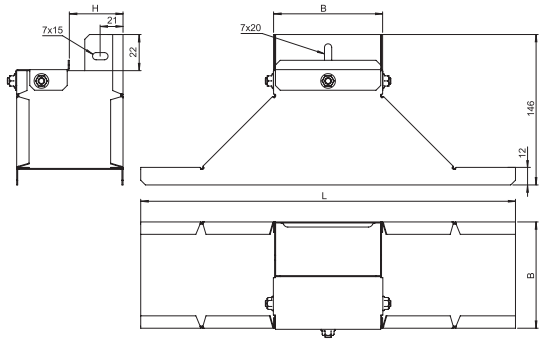




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

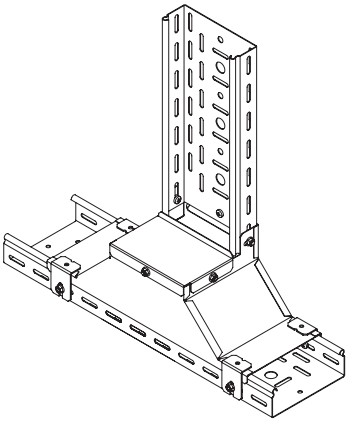
Крышка-ответвитель вертикальный боковой КОВБ

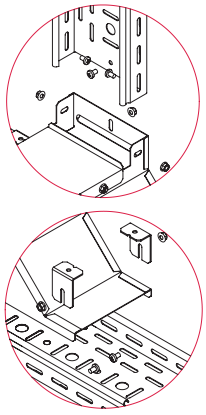




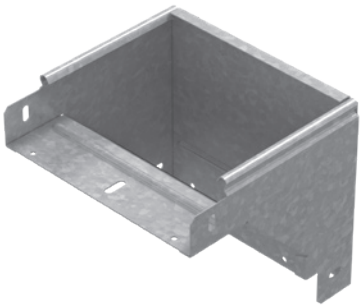
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 50							
КОВБ-100х50-1,0-СЦ	086215	386215	286215	103	55	363	0,82
КОВБ-150х50-1,0-СЦ	086205	386205	286205	153	55	413	1,17
КОВБ-200х50-1,0-СЦ	086225	386225	286225	203	55	463	1,59
КОВБ-300х50-1,0-СЦ	086235	386235	286235	303	55	563	2,48
КОВБ-400х50-1,0-СЦ	086245	386245	286245	403	55	663	3,57
Борт 65							
КОВБ-100х65-1,0-СЦ	086216	386216	286216	103	70	363	0,81
КОВБ-150х65-1,0-СЦ	086206	386206	286206	153	70	413	1,16
КОВБ-200х65-1,0-СЦ	086226	386226	286226	203	70	463	1,56
КОВБ-300х65-1,0-СЦ	086236	386236	286236	303	70	563	2,45
КОВБ-400х65-1,0-СЦ	086246	386246	286246	403	70	663	3,52
Борт 80							
КОВБ-100х80-1,0-СЦ	086218	386218	286218	103	85	363	0,79
КОВБ-150х80-1,0-СЦ	086208	386208	286208	153	85	413	1,14
КОВБ-200х80-1,0-СЦ	086228	386228	286228	203	85	463	1,55
КОВБ-300х80-1,0-СЦ	086238	386238	286238	303	85	563	2,41
КОВБ-400х80-1,0-СЦ	086248	386244	286248	403	85	663	3,47
Борт 100							
КОВБ-100х100-1,0-СЦ	086210	386210	286210	103	105	363	0,76
КОВБ-150х100-1,0-СЦ	086200	386200	286200	153	105	413	1,12
КОВБ-200х100-1,0-СЦ	086220	386220	286220	203	105	463	1,49
КОВБ-300х100-1,0-СЦ	086230	386230	286230	303	105	563	2,36
КОВБ-400х100-1,0-СЦ	086240	386240	286240	403	105	663	3,42

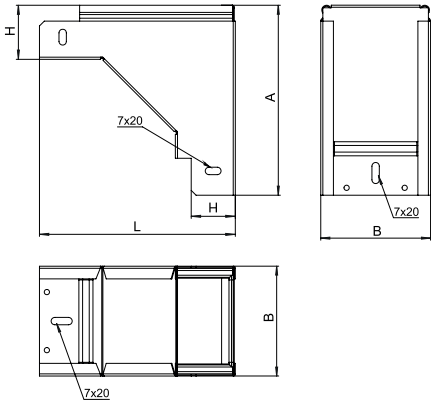
Крышка-ответвитель КОВБ предназначена для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90^{0} вокруг своей оси. КОВБ надевается на лоток и крепится при помощи держателей крышки ДК, винтов М6х16 и гаек М6 с буртиком.





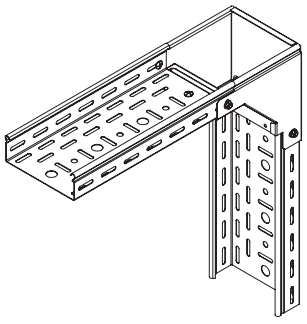
Поворот вертикальный вниз ПВН

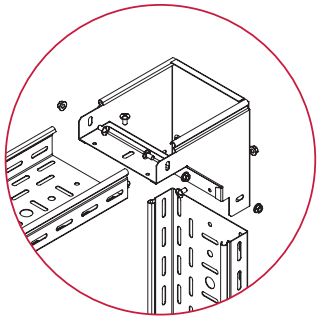




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ПВН-100х50-1,0-СЦ	070015	370015	270015	104	55	185	180	0,65
ПВН-150х50-1,0-СЦ	070075	370075	270075	154	55	185	180	0,80
ПВН-200х50-1,0-СЦ	070025	370025	270025	204	55	185	180	0,95
ПВН-300х50-1,0-СЦ	070035	370035	270035	304	55	185	180	1,23
ПВН-400х50-1,0-СЦ	070045	370045	270045	404	55	185	180	1,52
Борт 65								
ПВН-100х65-1,0-СЦ	070016	370016	270016	104	70	200	195	0,76
ПВН-150х65-1,0-СЦ	070076	370076	270076	154	70	200	195	0,92
ПВН-200х65-1,0-СЦ	070026	370026	270026	204	70	200	195	1,07
ПВН-300х65-1,0-СЦ	070036	370036	270036	304	70	200	195	1,37
ПВН-400х65-1,0-СЦ	070046	370046	270046	404	70	200	195	1,69
Борт 80								
ПВН-100х80-1,0-СЦ	070018	370018	270018	104	85	215	210	0,87
ПВН-150х80-1,0-СЦ	070078	370078	270078	154	85	215	210	1,03
ПВН-200х80-1,0-СЦ	070028	370028	270028	204	85	215	210	1,19
ПВН-300х80-1,0-СЦ	070038	370038	270038	304	85	215	210	1,50
ПВН-400х80-1,0-СЦ	070048	370048	270048	404	85	215	210	1,82
Борт 100								
ПВН-100х100-1,0-СЦ	070011	370011	270011	104	105	235	230	1,03
ПВН-150х100-1,0-СЦ	070071	370071	270071	154	105	235	230	1,20
ПВН-200х100-1,0-СЦ	070021	370021	270021	204	105	235	230	1,36
ПВН-300х100-1,0-СЦ	070031	370031	270031	304	105	235	230	1,69
ПВН-400х100-1,0-СЦ	070041	370041	270041	404	105	235	230	2,04

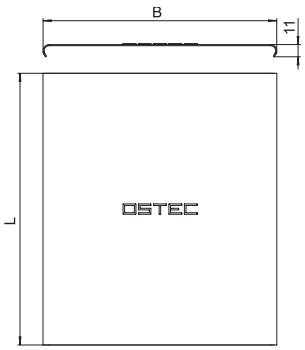
Поворот ПВН предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 180 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту поставляется отдельно.





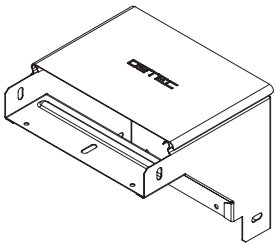
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

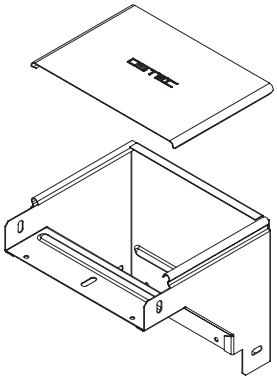
Крышка к повороту вертикальному вниз КПВН



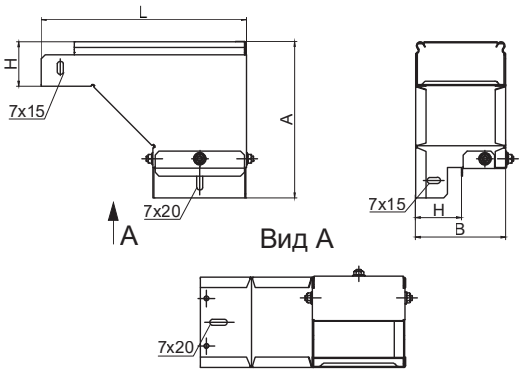
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
КПВН-100х50-1,0-СЦ	022515	322515	222515	108	146	0,14
КПВН-150х50-1,0-СЦ	022505	322505	222505	158	146	0,20
КПВН-200х50-1,0-СЦ	022525	322525	222525	208	146	0,25
КПВН-300х50-1,0-СЦ	022535	322535	222535	308	146	0,37
КПВН-400х50-1,0-СЦ	022545	322545	222545	408	146	0,48
Борт 65						
КПВН-100х65-1,0-СЦ	022516	322516	222516	108	161	0,15
КПВН-150х65-1,0-СЦ	022506	322506	222506	158	161	0,22
КПВН-200х65-1,0-СЦ	022526	322526	222526	208	161	0,28
КПВН-300х65-1,0-СЦ	022536	322536	222536	308	161	0,41
КПВН-400х65-1,0-СЦ	022546	322546	222546	408	161	0,54
Борт 80						
КПВН-100х80-1,0-СЦ	022518	322518	222518	108	176	0,17
КПВН-150х80-1,0-СЦ	022508	322508	222508	158	176	0,24
КПВН-200х80-1,0-СЦ	022528	322528	222528	208	176	0,31
КПВН-300х80-1,0-СЦ	022538	322538	222538	308	176	0,44
КПВН-400х80-1,0-СЦ	022548	322548	222548	408	176	0,58
Борт 100						
КПВН-100х100-1,0-СЦ	022510	322510	222510	108	196	0,19
КПВН-150х100-1,0-СЦ	022500	322500	222500	158	196	0,26
КПВН-200х100-1,0-СЦ	022520	322520	222520	208	196	0,34
КПВН-300х100-1,0-СЦ	022530	322530	222530	308	196	0,50
КПВН-400х100-1,0-СЦ	022540	322540	222540	408	196	0,65

Крышка КПВН предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.



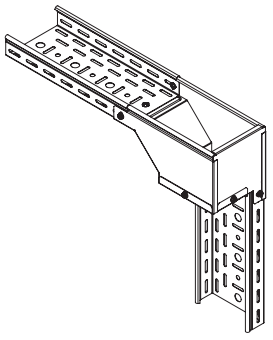


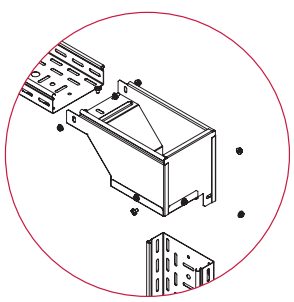
Поворот вертикальный вниз левый ПВНЛ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ПВНЛ-100х50-1,0-СЦ	070115	370112	270112	104	51	236	180	0,88
ПВНЛ-150х50-1,0-СЦ	070175	370172	270172	154	51	286	180	1,25
ПВНЛ-200х50-1,0-СЦ	070125	370122	270122	204	51	336	180	1,69
ПВНЛ-300х50-1,0-СЦ	070135	370132	270132	304	51	436	180	2,64
ПВНЛ-400х50-1,0-СЦ	070145	370142	270142	404	51	536	180	3,79
Борт 65								
ПВНЛ-100х65-1,0-СЦ	070116	370116	270116	104	66	236	195	0,94
ПВНЛ-150х65-1,0-СЦ	070176	370176	270176	154	66	286	195	1,33
ПВНЛ-200х65-1,0-СЦ	070126	370126	270126	204	66	336	195	1,77
ПВНЛ-300х65-1,0-СЦ	070136	370136	270136	304	66	436	195	2,75
ПВНЛ-400х65-1,0-СЦ	070146	370146	270146	404	66	536	195	3,92
Борт 80								
ПВНЛ-100х80-1,0-СЦ	070118	370118	270118	104	81	236	210	0,98
ПВНЛ-150х80-1,0-СЦ	070178	370178	270178	154	81	286	210	1,40
ПВНЛ-200х80-1,0-СЦ	070128	370128	270128	204	81	336	210	1,85
ПВНЛ-300х80-1,0-СЦ	070138	370138	270138	304	81	436	210	2,85
ПВНЛ-400х80-1,0-СЦ	070148	370148	270148	404	81	536	210	4,05
Борт 100								
ПВНЛ-100х100-1,0-СЦ	070111	370111	270111	104	101	236	230	1,04
ПВНЛ-150х100-1,0-СЦ	070171	370171	270171	154	101	286	230	1,49
ПВНЛ-200х100-1,0-СЦ	070121	370121	270121	204	101	336	230	1,95
ПВНЛ-300х100-1,0-СЦ	070131	370131	270131	304	101	436	230	3,00
ПВНЛ-400х100-1,0-СЦ	070141	370141	270141	404	101	536	230	4,20

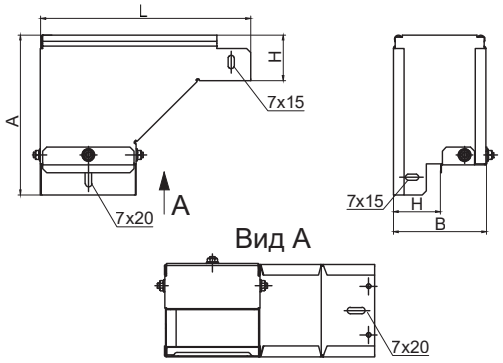
Поворот ПВНЛ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту поставляется отдельно.





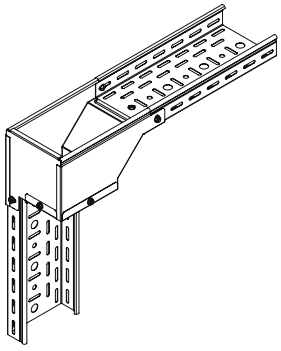
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

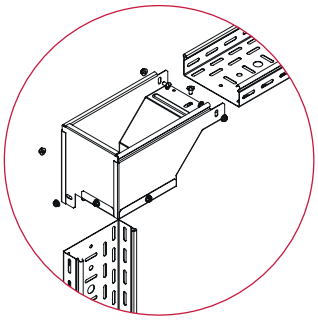
Поворот вертикальный вниз правый ПВНП



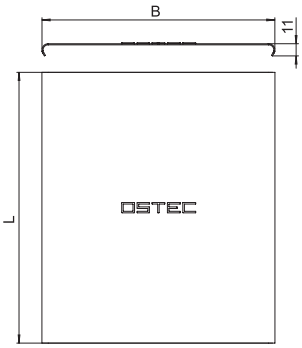
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Масса кг/шт
Борт 50								
ПВНП-100х50-1,0-СЦ	070215	370212	270212	104	51	236	180	0,88
ПВНП-150х50-1,0-СЦ	070275	370272	270272	154	51	286	180	1,25
ПВНП-200х50-1,0-СЦ	070225	370222	270222	204	51	336	180	1,69
ПВНП-300х50-1,0-СЦ	070235	370232	270232	304	51	436	180	2,64
ПВНП-400х50-1,0-СЦ	070245	370242	270242	404	51	536	180	3,79
Борт 65								
ПВНП-100х65-1,0-СЦ	070216	370216	270216	104	66	236	195	0,94
ПВНП-150х65-1,0-СЦ	070276	370276	270276	154	66	286	195	1,33
ПВНП-200х65-1,0-СЦ	070226	370226	270226	204	66	336	195	1,77
ПВНП-300х65-1,0-СЦ	070236	370236	270236	304	66	436	195	2,75
ПВНП-400х65-1,0-СЦ	070246	370246	270246	404	66	536	195	3,92
Борт 80								
ПВНП-100х80-1,0-СЦ	070218	370218	270218	104	81	236	210	0,98
ПВНП-150х80-1,0-СЦ	070278	370278	270278	154	81	286	210	1,40
ПВНП-200х80-1,0-СЦ	070228	370228	270228	204	81	336	210	1,85
ПВНП-300х80-1,0-СЦ	070238	370238	270238	304	81	436	210	2,85
ПВНП-400х80-1,0-СЦ	070248	370248	270248	404	81	536	210	4,05
Борт 100								
ПВНП-100х100-1,0-СЦ	070211	370211	270211	104	101	236	230	1,04
ПВНП-150х100-1,0-СЦ	070271	370271	270271	154	101	286	230	1,50
ПВНП-200х100-1,0-СЦ	070221	370221	270221	204	101	336	230	1,95
ПВНП-300х100-1,0-СЦ	070231	370231	270231	304	101	436	230	3,00
ПВНП-400х100-1,0-СЦ	070241	370241	270241	404	101	536	230	4,20

Поворот ПВНП предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту поставляется отдельно.



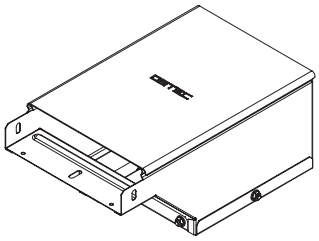


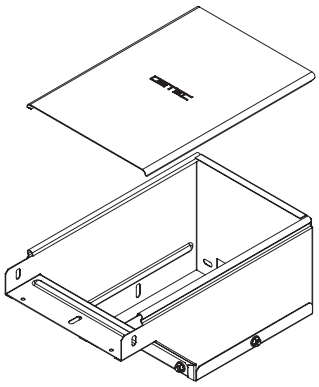
Крышка к повороту вертикальному вниз левому и правому КПВНЛП

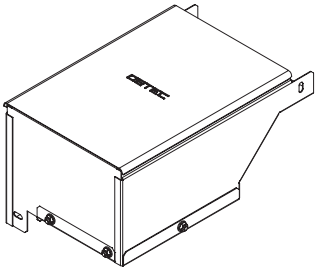


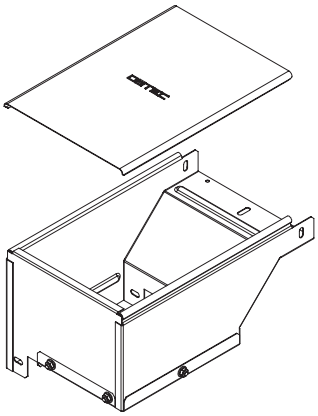
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КПВНЛП-100-1,0-СЦ	023015	323015	223015	108	197	0,19
КПВНЛП-150-1,0-СЦ	023005	323005	223005	158	247	0,34
КПВНЛП-200-1,0-СЦ	023025	323025	223025	208	297	0,52
КПВНЛП-300-1,0-СЦ	023035	323035	223035	308	397	1,01
КПВНЛП-400-1,0-СЦ	023045	323045	223045	408	497	1,65

Крышка КПВНЛП предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.





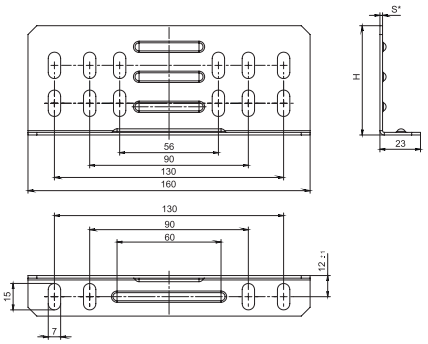




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

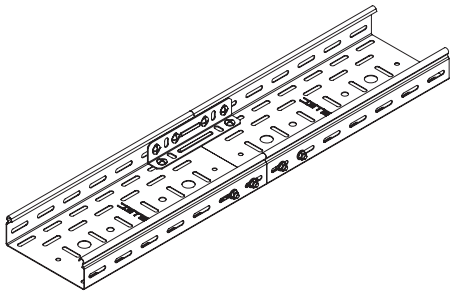
СОЕДИНИТЕЛИ К ЛИСТОВЫМ ЛОТКАМ

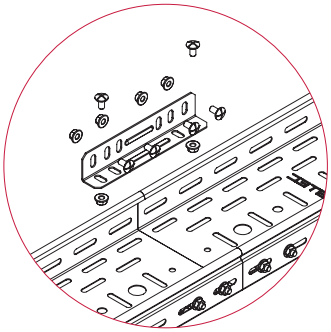
Соединитель лотка универсальный СЛУМ



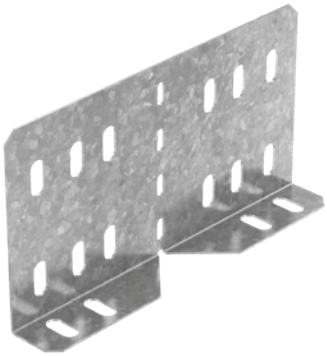
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СЛУМ-50-1,0-СЦ	32753	332753	232753	32	0,06
СЛУМ-50-1,5-СЦ	32754	332754	232754	32	0,09
СЛУМ-65-1,0-СЦ	32763	332763	232763	48	0,08
СЛУМ-65-1,5-СЦ	32764	332764	232764	48	0,12
СЛУМ-80-1,0-СЦ	32783	332783	232783	62	0,10
СЛУМ-80-1,5-СЦ	32784	332784	232784	62	0,14
СЛУМ-100-1,0-СЦ	32713	332713	232713	85	0,13
СЛУМ-100-1,5-СЦ	32714	332714	232714	85	0,19
СЛУМ-150-1,0-СЦ	32703	332703	232703	135	0,18
СЛУМ-150-1,5-СЦ	32704	332704	232704	135	0,27
СЛУМ-200-1,0-СЦ	32723	332723	232723	185	0,24
СЛУМ-200-1,5-СЦ	32724	332724	232724	185	0,36

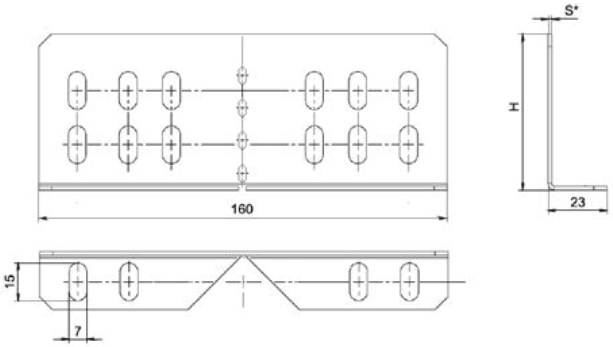
Соединитель СЛУМ предназначен для соединения прямых секций лотков серии УЛ между собой и с углами УПТРП, ТТРП и ХТРП. Для соединения прямых секций лотков рекомендуем использовать СЛУМ (1,5 мм). Соединитель СЛУМ также подходит для соединения лотков серии ЛНМ3Т/ЛПМ3Т между собой в местах реза и для соединения с фасонными секциями. СЛУМ устанавливается на внутренней части лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайки М6 с буртиком. Для безопасного размещения кабеля над стыком лотков рекомендуем установить протектор серии ПРУМ.





Соединитель универсальный изменяемый для лотка СЛУМИ

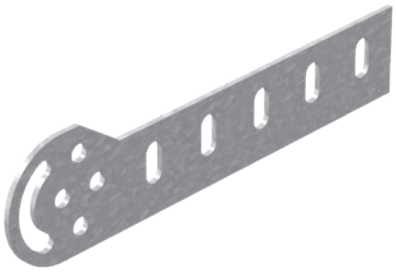


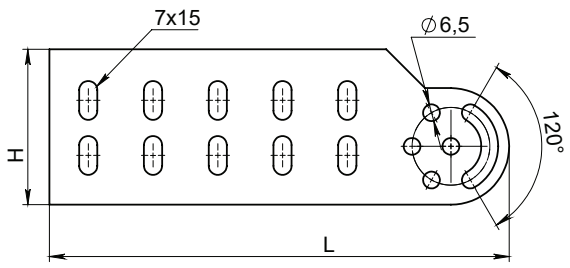


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СЛУМИ-50-1,0-СЦ	032755	332755	232755	32	0,06
СЛУМИ-50-1,5-СЦ	032756	332756	232756	32	0,08
СЛУМИ-65-1,0-СЦ	032765	332765	232765	48	0,08
СЛУМИ-65-1,5-СЦ	032766	332766	232766	48	0,11
СЛУМИ-80-1,0-СЦ	032785	332785	232785	62	0,90
СЛУМИ-80-1,5-СЦ	032786	332786	232786	62	0,13
СЛУМИ-100-1,0-СЦ	032715	332715	232715	85	0,12
СЛУМИ-100-1,5-СЦ	032716	332716	232716	85	0,18
СЛУМИ-150-1,0-СЦ	032705	332705	232705	135	0,18
СЛУМИ-150-1,5-СЦ	032706	332706	232706	135	0,27
СЛУМИ-200-1,0-СЦ	032725	332725	232725	185	0,24
СЛУМИ-200-1,5-СЦ	032726	332726	232726	185	0,36

Соединитель СЛУМИ предназначен для организации поворота кабельной трассы под различным углом. СЛУМИ устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для организации одного узла соединения СЛУМИ используются попарно.

Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ





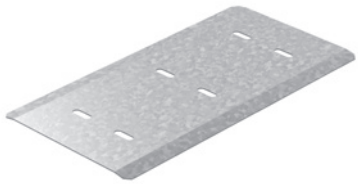
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПШСМ-50-2,0-СЦ	084051	384051	284051	33	177,5	0,08
ПШСМ-60-65-2,0-СЦ	084052	384052	284052	43	177,5	0,1
ПШСМ-80-2,0-СЦ	084053	384053	284053	60	177,5	0,13
ПШСМ-100-2,0-СЦ	084054	384054	284054	80	177,5	0,17
ПШСМ-150-2,0-СЦ	084055	384055	284055	123	190	0,31
ПШСМ-200-2,0-СЦ	084056	384056	284056	166	190	0,41

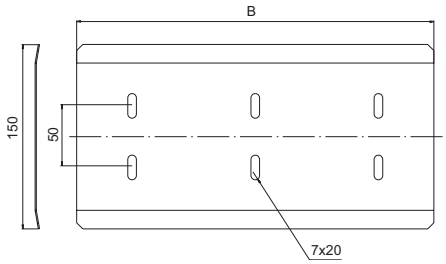
Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ предназначена для организации поворота кабельной трассы по вертикали. ПШСМ устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для организации одного узла соединения используются четыре ПШСМ.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

ПРОТЕКТОРЫ К ЛИСТОВЫМ ЛОТКАМ

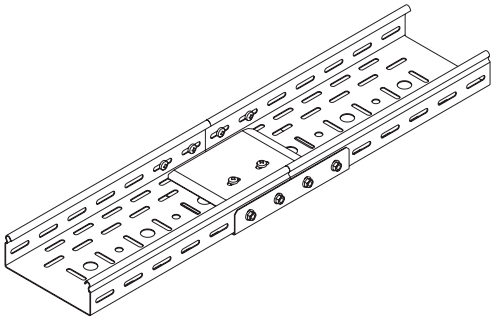
Протектор соединения лотков универсальный модернизированный ПРУМ





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
ПРУМ-100-1,0-СЦ	032717	332717	232717	47	0,06
ПРУМ-150-1,0-СЦ	032707	332707	232707	97	0,11
ПРУМ-200-1,0-СЦ	032727	332727	232727	147	0,17
ПРУМ-300-1,0-СЦ	032737	332737	232737	247	0,29
ПРУМ-400-1,0-СЦ	032747	332747	232747	347	0,40
ПРУМ-500-1,0-СЦ	032757	332757	232757	447	0,52
ПРУМ-600-1,0-СЦ	032767	332767	232767	547	0,64
ПРУМ-100-1,2-СЦ	032718	332718	232718	47	0,07
ПРУМ-150-1,2-СЦ	032708	332708	232708	97	0,14
ПРУМ-200-1,2-СЦ	032728	332728	232728	147	0,20
ПРУМ-300-1,2-СЦ	032738	332738	232738	247	0,34
ПРУМ-400-1,2-СЦ	032748	332748	232748	347	0,49
ПРУМ-500-1,2-СЦ	032758	332758	232758	447	0,63
ПРУМ-600-1,2-СЦ	032768	332768	232768	547	0,76
ПРУМ-100-1,5-СЦ	032719	332719	232719	47	0,09
ПРУМ-150-1,5-СЦ	032709	332709	232709	97	0,17
ПРУМ-200-1,5-СЦ	032729	332729	232729	147	0,25
ПРУМ-300-1,5-СЦ	032739	332739	232739	247	0,43
ПРУМ-400-1,5-СЦ	032749	332749	232749	347	0,61
ПРУМ-500-1,5-СЦ	032759	332759	232759	447	0,78
ПРУМ-600-1,5-СЦ	032769	332769	232769	547	0,96

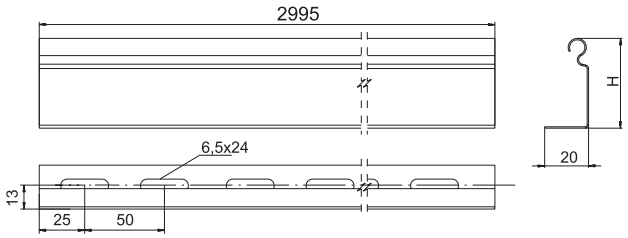
Протектор ПРУМ предназначен для защиты кабеля в местах соединения лотков серии УЛН, УЛП. Протектор устанавливается на дно лотка. Рекомендуем использовать ПРУМ совместно со СЛУМ. Протектор ПРУМ также подходит для соединения лотков серии ЛНМЗТ/ЛПМЗТ между собой в местах реза и для соединения с фасонными секциями. Для надежной фиксации протектора используйте винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



ПЕРЕГОРОДКИ В ЛОТОК

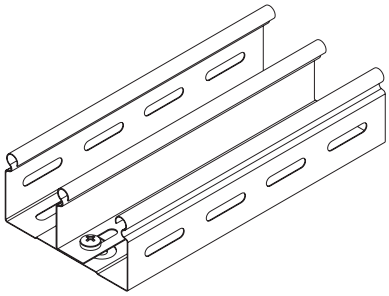
Перегородка лотка ПЛПТ

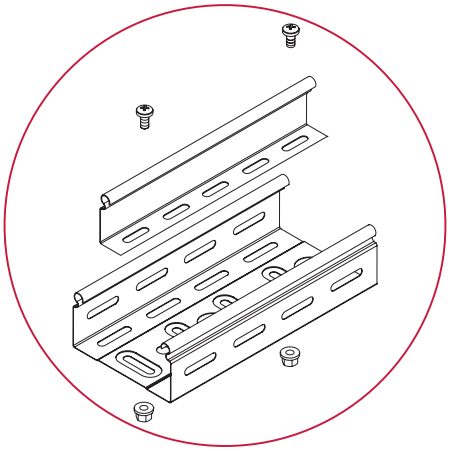
СОВМЕСТИМО только с лотками ЛНМ3Т/ЛПМ3Т



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О		
ПЛПТ-50х3000-0,7-СЦ	040156	340156	240156	45	0,36
ПЛПТ-80х3000-0,7-СЦ	040186	340186	240186	75	0,60
ПЛПТ-100х3000-0,7-СЦ	040116	340116	240116	95	0,71

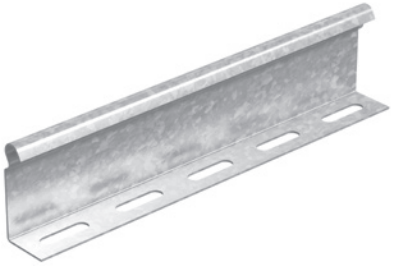
Перегородка ПЛПТ предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Совместима только с лотками серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т.

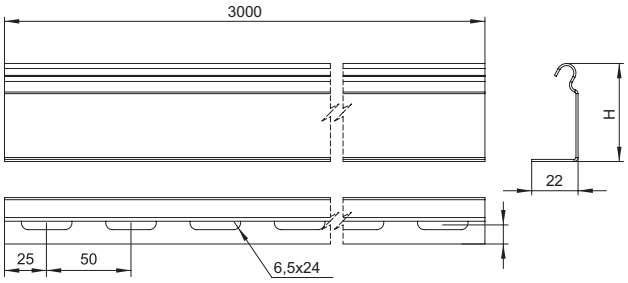




Перегородка универсальная ПЛПТУЛ

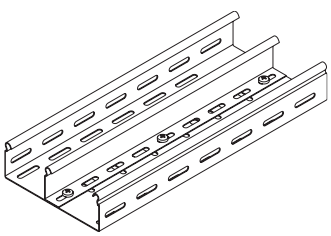
СОВМЕСТИМО только с лотками УЛН/УЛП

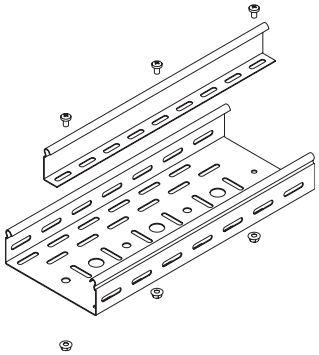




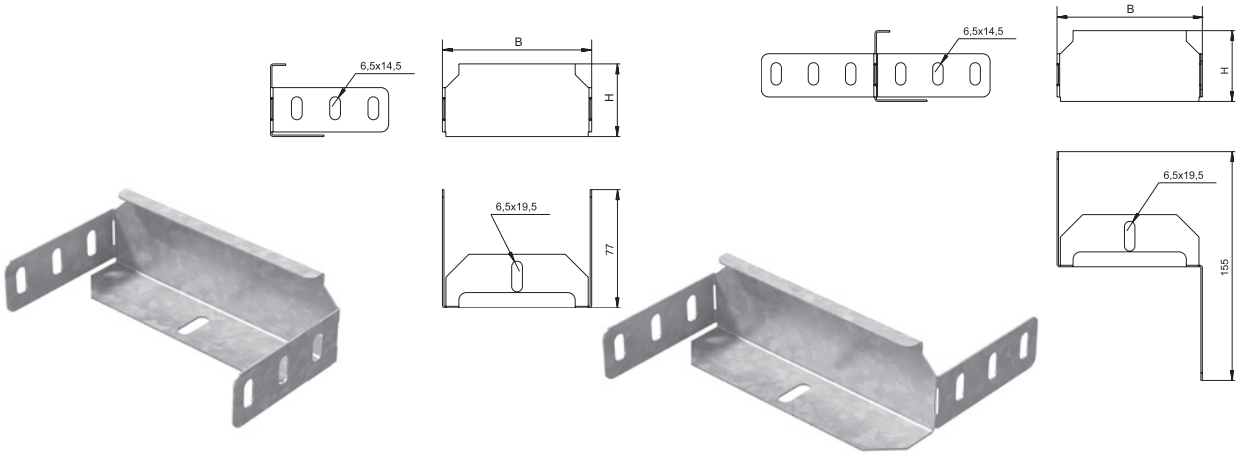
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О		
Борт 50					
ПЛПТУЛ-50х3000-0,7-СЦ	081657	381657	281657	45	0,41
ПЛПТУЛ-50х3000-1,0-СЦ	081650	381650	281650	45	0,57
ПЛПТУЛ-50х3000-1,2-СЦ	081653	381653	281653	45	0,69
ПЛПТУЛ-50х3000-1,5-СЦ	081654	381654	281654	45	0,86
Борт 65					
ПЛПТУЛ-65х3000-0,7-СЦ	081667	381667	281667	60	0,49
ПЛПТУЛ-65х3000-1,0-СЦ	081665	381665	281665	60	0,70
ПЛПТУЛ-65х3000-1,2-СЦ	081663	381663	281663	60	0,84
ПЛПТУЛ-65х3000-1,5-СЦ	081664	381664	281664	60	1,05
Борт 80					
ПЛПТУЛ-80х3000-0,7-СЦ	081687	381687	281687	75	0,57
ПЛПТУЛ-80х3000-1,0-СЦ	081680	381680	281680	75	0,81
ПЛПТУЛ-80х3000-1,2-СЦ	081683	381683	281683	75	0,98
ПЛПТУЛ-80х3000-1,5-СЦ	081684	381684	281684	75	1,22
Борт 100					
ПЛПТУЛ-100х3000-0,7-СЦ	081617	381617	281617	95	0,68
ПЛПТУЛ-100х3000-1,0-СЦ	081610	381610	281610	95	0,97
ПЛПТУЛ-100х3000-1,2-СЦ	081613	381613	281613	95	1,17
ПЛПТУЛ-100х3000-1,5-СЦ	081614	381614	281614	95	1,45
Борт 150					
ПЛПТУЛ-150х3000-1,0-СЦ	081615	381615	281615	145	1,37
ПЛПТУЛ-150х3000-1,2-СЦ	081603	381603	281603	145	1,64
ПЛПТУЛ-150х3000-1,5-СЦ	081604	381604	281604	145	2,04
Борт 200					
ПЛПТУЛ-200х3000-1,0-СЦ	081620	381620	281620	195	1,76
ПЛПТУЛ-200х3000-1,2-СЦ	081623	381623	281623	195	2,11
ПЛПТУЛ-200х3000-1,5-СЦ	081624	381624	281624	195	2,63

Перегородка ПЛПТУЛ предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Совместима с лотками серии УЛН, УЛП.





Заглушка-редукция универсальная ЗР



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
ЗР-50х50-1,0-СЦ	081705	381705	281705	50	50	0,06
ЗР-100х50-1,0-СЦ	081715	381715	281715	100	50	0,09
ЗР-150х50-1,0-СЦ	081750	381750	281750	150	50	0,13
ЗР-200х50-1,0-СЦ	081725	381725	281725	200	50	0,16
ЗР-250х50-1,0-СЦ	081752	381752	281752	250	50	0,20
ЗР-300х50-1,0-СЦ	081735	381735	281735	300	50	0,23
ЗР-350х50-1,0-СЦ	081753	381753	281753	350	50	0,26
ЗР-400х50-1,0-СЦ	081745	381745	281745	400	50	0,30
ЗР-450х50-1,0-СЦ	081754	381754	281754	450	50	0,33
ЗР-500х50-1,0-СЦ	081755	381755	281755	500	50	0,37
ЗР-550х50-1,0-СЦ	081751	381751	281751	550	50	0,40
ЗР-600х50-1,0-СЦ	081765	381765	281765	600	50	0,44
ЗР-50х50-1,2-СЦ	087805	387805	287805	50	50	0,07
ЗР-100х50-1,2-СЦ	087815	387815	287815	100	50	0,11
ЗР-150х50-1,2-СЦ	087850	387850	287850	150	50	0,15
ЗР-200х50-1,2-СЦ	087825	387825	287825	200	50	0,19
ЗР-250х50-1,2-СЦ	087852	387852	287852	250	50	0,24
ЗР-300х50-1,2-СЦ	087835	387835	287835	300	50	0,28
ЗР-350х50-1,2-СЦ	087853	387853	287853	350	50	0,31
ЗР-400х50-1,2-СЦ	087845	387845	287845	400	50	0,36
ЗР-450х50-1,2-СЦ	087854	387854	287854	450	50	0,40
ЗР-500х50-1,2-СЦ	087855	387855	287855	500	50	0,44
ЗР-550х50-1,2-СЦ	087851	387851	287851	550	50	0,48
ЗР-600х50-1,2-СЦ	087865	387865	287865	600	50	0,53
ЗР-50х50-1,5-СЦ	042205	342207	242207	50	50	0,08
ЗР-100х50-1,5-СЦ	042215	342271	242271	100	50	0,14
ЗР-150х50-1,5-СЦ	042250	342250	242250	150	50	0,20
ЗР-200х50-1,5-СЦ	042225	342227	242227	200	50	0,24
ЗР-250х50-1,5-СЦ	042252	342252	242252	250	50	0,30
ЗР-300х50-1,5-СЦ	042235	342235	242235	300	50	0,35
ЗР-350х50-1,5-СЦ	042253	342253	242253	350	50	0,39
ЗР-400х50-1,5-СЦ	042245	342274	242274	400	50	0,45
ЗР-450х50-1,5-СЦ	042254	342254	242254	450	50	0,50

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
3Р-500х50-1,5-СЦ	042255	342257	242257	500	50	0,56
3Р-550х50-1,5-СЦ	042251	342251	242251	550	50	0,60
3Р-600х50-1,5-СЦ	042265	342265	242265	600	50	0,66
Борт 65						
3Р-50х65-1,0-СЦ	081767	381767	281767	50	65	0,08
3Р-100х65-1,0-СЦ	081716	381716	281716	100	65	0,12
3Р-150х65-1,0-СЦ	081706	381706	281706	150	65	0,16
3Р-200х65-1,0-СЦ	081726	381726	281726	200	65	0,20
3Р-250х65-1,0-СЦ	081744	381744	281744	250	65	0,24
3Р-300х65-1,0-СЦ	081736	381736	281736	300	65	0,28
3Р-350х65-1,0-СЦ	081763	381763	281763	350	65	0,32
3Р-400х65-1,0-СЦ	081746	381746	281746	400	65	0,36
3Р-450х65-1,0-СЦ	081764	381764	281764	450	65	0,40
3Р-500х65-1,0-СЦ	081756	381756	281756	500	65	0,44
3Р-600х65-1,0-СЦ	081766	381766	281766	600	65	0,53
3Р-50х65-1,2-СЦ	087867	387867	287867	50	65	0,10
3Р-100х65-1,2-СЦ	087816	387816	287816	100	65	0,15
3Р-150х65-1,2-СЦ	087806	387806	287806	150	65	0,19
3Р-200х65-1,2-СЦ	087826	387826	287826	200	65	0,24
3Р-250х65-1,2-СЦ	087844	387844	287844	250	65	0,29
3Р-300х65-1,2-СЦ	087836	387836	287836	300	65	0,34
3Р-350х65-1,2-СЦ	087863	387863	287863	350	65	0,38
3Р-400х65-1,2-СЦ	087846	387846	287846	400	65	0,44
3Р-450х65-1,2-СЦ	087864	387864	287864	450	65	0,48
3Р-500х65-1,2-СЦ	087856	387856	287856	500	65	0,54
3Р-600х65-1,2-СЦ	087866	387866	287866	600	65	0,64
3Р-50х65-1,5-СЦ	042267	342267	242267	50	65	0,12
3Р-100х65-1,5-СЦ	042216	342216	242216	100	65	0,18
3Р-150х65-1,5-СЦ	042206	342206	242206	150	65	0,24
3Р-200х65-1,5-СЦ	042226	342226	242226	200	65	0,30
3Р-250х65-1,5-СЦ	042244	342244	242244	250	65	0,36
3Р-300х65-1,5-СЦ	042236	342236	242236	300	65	0,42
3Р-350х65-1,5-СЦ	042263	342263	242263	350	65	0,48
3Р-400х65-1,5-СЦ	042246	342246	242246	400	65	0,54
3Р-450х65-1,5-СЦ	042264	342264	242264	450	65	0,60
3Р-500х65-1,5-СЦ	042256	342256	242256	500	65	0,68
3Р-600х65-1,5-СЦ	042266	342266	242266	600	65	0,80
Борт 80						
3Р-50х80-1,0-СЦ	081785	381785	281785	50	80	0,10
3Р-100х80-1,0-СЦ	081718	381718	281718	100	80	0,14
3Р-150х80-1,0-СЦ	081708	381708	281708	150	80	0,19
3Р-200х80-1,0-СЦ	081728	381728	281728	200	80	0,24
3Р-250х80-1,0-СЦ	081782	381782	281782	250	80	0,28
3Р-300х80-1,0-СЦ	081738	381738	281738	300	80	0,33
3Р-350х80-1,0-СЦ	081783	381783	281783	350	80	0,38
3Р-400х80-1,0-СЦ	081748	381748	281748	400	80	0,42
3Р-450х80-1,0-СЦ	081784	381784	281784	450	80	0,47
3Р-500х80-1,0-СЦ	081758	381758	281758	500	80	0,52
3Р-600х80-1,0-СЦ	081768	381768	281768	600	80	0,61
3Р-50х80-1,2-СЦ	087885	387885	287885	50	80	0,12
3Р-100х80-1,2-СЦ	087818	387818	287818	100	80	0,17

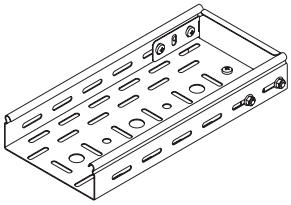
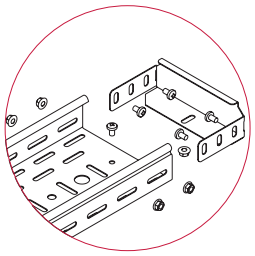
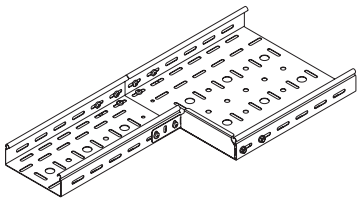
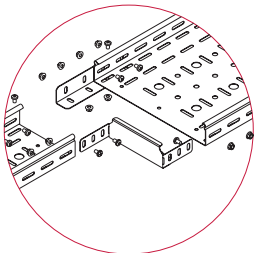
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ЗР-150х80-1,2-СЦ	087808	387808	287808	150	80	0,23
ЗР-200х80-1,2-СЦ	087828	387828	287828	200	80	0,29
ЗР-250х80-1,2-СЦ	087882	387882	287882	250	80	0,34
ЗР-300х80-1,2-СЦ	087838	387838	287838	300	80	0,40
ЗР-350х80-1,2-СЦ	087883	387883	287883	350	80	0,46
ЗР-400х80-1,2-СЦ	087848	387848	287848	400	80	0,50
ЗР-450х80-1,2-СЦ	087884	387884	287884	450	80	0,56
ЗР-500х80-1,2-СЦ	087858	387858	287858	500	80	0,62
ЗР-600х80-1,2-СЦ	087868	387868	287868	600	80	0,73
ЗР-50х80-1,5-СЦ	042285	342285	242285	50	80	0,15
ЗР-100х80-1,5-СЦ	042218	342218	242218	100	80	0,22
ЗР-150х80-1,5-СЦ	042208	342208	242208	150	80	0,29
ЗР-200х80-1,5-СЦ	042228	342228	242228	200	80	0,36
ЗР-250х80-1,5-СЦ	042282	342282	242282	250	80	0,42
ЗР-300х80-1,5-СЦ	042238	342238	242238	300	80	0,50
ЗР-350х80-1,5-СЦ	042283	342283	242283	350	80	0,57
ЗР-400х80-1,5-СЦ	042248	342248	242248	400	80	0,63
ЗР-450х80-1,5-СЦ	042284	342284	242284	450	80	0,71
ЗР-500х80-1,5-СЦ	042258	342258	242258	500	80	0,78
ЗР-600х80-1,5-СЦ	042268	342268	242268	600	80	0,92
Борт 100						
ЗР-50х100-1,0-СЦ	081703	381703	281703	50	100	0,13
ЗР-100х100-1,0-СЦ	081711	381711	281711	100	100	0,18
ЗР-150х100-1,0-СЦ	081710	381710	281710	150	100	0,24
ЗР-200х100-1,0-СЦ	081721	381721	281721	200	100	0,29
ЗР-250х100-1,0-СЦ	081712	381712	281712	250	100	0,35
ЗР-300х100-1,0-СЦ	081731	381731	281731	300	100	0,40
ЗР-350х100-1,0-СЦ	081713	381713	281713	350	100	0,45
ЗР-400х100-1,0-СЦ	081741	381741	281741	400	100	0,51
ЗР-450х100-1,0-СЦ	081714	381714	281714	450	100	0,56
ЗР-500х100-1,0-СЦ	081701	381701	281701	500	100	0,62
ЗР-600х100-1,0-СЦ	081761	381761	281761	600	100	0,73
ЗР-50х100-1,2-СЦ	087803	387803	287803	50	100	0,16
ЗР-100х100-1,2-СЦ	087811	387811	287811	100	100	0,22
ЗР-150х100-1,2-СЦ	087810	387810	287810	150	100	0,29
ЗР-200х100-1,2-СЦ	087821	387821	287821	200	100	0,35
ЗР-250х100-1,2-СЦ	087812	387812	287812	250	100	0,42
ЗР-300х100-1,2-СЦ	087831	387831	287831	300	100	0,48
ЗР-350х100-1,2-СЦ	087813	387813	287813	350	100	0,54
ЗР-400х100-1,2-СЦ	087841	387841	287841	400	100	0,61
ЗР-450х100-1,2-СЦ	087814	387814	287814	450	100	0,67
ЗР-500х100-1,2-СЦ	087801	387801	287801	500	100	0,74
ЗР-600х100-1,2-СЦ	087861	387861	287861	600	100	0,87
ЗР-50х100-1,5-СЦ	042203	342203	242203	50	100	0,19
ЗР-100х100-1,5-СЦ	042211	342211	242211	100	100	0,27
ЗР-150х100-1,5-СЦ	042210	342219	242219	150	100	0,36
ЗР-200х100-1,5-СЦ	042221	342221	242221	200	100	0,44
ЗР-250х100-1,5-СЦ	042212	342212	242212	250	100	0,53
ЗР-300х100-1,5-СЦ	042231	342231	242231	300	100	0,60
ЗР-350х100-1,5-СЦ	042213	342213	242213	350	100	0,68
ЗР-400х100-1,5-СЦ	042241	342241	242241	400	100	0,77

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
3Р-450х100-1,5-СЦ	042214	342214	242214	450	100	0,84
3Р-500х100-1,5-СЦ	042201	342201	242201	500	100	0,93
3Р-600х100-1,5-СЦ	042261	342261	242261	600	100	1,10
Борт 150						
3Р-50х150-1,0-СЦ	081769	381769	281769	50	150	0,20
3Р-100х150-1,0-СЦ	081717	381717	281717	100	150	0,28
3Р-150х150-1,0-СЦ	081709	381709	281709	150	150	0,35
3Р-200х150-1,0-СЦ	081720	381720	281720	200	150	0,42
3Р-250х150-1,0-СЦ	081747	381747	281747	250	150	0,50
3Р-300х150-1,0-СЦ	081730	381730	281730	300	150	0,57
3Р-350х150-1,0-СЦ	081733	381733	281733	350	150	0,65
3Р-400х150-1,0-СЦ	081740	381740	281740	400	150	0,72
3Р-450х150-1,0-СЦ	081704	381704	281704	450	150	0,79
3Р-500х150-1,0-СЦ	081700	381700	281700	500	150	0,87
3Р-600х150-1,0-СЦ	081760	381760	281760	600	150	1,02
3Р-50х150-1,2-СЦ	087869	387869	287869	50	150	0,24
3Р-100х150-1,2-СЦ	087817	387817	287817	100	150	0,34
3Р-150х150-1,2-СЦ	087809	387809	287809	150	150	0,42
3Р-200х150-1,2-СЦ	087820	387820	287820	200	150	0,50
3Р-250х150-1,2-СЦ	087847	387847	287847	250	150	0,72
3Р-300х150-1,2-СЦ	087830	387830	287830	300	150	0,68
3Р-350х150-1,2-СЦ	087833	387833	287833	350	150	0,78
3Р-400х150-1,2-СЦ	087840	387840	287840	400	150	0,86
3Р-450х150-1,2-СЦ	087804	387804	287804	450	150	0,95
3Р-500х150-1,2-СЦ	087800	387800	287800	500	150	1,04
3Р-600х150-1,2-СЦ	087860	387860	287860	600	150	1,22
3Р-50х150-1,5-СЦ	042296	342296	242296	50	150	0,30
3Р-100х150-1,5-СЦ	042298	342298	242298	100	150	0,42
3Р-150х150-1,5-СЦ	042290	342290	242290	150	150	0,53
3Р-200х150-1,5-СЦ	042229	342229	242229	200	150	0,63
3Р-250х150-1,5-СЦ	042292	342292	242292	250	150	0,90
3Р-300х150-1,5-СЦ	042239	342239	242239	300	150	0,86
3Р-350х150-1,5-СЦ	042293	342293	242293	350	150	0,98
3Р-400х150-1,5-СЦ	042289	342289	242289	400	150	1,08
3Р-450х150-1,5-СЦ	042294	342294	242294	450	150	1,19
3Р-500х150-1,5-СЦ	042279	342279	242279	500	150	1,31
3Р-600х150-1,5-СЦ	042299	342299	242299	600	150	1,53
Борт 200						
3Р-50х200-1,0-СЦ	081770	381770	281770	50	200	0,27
3Р-100х200-1,0-СЦ	081719	381719	281719	100	200	0,37
3Р-150х200-1,0-СЦ	081707	381707	281707	150	200	0,46
3Р-200х200-1,0-СЦ	081722	381722	281722	200	200	0,56
3Р-250х200-1,0-СЦ	081749	381749	281749	250	200	0,65
3Р-300х200-1,0-СЦ	081732	381732	281732	300	200	0,74
3Р-350х200-1,0-СЦ	081723	381723	281723	350	200	0,84
3Р-400х200-1,0-СЦ	081742	381742	281742	400	200	0,93
3Р-500х200-1,0-СЦ	081702	381702	281702	500	200	1,12
3Р-600х200-1,0-СЦ	081762	381762	281762	600	200	1,30
3Р-50х200-1,2-СЦ	087870	387870	287870	50	200	0,32
3Р-100х200-1,2-СЦ	087819	387819	287819	100	200	0,44
3Р-150х200-1,2-СЦ	087807	387807	287807	150	200	0,55

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ЗР-200х200-1,2-СЦ	087822	387822	287822	200	200	0,67
ЗР-250х200-1,2-СЦ	087849	387849	287849	250	200	0,78
ЗР-300х200-1,2-СЦ	087832	387832	287832	300	200	0,89
ЗР-350х200-1,2-СЦ	087823	387823	287823	350	200	1,01
ЗР-400х200-1,2-СЦ	087842	387842	287842	400	200	1,12
ЗР-500х200-1,2-СЦ	087802	387802	287802	500	200	1,34
ЗР-600х200-1,2-СЦ	087862	387862	287862	600	200	1,56
ЗР-50х200-1,5-СЦ	042269	342269	242269	50	200	0,41
ЗР-100х200-1,5-СЦ	042217	342217	242217	100	200	0,56
ЗР-150х200-1,5-СЦ	042209	342209	242209	150	200	0,69
ЗР-200х200-1,5-СЦ	042220	342220	242220	200	200	0,84
ЗР-250х200-1,5-СЦ	042247	342247	242247	250	200	0,98
ЗР-300х200-1,5-СЦ	042230	342237	242237	300	200	1,11
ЗР-350х200-1,5-СЦ	042233	342233	242233	350	200	1,26
ЗР-400х200-1,5-СЦ	042240	342243	242243	400	200	1,40
ЗР-500х200-1,5-СЦ	042200	342200	242200	500	200	1,68
ЗР-600х200-1,5-СЦ	042260	342276	242276	600	200	1,95

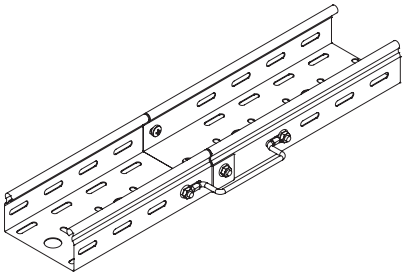
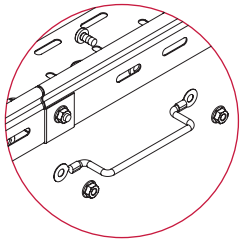
ЗР предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Наличие заглушки ЗР и крышки КЛЗТ повышает IP защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. ЗР также используется в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую. В этом случае монтажные лепестки следует Z-образно отогнуть параллельно бортам 2-х соединяемых лотков. Для надежной фиксации ЗР рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

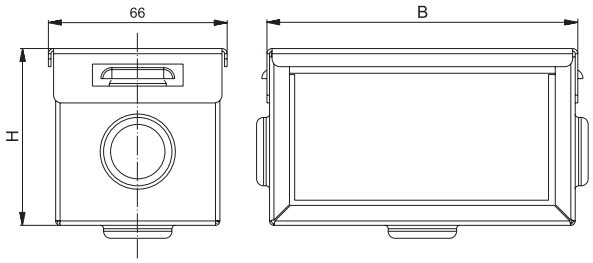
Заземляющий проводник универсальный ЗПУ

Артикул	Код для заказа	Масса кг/шт
ЗПУ 6х200	060062	0,03
ЗПУ 10х200	060102	0,04

ЗПУ предназначен для организации единого контура заземления кабеленесущей трассы. Заземляющий проводник крепится к лоткам и аксессуарам с помощью винтов М6х10 и гаек М6 с буртиком. При установке рекомендуем располагать проводник и фиксирующую гайку снаружи лотков и аксессуаров.

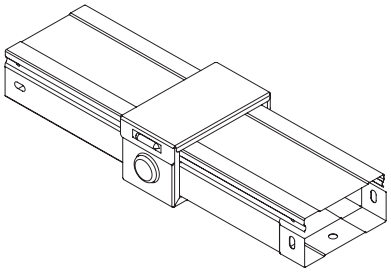



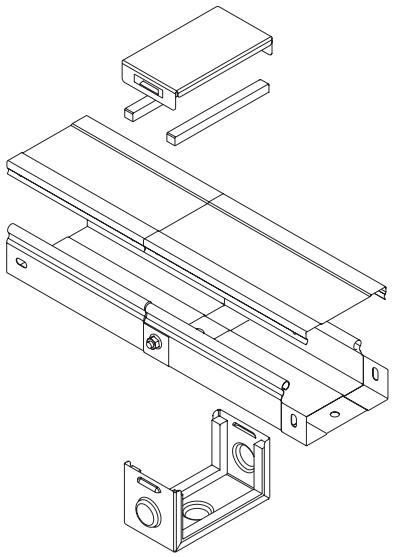
Система защиты стыка IP44 для лотка СЗСЛ



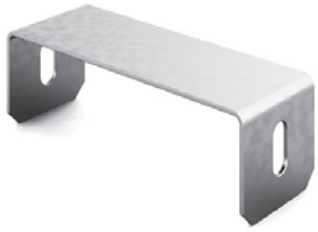
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	О			
Борт 50					
СЗСЛ-50х50-СЦ	060553	260553	77	74	0,25
СЗСЛ-100х50-СЦ	060153	260153	127	74	0,34
СЗСЛ-200х50-СЦ	060253	260253	227	74	0,53
СЗСЛ-300х50-СЦ	060353	260353	327	74	0,72
СЗСЛ-400х50-СЦ	060453	260453	427	74	0,90
Борт 80					
СЗСЛ-100х80-СЦ	060183	260183	127	107	0,40
СЗСЛ-200х80-СЦ	060283	260283	227	107	0,59
СЗСЛ-300х80-СЦ	060383	260383	327	107	0,77
СЗСЛ-400х80-СЦ	060483	260483	427	107	0,96
Борт 100					
СЗСЛ-100х100-СЦ	060113	260113	127	124	0,44
СЗСЛ-200х100-СЦ	060213	260213	227	124	0,63
СЗСЛ-300х100-СЦ	060313	260313	327	124	0,81
СЗСЛ-400х100-СЦ	060413	260413	427	124	1,00

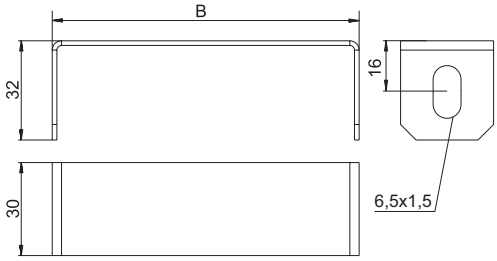
Система защиты стыка СЗСЛ обеспечивает защиту IP44 прямого отрезка трассы из неперфорированных лотков ЛНМЗТ с установленными крышками. СЗСЛ устанавливается на предварительно смонтированную трассу в местах соединения лотков.





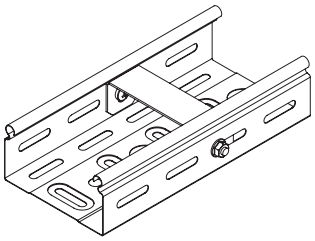
Скоба внутренняя СВ для поддержки кабеля

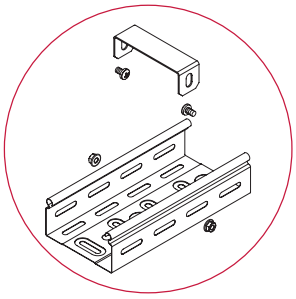




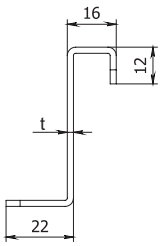
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СВ-100-1,5-СЦ	040211	340211	240211	100	0,05
СВ-200-2,0-СЦ	040221	340221	240221	200	0,12
СВ-300-2,0-СЦ	040231	340231	240231	300	0,16
СВ-400-2,0-СЦ	040241	340241	240241	400	0,21
СВ-500-2,0-СЦ	040251	340251	240251	500	0,26
СВ-600-2,0-СЦ	040261	340261	240261	600	0,31

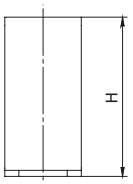
Скоба СВ фиксирует кабель при вертикальной прокладке трассы, предотвращает касание кабеля и крышки лотка. СВ используется как дополнительное ребро жесткости при прокладке трассы на неровных поверхностях. Рекомендуем размещать СВ через каждые 500 мм. Скоба устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком.

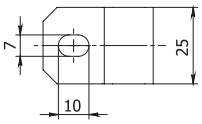


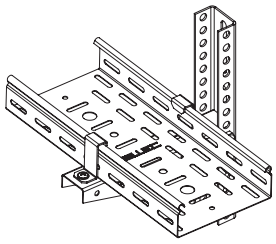


Прижим для крепления лотка (без крышки) к консоли ПКЛ

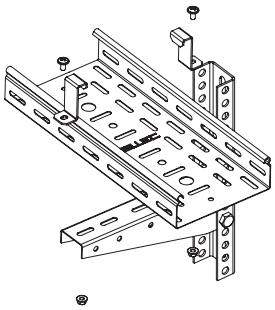








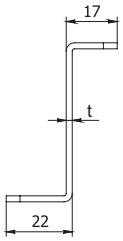
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Толщина металла (t) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПКЛ-50-2,0-СЦ	041305	341305	241305	2,0	53	0,04
ПКЛ-65-2,0-СЦ	041306	341306	241306	2,0	68	0,04
ПКЛ-80-2,0-СЦ	041308	341308	241308	2,0	83	0,05
ПКЛ-100-2,0-СЦ	041307	341307	241307	2,0	103	0,06
ПКЛ-150-3,0-СЦ	041300	341300	241300	3,0	154	0,11
ПКЛ-200-3,0-СЦ	041392	341392	241392	3,0	204	0,14

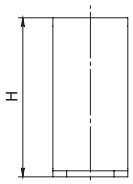


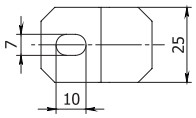
Прижим для крепления лотка (без крышки) ПКЛ предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц на опорных конструкциях.

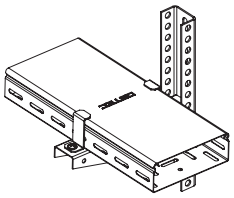
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

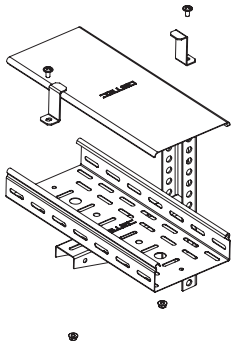
Прижим для крепления лотка (с крышкой) к консоли ПКЛК







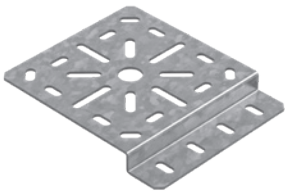


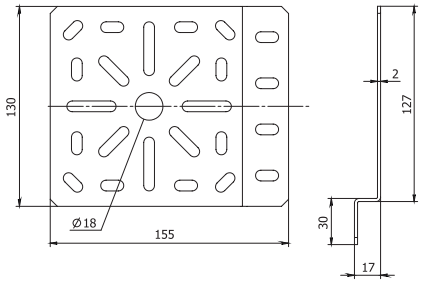


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Толщина металла (t) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПКЛК-50-2,0-СЦ	041315	341315	241315	2,0	53	0,03
ПКЛК-65-2,0-СЦ	041316	341316	241316	2,0	68	0,04
ПКЛК-80-2,0-СЦ	041318	341318	241318	2,0	83	0,04
ПКЛК-100-2,0-СЦ	041311	341311	241311	2,0	103	0,05
ПКЛК-150-3,0-СЦ	041310	341310	241310	3,0	154	0,11
ПКЛК-200-3,0-СЦ	041312	341312	241312	3,0	204	0,14

Прижим для крепления лотка (с крышкой) ПКЛК предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц с крышкой на опорных конструкциях.

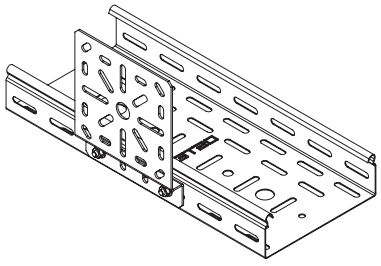
Монтажная плата МП

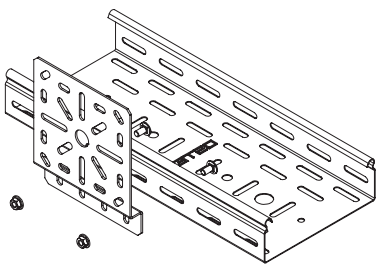


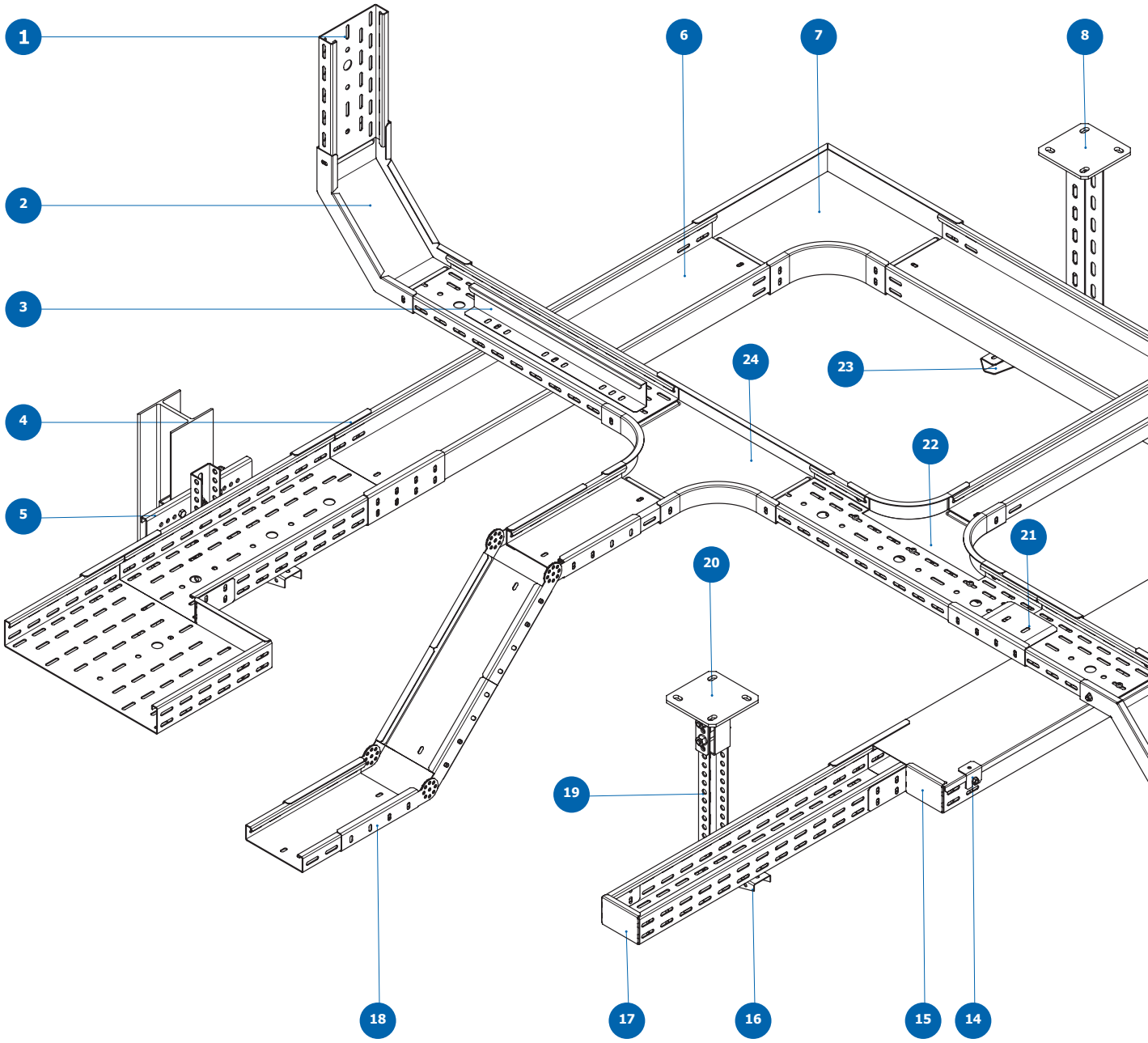


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
МП-130х130-2,0-СЦ	053302	353302	253302	130	0,29

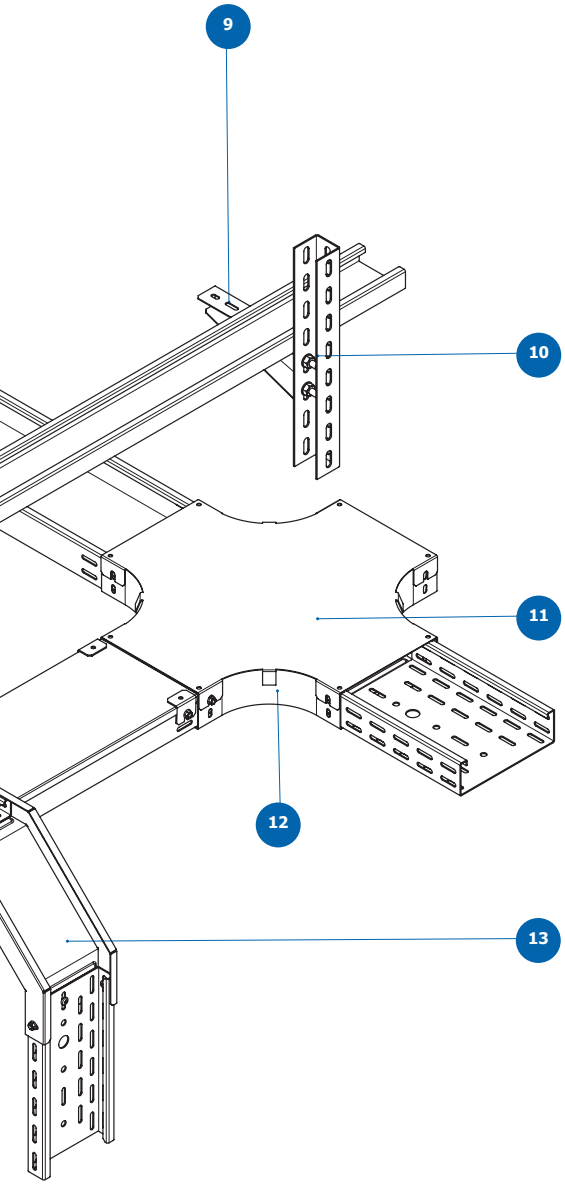
Монтажная плата МП предназначена для размещения распределительных коробок. Для фиксации МП на бортах кабельных лотков и кабельных лестниц используйте винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.







1 Промышленный лоток перфорированный серии ПЛКП 173
2 Угловой соединитель внутренний УСВНП90 191
3 Перегородка ПЛП 197
4 Соединитель боковой СБП 195
5 Крепление к двутавру КДВ 313
6 Промышленный лоток неперфорированный ПЛКН 172
7 Угол горизонтальный УГП90 183
8 Стойка потолочная сварная СПС5 317
9 Кронштейн настенный КНПЛ5 310
10 Стойка потолочного подвеса СПТ5 312
11 Крышка к разветвителю крестообразному горизонтальному КХРП 190
12 Разветвитель крестообразный горизонтальный ХРП 189
13 Угловой соединитель внешний УСВП90 193
14 Держатель крышки ДК 182
15 Заглушка-редукция ЗРП 198
16 Консоль КПН3 309
17 Заглушка-редукция ЗРП 198
18 Соединитель шарнирный СШП 196
19 Стойка потолочная СПТ3 311
20 Потолочное крепление ПКО3 319
21 Протектор ПРП 197
22 Ответвитель горизонтальный ОПЛК 187
23 Консоль подвеса КПН5 310
24 Т-отвод горизонтальный ТП 185



Система промышленных лотков серии ПЛКН, ПЛКП

Лотки серии ПЛК разработаны для применения в промышленном строительстве. Отличаются повышенной несущей способностью, стойкостью к ветровым и снеговым нагрузкам. Для этой области применения система ПЛК имеет расширенный ряд типоразмеров с высотами борта 35 / 60 / 85 / 110 мм, с толщиной стали 2,0 мм и шириной от 100 до 600 мм, длина – 3 000 мм.

Фасонные секции системы ПЛК изготовлены из стали 1,2 мм и 1,5 мм. Крепление крышек к лотку выполняется с помощью прижима ДК, а крышки фасонных секций дополнительно фиксируются отгибными лепестками.

Лотки ПЛК имеют новую форму замка Г-образного сечения. Лотки ПЛК изготавливаются из оцинкованной стали по методу Сендзимира, нержавеющей стали, в исполнении «горячий цинк» и могут быть окрашены порошковой краской в цвета RAL.

- Нагрузка (кг/м) до 420
- Полезная площадь сечения (см^2) 33 – 627
- Ширина лотка (мм)
  100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 35 / 60 / 85 / 110
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 2,0

Полезное сечение системы ПЛК (см^2)

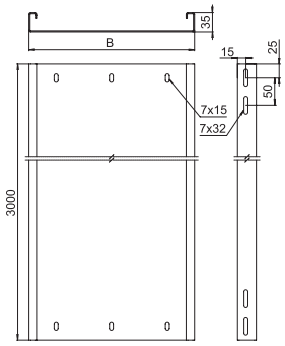
	35	60	85	110
100	33	57	81	-
150	50	86	121	157
200	67	114	162	209
300	100	171	242	314
400	-	228	323	418
500	-	285	404	523
600	-	342	485	627

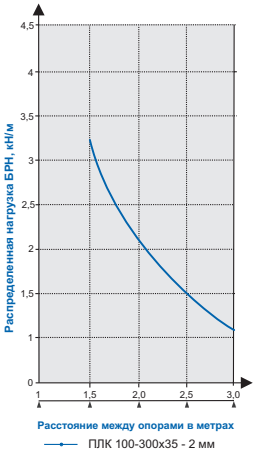
Типы покрытий и материалов

- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- АЛ — Алюминий (по заказу)
- Н — Нержавеющая сталь (по заказу)

Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛКН, борт 35

35 мм | 33-100 см^2 | до 210 кг/м | СЦ ГЦ О





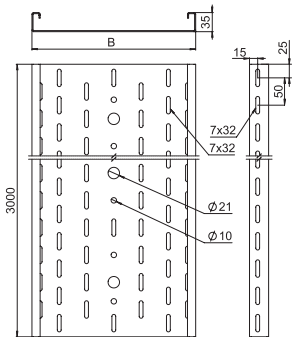
Длина лотка 3000 мм

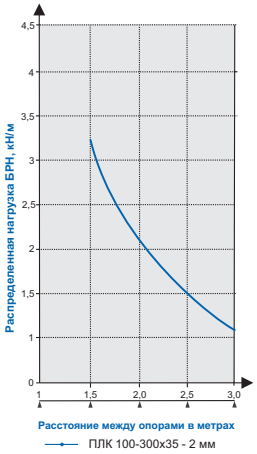
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКН-100х35х3000-2,0-СЦ	012130	312130	212130	100	2,0	33	210	150	110	3,30
ПЛКН-150х35х3000-2,0-СЦ	012030	312030	212030	150	2,0	50	210	150	110	4,09
ПЛКН-200х35х3000-2,0-СЦ	012230	312230	212230	200	2,0	67	210	150	110	4,90
ПЛКН-300х35х3000-2,0-СЦ	012330	312330	212330	300	2,0	100	210	150	110	6,44

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Промышленный лоток перфорированный серии ПЛКП, борт 35

35 мм | 33-100 см^2 | до 210 кг/м | СЦ ГЦ О



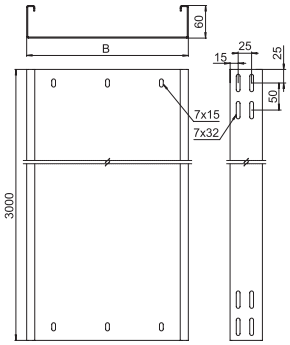


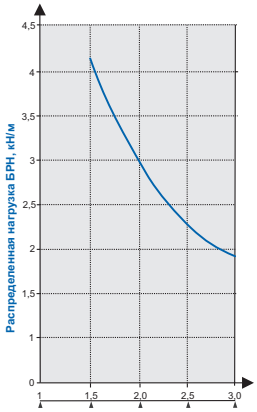
Длина лотка 3000 мм

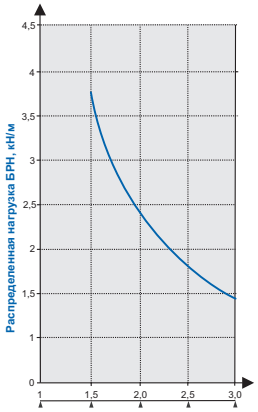
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКП-100х35х3000-2,0-СЦ	011130	311130	211130	100	2,0	33	210	150	110	2,99
ПЛКП-150х35х3000-2,0-СЦ	011030	311030	211030	150	2,0	50	210	150	110	3,64
ПЛКП-200х35х3000-2,0-СЦ	011230	311230	211230	200	2,0	67	210	150	110	4,42
ПЛКП-300х35х3000-2,0-СЦ	011330	311330	211330	300	2,0	100	210	150	110	5,86

Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛКН, борт 60

60 мм | 57-342 см^2 | до 300 кг/м | СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКН-100х60х3000-2,0-СЦ	012160	312160	212160	100	2,0	57	300	230	190	4,10
ПЛКН-150х60х3000-2,0-СЦ	012060	312060	212060	150	2,0	86	300	230	190	4,90
ПЛКН-200х60х3000-2,0-СЦ	012260	312260	212260	200	2,0	114	300	230	190	5,65
ПЛКН-300х60х3000-2,0-СЦ	012360	312360	212360	300	2,0	171	300	230	190	7,21
ПЛКН-400х60х3000-2,0-СЦ	012460	312460	212460	400	2,0	228	300	230	190	8,80
ПЛКН-500х60х3000-2,0-СЦ	012560	312560	212560	500	2,0	285	240	180	145	10,40
ПЛКН-600х60х3000-2,0-СЦ	012660	312660	212660	600	2,0	342	240	180	145	11,92

СЦ Цинкование по методу Сендзимира | ГЦ Горячее цинкование | О Порошковая покраска

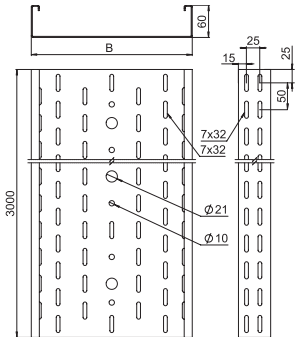
Промышленный лоток перфорированный серии ПЛКП, борт 60

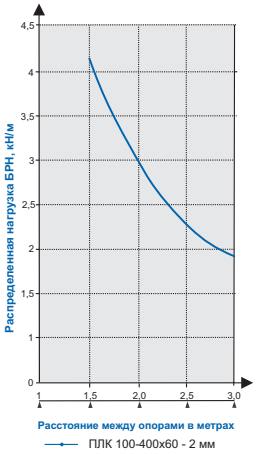
60 мм

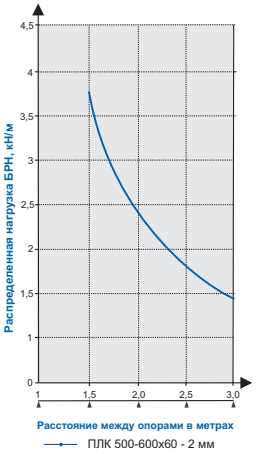
57-342 см^2

до 300 кг/м

СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКП-100х60х3000-2,0-СЦ	011160	311160	211160	100	2,0	57	300	230	190	3,60
ПЛКП-150х60х3000-2,0-СЦ	011060	311060	211060	150	2,0	86	300	230	190	4,30
ПЛКП-200х60х3000-2,0-СЦ	011260	311260	211260	200	2,0	114	300	230	190	5,10
ПЛКП-300х60х3000-2,0-СЦ	011360	311360	211360	300	2,0	171	300	230	190	6,50
ПЛКП-400х60х3000-2,0-СЦ	011460	311460	211460	400	2,0	228	300	230	190	8,00
ПЛКП-500х60х3000-2,0-СЦ	011560	311560	211560	500	2,0	285	240	180	145	9,39
ПЛКП-600х60х3000-2,0-СЦ	011660	311660	211660	600	2,0	342	240	180	145	10,82

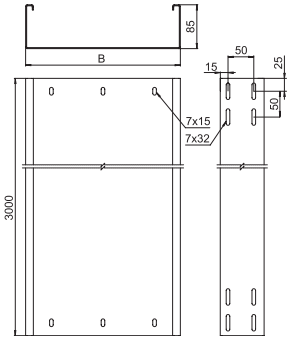
Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛКН, борт 85

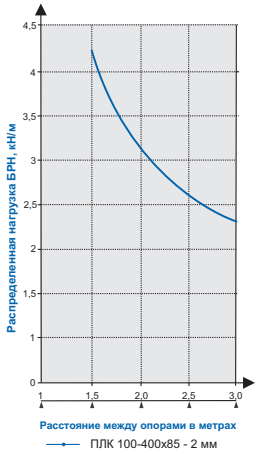
85 мм

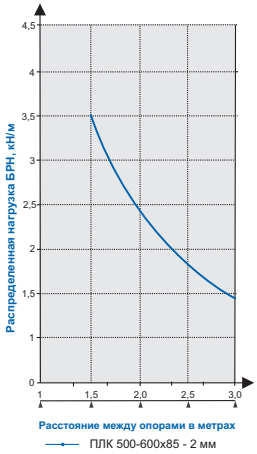
81-485 см^2

до 310 кг/м

СЦ ГЦ О





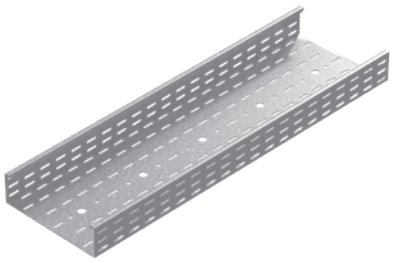


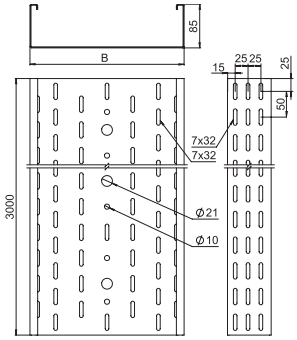
Длина лотка 3000 мм

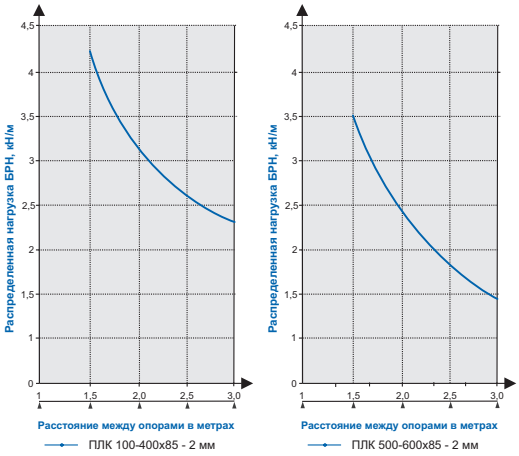
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКН-100x85x3000-2,0-СЦ	012180	312180	212180	100	2,0	81	310	260	230	4,86
ПЛКН-150x85x3000-2,0-СЦ	012080	312080	212080	150	2,0	121	310	260	230	5,65
ПЛКН-200x85x3000-2,0-СЦ	012280	312280	212280	200	2,0	162	310	260	230	6,43
ПЛКН-300x85x3000-2,0-СЦ	012380	312380	212380	300	2,0	242	310	260	230	8,00
ПЛКН-400x85x3000-2,0-СЦ	012480	312480	212480	400	2,0	323	310	260	230	9,60
ПЛКН-500x85x3000-2,0-СЦ	012580	312580	212580	500	2,0	404	245	185	145	11,10
ПЛКН-600x85x3000-2,0-СЦ	012680	312680	212680	600	2,0	485	245	185	145	12,71

Промышленный лоток перфорированный серии ПЛКП, борт 85

85 мм | 81-485 см^2 | до 310 кг/м | СЦ ГЦ О





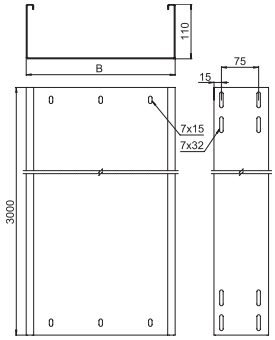


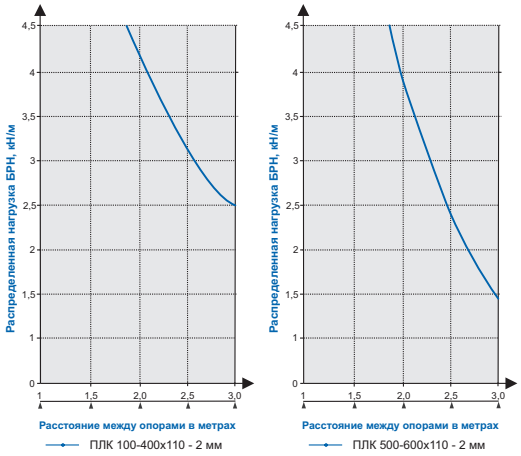
Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКП-100x85x3000-2,0-СЦ	011180	311180	211180	100	2,0	81	310	260	230	4,30
ПЛКП-150x85x3000-2,0-СЦ	011080	311080	211080	150	2,0	121	310	260	230	4,90
ПЛКП-200x85x3000-2,0-СЦ	011280	311280	211280	200	2,0	162	310	260	230	5,72
ПЛКП-300x85x3000-2,0-СЦ	011380	311380	211380	300	2,0	242	310	260	230	7,16
ПЛКП-400x85x3000-2,0-СЦ	011480	311480	211480	400	2,0	323	310	260	230	8,60
ПЛКП-500x85x3000-2,0-СЦ	011580	311580	211580	500	2,0	404	245	185	145	10,03
ПЛКП-600x85x3000-2,0-СЦ	011680	311680	211680	600	2,0	485	245	185	145	11,47

Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛКН, борт 110

110 мм | 157-627 см^2 | до 420 кг/м | СЦ ГЦ О





Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКН-150x110x3000-2,0-СЦ	012010	312010	212010	150	2,0	157	420	315	250	6,40
ПЛКН-200x110x3000-2,0-СЦ	012210	312210	212210	200	2,0	209	420	315	250	7,20
ПЛКН-300x110x3000-2,0-СЦ	012310	312310	212310	300	2,0	314	420	315	250	8,80
ПЛКН-400x110x3000-2,0-СЦ	012410	312410	212410	400	2,0	418	420	315	250	10,35
ПЛКН-500x110x3000-2,0-СЦ	012510	312510	212510	500	2,0	523	390	240	145	11,90
ПЛКН-600x110x3000-2,0-СЦ	012610	312610	212610	600	2,0	627	390	240	145	13,50

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

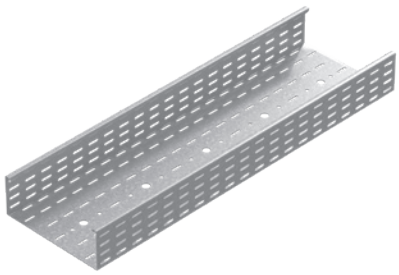
Промышленный лоток перфорированный серии ПЛКП, борт 110

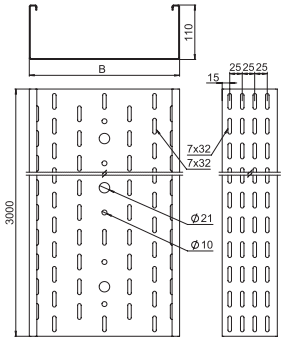
110 мм

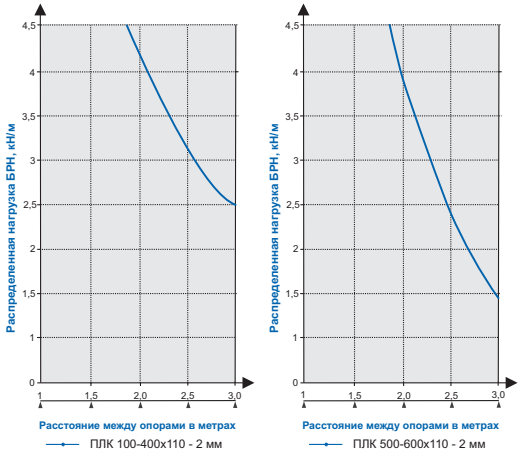
157-627 см^2

до 420 кг/м

СЦ ГЦ О





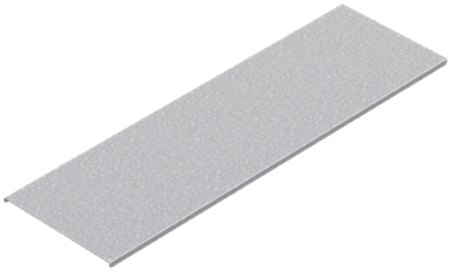


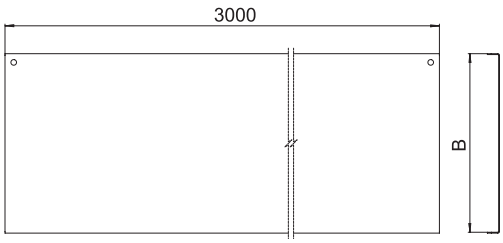
Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О				2 м	2,5 м	3 м	
ПЛКП-150x110x3000-2,0-СЦ	011010	311010	211010	150	2,0	157	420	315	250	5,60
ПЛКП-200x110x3000-2,0-СЦ	011210	311210	211210	200	2,0	209	420	315	250	6,40
ПЛКП-300x110x3000-2,0-СЦ	011310	311310	211310	300	2,0	314	420	315	250	7,81
ПЛКП-400x110x3000-2,0-СЦ	011410	311410	211410	400	2,0	418	420	315	250	9,30
ПЛКП-500x110x3000-2,0-СЦ	011510	311510	211510	500	2,0	523	390	240	145	10,70
ПЛКП-600x110x3000-2,0-СЦ	011610	311610	211610	600	2,0	627	390	240	145	12,10

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ ПЛКН, ПЛКП

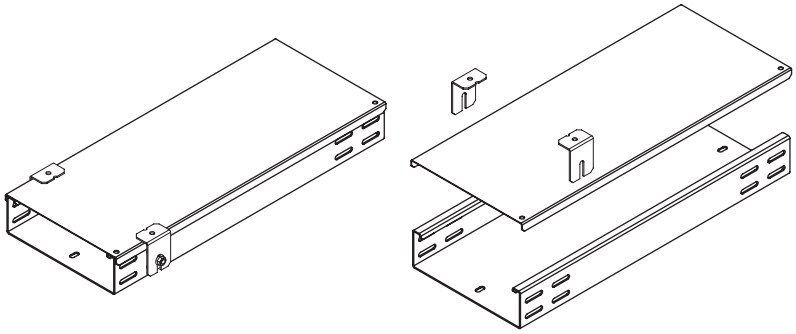
Крышка лотка КПЛК





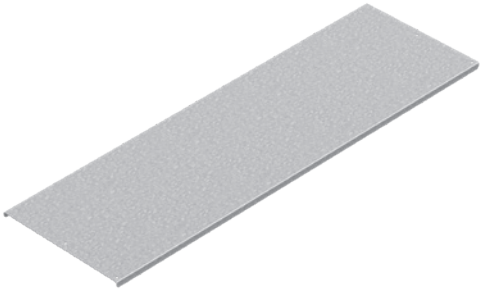
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина металла мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			
КПЛК-100х3000-1,0-СЦ	024017	324017	224017	100	1,0	1,03
КПЛК-150х3000-1,0-СЦ	024007	324007	224007	150		1,42
КПЛК-200х3000-1,0-СЦ	024027	324027	224027	200		1,81
КПЛК-300х3000-1,0-СЦ	024037	324037	224037	300		2,60
КПЛК-400х3000-1,0-СЦ	024047	324047	224047	400		3,38
КПЛК-500х3000-1,0-СЦ	024057	324057	224057	500		4,17
КПЛК-600х3000-1,0-СЦ	024067	324067	224067	600		4,95
КПЛК-100х3000-1,2-СЦ	024018	324018	224018	100	1,2	1,23
КПЛК-150х3000-1,2-СЦ	024008	324008	224008	150		1,70
КПЛК-200х3000-1,2-СЦ	024028	324028	224028	200		2,17
КПЛК-300х3000-1,2-СЦ	024038	324038	224038	300		3,11
КПЛК-400х3000-1,2-СЦ	024048	324048	224048	400		4,06
КПЛК-500х3000-1,2-СЦ	024058	324058	224058	500		5,00
КПЛК-600х3000-1,2-СЦ	024068	324068	224068	600		5,94
КПЛК-100х3000-1,5-СЦ	024019	324019	224019	100	1,5	1,54
КПЛК-150х3000-1,5-СЦ	024009	324009	224009	150		2,14
КПЛК-200х3000-1,5-СЦ	024029	324029	224029	200		2,71
КПЛК-300х3000-1,5-СЦ	024039	324039	224039	300		3,90
КПЛК-400х3000-1,5-СЦ	024049	324049	224049	400		5,10
КПЛК-500х3000-1,5-СЦ	024059	324059	224059	500		6,25
КПЛК-600х3000-1,5-СЦ	024069	324069	224069	600		7,40

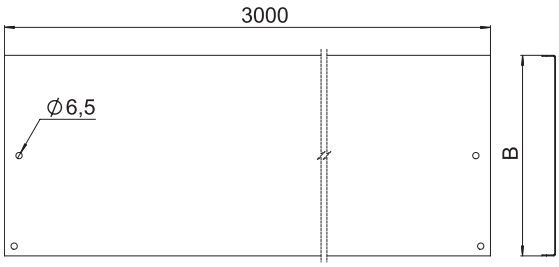
Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Крышки устанавливаются на лотки серии ПЛК. Для надежной фиксации крышки к лотку ПЛК рекомендуется использовать держатель крышки ДК, который рекомендуем монтировать в боковые присоединительные отверстия лотков используя винт с подголовником М6х12 и гайку М6.



СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

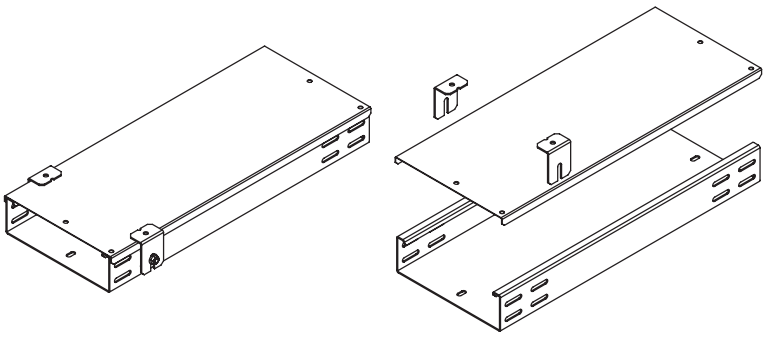
Крышка лотка для заземления КПЛКЗ



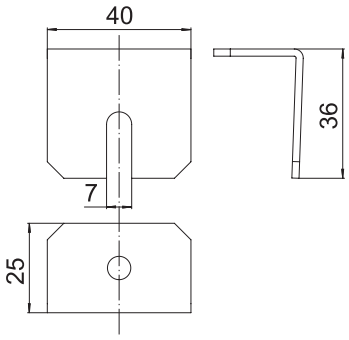


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина металла мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			
КПЛКЗ-100х3000-1,0-СЦ	021317	321317	221317	100	1,0	1,03
КПЛКЗ-150х3000-1,0-СЦ	021307	321307	221307	150		1,42
КПЛКЗ-200х3000-1,0-СЦ	021327	321327	221327	200		1,81
КПЛКЗ-300х3000-1,0-СЦ	021337	321337	221337	300		2,60
КПЛКЗ-400х3000-1,0-СЦ	021347	321347	221347	400		3,38
КПЛКЗ-500х3000-1,0-СЦ	021357	321357	221357	500		4,17
КПЛКЗ-600х3000-1,0-СЦ	021367	321367	221367	600		4,95
КПЛКЗ-100х3000-1,2-СЦ	021318	321318	221318	100	1,2	1,23
КПЛКЗ-150х3000-1,2-СЦ	021308	321308	221308	150		1,70
КПЛКЗ-200х3000-1,2-СЦ	021328	321328	221328	200		2,17
КПЛКЗ-300х3000-1,2-СЦ	021338	321338	221338	300		3,11
КПЛКЗ-400х3000-1,2-СЦ	021348	321348	221348	400		4,06
КПЛКЗ-500х3000-1,2-СЦ	021358	321358	221358	500		5,00
КПЛКЗ-600х3000-1,2-СЦ	021368	321368	221368	600		5,94
КПЛКЗ-100х3000-1,5-СЦ	021319	321319	221319	100	1,5	1,54
КПЛКЗ-150х3000-1,5-СЦ	021309	321309	221309	150		2,14
КПЛКЗ-200х3000-1,5-СЦ	021329	321329	221329	200		2,71
КПЛКЗ-300х3000-1,5-СЦ	021339	321339	221339	300		3,90
КПЛКЗ-400х3000-1,5-СЦ	021349	321349	221349	400		5,10
КПЛКЗ-500х3000-1,5-СЦ	021359	321359	221359	500		6,25
КПЛКЗ-600х3000-1,5-СЦ	021369	321369	221369	600		7,40

Крышки КПЛКЗ имеют отверстие для заземляющего проводника ЗПУ. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Крышки устанавливаются на лотки серии ПЛК. Для надежной фиксации крышки к лотку ПЛК рекомендуется использовать держатель крышки ДК, который рекомендуем монтировать в боковые присоединительные отверстия лотков используя винт с подголовником М6х12 и гайку М6.

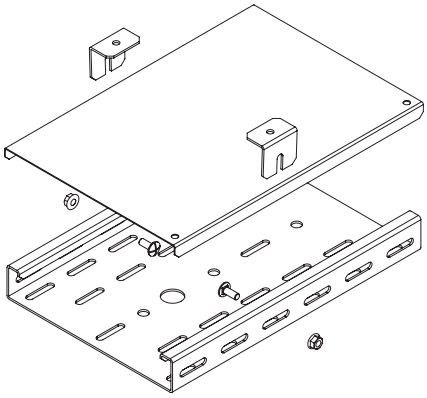


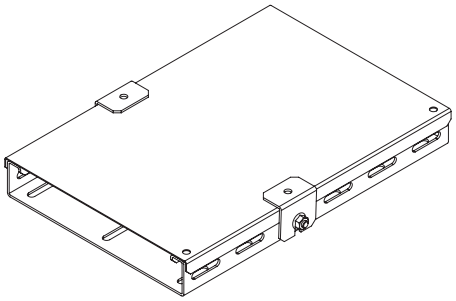
Держатель крышки лотка ДК



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
ДК-35-60-85-110-2,0-СЦ	043681	343681	243681	2,0	0,04

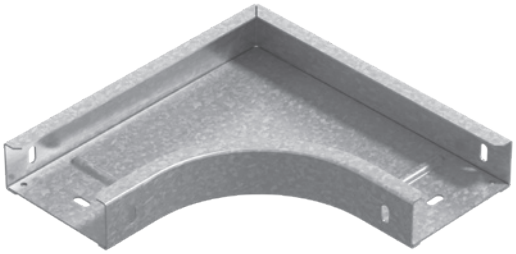
Держатель крышки ДК предназначен для фиксации крышек лотков серии ПЛК. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируются в места соединения лотков при помощи винта М6х12 с квадратным подголовником и гайки М6 с буртиком (входят в комплект).

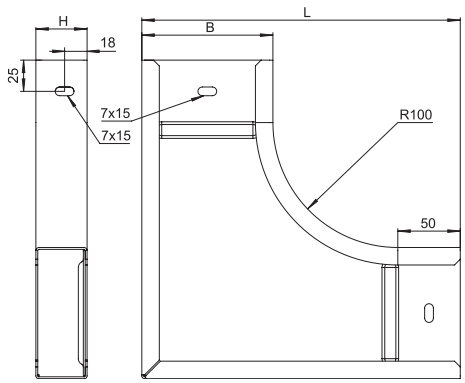




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

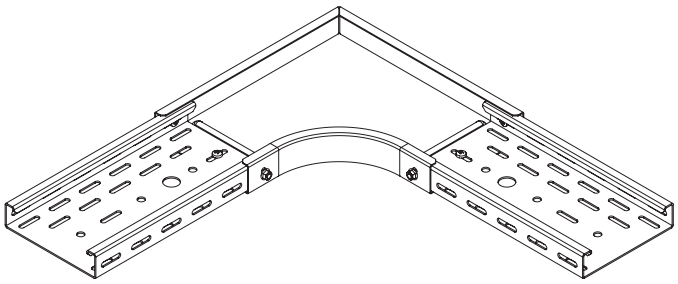
Угол горизонтальный УГП90

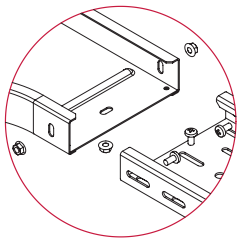




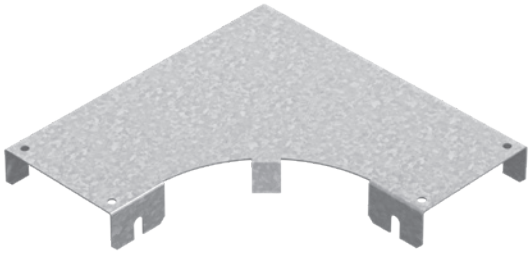
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35								
УГП90-100х35-1,5-R100-СЦ	085313	385313	285313	105	255	41	1,5	1,10
УГП90-150х35-1,5-R100-СЦ	085303	385303	285303	155	305	41	1,5	1,51
УГП90-200х35-1,5-R100-СЦ	085323	385323	285323	205	355	41	1,5	1,98
УГП90-300х35-1,5-R100-СЦ	085333	385333	285333	305	455	41	1,5	3,09
Борт 60								
УГП90-100х60-1,5-R100-СЦ	085316	385316	285316	105	255	66	1,5	1,32
УГП90-150х60-1,5-R100-СЦ	085306	385306	285306	155	305	66	1,5	1,74
УГП90-200х60-1,5-R100-СЦ	085326	385326	285326	205	355	66	1,5	2,24
УГП90-300х60-1,5-R100-СЦ	085336	385336	285336	305	455	66	1,5	3,40
УГП90-400х60-1,5-R100-СЦ	085346	385346	285346	405	555	66	1,5	4,80
УГП90-500х60-1,5-R100-СЦ	085356	385356	285356	505	655	66	1,5	6,40
УГП90-600х60-1,5-R100-СЦ	085366	385366	285366	605	755	66	1,5	8,36
Борт 85								
УГП90-100х85-1,5-R100-СЦ	085318	385318	285318	105	255	91	1,5	1,55
УГП90-150х85-1,5-R100-СЦ	085308	385308	285308	155	305	91	1,5	2,01
УГП90-200х85-1,5-R100-СЦ	085328	385328	285328	205	355	91	1,5	2,54
УГП90-300х85-1,5-R100-СЦ	085338	385338	285338	305	455	91	1,5	3,77
УГП90-400х85-1,5-R100-СЦ	085348	385348	285348	405	555	91	1,5	5,20
УГП90-500х85-1,5-R100-СЦ	085358	385358	285358	505	655	91	1,5	6,90
УГП90-600х85-1,5-R100-СЦ	085368	385368	285368	605	755	91	1,5	8,88
Борт 110								
УГП90-150х110-1,5-R100-СЦ	085300	385300	285300	155	305	116	1,5	2,27
УГП90-200х110-1,5-R100-СЦ	085320	385320	285320	205	355	116	1,5	2,81
УГП90-300х110-1,5-R100-СЦ	085330	385330	285330	305	455	116	1,5	4,12
УГП90-400х110-1,5-R100-СЦ	085340	385340	285340	405	555	116	1,5	5,65
УГП90-500х110-1,5-R100-СЦ	085350	385350	285350	505	655	116	1,5	7,41
УГП90-600х110-1,5-R100-СЦ	085360	385360	285360	605	755	116	1,5	9,40

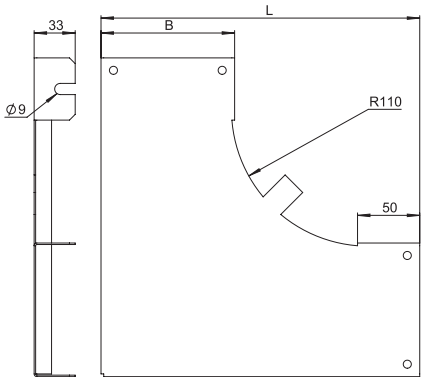
Угол горизонтальный УГП90 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы с лотками ПЛК в горизонтальной плоскости. Лоток вставляется внутрь угла и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУГП90 поставляется отдельно.





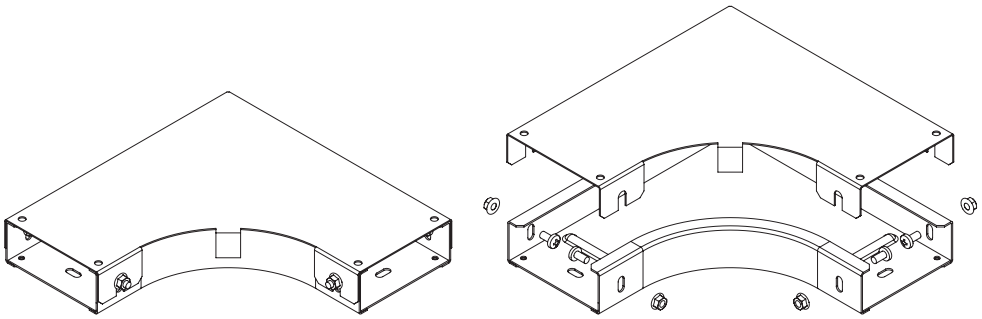
Крышка к углу горизонтальному КУГП90





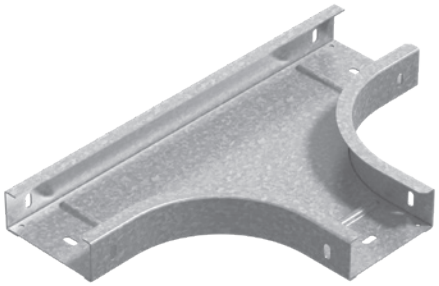
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КУГП90-100-1,2-R100-СЦ	020819	320819	220819	107	256	1,2	0,53
КУГП90-150-1,2-R100-СЦ	020809	320809	220809	157	306	1,2	0,81
КУГП90-200-1,2-R100-СЦ	020829	320829	220829	207	356	1,2	1,13
КУГП90-300-1,2-R100-СЦ	020839	320839	220839	307	456	1,2	1,92
КУГП90-400-1,2-R100-СЦ	020849	320849	220849	407	556	1,2	2,90
КУГП90-500-1,2-R100-СЦ	020859	320859	220859	507	656	1,2	4,10
КУГП90-600-1,2-R100-СЦ	020869	320869	220869	607	756	1,2	5,40

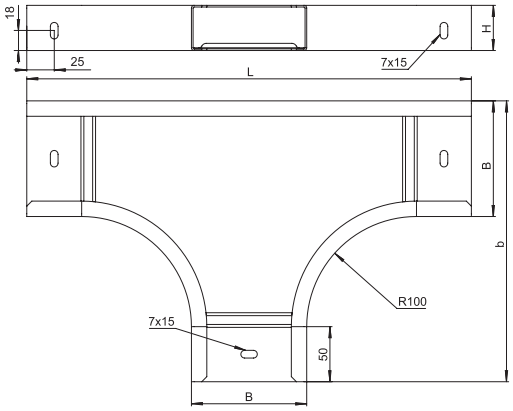
Крышки КУГП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига. В местах крепления крышки и угла используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.



СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

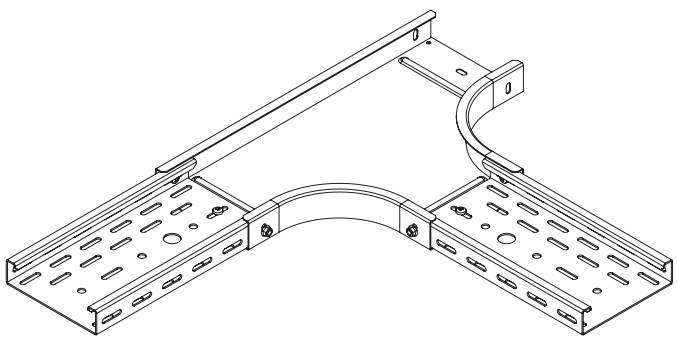
Т-отвод горизонтальный ТП

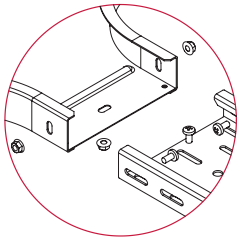




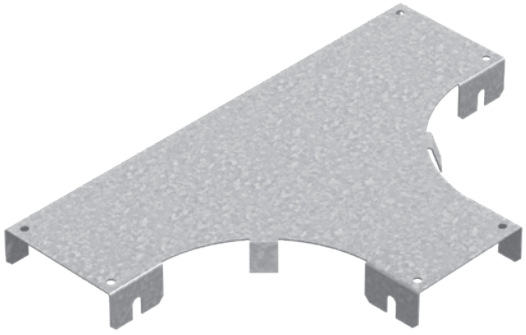
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35									
ТП-100х35-1,5-R100-СЦ	085413	385413	285413	105	405	255	41	1,5	1,42
ТП-150х35-1,5-R100-СЦ	085403	385403	285403	155	455	305	41	1,5	1,88
ТП-200х35-1,5-R100-СЦ	085423	385423	285423	205	505	355	41	1,5	2,40
ТП-300х35-1,5-R100-СЦ	085433	385433	285433	305	605	455	41	1,5	3,62
Борт 60									
ТП-100х60-1,5-R100-СЦ	085416	385416	285416	105	405	255	66	1,5	1,68
ТП-150х60-1,5-R100-СЦ	085406	385406	285406	155	455	305	66	1,5	2,14
ТП-200х60-1,5-R100-СЦ	085426	385426	285426	205	505	355	66	1,5	2,67
ТП-300х60-1,5-R100-СЦ	085436	385436	285436	305	605	455	66	1,5	3,94
ТП-400х60-1,5-R100-СЦ	085446	385446	285446	405	705	555	66	1,5	5,43
ТП-500х60-1,5-R100-СЦ	085456	385456	285456	505	805	655	66	1,5	7,14
ТП-600х60-1,5-R100-СЦ	085466	385466	285466	605	905	755	66	1,5	9,10
Борт 85									
ТП-100х85-1,5-R100-СЦ	085418	385418	285418	105	405	255	91	1,5	1,95
ТП-150х85-1,5-R100-СЦ	085408	385408	285408	155	455	305	91	1,5	2,44
ТП-200х85-1,5-R100-СЦ	085428	385428	285428	205	505	355	91	1,5	2,99
ТП-300х85-1,5-R100-СЦ	085438	385438	285438	305	605	455	91	1,5	4,27
ТП-400х85-1,5-R100-СЦ	085448	385448	285448	405	705	555	91	1,5	5,79
ТП-500х85-1,5-R100-СЦ	085458	385458	285458	505	805	655	91	1,5	7,53
ТП-600х85-1,5-R100-СЦ	085468	385468	285468	605	905	755	91	1,5	9,52
Борт 110									
ТП-150х110-1,5-R100-СЦ	085400	385400	285400	155	455	305	116	1,5	2,73
ТП-200х110-1,5-R100-СЦ	085420	385420	285420	205	505	355	116	1,5	3,29
ТП-300х110-1,5-R100-СЦ	085430	385430	285430	305	605	455	116	1,5	4,60
ТП-400х110-1,5-R100-СЦ	085440	385440	285440	405	705	555	116	1,5	6,15
ТП-500х110-1,5-R100-СЦ	085450	385450	285450	505	805	655	116	1,5	7,92
ТП-600х110-1,5-R100-СЦ	085460	385460	285460	605	905	755	116	1,5	9,94

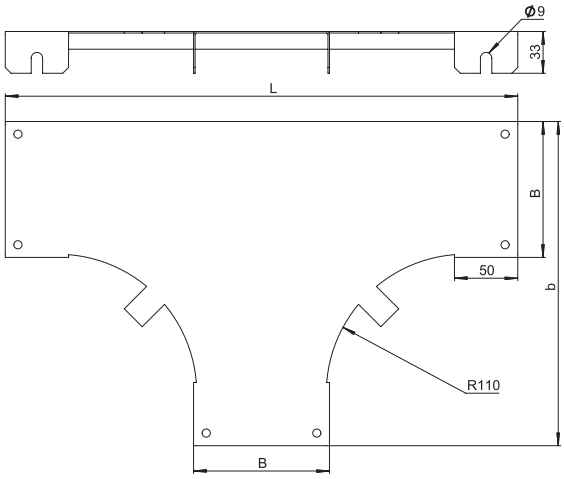
Т-отвод горизонтальный ТП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы с лотками ПЛК в горизонтальной плоскости. Лоток вставляется внутрь отвода и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТП поставляется отдельно.





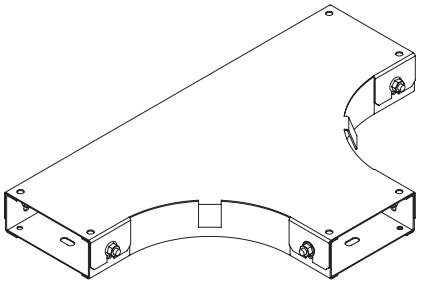
Крышка к Т-отводу горизонтальному КТП

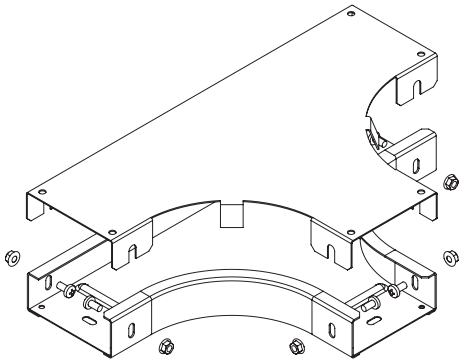




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
КТП-100-1,2-R100-СЦ	022412	322412	222412	107	405	256	1,2	0,72
КТП-150-1,2-R100-СЦ	022402	322402	222402	157	455	306	1,2	1,06
КТП-200-1,2-R100-СЦ	022422	322422	222422	207	505	356	1,2	1,45
КТП-300-1,2-R100-СЦ	022432	322432	222432	307	605	456	1,2	2,37
КТП-400-1,2-R100-СЦ	022442	322442	222442	407	705	556	1,2	3,47
КТП-500-1,2-R100-СЦ	022452	322452	222452	507	805	656	1,2	4,77
КТП-600-1,2-R100-СЦ	022462	322462	222462	607	905	756	1,2	6,25

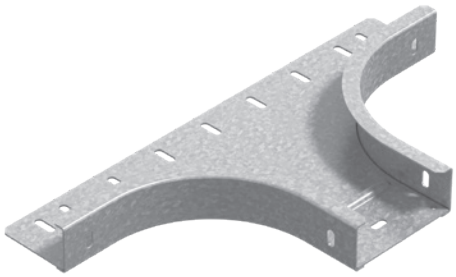
Крышки КТП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига. В местах крепления крышки и отвода используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

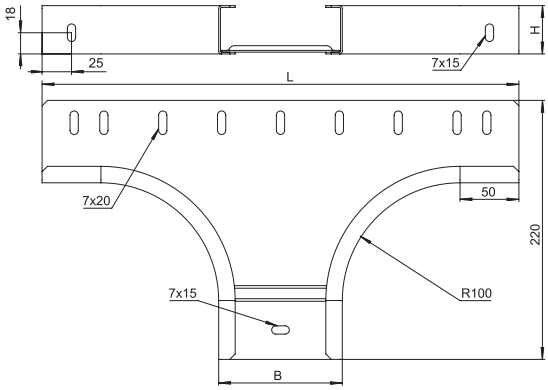




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

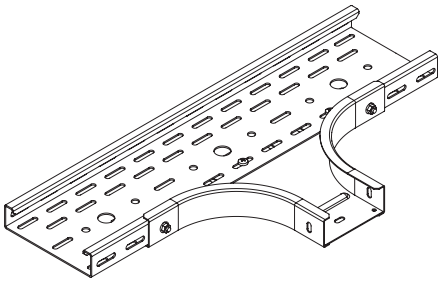
Ответвитель горизонтальный ОПЛК

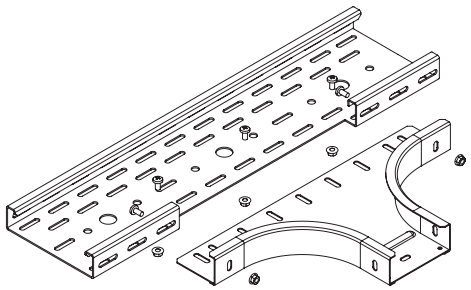




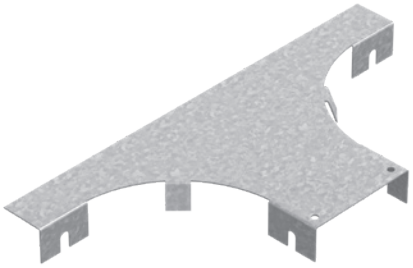
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 35								
ОПЛК-100x35-1,5-R100-СЦ	080113	380113	280113	105	405	41	1,5	0,93
ОПЛК-150x35-1,5-R100-СЦ	080103	380103	280103	155	455	41	1,5	1,06
ОПЛК-200x35-1,5-R100-СЦ	080123	380123	280123	205	505	41	1,5	1,19
ОПЛК-300x35-1,5-R100-СЦ	080133	380133	280133	305	605	41	1,5	1,45
Борт 60								
ОПЛК-100x60-1,5-R100-СЦ	080116	380116	280116	105	405	66	1,5	1,08
ОПЛК-150x60-1,5-R100-СЦ	080106	380106	280106	155	455	66	1,5	1,21
ОПЛК-200x60-1,5-R100-СЦ	080126	380126	280126	205	505	66	1,5	1,33
ОПЛК-300x60-1,5-R100-СЦ	080136	380136	280136	305	605	66	1,5	1,59
ОПЛК-400x60-1,5-R100-СЦ	080146	380146	280146	405	705	66	1,5	1,84
ОПЛК-500x60-1,5-R100-СЦ	080156	380156	280156	505	805	66	1,5	2,09
ОПЛК-600x60-1,5-R100-СЦ	080166	380166	280166	605	905	66	1,5	2,37
Борт 85								
ОПЛК-100x85-1,5-R100-СЦ	080118	380118	280118	105	405	91	1,5	1,23
ОПЛК-150x85-1,5-R100-СЦ	080108	380108	280108	155	455	91	1,5	1,36
ОПЛК-200x85-1,5-R100-СЦ	080178	380178	280178	205	505	91	1,5	1,47
ОПЛК-300x85-1,5-R100-СЦ	080138	380138	280138	305	605	91	1,5	1,73
ОПЛК-400x85-1,5-R100-СЦ	080148	380148	280148	405	705	91	1,5	1,98
ОПЛК-500x85-1,5-R100-СЦ	080158	380158	280158	505	805	91	1,5	2,23
ОПЛК-600x85-1,5-R100-СЦ	080168	380168	280168	605	905	91	1,5	2,52
Борт 110								
ОПЛК-150x110-1,5-R100-СЦ	080101	380101	280101	155	455	116	1,5	1,52
ОПЛК-200x110-1,5-R100-СЦ	080121	380121	280121	205	505	116	1,5	1,63
ОПЛК-300x110-1,5-R100-СЦ	080131	380131	280131	305	605	116	1,5	1,89
ОПЛК-400x110-1,5-R100-СЦ	080141	380141	280141	405	705	116	1,5	2,14
ОПЛК-500x110-1,5-R100-СЦ	080151	380151	280151	505	805	116	1,5	2,39
ОПЛК-600x110-1,5-R100-СЦ	080161	380161	280161	605	905	116	1,5	2,68

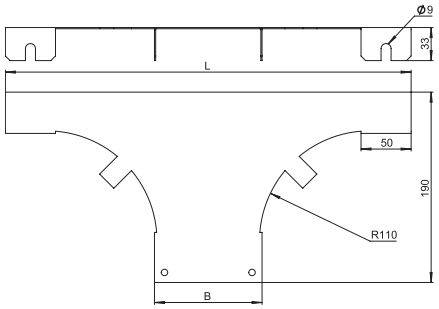
Ответвитель ОПЛК предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы, а также может использоваться для соединения горизонтальных и вертикальных кабельных трасс. Для установки ОПЛК необходимо демонтировать фрагмент трассы глубиной 15-25 мм и длиной (L-100) мм . Для фиксации ОПЛК используют винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КОПЛК поставляется отдельно.





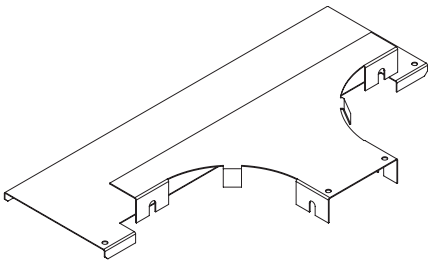
Крышка к ответвителю горизонтальному КОПЛК

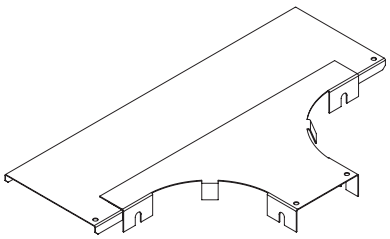




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КОПЛК-100-1,2-R100-СЦ	021817	321817	221817	107	405	1,2	0,41
КОПЛК-150-1,2-R100-СЦ	021807	321807	221807	157	455	1,2	0,50
КОПЛК-200-1,2-R100-СЦ	021827	321827	221827	207	505	1,2	0,59
КОПЛК-300-1,2-R100-СЦ	021837	321837	221837	307	605	1,2	0,77
КОПЛК-400-1,2-R100-СЦ	021847	321847	221847	407	705	1,2	0,95
КОПЛК-500-1,2-R100-СЦ	021857	321857	221857	507	805	1,2	1,12
КОПЛК-600-1,2-R100-СЦ	021867	321867	221867	607	905	1,2	1,13

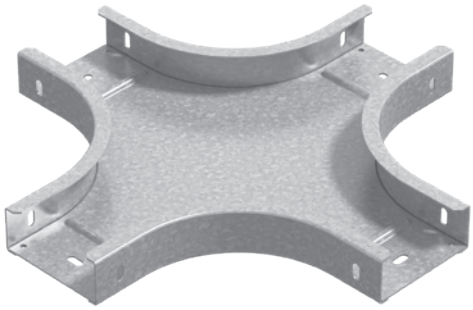
Крышки КОПЛК предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Для установки КОПЛК необходимо вырезать фрагмент крышки трассы длиной (L-100) мм. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига. В местах крепления крышки и ответвителя используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

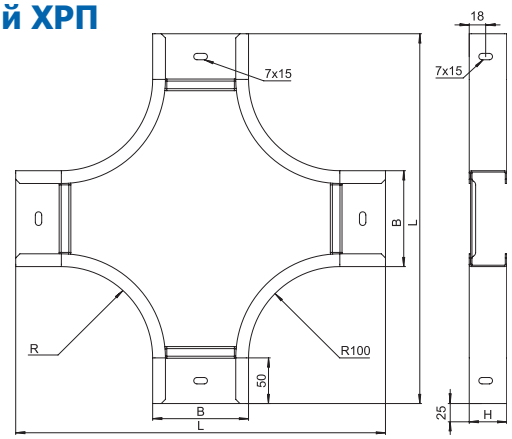




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

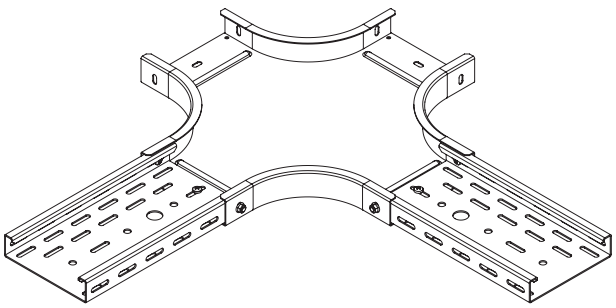
Разветвитель крестообразный горизонтальный ХРП

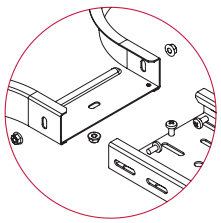




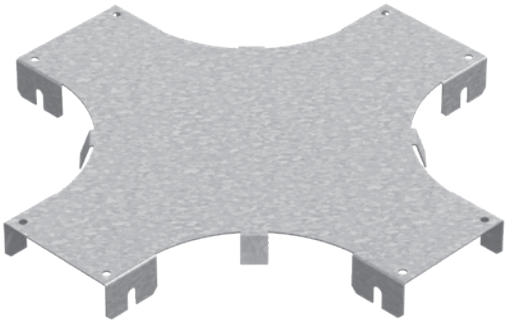
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 35								
ХРП-100х35-1,5-R100-СЦ	085513	385513	285513	105	405	41	1,5	1,75
ХРП-150х35-1,5-R100-СЦ	085503	385503	285503	155	455	41	1,5	2,26
ХРП-200х35-1,5-R100-СЦ	085523	385523	285523	205	505	41	1,5	2,81
ХРП-300х35-1,5-R100-СЦ	085533	385533	285533	305	605	41	1,5	4,16
Борт 60								
ХРП-100х60-1,5-R100-СЦ	085516	385516	285516	105	405	66	1,5	2,04
ХРП-150х60-1,5-R100-СЦ	085506	385506	285506	155	455	66	1,5	2,55
ХРП-200х60-1,5-R100-СЦ	085526	385526	285526	205	505	66	1,5	3,10
ХРП-300х60-1,5-R100-СЦ	085536	385536	285536	305	605	66	1,5	4,46
ХРП-400х60-1,5-R100-СЦ	085546	385546	285546	405	705	66	1,5	6,02
ХРП-500х60-1,5-R100-СЦ	085556	385556	285556	505	805	66	1,5	7,81
ХРП-600х60-1,5-R100-СЦ	085566	385566	285566	605	905	66	1,5	9,84
Борт 85								
ХРП-100х85-1,5-R100-СЦ	085518	385518	285518	105	405	91	1,5	2,34
ХРП-150х85-1,5-R100-СЦ	085508	385508	285508	155	455	91	1,5	2,86
ХРП-200х85-1,5-R100-СЦ	085528	385528	285528	205	505	91	1,5	3,40
ХРП-300х85-1,5-R100-СЦ	085538	385538	285538	305	605	91	1,5	4,76
ХРП-400х85-1,5-R100-СЦ	085548	385548	285548	405	705	91	1,5	6,32
ХРП-500х85-1,5-R100-СЦ	085558	385558	285558	505	805	91	1,5	8,11
ХРП-600х85-1,5-R100-СЦ	085568	385568	285568	605	905	91	1,5	10,15
Борт 110								
ХРП-150х110-1,5-R100-СЦ	085500	385500	285500	155	455	116	1,5	3,16
ХРП-200х110-1,5-R100-СЦ	085520	385520	285520	205	505	116	1,5	3,70
ХРП-300х110-1,5-R100-СЦ	085530	385530	285530	305	605	116	1,5	5,07
ХРП-400х110-1,5-R100-СЦ	085540	385540	285540	405	705	116	1,5	6,63
ХРП-500х110-1,5-R100-СЦ	085550	385550	285550	505	805	116	1,5	8,42
ХРП-600х110-1,5-R100-СЦ	085560	385560	285560	605	905	116	1,5	10,45

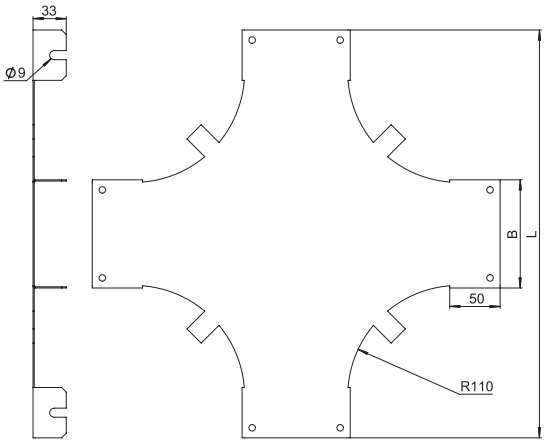
Разветвитель ХРП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы с лотками ПЛК в горизонтальной плоскости. Лоток вставляется внутрь разветвителя и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КХРП поставляется отдельно.





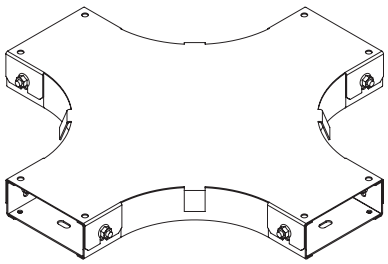
Крышка к разветвителю крестообразному горизонтальному КХРП

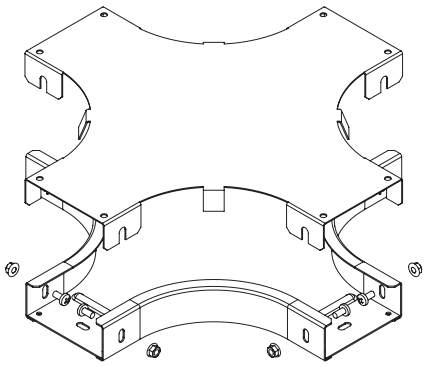




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КХРП-100-1,2-R100-СЦ	022413	322413	222413	107	405	1,2	0,91
КХРП-150-1,2-R100-СЦ	022403	322403	222403	157	455	1,2	1,32
КХРП-200-1,2-R100-СЦ	022423	322423	222423	207	505	1,2	1,77
КХРП-300-1,2-R100-СЦ	022433	322433	222433	307	605	1,2	2,81
КХРП-400-1,2-R100-СЦ	022443	322443	222443	407	705	1,2	4,05
КХРП-500-1,2-R100-СЦ	022453	322453	222453	507	805	1,2	5,47
КХРП-600-1,2-R100-СЦ	022463	322463	222463	607	905	1,2	7,08

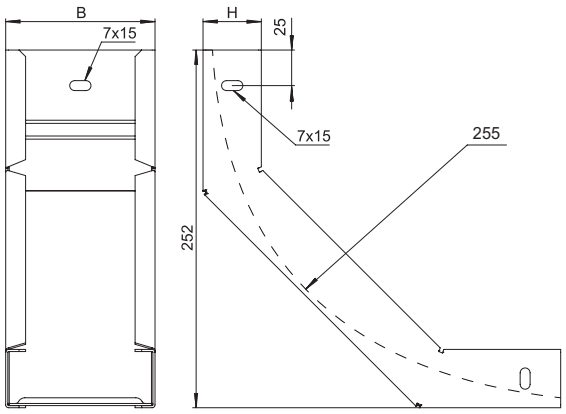
Крышки КХРП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига. В местах крепления крышки и разветвителя используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.





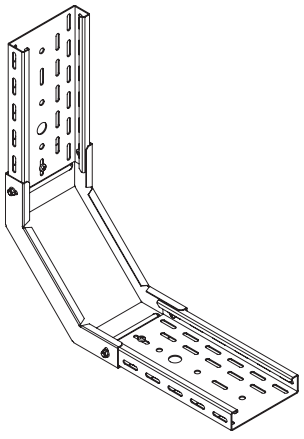
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

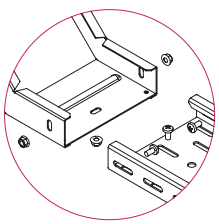
Угловой соединитель внутренний УСВНП90



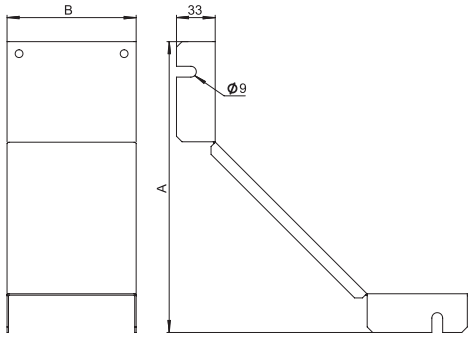
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35							
УСВНП90-100х35-1,5-СЦ	085213	385213	285213	105	41	1,5	1,06
УСВНП90-150х35-1,5-СЦ	085203	385203	285203	155	41	1,5	1,31
УСВНП90-200х35-1,5-СЦ	085223	385223	285223	205	41	1,5	1,55
УСВНП90-300х35-1,5-СЦ	085233	385233	285233	305	41	1,5	2,05
Борт 60							
УСВНП90-100х60-1,5-СЦ	085216	385216	285216	105	66	1,5	1,23
УСВНП90-150х60-1,5-СЦ	085206	385206	285206	155	66	1,5	1,47
УСВНП90-200х60-1,5-СЦ	085226	385226	285226	205	66	1,5	1,71
УСВНП90-300х60-1,5-СЦ	085236	385236	285236	305	66	1,5	2,22
УСВНП90-400х60-1,5-СЦ	085246	385246	285246	405	66	1,5	2,67
УСВНП90-500х60-1,5-СЦ	085256	385256	285256	505	66	1,5	3,20
УСВНП90-600х60-1,5-СЦ	085266	385266	285266	605	66	1,5	3,60
Борт 85							
УСВНП90-100х85-1,5-СЦ	085218	385218	285218	105	91	1,5	1,39
УСВНП90-150х85-1,5-СЦ	085208	385208	285208	155	91	1,5	1,63
УСВНП90-200х85-1,5-СЦ	085228	385228	285228	205	91	1,5	1,87
УСВНП90-300х85-1,5-СЦ	085238	385238	285238	305	91	1,5	2,38
УСВНП90-400х85-1,5-СЦ	085248	385248	285248	405	91	1,5	2,83
УСВНП90-500х85-1,5-СЦ	085258	385258	285258	505	91	1,5	3,30
УСВНП90-600х85-1,5-СЦ	085268	385268	285268	605	91	1,5	3,80
Борт 110							
УСВНП90-150х110-1,5-СЦ	085200	385200	285200	155	116	1,5	1,77
УСВНП90-200х110-1,5-СЦ	085220	385220	285220	205	116	1,5	2,01
УСВНП90-300х110-1,5-СЦ	085230	385230	285230	305	116	1,5	2,51
УСВНП90-400х110-1,5-СЦ	085240	385240	285240	405	116	1,5	2,97
УСВНП90-500х110-1,5-СЦ	085250	385250	285250	505	116	1,5	3,50
УСВНП90-600х110-1,5-СЦ	085260	385260	285260	605	116	1,5	3,90

Угловой соединитель внутренний УСВНП90 предназначен для создания плавного подъема кабельной трассы с лотками ПЛК в вертикальной плоскости. Лоток вставляется внутрь соединителя и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Крышка КУСВНП90 поставляется отдельно.



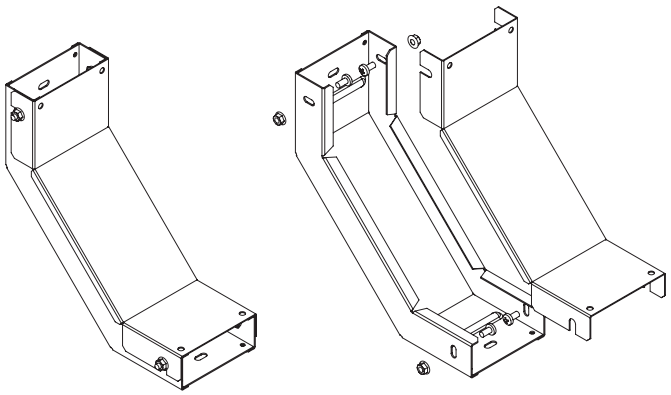


Крышка к угловому соединителю внутреннему КУСВНП90

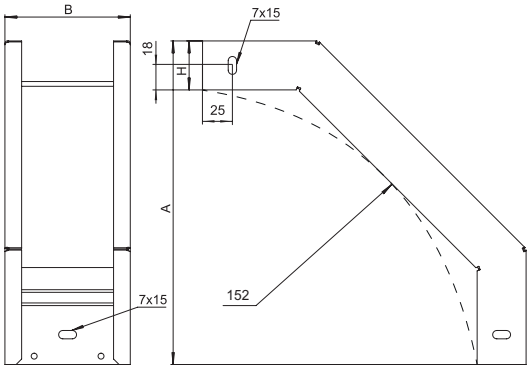


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Длина (А) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35							
КУСВНП90-100х35-1,2-СЦ	020513	320513	220513	107	219	1,2	0,47
КУСВНП90-150х35-1,2-СЦ	020503	320503	220503	157	219	1,2	0,63
КУСВНП90-200х35-1,2-СЦ	020523	320523	220523	207	219	1,2	0,80
КУСВНП90-300х35-1,2-СЦ	020533	320533	220533	307	219	1,2	1,12
Борт 60							
КУСВНП90-100х60-1,2-СЦ	020516	320516	220516	107	194	1,2	0,41
КУСВНП90-150х60-1,2-СЦ	020506	320506	220506	157	194	1,2	0,55
КУСВНП90-200х60-1,2-СЦ	020526	320526	220526	207	194	1,2	0,70
КУСВНП90-300х60-1,2-СЦ	020536	320536	220536	307	194	1,2	0,99
КУСВНП90-400х60-1,2-СЦ	020546	320546	220546	407	194	1,2	1,27
КУСВНП90-500х60-1,2-СЦ	020556	320556	220556	507	194	1,2	1,56
КУСВНП90-600х60-1,2-СЦ	020566	320566	220566	607	194	1,2	1,85
Борт 85							
КУСВНП90-100х85-1,2-СЦ	020518	320518	220518	107	169	1,2	0,35
КУСВНП90-150х85-1,2-СЦ	020508	320508	220508	157	169	1,2	0,48
КУСВНП90-200х85-1,2-СЦ	020528	320528	220528	207	169	1,2	0,60
КУСВНП90-300х85-1,2-СЦ	020538	320538	220538	307	169	1,2	0,85
КУСВНП90-400х85-1,2-СЦ	020548	320548	220548	407	169	1,2	1,10
КУСВНП90-500х85-1,2-СЦ	020558	320558	220558	507	169	1,2	1,34
КУСВНП90-600х85-1,2-СЦ	020568	320568	220568	607	169	1,2	1,59
Борт 110							
КУСВНП90-150х110-1,2-СЦ	020500	320500	220500	157	144	1,2	0,40
КУСВНП90-200х110-1,2-СЦ	020520	320520	220520	207	144	1,2	0,62
КУСВНП90-300х110-1,2-СЦ	020530	320530	220530	307	144	1,2	0,86
КУСВНП90-400х110-1,2-СЦ	020540	320540	220540	407	144	1,2	1,11
КУСВНП90-500х110-1,2-СЦ	020550	320550	220550	507	144	1,2	1,35

Крышки КУСВНП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В местах крепления крышки и соединителя используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

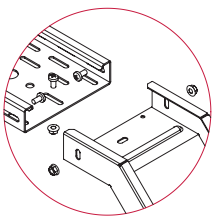


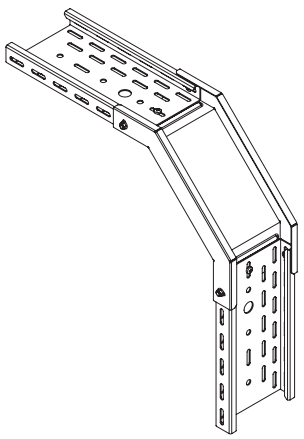
Угловой соединитель внешний УСВП90



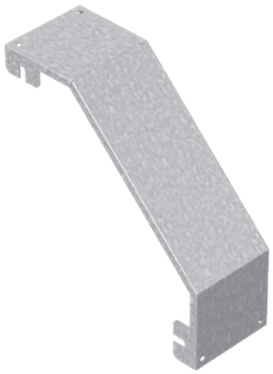
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (А) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35								
УСВП90-100х35-1,5-СЦ	085113	385113	285113	105	41	271	1,5	1,06
УСВП90-150х35-1,5-СЦ	085103	385103	285103	155	41	271	1,5	1,29
УСВП90-200х35-1,5-СЦ	085123	385123	285123	205	41	271	1,5	1,51
УСВП90-300х35-1,5-СЦ	085133	385133	285133	305	41	271	1,5	1,96
Борт 60								
УСВП90-100х60-1,5-СЦ	085116	385116	285116	105	66	296	1,5	1,34
УСВП90-150х60-1,5-СЦ	085106	385106	285106	155	66	296	1,5	1,57
УСВП90-200х60-1,5-СЦ	085126	385126	285126	205	66	296	1,5	1,79
УСВП90-300х60-1,5-СЦ	085136	385136	285136	305	66	296	1,5	2,24
УСВП90-400х60-1,5-СЦ	085146	385146	285146	405	66	296	1,5	2,67
УСВП90-500х60-1,5-СЦ	085156	385156	285156	505	66	296	1,5	3,10
УСВП90-600х60-1,5-СЦ	085166	385166	285166	605	66	296	1,5	3,58
Борт 85								
УСВП90-100х85-1,5-СЦ	085118	385118	285118	105	91	321	1,5	1,64
УСВП90-150х85-1,5-СЦ	085108	385108	285108	155	91	321	1,5	1,87
УСВП90-200х85-1,5-СЦ	085128	385128	285128	205	91	321	1,5	2,09
УСВП90-300х85-1,5-СЦ	085138	385138	285138	305	91	321	1,5	2,55
УСВП90-400х85-1,5-СЦ	085148	385148	285148	405	91	321	1,5	2,97
УСВП90-500х85-1,5-СЦ	085158	385158	285158	505	91	321	1,5	3,40
УСВП90-600х85-1,5-СЦ	085168	385168	285168	605	91	321	1,5	3,89
Борт 110								
УСВП90-150х110-1,5-СЦ	085100	385100	285100	155	116	346	1,5	2,21
УСВП90-200х110-1,5-СЦ	085120	385120	285120	205	116	346	1,5	2,43
УСВП90-300х110-1,5-СЦ	085130	385130	285130	305	116	346	1,5	2,88
УСВП90-400х110-1,5-СЦ	085140	385140	285140	405	116	346	1,5	3,30
УСВП90-500х110-1,5-СЦ	085150	385150	285150	505	116	346	1,5	3,80
УСВП90-600х110-1,5-СЦ	085160	385160	285160	605	116	346	1,5	4,22

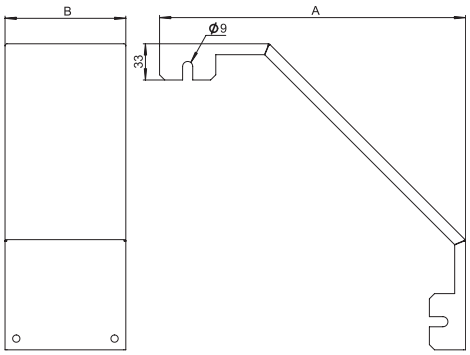
Угловой соединитель внешний УСВП90 предназначен для создания плавного спуска кабельной трассы с лотками ПЛК в вертикальной плоскости. Лоток вставляется внутрь соединителя и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Крышка КУСВП90 поставляется отдельно.





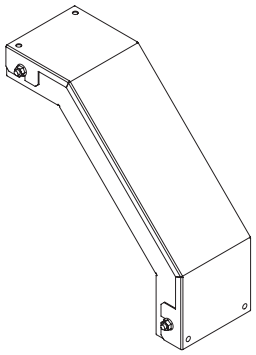
Крышка к угловому соединителю внешнему КУСВП90

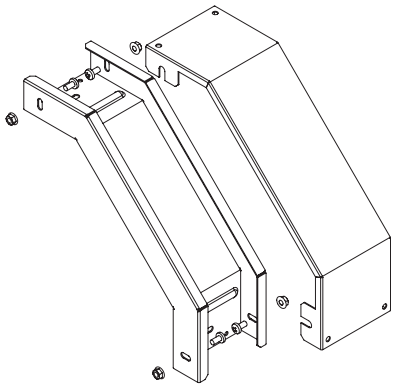




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Длина (А) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35							
КУСВП90-100х35-1,2-СЦ	021813	321813	221813	107	272	1,2	0,55
КУСВП90-150х35-1,2-СЦ	021803	321803	221803	157	272	1,2	0,76
КУСВП90-200х35-1,2-СЦ	021823	321823	221823	207	272	1,2	0,97
КУСВП90-300х35-1,2-СЦ	021833	321833	221833	307	272	1,2	1,38
Борт 60							
КУСВП90-100х60-1,2-СЦ	021816	321816	221816	107	297	1,2	0,60
КУСВП90-150х60-1,2-СЦ	021806	321806	221806	157	297	1,2	0,83
КУСВП90-200х60-1,2-СЦ	021826	321826	221826	207	297	1,2	1,05
КУСВП90-300х60-1,2-СЦ	021836	321836	221836	307	297	1,2	1,51
КУСВП90-400х60-1,2-СЦ	021846	321846	221846	407	297	1,2	1,96
КУСВП90-500х60-1,2-СЦ	021856	321856	221856	507	297	1,2	2,42
КУСВП90-600х60-1,2-СЦ	021866	321866	221866	607	297	1,2	2,87
Борт 85							
КУСВП90-100х85-1,2-СЦ	021818	321818	221818	107	322	1,2	0,65
КУСВП90-150х85-1,2-СЦ	021808	321808	221808	157	322	1,2	0,89
КУСВП90-200х85-1,2-СЦ	021828	321828	221828	207	322	1,2	1,14
КУСВП90-300х85-1,2-СЦ	021838	321838	221838	307	322	1,2	1,63
КУСВП90-400х85-1,2-СЦ	021848	321848	221848	407	322	1,2	2,13
КУСВП90-500х85-1,2-СЦ	021858	321858	221858	507	322	1,2	2,62
КУСВП90-600х85-1,2-СЦ	021868	321868	221868	607	322	1,2	3,11
Борт 110							
КУСВП90-150х110-1,2-СЦ	021800	321800	221800	157	347	1,2	0,96
КУСВП90-200х110-1,2-СЦ	021820	321820	221820	207	347	1,2	1,23
КУСВП90-300х110-1,2-СЦ	021830	321830	221830	307	347	1,2	1,76
КУСВП90-400х110-1,2-СЦ	021840	321840	221840	407	347	1,2	2,29
КУСВП90-500х110-1,2-СЦ	021850	321850	221850	507	347	1,2	2,82
КУСВП90-600х110-1,2-СЦ	021860	321860	221860	607	347	1,2	3,40

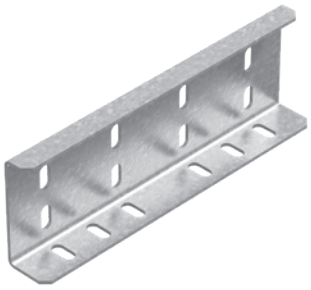
Крышки КУСВП90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В местах крепления крышки и соединителя используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

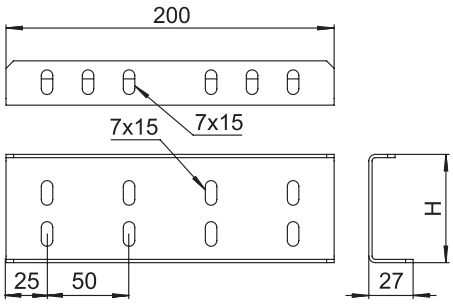




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

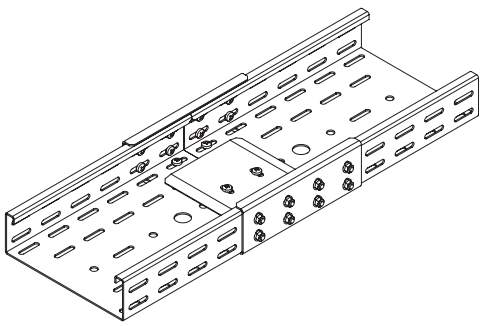
Соединитель боковой СБП

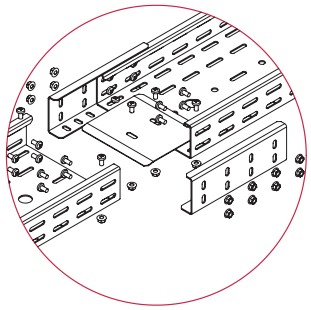




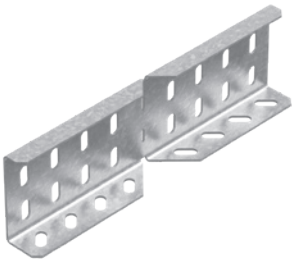
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
Борт 35						
СБП-35-1,5-СЦ	84730	384730	284730	40	1,5	0,17
СБП-35-2,0-СЦ	84732	384732	284732	41	2,0	0,23
Борт 60						
СБП-60-1,5-СЦ	84760	384760	284760	65	1,5	0,22
СБП-60-2,0-СЦ	84762	384762	284762	66	2,0	0,30
Борт 85						
СБП-85-1,5-СЦ	84780	384780	284780	90	1,5	0,28
СБП-85-2,0-СЦ	84782	384782	284782	91	2,0	0,38
Борт 110						
СБП-110-1,5-СЦ	84710	384710	284710	115	1,5	0,34
СБП-110-2,0-СЦ	84712	384712	284712	116	2,0	0,46

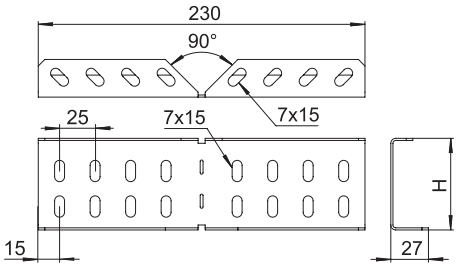
Соединитель СБП предназначен для соединения лотков серии ПЛК между собой. СБП устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для безопасного размещения кабеля над стыком лотков рекомендуем использовать протектор ПРП.





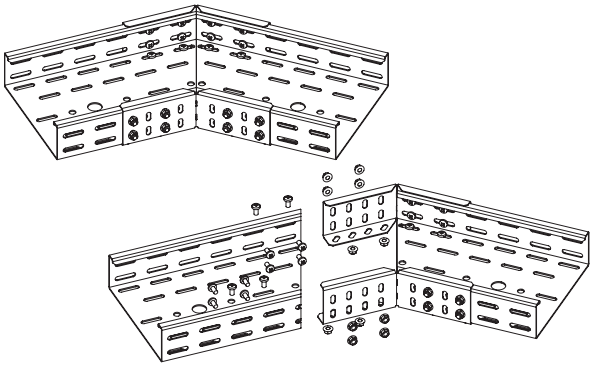
Соединитель боковой угловой СБУП



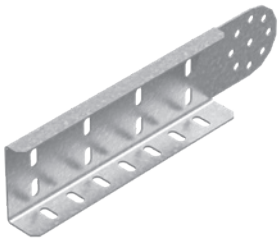


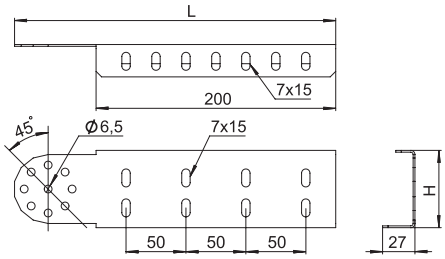
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
СБУП-35-1,5-СЦ	084737	384737	284737	40	1,5	0,18
СБУП-60-1,5-СЦ	084767	384767	284767	65	1,5	0,24
СБУП-85-1,5-СЦ	084787	384787	284787	90	1,5	0,30
СБУП-110-1,5-СЦ	084717	384717	284717	115	1,5	0,37

Соединитель СБУП предназначен для организации поворота кабельной трассы под различным углом в горизонтальной плоскости. СБУП устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком.



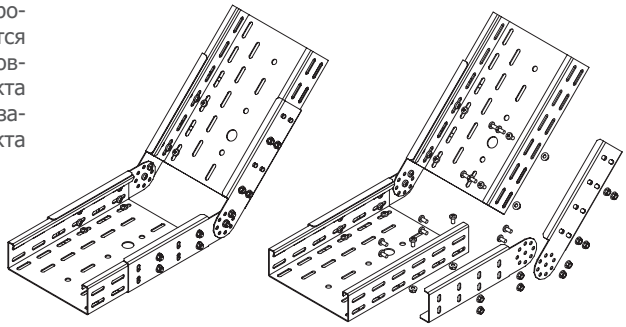
Соединитель шарнирный СШП





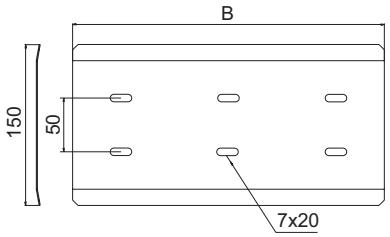
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О				
СШП-35-1,5-СЦ	084734	384734	284734	40	253	1,5	0,38
СШП-60-1,5-СЦ	084764	384764	284764	65	268	1,5	0,52
СШП-85-1,5-СЦ	084784	384784	284784	90	290	1,5	0,72
СШП-110-1,5-СЦ	084714	384714	284714	115	317	1,5	0,94

Соединитель СШП предназначен для организации поворота кабельной трассы по вертикали. СШП устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. В состав комплекта входит левая и правая части соединителя. Для организации одного узла соединения используются два комплекта СШП.



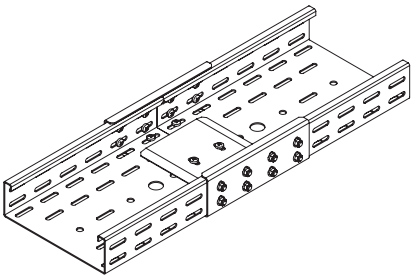
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

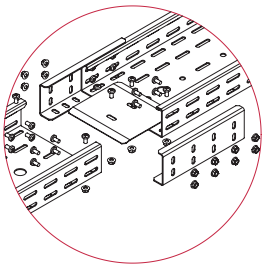
Протектор соединения лотков ПРП



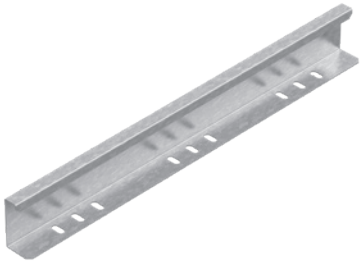
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПРП-100-1,2-СЦ	060710	360710	260710	45	1,2	0,05
ПРП-150-1,2-СЦ	060700	360700	260700	95	1,2	0,11
ПРП-200-1,2-СЦ	060720	360720	260720	145	1,2	0,18
ПРП-300-1,2-СЦ	060730	360730	260730	245	1,2	0,29
ПРП-400-1,2-СЦ	060740	360740	260740	345	1,2	0,42
ПРП-500-1,2-СЦ	060750	360750	260750	445	1,2	0,53
ПРП-600-1,2-СЦ	060760	360760	260760	545	1,2	0,66

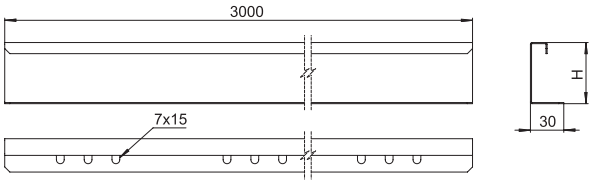
Протектор ПРП предназначен для защиты кабеля в местах соединения лотков. Протектор устанавливается на дно лотка. Для надежной фиксации протектора используйте винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.





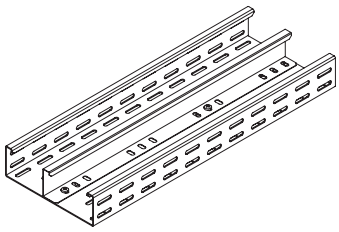
Перегородка лотка ПЛП

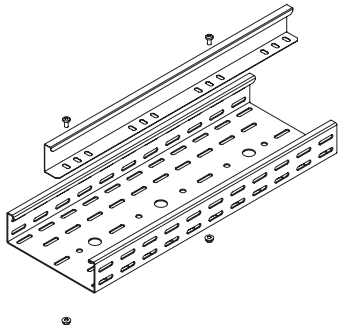




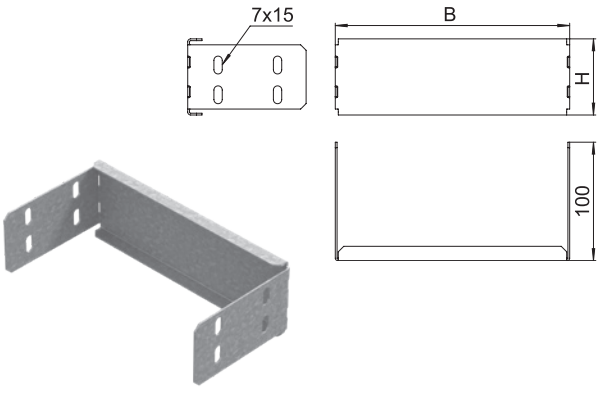
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			
ПЛП-35х3000-1,0-СЦ	081635	381635	281635	30	1,0	0,62
ПЛП-60х3000-1,0-СЦ	081660	381660	281660	55	1,0	0,81
ПЛП-85х3000-1,0-СЦ	081685	381685	281685	80	1,0	1,01
ПЛП-110х3000-1,0-СЦ	081611	381611	281611	105	1,0	1,21

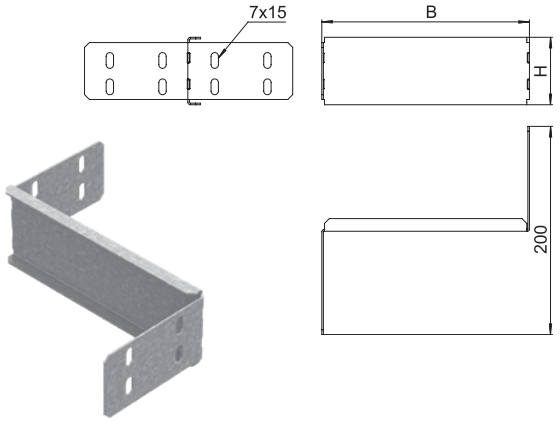
Перегородка ПЛП предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.





Заглушка-редукция ЗРП

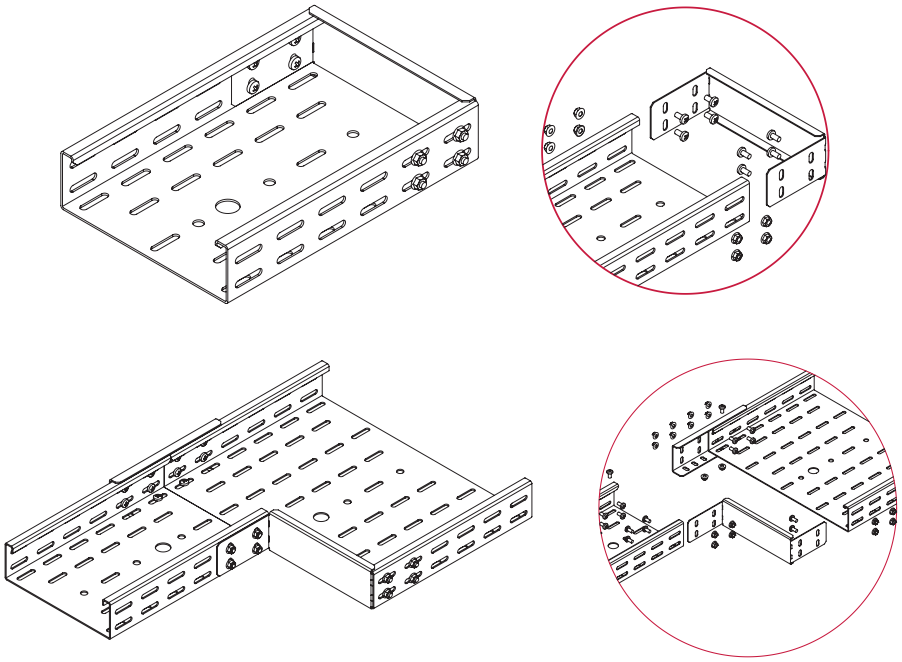




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
Борт 35							
ЗРП-50х35-1,5-СЦ	081883	381883	281883	50	35	1,5	0,09
ЗРП-100х35-1,5-СЦ	081813	381813	281813	100	35	1,5	0,13
ЗРП-150х35-1,5-СЦ	081873	381873	281873	150	35	1,5	0,16
ЗРП-200х35-1,5-СЦ	081823	381823	281823	200	35	1,5	0,19
ЗРП-250х35-1,5-СЦ	081832	381832	281832	250	35	1,5	0,23
ЗРП-300х35-1,5-СЦ	081833	381833	281833	300	35	1,5	0,26
Борт 60							
ЗРП-50х60-1,5-СЦ	081886	381886	281886	50	60	1,5	0,16
ЗРП-100х60-1,5-СЦ	081816	381816	281816	100	60	1,5	0,21
ЗРП-150х60-1,5-СЦ	081876	381876	281876	150	60	1,5	0,26
ЗРП-200х60-1,5-СЦ	081826	381826	281826	200	60	1,5	0,31
ЗРП-250х60-1,5-СЦ	081862	381862	281862	250	60	1,5	0,35
ЗРП-300х60-1,5-СЦ	081836	381836	281836	300	60	1,5	0,40
ЗРП-350х60-1,5-СЦ	081806	381806	281806	350	60	1,5	0,45
ЗРП-400х60-1,5-СЦ	081846	381846	281846	400	60	1,5	0,50
ЗРП-450х60-1,5-СЦ	081864	381864	281864	450	60	1,5	0,55
ЗРП-500х60-1,5-СЦ	081856	381856	281856	500	60	1,5	0,60
ЗРП-600х60-1,5-СЦ	081866	381866	281866	600	60	1,5	0,70
Борт 85							
ЗРП-50х85-1,5-СЦ	081888	381888	281888	50	85	1,5	0,23
ЗРП-100х85-1,5-СЦ	081818	381818	281818	100	85	1,5	0,29
ЗРП-150х85-1,5-СЦ	081878	381878	281878	150	85	1,5	0,36
ЗРП-200х85-1,5-СЦ	081828	381828	281828	200	85	1,5	0,42
ЗРП-250х85-1,5-СЦ	081882	381882	281882	250	85	1,5	0,48
ЗРП-300х85-1,5-СЦ	081838	381838	281838	300	85	1,5	0,55
ЗРП-350х85-1,5-СЦ	081808	381808	281808	350	85	1,5	0,61
ЗРП-400х85-1,5-СЦ	081848	381848	281848	400	85	1,5	0,68
ЗРП-450х85-1,5-СЦ	081884	381884	281884	450	85	1,5	0,74
ЗРП-500х85-1,5-СЦ	081858	381858	281858	500	85	1,5	0,80
ЗРП-600х85-1,5-СЦ	081868	381868	281868	600	85	1,5	0,93
Борт 110							
ЗРП-50х110-1,5-СЦ	081881	381881	281881	50	110	1,5	0,30
ЗРП-100х110-1,5-СЦ	081811	381811	281811	100	110	1,5	0,38
ЗРП-150х110-1,5-СЦ	081871	381871	281871	150	110	1,5	0,46
ЗРП-200х110-1,5-СЦ	081817	381817	281817	200	110	1,5	0,54
ЗРП-250х110-1,5-СЦ	081810	381810	281810	250	110	1,5	0,61
ЗРП-300х110-1,5-СЦ	081831	381831	281831	300	110	1,5	0,69
ЗРП-350х110-1,5-СЦ	081801	381801	281801	350	110	1,5	0,77
ЗРП-400х110-1,5-СЦ	081841	381841	281841	400	110	1,5	0,85
ЗРП-450х110-1,5-СЦ	081814	381814	281814	450	110	1,5	0,93
ЗРП-500х110-1,5-СЦ	081819	381819	281819	500	110	1,5	1,01

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

ЗРП предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Наличие заглушки ЗРП и крышки КПЛК повышает IP защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. ЗРП 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 ЗРП рекомендуем использовать винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.



Содержание:

202 Лоток горизонтальный
206 Лоток вертикальный
292 309 323 Крепление к стене
209 Аксессуары

Система лестничных лотков серий НЛО, ВЛЛ

Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, включая прокладку на открытом воздухе. Отличается повышенной несущей способностью, стойкостью к ветровым и снеговым нагрузкам. Пригодна для горячего оцинкования и использования в агрессивных средах. Перемычки крепятся методом клинчинга, либо метизами. Кабель крепится к перемычкам с помощью нейлоновых, металлических стяжек, а также U-образными кабельными хомутами. Выпускается в горизонтальном и вертикальном варианте. Может комплектоваться крышкой.

- Нагрузка (кг/м) до 225
- Полезная площадь сечения (см^2) 64 – 494
- Ширина лотка (мм) 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 50 / 60 / 80 / 100
- Длина лотка (мм) 3 000 / 6 000
- Толщина металла (мм) 1,2 / 1,5 / 2,0

Полезное сечение системы НЛО (см^2)

	50	60	80	100
200	64	84	122	162
300	97	126	185	245
400	131	168	249	328
500	164	210	312	411
600	197	252	375	494

Лотки лестничные серии НЛО изготовлены из стали 08ПС, ГОСТ 1050-2013 на прокатных станах с последующей клёпкой перекладин методом «клинчинга». Клинчинговое соединение не повреждает цинк, является вибро- и жаростойким. Перекладины вертикальных лестничных лотков серии ВЛЛ крепятся к бортам болтовым соединением.

Типы покрытий и материалов

- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь (под заказ)

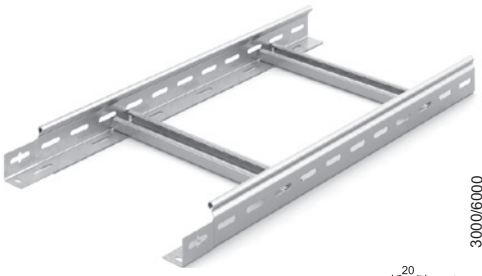
297 316 325 Крепление к потолку

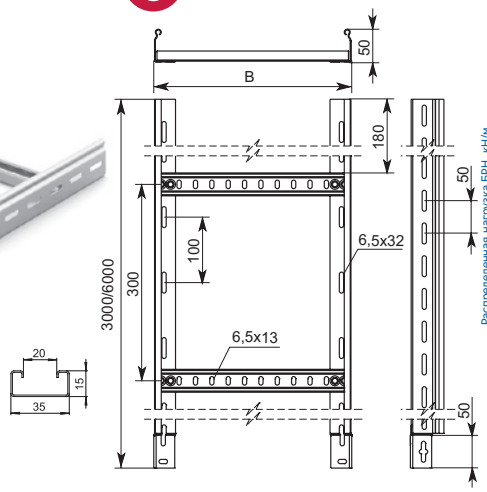
306 316 325 Установка на пол

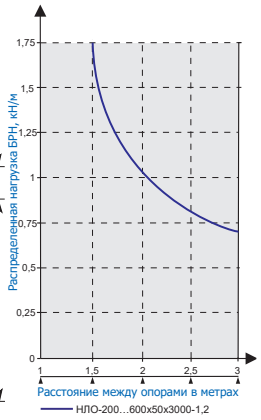
337 Система крепежа

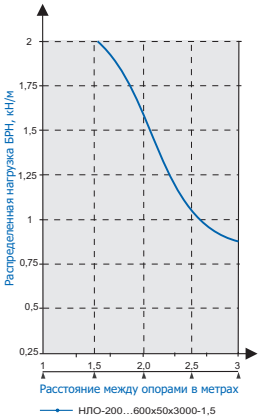
Лестничный лоток НЛО, борт 50

50 мм | 64-197 см^2 | до 160 кг/м | СЦ ГЦ О









Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x50x3000-1,2-СЦ	013251	313251	213251	200	1,2	0,9	64	105	70	1,99
НЛО-300x50x3000-1,2-СЦ	013351	313351	213351	300	1,2	0,9	97	105	70	2,17
НЛО-400x50x3000-1,2-СЦ	013451	313451	213451	400	1,2	0,9	131	105	70	2,36
НЛО-500x50x3000-1,2-СЦ	013551	313551	213551	500	1,2	0,9	164	105	70	2,54
НЛО-600x50x3000-1,2-СЦ	013651	313651	213651	600	1,2	0,9	197	105	70	2,72
НЛО-200x50x3000-1,5-СЦ	013255	313255	213255	200	1,5	0,9	64	160	85	2,38
НЛО-300x50x3000-1,5-СЦ	013355	313355	213355	300	1,5	0,9	97	160	85	2,56
НЛО-400x50x3000-1,5-СЦ	013455	313455	213455	400	1,5	0,9	131	160	85	2,74
НЛО-500x50x3000-1,5-СЦ	013555	313555	213555	500	1,5	0,9	164	160	85	2,93
НЛО-600x50x3000-1,5-СЦ	013655	313655	213655	600	1,5	0,9	197	160	85	3,11

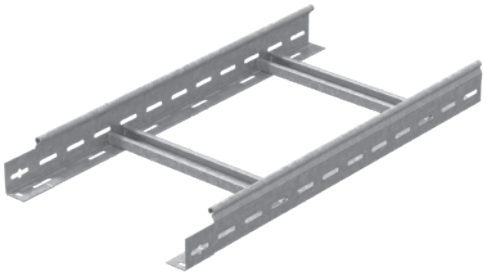
Длина лотка 6000 мм

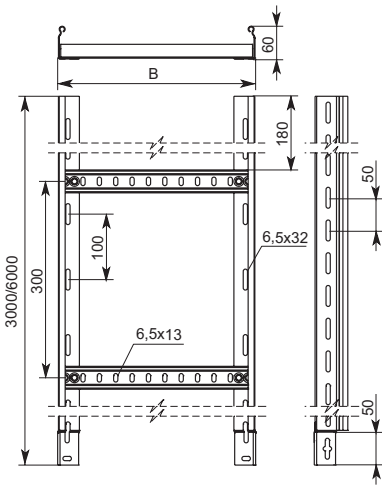
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x50x6000-1,2-СЦ	083256	383256	283256	200	1,2	0,9	64	105	70	2,00
НЛО-300x50x6000-1,2-СЦ	083356	383356	283356	300	1,2	0,9	97	105	70	2,18
НЛО-400x50x6000-1,2-СЦ	083456	383456	283456	400	1,2	0,9	131	105	70	2,36
НЛО-500x50x6000-1,2-СЦ	083556	383556	283556	500	1,2	0,9	164	105	70	2,54
НЛО-600x50x6000-1,2-СЦ	083656	383656	283656	600	1,2	0,9	197	105	70	2,73
НЛО-200x50x6000-1,5-СЦ	083257	383257	283257	200	1,5	0,9	64	160	85	2,39
НЛО-300x50x6000-1,5-СЦ	083357	383357	283357	300	1,5	0,9	97	160	85	2,57
НЛО-400x50x6000-1,5-СЦ	083457	383457	283457	400	1,5	0,9	131	160	85	2,75
НЛО-500x50x6000-1,5-СЦ	083557	383557	283557	500	1,5	0,9	164	160	85	2,93

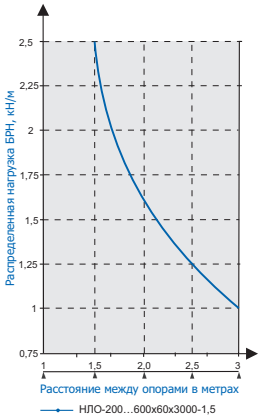
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Лестничный лоток НЛО, борт 60

60 мм | 84-252 см^2 | до 168 кг/м | СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

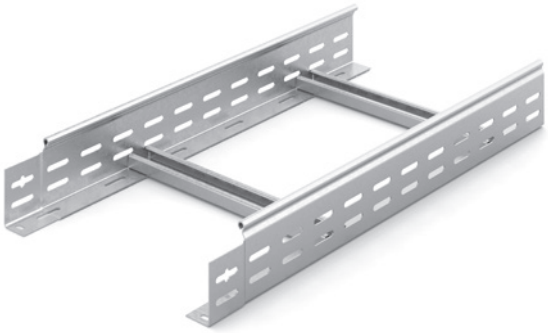
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x60x3000-1,5-СЦ	013265	313265	213265	200	1,5	0,9	84	168	100	2,62
НЛО-300x60x3000-1,5-СЦ	013365	313365	213365	300	1,5	0,9	126	168	100	2,80
НЛО-400x60x3000-1,5-СЦ	013465	313465	213465	400	1,5	0,9	168	168	100	2,98
НЛО-500x60x3000-1,5-СЦ	013565	313565	213565	500	1,5	0,9	210	168	100	3,16
НЛО-600x60x3000-1,5-СЦ	013665	313665	213665	600	1,5	0,9	252	168	100	3,34

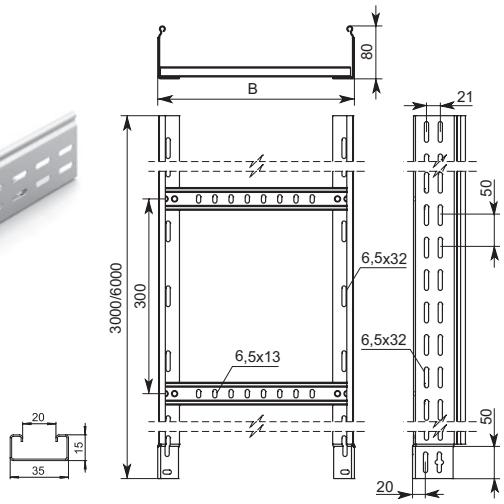
Длина лотка 6000 мм

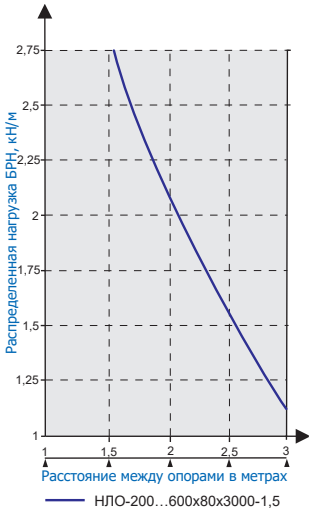
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x60x6000-1,5-СЦ	083276	383276	283276	200	1,5	0,9	84	168	100	2,62
НЛО-300x60x6000-1,5-СЦ	083376	383376	283376	300	1,5	0,9	126	168	100	2,80
НЛО-400x60x6000-1,5-СЦ	083476	383476	283476	400	1,5	0,9	168	168	100	2,99
НЛО-500x60x6000-1,5-СЦ	083576	383576	283576	500	1,5	0,9	210	168	100	3,17
НЛО-600x60x6000-1,5-СЦ	083676	383676	283676	600	1,5	0,9	252	168	100	3,35

Лестничный лоток НЛО, борт 80

80 мм | 122-375 см^2 | до 210 кг/м | СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x80x3000-1,5-СЦ	013281	313281	213281	200	1,5	0,9	122	210	115	2,99
НЛО-300x80x3000-1,5-СЦ	013381	313381	213381	300	1,5	0,9	185	210	115	3,17
НЛО-400x80x3000-1,5-СЦ	013481	313481	213481	400	1,5	0,9	249	210	115	3,36
НЛО-500x80x3000-1,5-СЦ	013581	313581	213581	500	1,5	0,9	312	210	115	3,54
НЛО-600x80x3000-1,5-СЦ	013681	313681	213681	600	1,5	0,9	375	210	115	3,72

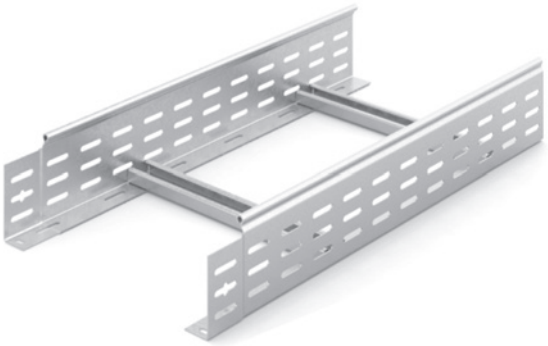
Длина лотка 6000 мм

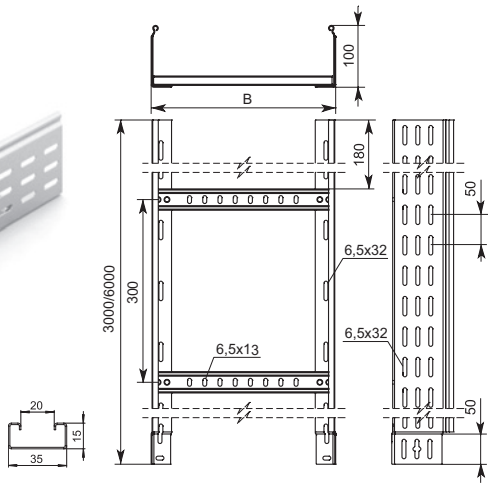
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x80x6000-1,5-СЦ	083286	383286	283286	200	1,5	0,9	122	210	115	3,00
НЛО-300x80x6000-1,5-СЦ	083386	383386	283386	300	1,5	0,9	185	210	115	3,18
НЛО-400x80x6000-1,5-СЦ	083486	383486	283486	400	1,5	0,9	249	210	115	3,36
НЛО-500x80x6000-1,5-СЦ	083586	383586	283586	500	1,5	0,9	312	210	115	3,55
НЛО-600x80x6000-1,5-СЦ	083686	383686	283686	600	1,5	0,9	375	210	115	3,73

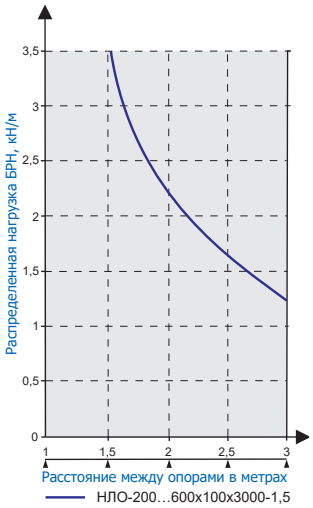
СЦ Цинкование по методу Сендзимира | ГЦ Горячее цинкование | О Порошковая покраска

Лестничный лоток НЛО, борт 100

100 мм | 162-494 см^2 | до 225 кг/м | СЦ ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

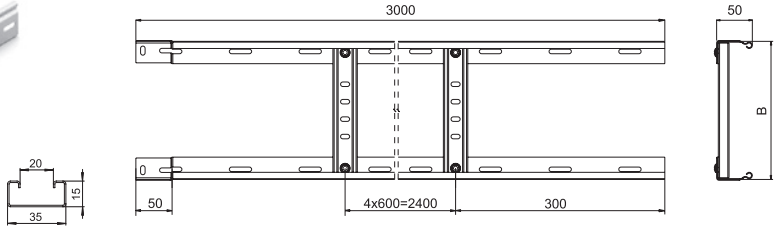
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x100x3000-1,5-СЦ	013211	313211	213211	200	1,5	0,9	162	225	130	3,37
НЛО-300x100x3000-1,5-СЦ	013311	313311	213311	300	1,5	0,9	245	225	130	3,55
НЛО-400x100x3000-1,5-СЦ	013411	313411	213411	400	1,5	0,9	328	225	130	3,73
НЛО-500x100x3000-1,5-СЦ	013511	313511	213511	500	1,5	0,9	411	225	130	3,92
НЛО-600x100x3000-1,5-СЦ	013611	313611	213611	600	1,5	0,9	494	225	130	4,10

Длина лотка 6000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О					2 м	3 м	
НЛО-200x100x6000-1,5-СЦ	083216	383216	283216	200	1,5	0,9	162	225	130	3,38
НЛО-300x100x6000-1,5-СЦ	083316	383316	283316	300	1,5	0,9	245	225	130	3,56
НЛО-400x100x6000-1,5-СЦ	083416	383416	283416	400	1,5	0,9	328	225	130	3,74
НЛО-500x100x6000-1,5-СЦ	083516	383516	283516	500	1,5	0,9	411	225	130	3,92
НЛО-600x100x6000-1,5-СЦ	083616	383616	283616	600	1,5	0,9	494	225	130	4,10

Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ для легких нагрузок, борт 50

50 мм | 64-197 см^2 | M x B = P max = 145 кг | СЦ ГЦ О



Длина лотка 3000 мм

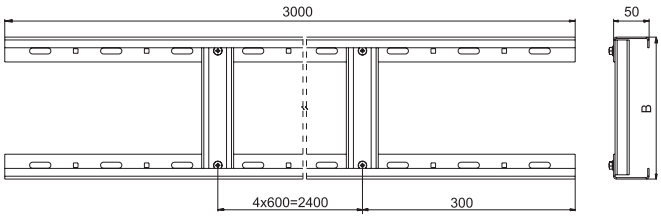
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax), кг/м при расстоянии между опорами 1,5 м	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О						
ВЛЛ-200х50х3000-1,2-СЦ	017251	317251	217251	200	1,2	0,9	64	80	1,82
ВЛЛ-300х50х3000-1,2-СЦ	017351	317351	217351	300	1,2	0,9	97	80	1,91
ВЛЛ-400х50х3000-1,2-СЦ	017451	317451	217451	400	1,2	0,9	131	80	2,00
ВЛЛ-500х50х3000-1,2-СЦ	017551	317551	217551	500	1,2	0,9	164	80	2,09
ВЛЛ-600х50х3000-1,2-СЦ	017651	317651	217651	600	1,2	0,9	197	80	2,18

Лотки серии ВЛЛ крепятся к стене с помощью усиленной скобы крепления лестничного лотка УСКЛ.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ для средних нагрузок, борт 50

50 мм | 64-197 см^2 | M x B = P max = 190 кг | СЦ ГЦ О

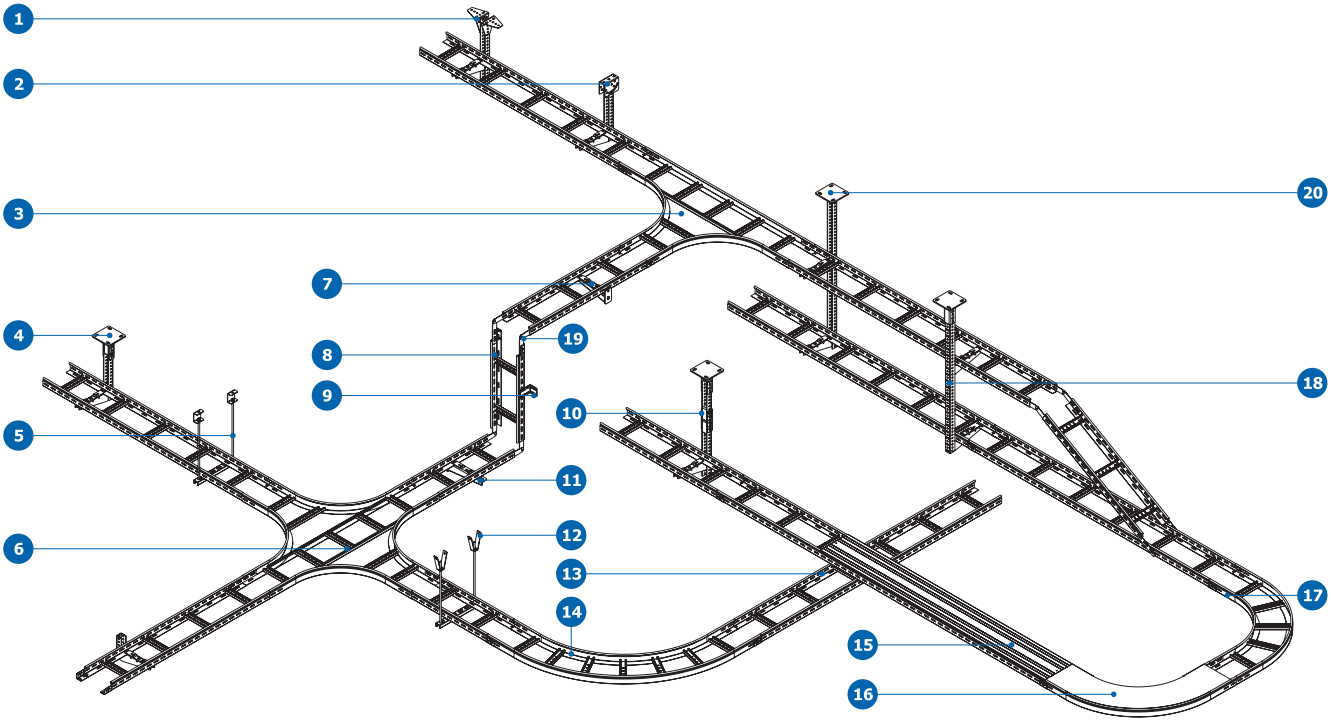


Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax), кг/м при расстоянии между опорами 3,0 м	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О						
ВЛЛ-200x50x3000-2,0-СЦ	017252	317252	217252	200	2,0	1,5	64	100	3,10
ВЛЛ-300x50x3000-2,0-СЦ	017352	317352	217352	300	2,0	1,5	97	100	3,27
ВЛЛ-400x50x3000-2,0-СЦ	017452	317452	217452	400	2,0	1,5	131	100	3,47
ВЛЛ-500x50x3000-2,0-СЦ	017552	317552	217552	500	2,0	1,5	164	100	3,63
ВЛЛ-600x50x3000-2,0-СЦ	017652	317652	217652	600	2,0	1,5	197	100	3,83

Лотки серии ВЛЛ крепятся к стене с помощью усиленной скобы крепления лестничного лотка УСКЛ.

Система лестничных лотков серии НЛО, ВЛЛ



1 Уголок монтажный УМ 299

2 Поворотно-потолочный держатель ППД 299

3 Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R330 218

4 Потолочное крепление одинарное ПКО3, ПКО5 319

5 Шпилька ШП 340

6 Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R330 221

7 Консоль подвеса настенного КПН7 323

8 Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ 206

9 Скоба крепления лотка СКЛ 294

10 Соединитель стойки потолочного подвеса ССП 321

11 Консоль подвеса настенного КПН7 323

12 Крепление к потолку и профнастилу КПП 303

13 Лестничный лоток НЛО 202

14 Поворот лестничного лотка ПЛНЛО90, R600 216

15 Крышка лотка для заземления КЛЗТ3 210

16 Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО90, R330 217

17 Поворот лестничного лотка ПЛНЛО90, R330 215

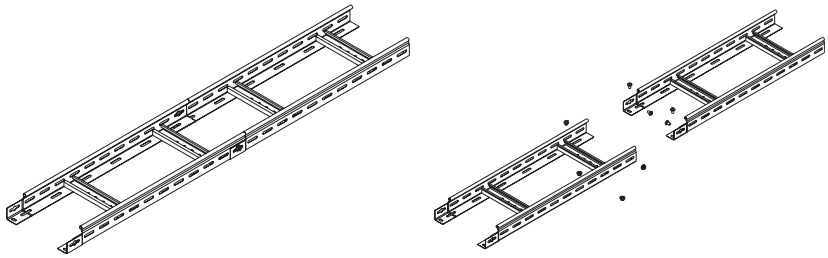
18 Стойка потолочная СПТ3 311

19 Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ 228

20 Стойка потолочная сварная СПС3 316

Соединение лотков серий НЛО и ВЛЛ

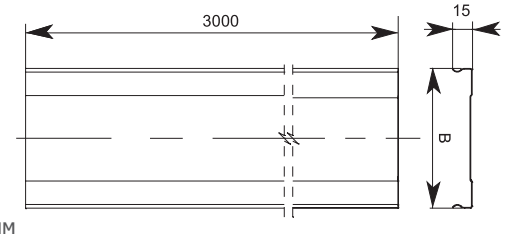
Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «мама-папа») с перекрытием торцов на 50 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано, следует использовать соединитель СЛУМ.



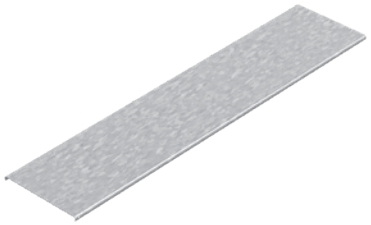
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ НЛО, ВЛЛ

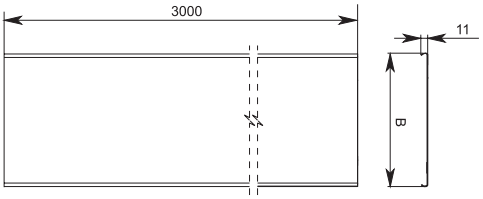
Крышка лотка КЛЗТ

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки устанавливаются на лотки серий НЛО и ВЛЛ. Конструкция крышки позволяет при установке на лоток беспечить электрическую непрерывность кабельной трассы и не требует дополнительного заземления.



Толщина менее 1 мм



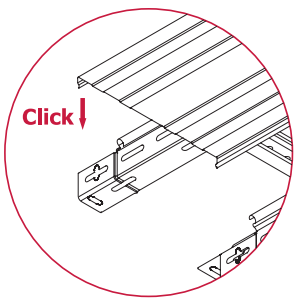


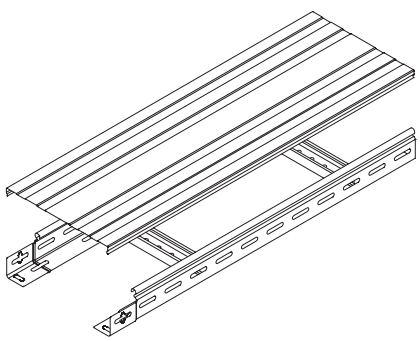
Толщина 1 мм и более

Длина крышки 3000

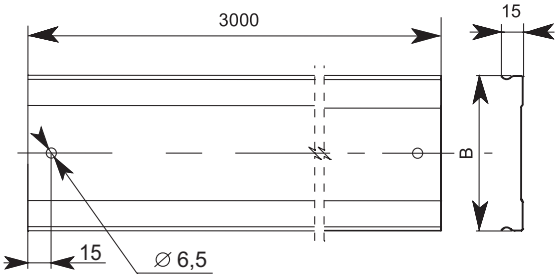
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/м	Толщина в исп. ГЦ
	СЦ	ГЦ	О			
КЛЗТ-200х15х3000-0,6-СЦ	020024	321024	220024	200	1,06	0,7
КЛЗТ-300х15х3000-0,7-СЦ	020034	320034	220034	300	1,80	1,0
КЛЗТ-400х15х3000-0,7-СЦ	020044	320044	220044	400	2,34	1,0
КЛЗТ-500х15х3000-0,9-СЦ	020153	320153	220153	500	3,71	1,0
КЛЗТ-600х15х3000-0,9-СЦ	020163	320163	220163	600	4,41	1,0
КЛЗТ-200х11х3000-1,0-СЦ	020028	320028	220028	200	1,69	1,0
КЛЗТ-300х11х3000-1,0-СЦ	020088	-	220038	300	2,47	-
КЛЗТ-400х11х3000-1,0-СЦ	020048	-	220048	400	3,26	-
КЛЗТ-500х11х3000-1,0-СЦ	020098	-	220058	500	4,04	-
КЛЗТ-600х11х3000-1,0-СЦ	020068	-	220068	600	4,87	-
КЛЗТ-200х11х3000-1,2-СЦ	020026	320026	220026	200	2,02	1,2
КЛЗТ-300х11х3000-1,2-СЦ	020036	320036	220036	300	2,96	1,2
КЛЗТ-400х11х3000-1,2-СЦ	020046	320046	220046	400	3,90	1,2
КЛЗТ-500х11х3000-1,2-СЦ	020056	320056	220056	500	4,84	1,2
КЛЗТ-600х11х3000-1,2-СЦ	020066	320066	220066	600	5,83	1,2
КЛЗТ-200х11х3000-1,5-СЦ	020027	320027	220027	200	2,52	1,5
КЛЗТ-300х11х3000-1,5-СЦ	020037	320037	220037	300	3,69	1,5
КЛЗТ-400х11х3000-1,5-СЦ	020047	320047	220047	400	4,87	1,5
КЛЗТ-500х11х3000-1,5-СЦ	020057	320057	220057	500	6,05	1,5
КЛЗТ-600х11х3000-1,5-СЦ	020067	320067	220067	600	7,28	1,5

Лоток серий НЛО и ВЛЛ имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать держатели крышки лотка ДК или хомуты серии ХКП. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

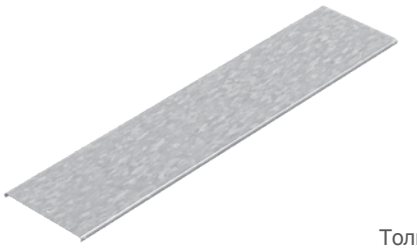


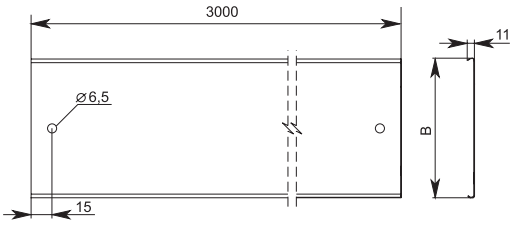


Крышка лотка для заземления КЛЗТЗ



Толщина менее 1 мм

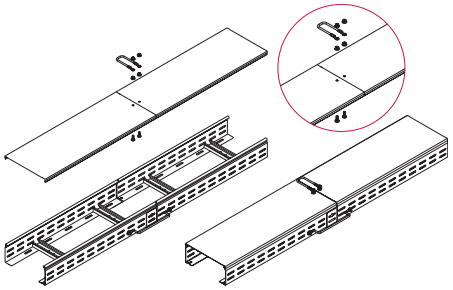




Толщина 1 мм и более

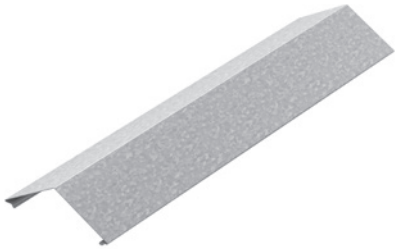
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/м	Толщина в исп. ГЦ
	СЦ	ГЦ	О			
КЛЗТЗ-200х15х3000-0,6-СЦ	020025	321025	220025	200	1,06	0,7
КЛЗТЗ-300х15х3000-0,7-СЦ	020035	320035	220035	300	1,80	1,0
КЛЗТЗ-400х15х3000-0,7-СЦ	020045	320045	220045	400	2,34	1,0
КЛЗТЗ-500х15х3000-0,9-СЦ	020154	320154	220154	500	3,71	1,0
КЛЗТЗ-600х15х3000-0,9-СЦ	020164	320164	220164	600	4,41	1,0
КЛЗТЗ-200х11х3000-1,0-СЦ	021224	321224	221224	200	1,69	1,0
КЛЗТЗ-300х11х3000-1,0-СЦ	021234	-	221234	300	2,47	-
КЛЗТЗ-400х11х3000-1,0-СЦ	021244	-	221244	400	3,26	-
КЛЗТЗ-500х11х3000-1,0-СЦ	021254	-	221254	500	4,04	-
КЛЗТЗ-600х11х3000-1,0-СЦ	021264	-	221264	600	4,87	-
КЛЗТЗ-200х11х3000-1,2-СЦ	021225	321225	221225	200	2,02	1,2
КЛЗТЗ-300х11х3000-1,2-СЦ	021235	321235	221235	300	2,96	1,2
КЛЗТЗ-400х11х3000-1,2-СЦ	021245	321245	221245	400	3,90	1,2
КЛЗТЗ-500х11х3000-1,2-СЦ	021255	321255	221255	500	4,84	1,2
КЛЗТЗ-600х11х3000-1,2-СЦ	021265	321265	221265	600	5,83	1,2
КЛЗТЗ-200х11х3000-1,5-СЦ	021226	321226	221226	200	2,52	1,5
КЛЗТЗ-300х11х3000-1,5-СЦ	021236	321236	221236	300	3,69	1,5
КЛЗТЗ-400х11х3000-1,5-СЦ	021246	321246	221246	400	4,87	1,5
КЛЗТЗ-500х11х3000-1,5-СЦ	021256	321256	221256	500	6,05	1,5
КЛЗТЗ-600х11х3000-1,5-СЦ	021266	321266	221266	600	7,28	1,5

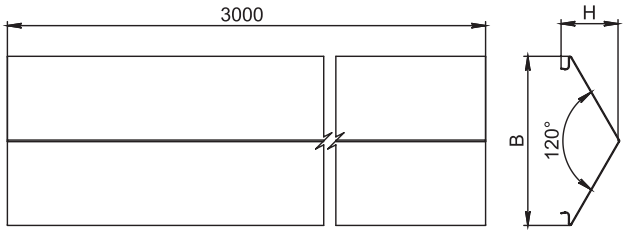
Крышки КЛЗТЗ имеют отверстия для заземляющего проводника ЗПУ. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. Лоток серий НЛО и ВЛЛ имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать держатель крышки ДК или хомут ХКП.



СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

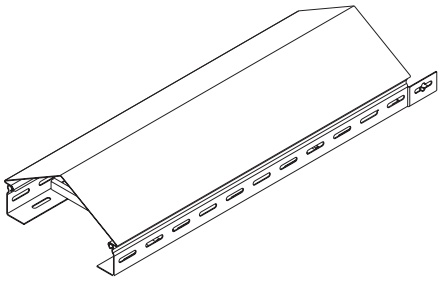
Крышка снеговая двускатная КДЛЗТ

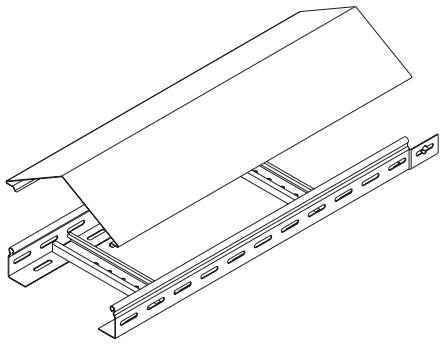




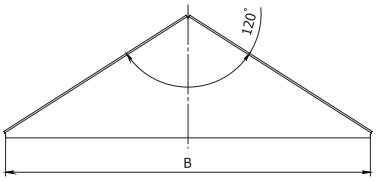
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ	О			
КДЛЗТ-200х3000-1,0-СЦ	024221	324221	224221	210	72	2,31
КДЛЗТ-300х3000-1,0-СЦ	024231	324231	224231	310	100	3,22
КДЛЗТ-400х3000-1,0-СЦ	024241	324241	224241	410	130	4,13
КДЛЗТ-500х3000-1,0-СЦ	024251	324251	224251	510	160	5,03
КДЛЗТ-600х3000-1,0-СЦ	024261	324261	224261	610	188	5,94
КДЛЗТ-200х3000-1,2-СЦ	024222	324222	224222	210	72	2,71
КДЛЗТ-300х3000-1,2-СЦ	024232	324232	224232	310	100	3,83
КДЛЗТ-400х3000-1,2-СЦ	024242	324242	224242	410	130	4,92
КДЛЗТ-500х3000-1,2-СЦ	024252	324252	224252	510	160	6,06
КДЛЗТ-600х3000-1,2-СЦ	024262	324262	224262	610	188	7,15
КДЛЗТ-200х3000-1,5-СЦ	024223	324223	224223	210	72	3,39
КДЛЗТ-300х3000-1,5-СЦ	024233	324233	224233	310	100	4,79
КДЛЗТ-400х3000-1,5-СЦ	024243	324243	224243	410	130	6,15
КДЛЗТ-500х3000-1,5-СЦ	024253	324253	224253	510	160	7,58
КДЛЗТ-600х3000-1,5-СЦ	024263	324263	224263	610	188	8,94

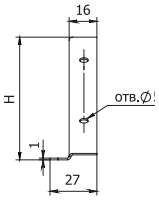
Крышка КДЛЗТ предназначена для защиты кабеля от воздействия снеговой нагрузки. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХДКУ.





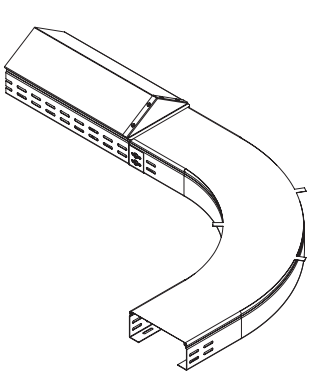
Заглушка крышки двускатной ЗКДЛЗТ для лотка

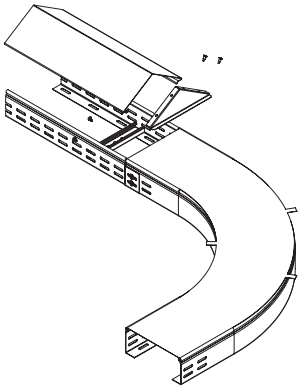




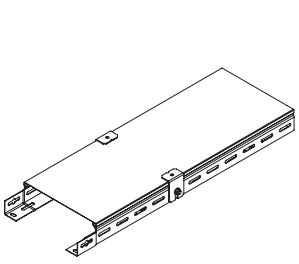
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ЗКДЛЗТ-200-1,0-СЦ	030220	330220	230220	208	71	0,10
ЗКДЛЗТ-300-1,0-СЦ	030230	330230	230230	308	103	0,19
ЗКДЛЗТ-400-1,0-СЦ	030240	330240	230240	408	134	0,31
ЗКДЛЗТ-500-1,0-СЦ	030250	330250	230250	508	166	0,45
ЗКДЛЗТ-600-1,0-СЦ	030260	330260	230260	608	198	0,61

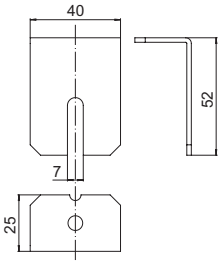
Заглушка крышки двускатной ЗКДЛЗТ предназначена для защиты от попадания снега на концах трассы при использовании крышки КДЛЗТ. Крепеж входит в стандартную комплектацию ЗКДЛЗТ.





Держатель крышки лотка ДК



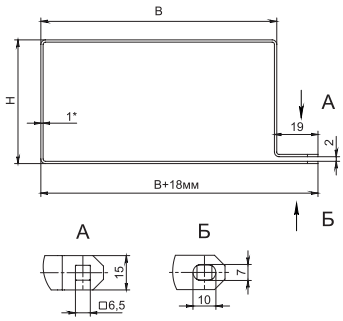


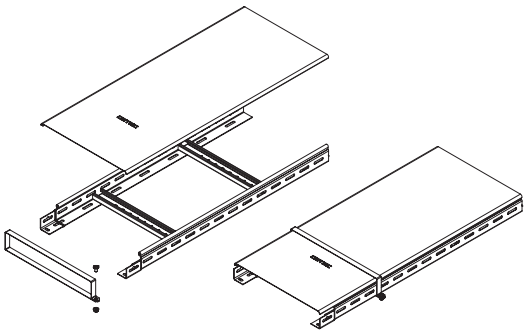
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	
ДК-50-80-100-2,0-СЦ	043581	343581	243581	0,05

Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов серии ЛНМЗТ, ЛПМЗТ, УЛН, УЛП, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируется в места соединения лотков при помощи винта М6х12 с квадратным подголовником и гайки М6 с буртиком (входят в комплект).

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Хомут крышки лотка поясной ХКП



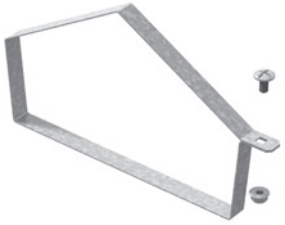


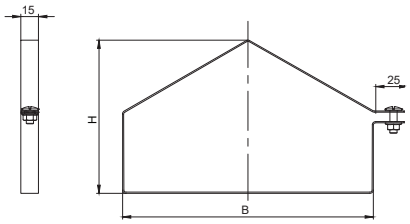
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
Борт 50						
ХКП-200х50-1,0-СЦ	073125	373125	273125	201	54	0,07
ХКП-300х50-1,0-СЦ	073135	373135	273135	301	54	0,10
ХКП-400х50-1,0-СЦ	073145	373145	273145	401	54	0,12
ХКП-500х50-1,0-СЦ	073155	373155	273185	501	54	0,14
ХКП-600х50-1,0-СЦ	073165	373165	273165	601	54	0,17
ХКП-200х50-1,2-СЦ	073225	373225	273225	201	54	0,08
ХКП-300х50-1,2-СЦ	073235	373235	273235	301	54	0,11
ХКП-400х50-1,2-СЦ	073245	373245	273245	401	54	0,14
ХКП-500х50-1,2-СЦ	073255	373255	273255	501	54	0,17
ХКП-600х50-1,2-СЦ	073265	373265	273265	601	54	0,20
ХКП-200х50-1,5-СЦ	073325	373325	273325	201	54	0,10
ХКП-300х50-1,5-СЦ	073335	373335	273335	301	54	0,14
ХКП-400х50-1,5-СЦ	073345	373345	273345	401	54	0,17
ХКП-500х50-1,5-СЦ	073355	373355	273355	501	54	0,21
ХКП-600х50-1,5-СЦ	073365	373365	273365	601	54	0,24
Борт 60						
ХКП-200х60-1,0-СЦ	073126	373126	273126	201	64	0,07
ХКП-300х60-1,0-СЦ	073136	373136	273136	301	64	0,10
ХКП-400х60-1,0-СЦ	073146	373146	273146	401	64	0,12
ХКП-500х60-1,0-СЦ	073156	373156	273156	501	64	0,14
ХКП-600х60-1,0-СЦ	073166	373166	273166	601	64	0,17
ХКП-200х60-1,2-СЦ	073226	373226	273226	201	64	0,09
ХКП-300х60-1,2-СЦ	073236	373236	273236	301	64	0,11
ХКП-400х60-1,2-СЦ	073246	373246	273246	401	64	0,14
ХКП-500х60-1,2-СЦ	073256	373256	273256	501	64	0,17
ХКП-600х60-1,2-СЦ	073266	373266	273266	601	64	0,20
ХКП-200х60-1,5-СЦ	073326	373326	273326	201	64	0,11
ХКП-300х60-1,5-СЦ	073336	373336	273336	301	64	0,14
ХКП-400х60-1,5-СЦ	073346	373346	273346	401	64	0,18
ХКП-500х60-1,5-СЦ	073356	373356	273356	501	64	0,21
ХКП-600х60-1,5-СЦ	073366	373366	273366	601	64	0,25
Борт 80						
ХКП-200х80-1,0-СЦ	073128	373128	273128	201	84	0,08
ХКП-300х80-1,0-СЦ	073138	373138	273138	301	84	0,10
ХКП-400х80-1,0-СЦ	073148	373148	273148	401	84	0,13
ХКП-500х80-1,0-СЦ	073158	373158	273158	501	84	0,15
ХКП-600х80-1,0-СЦ	073168	373168	273168	601	84	0,17
ХКП-200х80-1,2-СЦ	073228	373228	273228	201	84	0,09
ХКП-300х80-1,2-СЦ	073238	373238	273238	301	84	0,12
ХКП-400х80-1,2-СЦ	073248	373248	273248	401	84	0,15
ХКП-500х80-1,2-СЦ	073258	373258	273258	501	84	0,18
ХКП-600х80-1,2-СЦ	073268	373268	273268	601	84	0,21
ХКП-200х80-1,5-СЦ	073328	373328	273328	201	84	0,11
ХКП-300х80-1,5-СЦ	073338	373338	273338	301	84	0,15
ХКП-400х80-1,5-СЦ	073348	373348	273348	401	84	0,18
ХКП-500х80-1,5-СЦ	073358	373358	273358	501	84	0,22
ХКП-600х80-1,5-СЦ	073368	373368	273368	601	84	0,25
Борт 100						
ХКП-200х100-1,0-СЦ	073121	373121	273121	201	104	0,08
ХКП-300х100-1,0-СЦ	073131	373131	273131	301	104	0,11
ХКП-400х100-1,0-СЦ	073141	373141	273141	401	104	0,13
ХКП-500х100-1,0-СЦ	073151	373151	273151	501	104	0,15

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
ХКП-600х100-1,0-СЦ	073161	373161	273161	601	104	0,18
ХКП-200х100-1,2-СЦ	073221	373221	273221	201	104	0,10
ХКП-300х100-1,2-СЦ	073231	373231	273231	301	104	0,13
ХКП-400х100-1,2-СЦ	073241	373241	273241	401	104	0,16
ХКП-500х100-1,2-СЦ	073251	373251	273251	501	104	0,18
ХКП-600х100-1,2-СЦ	073261	373261	273261	601	104	0,21
ХКП-200х100-1,5-СЦ	073321	373321	273321	201	104	0,12
ХКП-300х100-1,5-СЦ	073331	373331	273331	301	104	0,15
ХКП-400х100-1,5-СЦ	073341	373341	273341	401	104	0,19
ХКП-500х100-1,5-СЦ	073351	373351	273351	501	104	0,23
ХКП-600х100-1,5-СЦ	073361	373361	273361	601	104	0,26

Хомут поясной предназначен для фиксации крышек лотков серии ЛНМЗТ, ЛПМЗТ, УЛН, УЛП, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входят винт М6х12 и гайка М6 с буртиком. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

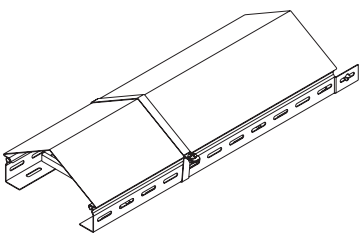
Хомут двускатной крышки снеговой ХДКУ

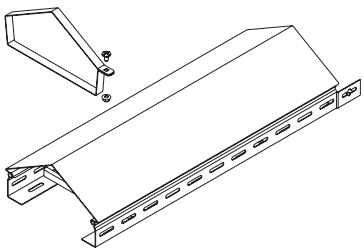




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ	О			
Борт 50						
ХДКУ-200х50-1,0-СЦ	044125	344125	244125	215	117	0,08
ХДКУ-300х50-1,0-СЦ	044135	344135	244135	315	145	0,10
ХДКУ-400х50-1,0-СЦ	044145	344145	244145	415	174	0,13
ХДКУ-500х50-1,0-СЦ	044100	344100	244100	515	203	0,15
ХДКУ-600х50-1,0-СЦ	044165	344165	244165	615	232	0,18
Борт 60						
ХДКУ-200х60-1,0-СЦ	044127	344127	244127	215	127	0,07
ХДКУ-300х60-1,0-СЦ	044137	344137	244137	315	155	0,10
ХДКУ-400х60-1,0-СЦ	044147	344147	244147	415	184	0,12
ХДКУ-500х60-1,0-СЦ	044157	344157	244157	515	213	0,15
ХДКУ-600х60-1,0-СЦ	044167	344167	244167	615	242	0,17
Борт 80						
ХДКУ-200х80-1,0-СЦ	044128	344128	244128	215	147	0,09
ХДКУ-300х80-1,0-СЦ	044138	344138	244138	315	175	0,11
ХДКУ-400х80-1,0-СЦ	044148	344148	244148	415	204	0,14
ХДКУ-500х80-1,0-СЦ	044158	344158	244158	515	233	0,16
ХДКУ-600х80-1,0-СЦ	044168	344168	244168	615	262	0,19
Борт 100						
ХДКУ-200х100-1,0-СЦ	044121	344121	244121	215	167	0,09
ХДКУ-300х100-1,0-СЦ	044131	344131	244131	315	195	0,12
ХДКУ-400х100-1,0-СЦ	044141	344141	244141	415	224	0,14
ХДКУ-500х100-1,0-СЦ	044151	344151	244151	515	253	0,17
ХДКУ-600х100-1,0-СЦ	044161	344161	244161	615	282	0,19

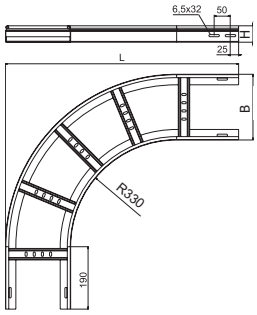
Хомут крышки ХДКУ предназначен для фиксации крышки КДЛЗТ. Обеспечивает надежное крепление при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входит винт М6х16 и гайка М6 с буртиком. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.





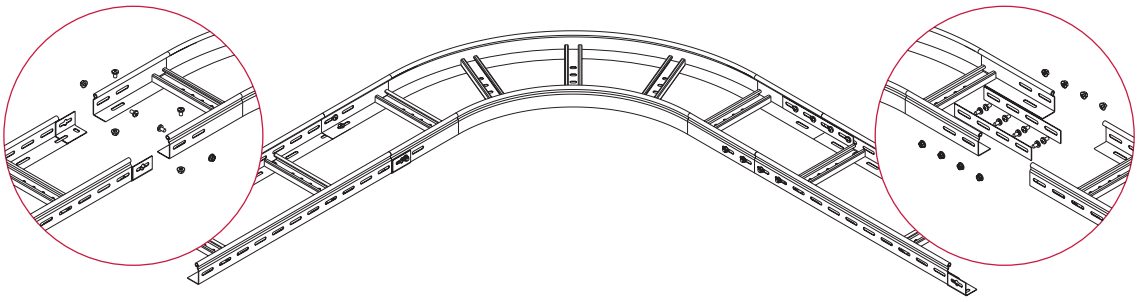
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Поворот лестничного лотка ПЛНЛО90, R330

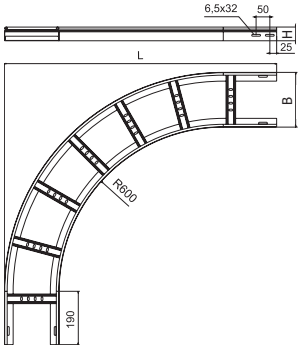


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ПЛНЛО90-200х50-1,2-R330-СЦ	033125	333125	233125	50	200	715	1,2	2,39
ПЛНЛО90-300х50-1,2-R330-СЦ	033135	333135	233135	50	300	815	1,2	2,80
ПЛНЛО90-400х50-1,2-R330-СЦ	033145	333145	233145	50	400	915	1,2	3,20
ПЛНЛО90-500х50-1,2-R330-СЦ	033105	333105	233105	50	500	1015	1,2	3,60
ПЛНЛО90-600х50-1,2-R330-СЦ	033165	333165	233165	50	600	1115	1,2	4,00
Борт 60								
ПЛНЛО90-200х60-1,5-R330-СЦ	033124	333124	233124	60	200	715	1,5	3,10
ПЛНЛО90-300х60-1,5-R330-СЦ	033134	333134	233134	60	300	815	1,5	3,50
ПЛНЛО90-400х60-1,5-R330-СЦ	033144	333144	233144	60	400	915	1,5	4,00
ПЛНЛО90-500х60-1,5-R330-СЦ	033154	333154	233154	60	500	1015	1,5	4,50
ПЛНЛО90-600х60-1,5-R330-СЦ	033164	333164	233164	60	600	1115	1,5	4,90
Борт 80								
ПЛНЛО90-200х80-1,5-R330-СЦ	033128	333128	233128	80	200	715	1,5	3,55
ПЛНЛО90-300х80-1,5-R330-СЦ	033138	333138	233138	80	300	815	1,5	4,10
ПЛНЛО90-400х80-1,5-R330-СЦ	033148	333148	233148	80	400	915	1,5	4,60
ПЛНЛО90-500х80-1,5-R330-СЦ	033158	333158	233158	80	500	1015	1,5	5,10
ПЛНЛО90-600х80-1,5-R330-СЦ	033168	333168	233168	80	600	1115	1,5	5,60
Борт 100								
ПЛНЛО90-200х100-1,5-R330-СЦ	033121	333121	233121	100	200	715	1,5	4,00
ПЛНЛО90-300х100-1,5-R330-СЦ	033131	333131	233131	100	300	815	1,5	4,60
ПЛНЛО90-400х100-1,5-R330-СЦ	033141	333141	233141	100	400	915	1,5	5,10
ПЛНЛО90-500х100-1,5-R330-СЦ	033101	333101	233101	100	500	1015	1,5	5,60
ПЛНЛО90-600х100-1,5-R330-СЦ	033161	333161	233161	100	600	1115	1,5	6,20

ПЛНЛО90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация поворота к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить поворот на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители СЛУМ. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

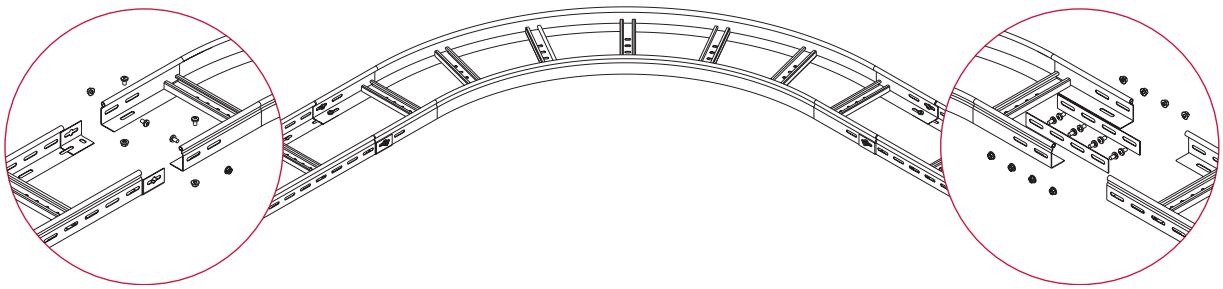


Поворот лестничного лотка ПЛНЛО90, R600

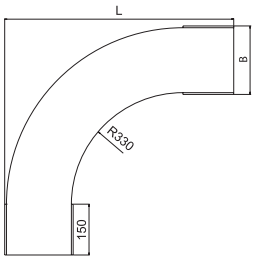


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ПЛНЛО90-200х50-1,2-R600-СЦ	035725	335725	235725	50	200	995	1,2	3,60
ПЛНЛО90-300х50-1,2-R600-СЦ	035735	335735	235735	50	300	1095	1,2	3,70
ПЛНЛО90-400х50-1,2-R600-СЦ	035745	335745	235745	50	400	1195	1,2	4,20
ПЛНЛО90-500х50-1,2-R600-СЦ	035705	335705	235705	50	500	1295	1,2	4,70
ПЛНЛО90-600х50-1,2-R600-СЦ	035765	335765	235765	50	600	1395	1,2	5,10
Борт 60								
ПЛНЛО90-200х60-1,5-R600-СЦ	035726	335726	235726	60	200	995	1,5	4,20
ПЛНЛО90-300х60-1,5-R600-СЦ	035736	335736	235736	60	300	1095	1,5	4,70
ПЛНЛО90-400х60-1,5-R600-СЦ	035746	335746	235746	60	400	1195	1,5	5,30
ПЛНЛО90-500х60-1,5-R600-СЦ	035756	335756	235756	60	500	1295	1,5	5,80
ПЛНЛО90-600х60-1,5-R600-СЦ	035766	335766	235766	60	600	1395	1,5	6,30
Борт 80								
ПЛНЛО90-200х80-1,5-R600-СЦ	035728	335728	235728	80	200	995	1,5	4,90
ПЛНЛО90-300х80-1,5-R600-СЦ	035738	335738	235738	80	300	1095	1,5	5,50
ПЛНЛО90-400х80-1,5-R600-СЦ	035748	335748	235748	80	400	1195	1,5	6,00
ПЛНЛО90-500х80-1,5-R600-СЦ	035758	335758	235758	80	500	1295	1,5	6,60
ПЛНЛО90-600х80-1,5-R600-СЦ	035768	335768	235768	80	600	1395	1,5	7,10
Борт 100								
ПЛНЛО90-200х100-1,5-R600-СЦ	035721	335721	235721	100	200	995	1,5	5,60
ПЛНЛО90-300х100-1,5-R600-СЦ	035731	335731	235731	100	300	1095	1,5	6,20
ПЛНЛО90-400х100-1,5-R600-СЦ	035741	335741	235741	100	400	1195	1,5	6,80
ПЛНЛО90-500х100-1,5-R600-СЦ	035751	335751	235751	100	500	1295	1,5	7,40
ПЛНЛО90-600х100-1,5-R600-СЦ	035761	335761	235761	100	600	1395	1,5	8,00

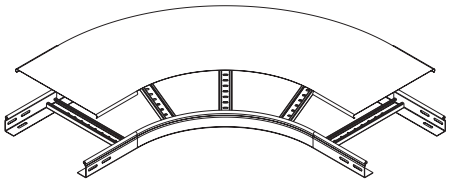
ПЛНЛО90 R600 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 600 мм. Предусмотрена фиксация поворота к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить поворот на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители СЛУМ. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО90, R330

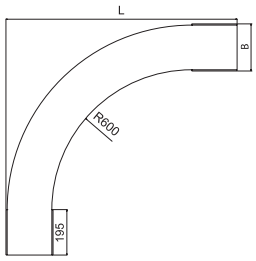


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
КПЛНЛО90-200-1,0-R330-СЦ	023121	323121	223121	680	1,68
КПЛНЛО90-300-1,0-R330-СЦ	023131	323131	223131	780	2,69
КПЛНЛО90-400-1,0-R330-СЦ	023141	323141	223141	880	3,83
КПЛНЛО90-500-1,0-R330-СЦ	023051	323151	223151	980	5,08
КПЛНЛО90-600-1,0-R330-СЦ	023161	323161	223161	1080	6,46

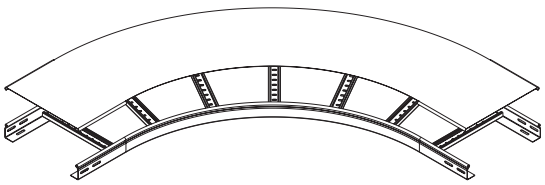


Крышка КПЛНЛО90 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Поворот имеет замок круглой формы, крышка прижимается к повороту до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.

Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО90, R600

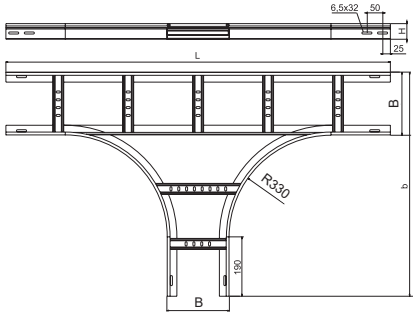


Артикул в исп. СЦ	Номер для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КПЛНЛО90-200-1,0-R600-СЦ	023726	323726	223726	200	995	2,40
КПЛНЛО90-300-1,0-R600-СЦ	023736	323736	223736	300	1095	3,75
КПЛНЛО90-400-1,0-R600-СЦ	023746	323746	223746	400	1195	5,23
КПЛНЛО90-500-1,0-R600-СЦ	023756	323756	223756	500	1295	6,82
КПЛНЛО90-600-1,0-R600-СЦ	023766	323766	223766	600	1395	8,54



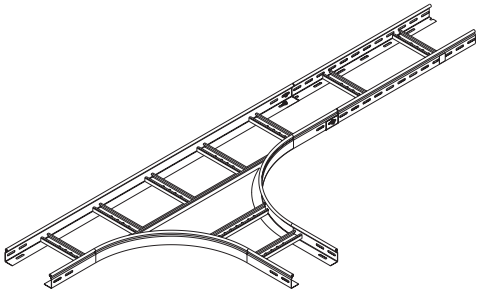
Крышка КПЛНЛО90 R600 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Поворот имеет замок круглой формы, крышка прижимается к повороту до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.

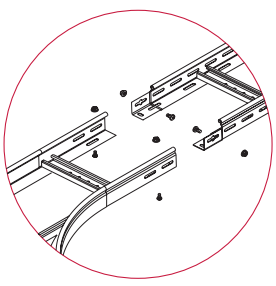
Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R330



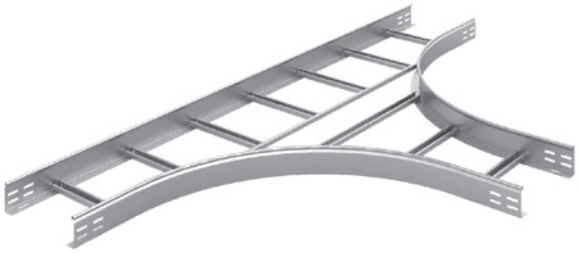
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О						
Борт 50									
ТЛНЛО-200x50-1,2-R330-СЦ	033225	333225	233225	50	200	1230	715	1,2	3,91
ТЛНЛО-300x50-1,2-R330-СЦ	033235	333235	233235	50	300	1330	815	1,2	4,41
ТЛНЛО-400x50-1,2-R330-СЦ	033245	333245	233245	50	400	1430	915	1,2	4,92
ТЛНЛО-500x50-1,2-R330-СЦ	033205	333205	233205	50	500	1530	1015	1,2	5,46
ТЛНЛО-600x50-1,2-R330-СЦ	033265	333265	233265	50	600	1630	1115	1,2	6,30
Борт 60									
ТЛНЛО-200x60-1,5-R330-СЦ	033224	333224	233224	60	200	1230	715	1,5	4,91
ТЛНЛО-300x60-1,5-R330-СЦ	033234	333234	233234	60	300	1330	815	1,5	5,46
ТЛНЛО-400x60-1,5-R330-СЦ	033244	333244	233244	60	400	1430	915	1,5	6,01
ТЛНЛО-500x60-1,5-R330-СЦ	033254	333254	233254	60	500	1530	1015	1,5	6,57
ТЛНЛО-600x60-1,5-R330-СЦ	033264	333264	233264	60	600	1630	1115	1,5	7,46
Борт 80									
ТЛНЛО-200x80-1,5-R330-СЦ	033228	333228	233228	80	200	1230	715	1,5	5,60
ТЛНЛО-300x80-1,5-R330-СЦ	033238	333238	233238	80	300	1330	815	1,5	6,18
ТЛНЛО-400x80-1,5-R330-СЦ	033248	333248	233248	80	400	1430	915	1,5	6,74
ТЛНЛО-500x80-1,5-R330-СЦ	033258	333258	233258	80	500	1530	1015	1,5	7,33
ТЛНЛО-600x80-1,5-R330-СЦ	033268	333268	233268	80	600	1630	1115	1,5	8,24
Борт 100									
ТЛНЛО-200x100-1,5-R330-СЦ	033221	333221	233221	100	200	1230	715	1,5	6,29
ТЛНЛО-300x100-1,5-R330-СЦ	033231	333231	233231	100	300	1330	815	1,5	6,89
ТЛНЛО-400x100-1,5-R330-СЦ	033241	333241	233241	100	400	1430	915	1,5	7,48
ТЛНЛО-500x100-1,5-R330-СЦ	033201	333201	233201	100	500	1530	1015	1,5	8,09
ТЛНЛО-600x100-1,5-R330-СЦ	033261	333261	233261	100	600	1630	1115	1,5	9,02

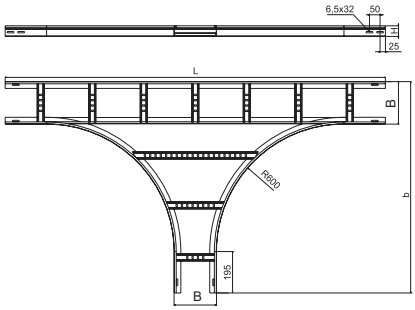
ТЛНЛО предназначен для создания отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация тройника к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить тройник на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители СЛУМ. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.





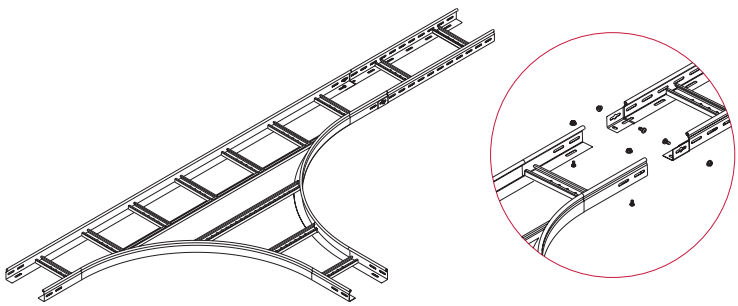
Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R600



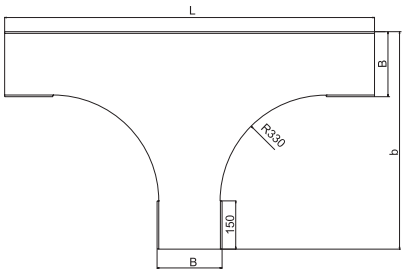


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
Борт 50									
ТЛНЛО-200x50-1,2-R600-СЦ	035825	335825	235825	50	200	1790	995	1,2	5,98
ТЛНЛО-300x50-1,2-R600-СЦ	035835	335835	235835	50	300	1890	1095	1,2	6,64
ТЛНЛО-400x50-1,2-R600-СЦ	035845	335845	235845	50	400	1990	1195	1,2	7,31
ТЛНЛО-500x50-1,2-R600-СЦ	035805	335805	235805	50	500	2090	1295	1,2	8,01
ТЛНЛО-600x50-1,2-R600-СЦ	035865	335865	235865	50	600	2190	1395	1,2	9,02
Борт 60									
ТЛНЛО-200x60-1,5-R600-СЦ	035826	335826	235826	60	200	1790	995	1,5	7,44
ТЛНЛО-300x60-1,5-R600-СЦ	035836	335836	235836	60	300	1890	1095	1,5	8,15
ТЛНЛО-400x60-1,5-R600-СЦ	035846	335846	235846	60	400	1990	1195	1,5	8,86
ТЛНЛО-500x60-1,5-R600-СЦ	035856	335856	235856	60	500	2090	1295	1,5	9,59
ТЛНЛО-600x60-1,5-R600-СЦ	035866	335866	235866	60	600	2190	1395	1,5	10,64
Борт 80									
ТЛНЛО-200x80-1,5-R600-СЦ	035828	335828	235828	80	200	1790	995	1,5	8,43
ТЛНЛО-300x80-1,5-R600-СЦ	035838	335838	235838	80	300	1890	1095	1,5	9,20
ТЛНЛО-400x80-1,5-R600-СЦ	035848	335848	235848	80	400	1990	1195	1,5	9,92
ТЛНЛО-500x80-1,5-R600-СЦ	035858	335858	235858	80	500	2090	1295	1,5	10,68
ТЛНЛО-600x80-1,5-R600-СЦ	035868	335868	235868	80	600	2190	1395	1,5	11,75
Борт 100									
ТЛНЛО-200x100-1,5-R600-СЦ	035821	335821	235821	100	200	1790	995	1,5	9,48
ТЛНЛО-300x100-1,5-R600-СЦ	035831	335831	235831	100	300	1890	1095	1,5	10,24
ТЛНЛО-400x100-1,5-R600-СЦ	035841	335841	235841	100	400	1990	1195	1,5	10,99
ТЛНЛО-500x100-1,5-R600-СЦ	035851	335851	235851	100	500	2090	1295	1,5	11,77
ТЛНЛО-600x100-1,5-R600-СЦ	035861	335861	235861	100	600	2190	1395	1,5	12,87

ТЛНЛО R600 предназначен для создания плавного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 600 мм. Предусмотрена фиксация тройника к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить тройник на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители СЛУМ. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

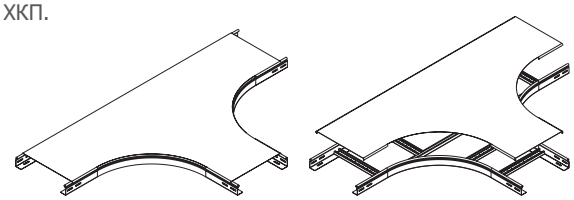


Крышка тройника лестничного лотка КТЛНЛО, R330

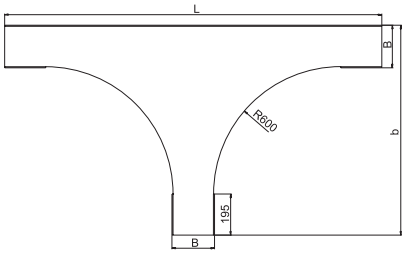


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КТЛНЛО-200-1,0-R330-СЦ	023221	323221	223221	200	1150	680	3,24
КТЛНЛО-300-1,0-R330-СЦ	023231	323231	223231	300	1250	780	4,87
КТЛНЛО-400-1,0-R330-СЦ	023241	323241	223241	400	1350	980	6,65
КТЛНЛО-500-1,0-R330-СЦ	023251	323251	223251	500	1450	1080	8,59
КТЛНЛО-600-1,0-R330-СЦ	023261	323261	223261	600	1550	1180	10,69

Крышка КТЛНЛО предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Тройник имеет замок круглой формы, крышка прижимается к тройнику до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.

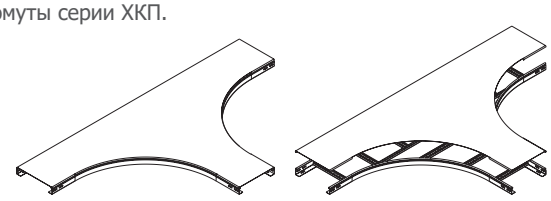


Крышка тройника лестничного лотка КТЛНЛО, R600



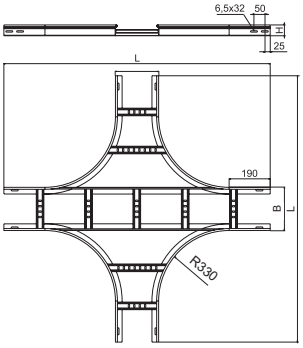
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
КТЛНЛО-200-1,0-R600-СЦ	023826	323826	223826	200	1790	995	5,47
КТЛНЛО-300-1,0-R600-СЦ	023836	323836	223836	300	1890	1095	7,74
КТЛНЛО-400-1,0-R600-СЦ	023846	323846	223846	400	1990	1195	10,17
КТЛНЛО-500-1,0-R600-СЦ	023856	323856	223856	500	2090	1295	12,75
КТЛНЛО-600-1,0-R600-СЦ	023866	323866	223866	600	2190	1395	16,12

Крышка КТЛНЛО R600 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Тройник имеет замок круглой формы, крышка прижимается к тройнику до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.



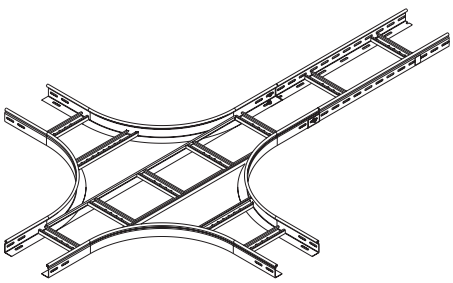
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

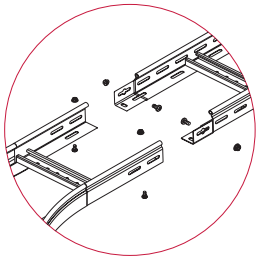
Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R330



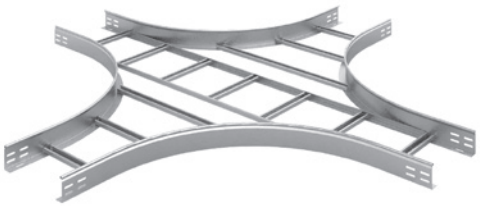
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
Борт 50								
ХЛНЛО-200х50-1,2-R330-СЦ	033325	333325	233325	50	200	1230	1,2	5,11
ХЛНЛО-300х50-1,2-R330-СЦ	033335	333335	233335	50	300	1330	1,2	5,70
ХЛНЛО-400х50-1,2-R330-СЦ	033345	333345	233345	50	400	1430	1,2	6,28
ХЛНЛО-500х50-1,2-R330-СЦ	033305	333305	233305	50	500	1530	1,2	6,89
ХЛНЛО-600х50-1,2-R330-СЦ	033365	333365	233365	50	600	1630	1,2	7,81
Борт 60								
ХЛНЛО-200х60-1,5-R330-СЦ	033324	333324	233324	60	200	1230	1,5	6,30
ХЛНЛО-300х60-1,5-R330-СЦ	033334	333334	233334	60	300	1330	1,5	6,89
ХЛНЛО-400х60-1,5-R330-СЦ	033344	333344	233344	60	400	1430	1,5	7,47
ХЛНЛО-500х60-1,5-R330-СЦ	033354	333354	233354	60	500	1530	1,5	8,08
ХЛНЛО-600х60-1,5-R330-СЦ	033364	333364	233364	60	600	1630	1,5	9,00
Борт 80								
ХЛНЛО-200х80-1,5-R330-СЦ	033328	333328	233328	80	200	1230	1,5	7,11
ХЛНЛО-300х80-1,5-R330-СЦ	033338	333338	233338	80	300	1330	1,5	7,70
ХЛНЛО-400х80-1,5-R330-СЦ	033348	333348	233348	80	400	1430	1,5	8,28
ХЛНЛО-500х80-1,5-R330-СЦ	033358	333358	233358	80	500	1530	1,5	8,89
ХЛНЛО-600х80-1,5-R330-СЦ	033368	333368	233368	80	600	1630	1,5	9,80
Борт 100								
ХЛНЛО-200х100-1,5-R330-СЦ	033321	333321	233321	100	200	1230	1,5	7,92
ХЛНЛО-300х100-1,5-R330-СЦ	033331	333331	233331	100	300	1330	1,5	8,51
ХЛНЛО-400х100-1,5-R330-СЦ	033341	333341	233341	100	400	1430	1,5	9,09
ХЛНЛО-500х100-1,5-R330-СЦ	033301	333301	233301	100	500	1530	1,5	9,70
ХЛНЛО-600х100-1,5-R330-СЦ	033361	333361	233361	100	600	1630	1,5	10,61

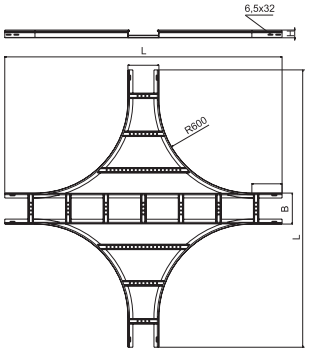
ХЛНЛО предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация разветвителя к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить разветвитель на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители СЛУМ. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.





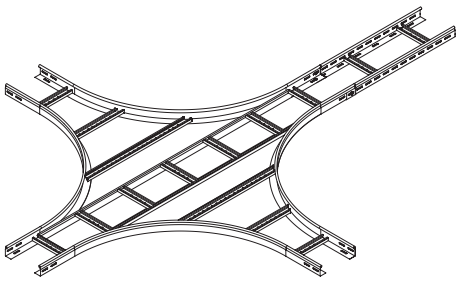
Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R600

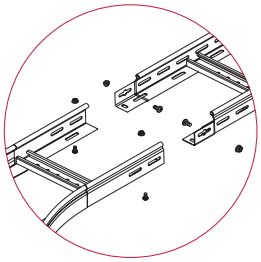




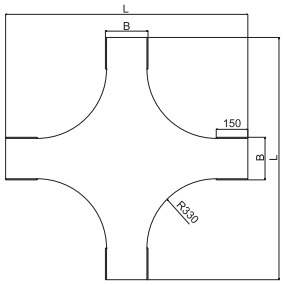
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
ХЛНЛО-200х50-1,2-R600-СЦ	035925	335925	235925	50	200	1790	1,2	8,05
ХЛНЛО-300х50-1,2-R600-СЦ	035935	335935	235935	50	300	1890	1,2	8,86
ХЛНЛО-400х50-1,2-R600-СЦ	035945	335945	235945	50	400	1990	1,2	9,65
ХЛНЛО-500х50-1,2-R600-СЦ	035905	335905	235905	50	500	2090	1,2	10,48
ХЛНЛО-600х50-1,2-R600-СЦ	035965	335965	235965	50	600	2190	1,2	11,62
Борт 60								
ХЛНЛО-200х60-1,5-R600-СЦ	035926	335926	235926	60	200	1790	1,5	9,80
ХЛНЛО-300х60-1,5-R600-СЦ	035936	335936	235936	60	300	1890	1,5	10,60
ХЛНЛО-400х60-1,5-R600-СЦ	035946	335946	235946	60	400	1990	1,5	11,40
ХЛНЛО-500х60-1,5-R600-СЦ	035956	335956	235956	60	500	2090	1,5	12,23
ХЛНЛО-600х60-1,5-R600-СЦ	035966	335966	235966	60	600	2190	1,5	13,37
Борт 80								
ХЛНЛО-200х80-1,5-R600-СЦ	035928	335928	235928	80	200	1790	1,5	11,01
ХЛНЛО-300х80-1,5-R600-СЦ	035938	335938	235938	80	300	1890	1,5	11,82
ХЛНЛО-400х80-1,5-R600-СЦ	035948	335948	235948	80	400	1990	1,5	12,61
ХЛНЛО-500х80-1,5-R600-СЦ	035958	335958	235958	80	500	2090	1,5	13,45
ХЛНЛО-600х80-1,5-R600-СЦ	035968	335968	235968	80	600	2190	1,5	14,58
Борт 100								
ХЛНЛО-200х100-1,5-R600-СЦ	035921	335921	235921	100	200	1790	1,5	12,23
ХЛНЛО-300х100-1,5-R600-СЦ	035931	335931	235931	100	300	1890	1,5	13,04
ХЛНЛО-400х100-1,5-R600-СЦ	035941	335941	235941	100	400	1990	1,5	13,83
ХЛНЛО-500х100-1,5-R600-СЦ	035951	335951	235951	100	500	2090	1,5	14,66
ХЛНЛО-600х100-1,5-R600-СЦ	035961	335961	235961	100	600	2190	1,5	15,80

ХЛНЛО R600 предназначен для создания плавного крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 600 мм. Предусмотрена фиксация разветвителя к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить разветвитель на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители СЛУМ. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



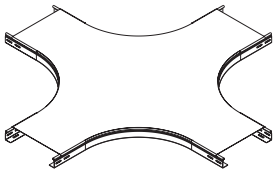


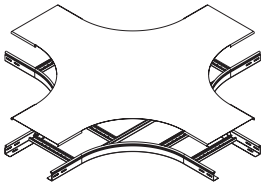
Крышка крестообразного разветвителя КХЛНЛО, R330



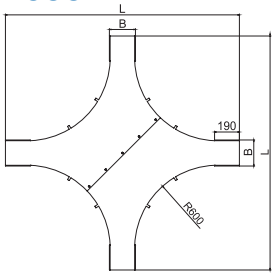
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КХЛНЛО-200-1,0-R330-СЦ	023321	323321	223321	200	1150	4,49
КХЛНЛО-300-1,0-R330-СЦ	023331	323331	223331	300	1250	6,55
КХЛНЛО-400-1,0-R330-СЦ	023341	323341	223341	400	1350	8,76
КХЛНЛО-500-1,0-R330-СЦ	023351	323351	223351	500	1450	11,14
КХЛНЛО-600-1,0-R330-СЦ	023361	323361	223361	600	1550	13,67

Крышка КХЛНЛО предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Разветвитель имеет замок круглой формы, крышка прижимается к разветвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.



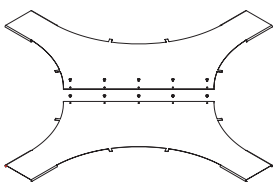


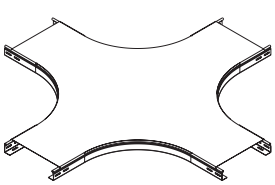
Крышка крестообразного разветвителя КХЛНЛО, R600

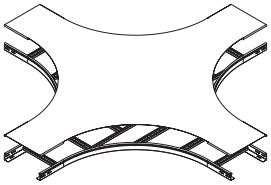


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
КХЛНЛО-200-1,0-R600-СЦ	023926	323926	223926	200	1790	8,10
КХЛНЛО-300-1,0-R600-СЦ	023936	323936	223936	300	1890	11,02
КХЛНЛО-400-1,0-R600-СЦ	023946	323946	223946	400	1990	14,14
КХЛНЛО-500-1,0-R600-СЦ	023956	323956	223956	500	2090	19,33
КХЛНЛО-600-1,0-R600-СЦ	023966	323966	223966	600	2190	20,73

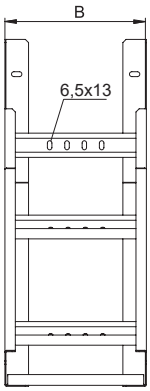
Крышка КХЛНЛО R600 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Разветвитель имеет замок круглой формы, крышка прижимается к разветвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.

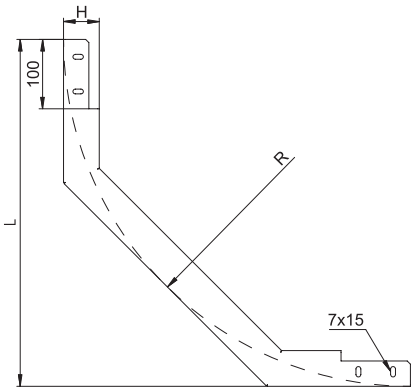






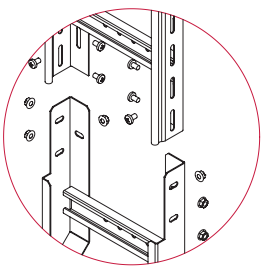
Угол внутренний лестничного лотка УВННЛО90

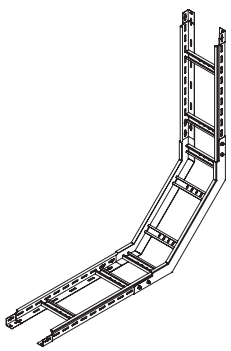




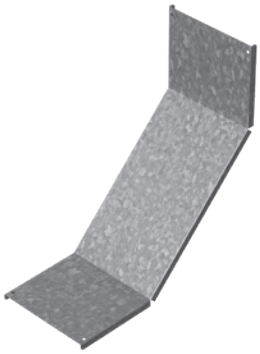
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Радиус (R) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
Борт 50									
УВННЛО90-200х50-1,5-СЦ	089025	389025	289025	52	203	490	490	1,5	2,59
УВННЛО90-300х50-1,5-СЦ	089035	389035	289035	52	303	490	490	1,5	3,02
УВННЛО90-400х50-1,5-СЦ	089045	389045	289045	52	403	490	490	1,5	3,46
УВННЛО90-500х50-1,5-СЦ	089055	389055	289055	52	503	490	490	1,5	3,89
УВННЛО90-600х50-1,5-СЦ	089065	389065	289065	52	603	490	490	1,5	4,32
Борт 60									
УВННЛО90-200х60-1,5-СЦ	089026	389026	289026	62	203	500	500	1,5	2,68
УВННЛО90-300х60-1,5-СЦ	089036	389036	289036	62	303	500	500	1,5	3,76
УВННЛО90-400х60-1,5-СЦ	089046	389046	289046	62	403	500	500	1,5	3,98
УВННЛО90-500х60-1,5-СЦ	089056	389056	289056	62	503	500	500	1,5	4,20
УВННЛО90-600х60-1,5-СЦ	089066	389066	289066	62	603	500	500	1,5	4,41
Борт 80									
УВННЛО90-200х80-1,5-СЦ	089028	389028	289028	82	203	520	520	1,5	3,09
УВННЛО90-300х80-1,5-СЦ	089038	389038	289038	82	303	520	520	1,5	3,52
УВННЛО90-400х80-1,5-СЦ	089048	389048	289048	82	403	520	520	1,5	3,96
УВННЛО90-500х80-1,5-СЦ	089058	389058	289058	82	503	520	520	1,5	4,39
УВННЛО90-600х80-1,5-СЦ	089068	389068	289068	82	603	520	520	1,5	4,83
Борт 100									
УВННЛО90-200х100-1,5-СЦ	089002	389002	289002	102	203	540	540	1,5	3,66
УВННЛО90-300х100-1,5-СЦ	089003	389003	289003	102	303	540	540	1,5	4,09
УВННЛО90-400х100-1,5-СЦ	089004	389004	289004	102	403	540	540	1,5	4,52
УВННЛО90-500х100-1,5-СЦ	089005	389005	289005	102	503	540	540	1,5	4,96
УВННЛО90-600х100-1,5-СЦ	089006	389006	289006	102	603	540	540	1,5	5,39

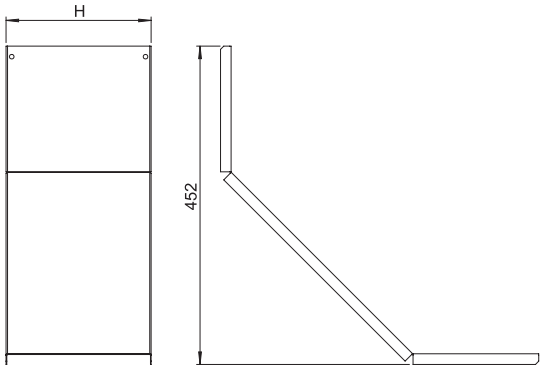
Угол внутренний УВННЛО90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УВННЛО90 рекомендуем использовать винты М6х16 и гайки М6 с буртиком.

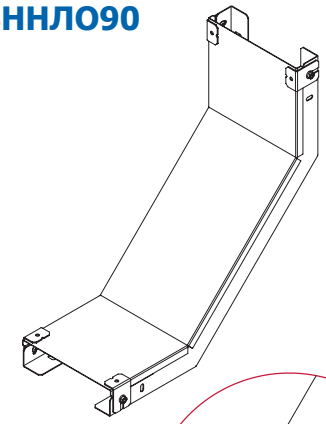


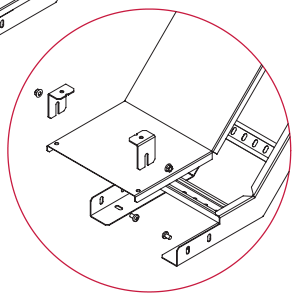


Крышка к углу внутреннему лестничного лотка КУВННЛО90





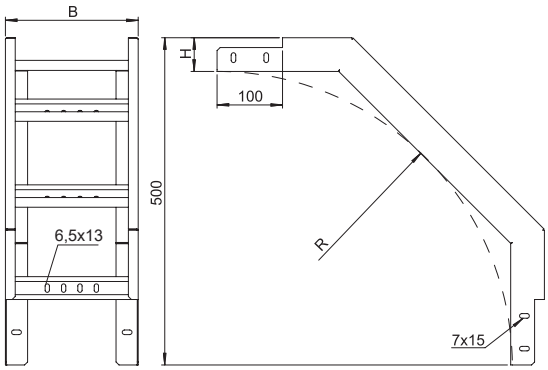




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
КУВННЛО90-200-1,0-СЦ	020424	320424	220424	206	1,32
КУВННЛО90-300-1,0-СЦ	020434	320434	220434	306	1,89
КУВННЛО90-400-1,0-СЦ	020444	320444	220444	406	2,45
КУВННЛО90-500-1,0-СЦ	020454	320454	220454	506	3,02
КУВННЛО90-600-1,0-СЦ	020464	320464	220464	606	3,59

Крышка КУВННЛО90 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки фиксируются при помощи держателей ДК через присоединительные отверстия винтами М6х16 и гайками М6 с буртиком.

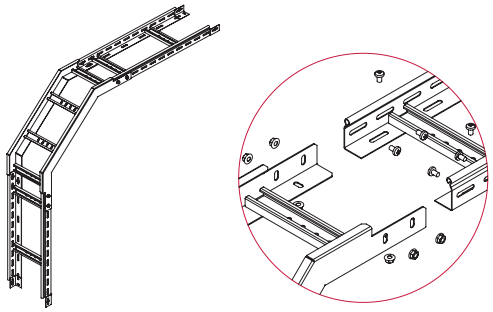
Угол внешний лестничного лотка УВНЛО90



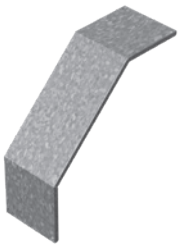
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (Н) мм	Ширина (В) мм	Радиус (R) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
УВНЛО90-200х50-1,5-СЦ	089125	389125	289125	52	204	500	1,5	2,00
УВНЛО90-300х50-1,5-СЦ	089135	389135	289135	52	304	500	1,5	2,23
УВНЛО90-400х50-1,5-СЦ	089145	389145	289145	52	404	500	1,5	2,45
УВНЛО90-500х50-1,5-СЦ	089155	389155	289155	52	504	500	1,5	2,67
УВНЛО90-600х50-1,5-СЦ	089165	389165	289165	52	604	500	1,5	2,89
Борт 60								
УВНЛО90-200х60-1,5-СЦ	089126	389126	289126	62	204	500	1,5	2,17
УВНЛО90-300х60-1,5-СЦ	089136	389136	289136	62	304	500	1,5	2,39
УВНЛО90-400х60-1,5-СЦ	089146	389146	289146	62	404	500	1,5	2,61
УВНЛО90-500х60-1,5-СЦ	089156	389156	289156	62	504	500	1,5	2,83
УВНЛО90-600х60-1,5-СЦ	089166	389166	289166	62	604	500	1,5	3,05
Борт 80								
УВНЛО90-200х80-1,5-СЦ	089128	389128	289128	82	204	420	1,5	2,47
УВНЛО90-300х80-1,5-СЦ	089138	389138	289138	82	304	420	1,5	2,69
УВНЛО90-400х80-1,5-СЦ	089148	389148	289148	82	404	420	1,5	2,91

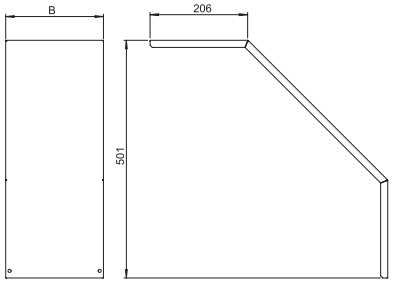
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Радиус (R) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
УВНЛО90-500х80-1,5-СЦ	089158	389158	289158	82	503	420	1,5	3,13
УВНЛО90-600х80-1,5-СЦ	089168	389168	289168	82	603	420	1,5	3,35
Борт 100								
УВНЛО90-200х100-1,5-СЦ	089102	389102	289102	102	203	400	1,5	2,76
УВНЛО90-300х100-1,5-СЦ	089103	389103	289103	102	303	400	1,5	2,99
УВНЛО90-400х100-1,5-СЦ	089104	389104	289104	102	403	400	1,5	3,21
УВНЛО90-500х100-1,5-СЦ	089105	389105	289105	102	503	400	1,5	3,42
УВНЛО90-600х100-1,5-СЦ	089106	389106	289106	102	603	400	1,5	3,64

Угол внешний УВНЛО90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УВНЛО90 рекомендуем использовать винты М6х16 и гайки М6 с буртиком.



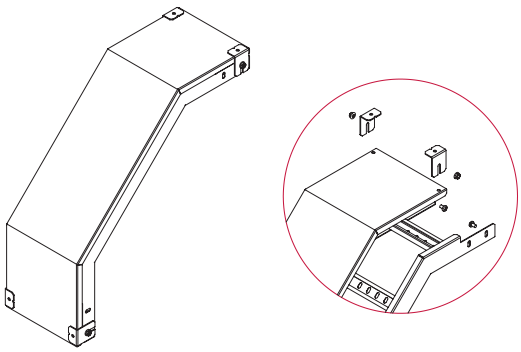
Крышка к углу внешнему лестничного лотка КУВНЛО90



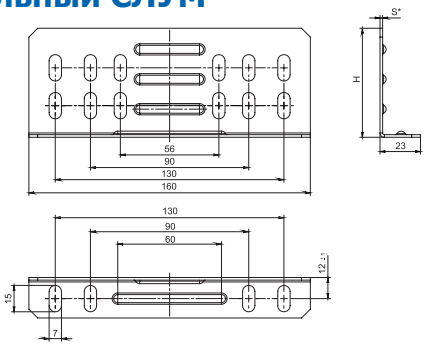


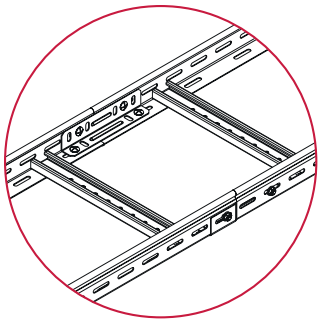
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
КУВНЛО90-200-1,0-СЦ	020727	320727	220727	206	1,50
КУВНЛО90-300-1,0-СЦ	020737	320737	220737	306	2,10
КУВНЛО90-400-1,0-СЦ	020747	320747	220747	406	2,80
КУВНЛО90-500-1,0-СЦ	020757	320757	220757	506	3,50
КУВНЛО90-600-1,0-СЦ	020767	320767	220767	606	4,10

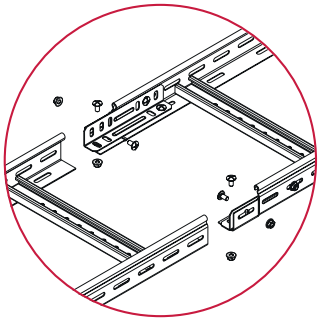
Крышка КУВНЛО90 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки фиксируются при помощи держателей ДК через присоединительные отверстия винтами М6х16 и гайками М6 с буртиком.



Соединитель лотка универсальный СЛУМ



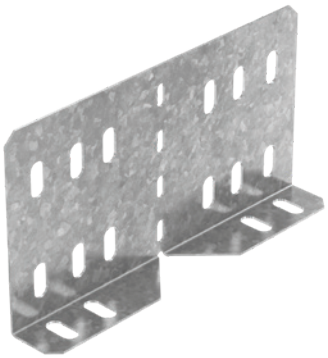


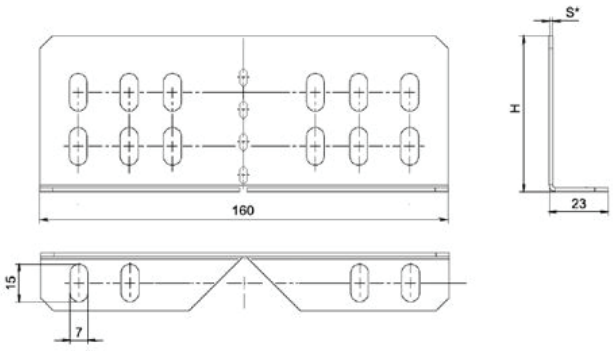


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СЛУМ-50-1,0-СЦ	032753	332753	232753	32	0,06
СЛУМ-80-1,0-СЦ	032783	332783	232783	62	0,10
СЛУМ-100-1,0-СЦ	032713	332713	232713	85	0,13
СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	332754	232754	32	0,09
СЛУМ-80-1,5-СЦ	032784	332784	232784	62	0,14
СЛУМ-100-1,5-СЦ	032714	332714	232714	85	0,19

Соединитель СЛУМ предназначен для крепления лотков серий НЛО между собой в местах где срезано «быстрое соединение». СЛУМ имеет дополнительное ребро жесткости, устанавливается на внутренней стороне лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для сборки НЛО с бортом 60 мм необходимо использовать СЛУМ-50.

Соединитель универсальный изменяемый для лотка СЛУМИ

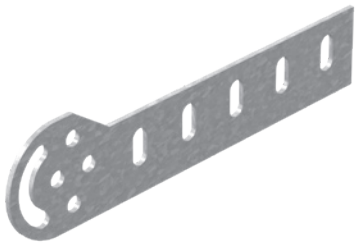


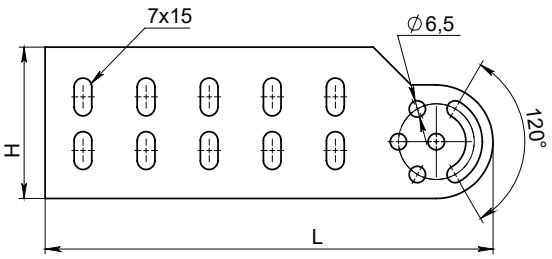


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СЛУМИ-50-1,0-СЦ	032755	332755	232755	32	0,06
СЛУМИ-50-1,5-СЦ	032756	332756	232756	32	0,08
СЛУМИ-80-1,0-СЦ	032785	332785	232785	62	0,90
СЛУМИ-80-1,5-СЦ	032786	332786	232786	62	0,13
СЛУМИ-100-1,0-СЦ	032715	332715	232715	85	0,12
СЛУМИ-100-1,5-СЦ	032716	332716	232716	85	0,18

Соединитель СЛУМИ предназначен для организации поворота кабельной трассы под различным углом. СЛУМИ устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для организации одного узла соединения СЛУМИ используются попарно.

Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ



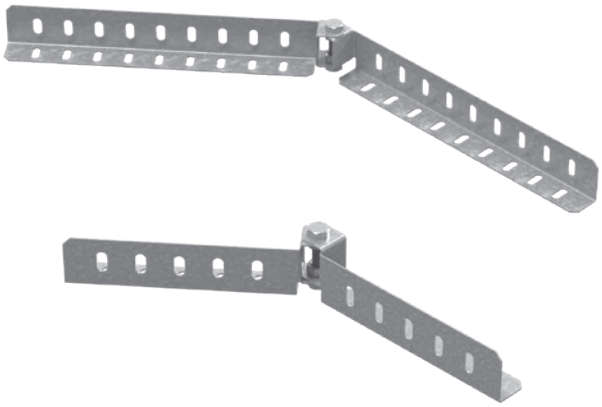


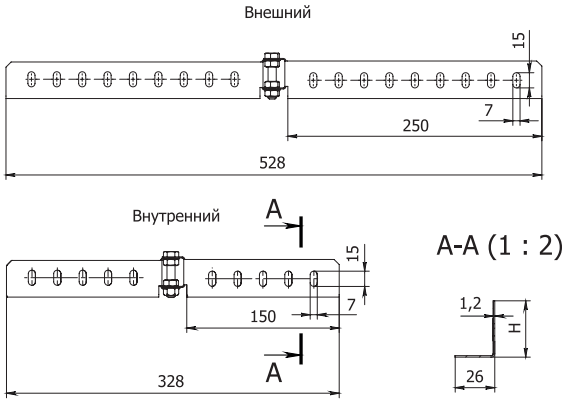
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПШСМ-50-2,0-СЦ	084051	384051	284051	33	177,5	0,08
ПШСМ-80-2,0-СЦ	084053	384053	284053	60	177,5	0,13
ПШСМ-100-2,0-СЦ	084054	384054	284054	80	177,5	0,17

Планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ предназначена для организации поворота кабельной трассы по вертикали. ПШСМ устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для организации одного узла соединения используются четыре ПШСМ.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

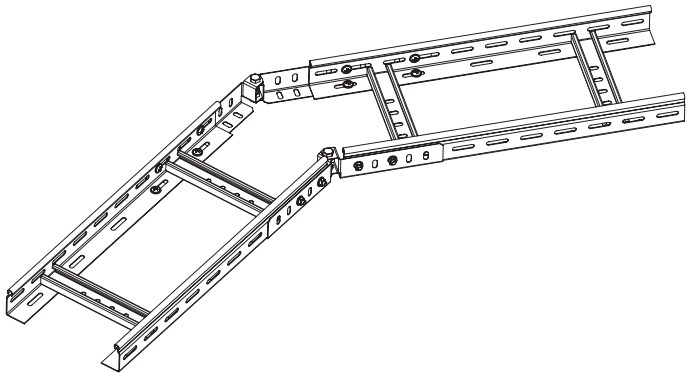
Соединитель универсальный шарнирный горизонтальный СЛУШГ

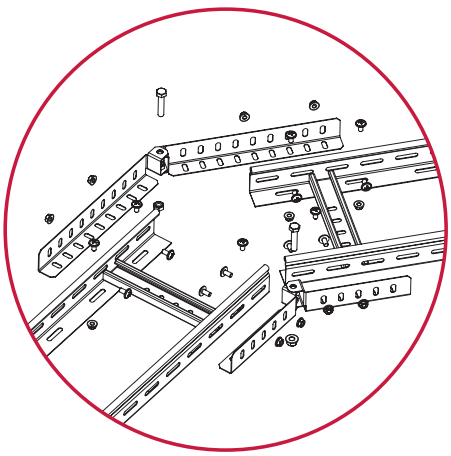




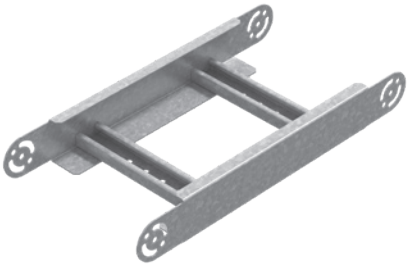
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СЛУШГ-50-1,2-СЦ	083071	383071	283071	37	0,46
СЛУШГ-60-1,2-СЦ	083072	383072	283072	52	0,54
СЛУШГ-80-1,2-СЦ	083073	383073	283073	67	0,64
СЛУШГ-100-1,2-СЦ	083074	383074	283074	87	0,98

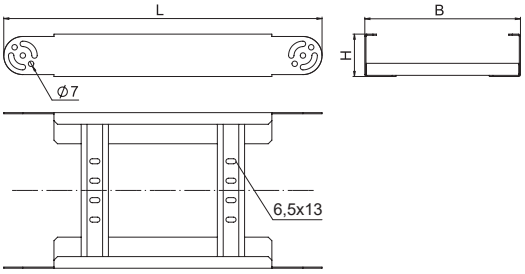
Соединитель СЛУШГ предназначен для организации поворота кабельной трассы под необходимым углом. СЛУШГ устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Соединители используются попарно. В состав комплекта СЛУШГ входит левая и правая части соединителя, а также крепеж.





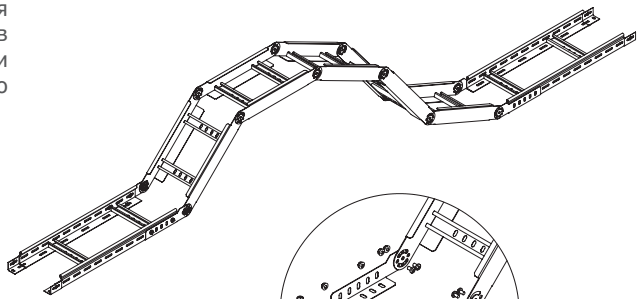
Секция шарнирного соединения для лестничного лотка СШСНЛО

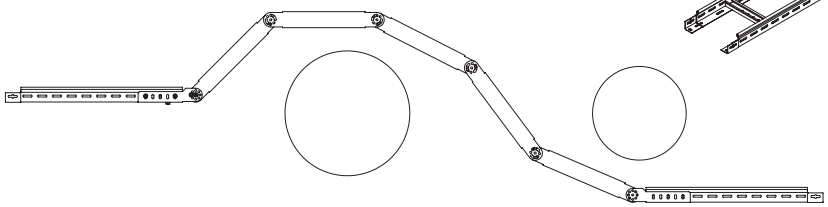


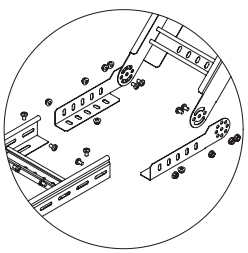


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
Борт 50								
СШСНЛО-200х50-1,5-СЦ	089225	389225	289225	55	200	410	1,5	1,02
СШСНЛО-300х50-1,5-СЦ	089235	389235	289235	55	300	410	1,5	1,13
СШСНЛО-400х50-1,5-СЦ	089245	389245	289245	55	400	410	1,5	1,24
СШСНЛО-500х50-1,5-СЦ	089255	389255	289255	55	500	410	1,5	1,35
СШСНЛО-600х50-1,5-СЦ	089265	389265	289265	55	600	410	1,5	1,46
Борт 60								
СШСНЛО-200х60-1,5-СЦ	089226	389226	289226	65	200	420	1,5	1,12
СШСНЛО-300х60-1,5-СЦ	089236	389236	289236	65	300	420	1,5	1,23
СШСНЛО-400х60-1,5-СЦ	089246	389246	289246	65	400	420	1,5	1,34
СШСНЛО-500х60-1,5-СЦ	089256	389256	289256	65	500	420	1,5	1,45
СШСНЛО-600х60-1,5-СЦ	089266	389266	289266	65	600	420	1,5	1,56
Борт 80								
СШСНЛО-200х80-1,5-СЦ	089228	389228	289228	85	200	420	1,5	1,26
СШСНЛО-300х80-1,5-СЦ	089238	389238	289238	85	300	420	1,5	1,36
СШСНЛО-400х80-1,5-СЦ	089248	389248	289248	85	400	420	1,5	1,47
СШСНЛО-500х80-1,5-СЦ	089258	389258	289258	85	500	420	1,5	1,58
СШСНЛО-600х80-1,5-СЦ	089268	389268	289268	85	600	420	1,5	1,69
Борт 100								
СШСНЛО-200х100-1,5-СЦ	089202	389202	289202	103	200	440	1,5	1,47
СШСНЛО-300х100-1,5-СЦ	089203	389203	289203	103	300	440	1,5	1,57
СШСНЛО-400х100-1,5-СЦ	089204	389204	289204	103	400	440	1,5	1,68
СШСНЛО-500х100-1,5-СЦ	089205	389205	289205	103	500	440	1,5	1,79
СШСНЛО-600х100-1,5-СЦ	089206	389206	289206	103	600	440	1,5	1,90

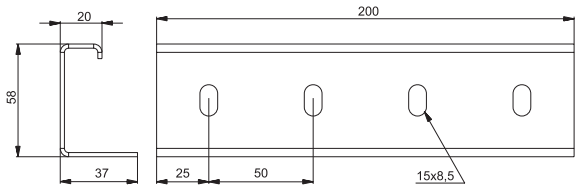
СШСНЛО предназначена для поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости под любым углом. Секции крепятся между собой без использования дополнительных элементов винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для организации одного узла соединения СШСНЛО с лотком НЛО необходимо использовать один комплект СЛУШ.

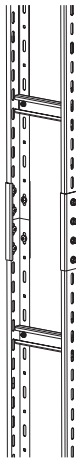




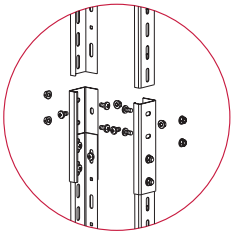


Соединитель вертикального лестничного лотка для средних нагрузок УСЛЛ



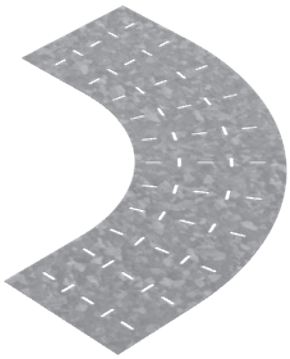


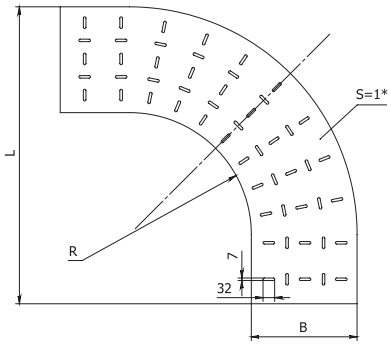
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	
УСЛЛ-2,0-СЦ	043405	343405	243405	0,34



Соединитель УСЛЛ используется только для соединения вертикальных лестничных лотков ВЛЛ, для других серий лестничных лотков соединитель не подходит. Для фиксации рекомендуем использовать болты М8х20 и гайки М8 с буртиком.

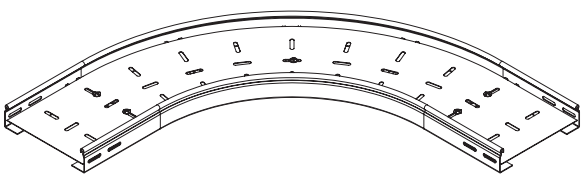
Донная вставка для поворота 90 град. лестничного лотка ДВПЛНЛО90

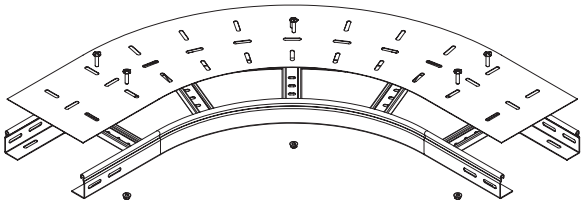




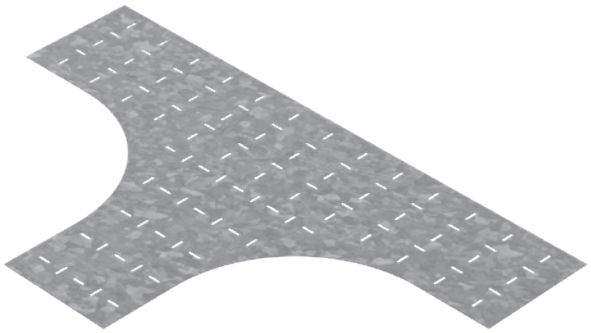
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
ДВПЛНЛО90-200-1,0-R330-СЦ	041331	341331	241331	335	190	714	1,52
ДВПЛНЛО90-300-1,0-R330-СЦ	041333	341333	241333	335	290	814	2,49
ДВПЛНЛО90-400-1,0-R330-СЦ	041334	341334	241334	335	390	914	3,58
ДВПЛНЛО90-500-1,0-R330-СЦ	041335	341335	241335	335	490	1014	4,79
ДВПЛНЛО90-600-1,0-R330-СЦ	041336	341336	241336	335	590	1114	6,13
ДВПЛНЛО90-200-1,0-R600-СЦ	041341	341341	241341	610	190	1080	2,09
ДВПЛНЛО90-300-1,0-R600-СЦ	041343	341343	241343	610	290	1180	3,36
ДВПЛНЛО90-400-1,0-R600-СЦ	041344	341344	241344	610	390	1280	4,78
ДВПЛНЛО90-500-1,0-R600-СЦ	041345	341345	241345	610	490	1380	6,26
ДВПЛНЛО90-600-1,0-R600-СЦ	041346	341346	241346	610	590	1480	7,93

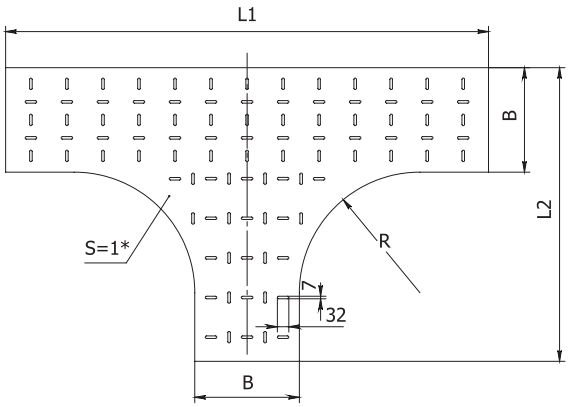
Донная вставка ДВПЛНЛО90 для поворота 90 град. лестничного лотка НЛО предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.





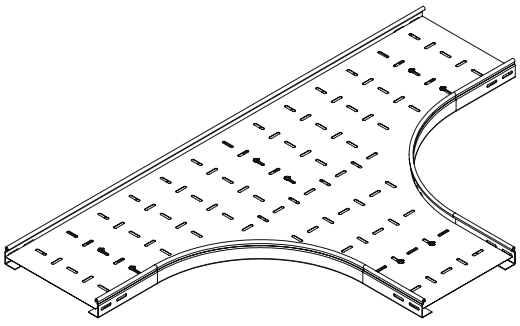
Донная вставка для тройника лестничного лотка ДВТЛНЛО

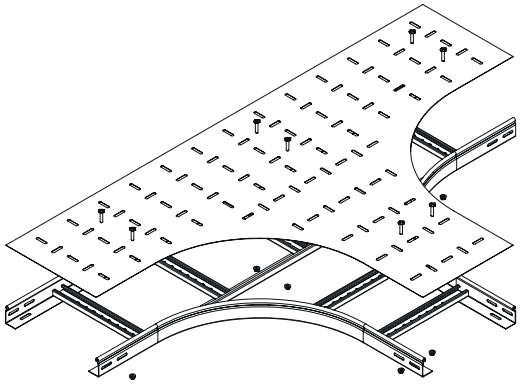




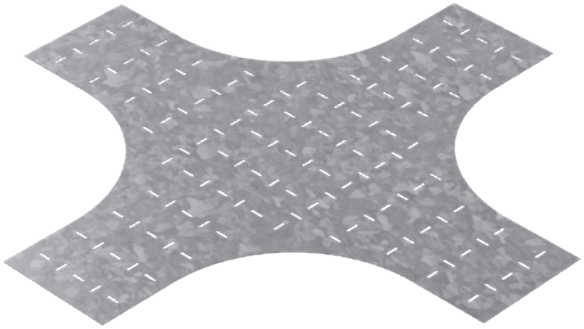
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			L1	L2	
ДВТЛНЛО-200-1,0-R330-СЦ	041351	341351	241351	335	190	1240	715	2,92
ДВТЛНЛО-300-1,0-R330-СЦ	041353	341353	241353	335	290	1340	815	4,44
ДВТЛНЛО-400-1,0-R330-СЦ	041354	341354	241354	335	390	1440	915	6,16
ДВТЛНЛО-500-1,0-R330-СЦ	041355	341355	241355	335	490	1540	1015	8,01
ДВТЛНЛО-600-1,0-R330-СЦ	041356	341356	241356	335	590	1640	1115	10,01
ДВТЛНЛО-200-1,0-R600-СЦ	041361	341361	241361	610	190	1790	990	4,79
ДВТЛНЛО-300-1,0-R600-СЦ	041363	341363	241363	610	290	1890	1090	6,85
ДВТЛНЛО-400-1,0-R600-СЦ	041364	341364	241364	610	390	1990	1190	9,10
ДВТЛНЛО-500-1,0-R600-СЦ	041365	341365	241365	610	490	2090	1290	11,42
ДВТЛНЛО-600-1,0-R600-СЦ	041366	341366	241366	610	590	2190	1390	13,91

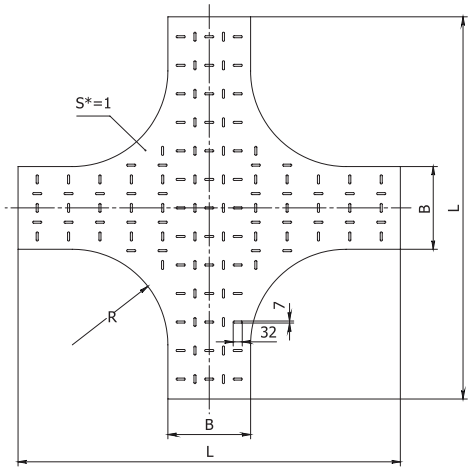
Донная вставка ДВТЛНЛО для тройника лестничного лотка НЛО предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.





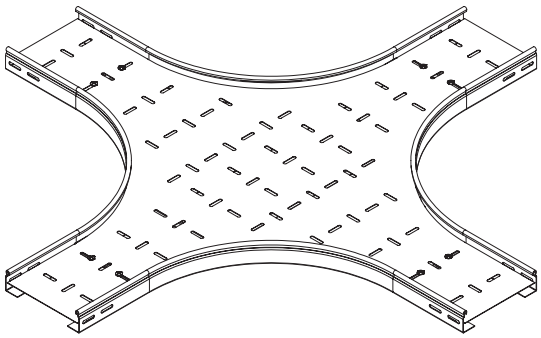
Донная вставка для крестообразного разветвителя лестничного лотка ДВХЛНЛО

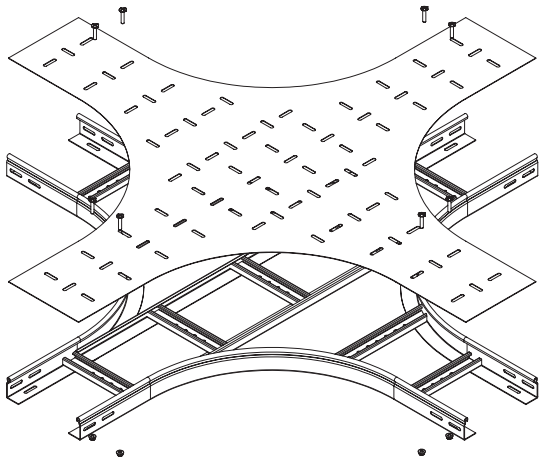




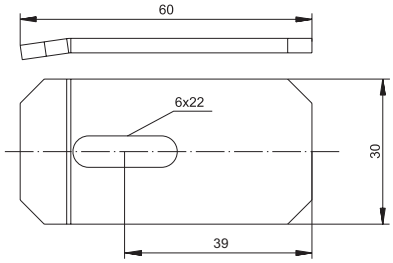
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Радиус (R) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О				
ДВХЛНЛО-200-1,0-R330-СЦ	041372	341372	241372	335	190	1240	4,04
ДВХЛНЛО-300-1,0-R330-СЦ	041373	341373	241373	335	290	1340	5,95
ДВХЛНЛО-400-1,0-R330-СЦ	041374	341374	241374	335	390	1440	8,08
ДВХЛНЛО-500-1,0-R330-СЦ	041375	341375	241375	335	490	1540	10,32
ДВХЛНЛО-600-1,0-R330-СЦ	041376	341376	241376	335	590	1640	12,72
ДВХЛНЛО-200-1,0-R600-СЦ	041382	341382	241382	610	190	1790	7,09
ДВХЛНЛО-300-1,0-R600-СЦ	041383	341383	241383	610	290	1890	9,68
ДВХЛНЛО-400-1,0-R600-СЦ	041384	341384	241384	610	390	1990	12,55
ДВХЛНЛО-500-1,0-R600-СЦ	041385	341385	241385	610	490	2090	15,49
ДВХЛНЛО-600-1,0-R600-СЦ	041386	341386	241386	610	590	2190	18,58

Донная вставка ДВХЛНЛО для крестообразного разветвления лестничного лотка НЛО предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.



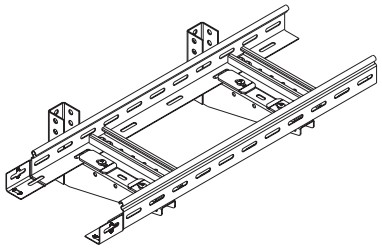


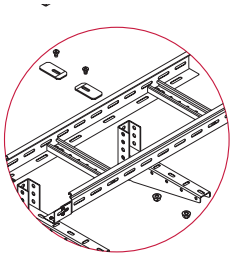
Прижим лестничного лотка ПНЛО



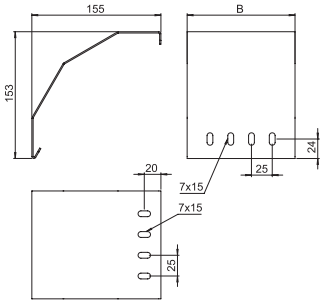
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	
ПНЛО-3,0-СЦ	041301	341301	241301	0,04

Прижим ПНЛО предназначен для фиксации лестничного лотка серий НЛО к элементам монтажной системы. ПНЛО используется попарно. Для установки рекомендуем использовать винты М6х16 и гайки М6 с буртиком.



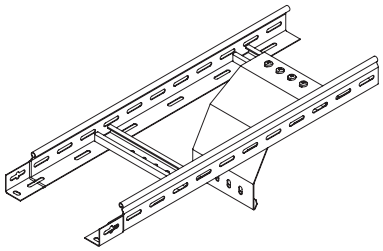


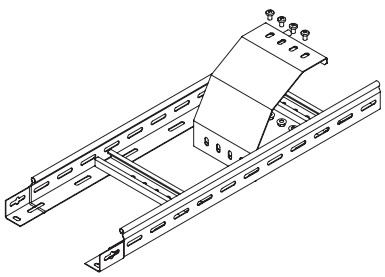
Спуск кабельный для лестничного лотка СКНЛО



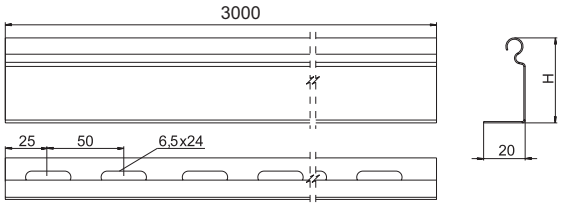
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (В) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О		
СКНЛО-200-1,5-СЦ	053122	353122	253122	130	0,42
СКНЛО-300-1,5-СЦ	053132	353132	253132	230	0,74
СКНЛО-400-1,5-СЦ	053142	353142	253142	330	1,06
СКНЛО-500-1,5-СЦ	053152	353152	253152	430	1,37
СКНЛО-600-1,5-СЦ	053162	353162	253162	530	1,69

Спуск кабельный СКНЛО предназначен для организации спуска кабеля к оборудованию либо для перехода на нижние ярусы многоуровневой кабеленесущей системы. Рекомендуем фиксировать СКНЛО винтами М6х20 и гайкой М6 с буртиком.



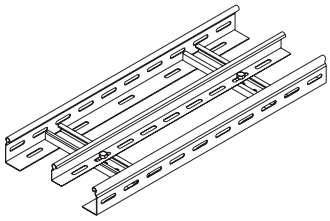


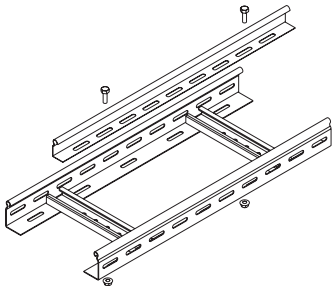
Перегородка лестничного лотка ПЛПТЛ



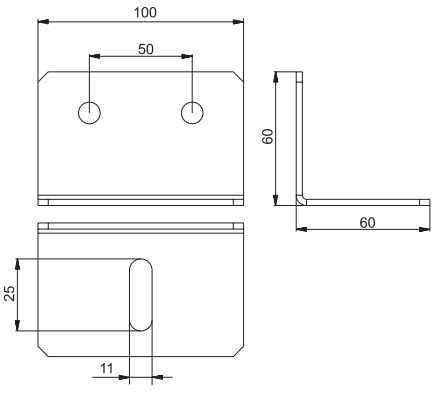
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла СЦ мм	Масса СЦ кг/м	Толщина металла ГЦ мм	Масса ГЦ кг/м
	СЦ	ГЦ	О					
ПЛПТЛ-50х3000-0,7-СЦ	040155	340155	240155	33	0,7	0,33	1,0	0,30
ПЛПТЛ-60х3000-0,7-СЦ	040165	340165	240165	43	0,7	0,39	1,0	0,36
ПЛПТЛ-80х3000-0,7-СЦ	040185	340185	240185	55	0,7	0,50	1,0	0,47
ПЛПТЛ-100х3000-0,7-СЦ	040115	340115	240115	75	0,7	0,61	1,0	0,58

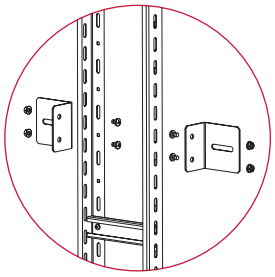
Перегородка ПЛПТЛ предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винт М6х25 и гайки М6 с буртиком.

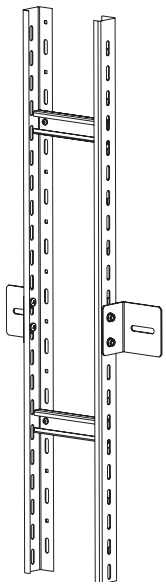




Усиленная скоба крепления лестничного лотка УСКЛ



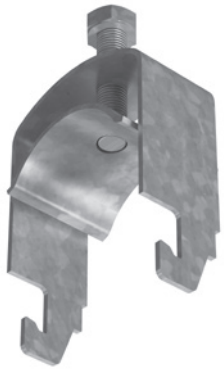




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	
УСКЛ-3,0-СЦ	050202	350202	250202	0,26

Скоба крепления лотка УСКЛ предназначена для фиксации вертикальных лестничных лотков серий ВЛЛ. Для крепления рекомендуем использовать болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Предусмотрено универсальное применение скобы для фиксации любых серий лотков и элементов монтажной системы.

Кабельный хомут профильный КХП



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Диаметр внутренний (D) мм	Hmax mm	Крутящий момент (M) Nm	Масса кг/упак
КХП-8-12-СЦ	043881	8-12	41	2	0,27
КХП-12-16-СЦ	043812	12-16	46	2	0,31
КХП-16-20-СЦ	043816	16-20	50	2	0,35
КХП-20-24-СЦ	043820	20-24	54	2	0,37
КХП-24-28-СЦ	043824	24-28	58	2	0,42
КХП-28-32-СЦ	043828	28-32	63	2	0,64
КХП-32-36-СЦ	043832	32-36	67	2	0,67
КХП-36-40-СЦ	043836	36-40	71	2	0,75
КХП-40-44-СЦ	043840	40-44	81	4	0,96
КХП-44-48-СЦ	043844	44-48	85	4	0,98
КХП-48-52-СЦ	043848	48-52	90	4	1,00
КХП-52-56-СЦ	043852	52-56	94	4	1,10
КХП-56-60-СЦ	043856	56-60	98	4	1,50
КХП-60-64-СЦ	043860	60-64	102	4	1,60

СЦ Цинкование по методу Сендзимира

Система лестничных лотков кабельростов серии ЛКР

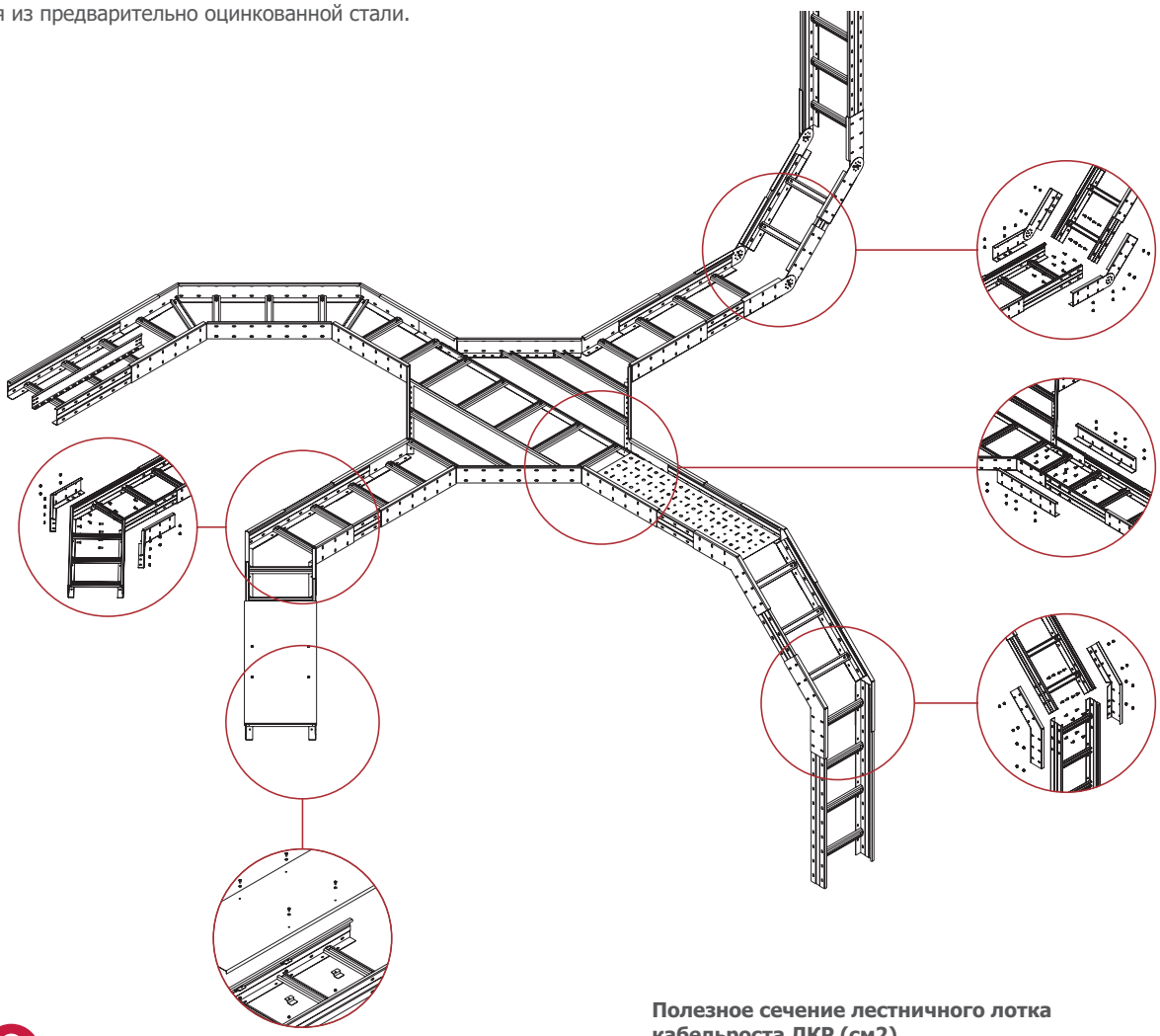
Кабельрост серии ЛКР – это самонесущий лоток для увеличенных пролетов и повышенных нагрузок кабеля. Повышенная несущая способность кабельростов обеспечивает прокладку трассы на пролетах опор с шагом до 9 м за счет увеличенной толщины металла, специального профиля боковых лаг и дополнительных элементов жесткости в основании днища.

Кабельросты серии ЛКР имеют 2 типа соединения перемычек: болтовое и сварное. Модели с болтовым соединением изготавливаются из предварительно оцинкованной стали.

Сварные кабельросты выпускаются в порошковой окраске и горячем цинке, в порошковой окраске и в горячем цинке. Они обладают повышенной сейсмостойкостью и огнестойкостью до 90 минут.

Стыкование лотков и аксессуаров производится путем установки соединительных пластин.

В качестве опорных элементов кабельроста рекомендуется использовать монтажную систему ОСТЕК для высоких нагрузок.



Нагрузка (кг/м) до 127

Полезная площадь сечения (см^2) 114 – 998

Ширина кабельроста (мм)
200 / 300 / 400 / 500 / 600

Высота кабельроста (мм) 85 / 110 / 160 / 200

Длина кабельроста (мм) 3 000 / 9 000

Толщина металла (мм) 2,0 / 2,5

Полезное сечение лестничного лотка кабельроста ЛКР (см2)

	85	110	160	200
200	114	150	246	323
300	171	230	375	492
400	228	309	504	660
500	285	388	633	830
600	342	467	762	998

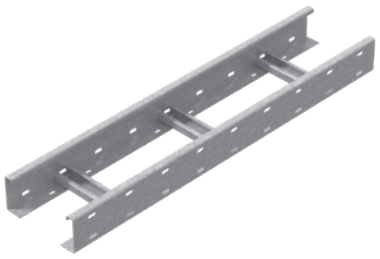
Типы покрытий и материалов

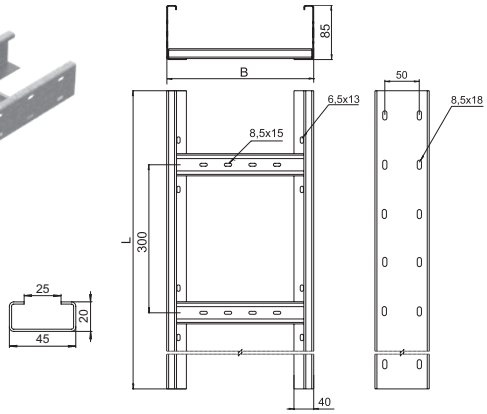
СЦ Цинкование по методу Сендзимира

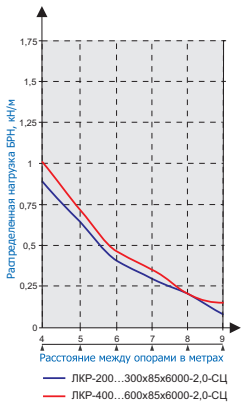
ГЦ Горячее цинкование

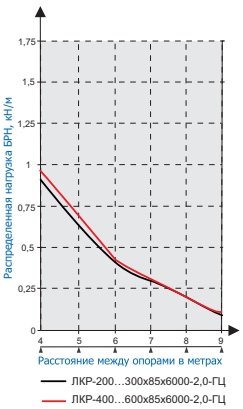
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 85, толщ. 2,0 мм

85 мм | 114-342 см^2 | до 45 кг/м | СЦ ГЦ









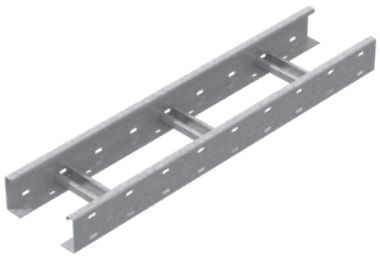
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x85x6000-2,0-СЦ	018246	114	39	28	15	12	5,60
ЛКР-300x85x6000-2,0-СЦ	018346	171	39	28	15	12	6,00
ЛКР-400x85x6000-2,0-СЦ	018446	228	42	32	19	16	6,41
ЛКР-500x85x6000-2,0-СЦ	018546	285	42	32	19	16	6,82
ЛКР-600x85x6000-2,0-СЦ	018646	342	42	32	19	16	7,24
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x85x9000-2,0-СЦ	018249	114	39	28	15	12	5,60
ЛКР-300x85x9000-2,0-СЦ	018349	171	39	28	15	12	6,00
ЛКР-400x85x9000-2,0-СЦ	018449	228	42	32	19	16	6,41
ЛКР-500x85x9000-2,0-СЦ	018549	285	42	32	19	16	6,82
ЛКР-600x85x9000-2,0-СЦ	018649	342	42	32	19	16	7,24

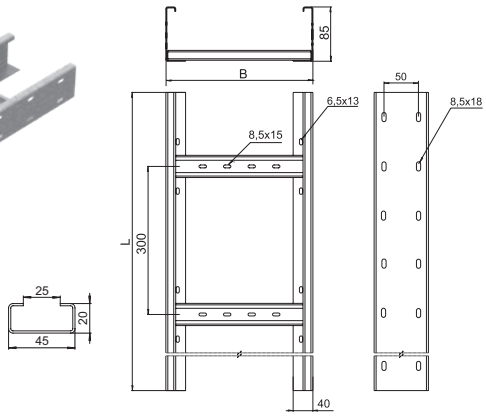
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x85x6000-2,0-ГЦ	318246	114	39	28	15	12	5,30
ЛКР-300x85x6000-2,0-ГЦ	318346	171	39	28	15	12	5,69
ЛКР-400x85x6000-2,0-ГЦ	318446	228	42	32	19	16	6,08
ЛКР-500x85x6000-2,0-ГЦ	318546	285	42	32	19	16	6,47
ЛКР-600x85x6000-2,0-ГЦ	318646	342	42	32	19	16	6,86
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x85x9000-2,0-ГЦ	318249	114	39	28	15	12	5,30
ЛКР-300x85x9000-2,0-ГЦ	318349	171	39	28	15	12	5,69
ЛКР-400x85x9000-2,0-ГЦ	318449	228	42	32	19	16	6,08
ЛКР-500x85x9000-2,0-ГЦ	318549	285	42	32	19	16	6,47
ЛКР-600x85x9000-2,0-ГЦ	318649	342	42	32	19	16	6,86

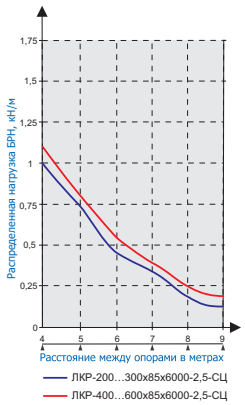
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

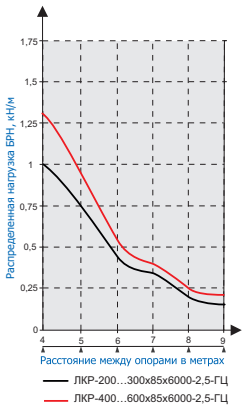
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 85, толщ. 2,5 мм

85 мм | 114-342 см^2 | до 54 кг/м | СЦ ГЦ









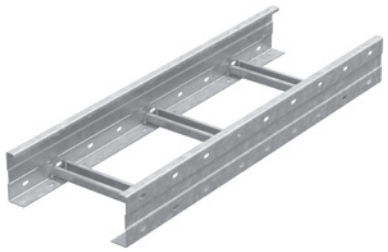
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x85x6000-2,5-СЦ	018256	114	46	35	20	16	6,60
ЛКР-300x85x6000-2,5-СЦ	018356	171	46	35	20	16	7,00
ЛКР-400x85x6000-2,5-СЦ	018456	228	54	40	25	20	7,41
ЛКР-500x85x6000-2,5-СЦ	018556	285	54	40	25	20	7,58
ЛКР-600x85x6000-2,5-СЦ	018656	342	54	40	25	20	8,24
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x85x9000-2,5-СЦ	018259	114	46	32	18	15	6,60
ЛКР-300x85x9000-2,5-СЦ	018359	171	46	32	18	15	7,00
ЛКР-400x85x9000-2,5-СЦ	018459	228	54	35	22	20	7,41
ЛКР-500x85x9000-2,5-СЦ	018559	285	54	35	22	20	7,58
ЛКР-600x85x9000-2,5-СЦ	018659	342	54	35	22	20	8,24

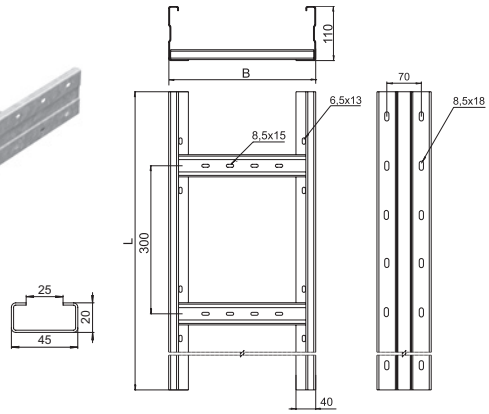
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x85x6000-2,5-ГЦ	318256	114	43	32	18	15	6,30
ЛКР-300x85x6000-2,5-ГЦ	318356	171	43	32	18	15	6,68
ЛКР-400x85x6000-2,5-ГЦ	318456	228	53	35	22	20	7,07
ЛКР-500x85x6000-2,5-ГЦ	318556	285	53	35	22	20	7,47
ЛКР-600x85x6000-2,5-ГЦ	318656	342	53	35	22	20	7,85
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x85x9000-2,5-ГЦ	318259	114	43	32	18	15	6,30
ЛКР-300x85x9000-2,5-ГЦ	318359	171	43	32	18	15	6,68
ЛКР-400x85x9000-2,5-ГЦ	318459	228	53	35	22	20	7,07
ЛКР-500x85x9000-2,5-ГЦ	318559	285	53	35	22	20	7,47
ЛКР-600x85x9000-2,5-ГЦ	318659	342	53	35	22	20	7,85

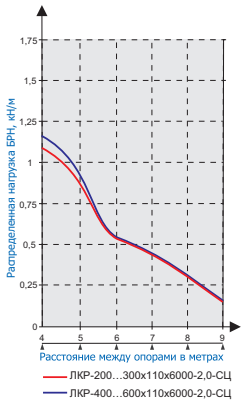
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

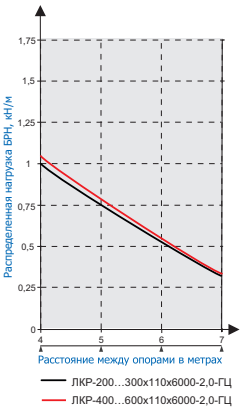
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 110, толщ. 2,0 мм

110 мм | 150-467 см^2 | до 65 кг/м | СЦ ГЦ









Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x110x6000-2,0-СЦ	018216	150	55	40	27	18	6,27
ЛКР-300x110x6000-2,0-СЦ	018316	230	55	40	27	18	6,67
ЛКР-400x110x6000-2,0-СЦ	018416	309	60	45	30	19	7,08
ЛКР-500x110x6000-2,0-СЦ	018516	388	60	45	30	19	7,49
ЛКР-600x110x6000-2,0-СЦ	018616	467	60	45	30	19	7,90
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x110x9000-2,0-СЦ	018219	150	55	40	27	18	6,27
ЛКР-300x110x9000-2,0-СЦ	018319	230	55	40	27	18	6,67
ЛКР-400x110x9000-2,0-СЦ	018419	309	60	45	30	19	7,08
ЛКР-500x110x9000-2,0-СЦ	018519	388	60	45	30	19	7,49
ЛКР-600x110x9000-2,0-СЦ	018619	467	60	45	30	19	7,90

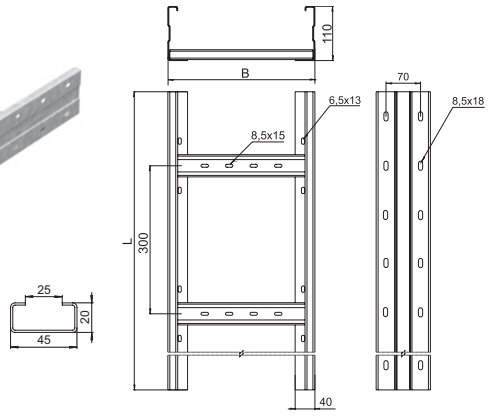
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x110x6000-2,0-ГЦ	318216	150	60	40	27	18	6,00
ЛКР-300x110x6000-2,0-ГЦ	318316	230	60	40	27	18	6,39
ЛКР-400x110x6000-2,0-ГЦ	318416	309	65	45	30	20	6,78
ЛКР-500x110x6000-2,0-ГЦ	318516	388	65	45	30	20	7,17
ЛКР-600x110x6000-2,0-ГЦ	318616	467	65	45	30	20	7,56
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x110x9000-2,0-ГЦ	318219	150	60	40	27	18	6,00
ЛКР-300x110x9000-2,0-ГЦ	318319	230	60	40	27	18	6,39
ЛКР-400x110x9000-2,0-ГЦ	318419	309	65	45	30	20	6,78
ЛКР-500x110x9000-2,0-ГЦ	318519	388	65	45	30	20	7,17
ЛКР-600x110x9000-2,0-ГЦ	318619	467	65	45	30	20	7,56

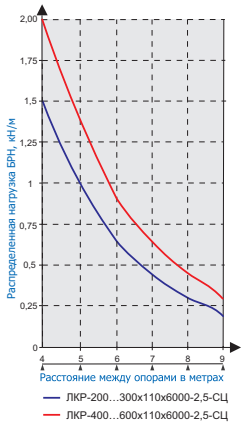
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

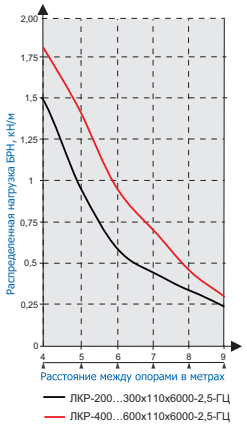
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 110, толщ. 2,5 мм

110 мм | 150-467 см^2 | до 94 кг/м | СЦ ГЦ







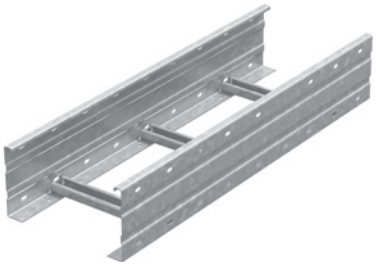
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x110x6000-2,5-СЦ	018276	150	60	45	30	15	7,60
ЛКР-300x110x6000-2,5-СЦ	018376	230	60	45	30	15	8,00
ЛКР-400x110x6000-2,5-СЦ	018476	309	90	50	35	30	8,41
ЛКР-500x110x6000-2,5-СЦ	018576	388	90	50	35	30	8,82
ЛКР-600x110x6000-2,5-СЦ	018676	467	90	50	35	30	9,24
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x110x9000-2,5-СЦ	018279	150	60	45	30	15	7,60
ЛКР-300x110x9000-2,5-СЦ	018379	230	60	45	30	15	8,00
ЛКР-400x110x9000-2,5-СЦ	018479	309	90	50	35	30	8,41
ЛКР-500x110x9000-2,5-СЦ	018579	388	90	50	35	30	8,82
ЛКР-600x110x9000-2,5-СЦ	018679	467	90	50	35	30	9,24

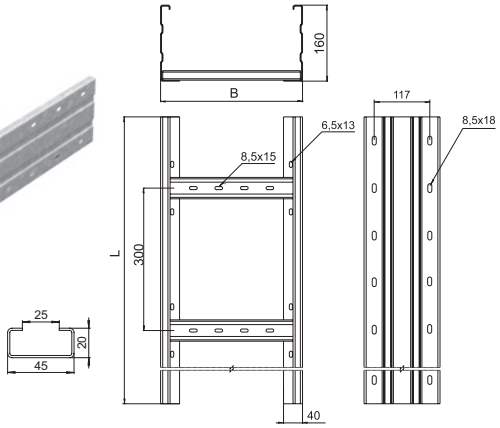
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x110x6000-2,5-ГЦ	318276	150	60	45	30	20	7,34
ЛКР-300x110x6000-2,5-ГЦ	318376	230	60	45	30	20	7,72
ЛКР-400x110x6000-2,5-ГЦ	318476	309	90	50	35	25	8,11
ЛКР-500x110x6000-2,5-ГЦ	318576	388	90	50	35	25	8,51
ЛКР-600x110x6000-2,5-ГЦ	318676	467	90	50	35	25	8,89
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x110x9000-2,5-ГЦ	318279	150	60	45	30	20	7,34
ЛКР-300x110x9000-2,5-ГЦ	318379	230	60	45	30	20	7,72
ЛКР-400x110x9000-2,5-ГЦ	318479	309	90	50	35	25	8,11
ЛКР-500x110x9000-2,5-ГЦ	318579	388	90	50	35	25	8,51
ЛКР-600x110x9000-2,5-ГЦ	318679	467	90	50	35	25	8,89

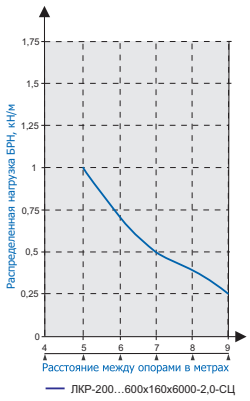
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

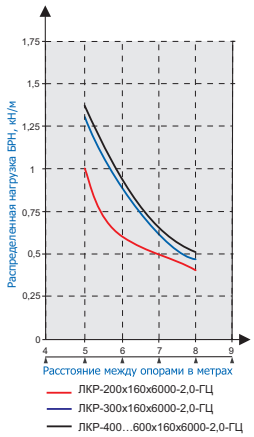
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 160, толщ. 2,0 мм

160 мм | 246-762 см^2 | до 92 кг/м | СЦ ГЦ









Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x160x6000-2,0-СЦ	018266	246	65	42	28	19	7,94
ЛКР-300x160x6000-2,0-СЦ	018366	375	65	42	28	19	8,33
ЛКР-400x160x6000-2,0-СЦ	018466	504	90	47	32	22	8,74
ЛКР-500x160x6000-2,0-СЦ	018566	633	90	47	32	22	9,16
ЛКР-600x160x6000-2,0-СЦ	018666	762	90	47	32	22	9,57
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x160x9000-2,0-СЦ	018269	246	65	42	28	19	7,94
ЛКР-300x160x9000-2,0-СЦ	018369	375	65	42	28	19	8,33
ЛКР-400x160x9000-2,0-СЦ	018469	504	90	47	32	22	8,74
ЛКР-500x160x9000-2,0-СЦ	018569	633	90	47	32	22	9,16
ЛКР-600x160x9000-2,0-СЦ	018669	762	90	47	32	22	9,57

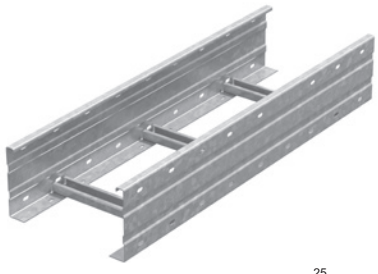
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x160x6000-2,0-ГЦ	318266	246	65	42	28	19	7,75
ЛКР-300x160x6000-2,0-ГЦ	318366	375	65	42	28	19	8,14
ЛКР-400x160x6000-2,0-ГЦ	318466	504	90	47	32	22	8,53
ЛКР-500x160x6000-2,0-ГЦ	318566	633	90	47	32	22	8,92
ЛКР-600x160x6000-2,0-ГЦ	318666	762	90	47	32	22	9,31
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x160x9000-2,0-ГЦ	318269	246	65	42	28	19	7,75
ЛКР-300x160x9000-2,0-ГЦ	318369	375	65	42	28	19	8,14
ЛКР-400x160x9000-2,0-ГЦ	318469	504	90	47	32	22	8,53
ЛКР-500x160x9000-2,0-ГЦ	318569	633	90	47	32	22	8,92
ЛКР-600x160x9000-2,0-ГЦ	318669	762	90	47	32	22	9,31

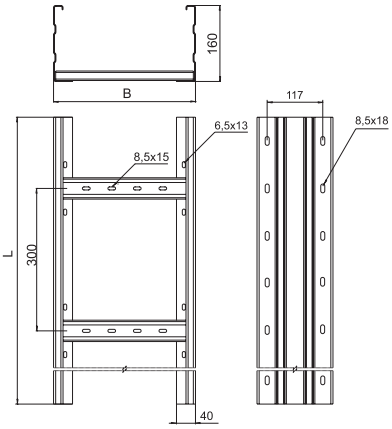
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

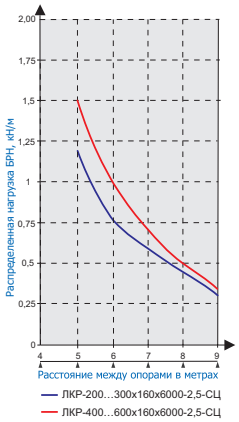
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

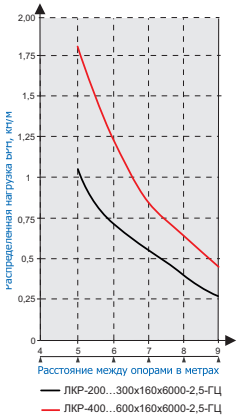
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 160, толщ. 2,5 мм

160 мм | 246-762 см^2 | до 123 кг/м | СЦ ГЦ









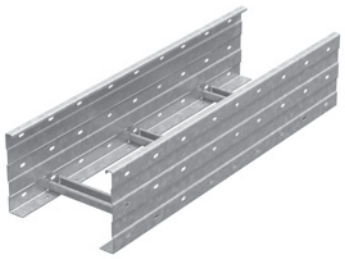
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x160x6000-2,5-СЦ	018296	246	70	50	35	20	9,60
ЛКР-300x160x6000-2,5-СЦ	018396	375	70	50	35	20	10,00
ЛКР-400x160x6000-2,5-СЦ	018496	504	95	55	40	34	10,41
ЛКР-500x160x6000-2,5-СЦ	018596	633	95	55	40	34	10,82
ЛКР-600x160x6000-2,5-СЦ	018696	762	95	55	40	34	11,24
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x160x9000-2,5-СЦ	018299	246	70	50	35	20	9,60
ЛКР-300x160x9000-2,5-СЦ	018399	375	70	50	35	20	10,00
ЛКР-400x160x9000-2,5-СЦ	018499	504	95	55	40	34	10,41
ЛКР-500x160x9000-2,5-СЦ	018599	633	95	55	40	34	10,82
ЛКР-600x160x9000-2,5-СЦ	018699	762	95	55	40	34	11,24

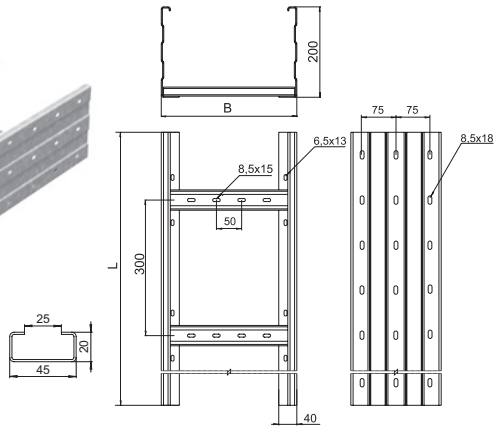
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x160x6000-2,5-ГЦ	318296	246	70	50	35	25	9,42
ЛКР-300x160x6000-2,5-ГЦ	318396	375	70	50	35	25	9,80
ЛКР-400x160x6000-2,5-ГЦ	318496	504	110	55	40	45	10,19
ЛКР-500x160x6000-2,5-ГЦ	318596	633	110	55	40	45	10,59
ЛКР-600x160x6000-2,5-ГЦ	318696	762	110	55	40	45	10,97
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x160x9000-2,5-ГЦ	318299	246	70	50	35	25	9,42
ЛКР-300x160x9000-2,5-ГЦ	318399	375	70	50	35	25	9,80
ЛКР-400x160x9000-2,5-ГЦ	318499	504	110	55	40	45	10,19
ЛКР-500x160x9000-2,5-ГЦ	318599	633	110	55	40	45	10,59
ЛКР-600x160x9000-2,5-ГЦ	318699	762	110	55	40	45	10,97

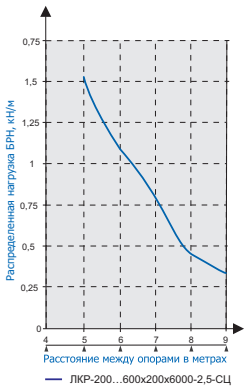
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

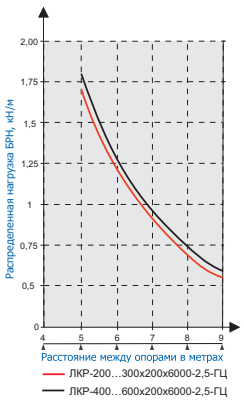
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 200, толщ. 2,5 мм

200 мм | 323-998 см^2 | до 127 кг/м | СЦ ГЦ









Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x200x6000-2,5-СЦ	018226	323	70	65	60	20	10,94
ЛКР-300x200x6000-2,5-СЦ	018326	492	70	65	60	20	11,33
ЛКР-400x200x6000-2,5-СЦ	018426	660	100	80	65	34	11,74
ЛКР-500x200x6000-2,5-СЦ	018526	830	100	80	65	34	12,16
ЛКР-600x200x6000-2,5-СЦ	018626	998	100	80	65	34	12,57
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x200x9000-2,5-СЦ	018229	323	80	70	60	20	10,94
ЛКР-300x200x9000-2,5-СЦ	018329	492	80	70	60	20	11,33
ЛКР-400x200x9000-2,5-СЦ	018429	660	100	80	65	34	11,74
ЛКР-500x200x9000-2,5-СЦ	018529	830	100	80	65	34	12,16
ЛКР-600x200x9000-2,5-СЦ	018629	998	100	80	65	34	12,57

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Масса кг/м
			6 м	7 м	8 м	9 м	
Длина лотка L = 6 000 мм							
ЛКР-200x200x6000-2,5-ГЦ	318226	323	90	70	60	34	10,80
ЛКР-300x200x6000-2,5-ГЦ	318326	492	90	70	60	34	11,19
ЛКР-400x200x6000-2,5-ГЦ	318426	660	120	87	70	57	11,58
ЛКР-500x200x6000-2,5-ГЦ	318526	830	120	87	70	57	11,97
ЛКР-600x200x6000-2,5-ГЦ	318626	998	120	87	70	57	12,36
Длина лотка L = 9 000 мм							
ЛКР-200x200x9000-2,5-ГЦ	318229	323	100	80	60	34	10,80
ЛКР-300x200x9000-2,5-ГЦ	318329	492	100	80	60	34	11,19
ЛКР-400x200x9000-2,5-ГЦ	318429	660	120	87	70	57	11,58
ЛКР-500x200x9000-2,5-ГЦ	318529	830	120	87	70	57	11,97
ЛКР-600x200x9000-2,5-ГЦ	318629	998	120	87	70	57	12,36

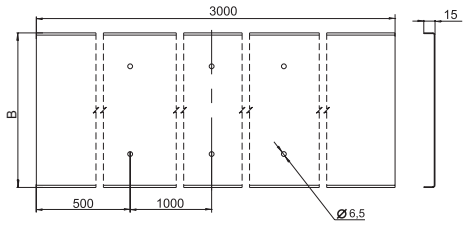
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.
Конструктив изделия в исполнении СЦ отличается от представленного в каталоге.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬРОСТОВ СЕРИИ ЛКР

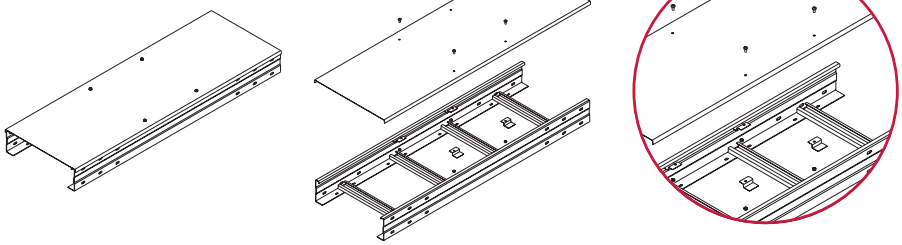
Крышка кабельроста КЛКР

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки устанавливаются на лотки серии ЛКР. Конструкция крышки позволяет при установке на лоток обеспечить электрическую непрерывность кабельной трассы и не требует дополнительного заземления.

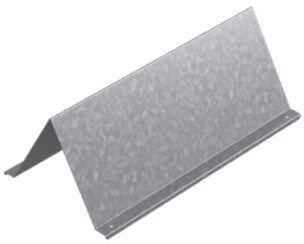


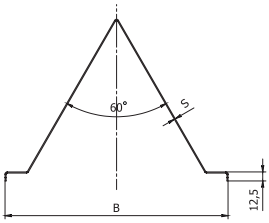
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (В) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ		
КЛКР-200х3000-1,0-СЦ	024023	324023	207	1,83
КЛКР-300х3000-1,0-СЦ	024033	324033	307	2,61
КЛКР-400х3000-1,0-СЦ	024043	324043	407	3,40
КЛКР-500х3000-1,0-СЦ	024053	324053	507	4,18
КЛКР-600х3000-1,0-СЦ	024063	324063	607	4,97

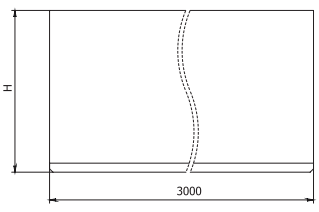
Лоток серии ЛКР имеет замок Г-образной формы. Крышка КЛКР притягивается к лотку ЛКР специальными фиксаторами ФКЛКР (входят в комплект). В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКЛКР.

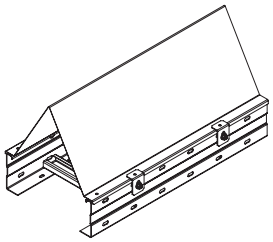


Крышка двускатная для лестничного лотка кабельроста КДЛКР

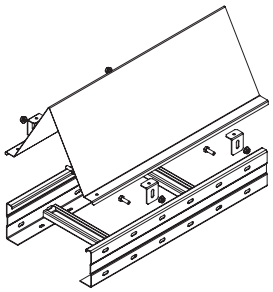






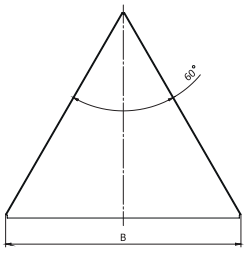


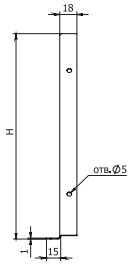
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ			
КДЛКР-200х3000-1,2-СЦ	024226	324226	208	137	3,50
КДЛКР-300х3000-1,2-СЦ	024236	324236	308	224	5,40
КДЛКР-400х3000-1,5-СЦ	024246	324246	408	310	9,10
КДЛКР-500х3000-1,5-СЦ	024256	324256	508	397	11,40

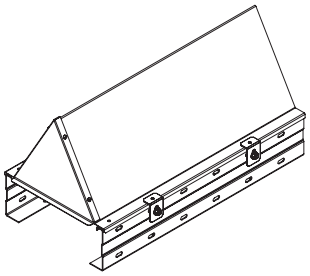


Крышка двускатная КДЛКР предназначена для защиты кабеля в лотках ЛКР от воздействия снеговой нагрузки. В комплект поставки входит 6 штук ДКЛКР.

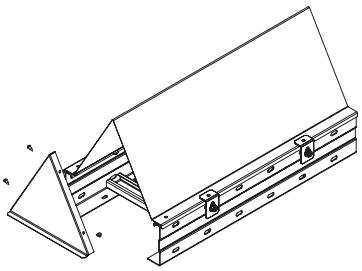
Заглушка крышки двускатной к лестничному лотку кабельросту ЗКДЛКР





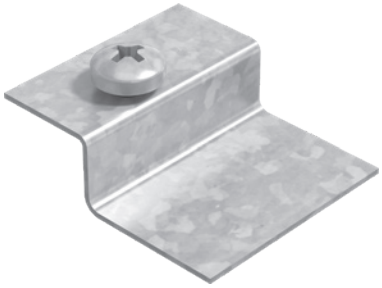


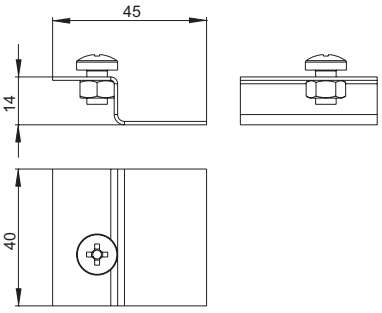
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
ЗКДЛКР-200-1,0-СЦ	030120	330120	145	130	0,13
ЗКДЛКР-300-1,0-СЦ	030130	330130	245	216	0,30
ЗКДЛКР-400-1,0-СЦ	030140	330140	345	303	0,54
ЗКДЛКР-500-1,0-СЦ	030150	330150	445	390	0,86

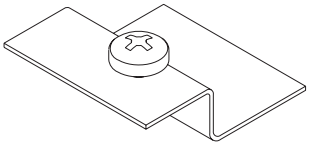


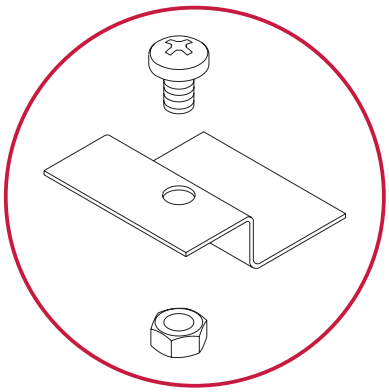
Заглушка крышки двускатной ЗКДЛКР предназначена для защиты от попадания снега на концах трассы при использовании крышки КДЛКР.

Фиксатор крышки кабельроста ФКЛКР





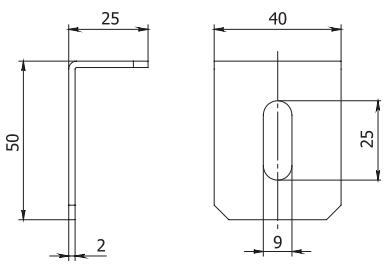




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		
ФКЛКР-1,0-СЦ	024003	324003	1,0	0,02

Фиксатор ФКЛКР предназначен для фиксации крышек к лотку и углам серии ЛКР.

Держатель крышки к лестничному лотку кабельросту ДКЛКР

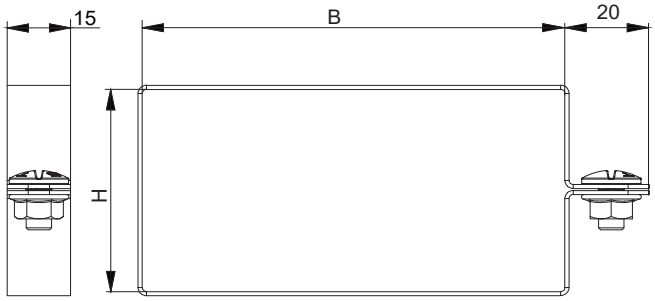


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
ДКЛКР-2,0-СЦ	030100	330100	0,07

Держатель крышки ДКЛКР предназначен для фиксации крышек к лотку и углам серии ЛКР. Крепеж входит в стандартную комплектацию ДКЛКР

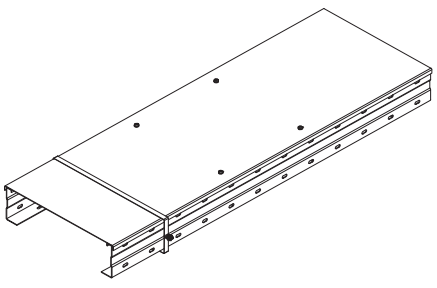
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

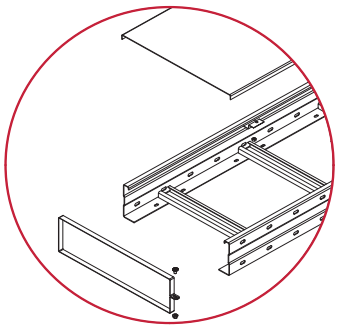
Хомут крышки кабельроста ХКЛКР



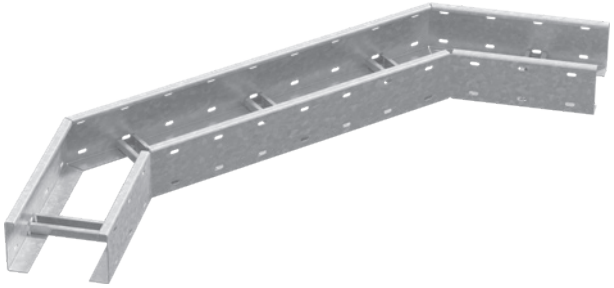
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ			
Борт 85					
ХКЛКР-200х85-1,0-СЦ	044228	344228	207	97	0,07
ХКЛКР-300х85-1,0-СЦ	044238	344238	307	97	0,10
ХКЛКР-400х85-1,0-СЦ	044248	344248	407	97	0,12
ХКЛКР-500х85-1,0-СЦ	044258	344258	507	97	0,14
ХКЛКР-600х85-1,0-СЦ	044268	344268	607	97	0,17
Борт 110					
ХКЛКР-200х110-1,0-СЦ	044221	344221	207	117	0,08
ХКЛКР-300х110-1,0-СЦ	044231	344231	307	117	0,10
ХКЛКР-400х110-1,0-СЦ	044241	344241	407	117	0,13
ХКЛКР-500х110-1,0-СЦ	044251	344251	507	117	0,15
ХКЛКР-600х110-1,0-СЦ	044261	344261	607	117	0,17
Борт 160					
ХКЛКР-200х160-1,0-СЦ	044226	344226	207	167	0,09
ХКЛКР-300х160-1,0-СЦ	044236	344236	307	167	0,11
ХКЛКР-400х160-1,0-СЦ	044246	344246	407	167	0,14
ХКЛКР-500х160-1,0-СЦ	044256	344256	507	167	0,16
ХКЛКР-600х160-1,0-СЦ	044266	344266	607	167	0,18
Борт 200					
ХКЛКР-200х200-1,0-СЦ	044222	344222	207	207	0,10
ХКЛКР-300х200-1,0-СЦ	044232	344232	307	207	0,12
ХКЛКР-400х200-1,0-СЦ	044242	344242	407	207	0,15
ХКЛКР-500х200-1,0-СЦ	044252	344252	507	207	0,17
ХКЛКР-600х200-1,0-СЦ	044262	344262	607	207	0,19

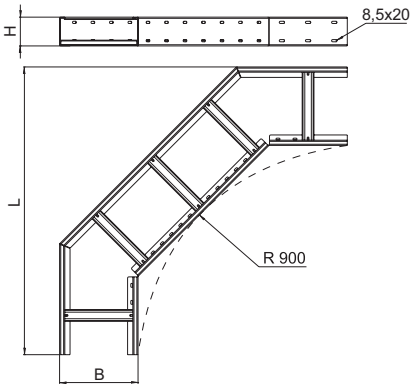
Хомут ХКЛКР предназначен для фиксации крышки лотков серии ЛКР. Обеспечивает надежное крепление крышки при масимальных ветровых нагрузках. Хомут выполнен из металла. В стандартную комплектацию входит винт М6х12 и гайка М6 с буртиком. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуем использовать три хомута на пролете 6 метров. На лотках шириной 500 и 600 мм рекомендуем использовать четыре хомута.





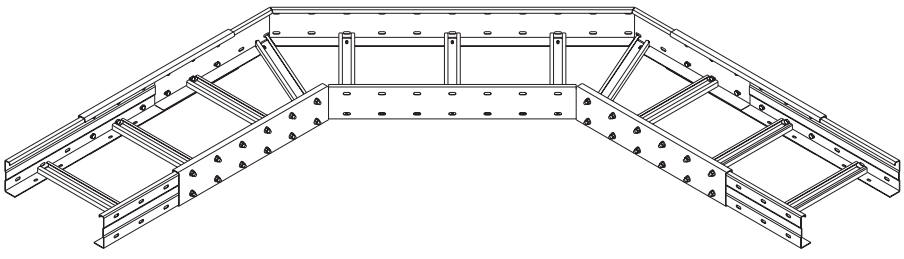
Поворот кабельроста ПЛЛКР90

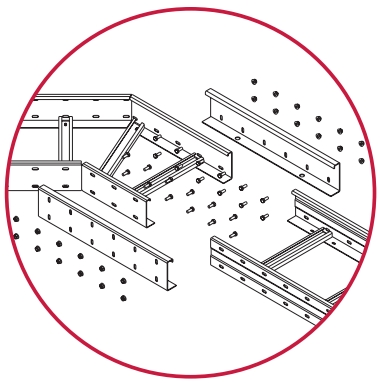




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ						
Борт 85								
ПЛЛКР90-200x85-2,0-СЦ	033123	333123	200	1000	85	2,0	1,5	7,87
ПЛЛКР90-300x85-2,0-СЦ	033133	333133	300	1100	85	2,0	1,5	8,80
ПЛЛКР90-400x85-2,0-СЦ	033143	333143	400	1200	85	2,0	1,5	10,72
ПЛЛКР90-500x85-2,0-СЦ	033153	333153	500	1300	85	2,0	1,5	11,87
ПЛЛКР90-600x85-2,0-СЦ	033163	333163	600	1400	85	2,0	1,5	13,04
Борт 110								
ПЛЛКР90-200x110-2,0-СЦ	033120	333120	200	1000	110	2,0	1,5	9,03
ПЛЛКР90-300x110-2,0-СЦ	033130	333130	300	1100	110	2,0	1,5	10,02
ПЛЛКР90-400x110-2,0-СЦ	033140	333140	400	1200	110	2,0	1,5	12,00
ПЛЛКР90-500x110-2,0-СЦ	033150	333150	500	1300	110	2,0	1,5	13,22
ПЛЛКР90-600x110-2,0-СЦ	033160	333160	600	1400	110	2,0	1,5	14,46
Борт 160								
ПЛЛКР90-200x160-2,0-СЦ	033126	333126	200	1000	160	2,0	1,5	11,27
ПЛЛКР90-300x160-2,0-СЦ	033136	333136	300	1100	160	2,0	1,5	12,39
ПЛЛКР90-400x160-2,0-СЦ	033146	333146	400	1200	160	2,0	1,5	14,49
ПЛЛКР90-500x160-2,0-СЦ	033156	333156	500	1300	160	2,0	1,5	15,84
ПЛЛКР90-600x160-2,0-СЦ	033166	333166	600	1400	160	2,0	1,5	17,21
Борт 200								
ПЛЛКР90-200x200-2,0-СЦ	033122	333122	200	1000	200	2,0	1,5	13,12
ПЛЛКР90-300x200-2,0-СЦ	033132	333132	300	1100	200	2,0	1,5	14,34
ПЛЛКР90-400x200-2,0-СЦ	033142	333142	400	1200	200	2,0	1,5	16,55
ПЛЛКР90-500x200-2,0-СЦ	033152	333152	500	1300	200	2,0	1,5	18,00
ПЛЛКР90-600x200-2,0-СЦ	033162	333162	600	1400	200	2,0	1,5	19,47

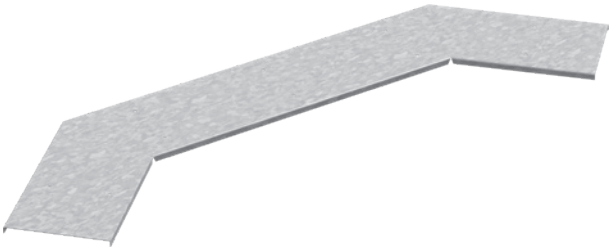
ПЛЛКР90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для соединения кабельроста с поворотом используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

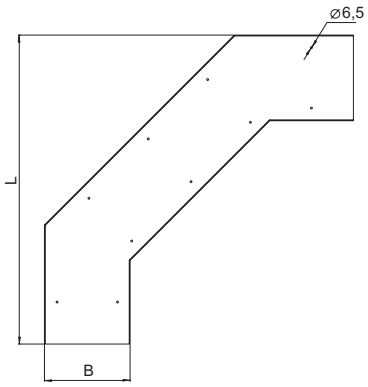




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

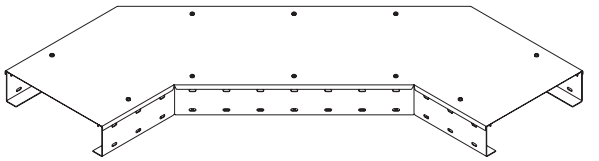
Крышка к поворотк кабельроста КПЛЛКР90

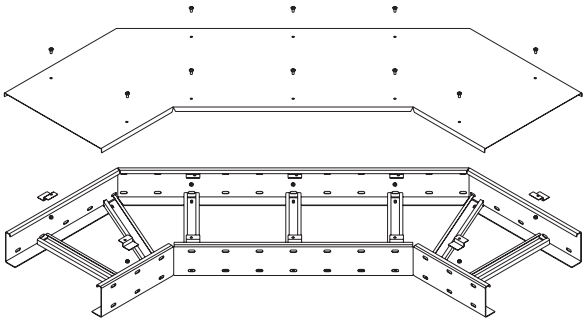


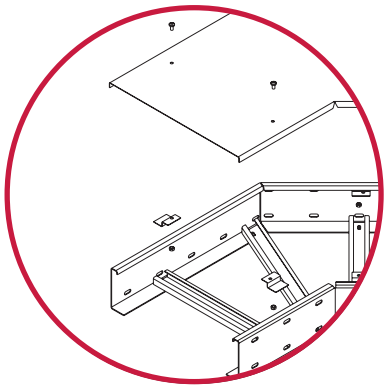


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
КПЛЛКР90-200-1,0-СЦ	023122	323122	200	1000	1,0	2,91
КПЛЛКР90-300-1,0-СЦ	023132	323132	300	1100	1,0	4,29
КПЛЛКР90-400-1,0-СЦ	023142	323142	400	1200	1,0	5,81
КПЛЛКР90-500-1,0-СЦ	023052	323052	500	1300	1,0	7,42
КПЛЛКР90-600-1,0-СЦ	023162	323162	600	1400	1,0	9,19

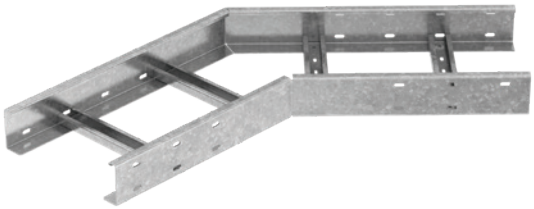
Крышка КПЛЛКР90 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов. Крышка КПЛЛКР90 притягивается к углу ПЛЛКР90 специальными фиксаторами ФКЛКР (входят в комплект).

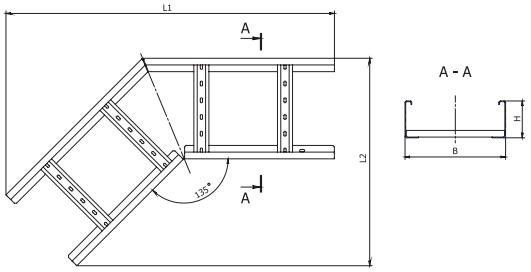






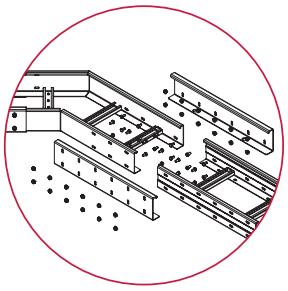
Поворот кабельроста ПЛЛКР45

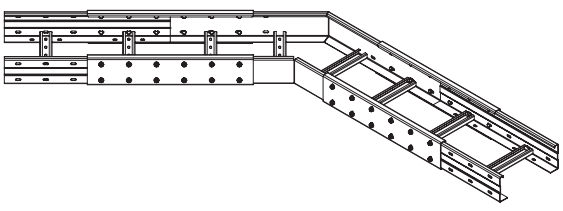




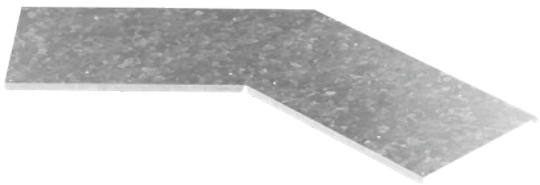
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L1) мм	Высота (H) мм	Длина (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ					
Борт 85							
ПЛЛКР45-200x85-2,0-СЦ	030023	330023	200	911	85	520	5,20
ПЛЛКР45-300x85-2,0-СЦ	030033	330033	300	986	85	620	5,90
ПЛЛКР45-400x85-2,0-СЦ	030043	330043	400	1058	85	720	6,50
ПЛЛКР45-500x85-2,0-СЦ	030053	330053	500	1128	85	820	7,10
ПЛЛКР45-600x85-2,0-СЦ	030063	330063	600	1199	85	920	7,70
Борт 110							
ПЛЛКР45-200x110-2,0-СЦ	030020	330020	200	911	110	520	6,00
ПЛЛКР45-300x110-2,0-СЦ	030030	330030	300	986	110	620	6,70
ПЛЛКР45-400x110-2,0-СЦ	030040	330040	400	1058	110	720	7,30
ПЛЛКР45-500x110-2,0-СЦ	030050	330050	500	1128	110	820	8,00
ПЛЛКР45-600x110-2,0-СЦ	030060	330060	600	1199	110	920	8,60
Борт 160							
ПЛЛКР45-200x160-2,0-СЦ	030026	330026	200	911	160	520	7,50
ПЛЛКР45-300x160-2,0-СЦ	030036	330036	300	986	160	620	8,30
ПЛЛКР45-400x160-2,0-СЦ	030046	330046	400	1058	160	720	9,00
ПЛЛКР45-500x160-2,0-СЦ	030056	330056	500	1128	160	820	9,70
ПЛЛКР45-600x160-2,0-СЦ	030066	330066	600	1199	160	920	10,40
Борт 200							
ПЛЛКР45-200x200-2,0-СЦ	030022	330022	200	911	200	520	8,80
ПЛЛКР45-300x200-2,0-СЦ	030032	330032	300	986	200	620	9,50
ПЛЛКР45-400x200-2,0-СЦ	030042	330042	400	1058	200	720	10,30
ПЛЛКР45-500x200-2,0-СЦ	030052	330052	500	1128	200	820	11,10
ПЛЛКР45-600x200-2,0-СЦ	030062	330062	600	1199	200	920	11,90

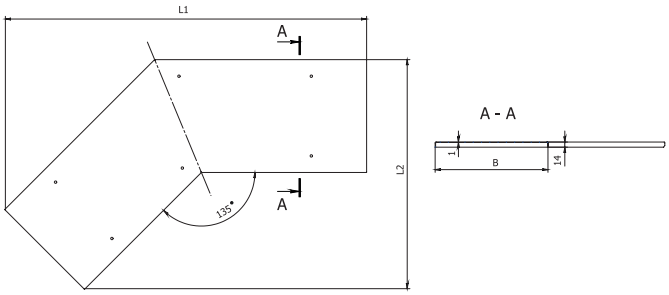
ПЛЛКР45 предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для соединения кабельроста с поворотом используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.





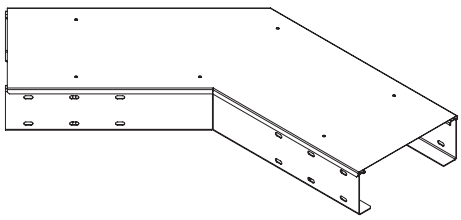
Крышка к повороту кабельроста КПЛЛКР45

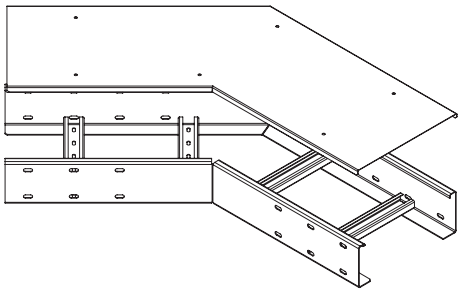




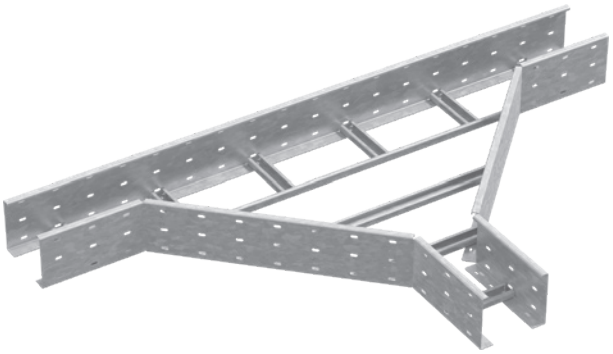
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		L1	L2	
КПЛЛКР45-200-1,0-СЦ	023720	323720	206	910	523	1,78
КПЛЛКР45-300-1,0-СЦ	023730	323730	306	980	623	2,66
КПЛЛКР45-400-1,0-СЦ	023740	323740	406	1051	723	3,60
КПЛЛКР45-500-1,0-СЦ	023750	323750	506	1123	823	4,60
КПЛЛКР45-600-1,0-СЦ	023760	323760	606	1193	923	5,69

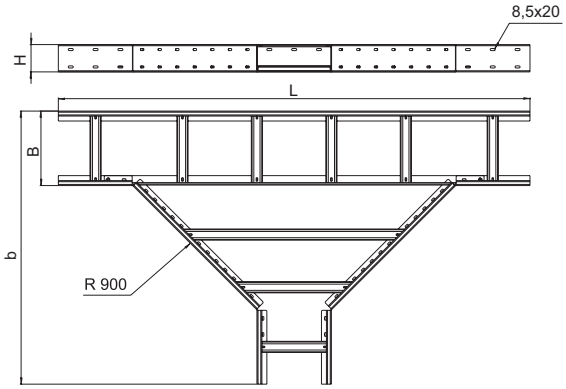
Крышка КПЛЛКР45 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов. Крышка КПЛЛКР45 притягивается к углу ПЛЛКР45 специальными фиксаторами ФКЛКР (входят в комплект).





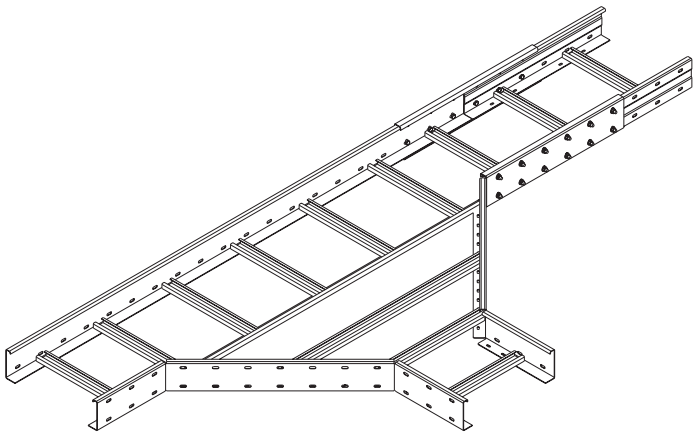
Тройник кабельроста ТЛЛКР

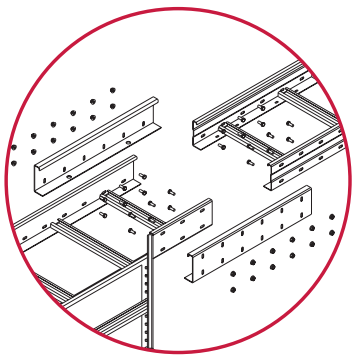




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ							
Борт 85									
ТЛЛКР-200x85-2,0-СЦ	033223	333223	200	1000	1800	85	2,0	1,5	14,00
ТЛЛКР-300x85-2,0-СЦ	033233	333233	300	1100	1900	85	2,0	1,5	15,26
ТЛЛКР-400x85-2,0-СЦ	033243	333243	400	1200	2000	85	2,0	1,5	16,59
ТЛЛКР-500x85-2,0-СЦ	033253	333253	500	1300	2100	85	2,0	1,5	18,43
ТЛЛКР-600x85-2,0-СЦ	033263	333263	600	1400	2200	85	2,0	1,5	19,86
Борт 110									
ТЛЛКР-200x110-2,0-СЦ	033220	333220	200	1000	1800	110	2,0	1,5	16,40
ТЛЛКР-300x110-2,0-СЦ	033230	333230	300	1100	1900	110	2,0	1,5	18,16
ТЛЛКР-400x110-2,0-СЦ	033240	333240	400	1200	2000	110	2,0	1,5	19,65
ТЛЛКР-500x110-2,0-СЦ	033250	333250	500	1300	2100	110	2,0	1,5	21,14
ТЛЛКР-600x110-2,0-СЦ	033260	333260	600	1400	2200	110	2,0	1,5	22,63
Борт 160									
ТЛЛКР-200x160-2,0-СЦ	033226	333226	200	1000	1800	160	2,0	1,5	19,76
ТЛЛКР-300x160-2,0-СЦ	033236	333236	300	1100	1900	160	2,0	1,5	21,60
ТЛЛКР-400x160-2,0-СЦ	033246	333246	400	1200	2000	160	2,0	1,5	23,16
ТЛЛКР-500x160-2,0-СЦ	033256	333256	500	1300	2100	160	2,0	1,5	24,73
ТЛЛКР-600x160-2,0-СЦ	033266	333266	600	1400	2200	160	2,0	1,5	26,29
Борт 200									
ТЛЛКР-200x200-2,0-СЦ	033222	333222	200	1000	1800	200	2,0	1,5	22,54
ТЛЛКР-300x200-2,0-СЦ	033232	333232	300	1100	1900	200	2,0	1,5	24,19
ТЛЛКР-400x200-2,0-СЦ	033242	333242	400	1200	2000	200	2,0	1,5	26,00
ТЛЛКР-500x200-2,0-СЦ	033252	333252	500	1300	2100	200	2,0	1,5	27,69
ТЛЛКР-600x200-2,0-СЦ	033262	333262	600	1400	2200	200	2,0	1,5	29,32

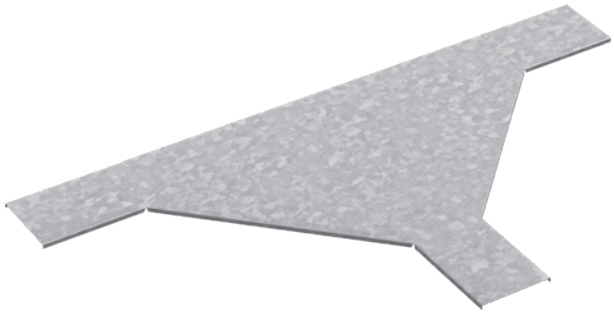
ТЛЛКР предназначен для создания отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для соединения кабельроста с тройником используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Тройник должен иметь минимум три опоры, обеспечивающие равномерное распределение нагрузки.

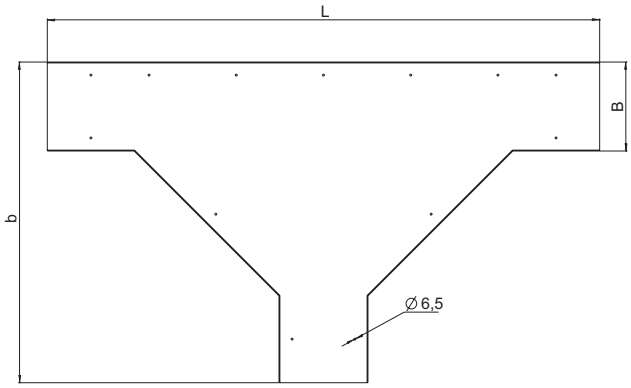




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

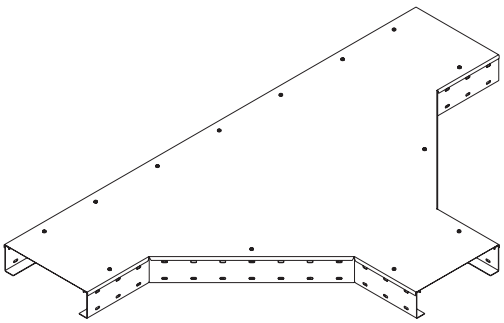
Крышка к тройнику кабельроста КТЛЛКР

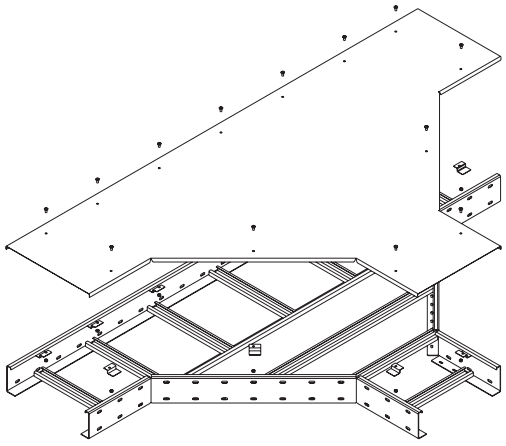


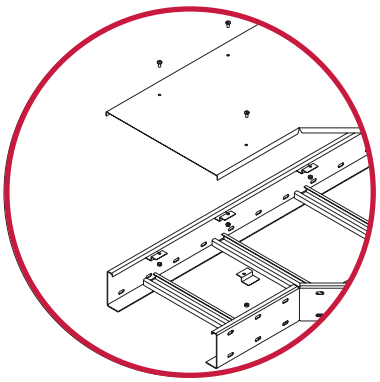


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
КТЛЛКР-200-1,0-СЦ	023222	323222	200	1000	1800	6,55
КТЛЛКР-300-1,0-СЦ	023232	323232	300	1100	1900	8,84
КТЛЛКР-400-1,0-СЦ	023242	323242	400	1200	2000	11,29
КТЛЛКР-500-1,0-СЦ	023252	323252	500	1300	2100	13,89
КТЛЛКР-600-1,0-СЦ	023262	323262	600	1400	2200	16,65

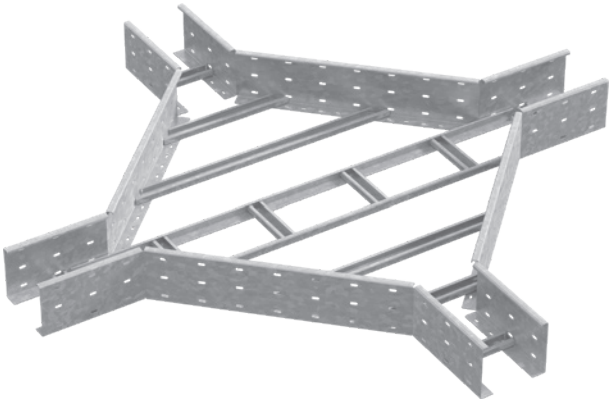
Крышка КТЛЛКР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов. Крышки КТЛЛКР-500 и КТЛЛКР-600 состоят из двух частей. КТЛЛКР притягивается к углу ТЛЛКР специальными фиксаторами ФКЛКР. Все необходимые метизы и фиксаторы входят в комплект.

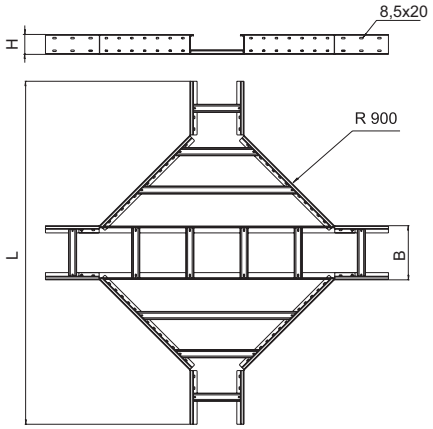






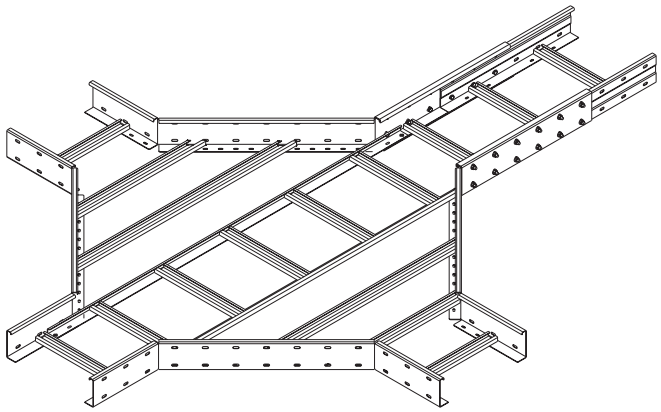
Разветвитель крестообразный кабельроста ХЛЛКР

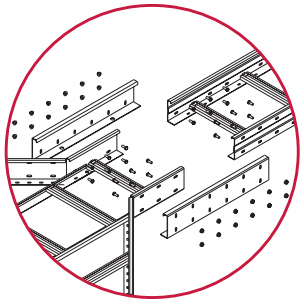




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Масса кг/шт
Борт 85								
ХЛЛКР-200x85-2,0-СЦ	033323	333323	200	1800	85	2,0	1,5	18,69
ХЛЛКР-300x85-2,0-СЦ	033333	333333	300	1900	85	2,0	1,5	20,20
ХЛЛКР-400x85-2,0-СЦ	033343	333343	400	2000	85	2,0	1,5	21,75
ХЛЛКР-500x85-2,0-СЦ	033353	333353	500	2100	85	2,0	1,5	23,81
ХЛЛКР-600x85-2,0-СЦ	033363	333363	600	2200	85	2,0	1,5	25,46
Борт 110								
ХЛЛКР-200x110-2,0-СЦ	033320	333320	200	1800	110	2,0	1,5	21,42
ХЛЛКР-300x110-2,0-СЦ	033330	333330	300	1900	110	2,0	1,5	23,31
ХЛЛКР-400x110-2,0-СЦ	033340	333340	400	2000	110	2,0	1,5	24,97
ХЛЛКР-500x110-2,0-СЦ	033350	333350	500	2100	110	2,0	1,5	26,64
ХЛЛКР-600x110-2,0-СЦ	033360	333360	600	2200	110	2,0	1,5	28,31
Борт 160								
ХЛЛКР-200x160-2,0-СЦ	033326	333326	200	1800	160	2,0	1,5	25,40
ХЛЛКР-300x160-2,0-СЦ	033336	333336	300	1900	160	2,0	1,5	27,29
ХЛЛКР-400x160-2,0-СЦ	033346	333346	400	2000	160	2,0	1,5	28,93
ХЛЛКР-500x160-2,0-СЦ	033356	333356	500	2100	160	2,0	1,5	30,62
ХЛЛКР-600x160-2,0-СЦ	033366	333366	600	2200	160	2,0	1,5	32,29
Борт 200								
ХЛЛКР-200x200-2,0-СЦ	033322	333322	200	1800	200	2,0	1,5	28,69
ХЛЛКР-300x200-2,0-СЦ	033332	333332	300	1900	200	2,0	1,5	30,58
ХЛЛКР-400x200-2,0-СЦ	033342	333342	400	2000	200	2,0	1,5	32,24
ХЛЛКР-500x200-2,0-СЦ	033352	333352	500	2100	200	2,0	1,5	33,91
ХЛЛКР-600x200-2,0-СЦ	033362	333362	600	2200	200	2,0	1,5	35,58

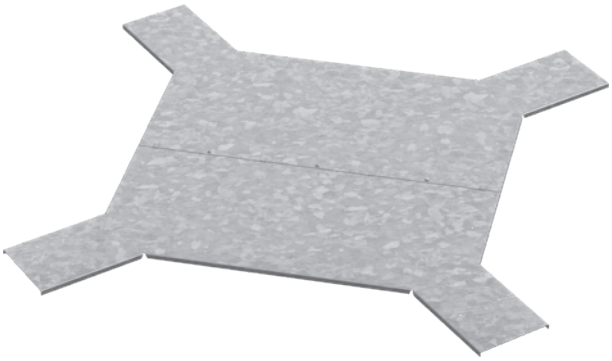
ХЛЛКР предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости Для соединения кабельроста с разветвителем используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Разветвитель должен иметь минимум четыре опоры, обеспечивающие равномерное распределение нагрузки.

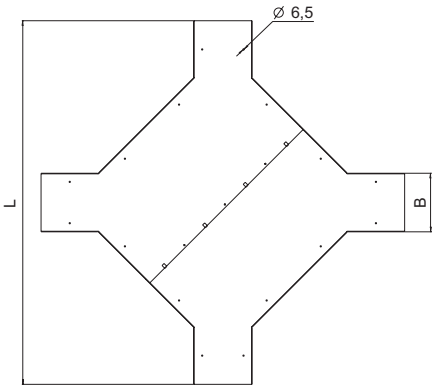




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

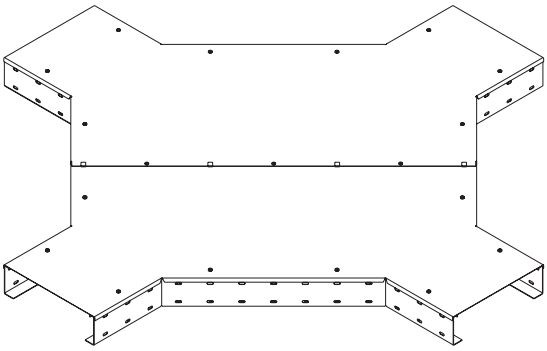
Крышка к разветвителю крестообразному кабельроста КХЛЛКР

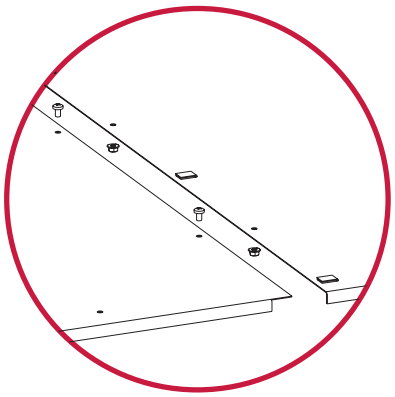


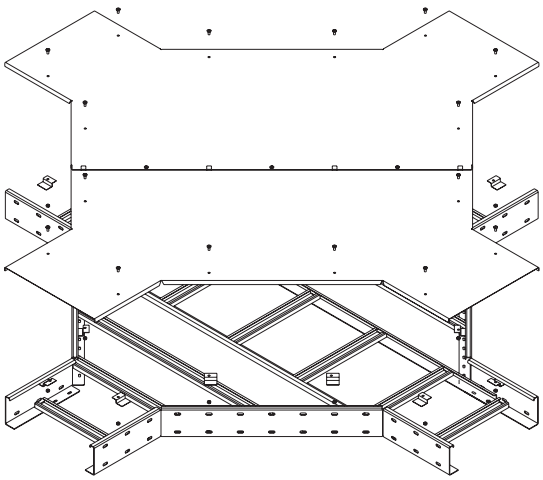


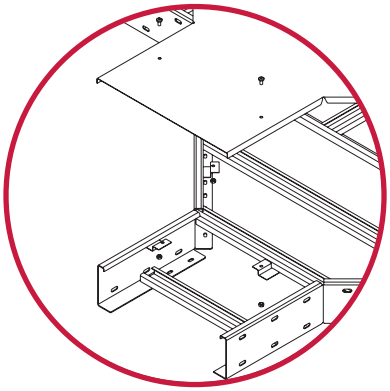
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
КХЛЛКР-200-1,0-СЦ	023322	323322	200	1800	10,28
КХЛЛКР-300-1,0-СЦ	023332	323332	300	1900	13,24
КХЛЛКР-400-1,0-СЦ	023342	323342	400	2000	16,36
КХЛЛКР-500-1,0-СЦ	023352	323352	500	2100	19,64
КХЛЛКР-600-1,0-СЦ	023362	323362	600	2200	23,08

Крышка КХЛЛКР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов. Крышки состоят из двух частей. КХЛЛКР притягивается к углу ХЛЛКР специальными фиксаторами ФКЛКР. Все необходимые метизы и фиксаторы входят в комплект.

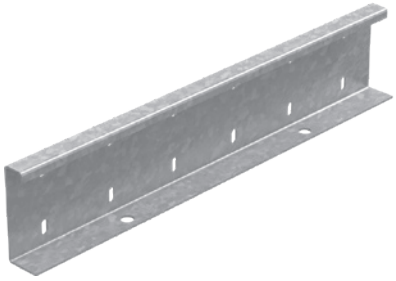


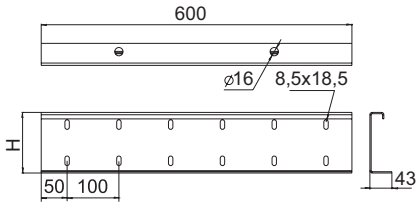


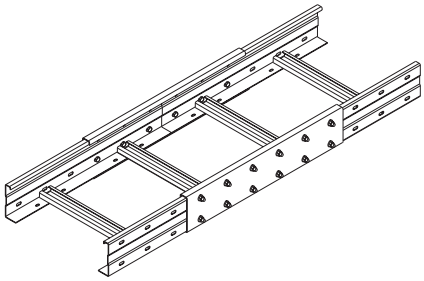


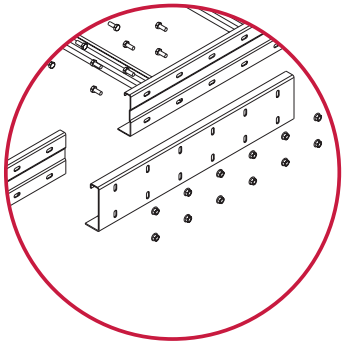


Соединитель кабельроста СЛКР





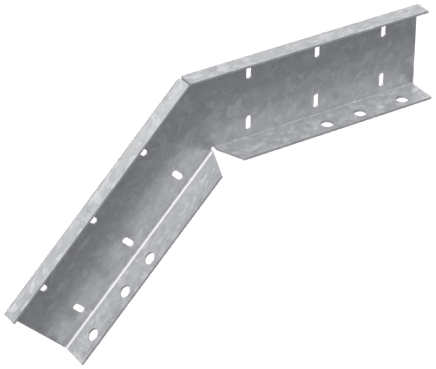


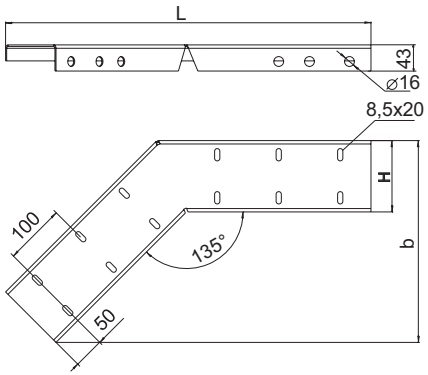


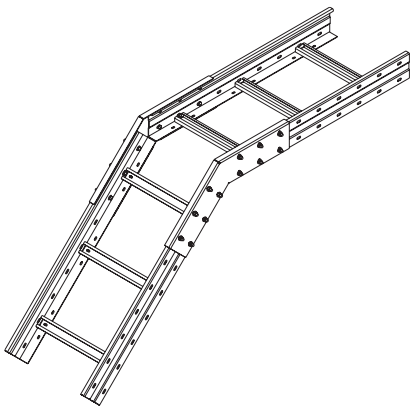
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		
СЛКР-85-2,5-СЦ	043785	343785	93	1,86
СЛКР-110-2,5-СЦ	043711	343711	118	2,18
СЛКР-160-2,5-СЦ	043716	343716	168	2,74
СЛКР-200-2,5-СЦ	043720	343720	208	3,22

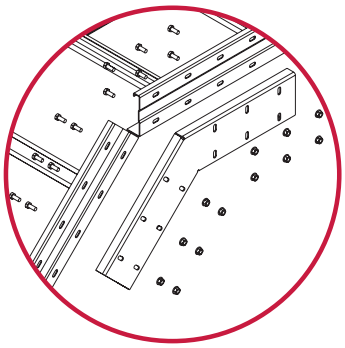
Соединитель СЛКР предназначен для крепления лотков между собой и лотков с углами. СЛКР устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. **Для организации одного узла соединения соединители СЛКР используются попарно.**

Вертикальный соединитель внешний для кабельроста ВСВЛКР45





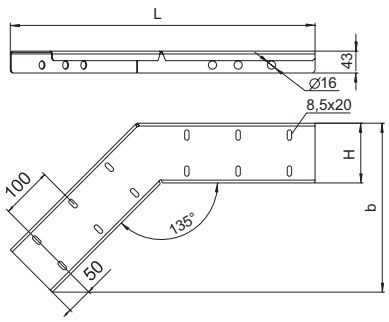


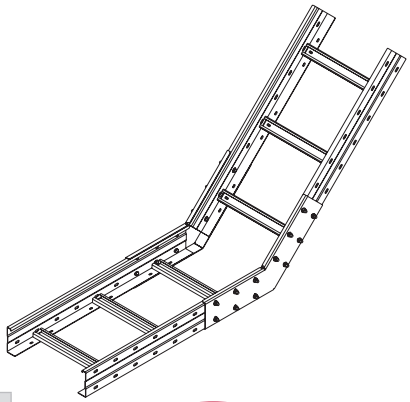


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
ВСВЛКР45-85-2,5-СЦ	036681	336681	303	578	93	1,77
ВСВЛКР45-110-2,5-СЦ	036611	336611	328	594	118	2,12
ВСВЛКР45-160-2,5-СЦ	036601	336601	378	630	168	2,84
ВСВЛКР45-200-2,5-СЦ	036621	336621	418	657	208	3,42

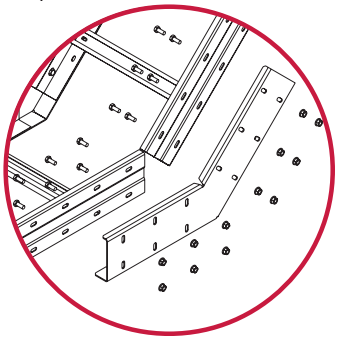
Соединитель ВСВЛКР45 предназначен для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом 45 град. ВСВЛКР45 устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. **Для организации одного узла соединения соединители СЛКР используются попарно.**

Вертикальный соединитель внутренний для кабельроста ВСВНЛКР45



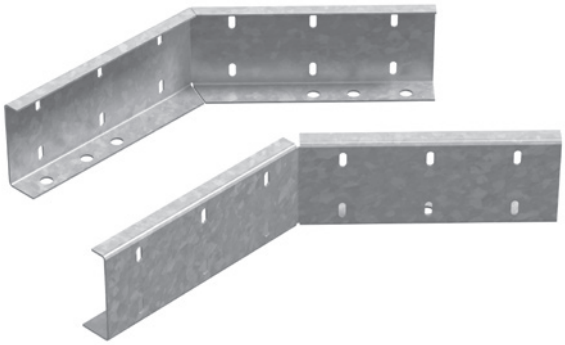


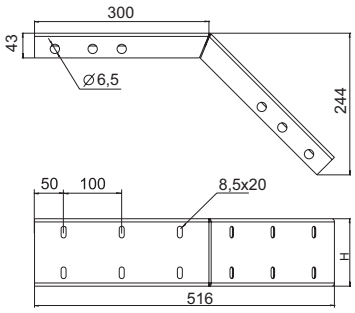
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
ВСВНЛКР45-85-2,5-СЦ	036682	336682	303	578	93	1,82
ВСВНЛКР45-110-2,5-СЦ	036612	336612	328	594	118	2,17
ВСВНЛКР45-160-2,5-СЦ	036602	336662	378	630	168	2,90
ВСВНЛКР45-200-2,5-СЦ	036622	336622	418	657	208	3,50

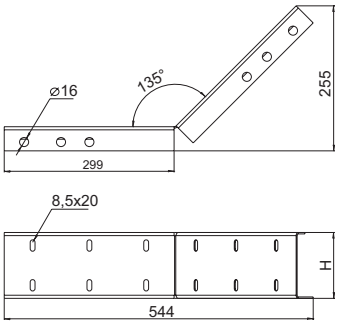


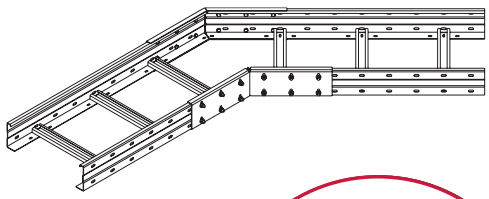
Соединитель ВСВНЛКР45 предназначен для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом 45 град. ВСВНЛКР45 устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. **Для организации одного узла соединения соединители СЛКР используются попарно.**

Горизонтальный соединитель для кабельроста ГСЛКР45

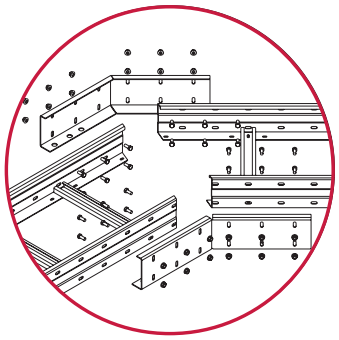






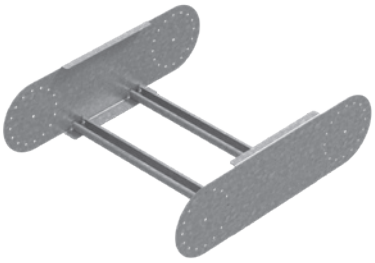


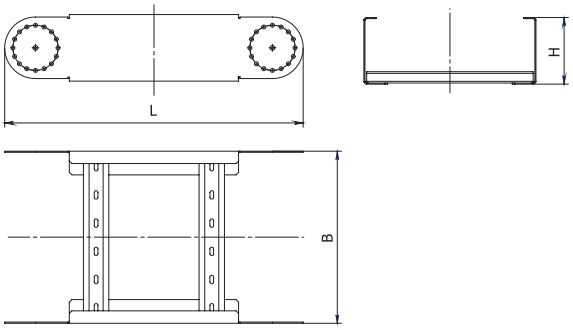
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Высота (H) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ		
ГСЛКР45-85-2,5-СЦ	040383	340383	93	3,32
ГСЛКР45-110-2,5-СЦ	040313	340313	118	3,91
ГСЛКР45-160-2,5-СЦ	040363	340363	168	5,02
ГСЛКР45-200-2,5-СЦ	040323	340323	208	5,97



Соединитель ГСЛКР45 предназначен для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости под углом 45 град. ГСЛКР45 устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. В состав комплекта входят внешняя и внутренняя части. **Для организации одного узла соединения соединители СЛКР используются попарно.**

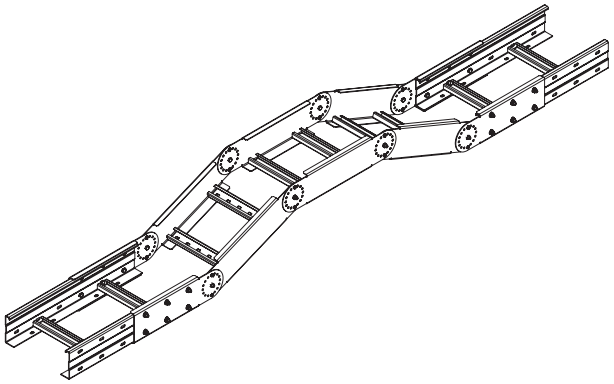
Секция шарнирного соединения для кабельроста СШСЛКР

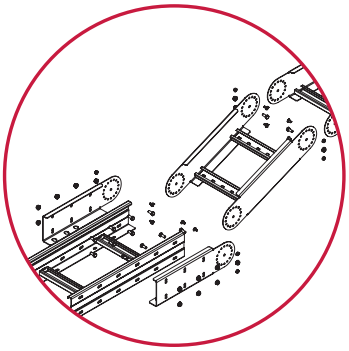




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ						
Борт 85								
СШСЛКР-200х85-2,0-СЦ	030128	330128	205	505	85	2,0	1,5	2,49
СШСЛКР-300х85-2,0-СЦ	030138	330138	305	505	85	2,0	1,5	2,71
СШСЛКР-400х85-2,0-СЦ	030148	330148	405	505	85	2,0	1,5	2,93
СШСЛКР-500х85-2,0-СЦ	030158	330158	505	505	85	2,0	1,5	3,15
СШСЛКР-600х85-2,0-СЦ	030168	330168	605	505	85	2,0	1,5	3,10
Борт 110								
СШСЛКР-200х110-2,0-СЦ	030127	330127	205	530	110	2,0	1,5	2,94
СШСЛКР-300х110-2,0-СЦ	030137	330137	305	530	110	2,0	1,5	3,11
СШСЛКР-400х110-2,0-СЦ	030147	330147	405	530	110	2,0	1,5	3,38
СШСЛКР-500х110-2,0-СЦ	030157	330157	505	530	110	2,0	1,5	3,60
СШСЛКР-600х110-2,0-СЦ	030167	330167	605	530	110	2,0	1,5	3,82
Борт 160								
СШСЛКР-200х160-2,0-СЦ	030126	330126	205	620	160	2,0	1,5	4,12
СШСЛКР-300х160-2,0-СЦ	030136	330136	305	620	160	2,0	1,5	4,34
СШСЛКР-400х160-2,0-СЦ	030146	330146	405	620	160	2,0	1,5	4,56
СШСЛКР-500х160-2,0-СЦ	030156	330156	505	620	160	2,0	1,5	4,78
СШСЛКР-600х160-2,0-СЦ	030166	330166	605	620	160	2,0	1,5	5,00
Борт 200								
СШСЛКР-200х200-2,0-СЦ	030129	330129	205	700	200	2,0	1,5	5,29
СШСЛКР-300х200-2,0-СЦ	030139	330139	305	700	200	2,0	1,5	5,51
СШСЛКР-400х200-2,0-СЦ	030149	330149	405	700	200	2,0	1,5	5,73
СШСЛКР-500х200-2,0-СЦ	030159	330159	505	700	200	2,0	1,5	5,95
СШСЛКР-600х200-2,0-СЦ	030169	330169	605	700	200	2,0	1,5	6,17

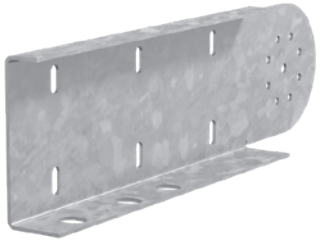
Секция шарнирного соединения СШСЛКР предназначена для поворота кабельной трассы под любым углом. Секции крепятся между собой без использования дополнительных элементов винтами М6х12 и гайками М6 с буртиками. Для организации одного узла соединения СШСЛКР с лотком ЛКР необходимо один комплект ВШСЛКР.

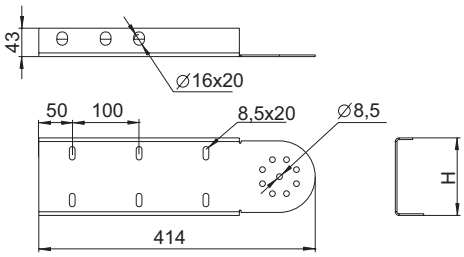




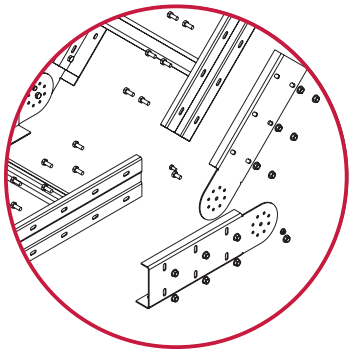
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

Вертикальный шарнирный соединитель для кабельроста ВШСЛКР



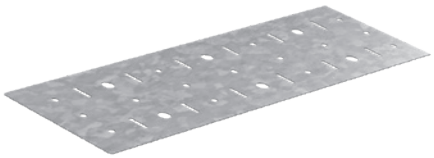


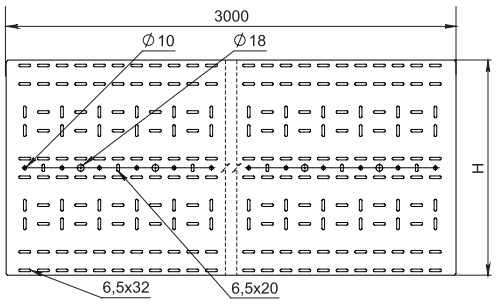
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Высота (H) мм	Масса кг/компл
	СЦ	ГЦ		
ВШСЛКР-85-2,5-СЦ	040382	340382	93	2,01
ВШСЛКР-110-2,5-СЦ	040312	340312	118	2,43
ВШСЛКР-160-2,5-СЦ	040362	340362	168	3,53
ВШСЛКР-200-2,5-СЦ	040322	340322	208	4,47

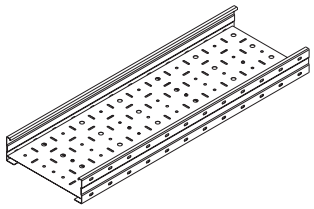


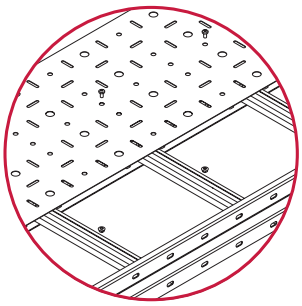
Соединитель ВШСЛКР предназначен для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. ВШСЛКР устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. В состав комплекта входит левая и правая части соединителя. Для организации одного узла соединения используется 2 комплекта.

Донная вставка для кабельроста ДВЛКР





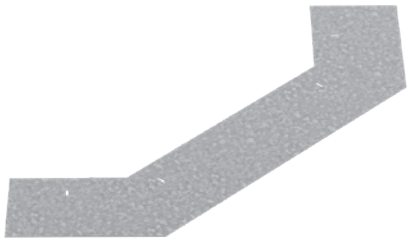


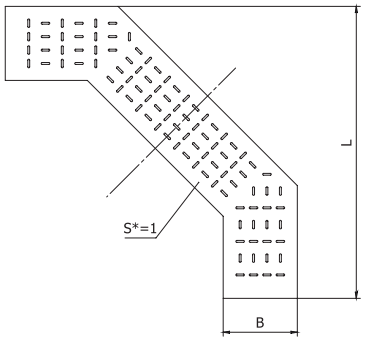


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (H) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ		
ДВЛКР-200х3000-1,0-СЦ	041322	341322	190	1,24
ДВЛКР-300х3000-1,0-СЦ	041332	341332	290	1,96
ДВЛКР-400х3000-1,0-СЦ	041342	341342	390	2,68
ДВЛКР-500х3000-1,0-СЦ	041352	341352	490	3,39
ДВЛКР-600х3000-1,0-СЦ	041362	341362	590	4,18

Донная вставка ДВЛКР предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30.

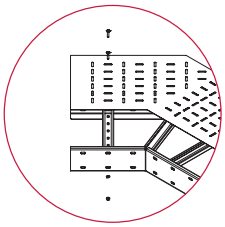
Донная вставка для поворота 90 град. кабельроста ДВПЛЛКР90

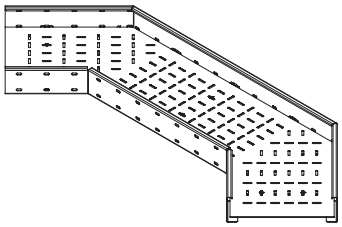




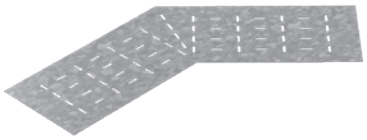
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
ДВПЛЛКР90-200-1,0-СЦ	041412	341412	176	988	1,96
ДВПЛЛКР90-300-1,0-СЦ	041413	341413	276	1088	3,21
ДВПЛЛКР90-400-1,0-СЦ	041414	341414	376	1188	4,57
ДВПЛЛКР90-500-1,0-СЦ	041415	341415	476	1288	6,06
ДВПЛЛКР90-600-1,0-СЦ	041416	341416	576	1388	7,67

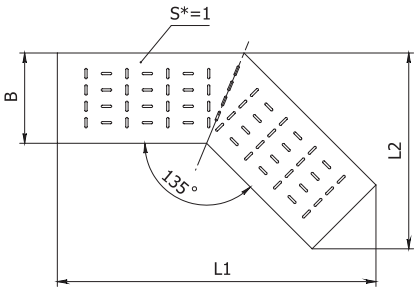
Донная вставка ДВПЛЛКР90 предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.





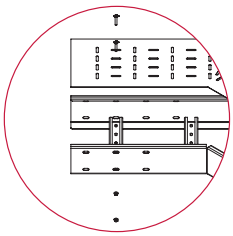
Донная вставка для поворота 45 град. кабельроста ДВПЛЛКР45

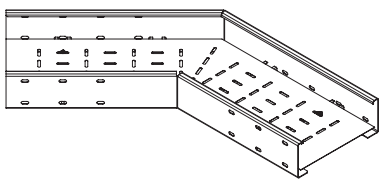




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		L1	L2	
ДВПЛЛКР45-200-1,0-СЦ	041442	341442	176	903	498	1,31
ДВПЛЛКР45-300-1,0-СЦ	041443	341443	276	974	598	2,12
ДВПЛЛКР45-400-1,0-СЦ	041444	341444	376	1044	698	2,99
ДВПЛЛКР45-500-1,0-СЦ	041445	341445	476	1115	798	3,92
ДВПЛЛКР45-600-1,0-СЦ	041446	341446	576	1186	898	4,92

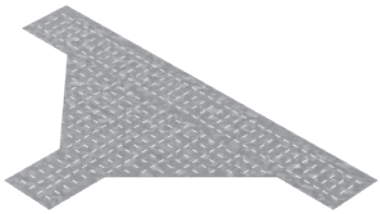
Донная вставка ДВПЛЛКР45 предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

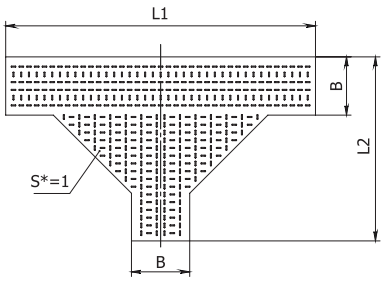


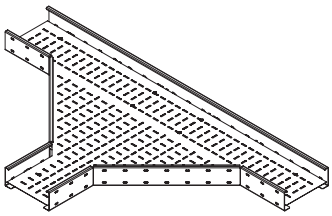


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

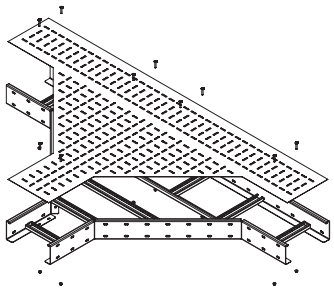
Донная вставка для тройника кабельроста ДВТЛЛКР





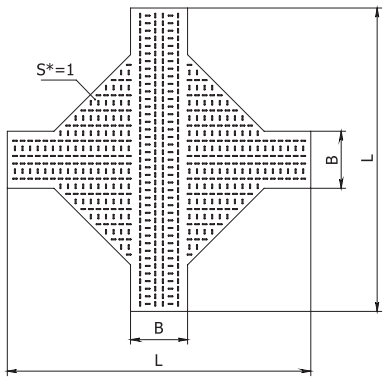


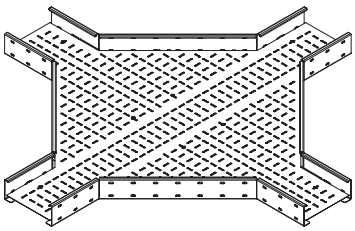
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Длина (L2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
ДВТЛЛКР-200-1,0-СЦ	041422	341422	176	988	988	5,27
ДВТЛЛКР-300-1,0-СЦ	041423	341423	276	1088	1088	7,35
ДВТЛЛКР-400-1,0-СЦ	041424	341424	376	1188	1188	9,59
ДВТЛЛКР-500-1,0-СЦ	041425	341425	476	1288	1288	11,96
ДВТЛЛКР-600-1,0-СЦ	041426	341426	576	1388	1388	14,48



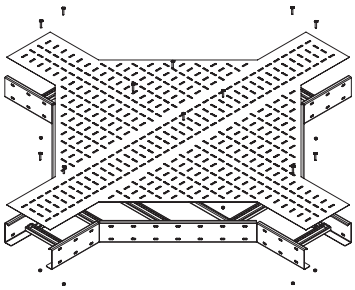
Донная вставка ДВТЛЛКР предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

Донная вставка для крестообразного разветвителя кабельроста ДВХЛЛКР



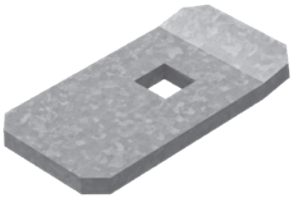


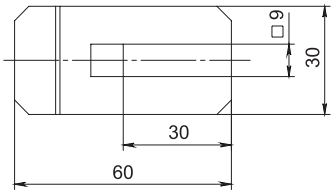
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
ДВХЛЛКР-200-1,0-СЦ	041432	341432	176	1800	8,16
ДВХЛЛКР-300-1,0-СЦ	041433	341433	276	1900	10,83
ДВХЛЛКР-400-1,0-СЦ	041434	341434	376	2000	13,65
ДВХЛЛКР-500-1,0-СЦ	041435	341435	476	2100	16,64
ДВХЛЛКР-600-1,0-СЦ	041436	341436	576	2200	19,71

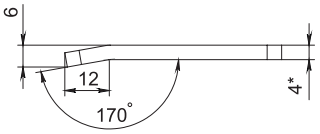


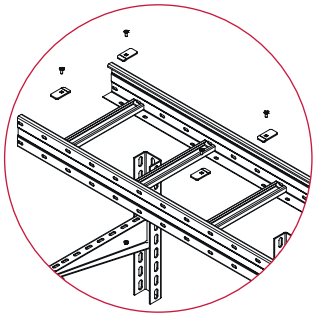
Донная вставка ДВХЛЛКР предназначена для защиты от механических повреждений кабеля. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

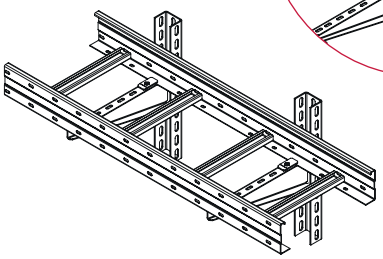
Прижим кабельроста ПЛКР







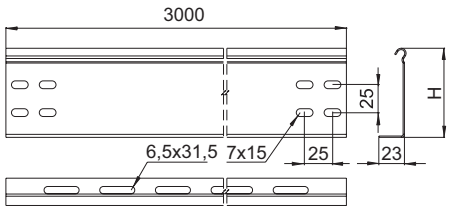




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
ПЛКР-4,0-СЦ	041302	341302	0,05

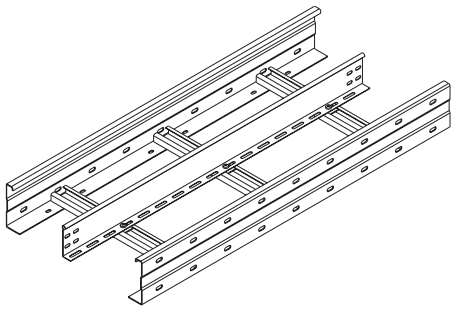
Прижим ПЛКР предназначен для фиксации лестничного лотка ЛКР к элементам монтажной системы. ПЛКР используется попарно. Для установки рекомендуем использовать болты М8х20 DIN 603 и гайки М8 с буртиком.

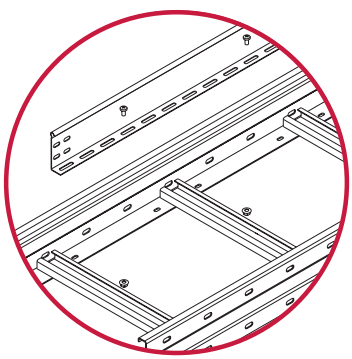
Перегородка для кабельроста ПЛПТЛКР



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Высота (Н) мм	Масса кг/м
	СЦ	ГЦ		
ПЛПТЛКР-85х3000-1,2-СЦ	040184	340184	55	0,77
ПЛПТЛКР-110х3000-1,2-СЦ	040114	340114	80	1,01
ПЛПТЛКР-160х3000-1,2-СЦ	040164	340164	130	1,48
ПЛПТЛКР-200х3000-1,2-СЦ	040124	340124	170	1,85

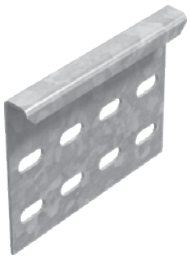
Перегородка ПЛПТЛКР предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для фиксации перегородки используются винты М6х30.

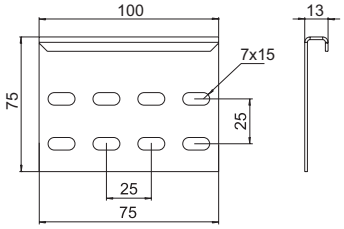


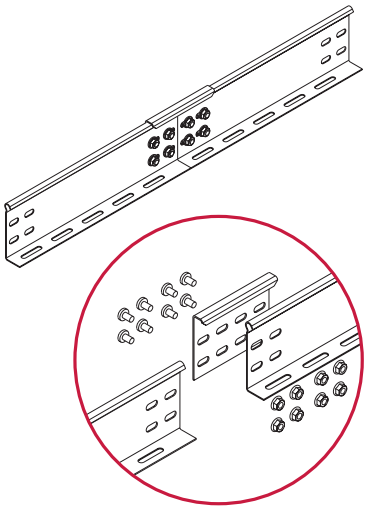


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

Соединитель перегородки кабельроста СПЛКР



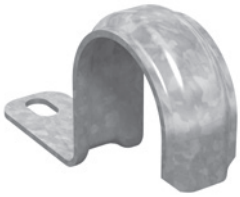


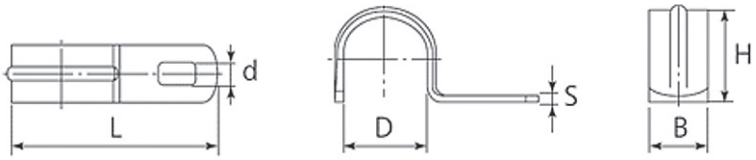


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
СПЛКР-1,5-СЦ	040103	340103	0,10

Соединитель СПЛКР предназначен для соединения перегородок ПЛПТЛКР. Для соединения используйте винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

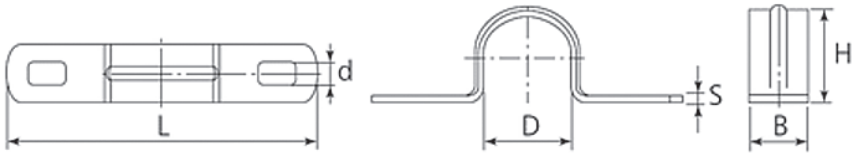
Скоба кабельная однолапковая СКО





Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа	Диаметр внутренний (D) мм	Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Диаметр отверстия (d) мм	Толщина металла (S) мм	Масса кг/шт
	ЭЦ							
СКО-8-9-0,8-ЭЦ	043508	9	23	10	7,5	4	0,8	0,003
СКО-10-11-0,8-ЭЦ	043510	11	25	10	9,5	4	0,8	0,002
СКО-12-13-1,0-ЭЦ	043512	13	28	12	11,5	5	1,0	0,007
СКО-14-15-1,0-ЭЦ	043514	15	33	12	13,5	5	1,0	0,007
СКО-16-17-1,0-ЭЦ	043516	17	33	12	15,5	5	1,0	0,008
СКО-19-20-1,2-ЭЦ	043519	20	37	12	18,5	5	1,2	0,008
СКО-21-22-1,2-ЭЦ	043521	22	40	12	20,5	5	1,2	0,008
СКО-25-26-1,2-ЭЦ	043525	26	46	14	24,5	6	1,2	0,009
СКО-31-32-1,5-ЭЦ	043531	32	52	16	30,5	6	1,5	0,009
СКО-38-40-1,5-ЭЦ	043538	40	61	16	37,5	6	1,5	0,009
СКО-48-50-2,0-ЭЦ	043548	50	73	16	47,5	6	2,0	0,009

Скоба кабельная двухлапковая СКД



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Диаметр внутренний (D) мм	Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Диаметр отверстия (d) мм	Толщина металла (S) мм	Масса кг/шт
СКД-8-9-0,8-ЭЦ	043509	9	34	10	7,5	4	0,8	0,003
СКД-10-11-0,8-ЭЦ	043511	11	36	10	9,5	4	0,8	0,002
СКД-12-13-0,8-ЭЦ	043513	13	41	12	11,5	5	0,8	0,007
СКД-14-15-0,8-ЭЦ	043515	15	44	12	13,5	5	0,8	0,007
СКД-16-17-0,8-ЭЦ	043517	17	47	12	15,5	5	0,8	0,008
СКД-19-20-1,0-ЭЦ	043520	20	53	12	18,5	5	1,0	0,008
СКД-21-22-1,0-ЭЦ	043522	22	55	12	20,5	5	1,0	0,008
СКД-25-26-1,2-ЭЦ	043526	26	65	14	24,5	6	1,2	0,009
СКД-31-32-1,2-ЭЦ	043532	32	71	14	30,5	6	1,2	0,009
СКД-38-40-1,2-ЭЦ	043540	40	77	14	37,5	6	1,2	0,009
СКД-48-50-1,2-ЭЦ	043550	50	88	14	47,5	6	1,2	0,010
СКД-60-63-1,5-ЭЦ	043563	63	100	16	59,5	6	1,5	0,010

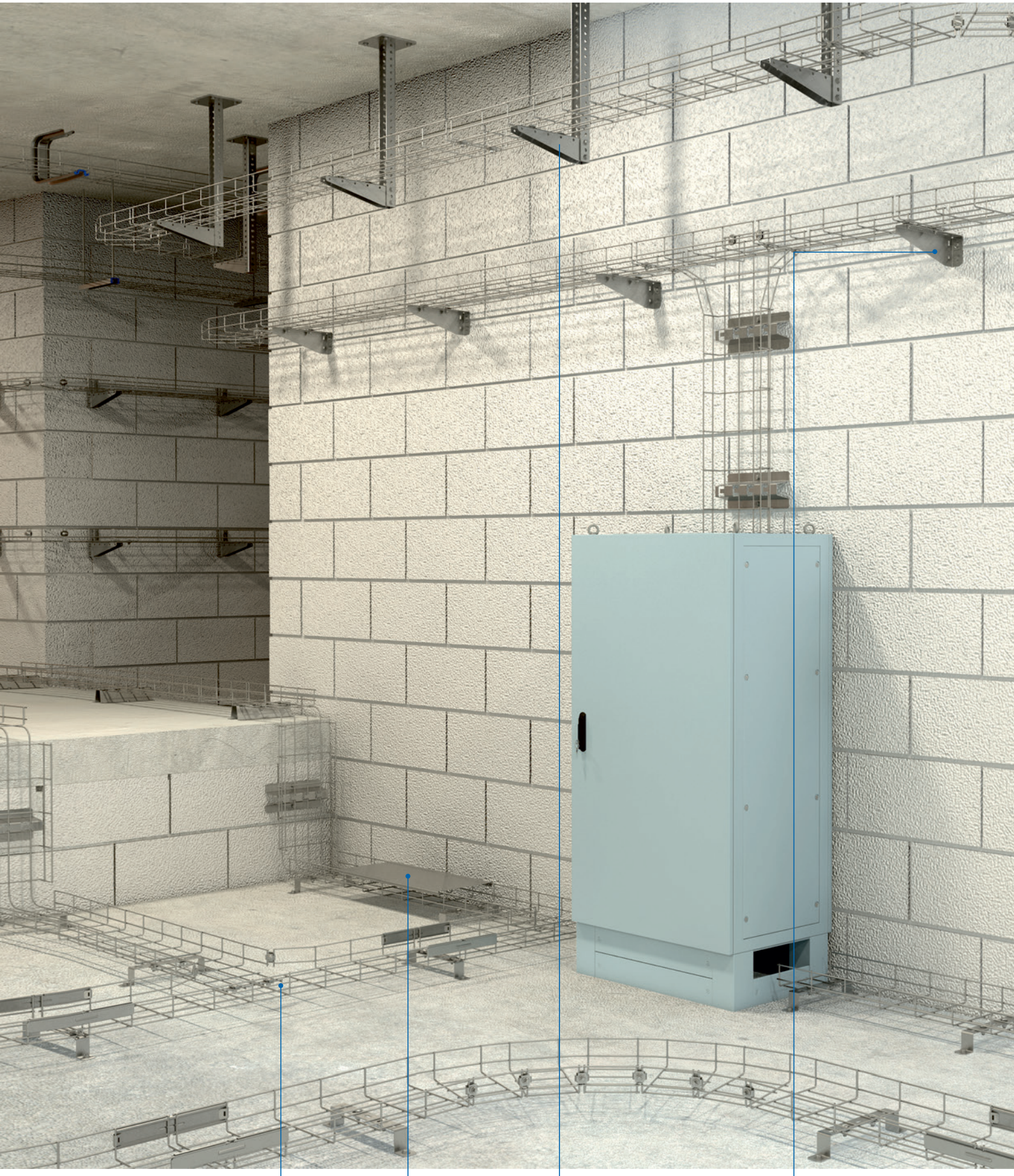
Скоба кабельная усиленная двойная СКУ

Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Диаметр внутренний (D) мм	Длина (L) мм	Диаметр отверстия (d) мм	Толщина металла (S) мм	Масса кг/шт
СКУ-2-20-1,5-ЭЦ	043620	20	73	6	1,5	0,009
СКУ-2-24-1,5-ЭЦ	043624	24	76	6	1,5	0,011
СКУ-2-28-1,5-ЭЦ	043628	28	79	6	1,5	0,014

ГЦ Горячее цинкование ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

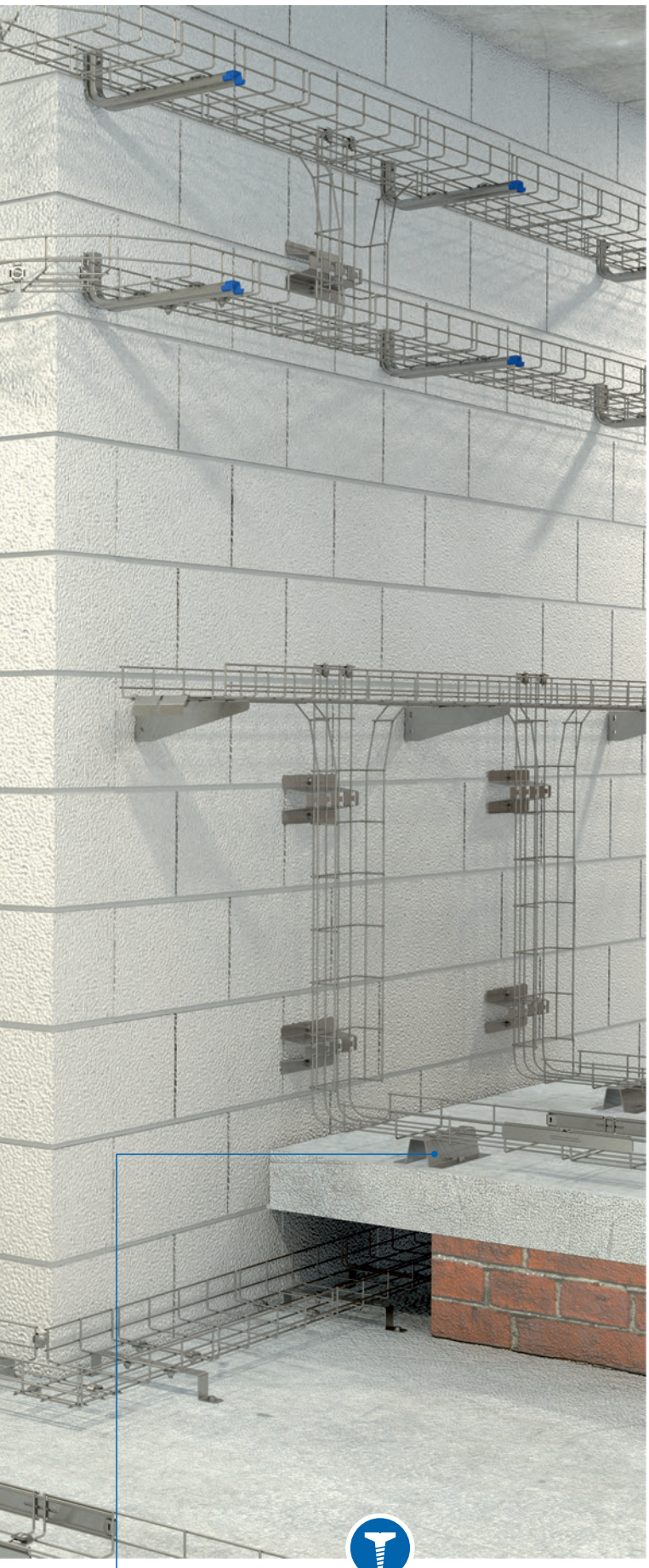
Кабельный хомут профильный КХП

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Диаметр внутренний (D) мм	Hmax mm	Крутящий момент (M) Nm	Масса кг/шт
КХП-1-8-12-ГЦ	340081	8-12	41	2	0,031
КХП-1-12-16-ГЦ	340012	12-16	46	2	0,034
КХП-1-16-20-ГЦ	340016	16-20	50	2	0,038
КХП-1-20-24-ГЦ	340020	20-24	54	2	0,043
КХП-1-24-28-ГЦ	340024	24-28	58	2	0,045
КХП-1-28-32-ГЦ	340028	28-32	63	2	0,071
КХП-1-32-36-ГЦ	340032	32-36	67	2	0,075
КХП-1-36-40-ГЦ	340036	36-40	71	2	0,081
КХП-1-40-44-ГЦ	340040	40-44	81	4	0,105
КХП-1-44-48-ГЦ	340044	44-48	85	4	0,108
КХП-1-48-52-ГЦ	340048	48-52	90	4	0,115
КХП-1-52-56-ГЦ	340052	52-56	94	4	0,122
КХП-1-56-60-ГЦ	340056	56-60	98	4	0,168
КХП-1-60-64-ГЦ	340060	60-64	102	4	0,174
КХП-1-64-70-ГЦ	340064	64-70	109	4	0,185
КХП-1-70-76-ГЦ	340070	70-76	113	4	0,248
КХП-1-76-82-ГЦ	340076	76-82	119	4	0,272
КХП-1-82-88-ГЦ	340082	82-88	125	4	0,283
КХП-1-88-94-ГЦ	340088	88-94	131	4	0,310
КХП-1-94-100-ГЦ	340094	94-100	137	4	0,322
КХП-1-100-110-ГЦ	340010	100-110	157	4	0,336
КХП-1-110-120-ГЦ	340011	110-120	167	4	0,356
КХП-1-145-150-ГЦ	340014	145-150	203	4	0,384
КХП-1-170-175-ГЦ	340017	170-175	228	4	1,080
КХП-2-8-12-ГЦ	340281	8-12	58	2	0,039
КХП-2-12-16-ГЦ	340212	12-16	67	2	0,044
КХП-2-16-20-ГЦ	340216	16-20	75	2	0,050
КХП-2-20-24-ГЦ	340220	20-24	84	2	0,057
КХП-2-24-28-ГЦ	340224	24-28	92	2	0,061
КХП-2-28-32-ГЦ	340228	28-32	101	2	0,097
КХП-2-32-36-ГЦ	340232	32-36	109	2	0,106
КХП-2-36-40-ГЦ	340236	36-40	117	2	0,115
КХП-2-40-44-ГЦ	340240	40-44	127	4	0,144
КХП-2-44-48-ГЦ	340244	44-48	135	4	0,149
КХП-2-48-52-ГЦ	340248	48-52	144	4	0,158
КХП-2-52-56-ГЦ	340252	52-56	152	4	0,170
КХП-3-8-12-ГЦ	340881	8-12	71	2	0,045
КХП-3-12-16-ГЦ	340812	12-16	85	2	0,054



Содержание:

268 Лоток
271 Аксессуары
297 316 325 Крепление к потолку
292 309 323 Крепление к стене



Система проволочных лотков серии ПЛМ

Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям. ПЛМ предусматривает размещение трассы внутри и снаружи зданий, а также в активной среде. Обеспечивает эксплуатацию линий в условиях сейсмической активности.

- Нагрузка (кг/м) до 138
- Полезная площадь сечения (см^2) 24 – 435
- Ширина лотка (мм)
  70 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
- Высота лотка (мм) 35 / 50 / 60 / 85 / 105
- Длина лотка (мм) 3 000
- Толщина проволоки (мм) 3,5 / 4,0 / 5,0

Полезное сечение системы ПЛМ (см^2)

	35	50	60	85	105
70	–	24	–	–	–
100	24	–	46	64	81
150	38	–	72	–	–
200	52	–	99	141	178
300	90	–	148	210	266
400	120	–	200	285	361
500	–	–	240	360	–
600	–	–	290	435	–

Лотки серии ПЛМ изготавливаются из низкоуглеродистой проволоки общего назначения ГОСТ 3282-74. Для производства используется контактная сварка. Проволока сваривается, полученная сетка сгибается в П-образный профиль. На заключительном этапе проводится нанесение гальванического покрытия на все изделие.

Типы покрытий и материалов

- ЭЦ — Электрохимическое (гальваническое) оцинкование
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь (под заказ)

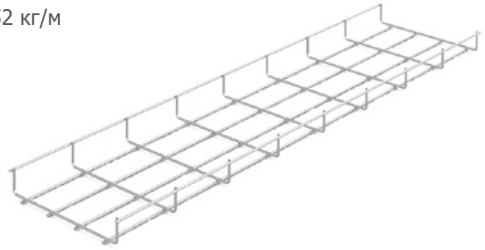
306
316
325 Установка на пол

337 Система крепежа

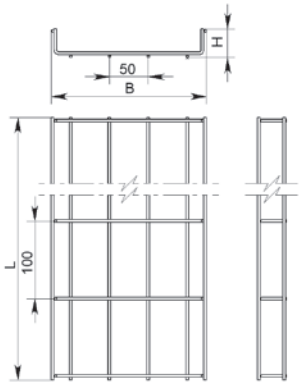
Проволочный лоток ПЛМ, борт 35

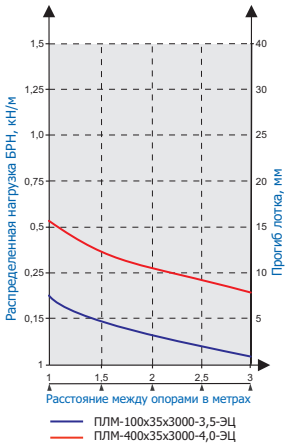
35 мм | 24-120 см² | ЭЦ ГЦ О

до 52 кг/м



Длина лотка 3000 мм



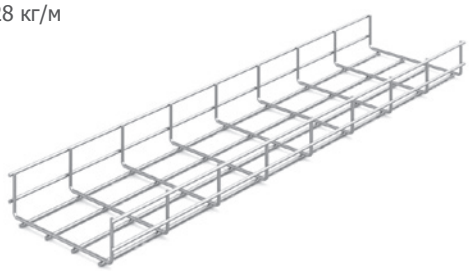


Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Высота секции (H) мм	Длина секции (L) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см²	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	ЭЦ	ГЦ	О						1 м	1,5 м	2 м	
ПЛМ-100x35x3000-3,5-ЭЦ	015135	315135	215135	100	40	3006	3,5	24	18	13	9	0,42
ПЛМ-150x35x3000-3,5-ЭЦ	015153	315153	215153	150	40	3006	3,5	38	20	15	9	0,54
ПЛМ-200x35x3000-3,5-ЭЦ	015235	315235	215235	200	40	3006	3,5	52	24	17	12	0,65
ПЛМ-300x35x3000-4,0-ЭЦ	015335	315335	215335	300	41	3008	4,0	90	37	22	19	1,15
ПЛМ-400x35x3000-4,0-ЭЦ	015435	315435	215435	400	41	3008	4,0	120	48	31	26	1,45

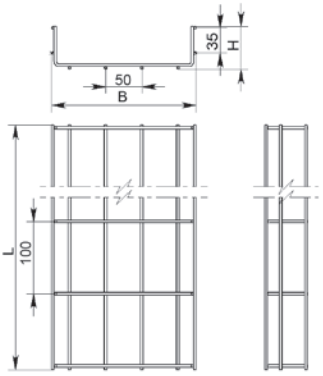
Проволочный лоток ПЛМ, борт 60

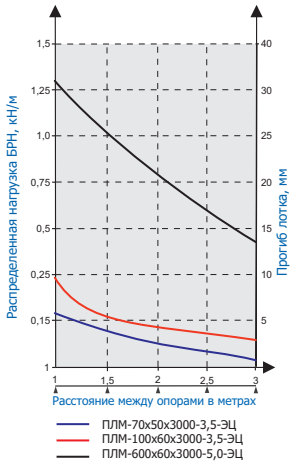
60 мм | 24-290 см² | ЭЦ ГЦ О

до 128 кг/м



Длина лотка 3000 мм





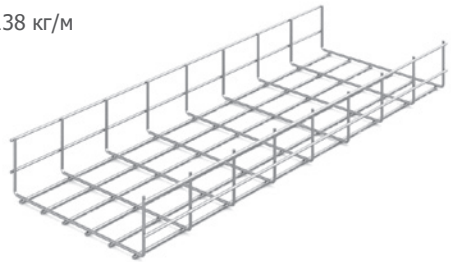
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Высота секции (H) мм	Длина секции (L) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см²	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	ЭЦ	ГЦ	О						1 м	1,5 м	2 м	
ПЛМ-70x50x3000-3,5-ЭЦ	015066	315066	215066	70	55	3006	3,5	24	20	15	10	0,42
ПЛМ-100x60x3000-3,5-ЭЦ	015160	315160	215160	100	60	3006	3,5	46	22	16	11	0,60
ПЛМ-150x60x3000-3,5-ЭЦ	015156	315156	215156	150	60	3006	3,5	72	26	22	12	0,72
ПЛМ-200x60x3000-3,5-ЭЦ	015260	315260	215260	200	60	3006	3,5	99	28	25	15	0,84
ПЛМ-300x60x3000-4,0-ЭЦ	015360	315360	215360	300	62	3008	4,0	148	44	35	20	1,39
ПЛМ-400x60x3000-4,0-ЭЦ	015460	315460	215460	400	62	3008	4,0	200	52	38	24	1,69
ПЛМ-500x60x3000-5,0-ЭЦ	015560	315560	215560	500	65	3008	5,0	240	95	67	35	3,11
ПЛМ-600x60x3000-5,0-ЭЦ	015660	315660	215660	600	65	3008	5,0	290	100	72	40	3,58

ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

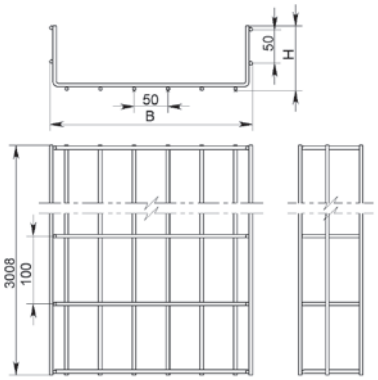
Проволочный лоток ПЛМ, борт 85

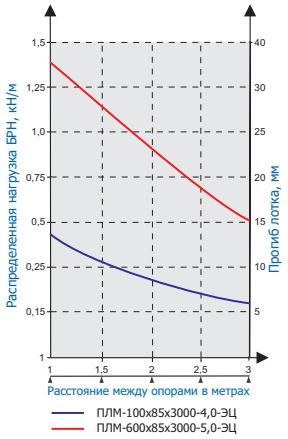
85 мм | 64-435 см^2 | ЭЦ | ГЦ | О

до 138 кг/м



Длина лотка 3000 мм



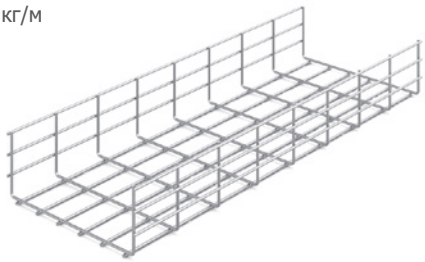


Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Высота секции (H) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	ЭЦ	ГЦ	О					1 м	1,5 м	2 м	
ПЛМ-100x85x3000-4,0-ЭЦ	015185	315185	215185	100	92	4,0	64	38	29	17	0,85
ПЛМ-200x85x3000-4,0-ЭЦ	015285	315285	215285	200	92	4,0	141	55	38	22	1,15
ПЛМ-300x85x3000-5,0-ЭЦ	015385	315385	215385	300	95	5,0	210	75	54	38	2,27
ПЛМ-400x85x3000-5,0-ЭЦ	015485	315485	215485	400	95	5,0	285	85	63	42	2,74
ПЛМ-500x85x3000-5,0-ЭЦ	015585	315585	215585	500	95	5,0	360	95	70	50	3,21
ПЛМ-600x85x3000-5,0-ЭЦ	015685	315685	215685	600	95	5,0	435	105	75	55	3,68

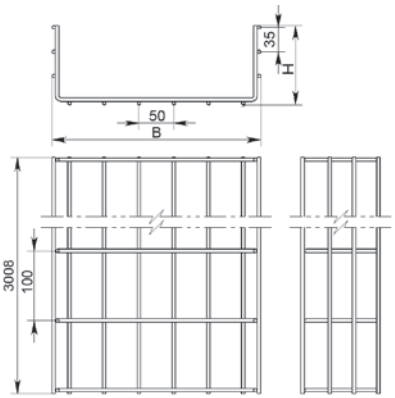
Проволочный лоток ПЛМ, борт 105

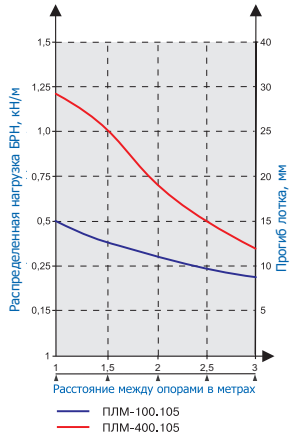
105 мм | 81-361 см^2 | ЭЦ | ГЦ | О

до 119 кг/м



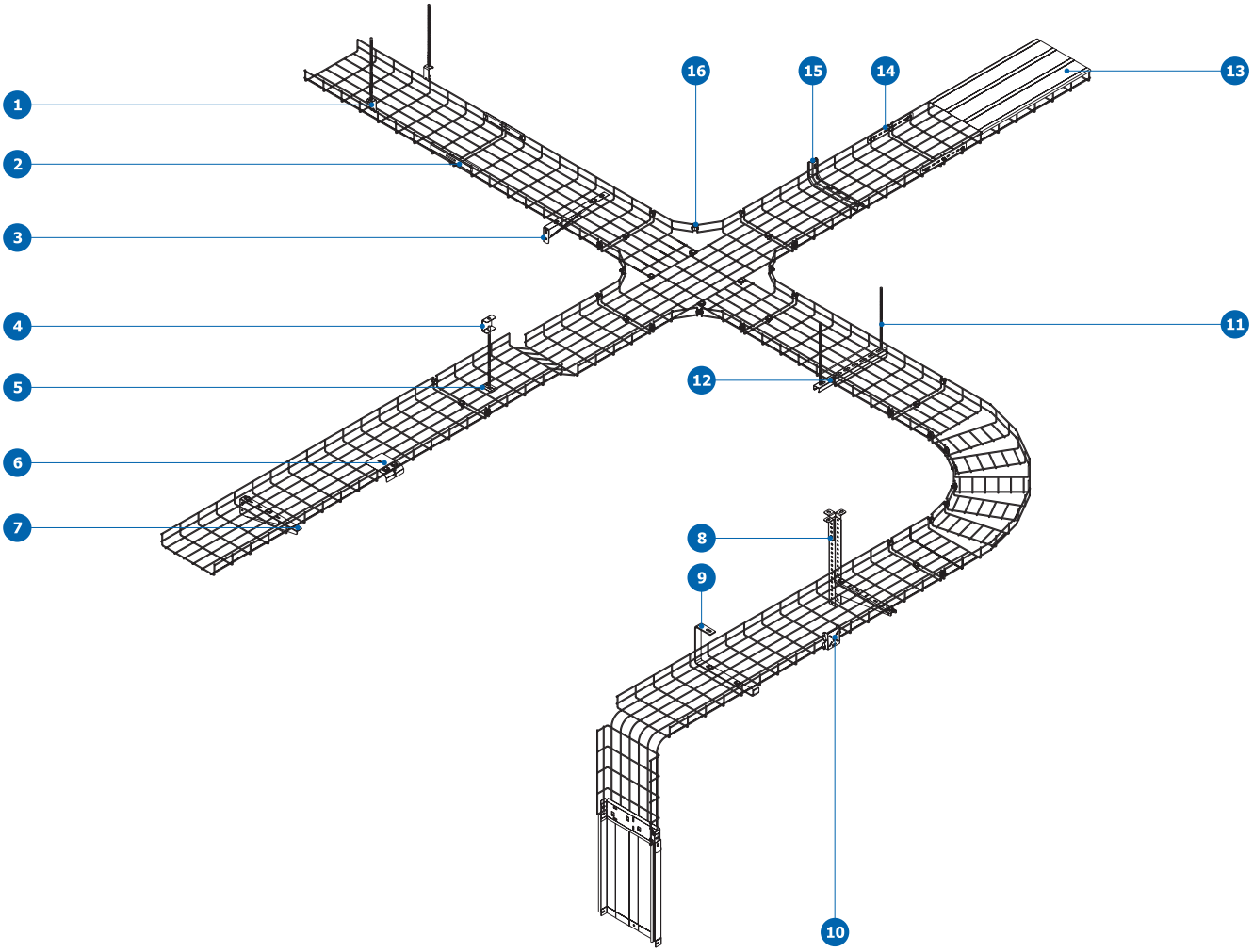
Длина лотка 3000 мм





Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Высота секции (H) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Масса кг/м
	ЭЦ	ГЦ	О					1 м	1,5 м	2 м	
ПЛМ-100x105x3000-4,0-ЭЦ	015115	315115	215115	100	112	4,0	81	45	33	26	0,89
ПЛМ-200x105x3000-4,0-ЭЦ	015215	315215	215215	200	112	4,0	178	78	45	32	1,39
ПЛМ-300x105x3000-5,0-ЭЦ	015315	315315	215315	300	115	5,0	266	90	76	47	2,64
ПЛМ-400x105x3000-5,0-ЭЦ	015415	315415	215415	400	115	5,0	361	100	85	51	3,11

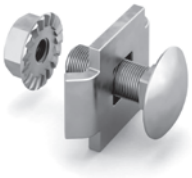
Состав системы проволочных лотков серии ПЛМ

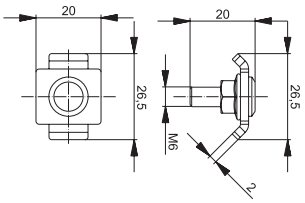


1. Крюк для подвеса проволочного лотка КППЛ — 272
2. Соединитель проволочного лотка безвинтовой СПЛБ — 272
3. Кронштейн настенный для проволочного лотка безвинтовой КНПЛБ — 293
4. Кронштейн потолочный С-образный КППЛС — 298
5. Площадка подвеса проволочного лотка ППЛ — 273
6. Спуск кабельный СК — 274
7. Кронштейн настенный унитарный КНПЛ — 292
8. Унитарный кронштейн потолочный УКП — 298
9. С-подвес потолочный СПП — 297
10. Монтажная плата МП — 274
11. Шпилька ШП — 340
12. Профили монтажные — 304
13. Крышка лотка КЛЗТ — 44
14. Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП — 273
15. Подвес настенный унитарный ПНУ — 292
16. Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20 — 271

СЦ Цинкование по методу Сендзимира

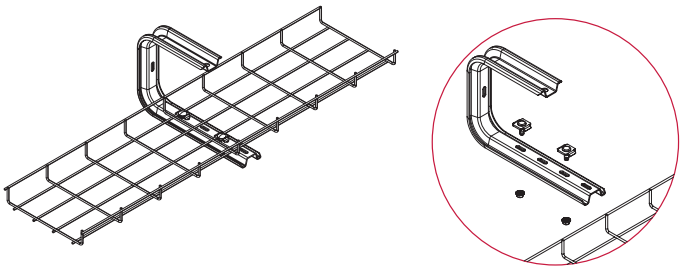
Соединитель проволочного лотка СПЛО-20



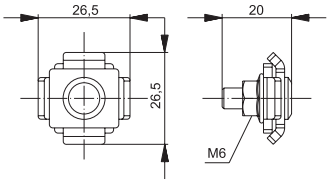


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
СПЛО-20-СЦ	041001	0,01

Соединитель СПЛО-20 предназначен для фиксации проволочного лотка к консолям КПН1, КПН3, кронштейну КНПЛ, соединения лотков между собой с использованием СПЛП, фиксации различных суппортов и монтажных пластин. СПЛО-20 поставляется в комплекте с гайкой М6.

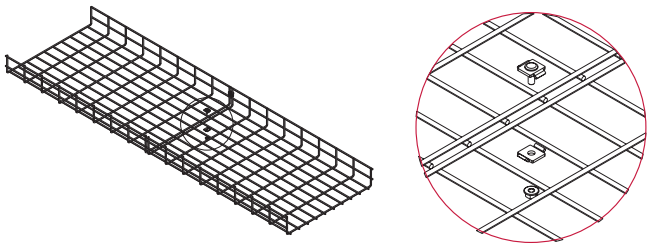


Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20

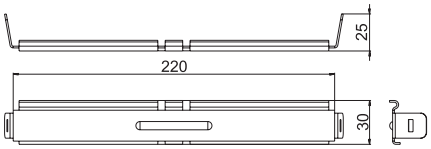


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
СПЛД-20-СЦ	040901	0,02

Соединитель СПЛД-20 предназначен для фиксации проволочных лотков между собой, организации углов и поворотов кабельной трассы. СПЛД-20 поставляется в комплекте с гайкой М6.

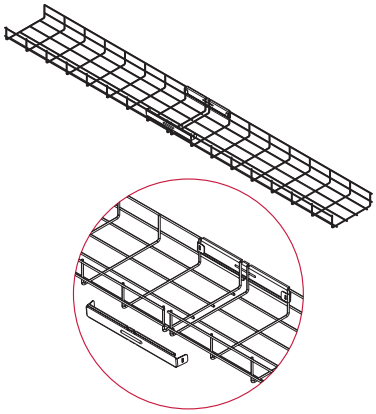


Соединитель проволочного лотка безвинтовой СПЛБ

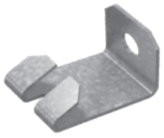


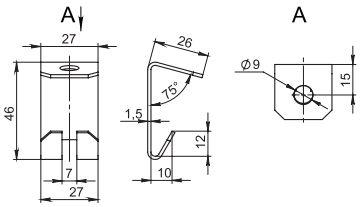
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
СПЛБ-1,2-СЦ	040801	340801	0,08

Соединитель СПЛБ предназначен для безвинтовой фиксации проволочных лотков между собой, используется попарно.



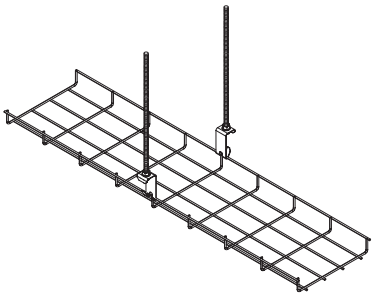
Крюк для подвеса проволочного лотка КППЛ

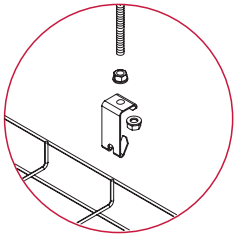




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		
КППЛ-1,5-СЦ	053201	353201	50	0,03

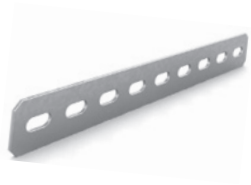
Крюк предназначен для размещения проволочного лотка. Для фиксации КППЛ к шпильке рекомендуем использовать гайки с буртиком.

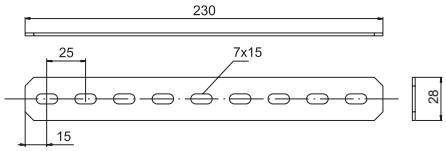




СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

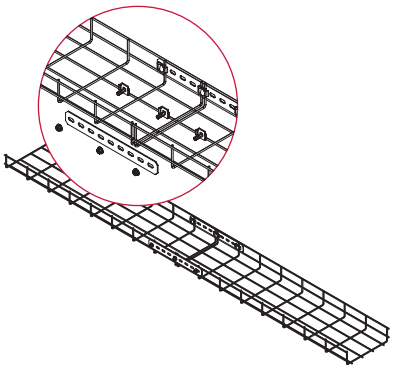
Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП



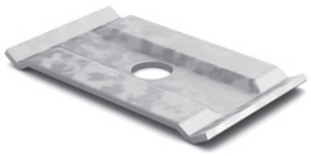


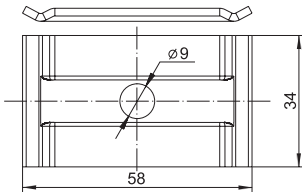
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
СПЛП-2,0-СЦ	041201	341201	0,09

Соединитель СПЛП предназначен для фиксации проволочных лотков между собой. Для организации соединения рекомендуем использовать три СПЛО-20 с каждой стороны. Дно лотка рекомендуем фиксировать СПЛД-20.



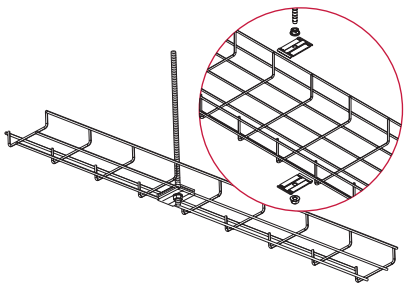
Площадка подвеса проволочного лотка ППЛ



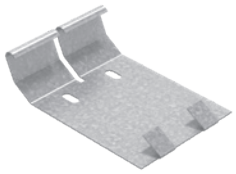


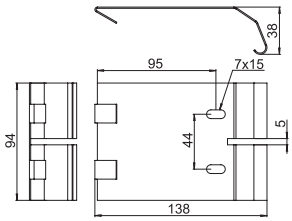
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
ППЛ-1,5-СЦ	053001	353001	0,03

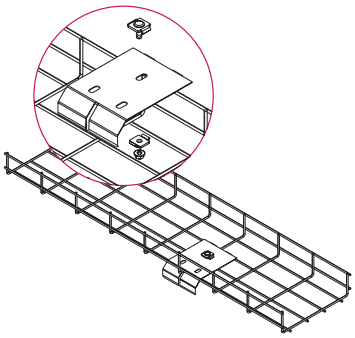
Площадка ППЛ предназначена для организации подвеса проволочного лотка к потолку, а также фиксации дополнительного оборудования. ППЛ имеет отверстие для шпилек М6 и М8. Площадка используется попарно. Для фиксации рекомендуем использовать две гайки с буртиком.



Спуск кабельный СК



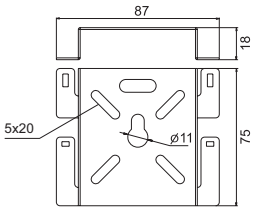


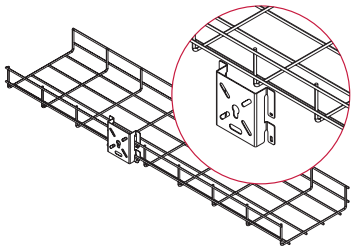


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Масса кг/шт
СК-1,0-СЦ	053101	353101	0,12

СК предназначен для организации спуска кабеля к оборудованию либо для перехода на нижние ярусы многоуровневой кабеленесущей системы. Рекомендуем фиксировать СК соединителем СПЛД-20.

Монтажная плата МП

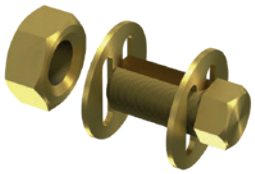


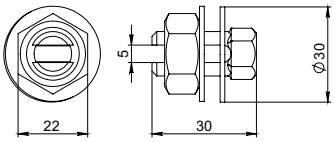


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Масса кг/шт
МП-1,5-СЦ	053301	353301	0,08

Монтажная плата МП предназначена для размещения распределительных коробок, может применяться для организации потолочного подвеса и размещения дополнительного оборудования. Предусмотрено безвинтовое крепление платы МП к проволочному лотку путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой.

Заземляющая шпилька ЗШП





Артикул	Код для заказа латунь	Масса кг/компл
ЗШП-10-Л	060105	0,07

Для крепления заземляющего проводника.

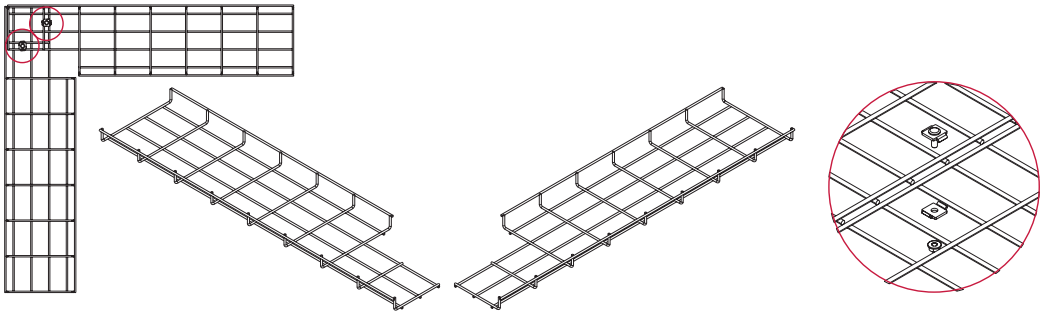
Кусачки для проволочных лотков КПЛМ6

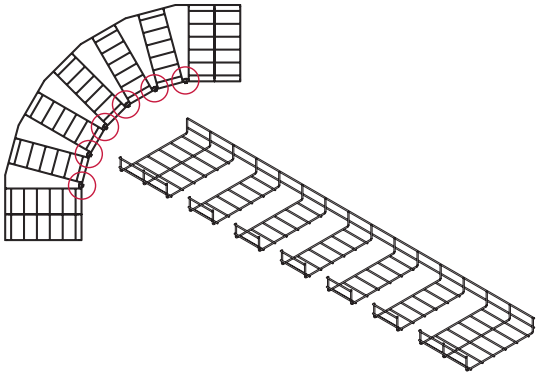
Артикул	Код для заказа	Масса кг/шт
КПЛМ6	071001	1,5

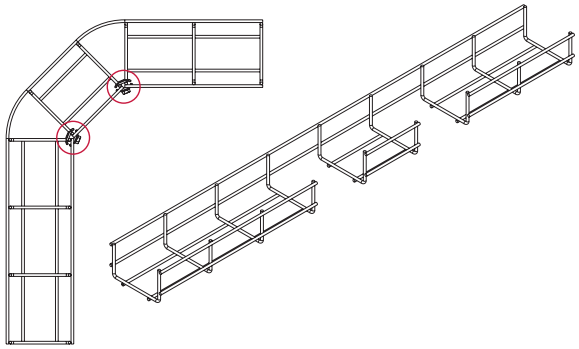
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА УГЛОВ, ПОВОРОТОВ, ОТВОДОВ

Монтаж углов



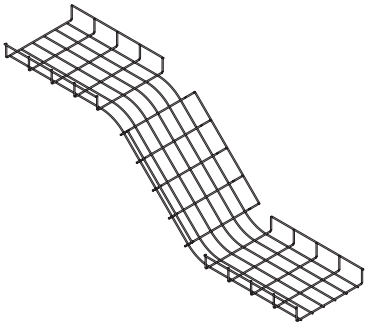




Для организации плоского угла удалите фрагменты прутка проволоки, как показано на рисунке. Для фиксации угла используйте соединители СПЛД-20.

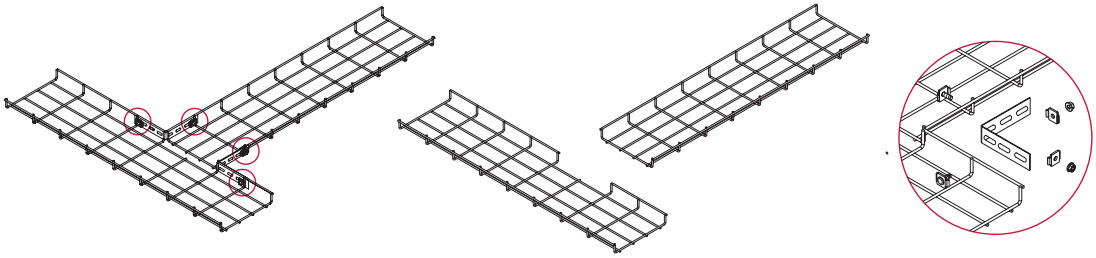
Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

Монтаж внешнего и внутреннего углов

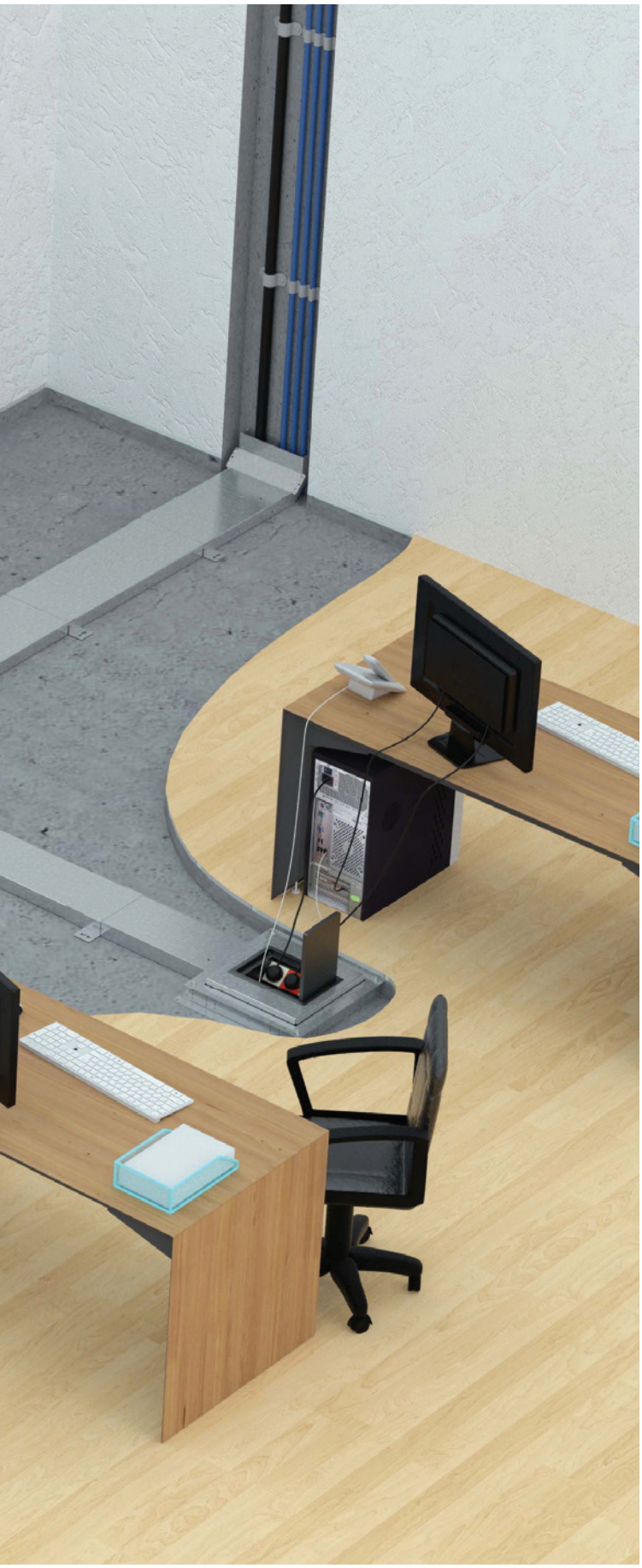


Для организации внешнего или внутреннего угла удалите фрагменты прутка проволоки, как показано на рисунке. Согните лоток под необходимым радиусом.

Монтаж Т-образного отвода



Для организации отвода удалите фрагменты прутка проволоки, как показано на рисунке. Установите два соединителя проволочного лотка СПЛП на один лоток, согните под углом 90 градусов. Зафиксируйте второй лоток, используйте соединители СПЛД-20. Допускается использование СПЛО-20.



Система подпольно-настенных коробов ПНК

Кабельные короба двухканальные ККД, трехканальные ККТ и напольные коробки НК образуют распределенную по всей площади помещения кабельную сеть из силовых и слаботочных кабелей с сервисными лючками, доступ к которым обеспечивается в различных рабочих зонах помещений. Монтаж системы производится в фальшполах, пустотных полах, двойных полах, в цементную стяжку, асфальт. Допускается установка системы ПНК над полом и монтаж по стенам.

- Нагрузка (т/м^2) 2
- Полезная площадь сечения канала (см^2) 35 – 53
- Ширина короба (мм) 190 / 250 / 350
- Высота короба (мм) 48
- Длина короба (мм) 3 000
- Толщина металла (мм) 1,2

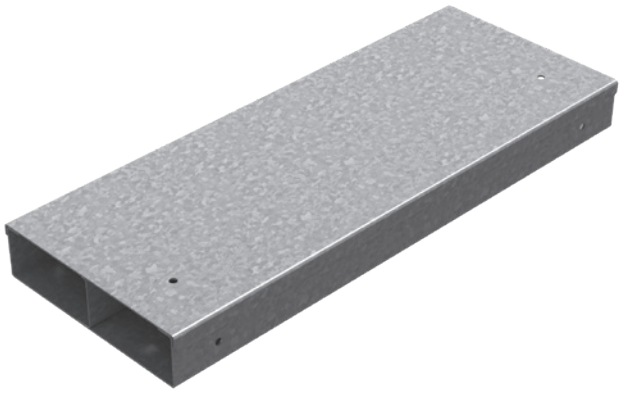
Короба ККД и ККТ изготавливаются из листовой стали 08ПС ГОСТ 1050-2013. Для производства используются координатно-пробивные прессы и гибочное оборудование.

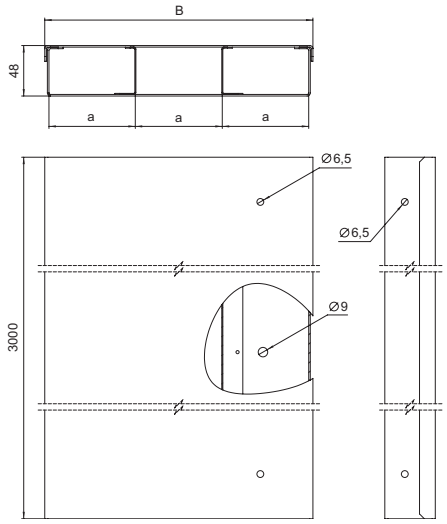
Типы покрытий и материалов

- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира

Кабельный короб двухканальный ККД

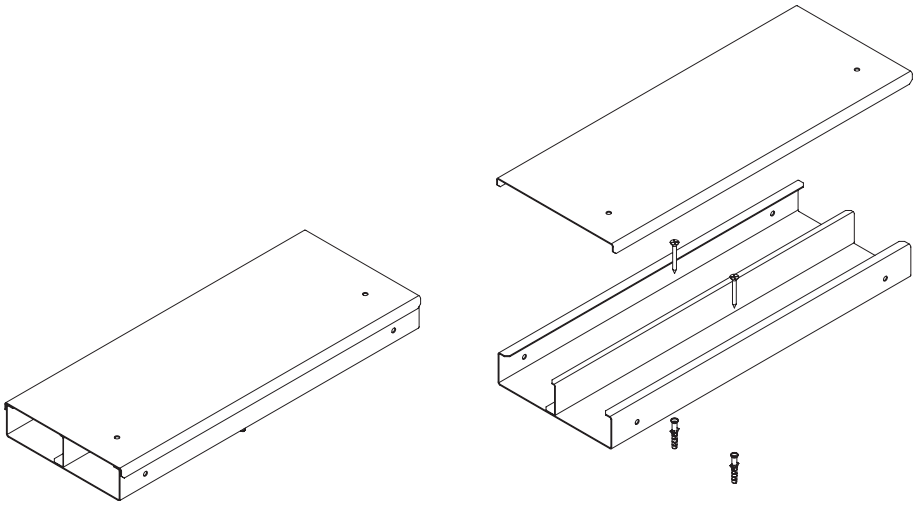
48 мм | 190-250 мм | 40-53 см^2 | 2 т/м^2 | СЦ





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина короба (В) мм	Ширина канала (а) мм	Толщина металла короба мм	Толщина металла перегородки мм	Полезное сечение канала см^2	Масса кг/м
ККД-190х48х3000	085811	190	94	1,2	1,0	40	5,51
ККД-250х48х3000	085812	250	124	1,2	1,0	53	6,64

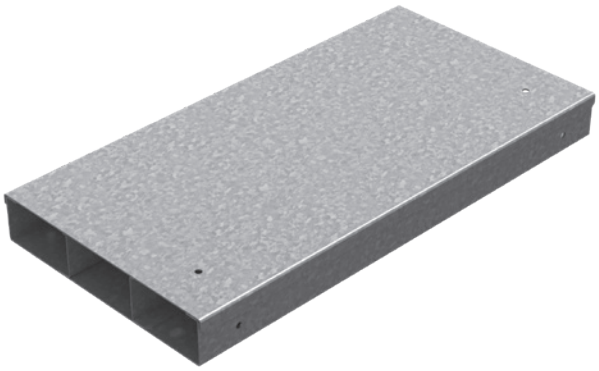
Кабельный короб двухканальный включает в себя неперфорированный короб, одну перегородку и крышку. Короб крепится к полу при помощи дюбель-гвоздей 8х60.

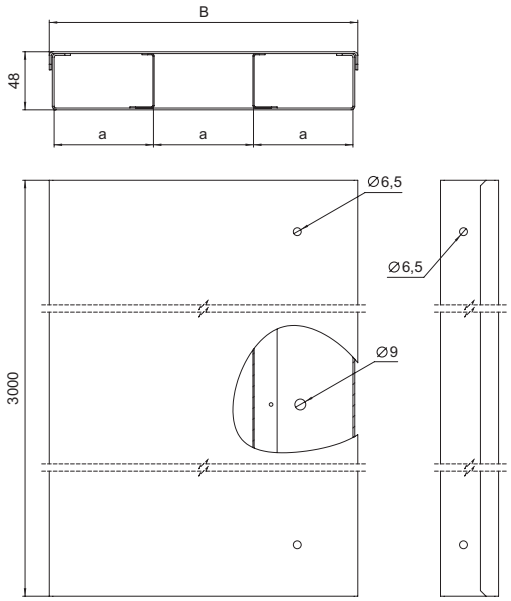


СЦ Цинкование по методу Сендзимира

Кабельный короб трехканальный ККТ

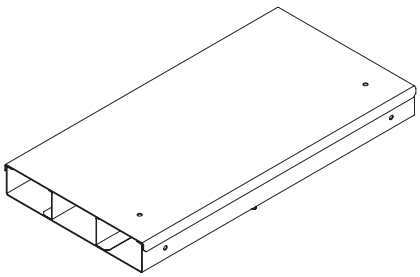
48 мм | 250-350 мм | 35-49 см^2 | 2 т/м^2 | СЦ

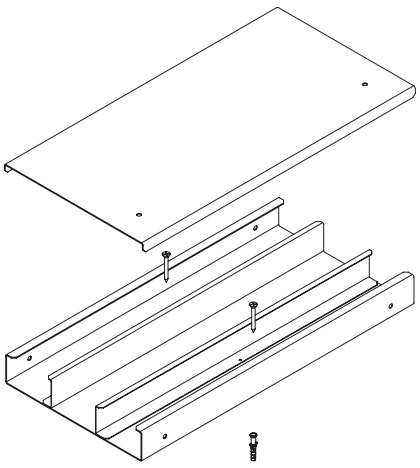




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина короба (В) мм	Ширина канала (а) мм	Толщина металла короба мм	Толщина металла перегородки мм	Полезное сечение канала см^2	Масса кг/м
ККТ-250х48х3000	085823	250	83	1,2	1,0	35	7,20
ККТ-350х48х3000	085824	350	116	1,2	1,0	49	9,09

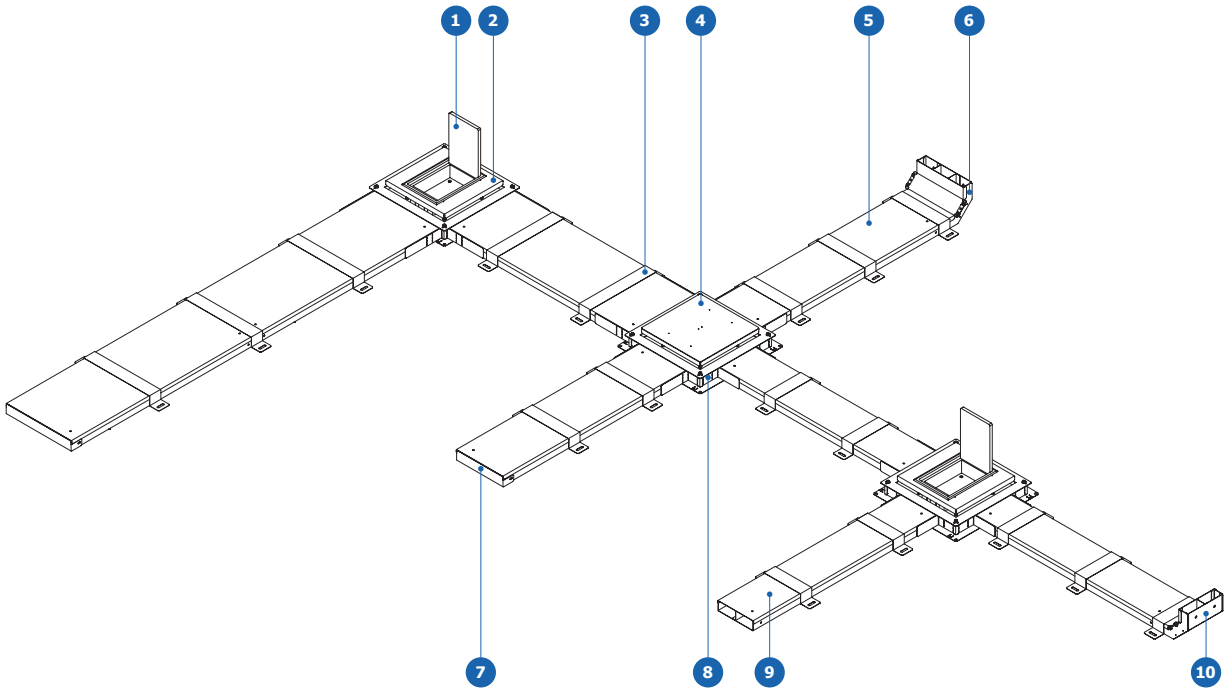
Кабельный короб трехканальный включает в себя неперфорированный короб, две перегородки и крышку. Короб крепится к полу при помощи дюбель-гвоздей 8х60.





Подпольные короба ПНК

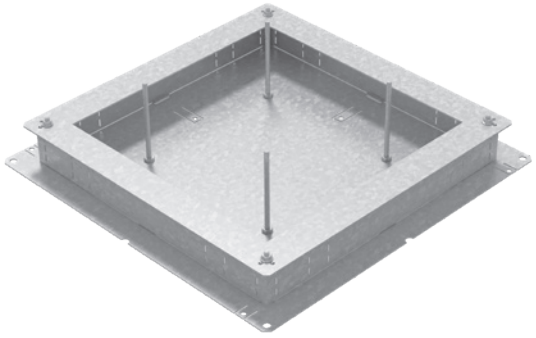
Состав системы подпольно-настенных кабельных каналов OSTEC

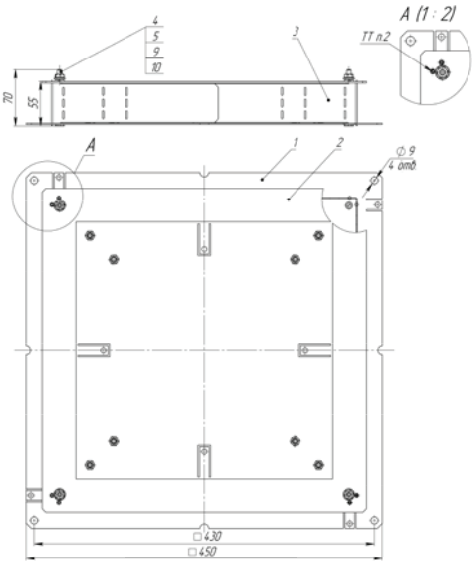


1 Напольная коробка НК 281
2 Суппорт для лючка СЛ 282
3 Скоба стыковочная СС 284
4 Заглушка суппорта для лючка ЗСЛ 283
5 Кабельный короб трехканальный ККТ 279
6 Угол вертикальный внутренний трехканальный УВВНТ 287
7 Заглушка торцевая кабельного короба ЗТКК 285
8 Напольная коробка НК 281
9 Кабельный короб двухканальный ККД 278
10 Угол вертикальный внутренний двухканальный УВВНД 286

СЦ Цинкование по методу Сендзимира

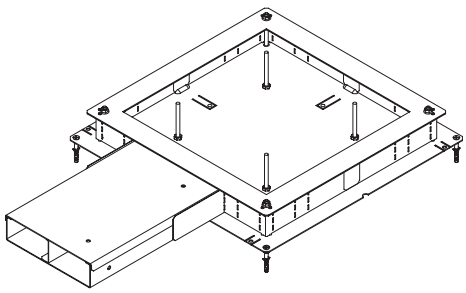
Напольная коробка НК

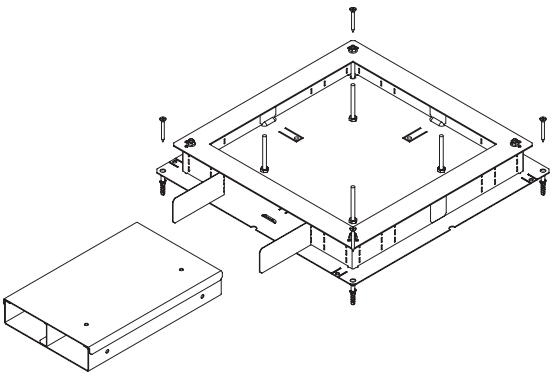




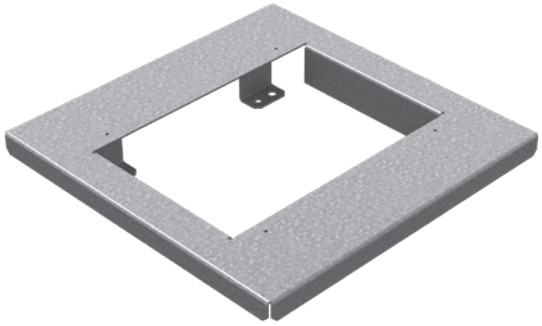
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/компл
НК-450х450х48	085850	4,10

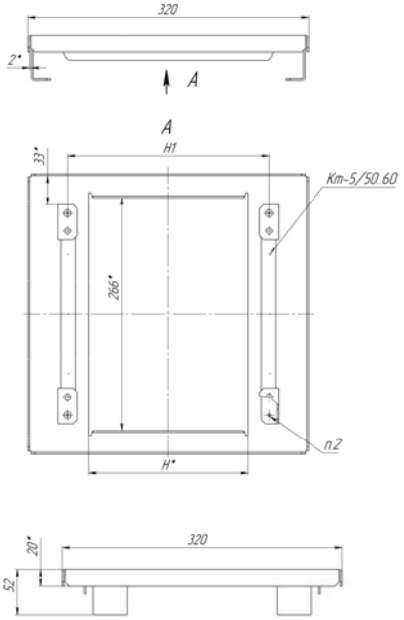
Напольные коробки НК устанавливаются в точках пересечения кабельных коробов, проложенных в стяжке. НК обеспечивают доступ к проложенному в коробе кабелю, а также служат основанием для установки суппорта лючка. В состав напольной коробки входят 2 комплекта шпилек, для установки суппорта лючка на разной высоте: 70 мм - для стандартной глубины стяжки и 110 мм для увеличенной толщины стяжки (до 170 мм). Гайки для установки суппорта входят в комплект напольной коробки. НК крепится к полу при помощи дюбель-гвоздей 8х60.





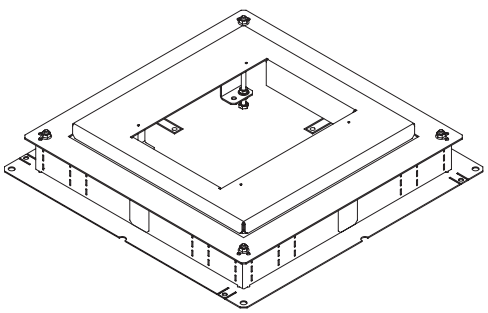
Суппорт для лючка СЛ

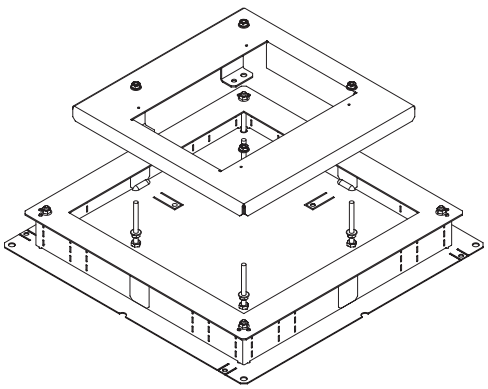




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
СЛ-320х320	085871	1,81

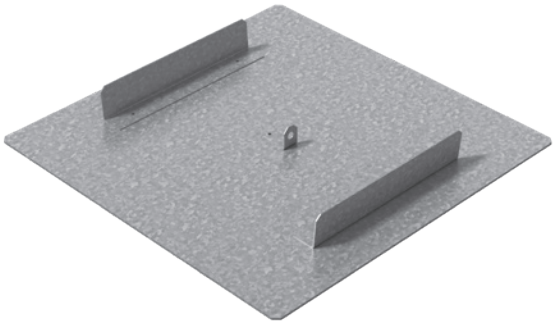
Суппорт лючка СЛ предназначен для установки лючков и заглушек суппорта по высоте пола. Суппорт крепится с помощью гаек М6 к шпилькам напольной коробки и выставляется на необходимую высоту.

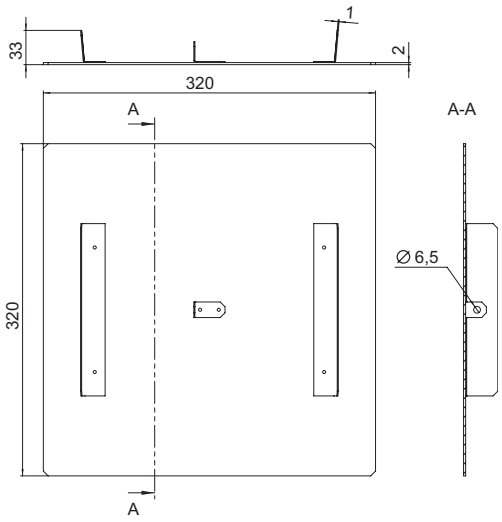




СЦ Цинкование по методу Сендзимира

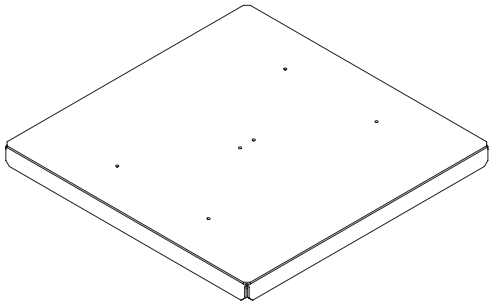
Заглушка суппорта для лючка ЗСЛ

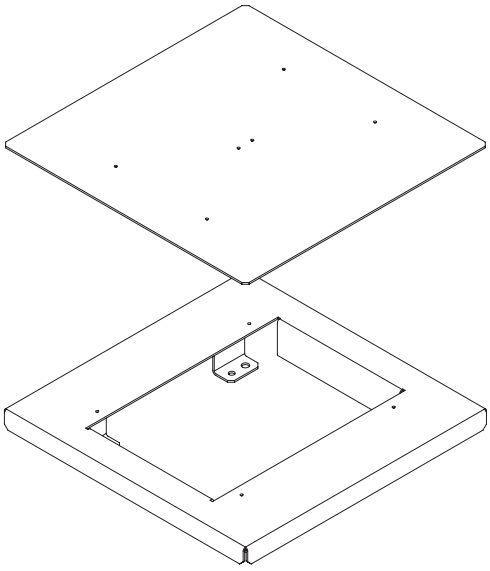




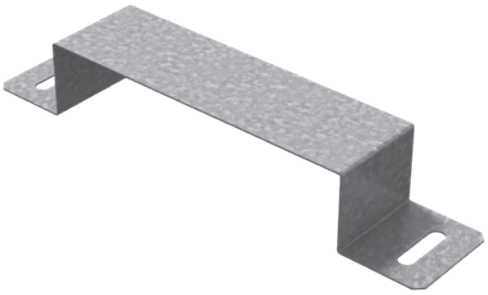
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
ЗСЛ-320х320	085881	1,74

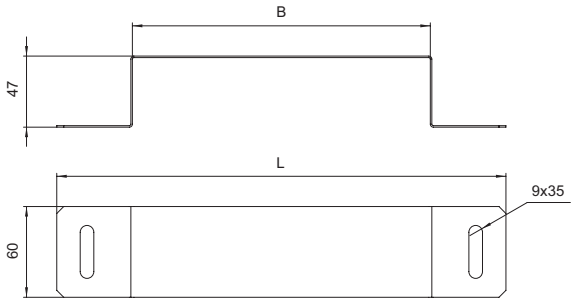
Заглушка суппорта ЗСЛ предназначена для установки в суппорт, у которого отсутствует лючок и электроустановочные изделия. Установка производится нажатием до упора и не требует дополнительных элементов фиксации.





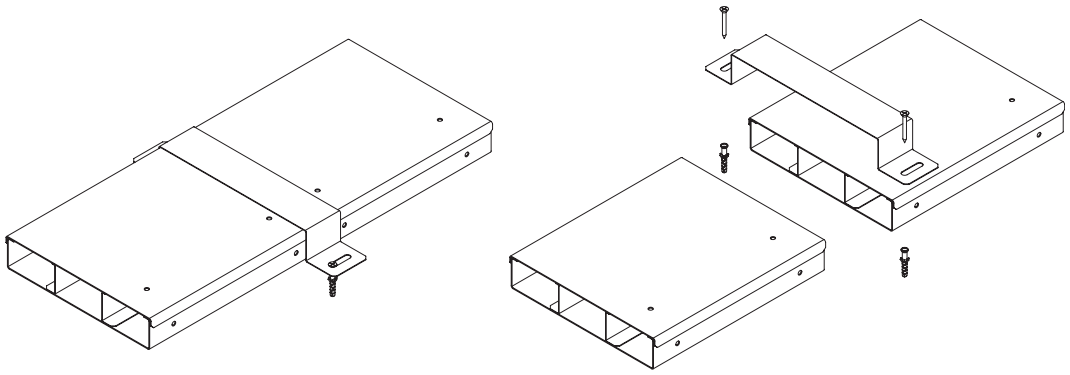
Скоба стыковочная СС





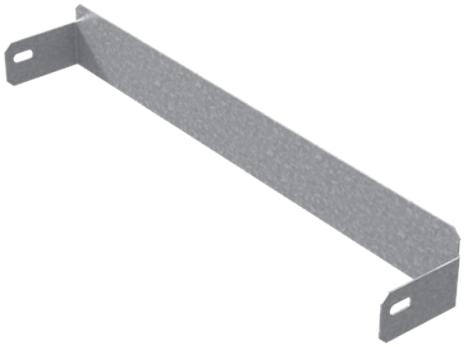
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
СС-190х48	050112	195	295	0,18
СС-250х48	050122	255	355	0,21
СС-350х48	050132	355	455	0,25

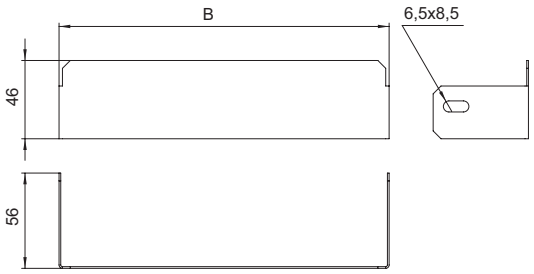
Скоба стыковочная СС предназначена для фиксации крышки и дополнительной герметизации стыка между коробами и короба с углом. Скоба крепится к полу при помощи дюбель-гвоздей 8х60.



СЦ Цинкование по методу Сендзимира

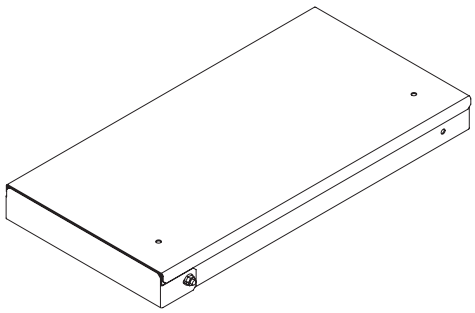
Заглушка торцевая кабельного короба ЗТКК

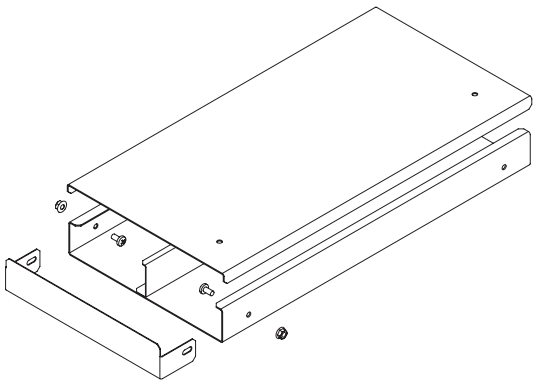




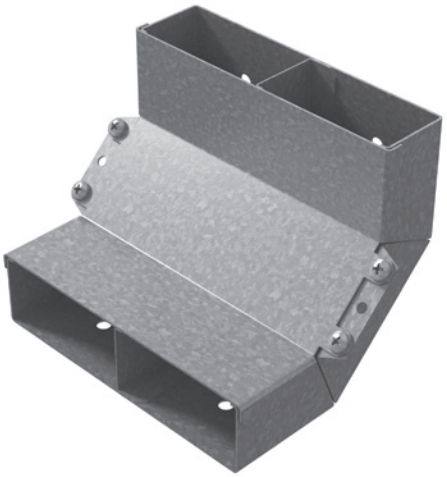
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина (B) мм	Масса кг/шт
ЗТКК-190х48	040810	194	0,09
ЗТКК-250х48	040820	254	0,12
ЗТКК-350х48	040830	354	0,15

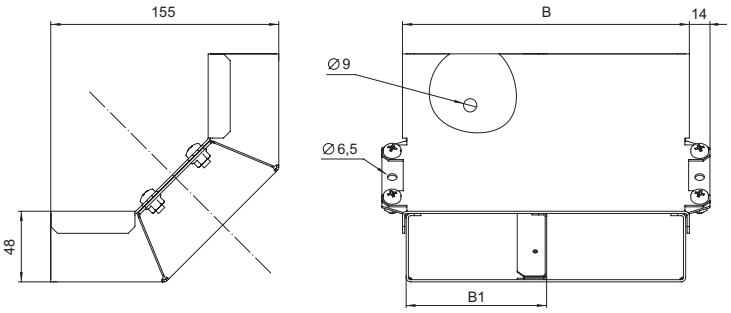
Заглушка торцевая ЗТКК предназначена для закрытия торцов короба и углов. Заглушка крепится при помощи винтов М6х10 и гаек М6 с буртиком.





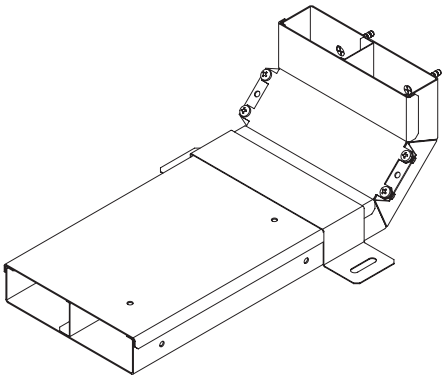
Угол вертикальный внутренний двухканальный УВВНД

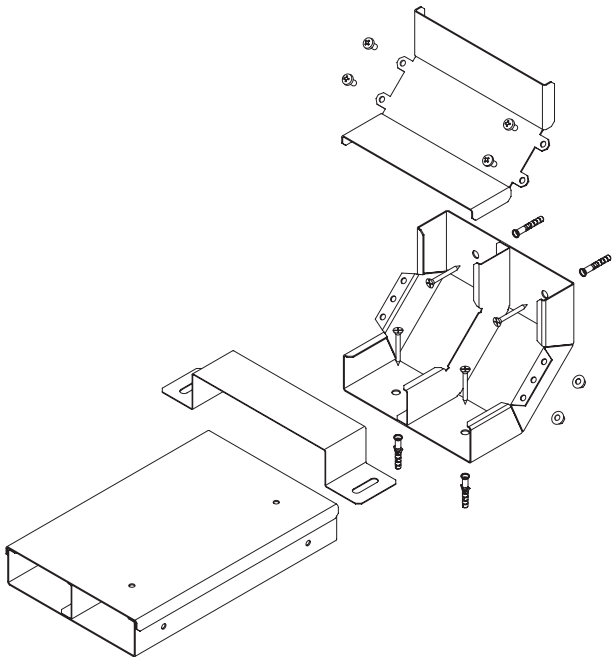




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина (B) мм	Ширина канала (B1) мм	Масса кг/шт
УВВНД-190х48	032921	190	95	1,19
УВВНД-250х48	032922	250	125	1,44

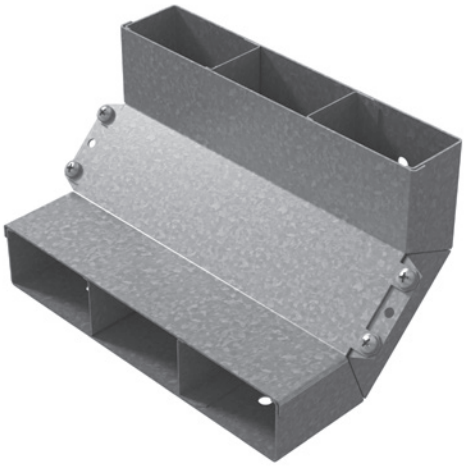
Вертикальный угол УВВНД служит для создания плавного подъёма или спуска кабельной трассы двухканального короба. Угол поставляется в собранном виде. Крепится к полу и стене при помощи дюбель-гвоздей 8х60.

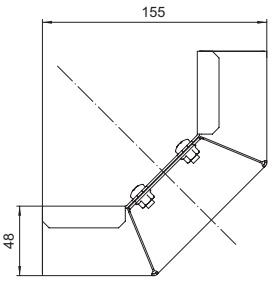


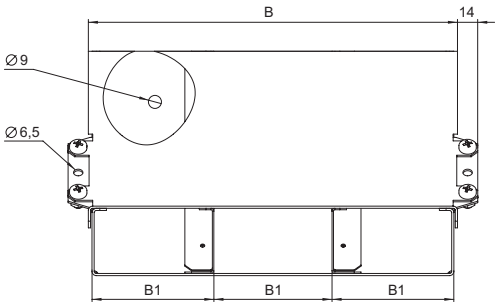


СЦ Цинкование по методу Сендзимира

Угол вертикальный внутренний трехканальный УВВНТ

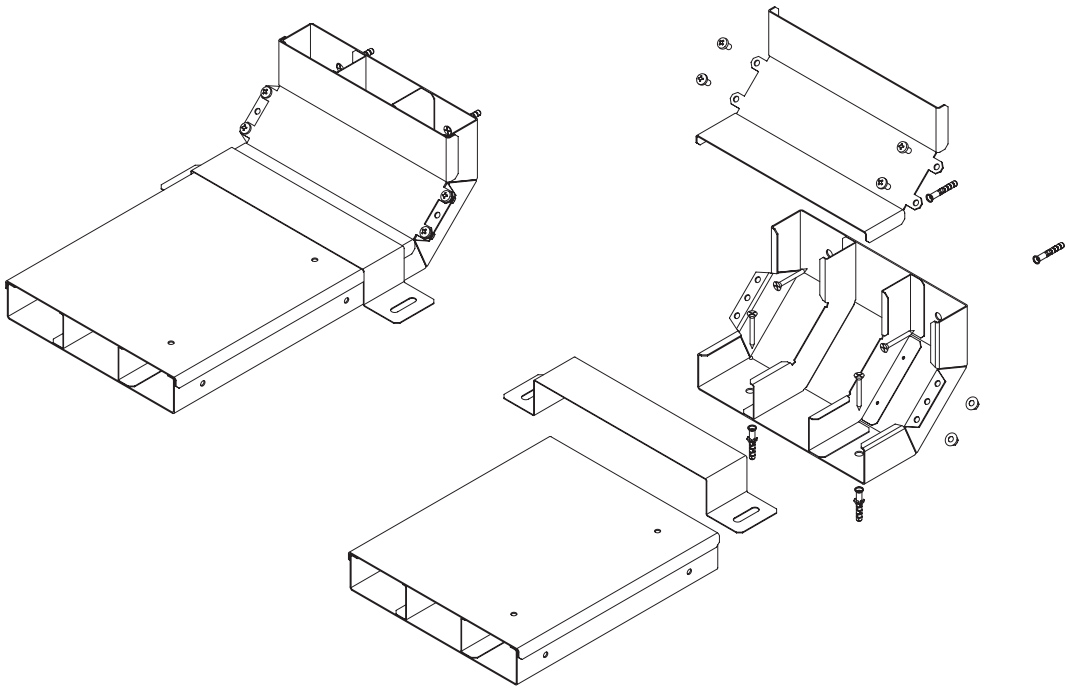






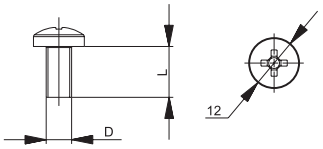
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина (В) мм	Ширина канала (В1) мм	Масса кг/шт
УВВНТ-250х48	032931	250	84	1,57
УВВНТ-350х48	032932	350	116	1,99

Вертикальный угол УВВНТ служит для создания плавного подъема или спуска кабельной трассы трехканального короба. Угол поставляется в собранном виде. Крепится к полу и стене при помощи дюбель-гвоздей 8х60.



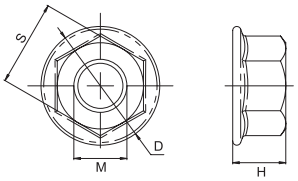
Система крепежа

Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985



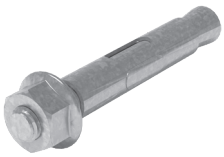
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (D x L)	Класс прочности	Масса кг/шт
ВМ-6х10.48-DIN-ЭЦ	066109	М6х10	4,8	0,005
ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	М6х12	4,8	0,005

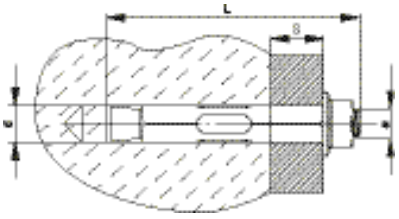
Гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (М) мм	Высота (Н) мм	(D) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Масса кг/шт
ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	М6	6	13,0	10	8,0	0,003

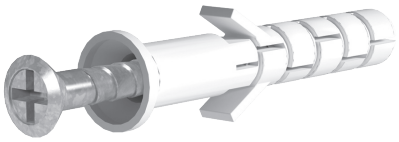
Анкерный болт с гайкой

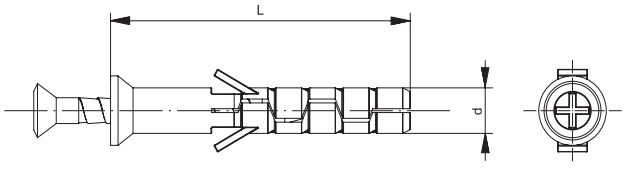




Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер	Диаметр сверла(d) мм	Диаметр резьбы (а) мм	Длина (L) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Нагрузка на срез для бетона В20 кН	Упаковка, шт	Масса кг/шт
АБМ-8х85-ЭЦ	062889	М8х85	10	8	97	43	24	1,7	2,4	40	0,053

Дюбель-гвоздь

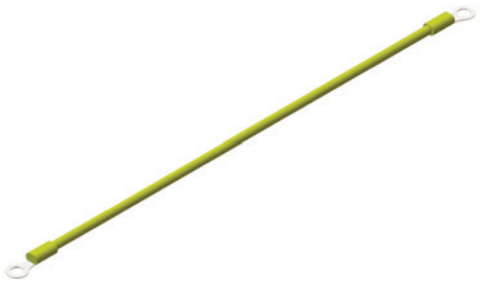




Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (d x L)	Масса кг/шт
ДГ-8х60-ЭЦ	061869	8х60	0,010

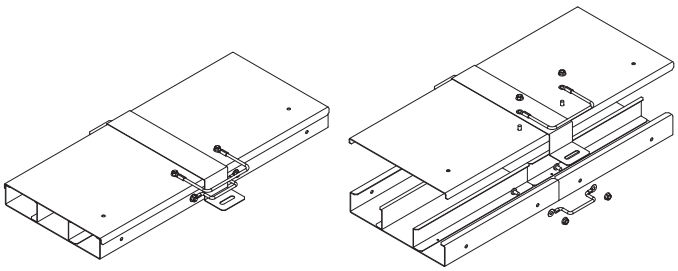
ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

Заземляющий проводник универсальный ЗПУ

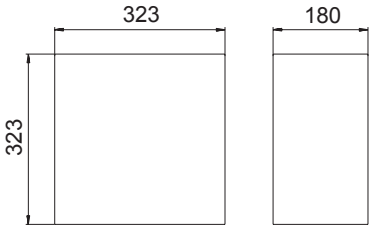


Артикул	Код для заказа	Масса кг/шт
ЗПУ 6х200	060062	0,03
ЗПУ 10х200	060102	0,035

ЗПУ предназначен для организации единого контура заземления кабеленесущей трассы. Заземляющий проводник крепится к лоткам и аксессуарам с помощью винтов М6х10 и гаек М6 с буртиком. При установке рекомендуем располагать проводник и фиксирующую гайку снаружи лотков и аксессуаров.



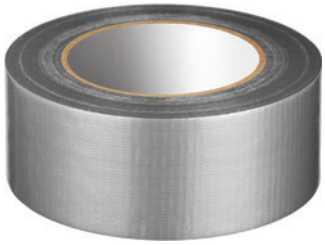
Заглушка напольной коробки ЗНК

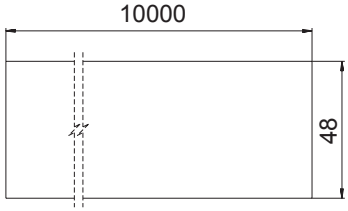


Артикул	Код для заказа	Масса кг/шт
ЗНК-323	500031	0,27

Подпольные короба ПНК

Скотч армированный САС





Артикул	Код для заказа	Масса кг/шт
САС	064485	0,012

Скотч армированный САС используется для заклеивания монтажных отверстий коробов и напольных коробок перед заливкой полов цементной смесью.

Крепление к потолку

Крепление к стене

Установка на пол

Монтажная система

Монтажная система «ОСТЕК» 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.

Для удобства подбора необходимого элемента по несущей способности монтажная система «ОСТЕК» разделена на три серии:

Для легких нагрузок, до 150 кг
Для средних нагрузок, 150-300 кг
Для высоких нагрузок, от 300 кг

Для легких нагрузок, до 150 кг

- Крепление к потолку 297
- Крепление к стене 292
- Установка на пол 306

Для средних нагрузок, 150-300 кг

- Крепление к потолку 316
- Крепление к стене 309
- Установка на пол 316

Для высоких нагрузок, от 300 кг

- Крепление к потолку 325
- Крепление к стене 323
- Установка на пол 325

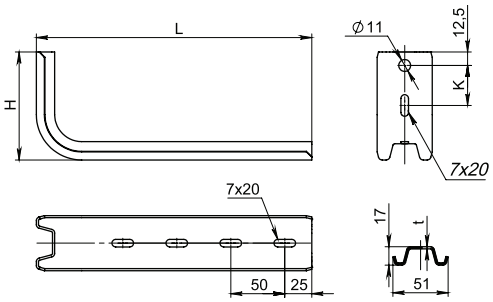
Типы покрытий и материалов

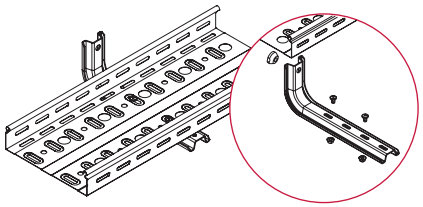
- ЭЦ — Электрохимическое (гальваническое) оцинкование
- СЦ — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- Т — Термодиффузионное цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь (под заказ)

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК

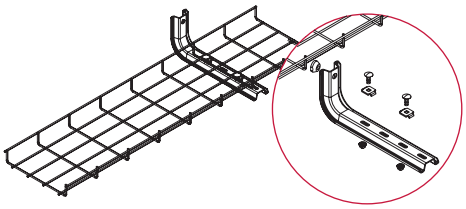
до 150 кг **Крепление к стене**

Подвес настенный унитарный ПНУ





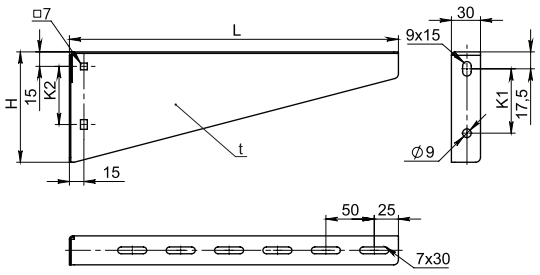
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Высота (H) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ						
ПНУ-100-1,5-СЦ	050811	350811	150	105	-	1,5	78	0,27
ПНУ-200-1,5-СЦ	050821	350821	250	105	-	1,5	48	0,39
ПНУ-300-2,0-СЦ	050831	350831	350	155	37	2,0	46	0,51
ПНУ-400-2,0-СЦ	050841	350841	450	155	37	2,0	45	0,63



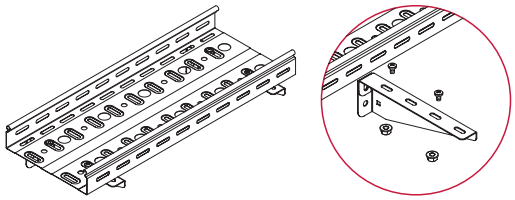
Рекомендуем фиксировать лотки серий ЛНМЗТ, ЛПМЗТ, УЛН, УЛП винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛМ комплектом СПЛО-20. Лотки шириной 100 мм – одним комплектом, лотки шириной 200, 300, 400 мм – двумя комплектами крепежа.

Подвес поставляется в комплекте с проставочной пластиковой шайбой.

Кронштейн настенный унитарный КНПЛ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Высота (H) мм	Расстояние между отверстиями		Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
					K1 мм	K2 мм			
	СЦ	ГЦ							
КНПЛ-100-1,5-СЦ	052811	352811	140	60	33	20	1,5	73	0,14
КНПЛ-200-1,5-СЦ	052821	352821	240	87	50	40	1,5	81	0,27
КНПЛ-300-1,5-СЦ	052831	352831	340	112	67	60	1,5	88	0,43
КНПЛ-400-2,0-СЦ	052841	352841	416	115	60	-	2,0	106	0,72



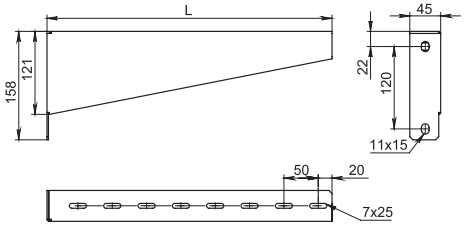
Рекомендуем фиксировать лотки серий ЛНМЗТ, ЛПМЗТ, УЛН, УЛП винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛМ комплектом СПЛО-20. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300, 400 мм – двумя комплектами крепежа.

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

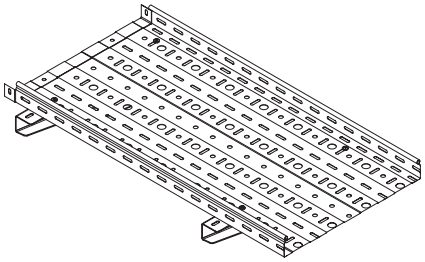
до 150 кг

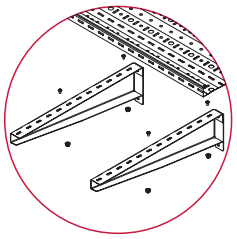
Крепление к стене

Кронштейн настенный усиленный КНПЛУ



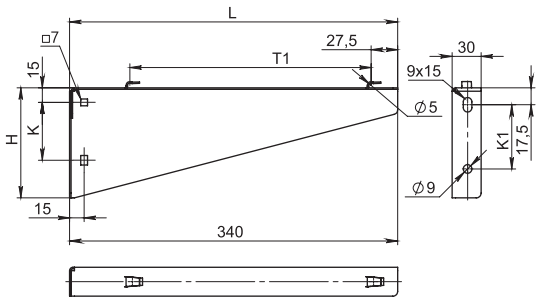
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
КНПЛУ-500-2,0-СЦ	052851	352851	515	2,0	109	1,40
КНПЛУ-600-2,0-СЦ	052861	352861	615	2,0	112	1,65



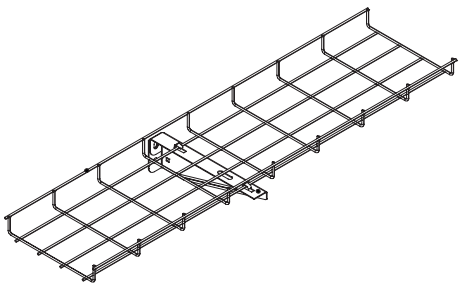


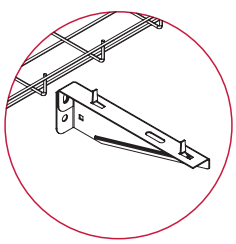
Рекомендуем фиксировать лотки серий УЛН, УЛП, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, НЛО винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛМ комплектом СПЛО-20. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300, 400 мм – двумя комплектами крепежа.

Кронштейн настенный для проволочного лотка безвинтовой КНПЛБ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между крючками (T1) мм	Расстояние между отверстиями		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				K мм	K1 мм			
КНПЛБ-100-1,5-СЦ	052711	352711	140	60	50	20	33	1,5	73	0,14
КНПЛБ-200-1,5-СЦ	052721	352721	240	87	150	40	50	1,5	81	0,27
КНПЛБ-300-1,5-СЦ	052731	352731	340	114	250	60	67	1,5	88	0,44

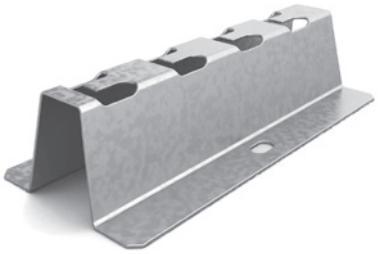


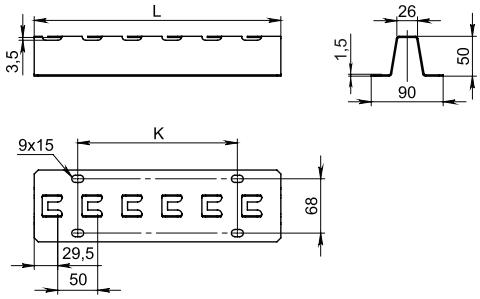


Кронштейн КНПЛБ предназначен для размещения проволочного лотка ПЛМ. Предусмотрено безвинтовое крепление лотка путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой. Возможно дополнительное крепление комплектом СПЛО-20.

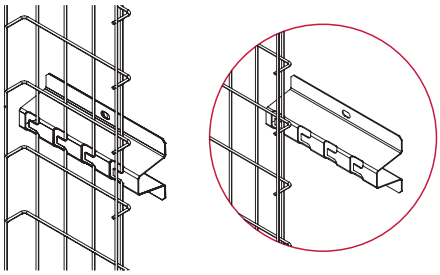
до 150 кг Крепление к стене

Напольно-настенный держатель ННД



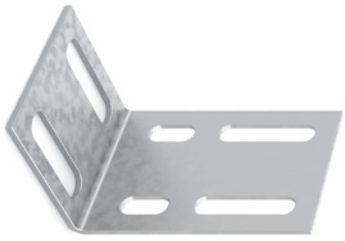


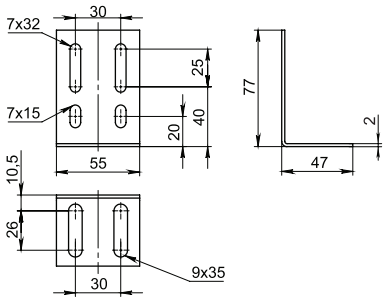
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ					
ННД-100-1,5-СЦ	053411	353411	113	-	1,5	115	0,21
ННД-200-1,5-СЦ	053421	353421	211	-	1,5	127	0,39
ННД-300-1,5-СЦ	053431	353431	309	200	1,5	97	0,56
ННД-400-1,5-СЦ	053441	353441	407	300	1,5	85	0,74
ННД-500-1,5-СЦ	053451	353451	505	400	1,5	75	0,92



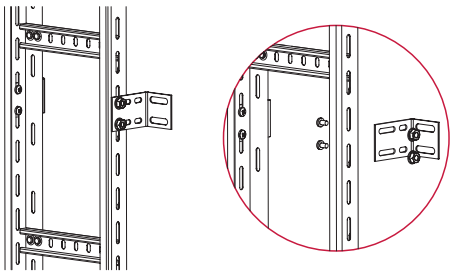
Держатель ННД предназначен для фиксации проволочного лотка ПЛМ. Предусмотрено безвинтовое крепление лотка путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой.

Скоба крепления лотка СКЛ





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт
	СЦ	ГЦ			
СКЛ-2,0-СЦ	050201	350201	2,0	100	0,09



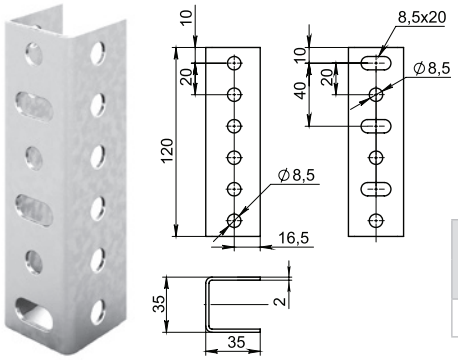
Скоба СКЛ предназначена для фиксации лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП, НЛО за боковые стенки. Рекомендуем использовать винты М6х12 (М6х16) и гайки М6 с буртиком.

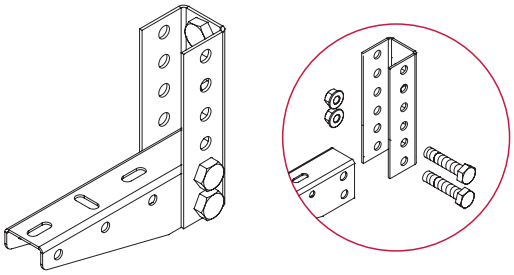
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

до 150 кг

Крепление к стене

Настенная планка подвеса НПП-120

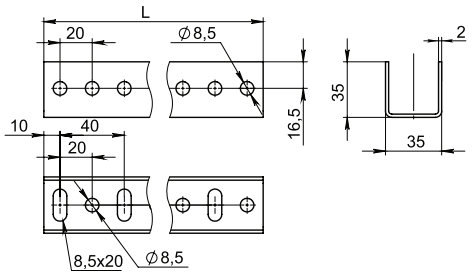




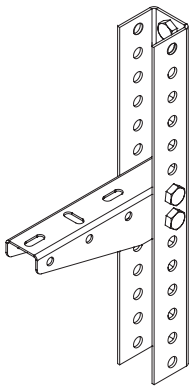
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
НПП-120-2,0-СЦ	050701	350701	120	2,0	0,16

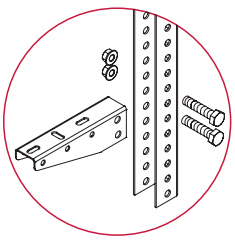
Планка подвеса НПП-120 предназначена для крепления консолей серии КПН1. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Стойка потолочного подвеса СПТ1



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
СПТ1-400-2,0-СЦ	051301	351301	400	2,0	0,54
СПТ1-600-2,0-СЦ	051302	351302	600	2,0	0,82
СПТ1-800-2,0-СЦ	051303	351303	800	2,0	1,09
СПТ1-1200-2,0-СЦ	051304	351304	1200	2,0	1,63
СПТ1-1800-2,0-СЦ	051305	351305	1800	2,0	2,45
СПТ1-2200-2,0-СЦ	051306	351306	2200	2,0	3,00
СПТ31-2900-2,0-СЦ	051401	351401	2900	2,0	4,00



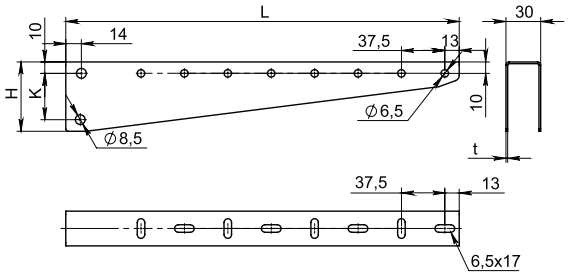


Стойка потолочного подвеса СПТ1 предназначена для крепления консолей серии КПН1. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

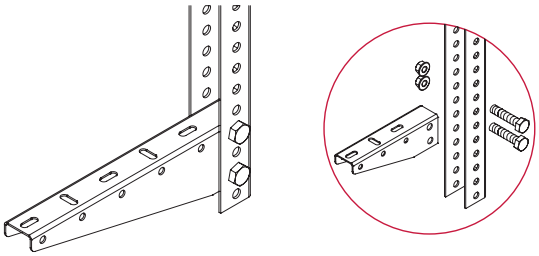
до 150 кг

Крепление к стене

Консоль подвеса настенного КПН1

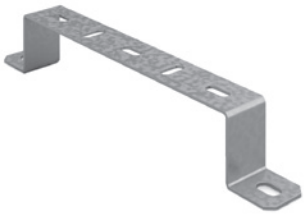


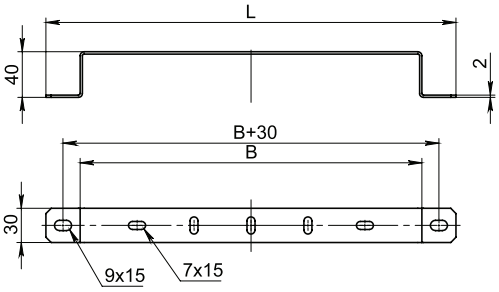
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ						
КПН1-100-1,2-СЦ	056711	356711	140	40	20	1,2	71	0,11
КПН1-200-1,5-СЦ	056721	356721	240	60	40	1,5	150	0,31
КПН1-300-1,5-СЦ	056731	356731	340	60	40	1,5	150	0,46
КПН1-400-2,0-СЦ	056741	356741	440	60	40	2,0	150	0,79
КПН1-500-2,0-СЦ	050551	356751	540	60	40	2,0	150	0,96
КПН1-600-2,0-СЦ	050561	356761	640	60	40	2,0	140	1,13



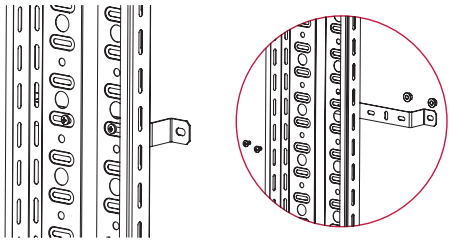
Консоль КПН1 предназначена для размещения лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП с нагрузкой от 10 до 150 килограммов. Консоли устанавливаются в планки НПП-120 и стойки СПТ1. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Скоба для настенного монтажа СН





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина лотка (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
СН-100-2,0-СЦ	050111	350111	100	160	2,0	0,10
СН-200-2,0-СЦ	050121	350121	200	260	2,0	0,14
СН-300-2,0-СЦ	050131	350131	300	360	2,0	0,19
СН-400-2,0-СЦ	050141	350141	400	460	2,0	0,24
СН-500-2,0-СЦ	050151	350151	500	560	2,0	0,28
СН-600-2,0-СЦ	050161	350161	600	660	2,0	0,32

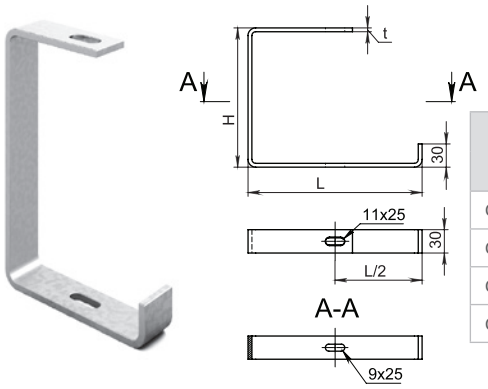


Скоба для настенного монтажа СН предназначена для фиксации лотков всех серий, кроме НЛО. Для крепления лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

до 150 кг

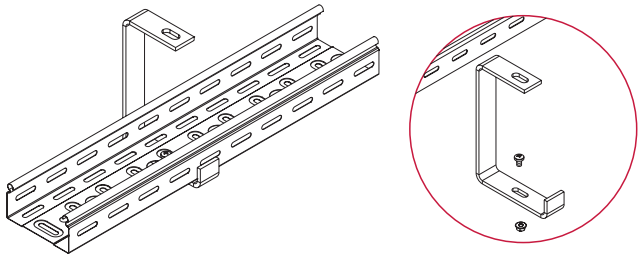
Крепление к потолку

С-подвес потолочный СПП

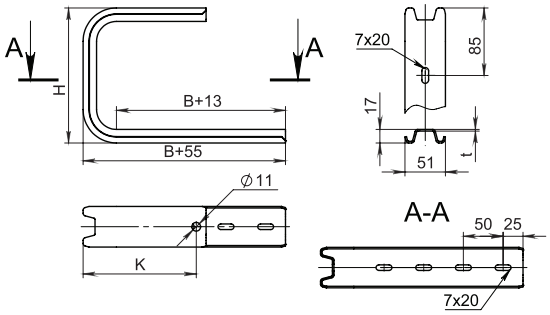


Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
СПП-100-5,0-ЭЦ	050915	350915	125	180	5,0	35	0,44
СПП-200-5,0-ЭЦ	050925	350925	225	180	5,0	18	0,62
СПП-300-8,0-ЭЦ	050931	350931	325	230	8,0	30	1,37
СПП-400-8,0-ЭЦ	050941	350941	425	230	8,0	24	1,65

Рекомендуем фиксировать лотки серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП к потолочному подвесу винтами М6х16 и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток серии ПЛМ рекомендуем фиксировать комплектом СПЛО-20.

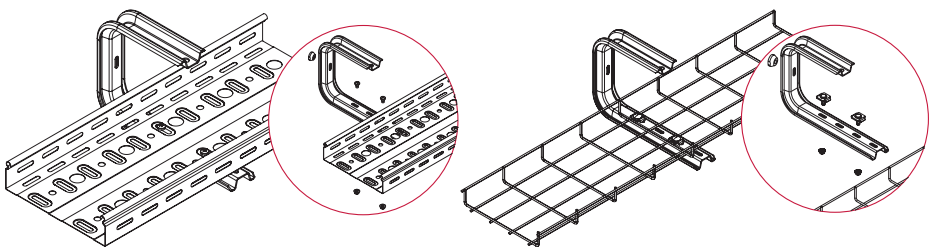


С-подвес потолочный усиленный СППУ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Высота (H) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
СППУ-100-1,5-СЦ	051011	351011	100	165	100	1,5	63	0,45
СППУ-200-1,5-СЦ	051021	351021	200	170	143	1,5	59	0,63
СППУ-300-2,0-СЦ	051031	351031	300	170	143	2,0	46	0,75

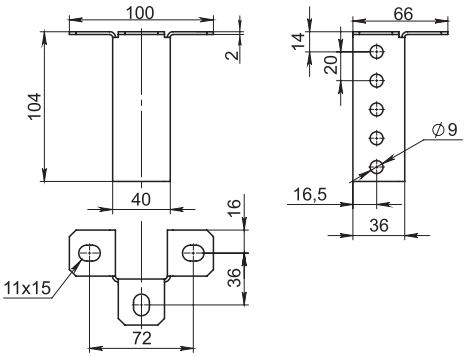
Рекомендуем фиксировать лотки серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛМ – комплектом СПЛО-20. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300 мм – двумя комплектами крепежа.
В комплект входит проставочная пластиковая шайба.



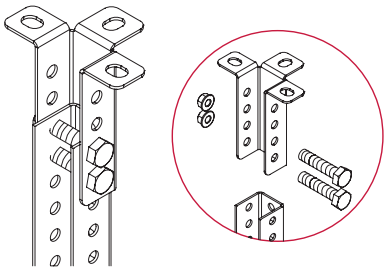
до 150 кг

Крепление к потолку

Унитарный кронштейн потолочный УКП

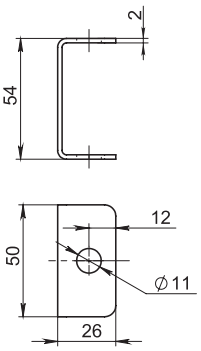


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
УКП-2,0-СЦ	051501	351501	2,0	90	0,20

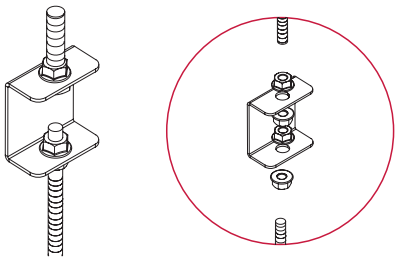


Кронштейн потолочный УКП предназначен для фиксации стоек СПТ1. Для фиксации стоек рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Кронштейн потолочный С-образный КППЛС



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
КППЛС-2,0-СЦ	052901	352901	2,0	45	0,07

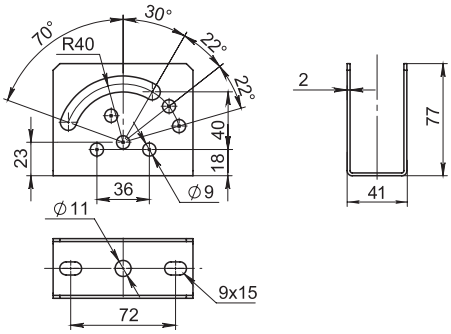


Кронштейн КППЛС предназначен для организации подвеса на шпильках различного диаметра – М6, М8, М10. Для фиксации рекомендуем использовать пару гаек М8, М10 с буртиком. При фиксации шпильки М6 необходимо предусмотреть дополнительные широкие шайбы.

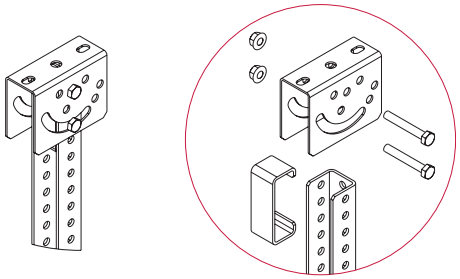
до 150 кг

Крепление к потолку

Поворотно-потолочный держатель ППД

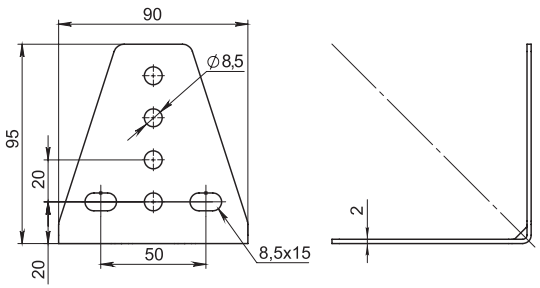


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Максимальный угол поворота (G)	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
ППД-2,0-СЦ	051701	351701	70	2,0	100	0,24

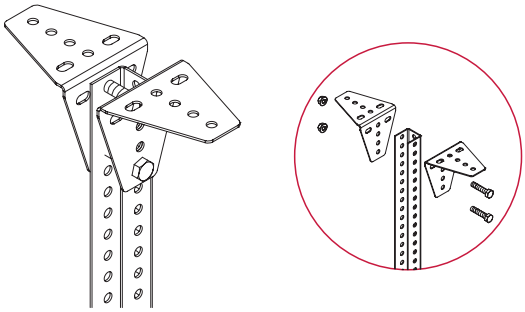


Поворотно-потолочный держатель ППД предназначен для установки на наклонную поверхность стоек СПТ1. При установке стоек рекомендуем использовать распорки РПК3, болты М8х55 и гайки М8 с буртиком.

Уголок монтажный УМ



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
УМ-2,0-СЦ	051601	351601	2,0	220	0,18

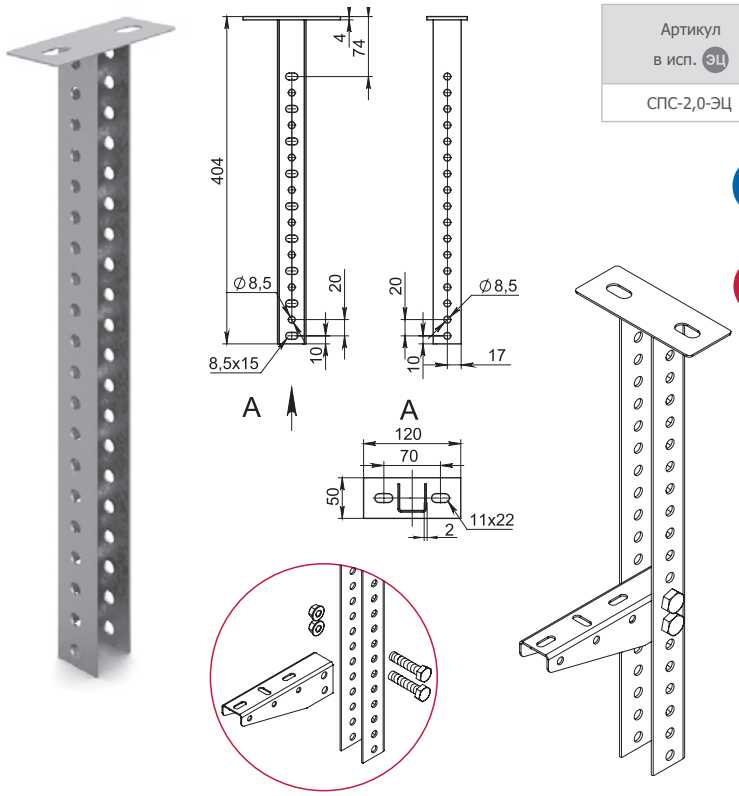


Уголок монтажный УМ предназначен для установки стоек СПТ1. Рекомендуем использовать уголок попарно. Для фиксации СПТ1 используйте болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

до 150 кг

Крепление к потолку

Стойка потолочная СПС



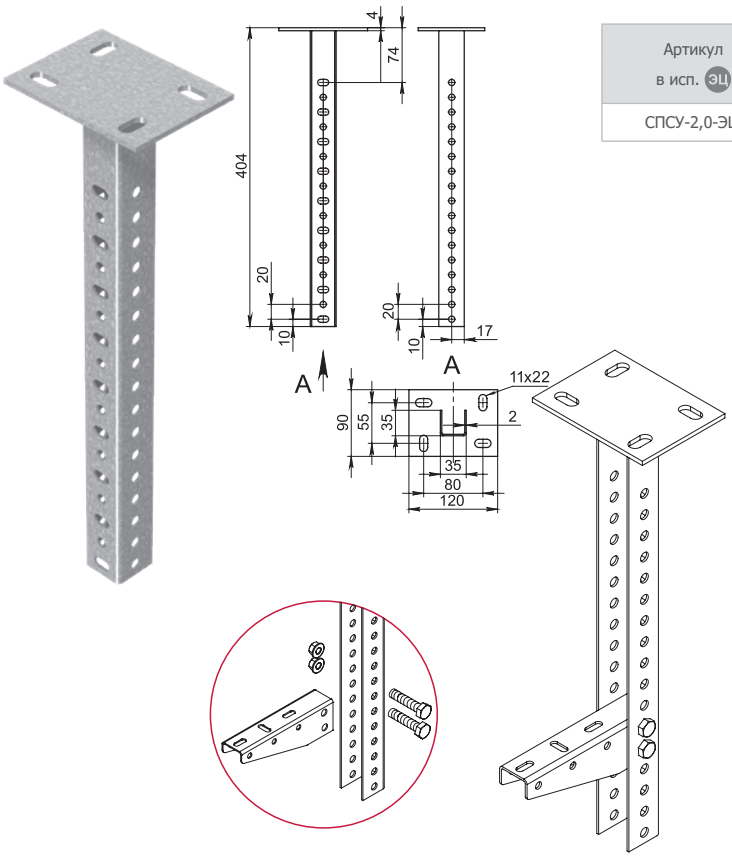
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ			
СПС-2,0-ЭЦ	051101	351101	2,0	4,0	0,78

стр. 16

Mmax = 21 кг·м

Стойка потолочного подвеса СПС предназначена для размещения консолей КПН1 на горизонтальных поверхностях. Для фиксации консолей КПН1 рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Стойка потолочная сварная устойчивая СПСУ



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ			
СПСУ-2,0-ЭЦ	051201	351201	2,0	4,0	0,87

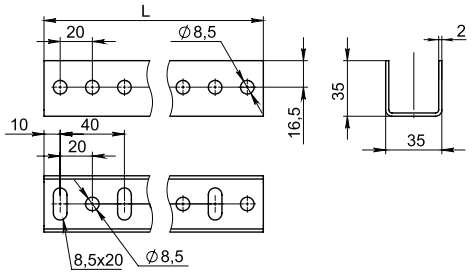
стр. 16

Mmax = 30 кг·м

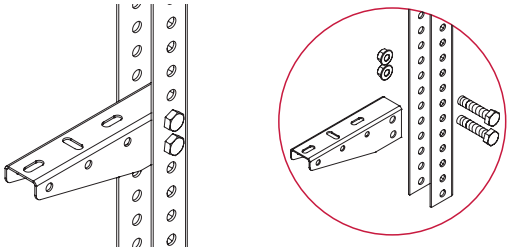
Стойка потолочного подвеса СПСУ предназначена для размещения консолей КПН1 на горизонтальных поверхностях. Имеет увеличенную опорную пластину. Для фиксации консолей КПН1 к СПСУ рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

до 150 кг Крепление к потолку

Стойка потолочного подвеса СПТ1

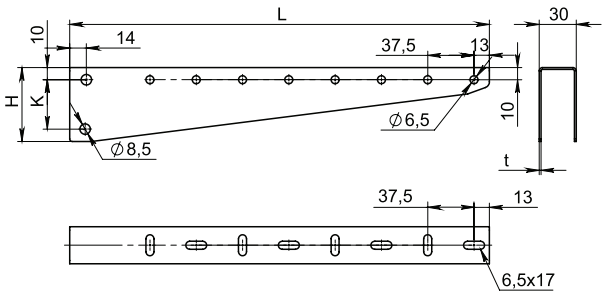


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
СПТ1-400-2,0-СЦ	051301	351301	400	2,0	0,54
СПТ1-600-2,0-СЦ	051302	351302	600	2,0	0,82
СПТ1-800-2,0-СЦ	051303	351303	800	2,0	1,09
СПТ1-1200-2,0-СЦ	051304	351304	1200	2,0	1,63
СПТ1-1800-2,0-СЦ	051305	351305	1800	2,0	2,45
СПТ1-2200-2,0-СЦ	051306	351306	2200	2,0	3,00
СПТ31-2900-2,0-СЦ	051401	351401	2900	2,0	3,95

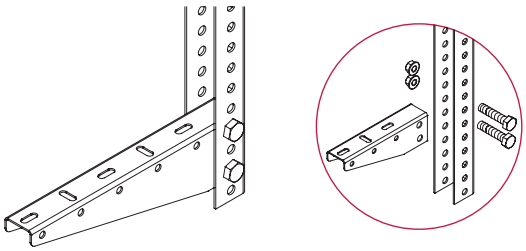


Стойка потолочного подвеса СПТ1 предназначена для крепления консолей серии КПН1. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Консоль подвеса настенного КПН1



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ						
КПН1-100-1,2-СЦ	056711	356711	140	40	20	1,2	71	0,11
КПН1-200-1,5-СЦ	056721	356721	240	60	40	1,5	150	0,31
КПН1-300-1,5-СЦ	056731	356731	340	60	40	1,5	150	0,46
КПН1-400-2,0-СЦ	056741	356741	440	60	40	2,0	150	0,79
КПН1-500-2,0-СЦ	050551	356751	540	60	40	2,0	150	0,96
КПН1-600-2,0-СЦ	050561	356761	640	60	40	2,0	140	1,13

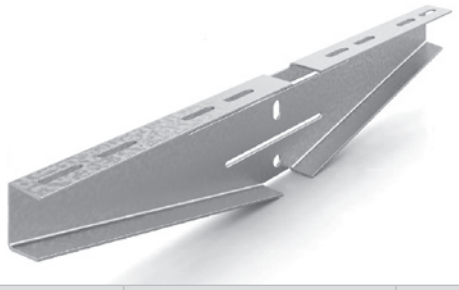


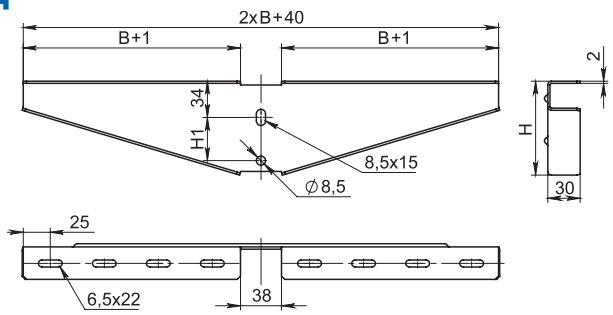
Консоль КПН1 предназначена для размещения лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП с нагрузкой от 10 до 150 килограммов. Консоли устанавливаются в планки НПП-120 и стойки СПТ1. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

до 150 кг

Крепление к потолку

Кронштейн опорный двухсторонний КОД

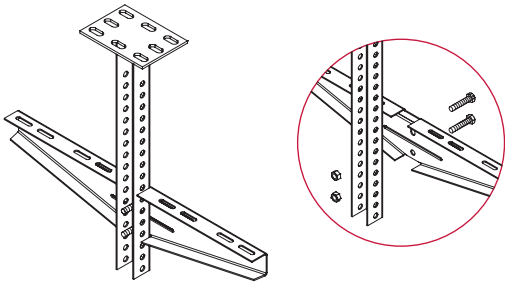




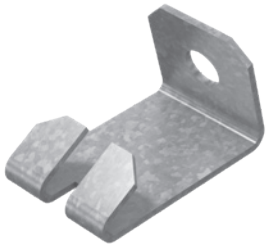
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина лотка (B) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (H1) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг*	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ						
КОД-100-2,0-СЦ	051811	351811	100	87	40	2,0	220	0,40
КОД-200-2,0-СЦ	051821	351821	200	87	40	2,0	210	0,74
КОД-300-2,0-СЦ	051831	351831	300	87	40	2,0	200	1,08
КОД-400-2,0-СЦ	051841	351841	400	117	60	2,0	180	1,63
КОД-500-2,0-СЦ	051851	351851	500	157	80	2,0	170	2,36
КОД-600-2,0-СЦ	051861	351861	600	157	80	2,0	160	2,81

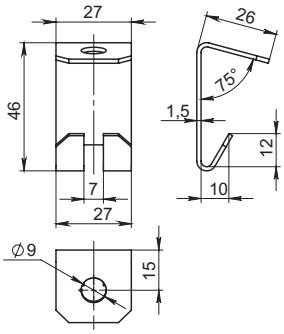
Кронштейн опорный двухсторонний предназначен для размещения лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП, ПЛМ. Кронштейн устанавливается на СПТ1, СПС, СПСУ. Для фиксации рекомендуем использовать болты М8х35 и гайки М8 с буртиком.

* Производитель гарантирует значения Q только при условии симметричной нагрузки на оба выноса консоли.



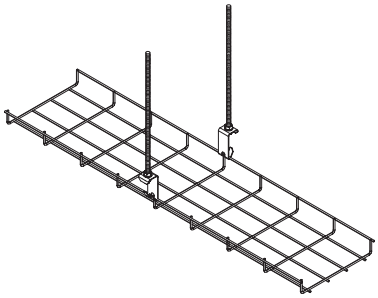
Крюк для подвеса проволочного лотка КППЛ

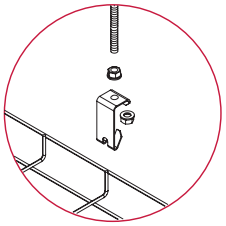




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
КППЛ-1,5-СЦ	053201	353201	1,5	50	0,02

Крюк предназначен для размещения проволочного лотка. Для фиксации КППЛ к шпильке рекомендуем использовать гайки с буртиком.



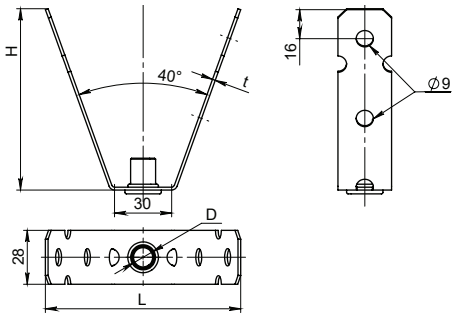


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

до 150 кг

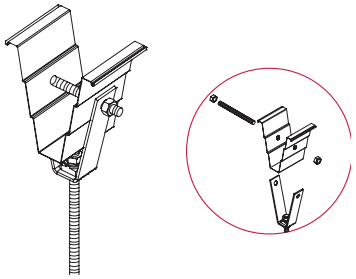
Крепление к потолку

Крепление к потолку и профнастилу КПП

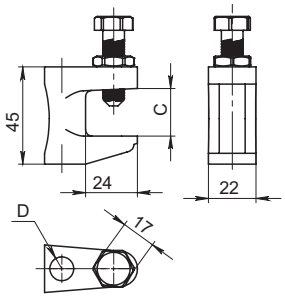


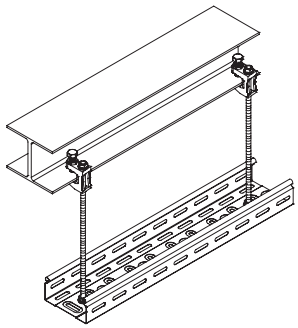
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Высота (H) мм	Ширина (L) мм	Отверстие (D)	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
КПП-10М8-1,5-СЦ	053518	96	103	М8	1,5	200	0,10
КПП-10М10-1,5-СЦ	053511	96	103	М10	1,5	200	0,10
КПП-12М8-1,5-СЦ	053528	115	115	М8	1,5	200	0,09
КПП-12М10-1,5-СЦ	053520	115	115	М10	1,5	200	0,09
КПП-12Д11-2,0-СЦ	053521	115	115	Ø11	2,0	200	0,11
КПП-18М8-1,5-СЦ	053588	162	150	М8	1,5	200	0,12
КПП-18М10-1,5-СЦ	053580	162	150	М10	1,5	200	0,12
КПП-18Д11-2,0-СЦ	053581	162	150	Ø11	2,0	200	0,15

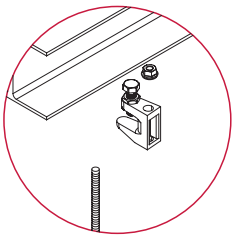
Крепление предназначено для установки на профнастил. В зависимости от модификации имеет отверстие или резьбовое соединение для фиксации шпильки. Рекомендуем крепление к профнастилу шпилькой ШП-8х2000 и гайками М8 с буртиком.



Струбцина литая СТР







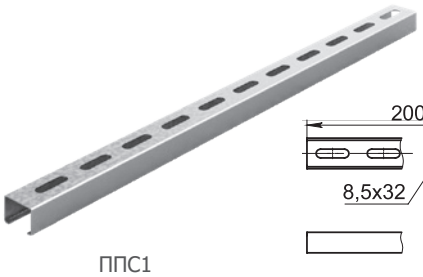
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Высота (H) мм	Ширина (C) мм	Диаметр отверстия (D) мм	Нагрузка (Q) кг	Шпилька мм	Масса кг/шт
СТР-8-СЦ	053889	36	19	М8	235	8	0,15
СТР-10-СЦ	053819	40	20	М10	325	10	0,18
СТР-12-СЦ	053829	55	26	М12	350	12	0,26

Струбцина предназначена для установки на металлических конструкциях с шириной опорной поверхности до 26 мм. Применяется со шпильками. Рекомендуем фиксировать шпильку двумя гайками с буртиком соответствующего размера.

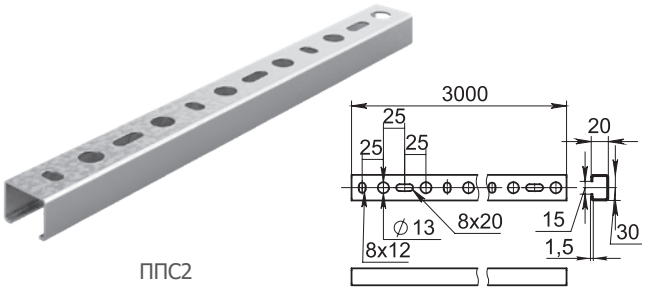
до 150 кг

Крепление к потолку

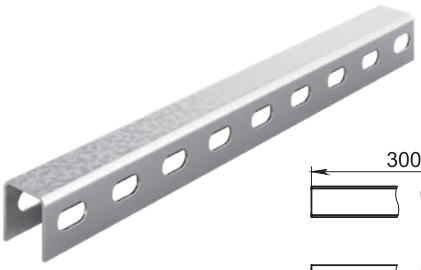
Профили монтажные



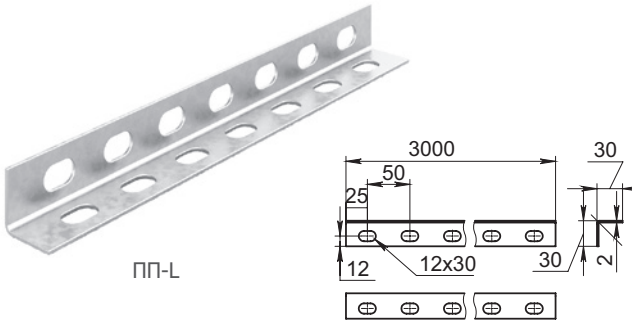
ППС1



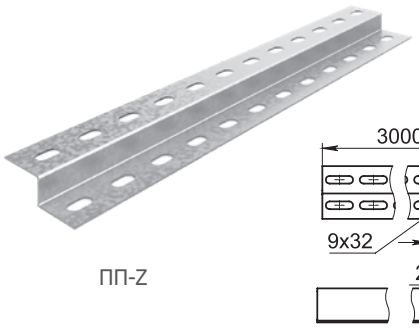
ППС2



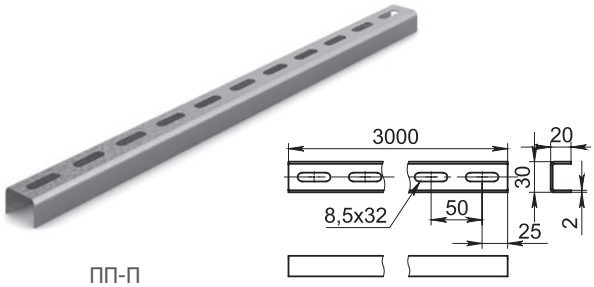
ПП-U



ПП-L



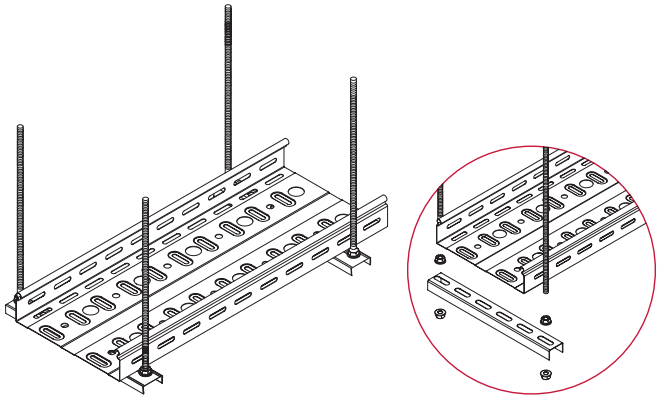
ПП-Z



ПП-П

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа	Нагрузка (Q) кг			Толщина металла мм	Масса кг/м
	СЦ	L=500	L=1000	L=2000		
ППС1-30x20x2000-1,0-СЦ	051901	50	20	8	1,0	0,52
ППС2-30x20x3000-1,5-СЦ	052001	100	23	11	1,5	0,84
ПП-L-30x30x3000-2,0-СЦ	052101	50	15	7	2,0	0,77
ПП-U-30x30x3000-2,0-СЦ	052201	200	50	18	2,0	1,15
ПП-Z-32x40x32x3000-2,0-СЦ	052301	123	27	3	2,0	1,32
ПП-П-32x20x3000-2,0-СЦ	052401	-	-	-	2,0	0,93

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. Нагрузочная способность профиля указана в таблице.

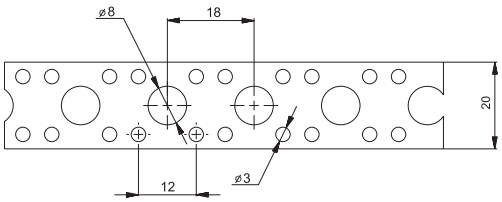


СЦ Цинкование по методу Сендзимира

до 150 кг

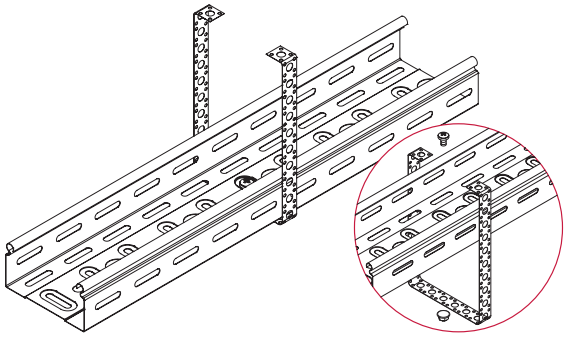
Крепление к потолку

Перфолента ЛП



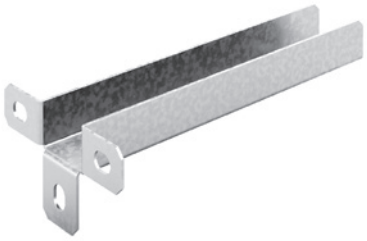
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Ширина мм	Толщина металла мм	Ширина	Масса кг/шт
ЛП-20х25000-0,7-СЦ	050651	20	0,7	25	2,40
ЛП-20х23000-0,7-СЦ	050652	20	0,7	23	2,90

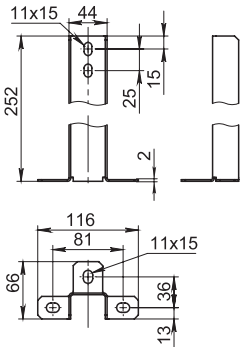
Перфолента применяется для организации потолочного подвеса лотков ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП, ПЛМ. Рекомендуем фиксировать лотки винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток серии ПЛМ рекомендуем фиксировать комплектом СПЛО-20.



до 150 кг Установка на пол

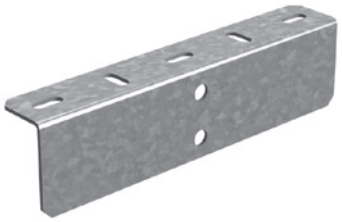
Суппорт напольный СПН

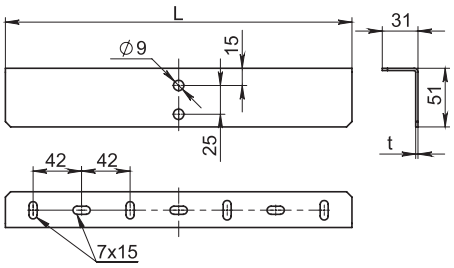




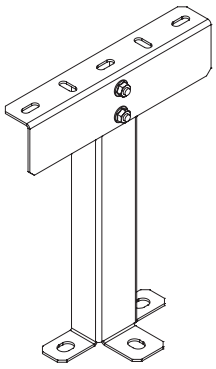
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		
СПН-2,0-СЦ	050301	350301	2,0	0,42

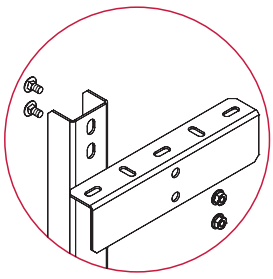
Планка суппорта ПС





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Толщина металла (t) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ			
ПС-100-1,5-СЦ	050411	350411	100	1,5	0,09
ПС-200-1,5-СЦ	050421	350421	200	1,5	0,18
ПС-300-2,0-СЦ	050431	350431	300	2,0	0,36
ПС-400-2,0-СЦ	050441	350441	400	2,0	0,48
ПС-500-2,0-СЦ	050451	350451	500	2,0	0,60
ПС-600-2,0-СЦ	050461	350461	600	2,0	0,72





Планка ПС и суппорт СПН предназначены для размещения лотков на полу. Для организации опоры планка фиксируется к суппорту винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Лотки серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП крепятся к опоре винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток серии ПЛМ – комплектами СПЛО-20, лестничный лоток серии НЛО – прижимами ПНЛО, винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком.

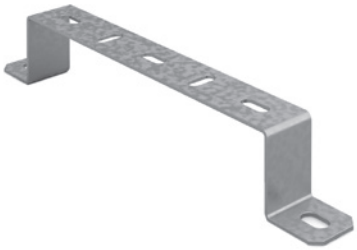
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

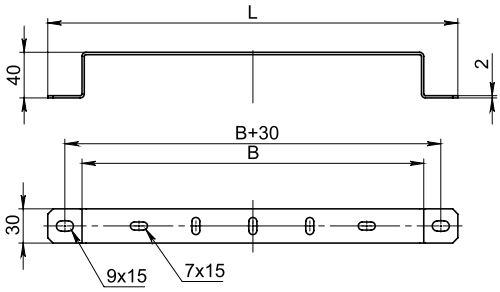
до 150 кг

Установка на пол

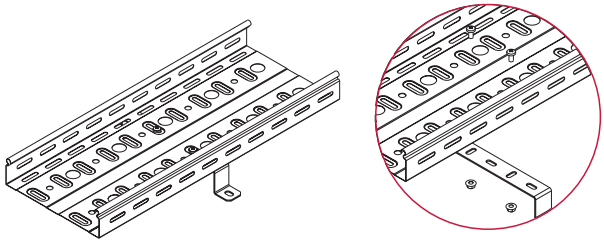
Скоба для настенного монтажа СН

Скоба может использоваться для крепления лотков к полу.



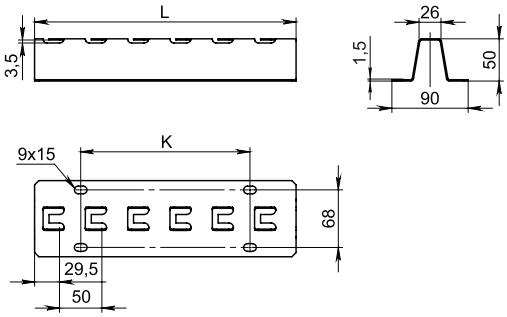


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Ширина лотка (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ				
СН-100-2,0-СЦ	050111	350111	100	160	2,0	0,10
СН-200-2,0-СЦ	050121	350121	200	260	2,0	0,14
СН-300-2,0-СЦ	050131	350131	300	360	2,0	0,19
СН-400-2,0-СЦ	050141	350141	400	460	2,0	0,24
СН-500-2,0-СЦ	050151	350151	500	560	2,0	0,28
СН-600-2,0-СЦ	050161	350161	600	660	2,0	0,32

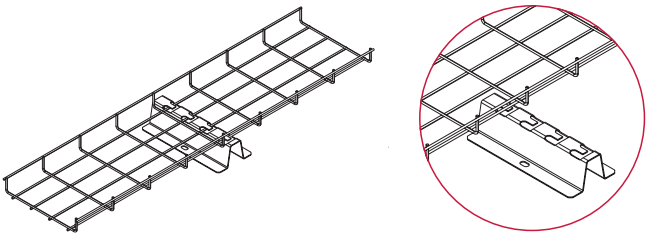


Скоба предназначена для фиксации лотков всех серий, кроме НЛО. Для крепления лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

Напольно-настенный держатель ННД



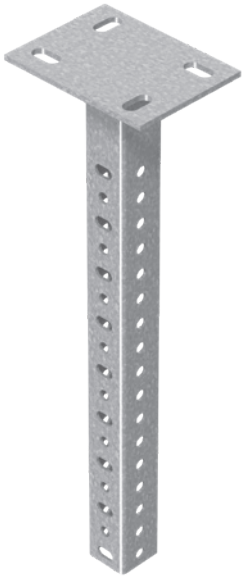
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ					
ННД-100-1,5-СЦ	053411	353411	113	-	1,5	115	0,21
ННД-200-1,5-СЦ	053421	353421	211	-	1,5	127	0,39
ННД-300-1,5-СЦ	053431	353431	309	200	1,5	97	0,56
ННД-400-1,5-СЦ	053441	353441	407	300	1,5	85	0,74
ННД-500-1,5-СЦ	053451	353451	505	400	1,5	75	0,92

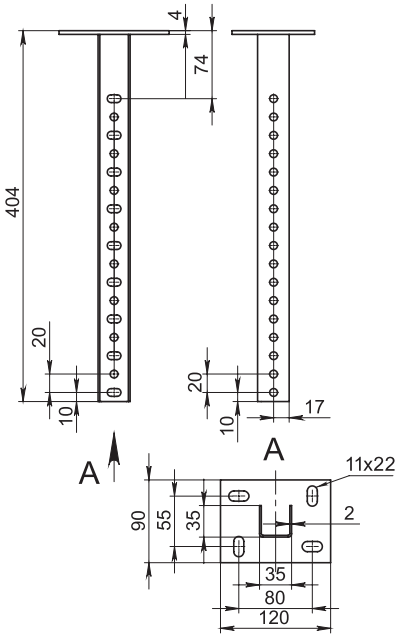


Держатель ННД предназначен для фиксации проволочного лотка ПЛМ. Предусмотрено безвинтовое крепление лотка путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой.

до 150 кг Крепление к полу

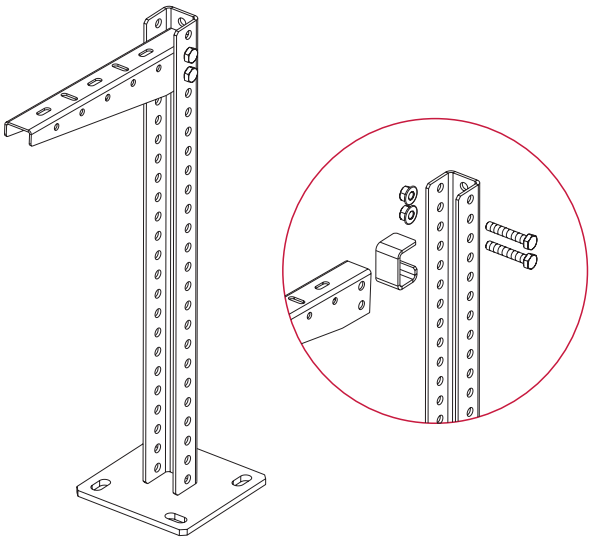
Стойка сварная устойчивая СПСУ





стр. 16 **Mmax = 30 кг·м**

Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ			
СПСУ-2,0-ЭЦ	051201	351201	2,0	4,0	0,87



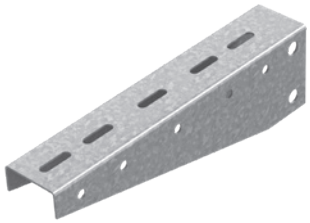
Стойка потолочного подвеса СПСУ предназначена для размещения консолей КПН1 на горизонтальных поверхностях. Имеет увеличенную опорную пластину. Для фиксации консолей КПН1 к СПСУ рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

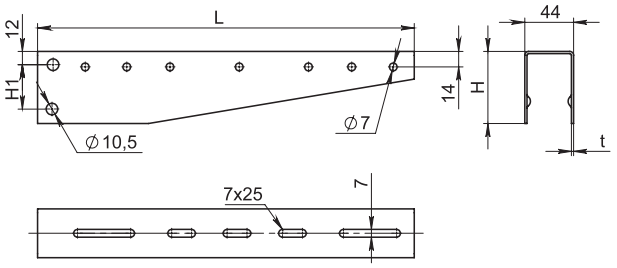
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска Т Термодиффузионное цинкование

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

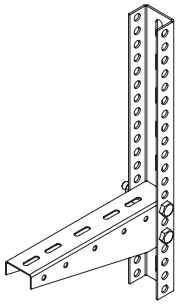
150-300 кг **Крепление к стене**

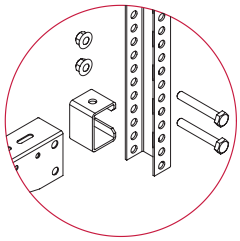
Консоль подвеса КПН3





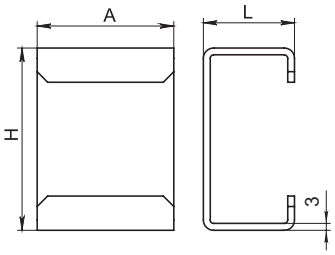
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (H1) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О						
КПН3-100-1,5-СЦ	054414	354474	254414	140	45	20	1,5	210	0,17
КПН3-150-1,5-СЦ	054404	354484	254404	190	65	40	1,5	210	0,28
КПН3-200-1,5-СЦ	054424	354424	254424	240	65	40	1,5	300	0,35
КПН3-300-2,0-СЦ	054434	354434	254434	340	65	40	2,0	310	0,72
КПН3-400-2,0-СЦ	054444	354444	254444	440	85	60	2,0	310	1,08
КПН3-500-2,0-СЦ	054454	354454	254454	540	85	60	2,0	250	1,31
КПН3-600-2,0-СЦ	054464	354464	254464	640	85	60	2,0	225	1,53
КПН3-700-2,0-СЦ	054474	354404	254474	740	85	60	2,0	225	1,76

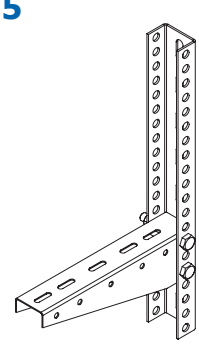


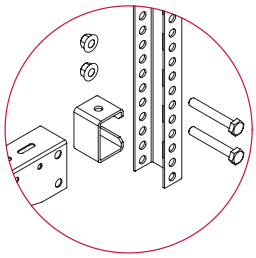


Консоль подвеса КПН3 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой 150-300 килограммов. Консоли устанавливаются в стойку СПТ3. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорки РКПН3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

Распорка консоли подвеса РКПН3, РКПНСН-5







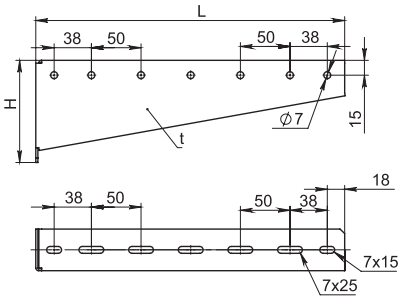
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (a) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	Т				
РКПН3-100-3,0-СЦ	055241	355241	255241	555241	39	38	32	0,08
РКПН3-150-300-3,0-СЦ	055242	355242	255242	555242	57	39	38	0,13
РКПН3-400-600-3,0-СЦ	055243	355243	255243	555243	77	38	38	0,15
РКПНСН-5-3,0-СЦ	055244	355244	255244	555244	80	44	40	0,17

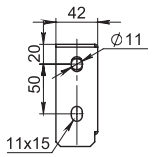
Распорки РКПН3, РКПНСН-5 предназначены для надежной фиксации консолей КПН3 в стойке СПТ3, КПН5 со стойкой СПТ5. РКПН3, РКПНСН-5 придают дополнительную жесткость креплению. Для фиксации рекомендуем использовать болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

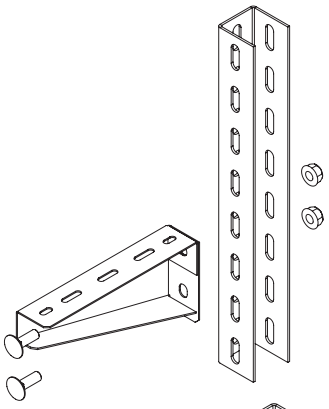
150-300 кг

Крепление к стене

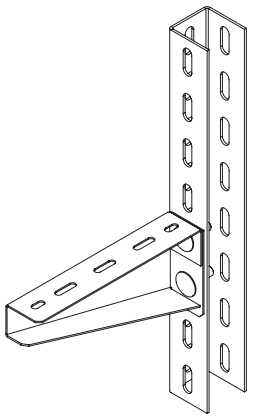
Кронштейн настенный КНПЛ5





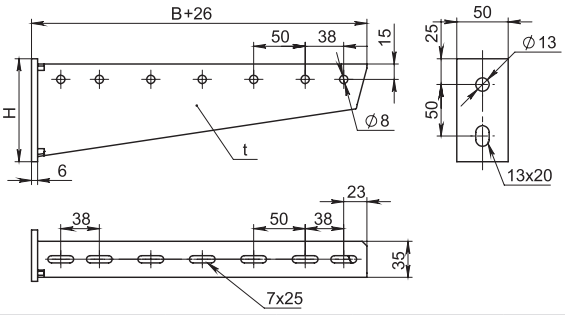


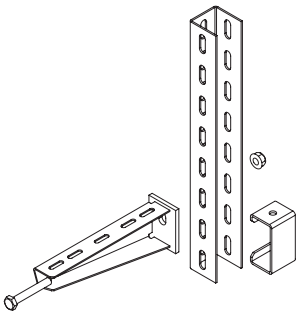
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Количество отверстий в пятке шт	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О						
КНПЛ5-100-1,5-СЦ	054415	354475	254415	110	87	1	1,5	200	0,21
КНПЛ5-150-1,5-СЦ	054405	354485	254405	160	87	1	1,5	200	0,28
КНПЛ5-200-1,5-СЦ	054425	354425	254425	210	99	2	1,5	200	0,37
КНПЛ5-300-2,0-СЦ	054435	354435	254435	310	103	2	2,0	200	0,70
КНПЛ5-400-2,0-СЦ	054445	354445	254445	410	108	2	2,0	200	0,92
КНПЛ5-500-2,0-СЦ	054455	354455	254455	510	113	2	2,0	200	1,15
КНПЛ5-600-2,0-СЦ	054465	354465	254465	610	118	2	2,0	200	1,39
КНПЛ5-700-2,0-СЦ	054475	354405	254475	710	123	2	2,0	200	1,61



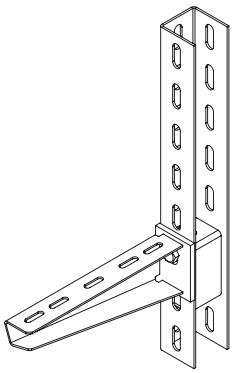
Кронштейн КНПЛ5 предназначен для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 200 килограммов. Кронштейны устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки СПТ5. Для фиксации кронштейнов к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации кронштейнов к стойке рекомендуем использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

Консоль подвеса КПН5





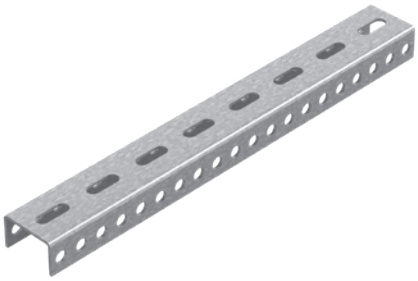
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Высота (H) мм	Количество отверстий в пятке шт	Толщина металла (t) мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q)	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ	О							
КПН5-100-2,0-ЭЦ	854416	354476	254416	100	60	1	2,0	6,0	350	0,30
КПН5-150-2,0-ЭЦ	854406	354486	254406	150	65	1	2,0	6,0	350	0,39
КПН5-200-2,0-ЭЦ	854426	354426	254426	200	70	1	2,0	6,0	350	0,48
КПН5-300-2,0-ЭЦ	854436	354436	254436	300	100	2	2,0	6,0	350	0,81
КПН5-400-2,0-ЭЦ	854446	354446	254446	400	110	2	2,0	6,0	350	1,05
КПН5-500-2,5-ЭЦ	854456	354456	254456	500	110	2	2,5	6,0	350	1,47
КПН5-600-2,5-ЭЦ	854466	354466	254466	600	120	2	2,5	6,0	350	1,79
КПН5-700-2,5-ЭЦ	854476	354406	254476	700	120	2	2,5	6,0	350	2,04

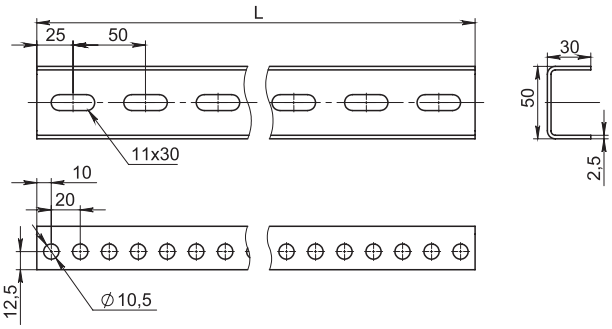


Консоль подвеса КПН5 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 350 килограммов. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки СПТ5. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к стойке рекомендуем использовать распорку РКПНСН-5, болты М10х70, шайбы М10 и гайки М10 с буртиком.

150-300 кг **Крепление к стене**

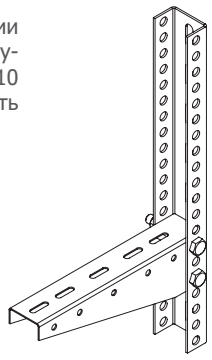
Стойка потолочного подвеса СПТ3

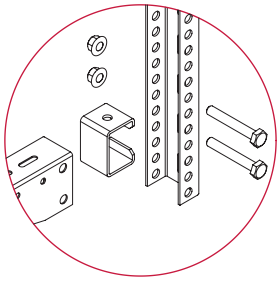




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
СПТ3-200-2,5-СЦ	052402	352402	252402	200	2,5	0,34
СПТ3-300-2,5-СЦ	052403	352403	252403	300	2,5	0,51
СПТ3-400-2,5-СЦ	052404	352404	252404	400	2,5	0,68
СПТ3-500-2,5-СЦ	052405	352405	252405	500	2,5	0,85
СПТ3-600-2,5-СЦ	052406	352406	252406	600	2,5	1,02
СПТ3-700-2,5-СЦ	052407	352407	252407	700	2,5	1,19
СПТ3-800-2,5-СЦ	052408	352408	252408	800	2,5	1,36
СПТ3-900-2,5-СЦ	052409	352409	252409	900	2,5	1,53
СПТ3-1000-2,5-СЦ	052410	352410	252410	1000	2,5	1,70
СПТ3-1100-2,5-СЦ	052411	352411	252411	1100	2,5	1,87
СПТ3-1200-2,5-СЦ	052412	352412	252412	1200	2,5	2,04
СПТ3-1300-2,5-СЦ	052413	352413	252413	1300	2,5	2,21
СПТ3-1400-2,5-СЦ	052414	352414	252414	1400	2,5	2,38
СПТ3-1500-2,5-СЦ	052415	352415	252415	1500	2,5	2,55
СПТ3-1600-2,5-СЦ	052416	352416	252416	1600	2,5	2,72
СПТ3-1700-2,5-СЦ	052417	352417	252417	1700	2,5	2,89
СПТ3-1800-2,5-СЦ	052418	352418	252418	1800	2,5	3,06
СПТ3-1900-2,5-СЦ	052419	352419	252419	1900	2,5	3,23
СПТ3-2000-2,5-СЦ	052420	352420	252420	2000	2,5	3,40
СПТ3-2100-2,5-СЦ	052421	352421	252421	2100	2,5	3,57
СПТ3-2200-2,5-СЦ	052422	352422	252422	2200	2,5	3,74
СПТ3-2300-2,5-СЦ	052423	352423	252423	2300	2,5	3,91
СПТ3-2400-2,5-СЦ	052424	352424	252424	2400	2,5	4,08
СПТ3-2500-2,5-СЦ	052425	352425	252425	2500	2,5	4,25
СПТ3-2600-2,5-СЦ	052426	352426	252426	2600	2,5	4,42
СПТ3-2700-2,5-СЦ	052427	352427	252427	2700	2,5	4,59
СПТ3-2800-2,5-СЦ	052428	352428	252428	2800	2,5	4,76
СПТ3-2900-2,5-СЦ	052429	352429	252429	2900	2,5	4,93
СПТ3-3000-2,5-СЦ	052430	352430	252430	3000	2,5	5,10

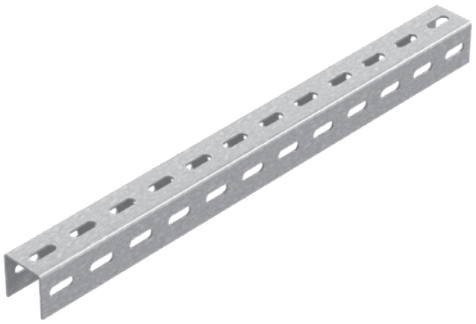
Стойка СПТ3 предназначена для крепления консолей серии КПН3 и кронштейна КОД5. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

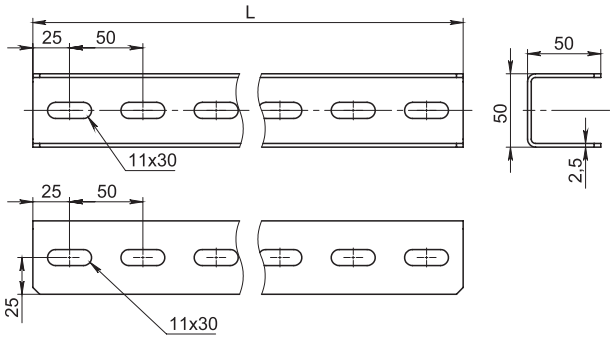




150-300 кг **Крепление к стене**

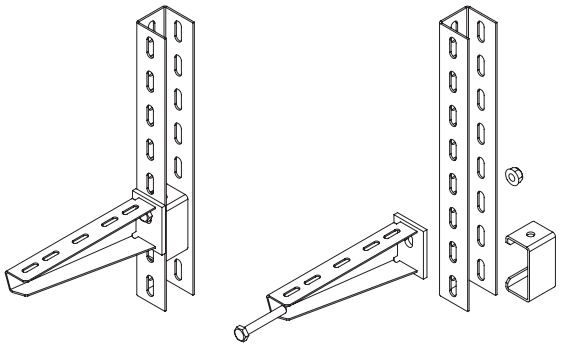
Стойка потолочного подвеса СПТ5





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
СПТ5-200-2,5-СЦ	052302	352302	252302	200	2,5	0,48
СПТ5-300-2,5-СЦ	052303	352303	252303	300	2,5	0,72
СПТ5-400-2,5-СЦ	052304	352304	252304	400	2,5	0,97
СПТ5-500-2,5-СЦ	052305	352305	252305	500	2,5	1,21
СПТ5-600-2,5-СЦ	052306	352306	252306	600	2,5	1,45
СПТ5-700-2,5-СЦ	052307	352307	252307	700	2,5	1,69
СПТ5-800-2,5-СЦ	052308	352308	252308	800	2,5	1,93
СПТ5-900-2,5-СЦ	052309	352309	252309	900	2,5	2,17
СПТ5-1000-2,5-СЦ	052310	352310	252310	1000	2,5	2,42
СПТ5-1100-2,5-СЦ	052311	352311	252311	1100	2,5	2,66
СПТ5-1200-2,5-СЦ	052312	352312	252312	1200	2,5	2,90
СПТ5-1300-2,5-СЦ	052313	352313	252313	1300	2,5	3,14
СПТ5-1400-2,5-СЦ	052314	352314	252314	1400	2,5	3,38
СПТ5-1500-2,5-СЦ	052315	352315	252315	1500	2,5	3,62
СПТ5-1600-2,5-СЦ	052316	352316	252316	1600	2,5	3,86
СПТ5-1700-2,5-СЦ	052317	352317	252317	1700	2,5	4,11
СПТ5-1800-2,5-СЦ	052318	352318	252318	1800	2,5	4,35
СПТ5-1900-2,5-СЦ	052319	352319	252319	1900	2,5	4,59
СПТ5-2000-2,5-СЦ	052320	352320	252320	2000	2,5	4,83
СПТ5-2100-2,5-СЦ	052321	352321	252321	2100	2,5	5,07
СПТ5-2200-2,5-СЦ	052322	352322	252322	2200	2,5	5,31
СПТ5-2300-2,5-СЦ	052323	352323	252323	2300	2,5	5,56
СПТ5-2400-2,5-СЦ	052324	352324	252324	2400	2,5	5,80
СПТ5-2500-2,5-СЦ	052325	352325	252325	2500	2,5	6,04
СПТ5-2600-2,5-СЦ	052326	352326	252326	2600	2,5	6,28
СПТ5-2700-2,5-СЦ	052327	352327	252327	2700	2,5	6,52
СПТ5-2800-2,5-СЦ	052328	352328	252328	2800	2,5	6,76
СПТ5-2900-2,5-СЦ	052329	352329	252329	2900	2,5	7,01
СПТ5-3000-2,5-СЦ	052330	352330	252330	3000	2,5	7,25

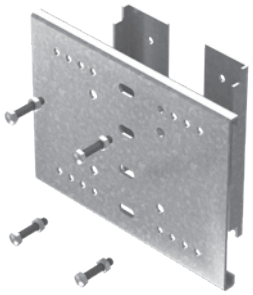
Стойка СПТ5 предназначена для крепления консолей серии КНПЛ5, КПН5 и кронштейна КОД5. Для крепления консолей необходимо использовать распорку РКПНСН-5, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

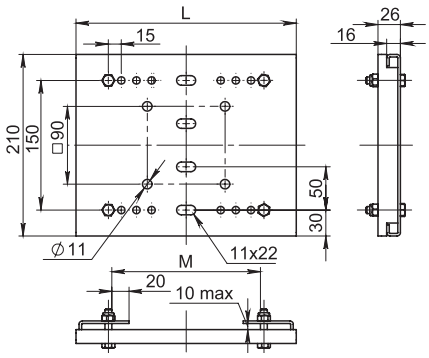


СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

150-300 кг **Крепление к стене**

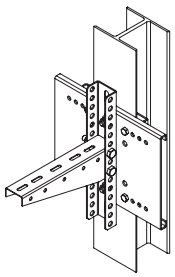
Крепление к двутавру КДВ

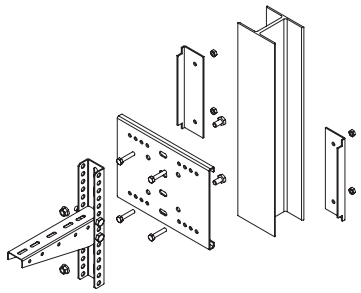




Артикул в исп. СЦ	Наименование	Код для заказа			Длина (L) мм	Макс. ответная ширина полки двутавра (M) мм	Толщина металла (t) мм	Масса кг/шт
		СЦ	ГЦ	О				
КДВ-1-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 10, 18, 27, 40, 60	056601	356601	256601	285	201	3,0	2,54
КДВ-2-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 12, 20, 30, 45	056602	356602	256602	255	176	3,0	2,36
КДВ-3-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 14, 22, 33, 50	056603	356603	256603	265	186	3,0	2,42
КДВ-4-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 16, 24, 36, 55	056604	356604	256604	275	190	3,0	2,48

Крепление КДВ предназначено для монтажа опорных элементов кабельных трасс к двутаврам, выполненным по ГОСТ 8239-89, DIN 1025 Euronorm 19-57 и другим элементам несущих конструкций зданий и сооружений. Крепление позволяет размещать консоли КПН1 и КПН3 с помощью НПП-120 и СПТ3, СПТ5 зафиксированной на монтажной панели КДВ. При установке НПП-120 к креплению КДВ рекомендуем использовать болты М8х20 и гайки М8 с буртиком, а при установке КПН3, КПН5 рекомендуем использовать болты М10х25 и гайки М10. При установке КПН3 рекомендуем использовать распорку РКПН3, болты М8х50 и гайки М8 с буртиком.

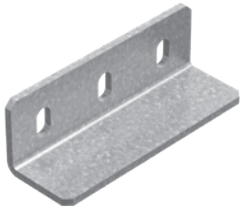


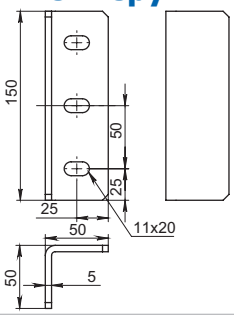


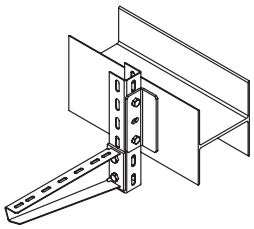
КПН3 max нагрузка, кг	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	max нагрузка на кронштейн, кг								
КДВ-1-3,0	150	146	142	138	134	130	126	122	110
КДВ-2-3,0	150	146	142	138	134	130	126	122	110
КДВ-3-3,0	150	146	142	138	134	130	126	122	110
КДВ-4-3,0	150	146	142	138	134	130	126	122	110

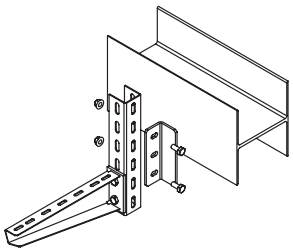
В таблице указаны нагрузочные способности монтажного узла в составе КДВ, НПП-120, КПН3 при размещении на вертикальном двутавре.

Уголок крепления к швеллеру УКШ-150







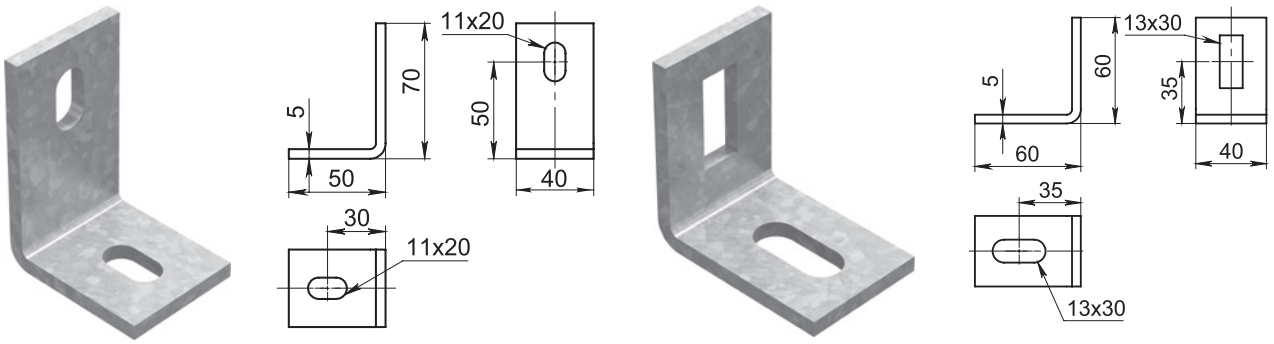


Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Масса кг/м
УКШ-150-5,0-ГЦ	372365	5,0	0,52

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

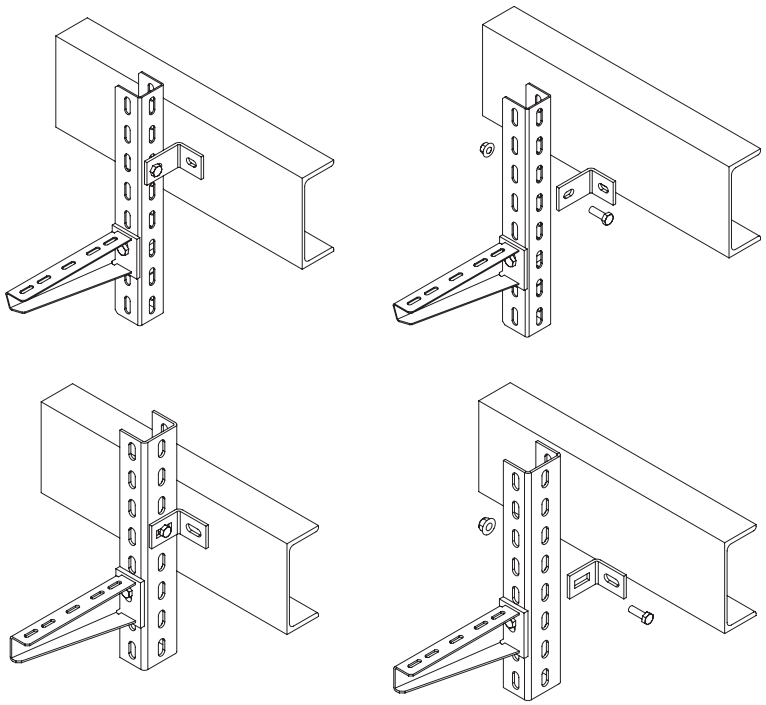
150-300 кг **Крепление к стене**

Кронштейн угловой монтажный КУМ



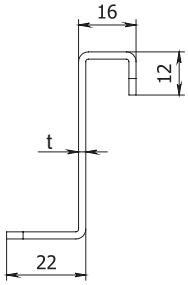
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Масса кг/шт
	ГЦ	Т		
КУМ-60х60-5,0-ГЦ	350666	550666	5,0	0,15
КУМ-50х70-5,0-ГЦ	350657	550657	5,0	0,16
КУМ-70х70-5,0-ГЦ	350677	550677	5,0	0,20

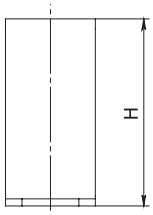
КУМ предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление кронштейна углового осуществляется по месту при помощи сварки.

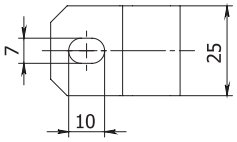


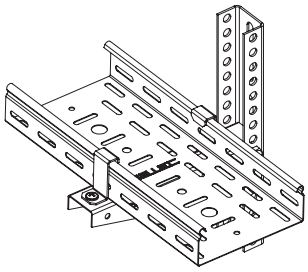
150-300 кг **Крепление к стене**

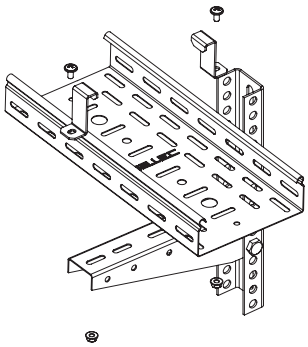
Прижим для крепления лотка (без крышки) к консоли ПКЛ







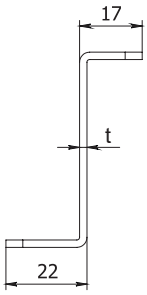


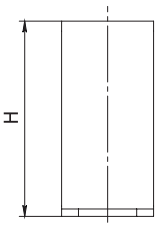


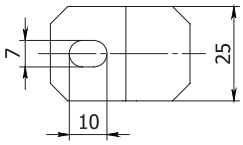
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла (t) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПКЛ-50-2,0-СЦ	041305	341305	241305	53	2,0	0,04
ПКЛ-65-2,0-СЦ	041306	341306	241306	68	2,0	0,04
ПКЛ-80-2,0-СЦ	041308	341308	241308	83	2,0	0,05
ПКЛ-100-2,0-СЦ	041307	341307	241307	103	2,0	0,06
ПКЛ-150-3,0-СЦ	041300	341300	241300	154	3,0	0,11
ПКЛ-200-3,0-СЦ	041392	341392	241392	204	3,0	0,14

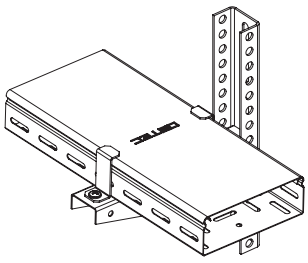
Прижим для крепления лотка (без крышки) ПКЛ предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц на опорных конструкциях.

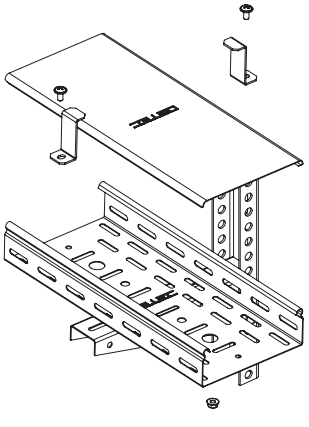
Прижим для крепления лотка (с крышкой) к консоли ПКЛК









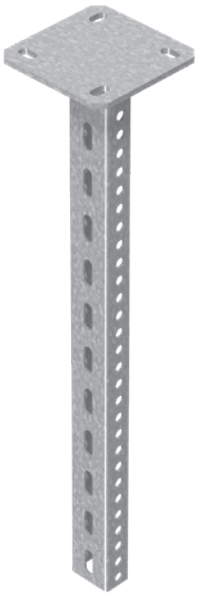


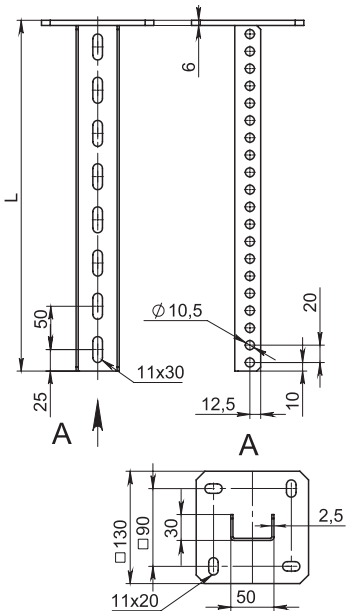
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла (t) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ПКЛК-50-2,0-СЦ	041315	341315	241315	53	2,0	0,03
ПКЛК-65-2,0-СЦ	041316	341316	241316	68	2,0	0,04
ПКЛК-80-2,0-СЦ	041318	341318	241318	83	2,0	0,04
ПКЛК-100-2,0-СЦ	041311	341311	241311	103	2,0	0,05
ПКЛК-150-3,0-СЦ	041310	341310	241310	154	3,0	0,11
ПКЛК-200-3,0-СЦ	041312	341312	241312	204	3,0	0,14

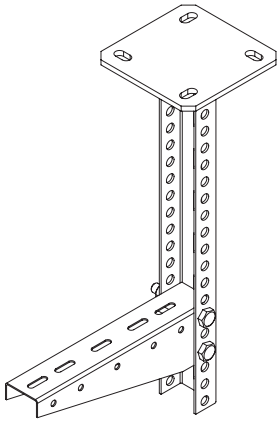
Прижим для крепления лотка (с крышкой) ПКЛК предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц с крышкой на опорных конструкциях.

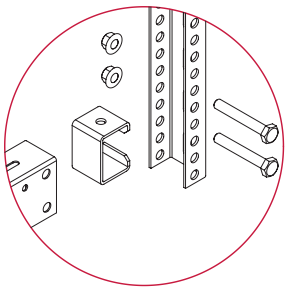
150-300 кг **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Стойка потолочная сварная СПС3









стр. 16 **Mmax = 16 кг·м**

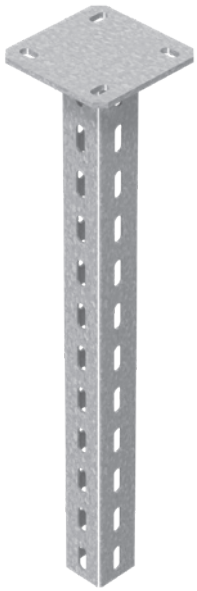
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
СПС3-200-2,5-ЭЦ	854202	354202	254202	206	2,5	6,0	1,08
СПС3-300-2,5-ЭЦ	854203	354203	254203	306	2,5	6,0	1,26
СПС3-400-2,5-ЭЦ	854204	354204	254204	406	2,5	6,0	1,42
СПС3-500-2,5-ЭЦ	854205	354205	254205	506	2,5	6,0	1,59
СПС3-600-2,5-ЭЦ	854206	354206	254206	606	2,5	6,0	1,76
СПС3-700-2,5-ЭЦ	854207	354207	254207	706	2,5	6,0	1,93
СПС3-800-2,5-ЭЦ	854208	354208	254208	806	2,5	6,0	2,10
СПС3-900-2,5-ЭЦ	854209	354209	254209	906	2,5	6,0	2,27
СПС3-1000-2,5-ЭЦ	854210	354210	254210	1006	2,5	6,0	2,44
СПС3-1100-2,5-ЭЦ	854211	354211	254211	1106	2,5	6,0	2,61
СПС3-1200-2,5-ЭЦ	854212	354212	254212	1206	2,5	6,0	2,78
СПС3-1300-2,5-ЭЦ	854213	354213	254213	1306	2,5	6,0	2,95
СПС3-1400-2,5-ЭЦ	854214	354214	254214	1406	2,5	6,0	3,12
СПС3-1500-2,5-ЭЦ	854215	354215	254215	1506	2,5	6,0	3,29
СПС3-2000-2,5-ЭЦ	854220	354220	254220	2006	2,5	6,0	4,14
СПС3-3000-2,5-ЭЦ	854230	354230	254230	3006	2,5	6,0	5,84

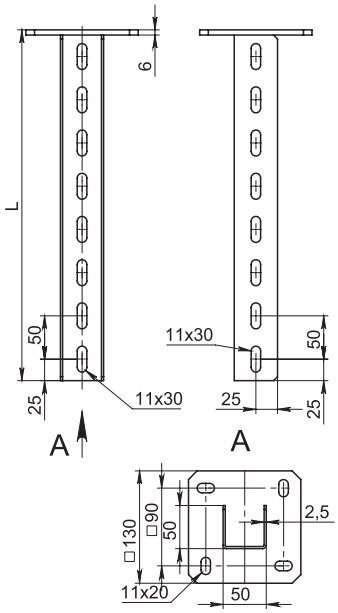
Стойка СПС3 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПС3 предназначена для крепления консолей серии КПН3 и кронштейна КОД5. При монтаже необходимо использовать распорку РКПН3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

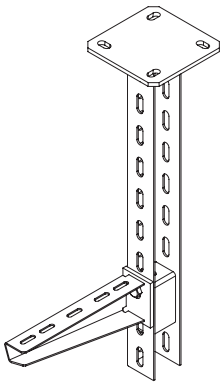
ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

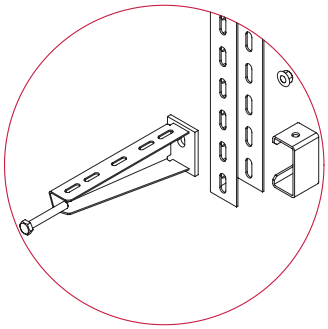
150-300 кг Крепление к потолку Установка на пол

Стойка потолочная сварная СПС5









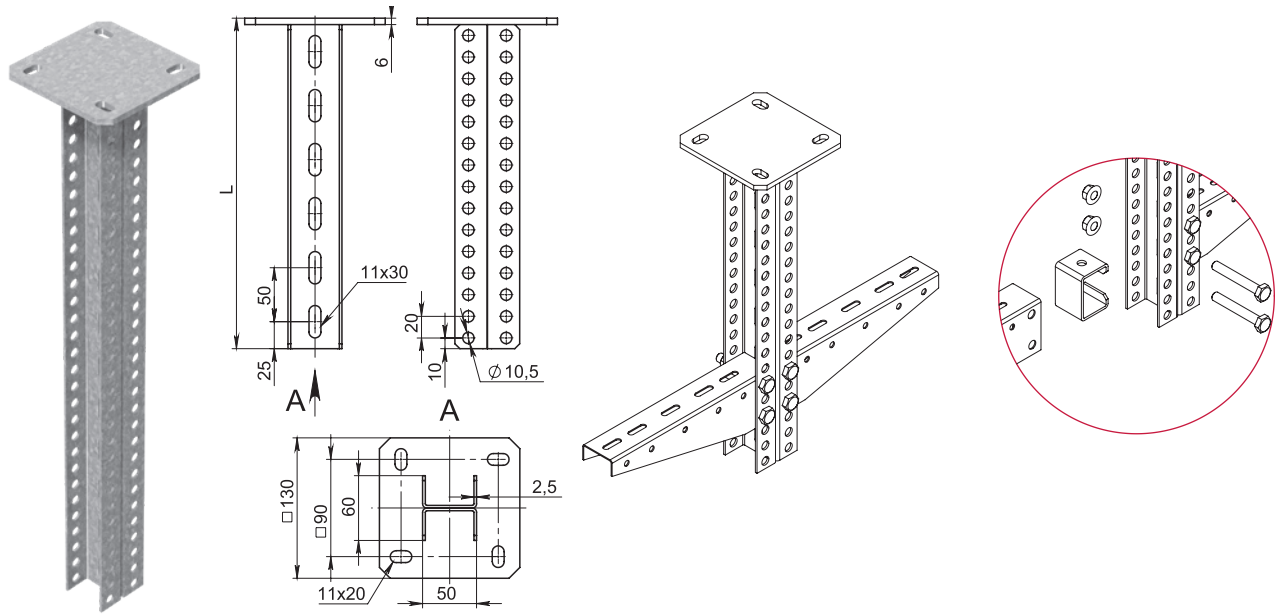
стр. 16 **Mmax = 53 кг·м**

Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ	О				
СПС5-200-2,5-ЭЦ	854302	354302	254302	206	2,5	6,0	1,23
СПС5-300-2,5-ЭЦ	854303	354303	254303	306	2,5	6,0	1,47
СПС5-400-2,5-ЭЦ	854304	354304	254304	406	2,5	6,0	1,71
СПС5-500-2,5-ЭЦ	854305	354305	254305	506	2,5	6,0	1,95
СПС5-600-2,5-ЭЦ	854306	354306	254306	606	2,5	6,0	2,19
СПС5-700-2,5-ЭЦ	854307	354307	254307	706	2,5	6,0	2,44
СПС5-800-2,5-ЭЦ	854308	354308	254308	806	2,5	6,0	2,68
СПС5-900-2,5-ЭЦ	854309	354309	254309	906	2,5	6,0	2,92
СПС5-1000-2,5-ЭЦ	854310	354310	254310	1006	2,5	6,0	3,16
СПС5-1100-2,5-ЭЦ	854311	354311	254311	1106	2,5	6,0	3,40
СПС5-1200-2,5-ЭЦ	854312	354312	254312	1206	2,5	6,0	3,64
СПС5-1300-2,5-ЭЦ	854313	354313	254313	1306	2,5	6,0	3,89
СПС5-1400-2,5-ЭЦ	854314	354314	254314	1406	2,5	6,0	4,13
СПС5-1500-2,5-ЭЦ	854315	354315	254315	1506	2,5	6,0	4,37
СПС5-2000-2,5-ЭЦ	854320	354320	254320	2006	2,5	6,0	5,58
СПС5-3000-2,5-ЭЦ	854330	354330	254330	3006	2,5	6,0	7,99

Стойка СПС5 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПС5 предназначена для крепления консолей серии КНПЛ5, КПН5 и кронштейна КОД5. Для фиксации консолей КНПЛ5, КПН5 рекомендуем использовать распорку РКПНСН5, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

150-300 кг **Крепление к потолку** **Крепление к полу**

Стойка потолочная сварная двойная СПСД3



стр. 16 **Mmax = 27 кг·м**

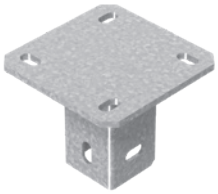
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ	О				
СПСД3-200-2,5-ЭЦ	850302	350302	250302	206	2,5	6,0	1,42
СПСД3-300-2,5-ЭЦ	850303	350303	250303	306	2,5	6,0	1,77
СПСД3-400-2,5-ЭЦ	850304	350304	250304	406	2,5	6,0	2,10
СПСД3-500-2,5-ЭЦ	850305	350305	250305	506	2,5	6,0	2,44
СПСД3-600-2,5-ЭЦ	850306	350306	250306	606	2,5	6,0	2,78
СПСД3-700-2,5-ЭЦ	850307	350307	250307	706	2,5	6,0	3,12
СПСД3-800-2,5-ЭЦ	850308	350308	250308	806	2,5	6,0	3,46
СПСД3-900-2,5-ЭЦ	850309	350309	250309	906	2,5	6,0	3,80
СПСД3-1000-2,5-ЭЦ	850310	350310	250310	1006	2,5	6,0	4,14
СПСД3-1100-2,5-ЭЦ	850311	350311	250311	1106	2,5	6,0	4,48
СПСД3-1200-2,5-ЭЦ	850312	350312	250312	1206	2,5	6,0	4,82
СПСД3-1300-2,5-ЭЦ	850313	350313	250313	1306	2,5	6,0	5,16
СПСД3-1400-2,5-ЭЦ	850314	350314	250314	1406	2,5	6,0	5,50
СПСД3-1500-2,5-ЭЦ	850315	350315	250315	1506	2,5	6,0	5,84
СПСД3-2000-2,5-ЭЦ	850320	350320	250320	2006	2,5	6,0	7,54
СПСД3-3000-2,5-ЭЦ	850330	350330	250330	3006	2,5	6,0	10,94

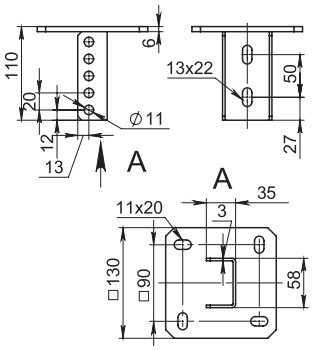
Стойка СПСД3 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПСД3 предназначена для крепления консолей серии КПН3 с двух сторон. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

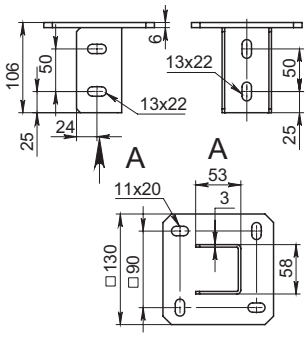
150-300 кг **Крепление к потолку** **Крепление к полу**

Потолочное крепление одинарное ПКО3, ПКО5





ПКО3

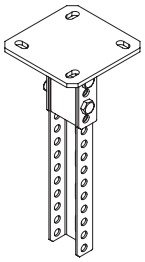


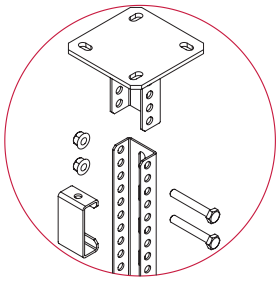
ПКО5

стр. 16

ПКО3 Mmax = 16 кг·м
ПКО5 Mmax = 53 кг·м

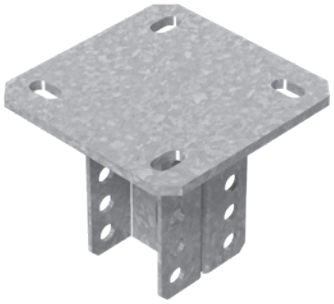
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Ширина (A1) мм	Ширина (A2) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ	О						
ПКО3-3,0-ЭЦ	854913	354913	254913	110	35	58	3,0	6,0	1,00
ПКО5-3,0-ЭЦ	854923	354923	254923	106	53	58	3,0	6,0	1,08

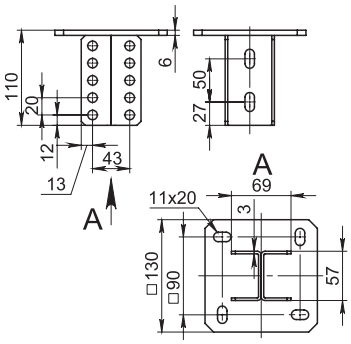


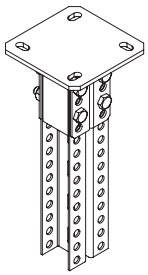


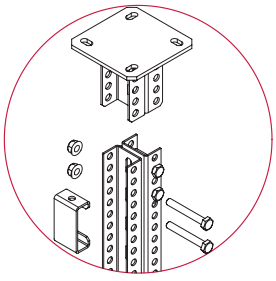
Крепления ПКО3, ПКО5 предназначены для подвеса на потолке стоек СПТ3 и СПТ5 соответственно или для организации напольных конструкций. При установке в ПКО3 стойки СПТ3 рекомендуем использовать распорку РПК3 болты М10х70 и гайки М10 с буртиком. При установке в ПКО5 стойки СПТ5 рекомендуем использовать распорку РКПНСН-5 болты М10х75 и гайки М10 с буртиком.

Потолочное крепление двойное ПКД3







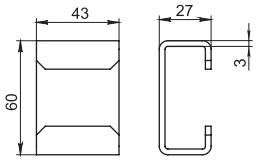


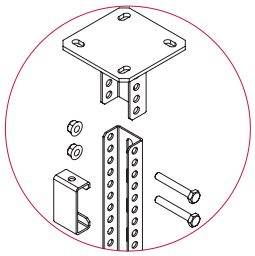
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ	О			
ПКД3-3,0-ЭЦ	854934	354934	254934	3,0	6,0	1,25

Крепление ПКД3 предназначено для организации двустороннего подвеса на потолке и установки на пол. ПКД3 используется со стойками СПТ3 различной длины. При установке в ПКД3 стойки СПТ3 рекомендуем использовать распорку РПК3, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

150-300 кг **Крепление к потолку** **Крепление к полу**

Распорка потолочного крепления РПК3

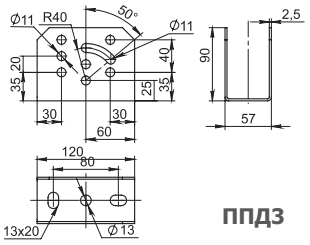




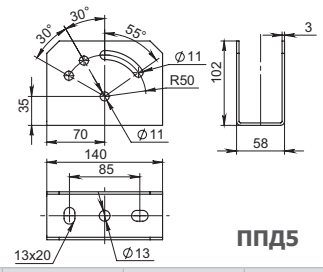
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа				Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	Т	
РПК3-3,0-СЦ	055246	355246	255246	555246	0,13

Распорка применяется для организации соединения ПКО3, ПКД3, ППД3 с профилем СПТ3. Распорка РПК3 исключает деформацию профиля в месте крепления монтажных элементов. Для организации соединения рекомендуем использовать болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

Поворотно-потолочный держатель ППД3, ППД5



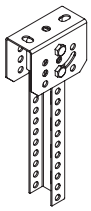
ППД3

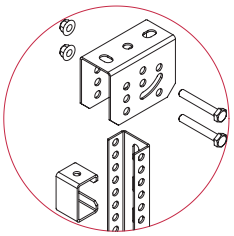


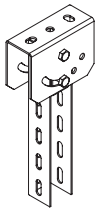
ППД5

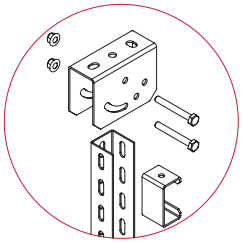
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Ширина (A) мм	Высота (H) мм	(L1) мм	Максимальный угол поворота (G)	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О						
ППД3-2,5-СЦ	051713	351713	251713	120	57	90	80	50	0,47
ППД5-3,0-СЦ	051723	351723	251723	140	58	102	85	55	0,77

Поворотно-потолочные держатели ППД3, ППД5 предназначены для установки на наклонную поверхность стоек СПТ3, СПТ5. При установке стоек рекомендуем использовать распорки РПК3, РППД5, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

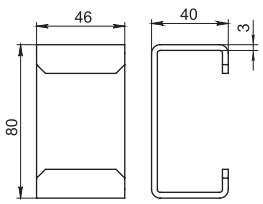


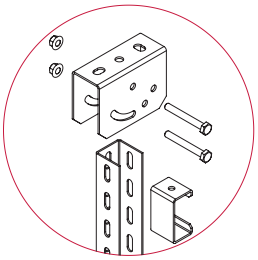






Распорка поворотно-потолочного держателя РППД5





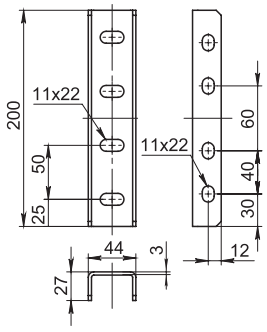
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа				Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	Т	
РППД5-3,0-СЦ	055247	355247	255247	555247	0,18

Распорка РППД5 применяется для организации соединения ППД5 со стойкой СПТ5. Для организации соединения рекомендуем использовать болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

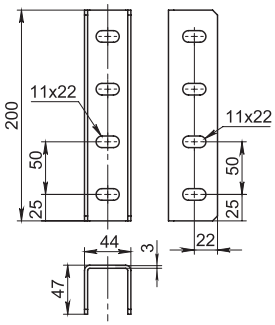
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска Т Термодиффузионное цинкование

150-300 кг Крепление к потолку Крепление к полу

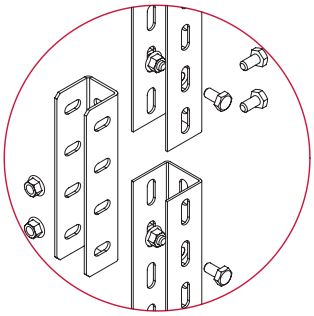
Соединитель стойки потолочного подвеса ССП



ССП3



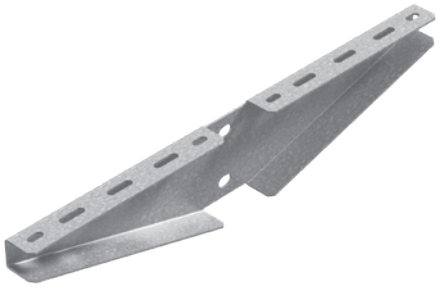
ССП5

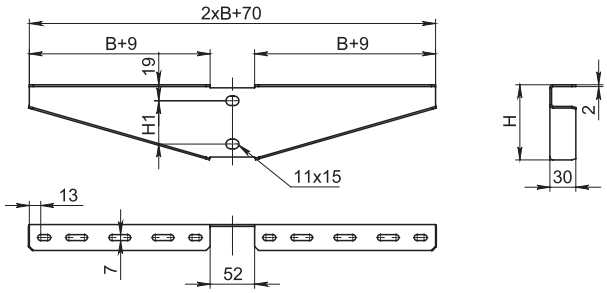


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (А1) мм	Ширина (А2) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ССП3-3,0-СЦ	042512	342512	242512	27	44	0,37
ССП5-3,0-СЦ	042522	342522	242522	47	44	0,54

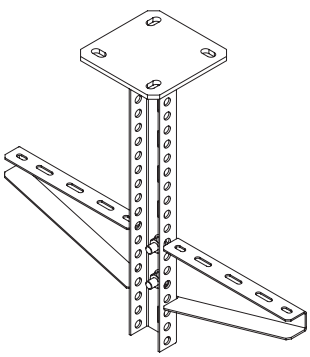
ССП3, ССП5 предназначены для соединения стоек СПТ3, СПТ5. Соединитель вставляется внутрь стоек и фиксируется при помощи болтов М10х20 и гаек М10 с буртиком.

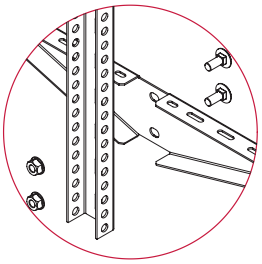
Кронштейн опорный двухсторонний КОД5





Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Высота (Н) мм	Растояние между отверстиями (Н1) мм	Нагрузка (Q) кг*	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О					
КОД5-100-2,0-СЦ	051812	351812	251812	100	87	50	220	0,44
КОД5-150-2,0-СЦ	051802	351802	251802	150	87	50	215	0,61
КОД5-200-2,0-СЦ	051822	351822	251822	200	87	50	210	0,77
КОД5-300-2,0-СЦ	051832	351832	251832	300	87	50	200	1,10
КОД5-400-2,0-СЦ	051842	351842	251842	400	117	50	180	1,67
КОД5-500-2,0-СЦ	051852	351852	251852	500	157	100	170	2,47
КОД5-600-2,0-СЦ	051862	351862	251862	600	157	100	160	2,92



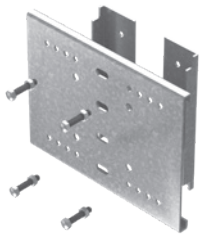


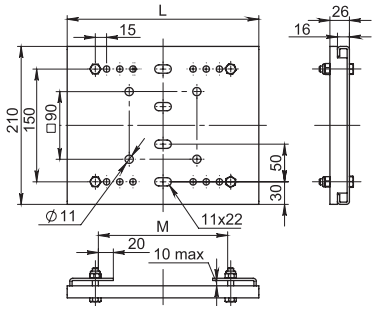
Кронштейн опорный двухсторонний КОД5 предназначен для организации подвеса на потолке и установки на пол. КОД5 устанавливается на стойки СПТ5 и СПС5. Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

* Производитель гарантирует значения Q только при условии симметричной нагрузки на оба выноса консоли.

150-300 кг Крепление к потолку Крепление к полу

Крепление к двутавру КДВ

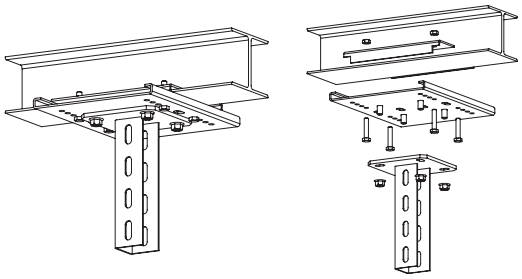




Артикул в исп. СЦ	Наименование	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота мм	Макс. ответная ширина полки двутавра (M) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
		СЦ	ГЦ	О					
КДВ-1-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 10, 18, 27, 40, 60	056601	356601	256601	285	210	201	3,0	2,54
КДВ-2-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 12, 20, 30, 45	056602	356602	256602	255	210	176	3,0	2,36
КДВ-3-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 14, 22, 33, 50	056603	356603	256603	265	210	186	3,0	2,42
КДВ-4-3,0-СЦ	Крепление к двутавру 16, 24, 36, 55	056604	356604	256604	275	210	190	3,0	2,48

Крепление КДВ предназначено для монтажа опорных элементов кабельных трасс к двутаврам, выполненным по ГОСТ 8239-89, DIN 1025 Euronorm 19-57 и другим элементам несущих конструкций зданий и сооружений. КДВ позволяет организовать вертикальный либо горизонтальный подвес. Крепление поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке.

Для организации двустороннего потолочного подвеса рекомендуем использовать СПСД3 различной длины и два КПН3 либо ПКД3, СПТ3 различной длины и два КПН3. При фиксации КПН3 рекомендуем использовать распорку РКПН3, для сборки подвеса используйте болты М8х45 и гайки М8 с буртиком. Допустимые нагрузки указаны в таблице.



Крепление к горизонтальному двутавру Размещение лотка с одной стороны

Длина подвеса мм	480	1080	480	1080	480	1080	480	1080	480	1080	480	1080	480	1080	480	1080	480	1080
max нагрузка на кронштейн, кг																		
КПН3	100		200		300		400		500		600		700		800		900	
КДВ-1-3,0	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20
КДВ-2-3,0	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20
КДВ-3-3,0	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20
КДВ-4-3,0	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20

Крепление к горизонтальному двутавру Размещение лотка с двух сторон

КПН3	100	200	300	400	500	600	700	800	900
max симметричная нагрузка на каждый кронштейн, кг									
КДВ-1-3,0	75	72	70	68	65	59	56	52	48
КДВ-2-3,0	75	72	70	68	65	59	56	52	48
КДВ-3-3,0	75	72	70	68	65	59	56	52	48
КДВ-4-3,0	75	72	70	68	65	59	56	52	48

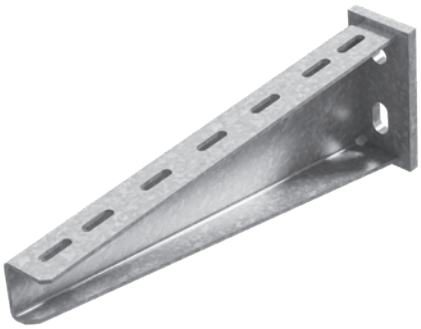
Для организации потолочного подвеса рекомендуем использовать СПС3 различной длины и КПН3 либо ПКО3 или ПКД3, СПТ3 различной длины и КПН3. При фиксации КПН3 рекомендуем использовать распорку РПК3, для сборки подвеса используйте болты М8х45 и гайки М8 с буртиком. Допустимые нагрузки указаны в таблице.

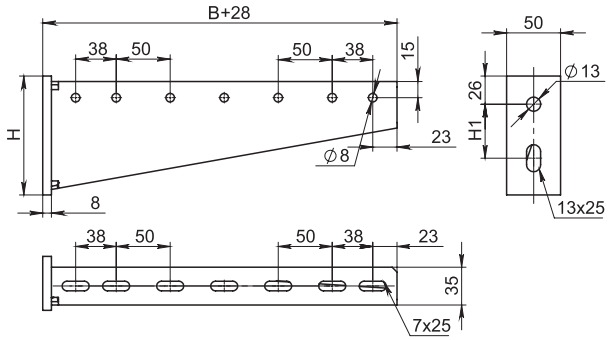
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

от 300 кг **Крепление к стене**

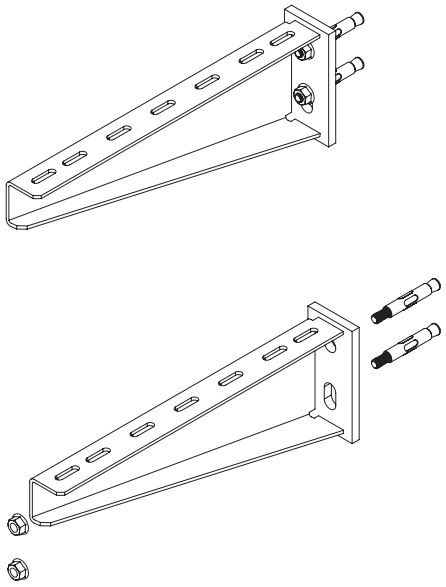
Консоль подвеса настенного КПН7

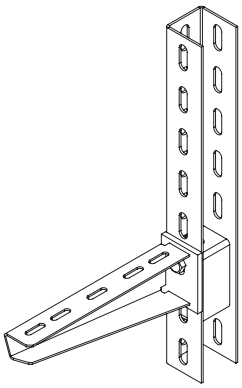


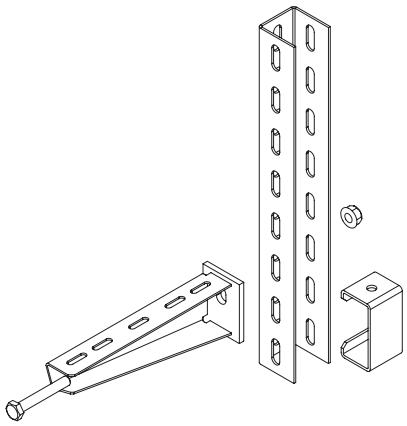


Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа		Ширина лотка (B) мм	Высота (H) мм	Количество отверстий в пятке	Межосевое расстояние (H1) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ								
КПН7-200-3,0-ЭЦ	054521	354521	200	80	1	-	3,0	8,0	600	0,75
КПН7-300-3,0-ЭЦ	054531	354531	300	110	2	50	3,0	8,0	600	1,19
КПН7-400-3,0-ЭЦ	054541	354541	400	130	2	50	3,0	8,0	600	1,63
КПН7-500-3,0-ЭЦ	054551	354551	500	145	2	50	3,0	8,0	600	2,07
КПН7-600-3,0-ЭЦ	054561	354561	600	165	2	50	3,0	8,0	600	2,71
КПН7-700-3,0-ЭЦ	054571	354571	700	180	2	100	3,0	8,0	600	3,29
КПН7-800-3,0-ЭЦ	054581	354581	800	195	2	100	3,0	8,0	550	3,86
КПН7-900-3,0-ЭЦ	054591	354591	900	215	2	100	3,0	8,0	500	4,54

Консоль КПН7 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой от 300 килограмм. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть профиля СПТ7. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к профилю рекомендуем использовать распорки РКПН7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

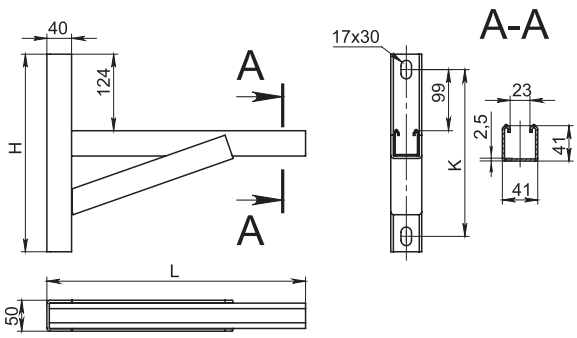




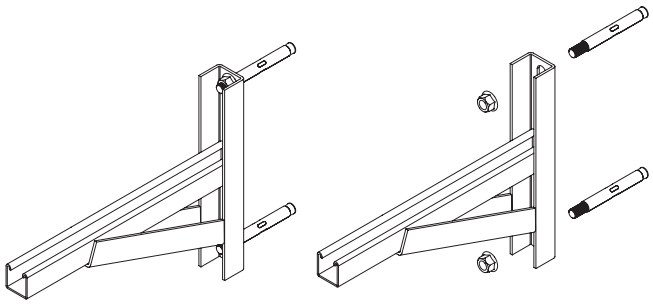


от 300 кг Крепление к стене

Консоль подвеса для сверхвысоких нагрузок КПН10

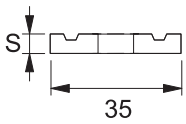


Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Межосевое расстояние (K) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
КПН10-200-2,5-ГЦ	354428	279	290	240	2,5	4,0	1000	2,57
КПН10-300-2,5-ГЦ	354438	379	320	270	2,5	4,0	1000	3,32
КПН10-400-2,5-ГЦ	354448	479	360	240	2,5	4,0	1000	4,22
КПН10-500-2,5-ГЦ	354458	579	360	240	2,5	4,0	1000	4,84
КПН10-600-2,5-ГЦ	354468	679	360	240	2,5	4,0	1000	5,46
КПН10-700-2,5-ГЦ	354478	779	390	240	2,5	4,0	1000	6,24
КПН10-800-2,5-ГЦ	354488	879	425	240	2,5	4,0	1000	7,04
КПН10-900-2,5-ГЦ	354498	979	455	240	2,5	4,0	1000	7,82



Консоль подвеса для сверхвысоких нагрузок КПН10 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 1000 килограммов. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты.

Канальная гайка ГК-М



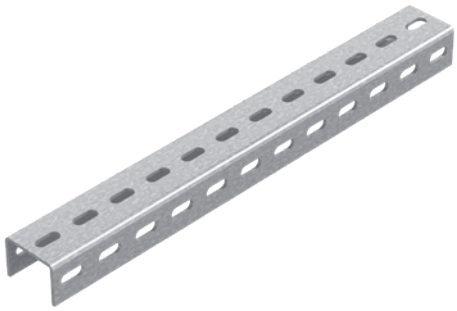
Артикул в исп. Т	Код для заказа Т	Размер резьбы	Толщина (S) мм	Масса кг/шт
ГК-М6-6,0-Т	553907	М6	6,0	0,02
ГК-М8-6,0-Т	553909	М8	6,0	0,03
ГК-М10-8,0-Т	553913	М10	8,0	0,03
ГК-М12-10,0-Т	553914	М12	10,0	0,04

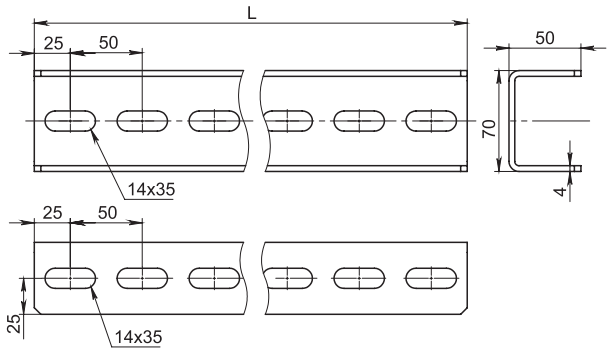
СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска Т Термодиффузионное цинкование

от 300 кг

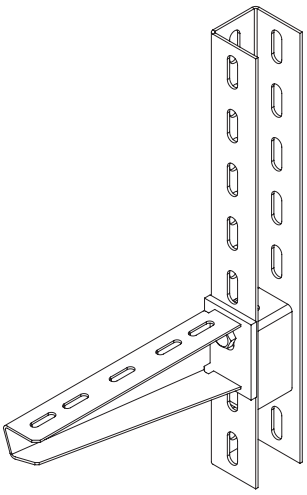
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

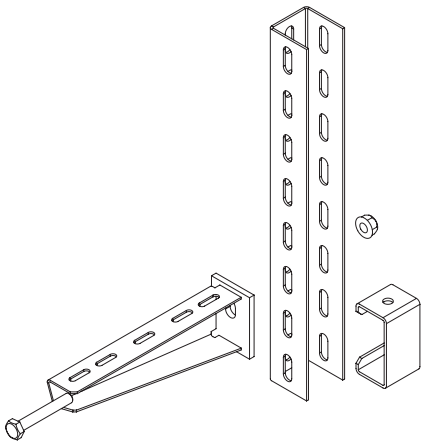
Стойка потолочного подвеса СПТ7





Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
СПТ7-200-4,0-ГЦ	352102	252102	200	4,0	0,85
СПТ7-300-4,0-ГЦ	352103	252103	300	4,0	1,27
СПТ7-400-4,0-ГЦ	352104	252104	400	4,0	1,69
СПТ7-500-4,0-ГЦ	352105	252105	500	4,0	2,12
СПТ7-600-4,0-ГЦ	352106	252106	600	4,0	2,54
СПТ7-700-4,0-ГЦ	352107	252107	700	4,0	2,97
СПТ7-800-4,0-ГЦ	352108	252108	800	4,0	3,39
СПТ7-900-4,0-ГЦ	352109	252109	900	4,0	3,81
СПТ7-1000-4,0-ГЦ	352110	252110	1000	4,0	4,24
СПТ7-1100-4,0-ГЦ	352111	252111	1100	4,0	4,66
СПТ7-1200-4,0-ГЦ	352112	252112	1200	4,0	4,87
СПТ7-1300-4,0-ГЦ	352113	252113	1300	4,0	5,51
СПТ7-1400-4,0-ГЦ	352114	252114	1400	4,0	5,93
СПТ7-1500-4,0-ГЦ	352115	252115	1500	4,0	6,36
СПТ7-1600-4,0-ГЦ	352116	252116	1600	4,0	6,78
СПТ7-1700-4,0-ГЦ	352117	252117	1700	4,0	7,20
СПТ7-1800-4,0-ГЦ	352118	252118	1800	4,0	7,63
СПТ7-1900-4,0-ГЦ	352119	252119	1900	4,0	8,05
СПТ7-2000-4,0-ГЦ	352120	252120	2000	4,0	8,48
СПТ7-2100-4,0-ГЦ	352121	252121	2100	4,0	8,90
СПТ7-2200-4,0-ГЦ	352122	252122	2200	4,0	9,32
СПТ7-2300-4,0-ГЦ	352123	252123	2300	4,0	9,75
СПТ7-2400-4,0-ГЦ	352124	252124	2400	4,0	10,17
СПТ7-2500-4,0-ГЦ	352125	252125	2500	4,0	10,59
СПТ7-2600-4,0-ГЦ	352126	252126	2600	4,0	11,02
СПТ7-2700-4,0-ГЦ	352127	252127	2700	4,0	11,44
СПТ7-2800-4,0-ГЦ	352128	252128	2800	4,0	11,87
СПТ7-2900-4,0-ГЦ	352129	252129	2900	4,0	12,29
СПТ7-3000-4,0-ГЦ	352130	252130	3000	4,0	12,71



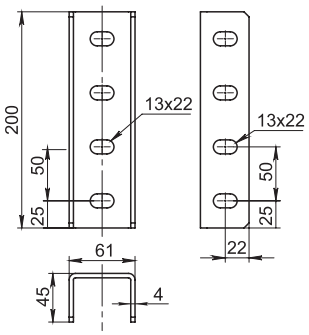


Стойка СПТ7 предназначена для крепления консолей серии КПН7. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

от 300 кг

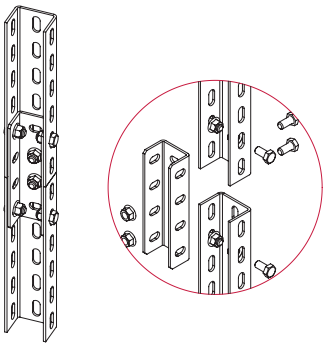
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Соединитель стойки потолочного подвеса ССП7

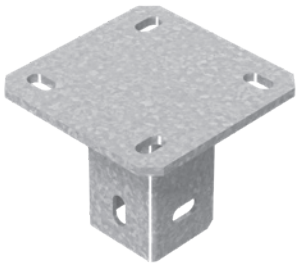


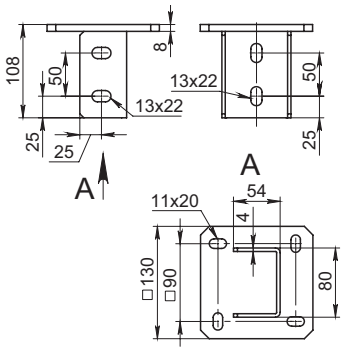
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Масса кг/м
	ГЦ	О		
ССП7-4,0-ГЦ	342532	242532	4,0	0,31

ССП7 предназначен для соединения стоек СПТ7. Соединитель вставляется внутрь стоек и фиксируется при помощи болтов М12х25 и гаек М12 с буртиком.



Потолочное крепление одинарное ПКО7

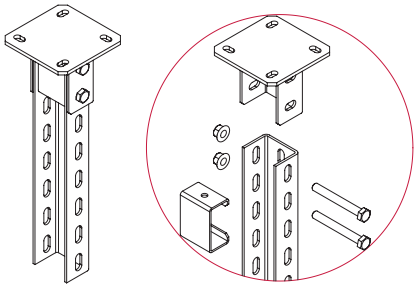




стр. 16 **Mmax = 160 кг·м**

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ГЦ	О			
ПКО7-4,0-ГЦ	354933	254933	4,0	8,0	1,54

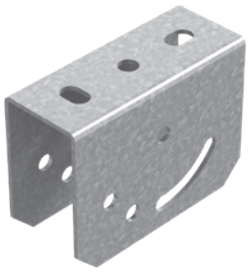
Крепление ПКО7 предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. ПКО7 используется со стойками СПТ7 различной длины. При установке в ПКО7 стойки СПТ7 рекомендуем использовать распорку РКПН7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

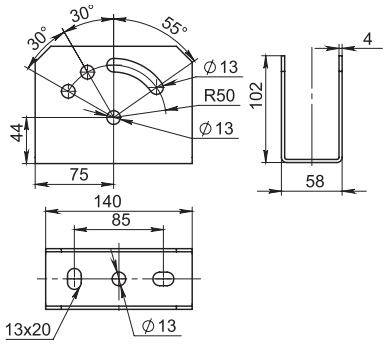


от 300 кг

Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

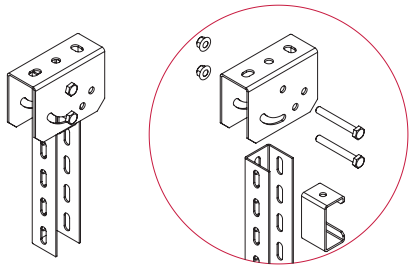
Поворотно-потолочный держатель ППД7



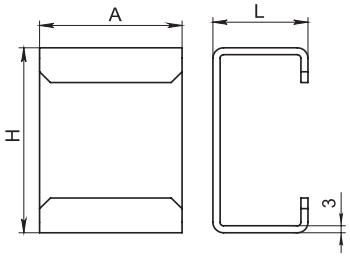


Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Масса кг/шт
	ГЦ	О		
ППД7-4,0-ГЦ	351733	251733	4,0	1,21

Поворотно-потолочный держатель ППД7 предназначен для установки на наклонную поверхность стоек СПТ7. При установке стоек рекомендуем использовать распорки РКПН5, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

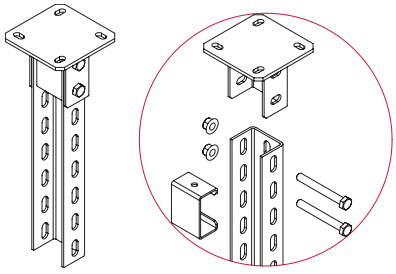


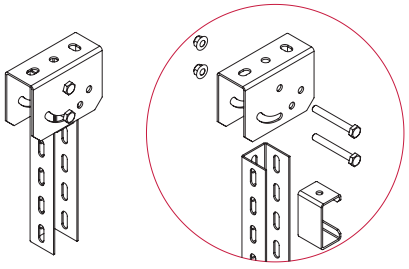
Распорка консоли подвеса РКПН



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (A) мм	Ширина (L) мм	Толщина металла мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	Т					
РКПНСН-5-3,0-СЦ	055244	355244	255244	555244	80	44	40	3,0	0,17
РКПН7-3,0-СЦ	055245	355245	255245	555245	80	61	40	3,0	0,24

Распорка РКПНСН5 применяется для организации соединения ППД7 со стойкой СПТ7. Распорка РКПН7 применяется для организации соединения ПКО7 со стойкой СПТ7. Распорка исключает деформацию изделия в месте крепления монтажных элементов. Для организации соединения рекомендуем использовать болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

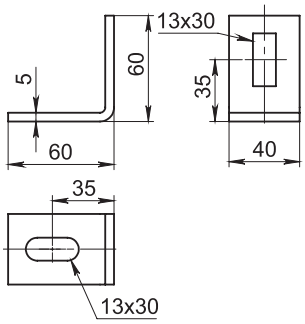


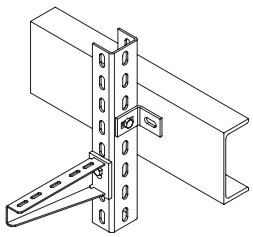


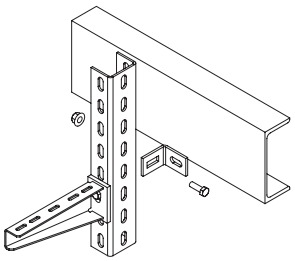
от 300 кг

Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Кронштейн угловой монтажный КУМ



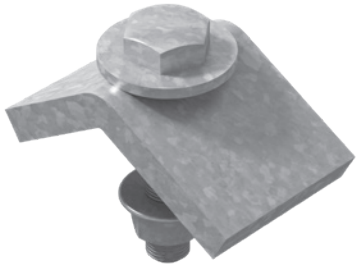


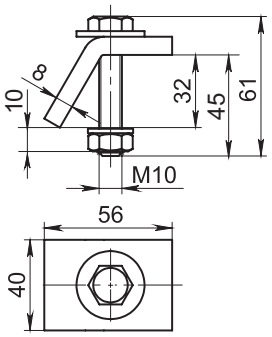


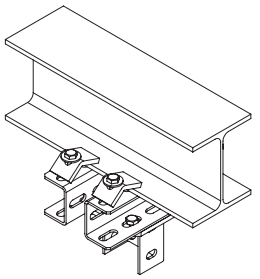
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Толщина металла мм	Масса кг/шт
	ГЦ	Т		
КУМ-60х60-5,0-ГЦ	350666	550666	5,0	0,15
КУМ-50х70-5,0-ГЦ	350657	550657	5,0	0,16
КУМ-70х70-5,0-ГЦ	350677	550677	5,0	0,20

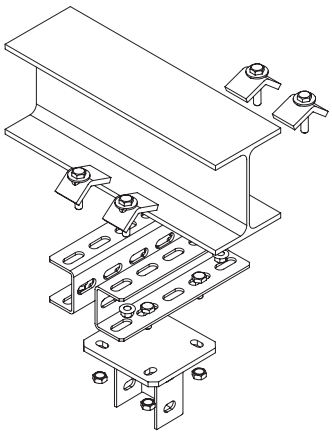
КУМ предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление кронштейна углового осуществляется по месту при помощи сварки.

Зажимная струбцина ЗС









Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Нагрузка (Q) кг	Масса кг/компл
	ГЦ	Т		
ЗС-ГЦ	353802	553802	500	0,20

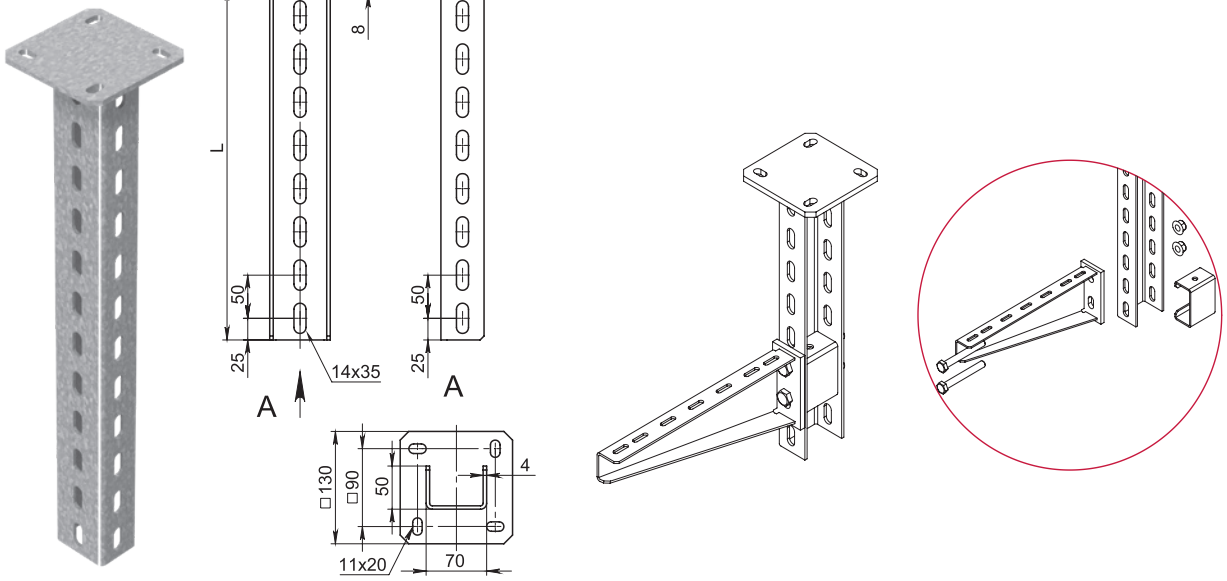
Струбцина ЗС предназначена для установки на металлических конструкциях с толщиной опорной поверхности от 5 до 25 мм.

ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска Т Термодиффузионное цинкование

от 300 кг

Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Стойка потолочная сварная СПС7



стр. 16 **Mmax = 160 кг·м**

Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
	ЭЦ	ГЦ	О				
СПС7-200-4,0-ЭЦ	855802	355802	255802	208	4,0	8,0	1,82
СПС7-300-4,0-ЭЦ	855803	355803	255803	308	4,0	8,0	2,23
СПС7-400-4,0-ЭЦ	855804	355804	255804	408	4,0	8,0	2,65
СПС7-500-4,0-ЭЦ	855805	355805	255805	508	4,0	8,0	3,06
СПС7-600-4,0-ЭЦ	855806	355806	255806	608	4,0	8,0	3,47
СПС7-700-4,0-ЭЦ	855807	355807	255807	708	4,0	8,0	3,89
СПС7-800-4,0-ЭЦ	855808	355808	255808	808	4,0	8,0	4,30
СПС7-900-4,0-ЭЦ	855809	355809	255809	908	4,0	8,0	4,71
СПС7-1000-4,0-ЭЦ	855810	355810	255810	1008	4,0	8,0	5,13
СПС7-1100-4,0-ЭЦ	855811	355811	255811	1108	4,0	8,0	5,54
СПС7-1200-4,0-ЭЦ	855812	355812	255812	1208	4,0	8,0	5,75
СПС7-1300-4,0-ЭЦ	855813	355813	255813	1308	4,0	8,0	6,37
СПС7-1400-4,0-ЭЦ	855814	355814	255814	1408	4,0	8,0	6,78
СПС7-1500-4,0-ЭЦ	855815	355815	255815	1508	4,0	8,0	7,20
СПС7-2000-4,0-ЭЦ	855820	355820	255820	2008	4,0	8,0	9,26
СПС7-3000-4,0-ЭЦ	855830	355830	255830	3008	4,0	8,0	13,40

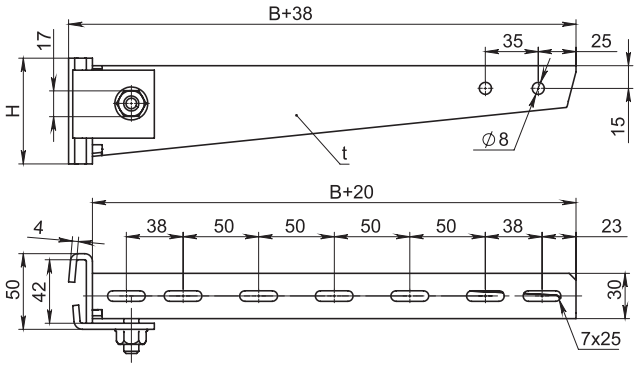
Стойка СПС7 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПС7 предназначена для крепления консолей серии КПН7. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

Стойки и подвесы на базе двутаврового профиля IPN 80

Система универсальна, позволяет организовать тяжелые кабельные трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Используется в зданиях из сэндвич-панелей, где нет возможности зафиксировать поддерживающие кронштейны на стенах. Позволяет организовать потолочные подвесы в сооружениях с большими расстояниями между перекрытиями. Обеспечивает монтаж тяжелого оборудования в условиях агрессивной среды. Базовое покрытие системы – горячее цинкование, по предварительному заказу возможно нанесение порошкового покрытия цвета RAL. Изделия поставляются в комплекте с крепежом.

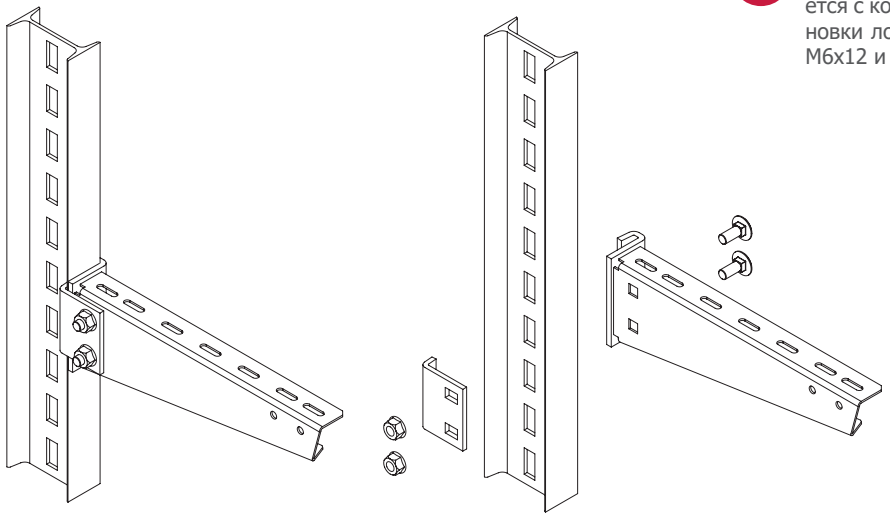
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Консоль подвеса сборная для легких нагрузок КПС81



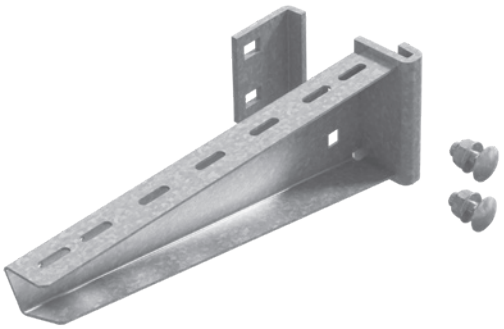
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Высота пятки (H) мм	Толщина полки (t) мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
КПС81-100-1,5-ГЦ	355713	100	60	1,5	4,0	150	0,36
КПС81-150-1,5-ГЦ	355703	150	60	1,5	4,0	150	0,41
КПС81-200-1,5-ГЦ	355723	200	65	1,5	4,0	150	0,48
КПС81-300-2,0-ГЦ	355733	300	70	2,0	4,0	150	0,72
КПС81-400-2,0-ГЦ	355743	400	80	2,0	4,0	150	0,92
КПС81-500-2,0-ГЦ	355753	500	90	2,0	4,0	150	1,21
КПС81-600-2,0-ГЦ	355763	600	100	2,0	4,0	150	1,44

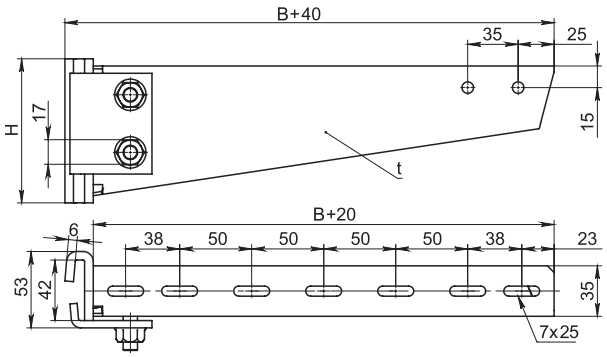
Консоль подвеса КПС81 устанавливается на стойку подвеса СПТ8. Консоль КПС81 поставляется с комплектом крепежа. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



Крепление к стене | Крепление к потолку | Установка на пол

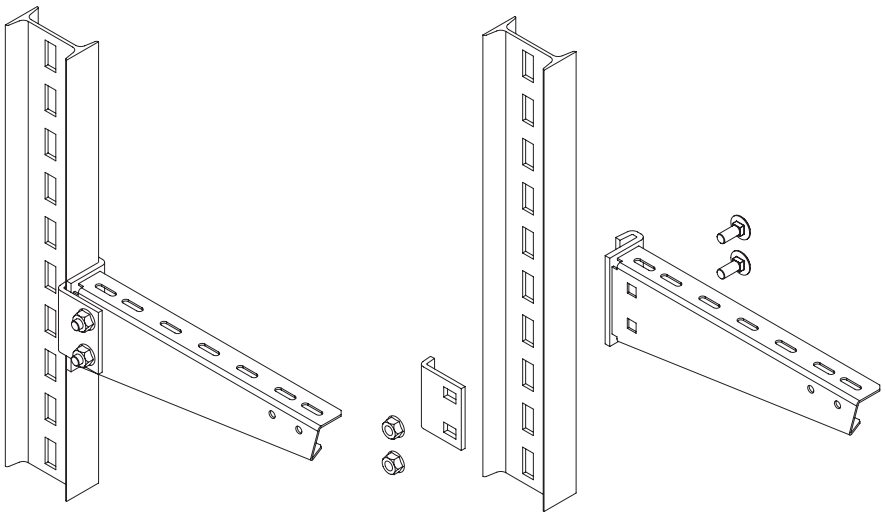
Консоль подвеса сборная для средних нагрузок КПС83





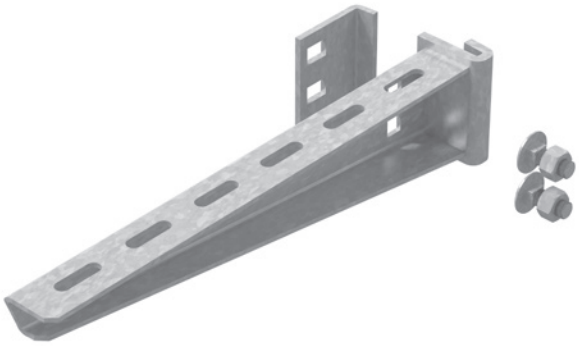
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Высота пятки (H) мм	Толщина полки (t) мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
КПС83-100-2,0-ГЦ	355712	100	60	2,0	6,0	350	0,51
КПС83-150-2,0-ГЦ	355702	150	65	2,0	6,0	350	0,61
КПС83-200-2,0-ГЦ	355722	200	70	2,0	6,0	350	0,72
КПС83-300-2,0-ГЦ	355732	300	100	2,0	6,0	350	1,20
КПС83-400-2,0-ГЦ	355742	400	110	2,0	6,0	350	1,49
КПС83-500-2,5-ГЦ	355752	500	110	2,5	6,0	350	1,92
КПС83-600-2,5-ГЦ	355762	600	120	2,5	6,0	300	2,27

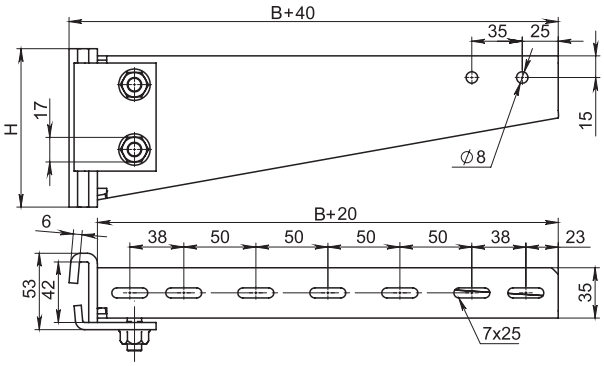
Консоль подвеса КПС83 устанавливается на стойку подвеса СПТ8. Консоль КПС83 поставляется с комплектом крепежа. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



Крепление к стене | Крепление к потолку | Установка на пол

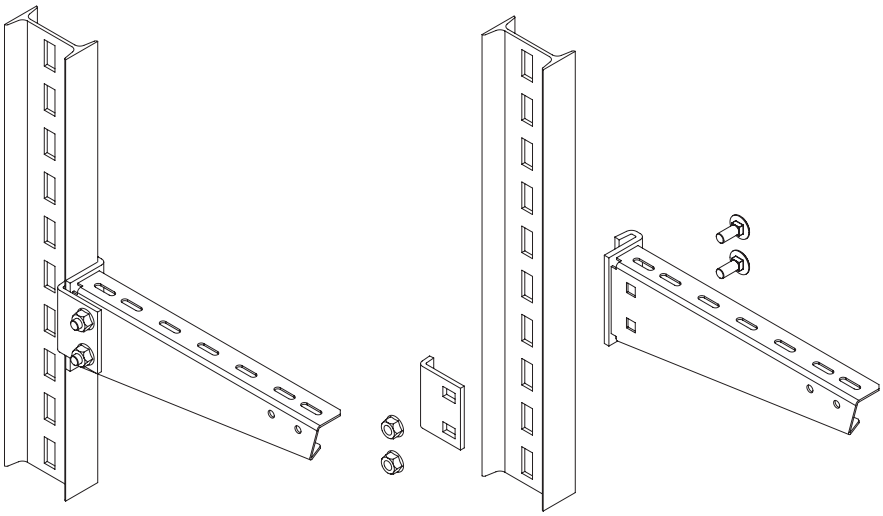
Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок КПС85





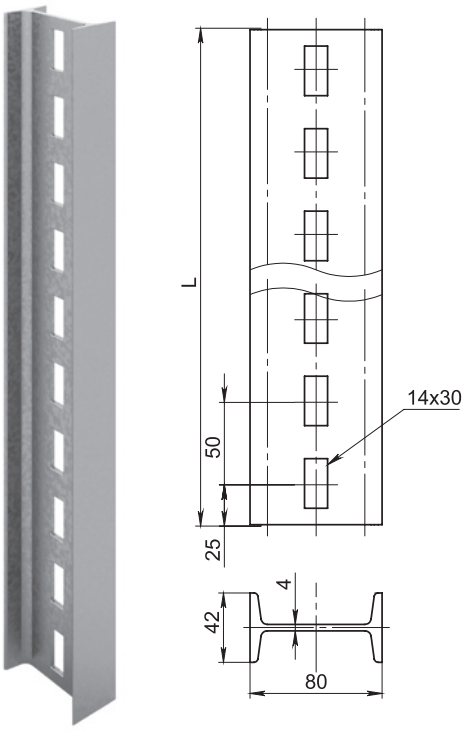
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Высота пятки (H) мм	Толщина полки мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Масса кг/шт
КПС85-200-3,0-ГЦ	355721	200	90	3,0	6,0	550	1,11
КПС85-300-3,0-ГЦ	355731	300	110	3,0	6,0	550	1,54
КПС85-400-3,0-ГЦ	355741	400	130	3,0	6,0	550	1,99
КПС85-500-3,0-ГЦ	355751	500	145	3,0	6,0	550	2,50
КПС85-600-3,0-ГЦ	355761	600	165	3,0	6,0	550	3,20
КПС85-700-3,0-ГЦ	355771	700	195	3,0	6,0	550	4,02
КПС85-800-3,0-ГЦ	355781	800	195	3,0	6,0	550	4,45
КПС85-900-3,0-ГЦ	355791	900	195	3,0	6,0	450	4,87

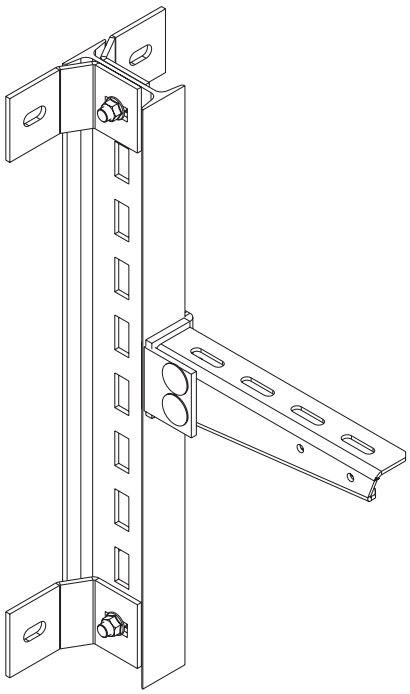
Консоль подвеса КПС85 устанавливается на стойку подвеса СПТ8. Консоль КПС85 поставляется с комплектом крепежа. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винт М10х25 и гайка М10 с буртиком.



Крепление к стене | Крепление к потолку | Установка на пол

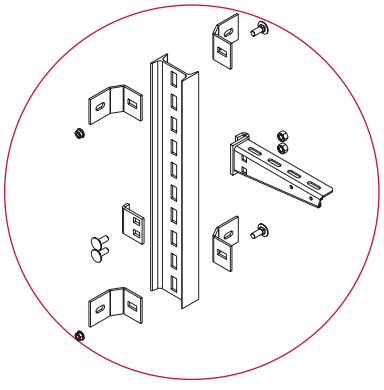
Стойка потолочного подвеса СПТ8





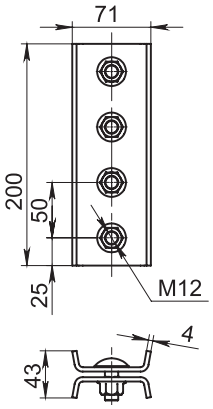
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Масса кг/шт
СПТ8-500-4,0-ГЦ	355505	500	2,90
СПТ8-600-4,0-ГЦ	355506	600	3,48
СПТ8-700-4,0-ГЦ	355507	700	4,06
СПТ8-800-4,0-ГЦ	355508	800	4,65
СПТ8-900-4,0-ГЦ	355509	900	5,23
СПТ8-1000-4,0-ГЦ	355510	1000	5,81
СПТ8-1100-4,0-ГЦ	355511	1100	6,39
СПТ8-1200-4,0-ГЦ	355512	1200	6,97
СПТ8-1300-4,0-ГЦ	355513	1300	7,55
СПТ8-1400-4,0-ГЦ	355514	1400	8,13
СПТ8-1500-4,0-ГЦ	355515	1500	8,71
СПТ8-1600-4,0-ГЦ	355516	1600	9,29
СПТ8-1700-4,0-ГЦ	355517	1700	9,87
СПТ8-1800-4,0-ГЦ	355518	1800	10,45
СПТ8-1900-4,0-ГЦ	355519	1900	11,03
СПТ8-2000-4,0-ГЦ	355520	2000	11,61
СПТ8-2100-4,0-ГЦ	355521	2100	12,19
СПТ8-2200-4,0-ГЦ	355522	2200	12,77
СПТ8-2300-4,0-ГЦ	355523	2300	13,36
СПТ8-2400-4,0-ГЦ	355524	2400	13,94
СПТ8-2500-4,0-ГЦ	355525	2500	14,52
СПТ8-2600-4,0-ГЦ	355526	2600	15,10
СПТ8-2700-4,0-ГЦ	355527	2700	15,68
СПТ8-2800-4,0-ГЦ	355528	2800	16,26
СПТ8-2900-4,0-ГЦ	355529	2900	16,84
СПТ8-3000-4,0-ГЦ	355530	3000	17,42
СПТ8-6000-4,0-ГЦ	355560	6000	33,82

Стойка СПТ8 – универсальный элемент системы, используется при организации настенного монтажа, фиксируется к потолку и полу. Позволяет организовать различные варианты подвесов.



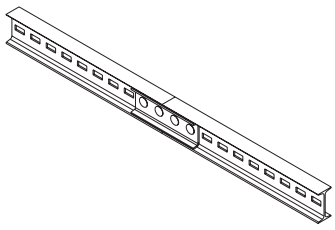
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

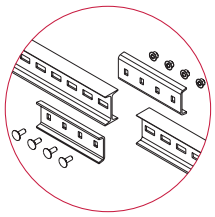
Соединитель стойки потолочного подвеса для высоких нагрузок ССП8



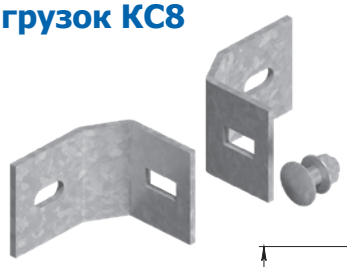
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Масса кг/шт
ССП8-4,0-ГЦ	355303	4,0	1,32

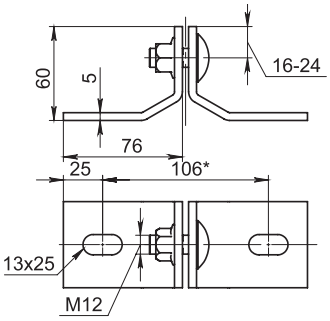
ССП8 предназначен для соединения стоек СПТ8. Крепеж входит в комплект поставки.





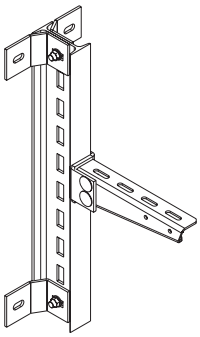
Крепление стойки для высоких нагрузок КС8

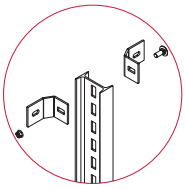




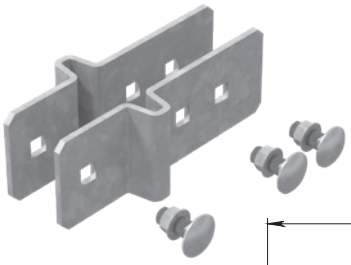
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Масса кг/шт
КС8-5,0-ГЦ	355402	5,0	0,53

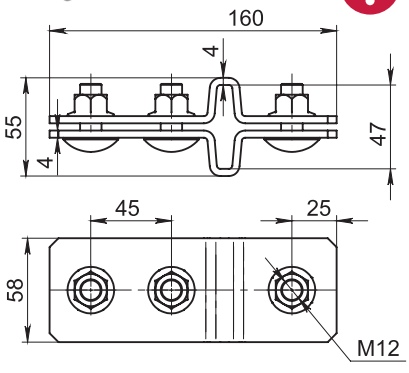
Крепление КС8 предназначено для крепления стоек СПТ8 к различным поверхностям. Крепеж входит в стандартную комплектацию КС8. Для фиксации КС8 к стенам рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект крепежа).





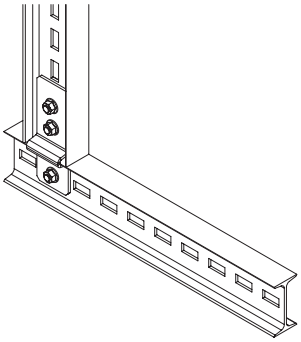
Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок УСС8

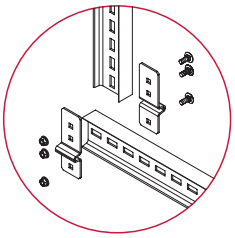




Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Масса кг/шт
УСС8-4,0-ГЦ	355403	4,0	0,80

Угловой соединитель УСС8 предназначен для фиксации продольных и поперечных стоек СПТ8. Крепеж входит в стандартную комплектацию УСС8.

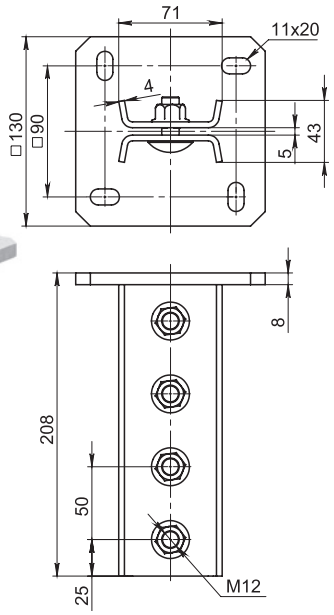




ГЦ Горячее цинкование

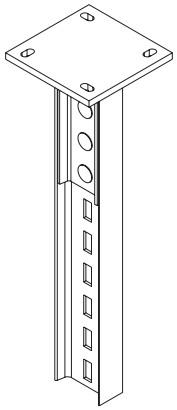
Крепление к стене | Крепление к потолку | Установка на пол

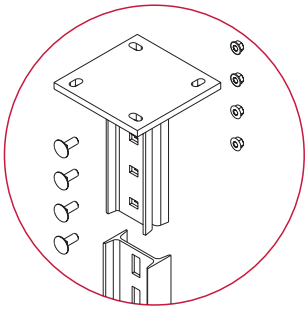
Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок ПКО8



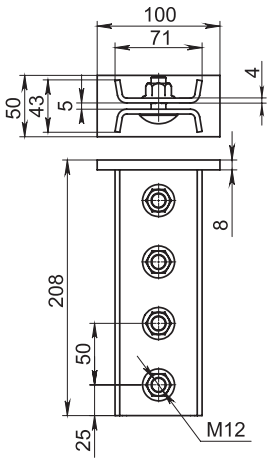
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
ПКО8-4,0-ГЦ	355301	8,0	2,33

Крепление ПКО8 предназначено для организации потолочного подвеса с СПТ8 различной длины. Крепеж входит в стандартную комплектацию ПКО8. Для фиксации ПКО8 к потолку рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект крепежа).



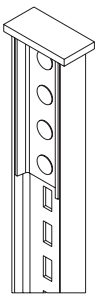


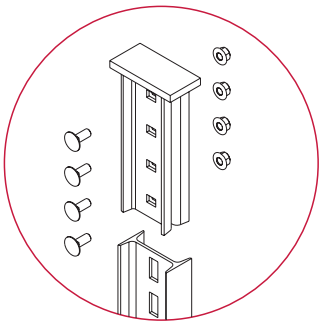
Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок ПКУ8



Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
ПКУ8-4,0-ГЦ	355302	8,0	1,64

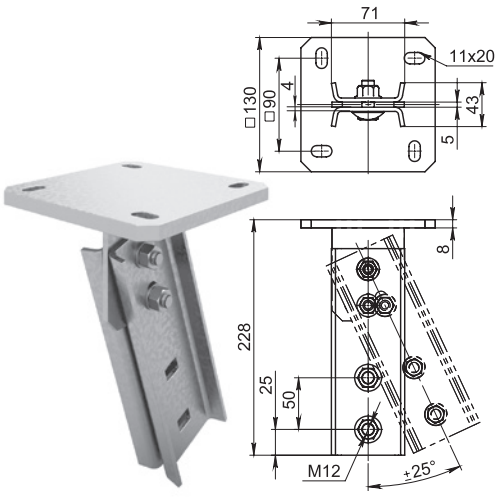
Крепление ПКУ8 предназначено для организации потолочного подвеса с СПТ8 различной длины. Крепеж входит в стандартную комплектацию ПКУ8. Для фиксации ПКУ8 к поверхностям применяйте сварку.





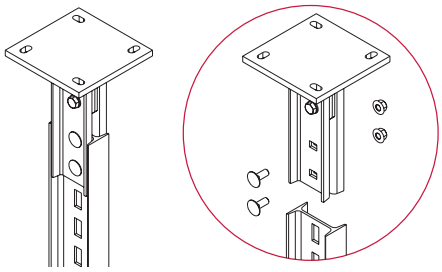
Крепление к стене Крепление к потолку Установка на пол

Потолочное крепление регулируемое для высоких нагрузок ПКР8

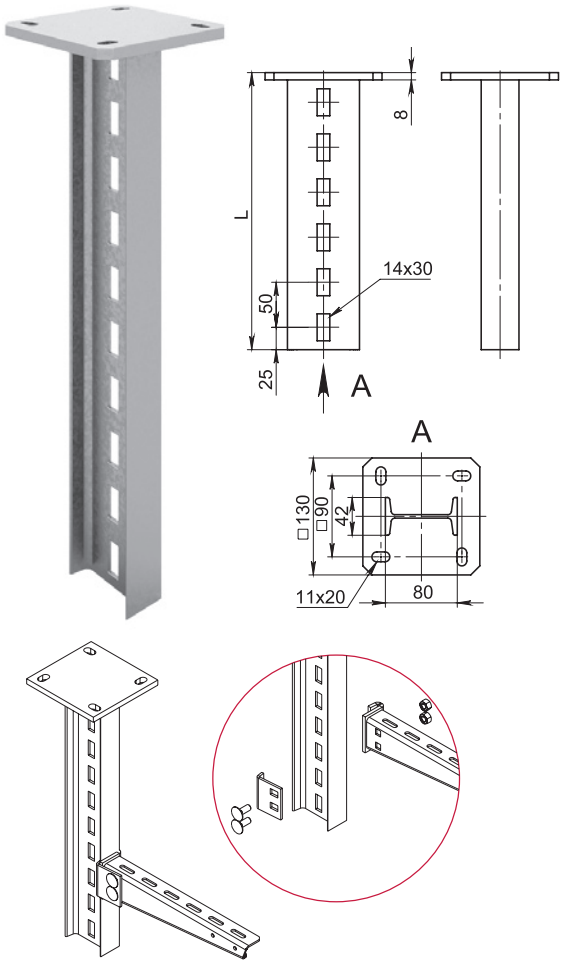


Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина пятки мм	Масса кг/шт
ПКР8-4,0-ГЦ	355101	8,0	2,56

Крепление ПКР8 предназначено для организации подвеса с СПТ8 различной длины на наклонных поверхностях. Крепеж входит в стандартную комплектацию ПКР8. Для фиксации ПКР8 к поверхности рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект крепежа).



Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок СПС8

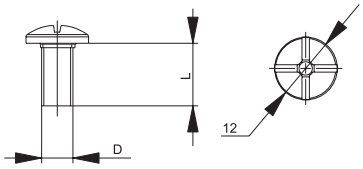


Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина пятки мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
СПС8-500-4,0-ГЦ	355605	8,0	508	3,91
СПС8-600-4,0-ГЦ	355606	8,0	608	4,49
СПС8-700-4,0-ГЦ	355607	8,0	708	5,07
СПС8-800-4,0-ГЦ	355608	8,0	808	5,65
СПС8-900-4,0-ГЦ	355609	8,0	908	6,23
СПС8-1000-4,0-ГЦ	355610	8,0	1008	6,81
СПС8-1100-4,0-ГЦ	355611	8,0	1108	7,39
СПС8-1200-4,0-ГЦ	355612	8,0	1208	7,97
СПС8-1300-4,0-ГЦ	355613	8,0	1308	8,55
СПС8-1400-4,0-ГЦ	355614	8,0	1408	9,14
СПС8-1500-4,0-ГЦ	355615	8,0	1508	9,72
СПС8-1600-4,0-ГЦ	355616	8,0	1608	10,30
СПС8-1700-4,0-ГЦ	355617	8,0	1708	10,88
СПС8-1800-4,0-ГЦ	355618	8,0	1808	11,46
СПС8-1900-4,0-ГЦ	355619	8,0	1908	12,04
СПС8-2000-4,0-ГЦ	355620	8,0	2008	12,62
СПС8-2100-4,0-ГЦ	355621	8,0	2108	13,20
СПС8-2200-4,0-ГЦ	355622	8,0	2208	13,78
СПС8-2300-4,0-ГЦ	355623	8,0	2308	14,36
СПС8-2400-4,0-ГЦ	355624	8,0	2408	14,94
СПС8-2500-4,0-ГЦ	355625	8,0	2508	15,52
СПС8-2600-4,0-ГЦ	355626	8,0	2608	16,10
СПС8-2700-4,0-ГЦ	355627	8,0	2708	16,68
СПС8-2800-4,0-ГЦ	355628	8,0	2808	17,26
СПС8-2900-4,0-ГЦ	355629	8,0	2908	17,85
СПС8-3000-4,0-ГЦ	355630	8,0	3008	18,43

Стойка СПС8 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. На СПС8 предусмотрена установка консолей КПС8. Для фиксации СПС8 к потолку рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект поставки).

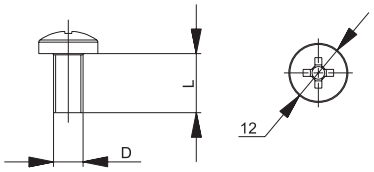
Система крепежа

Винт с подголовником



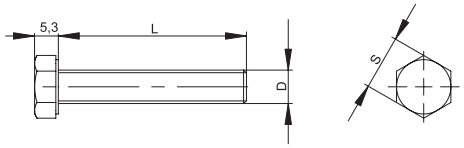
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Размер (D x L)	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦП	Т				
ВПМ-6х10.48-DIN-ЭЦ	066607	766607	566607	М6х10	4,8	500	0,004
ВПМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066627	766627	566627	М6х12	4,8	500	0,005

Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Размер (D x L)	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦП	Т				
ВМ-6х10.48-DIN-ЭЦ	066109	766109	566109	М6х10	4,8	500	0,005
ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	766612	566129	М6х12	4,8	500	0,006
ВМ-6х16.48-DIN-ЭЦ	066169	766616	566169	М6х16	4,8	500	0,006
ВМ-6х25.48-DIN-ЭЦ	066025	766025	566025	М6х25	4,8	500	0,008
ВМ-6х30.48-DIN-ЭЦ	066063	766063	566063	М6х30	4,8	500	0,009

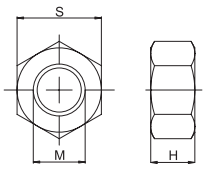
Болт полнонарезной с шестигранной головкой DIN 933



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Размер (D x L)	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦП	Т					
БМ-8х20.58-DIN-ЭЦ	060460	765829	565820	М8х20	13	5,8	100	0,012
БМ-8х35.58-DIN-ЭЦ	065839	765839	565839	М8х35	13	5,8	100	0,017
БМ-8х40.58-DIN-ЭЦ	065809	765809	565809	М8х40	13	5,8	100	0,019
БМ-8х45.58-DIN-ЭЦ	065859	765845	565859	М8х45	13	5,8	100	0,020
БМ-8х50.58-DIN-ЭЦ	060467	760467	560467	М8х50	13	5,8	100	0,022
БМ-8х55.58-DIN-ЭЦ	065559	765855	565559	М8х55	13	5,8	100	0,023
БМ-8х100.58-DIN-ЭЦ	060442	760442	560442	М8х100	13	5,8	100	0,038
БМ-10х20.58-DIN-ЭЦ	060491	760491	560491	М10х20	17	5,8	50	0,021
БМ-10х25.58-DIN-ЭЦ	060493	760493	560493	М10х25	17	5,8	50	0,024
БМ-10х35.58-DIN-ЭЦ	060495	760495	560495	М10х35	17	5,8	50	0,029
БМ-10х45.58-DIN-ЭЦ	065109	765109	565109	М10х45	17	5,8	50	0,034
БМ-10х65.58-DIN-ЭЦ	065065	765065	565065	М10х65	17	5,8	30	0,044
БМ-10х70.58-DIN-ЭЦ	060400	760400	560400	М10х70	17	5,8	30	0,046
БМ-10х80.58-DIN-ЭЦ	060401	760401	560401	М10х80	17	5,8	30	0,051
БМ-12х30.58-DIN-ЭЦ	060412	760412	560412	М12х30	19	5,8	50	0,014
БМ-12х45.58-DIN-ЭЦ	060415	760415	560415	М12х45	19	5,8	50	0,049
БМ-12х50.58-DIN-ЭЦ	065129	765129	565129	М12х50	19	5,8	50	0,052
БМ-12х70.58-DIN-ЭЦ	060419	760419	560419	М12х70	19	5,8	30	0,066
БМ-12х90.58-DIN-ЭЦ	060451	760451	560451	М12х90	19	5,8	30	0,081
БМ-12х100.58-DIN-ЭЦ	060403	760403	560403	М12х100	19	5,8	30	0,088
БМ-12х105.58-DIN-ЭЦ	060125	760125	560125	М12х105	19	5,8	30	0,092

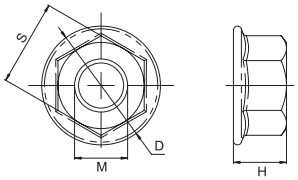
Возможна комплектация изделиями ГОСТ

Гайка DIN 934



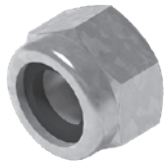
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Размер (M) мм	Высота (H) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦЛ	Т						
ГМ-6.6-DIN-ЭЦ	067069	767006	567069	M6	5,00	10	6,0	500	0,003
ГМ-8.6-DIN-ЭЦ	067089	767008	567089	M8	6,50	13	6,0	500	0,005
ГМ-10.6-DIN-ЭЦ	067109	767010	567109	M10	8,00	17	6,0	200	0,012
ГМ-12.6-DIN-ЭЦ	067129	767129	567129	M12	10,00	19	6,0	200	0,017

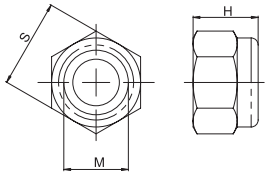
Гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Размер (M) мм	Высота (H) мм	(D) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦЛ	Т							
ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	767106	567609	M6	6	14,2	10	8,0	500	0,003
ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	767108	567809	M8	8	17,9	13	8,0	250	0,007
ГМСБ-10.8-DIN-ЭЦ	060610	767110	567009	M10	10	21,8	17	8,0	100	0,011
ГМСБ-12.8-DIN-ЭЦ	060612	760612	560612	M12	12	26,0	19	8,0	100	0,019

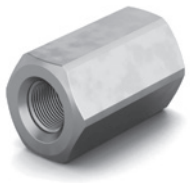
Гайка самоконтрящаяся DIN 985

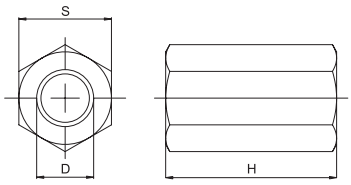




Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа	Размер (M) мм	Высота (H) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ						
ГМСК-6.8-DIN-ЭЦ	067669	M6	6	10	8,0	200	0,002
ГМСК-8.8-DIN-ЭЦ	067889	M8	8	13	8,0	100	0,005
ГМСК-10.8-DIN-ЭЦ	067119	M10	10	17	8,0	100	0,011

Гайка соединительная DIN 6334

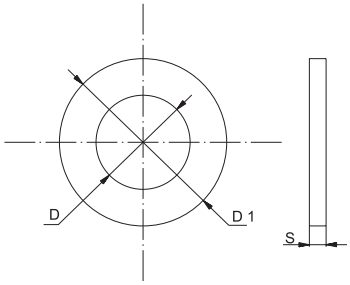




Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Размер (D x H)	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦЛ	Т					
ГСМ-6.6-DIN-ЭЦ	069069	769006	569069	M6x18	10	6,0	100	0,008
ГСМ-8.6-DIN-ЭЦ	069089	769008	569089	M8x24	13	6,0	100	0,018
ГСМ-10.6-DIN-ЭЦ	069109	769010	569109	M10x30	17	6,0	50	0,040
ГСМ-12.6-DIN-ЭЦ	069129	769129	569129	M12x36	19	6,0	50	0,057

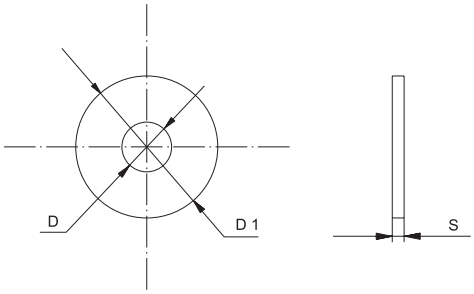
ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование ЦЛ Цинк-ламель Т Термодиффузионное цинкование

Шайба с узкими полями DIN 125



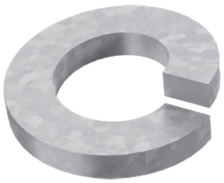
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Толщина (S) мм	Диаметр (D) мм	Диаметр (D1) мм	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦП	Т					
ШМ-6-DIN-ЭЦ	068069	768006	568069	1,6	6,4	12	1 000	0,001
ШМ-8-DIN-ЭЦ	068089	768008	568089	1,6	8,4	16	1 000	0,002
ШМ-10-DIN-ЭЦ	068109	768010	568109	2,0	10,5	20	500	0,004
ШМ-12-DIN-ЭЦ	060712	760712	560712	2,5	13	24	500	0,006

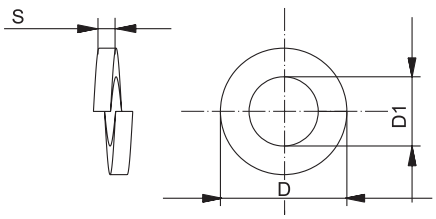
Шайба усиленная (с широкими полями) DIN 9021



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Толщина (S) мм	Диаметр (D) мм	Диаметр (D1) мм	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦП	Т					
ШМУ-6-DIN-ЭЦ	068609	768106	568609	1,6	6,4	18	1 000	0,003
ШМУ-8-DIN-ЭЦ	068809	768108	568809	1,6	8,4	24	500	0,006
ШМУ-10-DIN-ЭЦ	060810	768110	560810	1,6	10,5	30	500	0,012
ШМУ-12-DIN-ЭЦ	060812	760812	560812	2,5	13	37	500	0,022

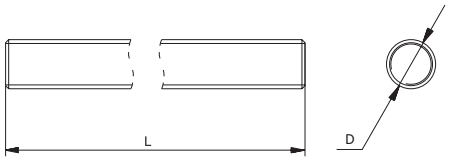
Шайба-гровер DIN 127





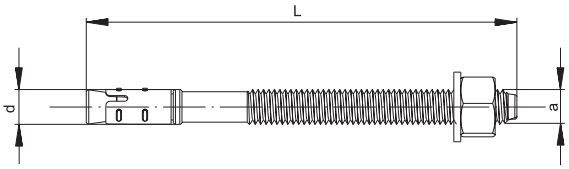
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Толщина (S) мм	Диаметр (D) мм	Диаметр (D1) мм	Упаковка шт	Масса кг/шт
	ЭЦ	ЦП	Т					
ШМГ-6-DIN-ЭЦ	068669	768669	568669	1,6	11,8	6,1	1 000	0,001
ШМГ-8-DIN-ЭЦ	068889	768889	568889	2,0	14,8	8,1	500	0,002
ШМГ-10-DIN-ЭЦ	068119	768119	568119	2,2	18,1	10,2	500	0,003

Шпилька резьбовая DIN 975



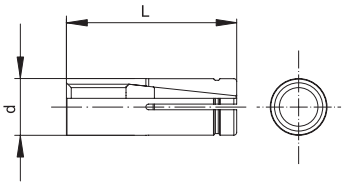
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Код для заказа ЦП	Код для заказа Т	Размер (D x L)	Длина (L) м	Класс прочности	Упаковка шт	Масса кг/шт
ШП-6х2000.46-DIN-ЭЦ	064629	-	-	M6x2000	2	4,6	50	0,354
ШП-8х2000.46-DIN-ЭЦ	064829	-	564829	M8x2000	2	4,6	25	0,638
ШП-10х2000.46-DIN-ЭЦ	064109	-	564109	M10x2000	2	4,6	20	1,000
ШП-12х2000.46-DIN-ЭЦ	064129	-	564129	M12x2000	2	4,6	20	1,450
ШП-6х1000.46-DIN-ЭЦ	064619	764619	564619	M6x1000	1	4,6	100	0,177
ШП-8х1000.46-DIN-ЭЦ	064819	764819	564819	M8x1000	1	4,6	50	0,319
ШП-10х1000.46-DIN-ЭЦ	064119	764119	564119	M10x1000	1	4,6	30	0,500

Анкерный болт клиновой



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Код для заказа ЦП	Код для заказа Т	Размер	Длина (L) мм	Диаметр резьбы (a) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Max толщина прикрепляемой детали мм	Нагрузка на вырывание для бетона B20 кН	Нагрузка на срез для бетона B20 кН	Упак. шт	Масса кг/шт
АБК-6х40-ЭЦ	062649	762649	562649	M6x40	40	6	6	35	10	10	4,2	4	100	0,011
АБК-6х60-ЭЦ	062669	762669	562669	M6x60	60	6	6	50	8	20	4,2	4	100	0,013
АБК-6х65-ЭЦ	062661	762661	562661	M6x65	65	6	6	50	8	20	4,2	4	50	0,017
АБК-8х80-ЭЦ	062309	762880	562309	M8x80	80	8	8	60	8	25	6	7,3	50	0,031
АБК-8х95-ЭЦ	062891	762891	562891	M8x95	95	8	8	70	15	30	6	7,3	50	0,038
АБК-8х105-ЭЦ	062319	762319	562319	M8x105	105	8	8	80	15	30	6	7,3	40	0,042
АБК-8х120-ЭЦ	062811	762812	562811	M8x120	120	8	8	80	15	50	6	7,3	40	0,046
АБК-8х150-ЭЦ	062859	762859	562859	M8x150	150	8	8	120	15	40	6	7,3	40	0,058
АБК-10х65-ЭЦ	062169	762169	562169	M10x65	65	10	10	60	45	10	10,7	11,6	40	0,034
АБК-10х80-ЭЦ	062189	762189	562189	M10x80	80	10	10	60	45	25	10,7	11,6	30	0,040
АБК-10х95-ЭЦ	062199	762199	562199	M10x95	95	10	10	80	45	25	10,7	11,6	30	0,060
АБК-10х125-ЭЦ	062101	762101	562101	M10x125	125	10	10	85	30	50	10,7	11,6	40	0,068
АБК-12х115-ЭЦ	062121	762121	562121	M12x115	115	12	12	90	50	20	13,3	16,8	40	0,107

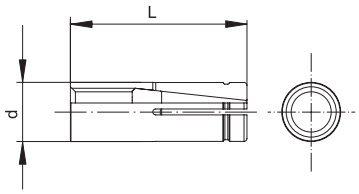
Анкер забивной стальной



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Код для заказа ЦП	Код для заказа Т	Размер	Длина (L) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона B20 кН	Упаковка шт	Масса кг/шт
АЗМ-6х25-ЭЦ	063629	763629	563629	M6x25	25	8	28	4	3,0	100	0,007
АЗМ-8х30-ЭЦ	063839	763830	563839	M8x30	30	10	33	8	4,6	100	0,013
АЗМ-10х40-ЭЦ	063109	763104	563109	10x40	40	12	50	30	7,1	50	0,023
АЗМ-12х50-ЭЦ	063129	763129	563129	12x50	50	16	60	50	9,9	50	0,045

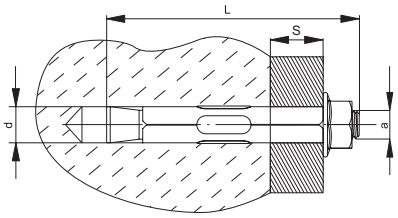
ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование ЦП Цинк-ламель Т Термодиффузионное цинкование

Анкер разрезной латунный



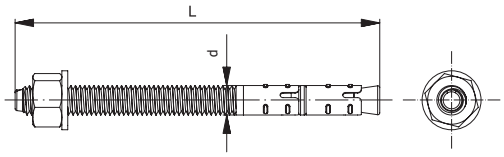
Артикул	Код для заказа	Размер	Длина (L) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Упаковка шт	Масса кг/шт
	Латунь								
АЗМ-6х30-Л	063069	М6	30	8	28	4	0,65	100	0,007
АЗМ-8х30-Л	063089	М8	30	10	33	8	1,1	100	0,013
АЗМ-10х40-Л	060110	М10	40	12	43	15	1,6	50	0,007

Анкерный болт с гайкой



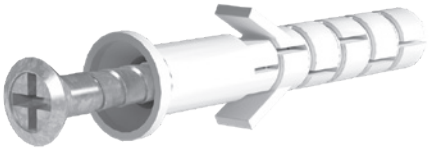
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа			Максимальная толщина прикрепляемого материала (s) мм	Диаметр сверла (d) мм	Диаметр резьбы (a) мм	Длина (L) мм	Минимальная глубина бурения мм	Момент затяжки в бетоне Нм	Нагрузка на вырывание для бетона В20кН	Нагрузка на срез для бетона В20 кН	Упаковка, шт	Масса, кг/шт
	ЭЦ	ЦЛ	Т										
АБМ-8х85-ЭЦ	060268	-	-	33	8	М6	85	50	8	1,4	2,5	60	0,030
АБМ-8х100-ЭЦ	062061	-	-	48	8	М6	100	50	8	1,4	2,5	100	0,036
АБМ-8х120-ЭЦ	062062	-	-	68	8	М6	120	50	8	1,4	2,5	100	0,043
АБМ-10х97-ЭЦ	062889	762889	562889	33	10	М8	97	60	25	2,1	4,5	60	0,053
АБМ-10х125-ЭЦ	060282	762829	562829	61	10	М8	125	60	25	2,1	4,5	30	0,068
АБМ-10х150-ЭЦ	062081	762081	562081	86	10	М8	150	60	25	2,1	4,5	50	0,079
АБМ-12х99-ЭЦ	062099	762099	562099	22	12	М10	99	70	40	2,8	7,3	25	0,086
АБМ-12х129-ЭЦ	062109	762109	562109	52	12	М10	129	70	40	2,8	7,3	30	0,106
АБМ-12х150-ЭЦ	060251	762159	562159	72	12	М10	150	70	40	2,8	7,3	20	0,119
АБМ-16х111-ЭЦ	062011	762011	562011	23	16	М12	111	80	50	4,2	8,8	20	0,155

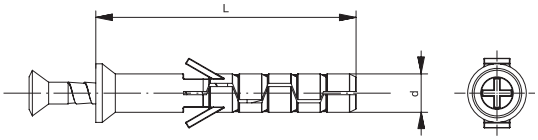
Анкерный болт с гайкой двухраспорный



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа	Размер	Длина (L) мм	Диаметр резьбы мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Max толщина прикрепляемой детали мм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Нагрузка на срез для бетона В20 кН	Упак. шт	Масса кг/шт
	ЭЦ											
АБД-8х100-ЭЦ	062089	М8х100	100	8	12	105	20	10	5,5	7,0	50	0,070
АБД-8х150-ЭЦ	062839	М8х150	150	8	12	155	20	60	5,5	7,0	50	0,096
АБД-10х100-ЭЦ	062119	М10х100	100	10	15	105	40	5	10,0	15,5	25	0,100
АБД-10х150-ЭЦ	062519	М10х150	150	10	15	155	40	40	10,0	15,5	25	0,144

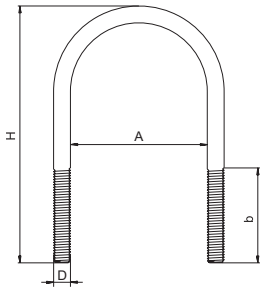
Дюбель-гвоздь





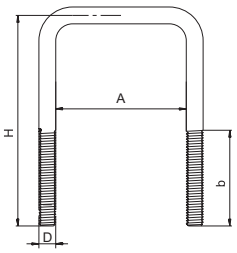
Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (d x L)	Упаковка шт	Масса кг/шт
ДГ-6х40-ЭЦ	061649	6х40	200	0,004
ДГ-8х60-ЭЦ	061869	8х60	100	0,010

Хомут крепления U-образный



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (D)	Высота (H) мм	Ширина (A) мм	Длина резьбы (b) мм	Упаковка шт	Масса кг/шт
ХК-U-8х65-ЭЦ	052286	М8	122	65	45	100	0,100
ХК-U-8х80-ЭЦ	052288	М8	137	80	45	100	0,116
ХК-U-8х90-ЭЦ	052289	М8	147	90	45	100	0,126
ХК-U-8х110-ЭЦ	052280	М8	167	110	45	100	0,150

Хомут крепления П-образный



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (D)	Высота (H) мм	Ширина (A) мм	Длина резьбы (b) мм	Упаковка шт	Масса кг/шт
ХК-П-8х40-ЭЦ	052484	М8	80	42	45	100	0,070
ХК-П-8х60-ЭЦ	052486	М8	100	62	45	100	0,093
ХК-П-8х80-ЭЦ	052488	М8	120	83	45	100	0,117
ХК-П-8х100-ЭЦ	052480	М8	140	102	45	100	0,138

ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

Краска цинковая

Артикул	Код для заказа	Масса г	Упаковка шт	Масса упаковки кг
КЦ	500034	520	12	6,24

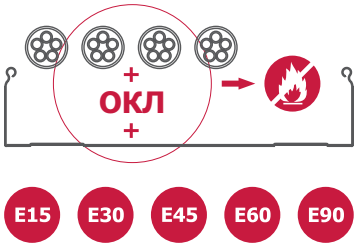
Огнестойкость

Огнестойкие кабельные линии

Огнестойкая кабельная линия (ОКЛ) представляет собой совокупность огнестойких кабелей и кабеленесущих систем, которая сохраняет работоспособность при пожаре определенное время.

Понятие ОКЛ было введено в 2012 году в связи с ужесточением требований, предъявляемых к пожарной безопасности промышленных и гражданских объектов строительства. Данные требования диктует статья 82 Федерального закона 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности » (редакция 2018г.): кабельные линии систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону.

К таким системам относятся:
- системы, отвечающие за обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны;
- системы аварийного освещения на путях эвакуации;
- системы аварийной вентиляции и противодымной защиты;
- системы автоматического пожаротушения;
- системы внутреннего противопожарного водопровода;
- лифты для транспортировки подразделений пожарной охраны.



Испытания на огнестойкость систем ОКЛ должны проходить в соответствии с ГОСТ 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания». В результате испытаний каждой линии присваивается свой предел огнестойкости (Е).

Огнестойкие кабельные линии, созданные на базе металлических кабельных лотков «OSTEC» - сертифицированные решения, разработанные совместно с надежными производителями кабельной продукции, пластиковых труб и других комплектующих, отвечающие современным требованиям пожарной безопасности. В зависимости от огнестойкости лотков и аксессуаров (потери несущей способности R), а также от типа кабелей, потребитель может спроектировать линию на 5 доступных пределов огнестойкости: E15, E30, E45, E60, E90 с сохранением работоспособности 15, 30, 45, 60 и 90 минут соответственно.

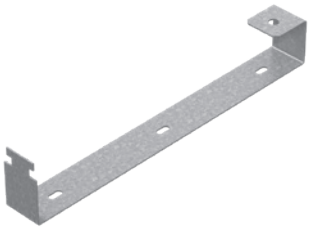
Параметры огнестойкости продукции «ОСТЕК»

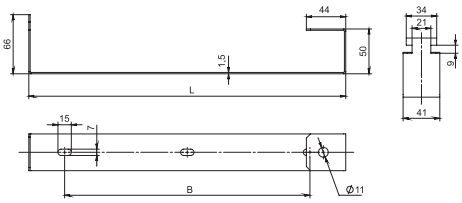
Тип лотка	Артикул	Предел огнестойкости (R)
Лотки металлические «OSTEC» серии ЛНМ3Т и ЛПМ3Т с крышками и без крышек	ЛНМ3Т ЛПМ3Т	R90
Лотки металлические «OSTEC» серии УЛН и УЛП с крышками и без крышек	УЛН УЛП	R90
Лотки лестничные металлические «OSTEC» серии НЛО	НЛО	R90
Лотки проволочные «OSTEC» серии ПЛМ с крышками и без крышек	ПЛМ	R90

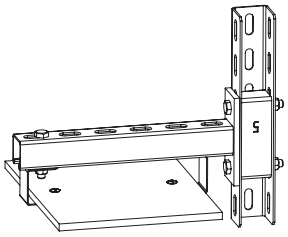
Таблицы для подбора сочетаний лотков и кабелей в составе ОКЛ приводятся в ТУ и сертификатах. Для организации ОКЛ достаточно знать требования по времени работоспособности кабельной трассы на объекте, типы и количество кабелей. Информация о правильной организации линий приведена в инструкциях по монтажу. Для решения сложных проектов сотрудники нашей компании готовы провести консультацию по созданию ОКЛ, соответствующей требованиям вашего объекта.

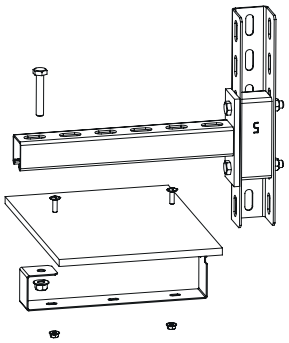
Актуальные сертификаты ОКЛ доступны на нашем сайте www.ostec.ru в разделе «ПОДДЕРЖКА»
https://www.lotki.ru/support/certs/ognestoykost/

Держатель огнестойкой перегородки для страт консолей ДОПС





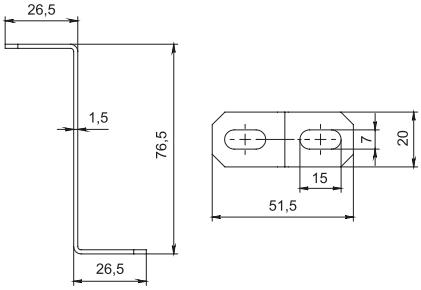


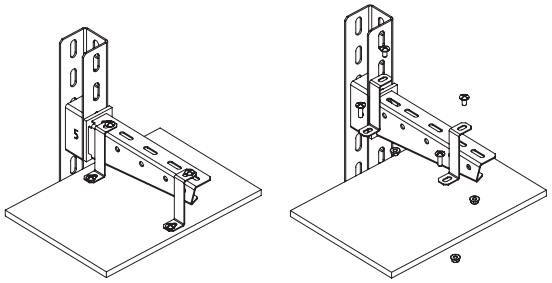


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О			
ДОПС-200-1,5-СЦ	071123	371123	271123	174	254	0,20
ДОПС-300-1,5-СЦ	071133	371133	271133	274	354	0,25
ДОПС-400-1,5-СЦ	071143	371143	271143	374	454	0,29
ДОПС-500-1,5-СЦ	071153	371153	271153	474	554	0,34
ДОПС-600-1,5-СЦ	071163	371163	271163	574	654	0,39

Держатель ДОПС предназначен для крепления огнестойкой перегородки к консолям СТРАТ системы.

Держатель огнестойкой перегородки боковой ДОПБ

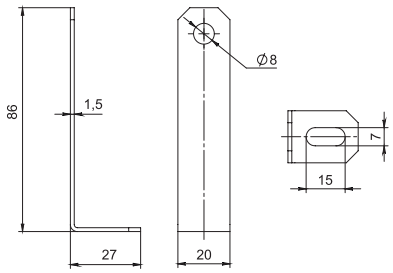


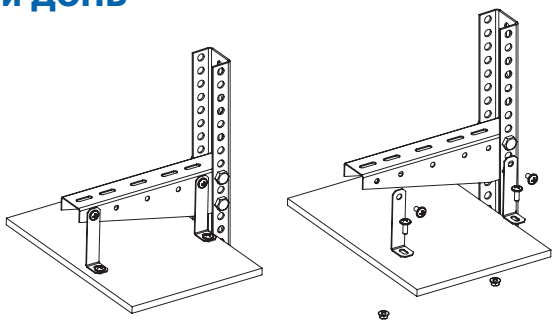


Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	
ДОПБ-1,5-СЦ	071173	371173	271173	0,02

Держатель ДОПБ предназначен для крепления огнестойкой перегородки.

Держатель огнестойкой перегородки верхний ДОПВ

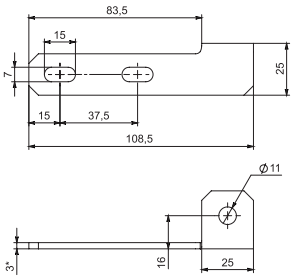




Артикул в исп. СЦ	Код для заказа			Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	О	
ДОПВ-1,5-СЦ	071183	371183	271183	0,03

Держатель ДОПВ предназначен для крепления огнестойкой перегородки.

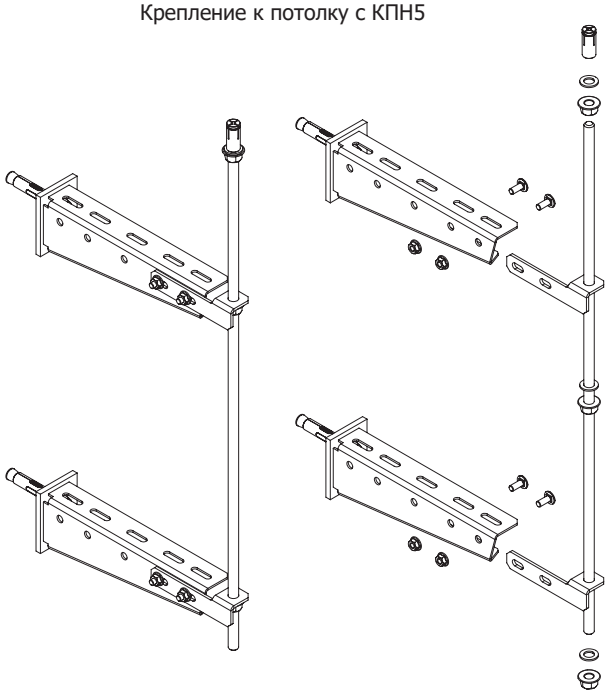
Комплект кронштейнов поддерживающих ККПП



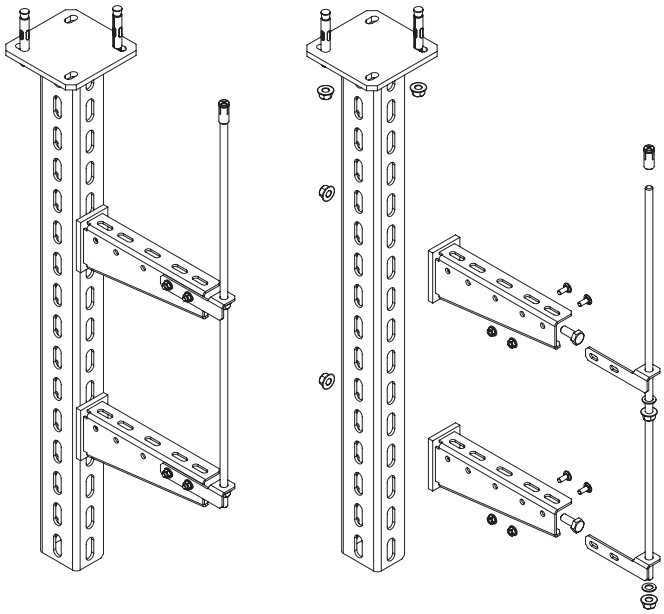
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
ККПП-10-3,0-СЦ	055407	0,06

В состав комплекта входят:
- ККПП - 10 штук;
- Винт М6х12 - 20 штук;
- Гайка с буртиком М6 - 20 штук;
- Гайка с буртиком М8 - 20 штук;
- пакет - 1 штука.

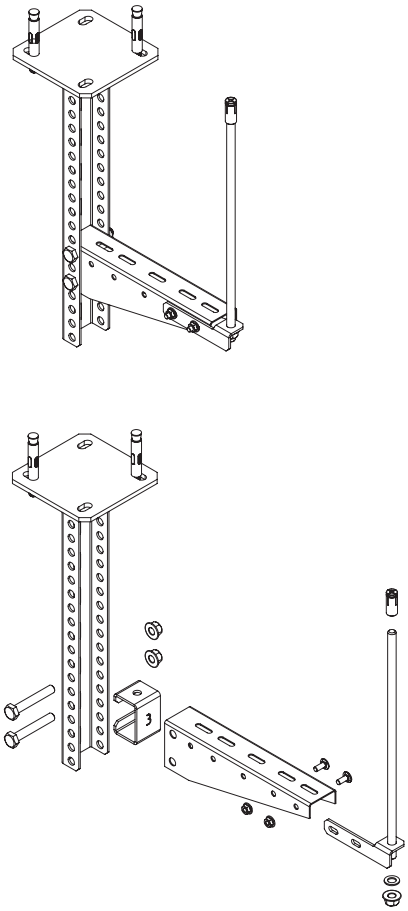
Крепление к потолку с КПН5



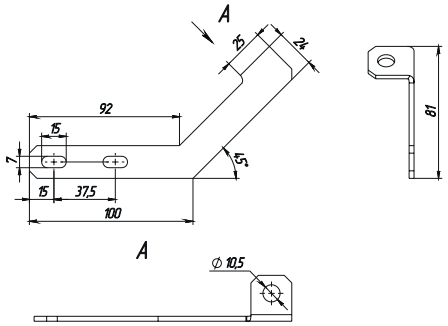
Крепление с СПС7 и КПН7



Крепление с СПС3 и КПН3



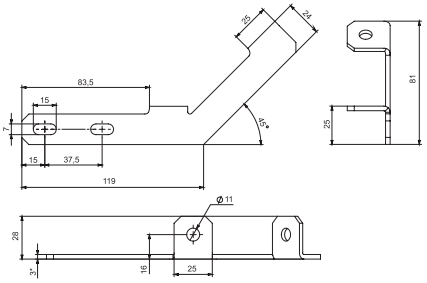
Комплект кронштейнов поддерживающих ККПП-135



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
ККПП-135-10-3,0-СЦ	055412	0,06

В состав комплекта входят:
- ККПП-135 - 10 штук;
- КПДН - 10 штук;
- Винт М6х12 - 20 штук;
- Гайка с буртиком М6 - 20 штук;
- Гайка с буртиком М8 - 40 штук;
- пакет - 1 штука.

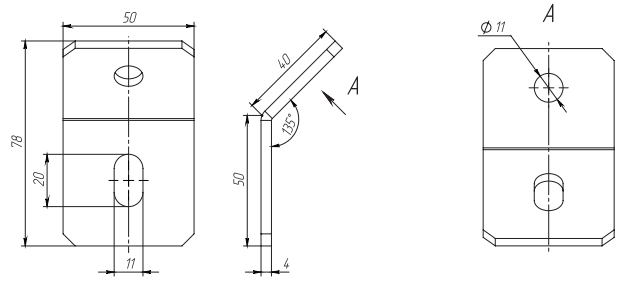
Комплект кронштейнов поддерживающих 135 град. ККП-135



Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
ККП-135-10-3,0-СЦ	055408	1,200

В состав комплекта входят:
- ККП-135 - 10 штук;
- КПДН - 10 штук;
- Винт М6х12 - 20 штук;
- Гайка с буртиком М6 - 20 штук;
- Гайка с буртиком М8 - 40 штук;
- пакет - 1 штука.

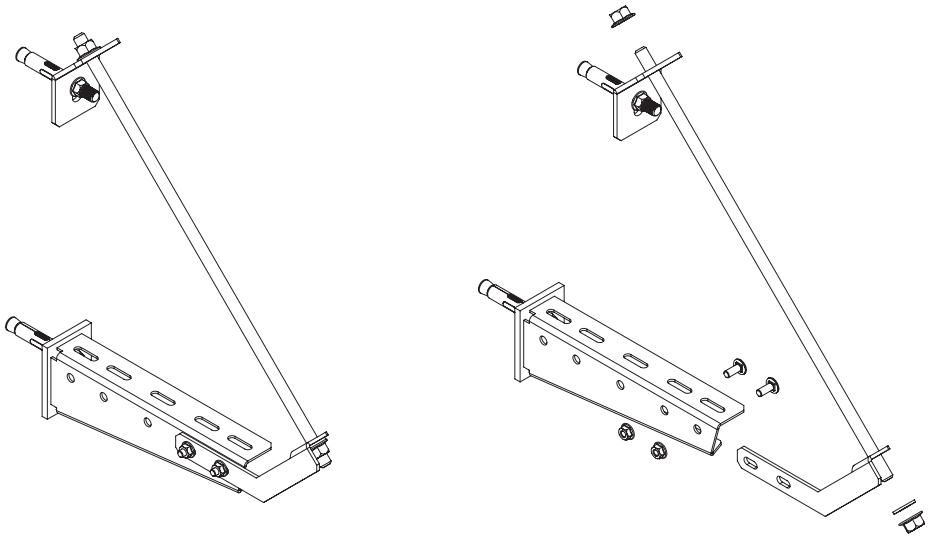
Комплект кронштейнов поддерживающих настенных КПДН



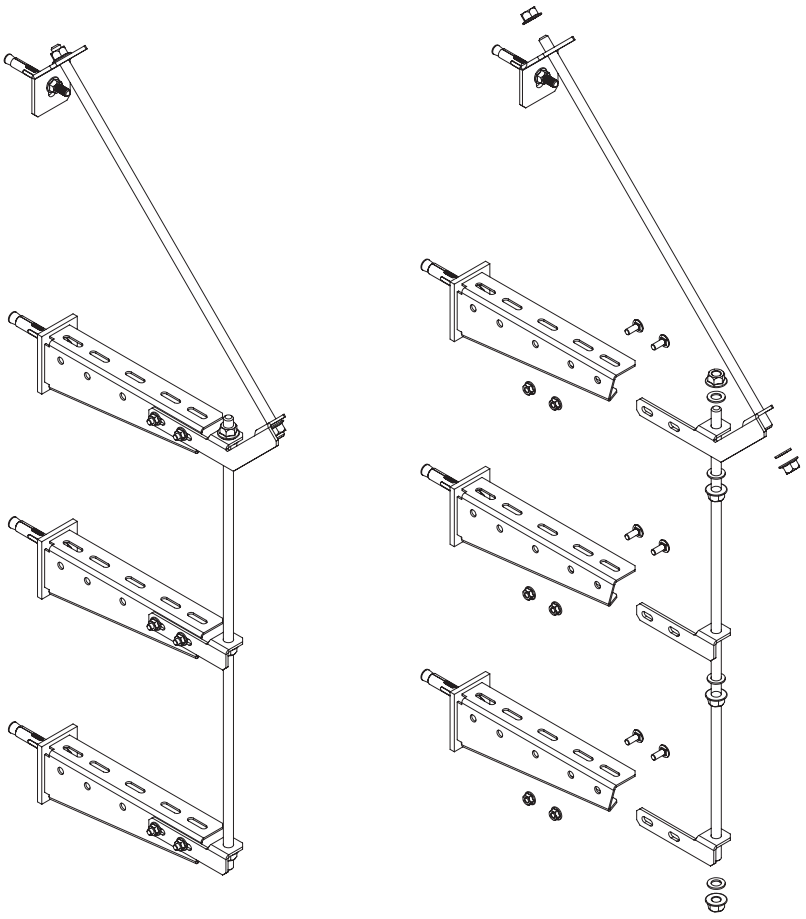
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Масса кг/шт
КПДН-10-4,0-СЦ	055409	0,031

Метизы в состав комплекта не входят.

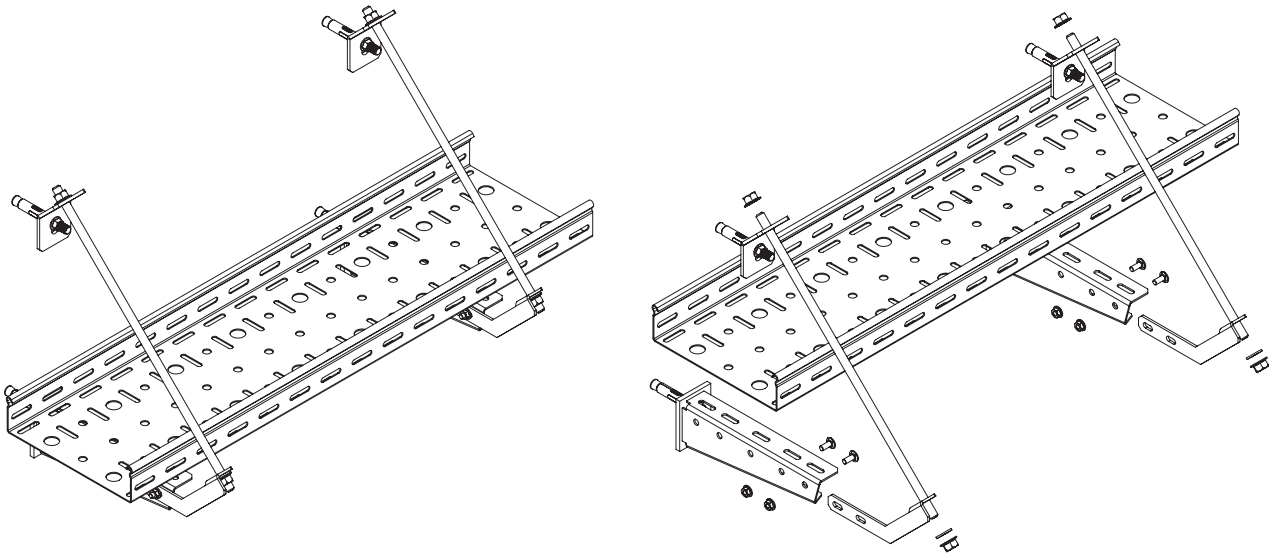
Крепление к стене с одной консолью КПН5



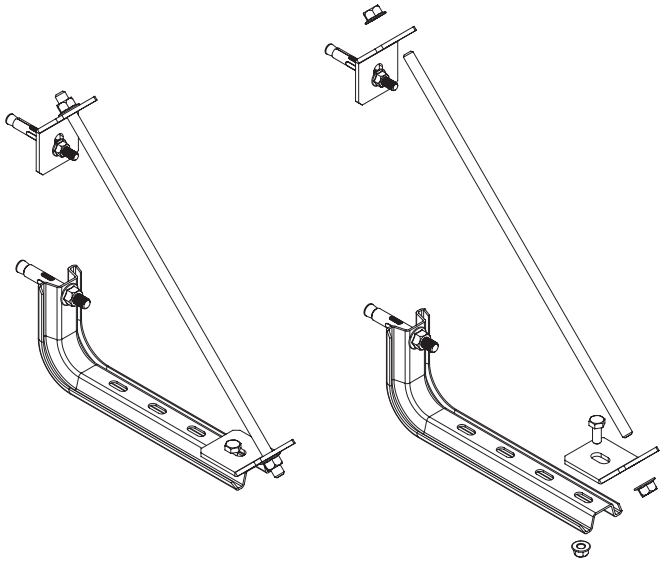
Крепление к стене с тремя консолями КПН5



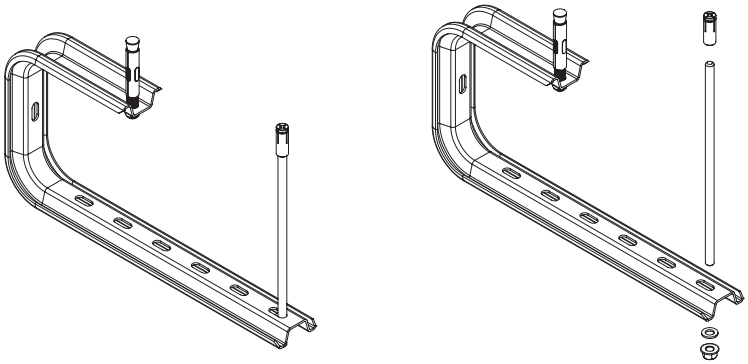
Крепление к стене с лотком и с КПН5



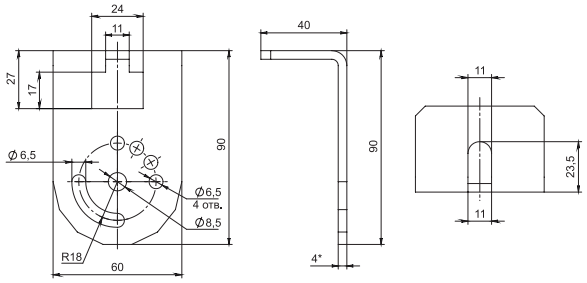
Крепление к стене с ПНУ



Крепление с СППУ

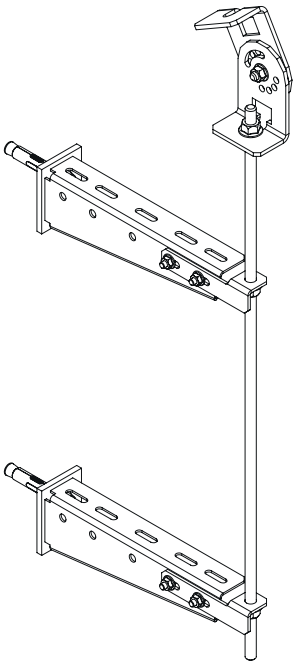


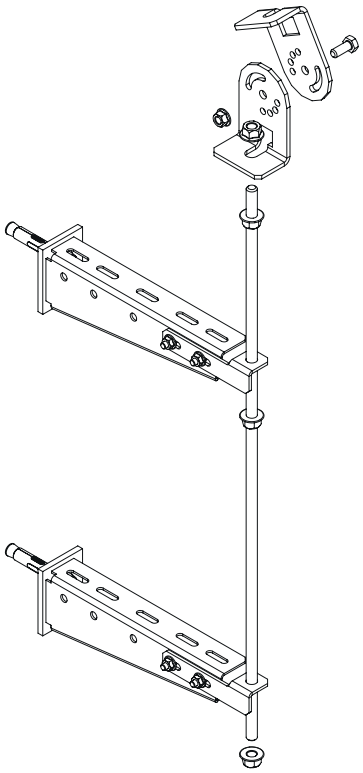
Комплект соединителей шарнирных для шпилек СШШ



Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа		Масса кг/компл
	ЭЦ	О	
СШШ-10-4,0-ЭЦ	055410	255410	2,700

В состав комплекта входят:
- СШШ - 20 штук;
- Винт М6х20 - 10 штук;
- Гайка с буртиком М6 - 10 штук;
- Болт М8х20 - 10 штук;
- Гайка М8 - 10 штук;
- пакет - 1 штука.





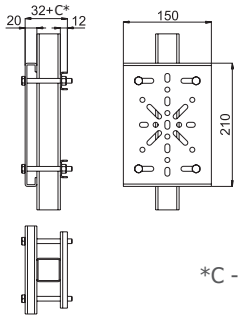
Остек-Периметр

Система ОСТЕК-ПЕРИМЕТР

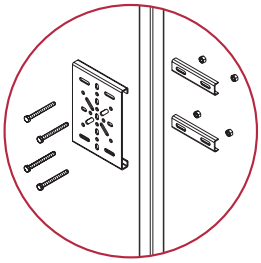
Система «Остек-Периметр» предназначена для монтажа кабельных лотков, а также системы освещения и охранной сигнализации непосредственно на столбах и сетчатых панелях шириной 2500-3000 мм с ячейками высотой 100, 150, 200 мм и толщиной прутка до 5 мм. Возможно изготовление продукции нестандартных размеров по чертежам заказчика.

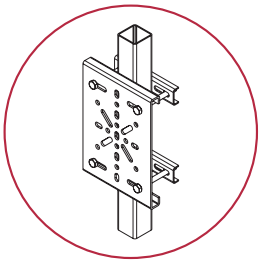
Система «Остек-Периметр» позволяет прокладывать в лотках силовые и контрольные кабели по конструкциям ограждений, путем болтового присоединения к опорам монтажных комплектов: КМПЛО (Крепление монтажной пластины к опорам для установки сопутствующего оборудования: фонари, датчики, клеммные коробки, антенны, камеры CCTV и т. п.), КСОО(КПН), а также универсальных профилей под консоль с вылетом 100 мм и 200 мм: Винтовое крепление к сетке УКСВ и Безвинтовое крепление УКСБ путем отгиба фиксаторов. На каждую сетчатую панель шириной от 2500 мм до 3000 мм необходимо монтировать не менее 2-х опор, во избежание ее деформации. При расчете шага опор необходимо учитывать снеговую нагрузку.

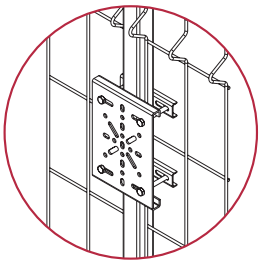
Крепление монтажной пластины к опорам ограждения КМПЛО



*C - размер опоры ограждения 40-60 мм





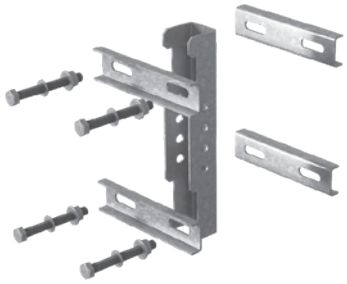


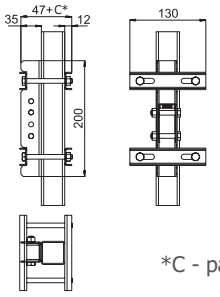
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
КМПЛО-3,0-СЦ	056944	356944	1,21

Крепление монтажной пластины к опорам ограждений предназначено для монтажа опорных элементов (элементы монтажной системы ОСТЕК) и дополнительного оборудования (систем видеонаблюдения, освещения) к опорам (столбам) ограждений. Крепеж входит в стандартную комплектацию КМПЛО.

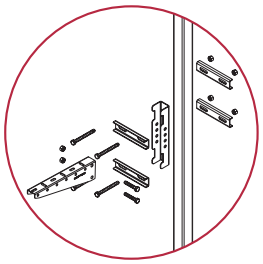
Комплектный артикул	100	200
max нагрузка на кронштейн, кг		
КПН3 + КМПЛО	150	146

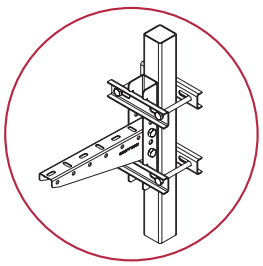
Крепление стойки КПН к опорам ограждения КСОО(КПН)





*C - размер опоры ограждения 40-60 мм





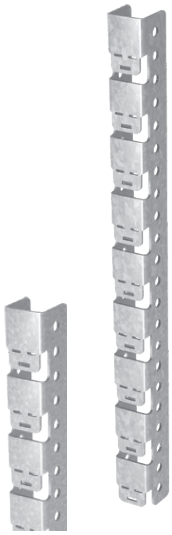
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ	
КСОО(КПН)-2,0-СЦ	056945	356945	0,82

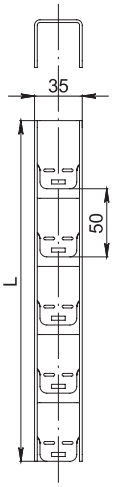
Крепление стойки КПН к опорам ограждений предназначено для монтажа опорных элементов монтажной системы ОСТЕК к опорам (столбам) ограждений. Крепеж входит в стандартную комплектацию КСОО(КПН).

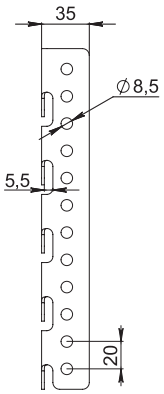
Комплектный артикул	100	200
max нагрузка на кронштейн, кг		
КПН3 + КМПЛО	150	146

Предусмотрена возможность монтажа к опорам ограждений (столбы круглого сечения до ∅109 мм и квадратного сечения 40, 60, 80 и 100 мм) при помощи U-образных (ХК-U) и П-образных (ХК-П) хомутов с резьбой М8, на которые крепится монтажный профиль типа ПП-U, ПП-Z, ПП-П, ПП-L. При необходимости применяются антивандальные болты со скруглённой головкой БСУ.

Универсальное крепление к сетке безвинтовое УКСБ-1, УКСБ-2 (для одной консоли, для двух консолей)



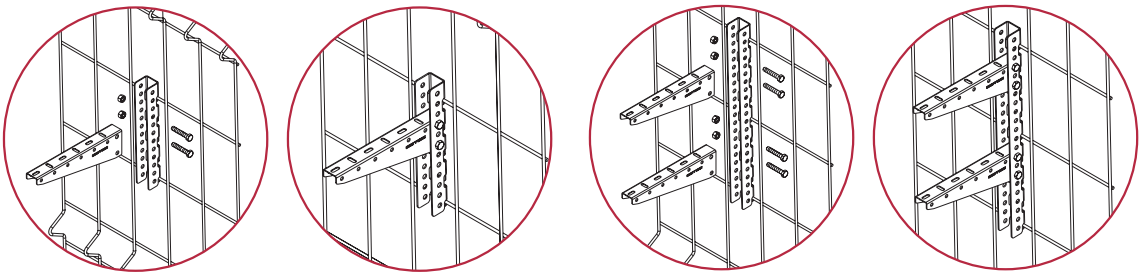




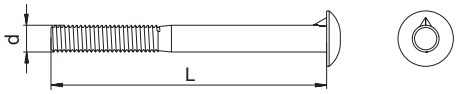
Комплектный артикул	100	200
	max нагрузка на кронштейн, кг	
КПН1 + УКСБ (УКСБ-1, УКСБ-2)	25	20

Артикул в исп. СЦ	Код для заказа СЦ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Масса кг/шт
УКСБ-1-2,0-СЦ	056951	356951	250	0,32
УКСБ-2-2,0-СЦ	056952	356952	450	0,56

Универсальное крепление к сетке безвинтовое предназначено для монтажа консолей КПН1 на сетчатую часть ограждений с высотой ячейки в ограждении 50, 100, 150, 200 мм. Фиксация крепления безвинтового на сетке ограждений осуществляется с помощью плоской отвертки. На УКСБ-1 можно устанавливать одну консоль КПН1, на УКСБ-2 - две консоли КПН1.



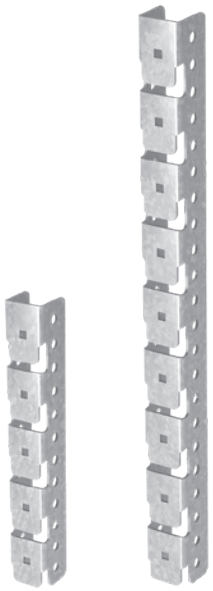
Болт антивандальный с усиком

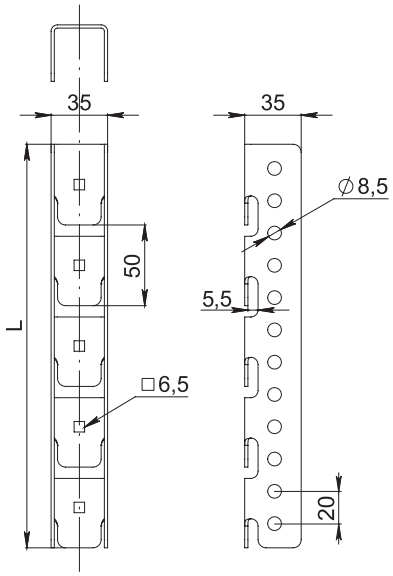


Артикул в исп. ЭЦ	Код для заказа ЭЦ	Размер (d)	Длина (L) мм	Упаковка шт	Масса кг/шт
БСУ-8х60.58-DIN-ЭЦ	065186	М8	60	100	0,02
БСУ-8х80.58-DIN-ЭЦ	065188	М8	80	100	0,03
БСУ-8х100.58-DIN-ЭЦ	065180	М8	100	100	0,04
БСУ-8х120.58-DIN-ЭЦ	065182	М8	120	100	0,07
БСУ-8х140.58-DIN-ЭЦ	065184	М8	140	100	0,08

СЦ Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование ЭЦ Электрохимическое (гальваническое) оцинкование

Универсальное крепление к сетке винтовое УКСВ-1, УКСВ-2 (для одной консоли, для двух консолей)





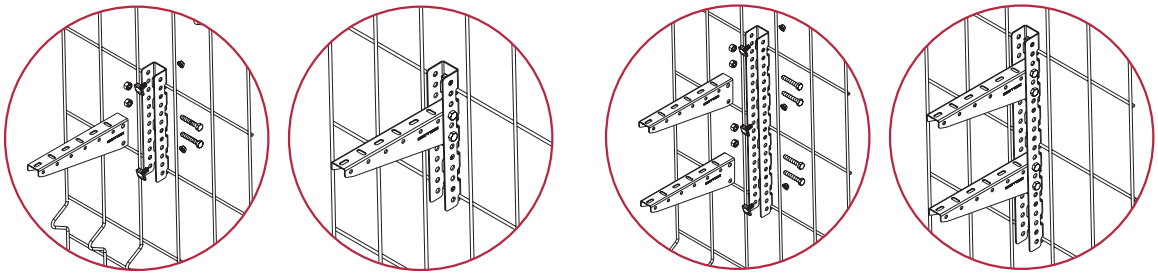
Артикул в исп. СЦ	Код для заказа		Длина (L) мм	Масса кг/шт
	СЦ	ГЦ		
УКСВ-1-2,0-СЦ	056961	356961	250	0,32
УКСВ-2-2,0-СЦ	056962	356962	450	0,57

Универсальное крепление к сетке винтовое предназначено для монтажа консолей КПН1 на сетчатую часть ограждений с высотой ячейки в ограждении 50, 100, 150, 200 мм. Фиксация крепления винтового на сетке ограждений осуществляется с помощью соединителей СПЛО-20. Для УКСВ-1 рекомендуется использовать два комплекта СПЛО-20, для УКСВ-2 рекомендуется использовать три комплекта СПЛО-20. На УКСВ-1 можно устанавливать одну консоль КПН1, на УКСВ-2 - две консоли КПН1.

Комплектный артикул	100	200
max нагрузка на кронштейн, кг		
КПН1 + УКСВ (УКСВ-1, УКСВ-2)	25	20

Рекомендации по монтажу КНС на ограждениях

При монтаже КНС с нагрузкой свыше 25 кг/м рекомендуется установка несущих кронштейнов на столбы периметра. При этом, крепление на сетку УКСБ-1, УКСБ-2, УКСВ-1, УКСВ-2 рекомендуется использовать только как дополнительную разгрузочную опору. При монтаже КНС необходимо учитывать, что стык лотков должен быть не далее 200 мм от опорной консоли.



Изменения

ИЗМЕНЕНИЯ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Обновлены артикулы по всем изделиям – новая система формирования артикула (подробнее на стр. 7 каталога).

Объединены аксессуары для серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП в один общий раздел.

Изделия в исполнении нержавеющая сталь перенесены в отдельный каталог.

Раздел «Остек - Свет» перенесен в отдельную брошюру.

Удален раздел «Огнестойкие кабельные проходки».

ИЗМЕНЕНИЯ ПО РАЗДЕЛАМ И ОТДЕЛЬНЫМ ПОЗИЦИЯМ

Раздел: Система листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

Стр. 22 – 27 Отредактированы значения БРН, добавлены значения на пролете 3 метра. Удалена колонка «толщина металла», значение содержится в артикуле изделия.

Стр. 22 Добавлен новый типоразмер лотка ЛНМ3Т-150х50х3000-0,7-СЦ

Стр. 24 Добавлены коды для заказа в исполнении ГЦ.

Стр. 25 Добавлены коды для заказа в исполнении ГЦ.

Стр. 23 Добавлен новый типоразмер лотка ЛПМ3Т-150х50х3000-0,7-СЦ

Стр. 27 Обновлен чертеж по изделию.

Раздел: Система листовых универсальных лотков серии УЛН, УЛП

Стр. 30 – 41 Удалена колонка «толщина металла», значение содержится в артикуле изделия.

Раздел: Аксессуары для системы листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛН, УЛП

Стр. 44 Изменения толщин металла по крышкам до 1 мм на 300 и 400 лоток. Добавление новых позиции КЛ3Т-150х15х3000-0,6-СЦ, КЛ3Т-500х15х3000-0,9-СЦ и КЛ3Т-600х15х3000-0,9-СЦ

Стр. 45 Изменения толщин металла по крышкам до 1 мм на 300 и 400 лоток. Добавление новых позиции КЛ3Т3-150х15х3000-0,6-СЦ, КЛ3Т3-500х15х3000-0,9-СЦ и КЛ3Т3-600х15х3000-0,9-СЦ

Стр. 50 Заменен чертеж изделия ХДКУ

Стр. 60 Изменена толщина металла по всем изделиям в сторону увеличения.

Стр. 61 Изменена толщина металла по всем изделиям в сторону увеличения.

Стр. 78 Заменен чертеж изделия УСТ, изменена толщина металла по всем типоразмерам изделия в сторону увеличения.

Стр. 79 Изменена толщина металла по всем изделиям в сторону увеличения.

Стр. 97 Изменена толщина металла по всем изделиям в сторону увеличения.

Стр. 98 Добавлены новые типоразмеры по изделию ПГР

Стр. 100 Добавлены новые типоразмеры по изделию КПГР

Стр. 101 Замена чертежа изделия ППЛ

Стр. 103 Замена чертежа изделия ППП

Стр. 117 Изменена толщина металла по всем изделиям в сторону увеличения.

Стр. 118 Изменена толщина металла по всем изделиям в сторону увеличения.

Стр. 119 Заменен чертеж изделия УСВНР.

Стр. 123 Заменен чертеж изделия УСВНР45.

Стр. 124 Заменен чертеж изделия КУСВНР45.

Стр. 134 Заменен чертеж по изделию УСВР45.

Стр. 136 Заменен чертеж по изделию КУСВР45.

Стр. 154 Добавлен новый продукт - соединитель универсальный изменяемый для лотка СЛУМИ.

Стр. 156 Добавлен новый продукт - планка шарнирного соединения универсальная ПШСМ.

Стр. 159 Добавлен новый продукт - протектор соединения лотков универсальный модернизированный ПРУМ.

Раздел: Система лестничных лотков НЛО, ВЛЛ

Стр. 227 Добавлен новый продукт - соединитель универсальный изменяемый СЛУИ.

Раздел: Система проволочных лотков ПЛМ

Стр. 268 Скорректированы габаритные характеристики.

Стр. 269 Скорректированы габаритные характеристики.

Раздел: Система подпольно-настенных коробов ПНК

Стр. 281 Заменен чертеж изделия НК.

Стр. 282 Заменен чертеж изделия СЛ.

Нормативные документы

ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537:2006)

«Системы кабельных лотков и лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний».
Основной нормативный документ, регламентирующий разработку, производство, испытания и эксплуатацию систем кабельных лотков и систем кабельных лестниц для прокладки кабелей.

ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007

«Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Общие требования».
Стандарт устанавливает требования к системам кабельных и специальных кабельных коробов для электроустановок. Требования стандарта не распространяются на трубы, кабельные лотки или кабельные лестницы и на токоведущие части, прокладываемые внутри систем кабельных и специальных кабельных коробов.

ГОСТ 15150-69

«Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».
Стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий, устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды.

Климатическое исполнение и категория размещения компонентов Системы кабельных лотков «OSTEC» по ГОСТ 15150-69 должны соответствовать значениям, приведенным в таблице:

Исполнение	Климатическое исполнение и категория размещения
Электрохимическое оцинкование	У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2
Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира	У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2
Окраска эмалью предварительно оцинкованных изделий	У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2
Горячее оцинкование методом погружения	У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1
Термодиффузионное оцинкование	У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1
Нержавеющая сталь	У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1

ГОСТ 2.601-68

«Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы».
Стандарт устанавливает виды, комплектность и правила выполнения эксплуатационных документов. На основе данного стандарта допускается разрабатывать стандарты, устанавливающие виды, комплектность и правила выполнения эксплуатационных документов на изделия.

ГОСТ 9.301-86

«Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические».
Стандарт распространяется на металлические и неметаллические неорганические покрытия, получаемые электрохимическим, химическим и горячим (олово и его сплавы) способами, и устанавливает общие требования к поверхности основного металла и покрытиям в процессе их производства, контролю качества основного металла и покрытий.

ГОСТ 9.303-84

«Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические».
Стандарт устанавливает общие требования к выбору металлических и неметаллических неорганических покрытий деталей и сборочных единиц, наносимых химическим, электрохимическим и горячим способами.

ГОСТ 9.306-85

«Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические».
Стандарт устанавливает обозначения металлических и неметаллических неорганических покрытий в технической документации.

ГОСТ 9.307-89

«Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля».
Стандарт устанавливает общие требования к защитным покрытиям, нанесенным методом горячего цинкования на конструкционную сталь, в том числе повышенной прочности, стальные конструкции, изделия из фасонного проката и листовой стали.

ГОСТ Р 53316-2009

«Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара».
Стандарт распространяется на кабельные линии, к которым предъявляются требования по сохранению работоспособности в условиях пожара, устанавливает методы испытаний.

Требования к монтажу

Лотки и короба – определения – ПУЭ п. 2.1.10 и п. 2.1.11.
Требования по заполнению лотка кабелем – ПУЭ п. 2.1.61.
Требования по заземлению – ПУЭ п. 1.7.
Требования по радиусам изгиба кабеля – ПУЭ п. 2.3.20.
Требования по расстояниям между кабелями – ПУЭ п. 2.3.123, табл. 2.3.1.
Требования по прокладке кабелей в лотках – ПУЭ п. 2.3.112.
СНиП 3.05.06-85.
Строительные нормы и правила. Электротехнические устройства.

Правила распространяются на производство работ при строительстве новых, а также при реконструкции, расширении и техническом перевооружении действующих предприятий по монтажу и наладке электротехнических устройств. Пункт 3.5.6 и далее.

Общие требования

Система кабельных лотков, коробов и лестниц монтируется на объекте в соответствии с действующей монтажно- эксплуатационной документацией изготовителя, а также инструкциями по транспортировке и хранению продукции «ОСТЕК». Установка должна гарантировать надежность опоры кабелей и проводов и исключать риск повреждения коммуникаций или электроаппаратуры, установленной в пределах этой системы.

Указатель артикулов

Артикул*	Страница каталога
АБД	341
АБК	340
АБМ	288, 341
АЗМ	340, 341
БМ	337
БСУ	354
ВЛЛ	206, 207
ВМ	288, 337
ВПМ	337
ВСВЛКР45	256
ВСВНЛКР45	257
ВШСЛКР	259
ГК-М	324
ГМ	338
ГМСБ	288, 338
ГМСК	338
ГСЛКР45	257
ГСМ	338
ДВЛКР	259
ДВПЛЛКР45	260
ДВПЛЛКР90	260
ДВПЛНЛО90	231
ДВТЛЛКР	261
ДВТЛНЛО	232
ДВХЛЛКР	261
ДВХЛНЛО	233
ДГ	288, 342
ДК	47, 182, 212
ДКЛКР	246
ДОПБ	346
ДОПВ	346
ДОПС	346
ЗКДЛЗТ	47, 212
ЗКДЛКР	246
ЗНК	289
ЗПУ	166, 289
ЗР	162
ЗРП	198
ЗС	328
ЗСЛ	283
ЗТКК	285
ЗШП	274
КДВ	313, 322
КДЛЗТ	46, 211
КДЛКР	245
ККД	278
ККПП	347, 348
ККТ	279
КЛЗТ	44, 209
КЛЗТЗ	45, 210
КЛКР	245
КМПЛО	353
КНПЛ	292
КНПЛБ	293
КНПЛ5	310
КНПЛУ	293
КОВ	150
КОВБ	151
КОГП	85
КОГРП	83
КОД	302
КОД5	321
КОПЛК	188
КОТВ	147
КОТВБ	149
КПВН	153
КПВР	141
КПВНЛП	156
КПГР	100
КПЛК	180
КПЛК3	181
КПЛЛКР45	251
КПЛЛКР90	249
КПЛМ6	274
КПЛНЛО90, R330	217
КПЛНЛО90, R600	217
КПН1	296, 301
КПН3	309
КПН5	310
КПН7	323
КПН10	324
КПП	303
КППЛ	272, 302
КППЛС	298
КПС81	330
КПС83	331
КПС85	332

Артикул*	Страница каталога
КПТП	109
КПХП	111
КРПЛ	102
КРПП	104
КРПЦ	106
КС8	334
КСОО(КПН)	353
КТЛЛКР	253
КТЛНЛО, R330	220
КТЛНЛО, R600	220
КТП	186
КТТП	77
КТТРП, R100	71
КУВННЛО90	225
КУВНЛО90	226
КУВНТП90	116
КУВТП90	127
КУГП90	184
КУПТП45	67
КУПТП90	59
КУПТРП45	65
КУПТРП90, R100	53
КУПТРП90, R200	57
КУСВНП90	192
КУСВП90	194
КУСВР45	136
КУСВ90	129
КУСВН90	118
КУСВНР45	124
КУСВНР90	122
КУСВР90	133
КУСП90	61
КУСТ	79
КУСХ	97
КТТРП, R200	75
КУМ	314, 328
КЦ	343
КХЛЛКР	255
КХЛНЛО, R330	223
КХЛНЛО, R600	223
КХП	236, 265
КХРП	190
КХТП	96
КХТРП, R200	94
КХТРП, R100	90
ЛКР (борт 85)	238, 239
ЛКР (борт 110)	240, 241
ЛКР (борт 160)	242, 243
ЛКР (борт 200)	244
ЛНМЗТ (борт 50)	22
ЛНМЗТ (борт 80)	24
ЛНМЗТ (борт 100)	26
ЛП	305
ЛПМЗТ (борт 50)	23
ЛПМЗТ (борт 80)	25
ЛПМЗТ (борт 100)	27
МП	169, 274
НК	281
НЛО (борт 50)	202
НЛО (борт 60)	203
НЛО (борт 80)	204
НЛО (борт 100)	205
ННД	294, 307
НПП	295
ОГП	84
ОГРП	80
ОГУ	86
ОПЛК	187
ОТВ	146
ОТВБ	148
ПВБ	112
ПВЛ	144
ПВН	152
ПВНЛ	154
ПВНП	155
ПВП	145
ПВР	138
ПГР	98
ПКДЗ	319
ПКЛК	169, 315
ПКЛ	168,315
ПКО3	319
ПКО5	319
ПКО7	326
ПКО8	335
ПКР8	336
ПКУ8	335

Артикул*	Страница каталога
ПЛКН (борт 35)	172
ПЛКН (борт 60)	174
ПЛКН (борт 85)	176
ПЛКН (борт 110)	178
ПЛКП (борт 35)	173
ПЛКП (борт 60)	175
ПЛКП (борт 85)	177
ПЛКП (борт 110)	179
ПЛКР	262
ПЛЛКР45	250
ПЛЛКР90	248
ПЛМ (борт 35)	268
ПЛМ (борт 60)	268
ПЛМ (борт 85)	269
ПЛМ (борт 105)	269
ПЛНЛО90, R330	215
ПЛНЛО90, R600	216
ПЛПТ	160
ПЛП	197
ПЛПТЛ	235
ПЛПТЛКР	262
ПЛПТУЛ	161
ПНЛО	234
ПНУ	292
ППД	299
ППД3	320
ППД5	320
ППД7	327
ППЛ	101
ППП	103
ПП-П	304
ПППЛ	273
ППС1	304
ППС2	304
ППЦ	105
ПП-L	304
ПП-U	304
ПП-Z	304
ПРП	197
ПРУМ	159
ПС	306
ПТП	107
ПХП	110
ПШСМ	158, 228
РКПН	327
РКПН3	309
РКПНСН-5	309
РПК3	320
РППД5	320
САС	289
СБП	195
СБУП	196
СВ	168
СЗСЛ	167
СК	274
СКД	264
СКЛ	294
СКНЛО	234
СКО	263
СКУ	264
СЛ	282
СЛКР	256
СЛУМ	157, 227
СЛУМИ	158, 227
СЛУШГ	229
СН	296, 307
СПЛБ	272
СПЛД	271
СПЛКР	263
СПЛО	271
СПЛП	271
СПН	306
СПП	297
СППУ	297
СПС	300
СПС3	316
СПС5	317
СПС7	329
СПС8	336
СПСД3	318
СПСУ	300, 308
СПТ1	295, 301
СПТ3	311
СПТ5	312
СПТ7	325
СПТ8	333
СС	284

Артикул*	Страница каталога
ССП3	321
ССП5	321
ССП7	326
ССП8	334
СТР	303
СШП	196
СШСЛКР	258
СШСНЛО	230
СШШ	351
ТЛЛКР	252
ТЛНЛО, R330	218
ТЛНЛО, R600	219
ТП	185
ТТП	76
ТТРП, R100	68
ТТРП, R200	72
УКСВ	355
УВВНД	286
УВВНТ	287
УВНЛО90	225
УВННЛО90	224
УВНТП90	115
УВТС	113
УВТП90	126
УГП90	183
УКП	298
УКСБ	354
УКШ	313
УЛН (борт 50)	30
УЛН (борт 65)	32
УЛН (борт 80)	34
УЛН (борт 100)	36
УЛН (борт 150)	38
УЛН (борт 200)	40
УЛП (борт 50)	31
УЛП (борт 65)	33
УЛП (борт 80)	35
УЛП (борт 100)	37
УЛП (борт 150)	39
УЛП (борт 200)	41
УМ	299
УПТП45	66
УПТП90	58
УПТРП45	62
УПТРП90, R100	51
УПТРП90, R200	54
УСВ90	128
УСВН90	117
УСВНП90	191
УСВНР45	123
УСВНР90	119
УСВП90	193
УСВР45	134
УСВР90	130
УСКЛ	235
УСЛЛ	231
УСП90	60
УСС8	334
УСТ	78
УСХ	97
ФКЛКР	246
ХДКУ	50, 214
ХКЛКР	247
ХКП	48, 213
ХК-П	342
ХК-U	342
ХЛЛКР	254
ХЛНЛО, R330	221
ХЛНЛО, R600	222
ХРП	189
ХТП	95
ХТРП, R100	87
ХТРП, R200	91
ШМ	339
ШМГ	339
ШМУ	339
ШП	340
ШМУ	339
ШП	340

* Часть артикула для удобства поиска

www.ostec.ru
info@ostec.ru

Москва
+7 (495) 662-53-18
mos@ostec.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 615-77-38
spb@ostec.ru

Новосибирск
+7 (383) 217-48-09
sib@ostec.ru

Екатеринбург
+7 (343) 343-07-01
ural@ostec.ru

Ростов-на-Дону
+7 (861) 211-27-71
yug@ostec.ru

Красноярск
+7 (923) 317-10-95
krsk@ostec.ru

Самара
+7 (846) 268-99-22
samara@ostec.ru

Иркутск
+7 (914) 870-39-44
irk@ostec.ru

Экспортный отдел
+7 (926) 996-19-86
export@ostec.ru

www.ostec.ru

Скачать другие каталоги OSTEC

Дистрибьютор OSTEC

Год выпуска 2022