КАТАЛОГ

ИЗДАНИЕ 22



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
Ивановская область
Калужская область
Костромская область
Курская область
Липецкая область
Нижегородская область
Орловская область
Рязанская область
Тамбовская область
Тверская область
Тульская область
Ярославская область

Санкт-Петербург
Салова ул., дом 44
+7 (812) 409-10-05
+7 (812) 490-50-15
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
+7 (846) 268-98-99
samara@ostec.ru

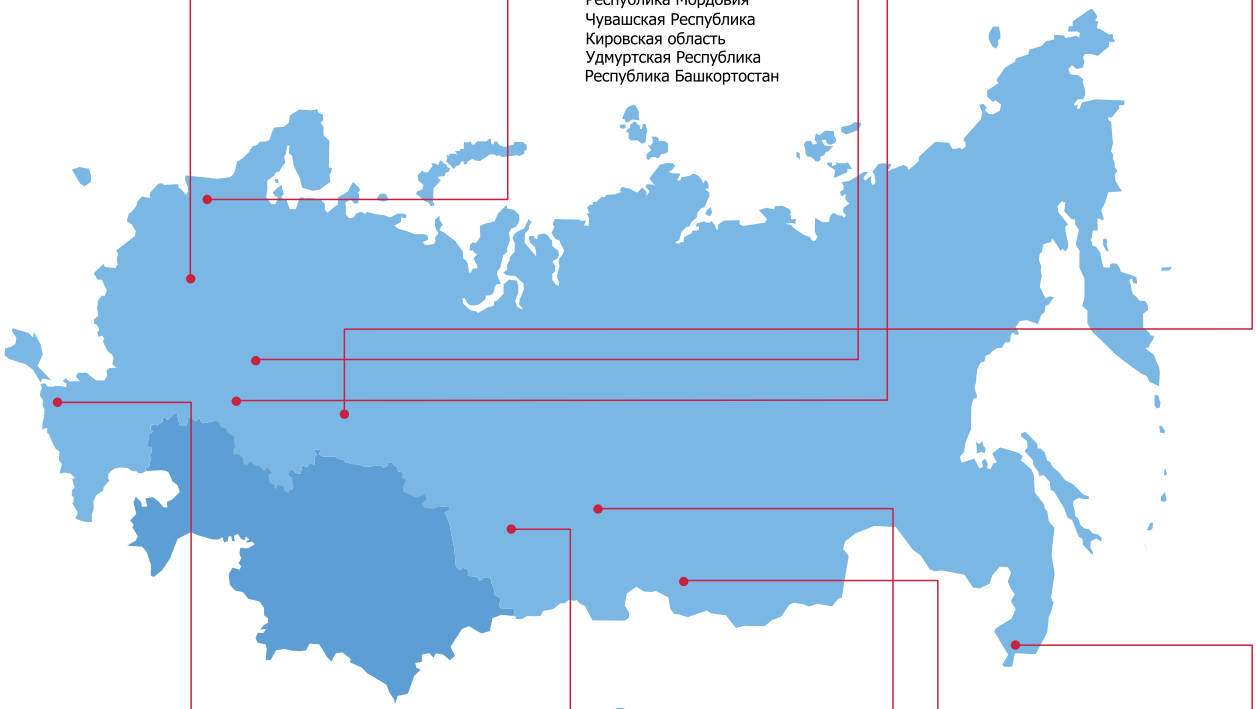
Самарская область
Оренбургская область
Пензенская область
Саратовская область
Ульяновская область

Казань
Восстания ул., 100, корп. 266Д. "Бизнес - парк Технополис", офис №243
+7 (917) 282-24-14
tat@ostec.ru

Республика Татарстан
Республика Марий Эл
Республика Мордовия
Чувашская Республика
Кировская область
Удмуртская Республика
Республика Башкортостан

Екатеринбург
Титова ул., дом 31а
+7 (343) 263-79-32
ural@ostec.ru

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



Краснодар
Симферопольская ул., дом 62, БЦ "Купец", офис 213
+7 (928) 664-22-30
+7 (861) 945-55-53
n.kondakov@ostec.ru

Астраханская область
Волгоградская область
Краснодарский край
Республика Адыгея
Республика Дагестан
Республика Ингушетия
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
Проспект им. Газеты Красноярский рабочий, дом 126, офис 804
+7 (923) 317-10-95
krsk@ostec.ru

Красноярский край
Республика Тыва
Республика Хакасия

Иркутск
+7 (902) 560-01-27
k.poloskov@ostec.ru

Иркутская область
Республика Бурятия
Забайкальский край

Владивосток
+7 (924) 139-03-00
vl@ostec.ru

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

Экспортный отдел
+ 7 (926)-996-19-86
export@ostec.ru



«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. Значения БРН определяются изготовителем в соответствии с методикой, изложенной в п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007, 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

Цинкование по методу Сендзимира
Используется артикул изделия без добавления дополнительных буквенных индексов

Гальваническое цинкование
Используется артикул изделия без добавления дополнительных буквенных индексов

Горячее цинкование погружением
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенный индекс «гц»

Нержавеющая сталь
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенный индекс «н»

Порошковая покраска
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенный индекс «о»

Цинк-ламель
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенные индекс «цл»

Термодиффузионное цинкование
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенный индекс «т»

Алюминий
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенный индекс «ал»

Металл без покрытия
К стандартному артикулу изделия добавляется буквенный индекс «ч»

Формирование артикула в различных исполнениях

Артикул в таблице каталога представляет собой артикул в стандартном исполнении. Каждой серии продукции OSTEC соответствует свое стандартное исполнение. Стандартное исполнение обозначается цветовой пиктограммой в столбце Артикул. Заказывать продукцию в различных исполнениях необходимо по Коду для заказа.

Структура формирования артикула для различных исполнений

Лотки металлические листовые типов ЛНМ3Т(М), ЛПМ3Т(М), УЛ(П), УЛ(Н), ЛПС, ЛНС, ПЛК(Н), ПЛК(П) и аксессуары к ним.
Пример: ЛНМ3Т(М)гц-50х50х3000 (0,7 мм):
- Тип изделия: ЛНМ3Т(М).
- Исполнение: гц (горячее цинкование).
- Типоразмер изделия: 50х50х3000 (ширина 50 мм, высота 50 мм, длина 3000 мм).
- Толщина: 0,7 мм.

Лотки лестничные металлические типов НЛО, ВЛЛ и ЛКР и аксессуары к ним.
Пример: НЛОн 600х50 (1,5 мм)
- Тип изделия: НЛО.
- Исполнение: н (нержавеющая сталь).
- Типоразмер изделия: 600х50 (ширина 600 мм, высота 50 мм).
- Толщина: 1,5 мм.

Лотки проволочные металлические типа ПЛМ.
Пример: ПЛМо-200.35:
- Тип изделия: ПЛМ.
- Исполнение: о (окрашенный).
- Типоразмер изделия: 200.35 (ширина 200 мм, высота 35 мм).

Монтажная система OSTEC.
Пример: КПН(ЛН)ч-200:
- Тип изделия: КПН(ЛН).
- Исполнение: ч (металл без покрытия).
- Типоразмер изделия: 200 (длина 200 мм).

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

Содержание

Сервис и поддержка. Контакты 3
Информация о компании 4
Условные обозначения 6
Нормативные документы 8
Серии продукции, краткий справочник 10
Выбор покрытия, материала кабельной трассы 12
Расчет объема кабеля, выбор типоразмеров лотков 14
Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы 16
Расчет максимально допустимых нагрузок на консоли и подвесы 18
Заземление 19
IP-защита кабельных трасс 20
Программное обеспечение 21
Альбом типовых конструкторских решений 21
Сертификаты 21
Система листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т 22
Состав системы лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т 30
Система универсальных лотков серий УЛ(П), УЛ(Н) 94
Состав системы универсальных кабельных лотков УЛ(П), УЛ(Н) 108
Система промышленных лотков серии ПЛК 191
Аксессуары для промышленных лотков ПЛК 200
Система лестничных лотков серий НЛО, ВЛЛ 220
Состав системы лестничных лотков НЛО, ВЛЛ (ЛН), ВЛЛ (СН) 228
Система кабельрост серии ЛКР 258
Аксессуары для кабельроста серии ЛКР 266
Система проволочных лотков серии ПЛ (ПЛМ) 286
Состав системы проволочных лотков ПЛ (ПЛМ) 290
Система «Остек-Свет» 294
Система подпольно-настенных коробов ПНК 314
Монтажная система 330
Монтажная система для легких нагрузок, до 150 кг 332
Крепление к стене 332
Крепление к потолку 337
Установка на пол 346
Монтажная система для средних нагрузок, 150-300 кг 349
Крепление к стене 349
Крепление к потолку 356
Установка на пол 356
Монтажная система для высоких нагрузок, от 300 кг 363
Крепление к стене 363
Крепление к потолку 365
Установка на пол 365
Стойки и подвесы на базе двутаврового профиля IPN 80 370
Крепление к стене 370
Крепление к потолку 370
Установка на пол 370
Система крепежа 377
Огнестойкость 383
Огнестойкие кабельные линии 384
Огнестойкие кабельные проходки «ОКП-OSTEC» 391
Система «Остек-Периметр» 397
Указатель артикулов 401
Изменения 402

Нормативные документы

ГОСТ Р 52868-2007 (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

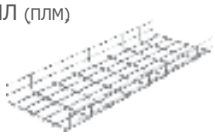
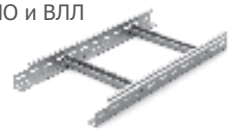
Лотки и короба – определения – ПУЭ п. 2.1.10 и п. 2.1.11.
Требования по заполнению лотка кабелем – ПУЭ п. 2.1.61.
Требования по заземлению – ПУЭ п. 1.7.
Требования по радиусам изгиба кабеля – ПУЭ п. 2.3.20.
Требования по расстояниям между кабелями – ПУЭ п. 2.3.123, табл. 2.3.1.
Требования по прокладке 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.

Какую кабеленесущую систему «ОСТЕК» применить?

Система кабельных лотков OSTEC	Торговые, офисные помещения	Промышленность, сельское хозяйство	Химическая промышленность Агрессивная среда
Проволочный лоток серии ПЛ (ПЛМ) 	✚	✚	✚
Лоток неперфорированный серии ЛН (ЛНМ3Т) 	✚	✚	✚
Лоток перфорированный серии ЛП (ЛПМ3Т) 	✚	✚	✚
Универсальный перфорированный лоток серии УЛ(П) 	✚	✚	✚
Универсальный неперфорированный лоток серии УЛ(Н) 	✚	✚	✚
Промышленный неперфорированный лоток серии ПЛК(Н) 	✚	✚	✚
Промышленный перфорированный лоток серии ПЛК(П) 	✚	✚	✚
Лотки лестничного типа НЛО и ВЛЛ 	✚	✚	✚
Лестничный лоток кабельрост ЛКР 	✚	✚	✚

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 220
- Полезная площадь сечения (см²) 24 – 393
- Ширина лотка (мм) 50 / 100 / 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

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

Система универсальных лотков серии УЛ(П), УЛ(Н)



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

- С — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь
- АЛ — Алюминий

Система промышленных лотков серии ПЛК(П), ПЛК(Н)



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

- С — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска
- Н — Нержавеющая сталь
- АЛ — Алюминий

Система лестничных лотков серии НЛО, ВЛЛ



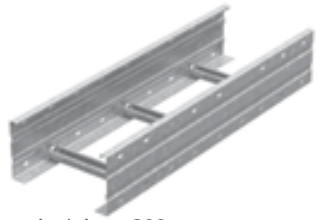
Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, включая прокладку на открытом воздухе. Отличается повышенной несущей способностью, стойкостью к ветровым и снеговым нагрузкам. Пригодна для горячего оцинкования и использования в агрессивных средах. Перемычки 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

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

Система лестничных лотков кабельростов серии ЛКР



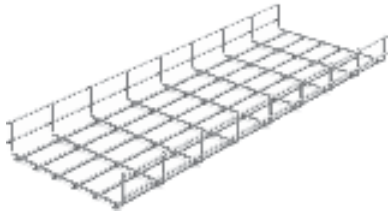
Кабельрост серии ЛКР – это самонесущий лестничный лоток для увеличенных пролетов и повышенных нагрузок кабеля. Повышенная несущая способность кабельростов обеспечивает прокладку трассы на пролетах опор с шагом до 9 м за счет увеличенной толщины металла, специального профиля боковых лаг и дополнительных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

- Нагрузка (кг/м) до 200
  *Нагрузка при расстоянии между опорами 5 м
- Полезная площадь сечения (см^2) 64 – 494
- 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

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

Система проволочных лотков серии ПЛ (плм)



Предназначена для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, где необходимы визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям. ПЛ (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 105
- 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

- ЭГ — Гальваническое цинкование
- 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 3449-001-63774458-2015.

Выбор защитного покрытия и материала кабельной трассы

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 9.104-2018 на базе ISO 12944-2
Категории атмосфер по коррозионной активности и примеры типичных окружающих сред

Категория коррозионной активности	Потери массы на единицу поверхности/ потеря толщины (после первого года воздействия)		Примеры типичных окружающих сред (только для сведения)	
	Цинк		Вне помещения	Внутри помещения
	Потеря массы, г/м^2	Потеря толщины, мкм		
С1 очень низкая	До 0,7 включ.	До 0,1 включ.	-	Обогреваемые здания с чистой атмосферой, например, офисы, гостиницы, школы
С2 низкая	0,7 - 5	0,1 - 0,7	Атмосферы с низким уровнем загрязнений. В большинстве случаев - сельские местности	Необогреваемые здания, где может иметь место конденсация, например, депо, спортивные залы
С3 средняя	5 - 15	0,7 до 2,1	Городская и промышленная атмосфера, умеренное загрязнение диоксидом серы. Прибрежные области с небольшим воздействием соли	Производственные помещения с высокой влажностью и определенным загрязнением воздуха (например, заводы по переработке пищевых продуктов, прачечные, молочные комбинаты и пивзаводы)
С4 высокая	15 до 30	2,1 до 4,2	Промышленные зоны и прибрежные области с умеренным воздействием соли	Химические заводы, плавательные бассейны, береговые судоверфи
С5 очень высокая	30 до 60	4,2 до 8,4	Промышленные зоны с высокой влажностью, агрессивной атмосферой и прибрежные территории с высоким воздействием соли	Промышленные помещения или зоны с преимущественно постоянной конденсацией и высоким уровнем загрязнений
СХ крайне высокая	60 до 180	8,4 до 25	Прибрежные территории с крайне высокой и агрессивной атмосферой с высоким воздействием соли. Тропические и субтропические атмосферы	Промышленные помещения с крайне высокой влажностью и агрессивной атмосферой

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



ЭГ

8-15 микрон

Гальваническое цинкование

Толщина покрытия в среднем 8-15 микрон или 0,015 мм. 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.

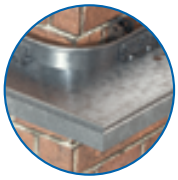


С

11-18 микрон

Цинкование по методу Сендзимира

Толщина покрытия 11-18 микрон или 0,018 мм. 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.

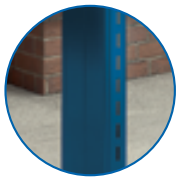


ГЦ

55-120 микрон

Горячее цинкование

Толщина покрытия от 55 до 120 микрон или 0,120 мм. 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 возможно поставка продукции в горячеоцинкованном исполнении с толщиной покрытия от 85 до 120 микрон.



О

70-200 микрон

Порошковая покраска

Толщина покрытия около 70-200 микрон или 0,20 мм. 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.



Н

0,5-2 мм

Нержавеющая сталь

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 возможно поставка продукции из нержавеющей стали марок AISI-316, AISI-316 L.



АЛ

1,5 мм

Алюминий

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



ЦЛ

4-20 микрон

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.

Т

10-60 микрон

Термодиффузионное цинкование

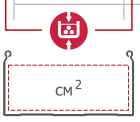
Толщина покрытия 10-60 микрон. Термодиффузионное цинковое покрытие получают при нагревании деталей в контейнере с диффузионной смесью, состоящей из цинкового порошка и инертного разбавителя. Коррозионная стойкость термодиффузионного цинкового покрытия в 3—5 раз выше, чем у гальванического.

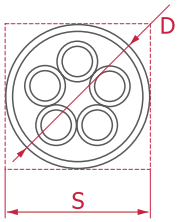
Расчет объема кабеля, выбор типоразмеров лотков

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.

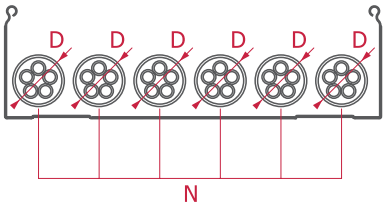
Артикул	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
УЛ(Н)-50х50х3000 (1 мм)	083255	383255	183255	283255	50	1,00	20,00	128	85	43	1,33	6
УЛ(Н)-100х50х3000 (1 мм)	083215	383215	183215	283215	100		45,70	128				





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.



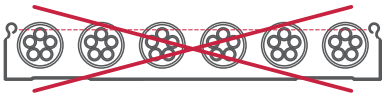
Внимание! Полученную величину Sк необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы, формула: Sкр = Sк*1,25.

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

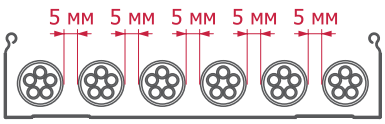
Силовой провод			Силовой кабель			Слаботочный кабель		
Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2	Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное поперечное сечение, мм^2	Тип (число жил х площадь номинального сечения)	Диаметр, мм	Полезное 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	112
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			

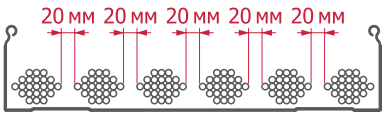
Выбор оптимальных габаритов лотка



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%.

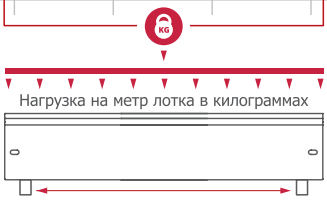
Высота лотка (мм)	35	50	60	65	80	100	150	200
Ширина лотка (мм)	**Расчетная величина сечения кабелей Sкр (мм^2)**							
50	700	1000	-	-	-	-	-	-
100	1400	2000	2400	2600	3200	4000	-	-
150	2100	3000	3600	3900	4800	6000	9000	12000
200	2800	4000	4800	5200	6400	8000	12000	16000
300	4200	6000	7200	7800	9600	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

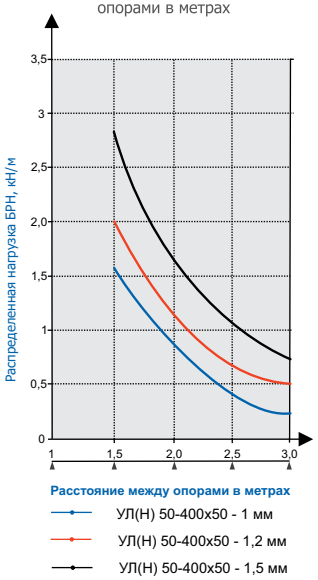
Для создания и безопасной эксплуатации кабельной трассы необходимо рассчитать вес кабеля, опираясь на полученные данные определить оптимальное расстояние между опорами трассы.

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 см2	Нагрузка БРН (Qmax)(кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
УЛ(Н)-50х50х3000 (1 мм)	083255	383255	183255	283255	50	1,00	20,00	128	85	43	1,33	6
УЛ(Н)-100х50х3000 (1 мм)	083215	383215	183215	283215	100		45,70	128	85	43	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 52868-2007 в части Безопасной Рабочей Нагрузки.



Удельный вес кабелей в лотке:
$q_{каб} = \Sigma(M*N)$
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:
$q_{снег} = Pc(B/1000)$
$Q = q_{снег} + q_{каб}$
$Q_{max} > Q$
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.

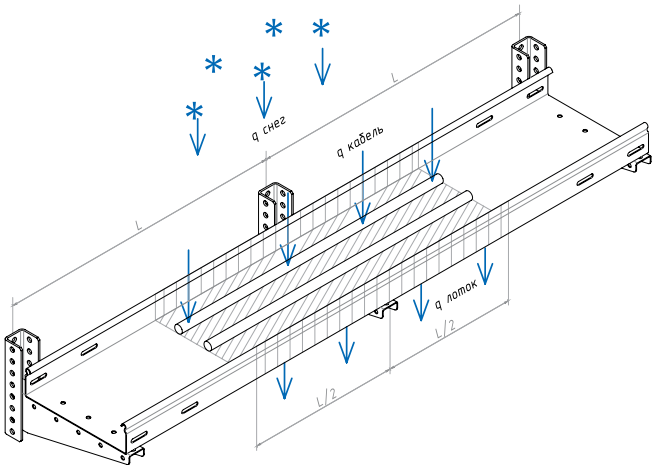
Расчет максимально допустимых нагрузок на консоли и подвесы

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 ГОСТу52868-2007;
$q_{каб}$ – 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).

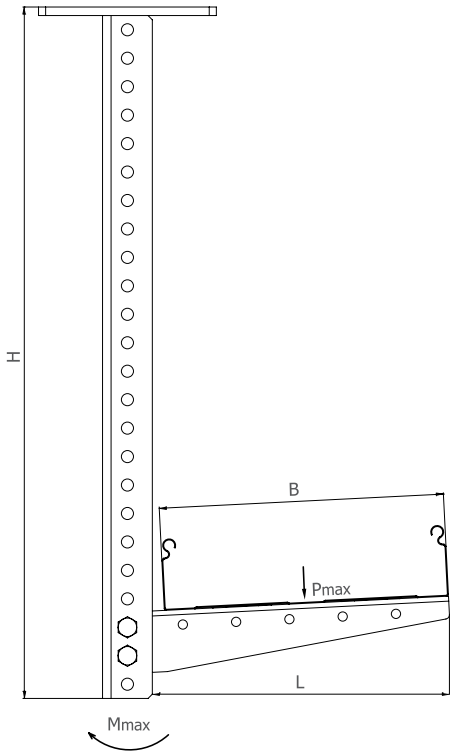


Если у консоли (кронштейна) вылет значительно больше, чем ширина лотка и лоток располагается на краю, нагрузка рассчитывается по формуле:

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

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.

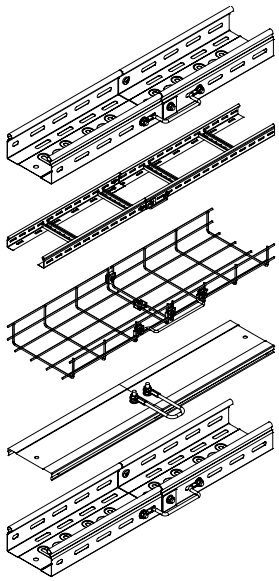
Если кабельные трассы с разной нагрузкой размещены с обеих сторон потолочного подвеса, необходимо рассчитать разницу изгибающих моментов. Полученное значение должно быть меньше либо равно Mmax.

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

При винтовом соединении лотков и аксессуаров гайками с буртиком, а также при использовании штатных соединителей «OSTEC» отношение начального сопротивления контактного соединения элементов к сопротивлению целого участка лотка составляет не более 2 единиц, что соответствует требованиям ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические».

Металлические короба и лотки допускается использовать в качестве защитных PE-проводников при условии, что конструкцией предусмотрено данное использование – ПУЭ глава 1.7, «Заземление и защитные меры электробезопасности защитные проводники, PE-проводники».



Кабеленесущие системы «ОСТЕК» могут использоваться в качестве PE-проводника в следующих случаях:

- Кабеленесущая трасса не имеет прерываний;
- Обеспечена необходимая площадь сечения лотка и его соединений на всем протяжении линии;
- Обеспечено надежное гальваническое соединение элементов линии;
- Проводится регламентное обслуживание и контроль соединений.

Для использования кабеленесущей системы «ОСТЕК» в качестве PE-проводника необходимо:

- Рассчитать токи короткого замыкания для оптимального выбора защитных элементов и аппаратуры. Рекомендуем использовать «Руководящие указания по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования» РД 153-34.0-20.527-98.
- Рассчитать минимальное сечение PE-проводника. Рекомендуем использовать «Правила устройства электроустановок» ПУЭ, пункт 1.7.126.
- Сопоставить минимальное сечение PE-проводника с площадью сечения элементов кабеленесущей системы на всем ее протяжении. Данные указаны в таблице.

Код	Артикул	Площадь сеч., мм^2
Лотки-короба «ОСТЕК»		
012551	ЛНМ3Т(М)-50х50пр	99,55
011551	ЛПМ3Т(М)-50х50пр	97,23
012151	ЛНМ3Т(М)-100х50пр	125,18
011151	ЛПМ3Т(М)-100х50пр	119,69
012251	ЛНМ3Т(М)-200х50пр	230,37
011251	ЛПМ3Т(М)-200х50пр	215,46
012353	ЛНМ3Т(М)-300х50пр	299,95
011353	ЛПМ3Т(М)-300х50пр	282,20
012453	ЛНМ3Т(М)-400х50пр	525,00
011453	ЛПМ3Т(М)-400х50пр	490,65
012183	ЛНМ3Т(М)-100х80пр	287,60
011183	ЛПМ3Т(М)-100х80пр	261,08
012283	ЛНМ3Т(М)-200х80пр	389,10
011283	ЛПМ3Т(М)-200х80пр	354,57
012383	ЛНМ3Т(М)-300х80пр	488,90
011383	ЛПМ3Т(М)-300х80пр	449,48
012483	ЛНМ3Т(М)-400х80пр	531,09
011483	ЛПМ3Т(М)-400х80пр	410,49

Код	Артикул	Площадь сеч., мм^2
012113	ЛНМ3Т(М)-100х100пр	329,10
011113	ЛПМ3Т(М)-100х100пр	295,96
012213	ЛНМ3Т(М)-200х100пр	429,10
011213	ЛПМ3Т(М)-200х100пр	387,95
012313	ЛНМ3Т(М)-300х100пр	528,90
011313	ЛПМ3Т(М)-300х100пр	480,39
012413	ЛНМ3Т(М)-400х100пр	567,09
011413	ЛПМ3Т(М)-400х100пр	446,49
Соединительные планки		
040651	СПУ-50	58,68
040681	СПУ-80	140,70
040611	СПУ-100	190,05
Соединители лотка боковые		
040551	СЛБ-50	58,08
040511	СЛБ-100	87,25
040521	СЛБ-200	142,25
040531	СЛБ-300	197,25
040541	СЛБ-400	458,63
040518	СЛБ-100 (80/100)	204,63

Код	Артикул	Площадь сеч., мм^2
040528	СЛБ-200 (80/100)	304,63
040538	СЛБ-300 (80/100)	404,63
Соединители универсальные		
032751	СЛУ-50	41,45
032781	СЛУ-80/100	65,48
032851	СЛУИ-50	39,34
032881	СЛУИ-80/100	63,37
032951	СУ-50	87,27
032981	СУ-80	140,66
033051	СУП-50	33,09
033081	СУП-80	79,72
033011	СУП-100	109,07
Планки шарнирного соединения		
040351	ПШС	91,29
040381	ПШС-80	95,88
040311	ПШС-100	119,45
Перемычка (6 мм^2, Cu)		6,00
Перемычка (10 мм^2, Cu)		10,00

Если площадь сечения элементов трассы с учетом узлов и соединений больше или равна значению минимального сечения, то данный элемент может быть использован в качестве PE-проводника. Если площадь сечения меньше расчетной, необходимо увеличить площадь сечения соединений. Для улучшения гальванического соединения и увеличения площади сечения соединений рекомендуем использовать медные перемычки.

Заземление крышек и навесных элементов кабеленесущих трасс

Согласно стандартам и правилам, действующим на территории Российской Федерации, крышки лотка и другие быстросъемные монтажные элементы не требуют заземления. В случае особых требований к заземлению конструкции «ОСТЕК» предусматривают установку заземляющих проводов и перемычек с необходимой гальванической связью. «Правила устройства электроустановок» ПУЭ, пункт 1.7.126.

ПУЭ «Правила устройства электроустановок», пункт 1.7.77 «Заземление и защитные меры электробезопасности». Не требуется преднамеренно присоединять к нейтрали источника в системе TN и заземлять в системах IT и TT: съемные или открывающиеся части металлических каркасов камер распределительных устройств, шкафов, ограждений и т. п., если на съемных, открывающихся частях не установлено электрооборудование или если напряжение установленного электрооборудования не превышает значений, указанных в пункте 1.7.53.

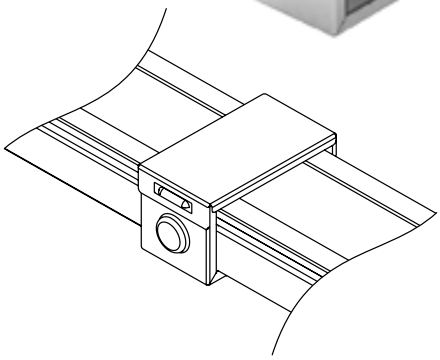
IP-защита кабельных трасс

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.

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).

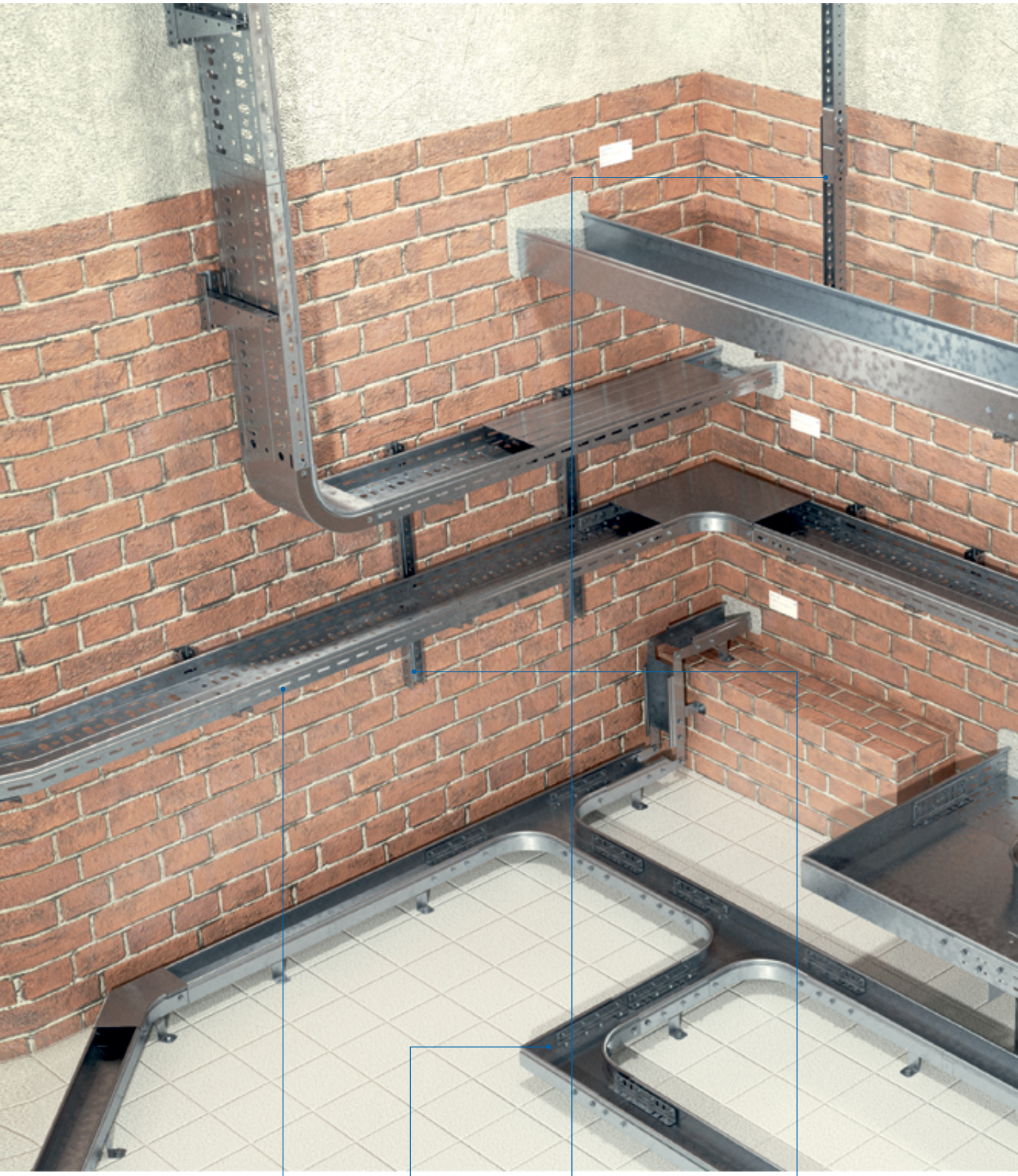
Сертификаты соответствия огнестойких кабельных линий марок «FRLine», «ALSECURE-OSTEC», «ОСТЕК-ЭкоТехноЛайн», «Спецкаблайн-О» требованиям ГОСТ Р 53316-2009, Федеральному закону №123 ФЗ от 22.07.2008. Предел огнестойкости ОКЛ - время сохранения работоспособности кабеля в кабельной линии до Е90 (до 90 минут).

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).

Санитарное заключение

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

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



Содержание:

24 Лоток

31 Аксессуары

337 356 365 Крепление к потолку

332 349 363 Крепление к стене



Система листовых лотков серий ЛНМЗТ, ЛПМЗТ

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 220
- Полезная площадь сечения (см^2) 24 – 393
- Ширина лотка (мм) 50 / 100 / 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 ЛНМЗТ, ЛПМЗТ (см^2)

	50	80	100
50	24	–	–
100	48	77	97
200	98	156	196
300	147	235	295
400	198	314	393

Лотки серий ЛНМЗТ, ЛПМЗТ изготавливаются из рулонной стали 08ПС ГОСТ 1050-88 либо качественных аналогов.
Для производства используются современные прокатные станы.
Предусмотренны различные варианты покрытий.

Типы покрытий и материалов

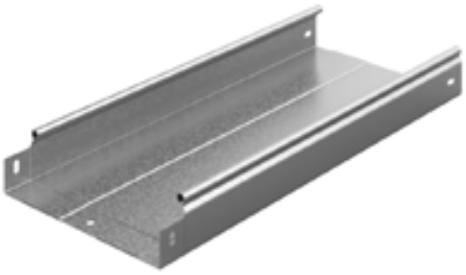
- С — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- О — Порошковая покраска

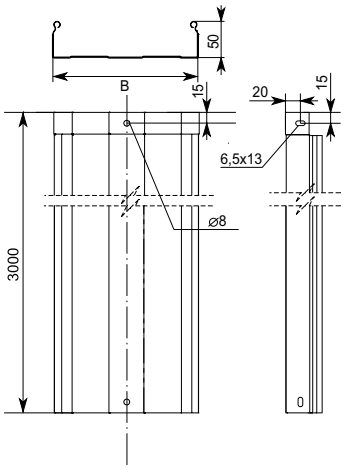
346
356
365 Установка на пол

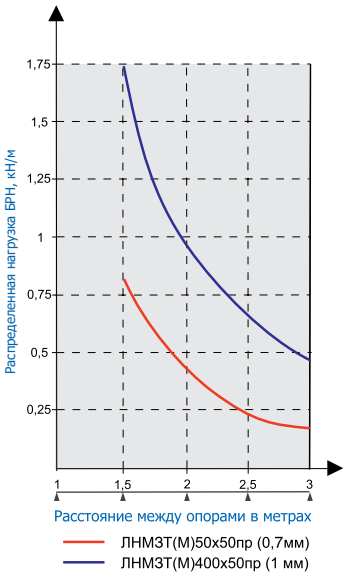
377 Система крепежа

Лоток неперфорированный серии ЛНМ3Т (М), борт 50

50 мм | 24-195 см^2 | до 140 кг/м | С ГЦ О







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

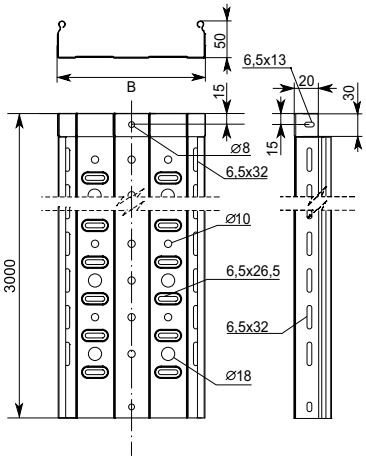
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛНМ3Т(М)-50х50х3000	013055	–	213055	50	0,55	24	70	35	17	0,77	36
ЛНМ3Т(М)-50х50х3000 (0,7 мм)	013557	313557	213557	50	0,7	24	80	45	20	0,98	36
ЛНМ3Т(М)-100х50х3000	013155	–	213155	100	0,55	48	80	40	20	0,91	24
ЛНМ3Т(М)-100х50х3000 (0,7 мм)	013157	313157	213157	100	0,7	48	85	45	24	1,16	24
ЛНМ3Т(М)-100х50х3000 (1 мм)	013150	313150	213150	100	1,0	48	160	90	50	1,65	12
ЛНМ3Т(М)-200х50х3000	013257	313257	213257	200	0,7	98	100	60	25	1,77	12
ЛНМ3Т(М)-200х50х3000 (1 мм)	013250	313250	213250	200	1,0	98	180	95	55	2,53	6
ЛНМ3Т(М)-300х50х3000	013357	313357	213357	300	0,7	147	100	65	30	2,32	12
ЛНМ3Т(М)-300х50х3000 (1 мм)	013350	313350	213350	300	1,0	147	180	95	55	3,31	6
ЛНМ3Т(М)-400х50х3000	013450	313450	213450	400	1,0	195	180	95	55	3,88	6

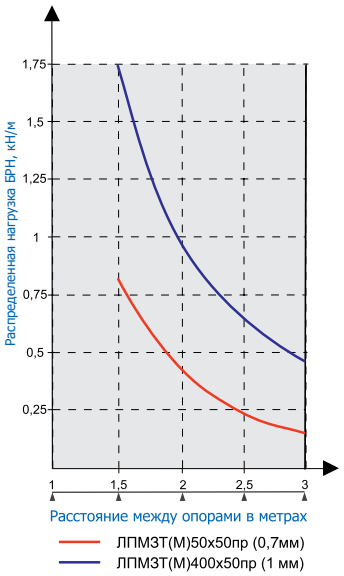
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Лоток перфорированный серии ЛПМ3Т (М), борт 50

50 мм | 24-195 см^2 | до 140 кг/м | С ГЦ О





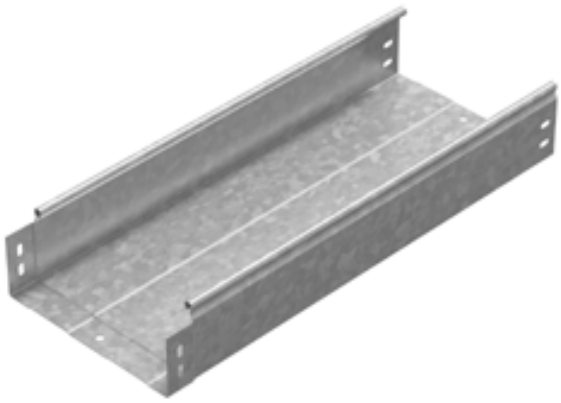


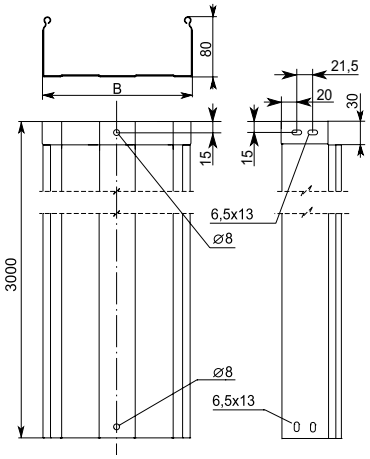
Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

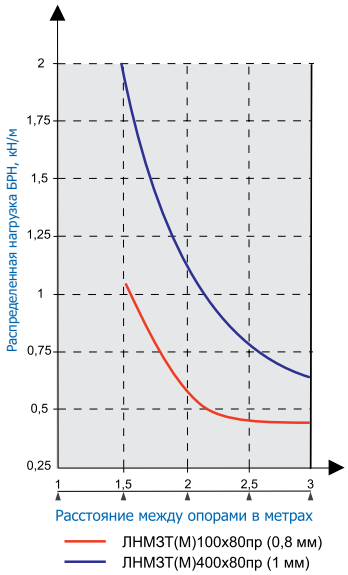
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛПМ3Т(М)-50х50х3000	014555	–	214555	50	0,55	24	70	35	17	0,71	36
ЛПМ3Т(М)-50х50х3000 (0,7 мм)	014557	314557	214557	50	0,7	24	80	45	20	0,92	36
ЛПМ3Т(М)-100х50х3000	014155	–	214155	100	0,55	48	80	40	20	0,84	24
ЛПМ3Т(М)-100х50х3000 (0,7 мм)	014157	314157	214157	100	0,7	48	85	45	24	1,07	24
ЛПМ3Т(М)-100х50х3000 (1 мм)	014150	314150	214150	100	1,0	48	160	90	50	1,63	12
ЛПМ3Т(М)-200х50х3000	014257	314257	214257	200	0,7	98	100	60	25	1,61	12
ЛПМ3Т(М)-200х50х3000 (1 мм)	014250	314250	214250	200	1,0	98	180	95	55	2,37	6
ЛПМ3Т(М)-300х50х3000	014357	314357	214357	300	0,7	147	100	65	30	2,10	12
ЛПМ3Т(М)-300х50х3000 (1 мм)	014350	314350	214350	300	1,0	147	180	95	55	3,00	6
ЛПМ3Т(М)-400х50х3000	014450	314450	214450	400	1,0	195	180	95	55	3,49	6

Лоток неперфорированный серии ЛНМ3Т (М), борт 80

80 мм | 77-314 см^2 | до 160 кг/м | С ГЦ О







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

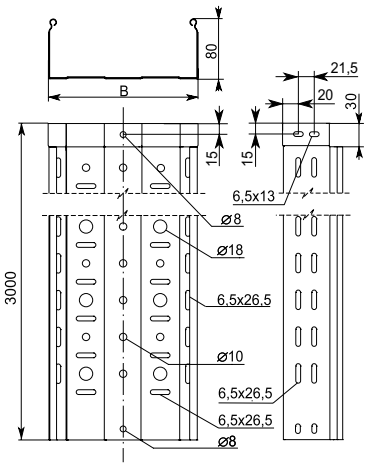
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛНМ3Т(М)-100х80х3000	013188	–	213188	100	0,8	77	115	60	40	1,78	6
ЛНМ3Т(М)-100х80х3000 (1 мм)	013180	313180	213180	100	1,0	77	190	110	60	2,22	6
ЛНМ3Т(М)-200х80х3000	013288	–	213288	200	0,8	156	125	70	45	2,42	6
ЛНМ3Т(М)-200х80х3000 (1 мм)	013280	313280	213280	200	1,0	156	200	120	65	3,02	6
ЛНМ3Т(М)-300х80х3000	013388	–	213388	300	0,8	235	125	70	45	3,04	6
ЛНМ3Т(М)-300х80х3000 (1 мм)	013380	313380	213380	300	1,0	235	200	120	65	3,80	6
ЛНМ3Т(М)-400х80х3000	013480	313480	213480	400	1,0	314	200	120	65	4,62	6

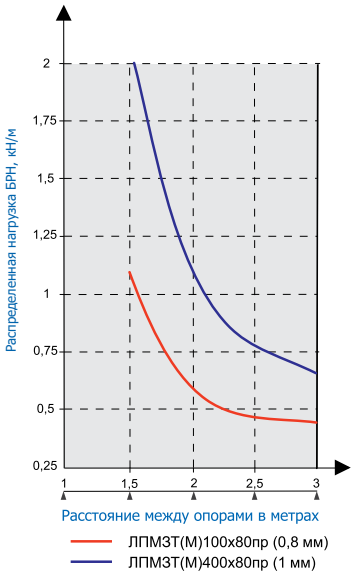
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Лоток перфорированный серии ЛПМ3Т (М), борт 80

80 мм | 77-314 см^2 | до 160 кг/м | С ГЦ О





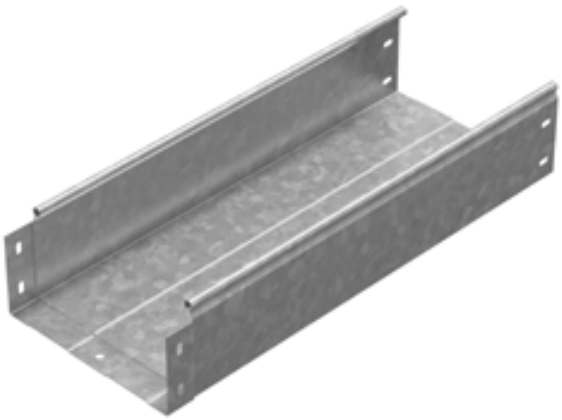


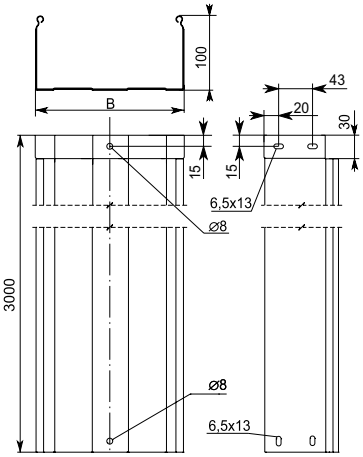
Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

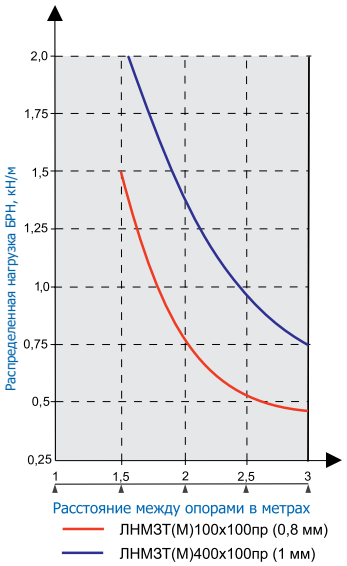
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛПМ3Т(М)-100х80х3000	014188	–	214188	100	0,8	77	100	61	41	1,62	6
ЛПМ3Т(М)-100х80х3000 (1 мм)	014180	314180	214180	100	1,0	77	144	88	59	2,03	6
ЛПМ3Т(М)-200х80х3000	014288	–	214288	200	0,8	156	105	67	44	2,21	6
ЛПМ3Т(М)-200х80х3000 (1 мм)	014280	314280	214280	200	1,0	156	150	95	63	2,76	6
ЛПМ3Т(М)-300х80х3000	014388	–	214388	300	0,8	235	105	67	44	2,82	6
ЛПМ3Т(М)-300х80х3000 (1 мм)	014380	314380	214380	300	1,0	235	150	95	63	3,52	6
ЛПМ3Т(М)-400х80х3000	014480	314480	214480	400	1,0	314	160	98	65	4,21	6

Лоток неперфорированный серии ЛНМ3Т (М), борт 100

100 мм | 97-393 см^2 | до 180 кг/м | С ГЦ О







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

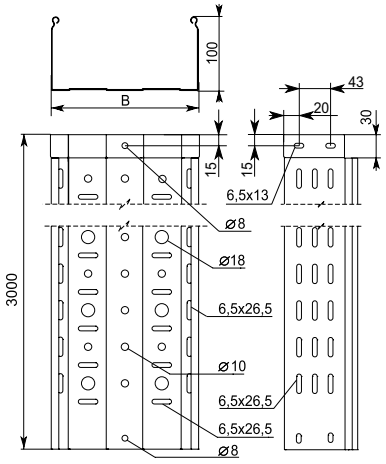
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛНМ3Т(М)-100х100х3000	013118	–	213118	100	0,8	97	140	75	45	2,03	6
ЛНМ3Т(М)-100х100х3000 (1 мм)	013110	313110	213110	100	1,0	97	210	130	70	2,54	6
ЛНМ3Т(М)-200х100х3000	013218	–	213218	200	0,8	196	155	75	45	2,69	6
ЛНМ3Т(М)-200х100х3000 (1 мм)	013210	313210	213210	200	1,0	196	220	140	75	3,36	6
ЛНМ3Т(М)-300х100х3000	013318	–	213318	300	0,8	295	155	75	45	3,29	6
ЛНМ3Т(М)-300х100х3000 (1 мм)	013310	313310	213310	300	1,0	295	220	140	75	4,11	6
ЛНМ3Т(М)-400х100х3000	013410	313410	213410	400	1,0	393	220	140	75	4,90	6

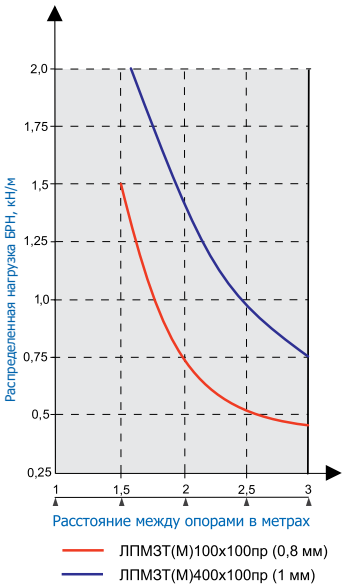
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Лоток перфорированный серии ЛПМ3Т (М), борт 100

100 мм | 97-393 см^2 | до 180 кг/м | С ГЦ О



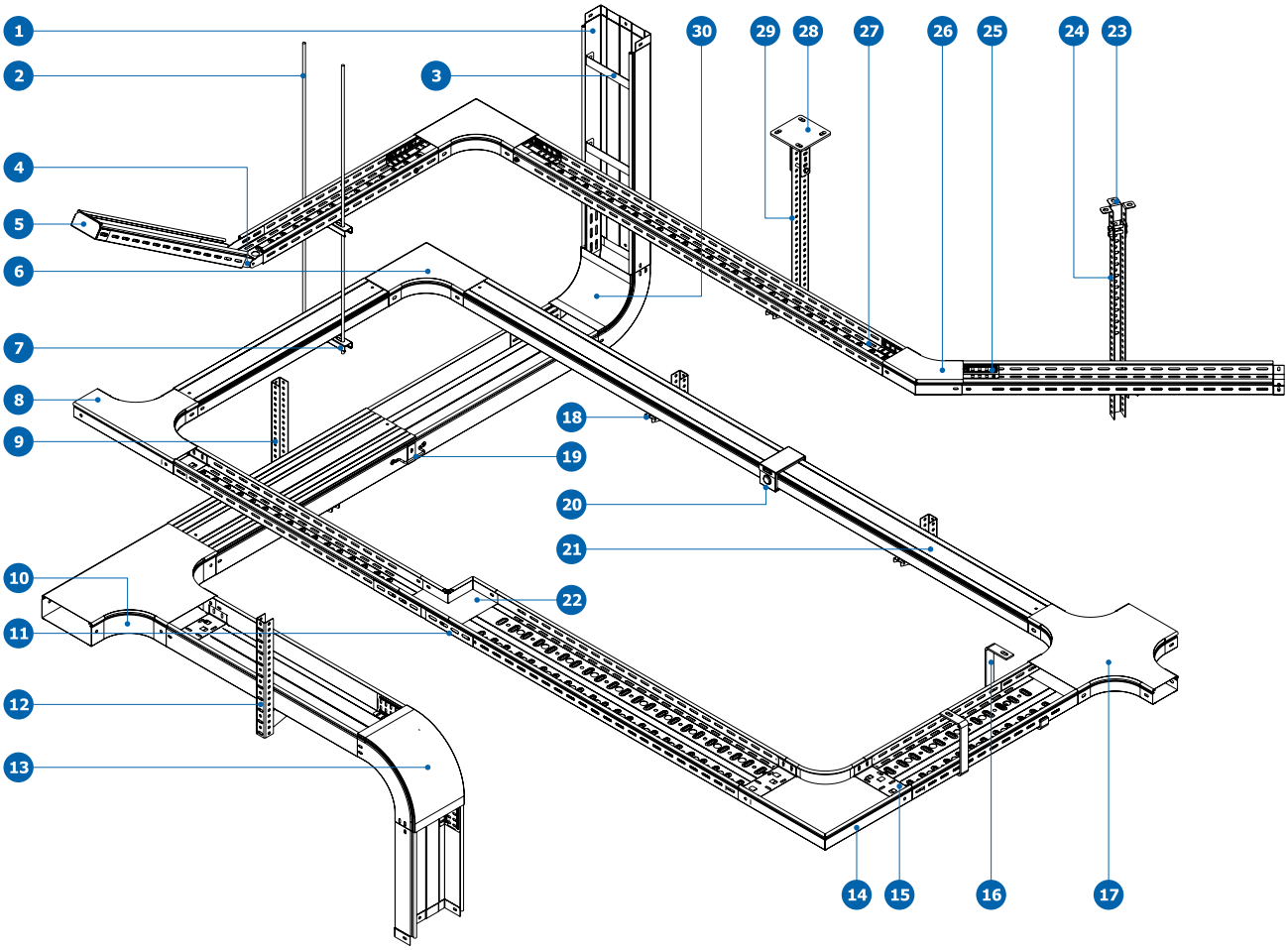




Длина лотка - 3000 мм
Под заказ - 2500 мм, 4000 мм, 5000 мм, 6000 мм
Минимальная партия под заказ ограничена.

Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О				1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛПМ3Т(М)-100х100х3000	014118	–	214118	100	0,8	97	140	75	45	1,83	6
ЛПМ3Т(М)-100х100х3000 (1 мм)	014110	314110	214110	100	1,0	97	210	130	70	2,29	6
ЛПМ3Т(М)-200х100х3000	014218	–	214218	200	0,8	196	155	75	45	2,42	6
ЛПМ3Т(М)-200х100х3000 (1 мм)	014210	314210	214210	200	1,0	196	220	140	75	3,02	6
ЛПМ3Т(М)-300х100х3000	014318	–	214318	300	0,8	295	155	75	45	3,00	6
ЛПМ3Т(М)-300х100х3000 (1 мм)	014310	314310	214310	300	1,0	295	220	140	75	3,75	6
ЛПМ3Т(М)-400х100х3000	014410	314410	214410	400	1,0	393	220	140	75	4,48	6

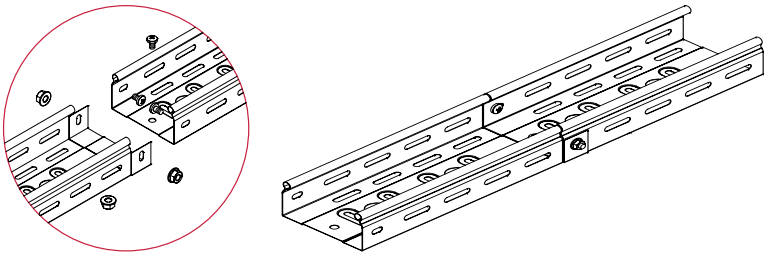
Состав системы лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т



1 Лоток неперфорированный ЛНМ3Т(М) 24
2 Шпилька ШП 380
3 Скоба СВ 91
4 Соединитель шарнирный ПШС 90
5 Заглушка ЗР 87
6 Крышка к углу КУПТп 38
7 Профиль ПП 344
8 Крышка к Т-отводу КТТп 40
9 Стойка потолочная СПТ(СН)-3 351
10 Т-отвод плавный ТТп 39
11 Соединитель СЛБ 88
12 Стойка потолочная СПТ 335
13 Крышка угла КУВТп 57
14 Угол плавный УПТп 37
15 Протектор ПСУ 86
16 С-подвес СПП 337
17 Крышка Х-ответвителя КПХп 63
18 Консоль КПН(ЛН) 336
19 Заземляющий проводник ЗПУ 36
20 Система защиты IP44 36
21 Крышка лотка КЛ3Т 31
22 Переход левый ППЛ 58
23 Кронштейн потолочный УКП 338
24 Стойка СПТ 335
25 Соединитель лотка СЛУ 89
26 Крышка угла КУПТп (135 град.) 48
27 Лоток перфорированный ЛПМ3Т(М) 25
28 Потолочное крепление ПКО(СН) 359
29 Стойка СПТ(СН)-3 351
30 Крышка угла внутреннего КУВНТп 56

Соединение лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

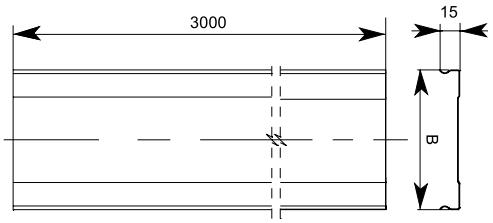
Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 30 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано, следует использовать соединители серии СЛБ, СПУ, СЛУ либо протектор-соединитель ПСУ.

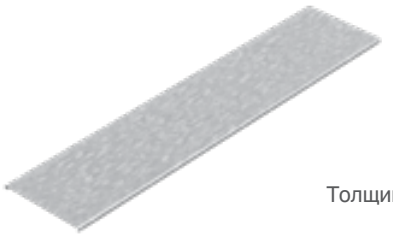


Крышка лотка КЛ3Т

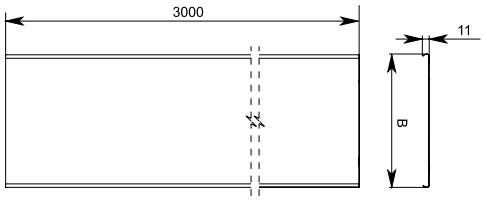


Толщина до 1 мм





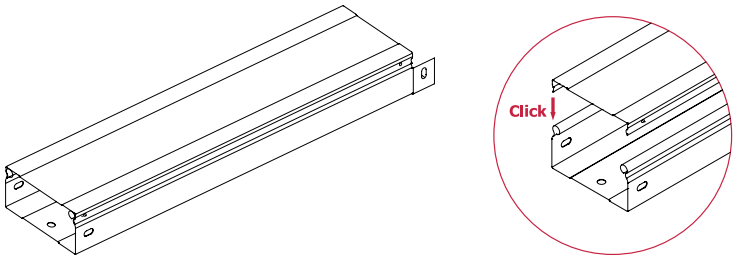
Толщина 1 м



Длина крышки 3000

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
КЛ3Т-50х3000	020004	-	220004	50	0,55	0,34	60
КЛ3Т-100х3000	020014	-	220014	100	0,55	0,55	36
КЛ3Т-200х3000	020024	-	220024	200	0,60	1,08	18
КЛ3Т-300х3000	020034	-	220034	300	0,60	1,55	12
КЛ3Т-400х3000	020044	-	220044	400	0,60	2,02	6
КЛ3Т-50х3000 (1 мм)	020008	320008	220008	50	1,0	0,5	3
КЛ3Т-100х3000 (1 мм)	020018	320018	220018	100	1,0	0,9	3
КЛ3Т-200х3000 (1 мм)	020028	320028	220028	200	1,0	1,68	3
КЛ3Т-300х3000 (1 мм)	020038	320038	220038	300	1,0	2,47	3
КЛ3Т-400х3000 (1 мм)	020048	320048	220048	400	1,0	3,25	3

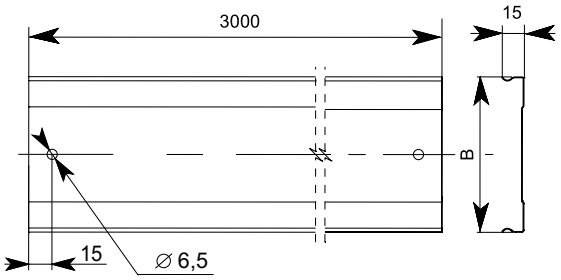
Крышки КЛ3Т предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Лоток имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку 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 400 мм. Наличие крышки КЛ3Т и заглушки ЗР повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и для IP4X для неперфорированных лотков. С увеличением ширины крышки увеличивается количество продавок.

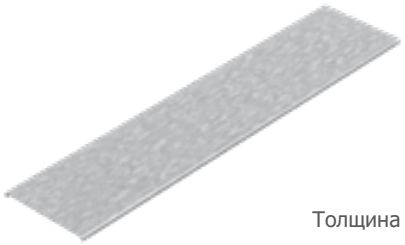


Крышка лотка для заземления КЛЗТз

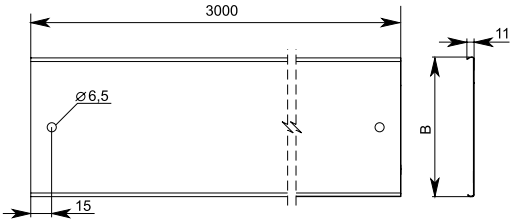


Толщина до 1 мм

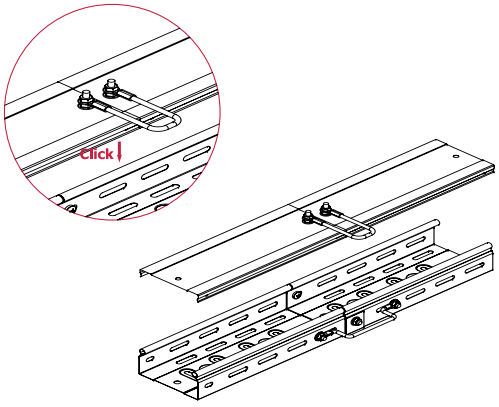




Толщина 1 мм



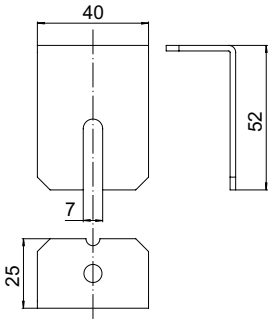
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
КЛЗТз-50х3000	020005	-	220005	50	0,55	0,34	60
КЛЗТз-100х3000	020015	-	220015	100	0,55	0,55	36
КЛЗТз-200х3000	020025	-	220025	200	0,60	1,08	18
КЛЗТз-300х3000	020035	-	220035	300	0,60	1,55	12
КЛЗТз-400х3000	020045	-	220045	400	0,60	2,02	6
КЛЗТз-50х3000 (1 мм)	021204	321204	221204	50	1,0	0,5	3
КЛЗТз-100х3000 (1 мм)	021214	321214	221214	100	1,0	0,9	3
КЛЗТз-200х3000 (1 мм)	021224	321224	221224	200	1,0	1,68	3
КЛЗТз-300х3000 (1 мм)	021234	321234	221234	300	1,0	2,47	3
КЛЗТз-400х3000 (1 мм)	021244	321244	221244	400	1,0	3,25	3

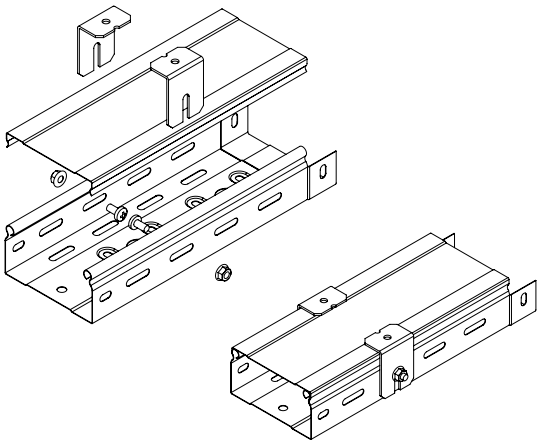


Крышки КЛЗТз имеют отверстие для заземляющего проводника. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Лоток имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного 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 400 мм. С увеличением ширины крышки увеличивается количество продавок.

Держатель крышки лотка ДК







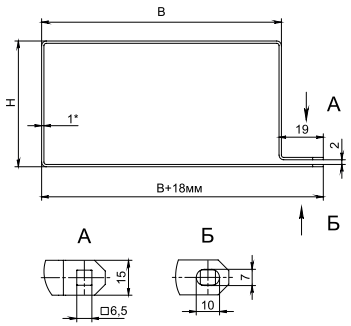
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Т	Код для заказа О	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ДК-50-80-100	043581	343581	543581	243581	2,0	0,04	100

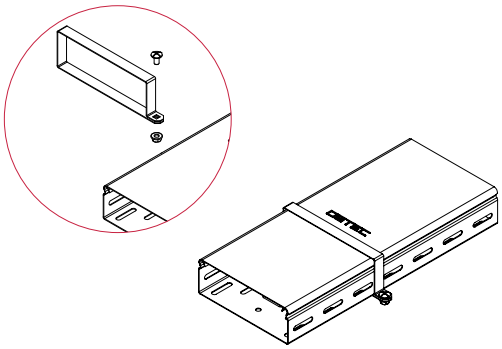
Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов серии ЛН, ЛП, УЛ, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируется в места соединения лотков при помощи винта М6х12 с квадратным подголовником и гайки М6 с буртиком (входят в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

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска Т Термодиффузионное цинкование

Хомут крышки поясной ХКП



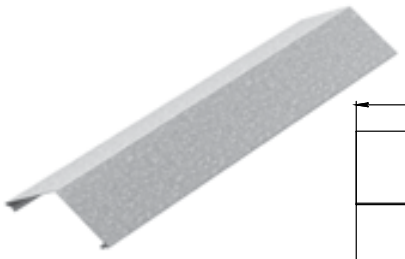


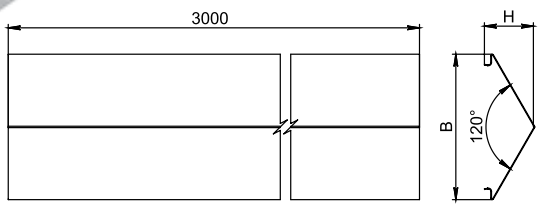


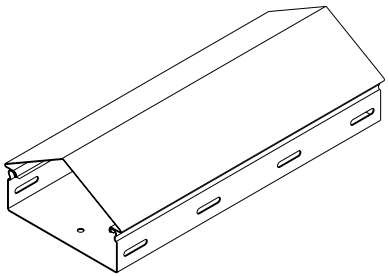
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упаковка компл.
	С	ГЦ	О					
Борт 50								
ХКП-50х50	073175	373175	273175	51	54	1,0	0,03	1,0
ХКП-100х50	073115	373115	273115	101	54	1,0	0,04	1,0
ХКП-200х50	073125	373125	273125	201	54	1,0	0,06	1,0
ХКП-300х50	073135	373135	273135	301	54	1,0	0,09	1,0
ХКП-400х50	073145	373145	273145	401	54	1,0	0,11	1,0
ХКП-50х50 (1,2 мм)	073275	373275	273275	51	54	1,2	0,04	1,0
ХКП-100х50 (1,2 мм)	073215	373215	273215	101	54	1,2	0,05	1,0
ХКП-200х50 (1,2 мм)	073225	373225	273225	201	54	1,2	0,07	1,0
ХКП-300х50 (1,2 мм)	073235	373235	273235	301	54	1,2	0,11	1,0
ХКП-400х50 (1,2 мм)	073245	373245	273245	401	54	1,2	0,13	1,0
ХКП-50х50 (1,5 мм)	073375	373375	273375	51	54	1,5	0,05	1,0
ХКП-100х50 (1,5 мм)	073315	373315	273315	101	54	1,5	0,06	1,0
ХКП-200х50 (1,5 мм)	073325	373325	273325	201	54	1,5	0,09	1,0
ХКП-300х50 (1,5 мм)	073335	373335	273335	301	54	1,5	0,14	1,0
ХКП-400х50 (1,5 мм)	073345	373345	273345	401	54	1,5	0,17	1,0
Борт 80								
ХКП-100х80	073118	373118	273118	101	84	1,0	0,05	1,0
ХКП-200х80	073128	373128	273128	201	84	1,0	0,07	1,0
ХКП-300х80	073138	373138	273138	301	84	1,0	0,09	1,0
ХКП-400х80	073148	373148	273148	401	84	1,0	0,12	1,0
ХКП-100х80 (1,2 мм)	073218	373218	273218	101	84	1,2	0,06	1,0
ХКП-200х80 (1,2 мм)	073228	373228	273228	201	84	1,2	0,08	1,0
ХКП-300х80 (1,2 мм)	073238	373238	273238	301	84	1,2	0,11	1,0
ХКП-400х80 (1,2 мм)	073248	373248	273248	401	84	1,2	0,14	1,0
ХКП-100х80 (1,5 мм)	073318	373318	273318	101	84	1,5	0,08	1,0
ХКП-200х80 (1,5 мм)	073328	373328	273328	201	84	1,5	0,11	1,0
ХКП-300х80 (1,5 мм)	073338	373338	273338	301	84	1,5	0,14	1,0
ХКП-400х80 (1,5 мм)	073348	373348	273348	401	84	1,5	0,18	1,0
Борт 100								
ХКП-100х100	073111	373111	273111	101	104	1,0	0,05	1,0
ХКП-200х100	073121	373121	273121	201	104	1,0	0,08	1,0
ХКП-300х100	073131	373131	273131	301	104	1,0	0,10	1,0
ХКП-400х100	073141	373141	273141	401	104	1,0	0,12	1,0
ХКП-100х100 (1,2 мм)	073211	373211	273211	101	104	1,2	0,06	1,0
ХКП-200х100 (1,2 мм)	073221	373221	273221	201	104	1,2	0,10	1,0
ХКП-300х100 (1,2 мм)	073231	373231	273231	301	104	1,2	0,12	1,0
ХКП-400х100 (1,2 мм)	073241	373241	273241	401	104	1,2	0,14	1,0
ХКП-100х100 (1,5 мм)	073311	373311	273311	101	104	1,5	0,10	1,0
ХКП-200х100 (1,5 мм)	073321	373321	273321	201	104	1,5	0,12	1,0
ХКП-300х100 (1,5 мм)	073331	373331	273331	301	104	1,5	0,15	1,0
ХКП-400х100 (1,5 мм)	073341	373341	273341	401	104	1,5	0,18	1,0

Хомут поясной предназначен для фиксации крышек лотков серии ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, УЛ, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входит винт М6х10 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 м.

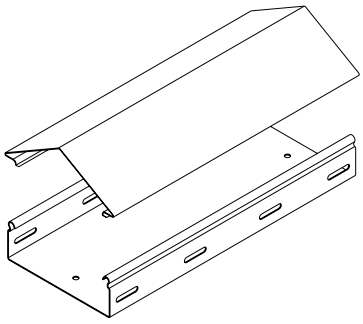
Крышка снеговая двускатная КДЛ3Т







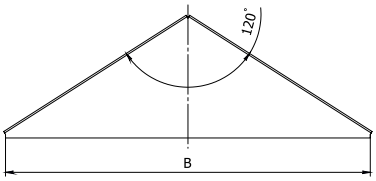
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О					
КДЛ3Т-100х3000	024211	324211	224211	110	43	1,0	1,41	3
КДЛ3Т-200х3000	024221	324221	224221	210	72	1,0	2,30	3
КДЛ3Т-300х3000	024231	324231	224231	310	100	1,0	3,23	3
КДЛ3Т-400х3000	024241	324241	224241	410	130	1,0	4,14	3

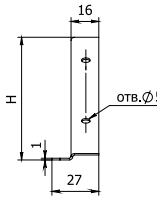


Крышка КДЛ3Т предназначена для защиты кабеля от воздействия снеговой нагрузки. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХДКУ.

Заглушка крышки двускатной З КДЛ3Т для лотка

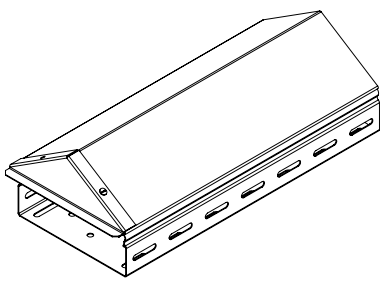


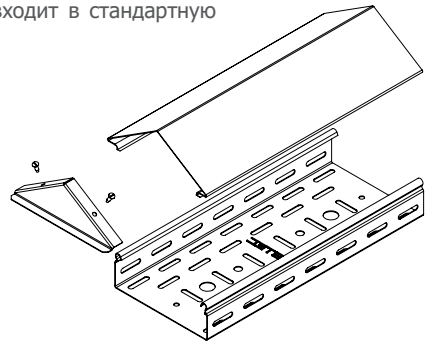




Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка шт.
	С	ГЦ	О					
З КДЛ3Т-100	030210	330210	230210	108	38	1,0	0,04	10
З КДЛ3Т-200	030220	330220	230220	208	71	1,0	0,10	10
З КДЛ3Т-300	030230	330230	230230	308	103	1,0	0,18	10
З КДЛ3Т-400	030240	330240	230240	408	134	1,0	0,29	10

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

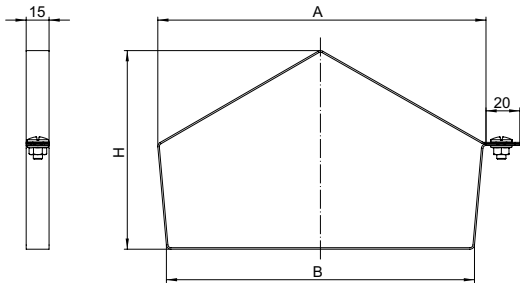




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

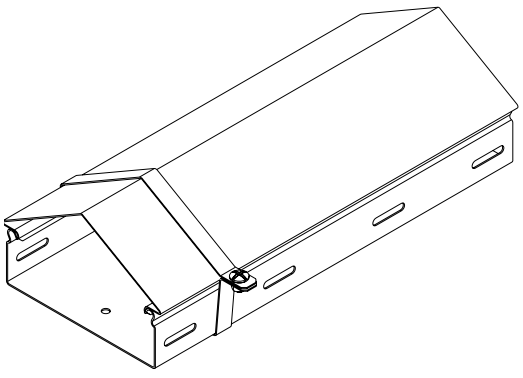
Хомут двускатной крышки снеговой ХДКУ

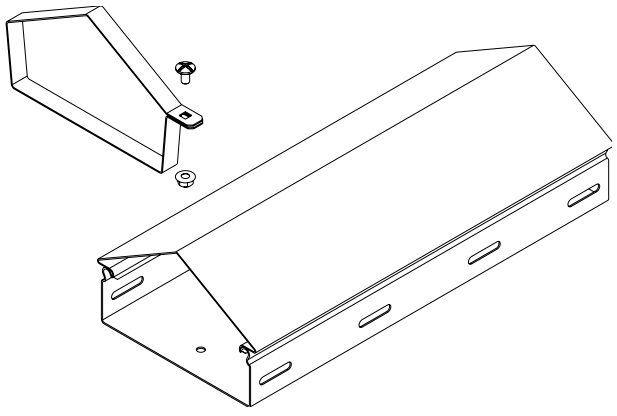




Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (А) мм	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка компл
	С	ГЦ	О						
Борт 50									
ХДКУ-100х50	044115	344115	244115	110	100	85	1,0	0,04	1
ХДКУ-200х50	044125	344125	244125	210	200	115	1,0	0,07	1
ХДКУ-300х50	044135	344135	244135	310	300	144	1,0	0,09	1
ХДКУ-400х50	044145	344145	244145	410	400	173	1,0	0,12	1
Борт 80									
ХДКУ-100х80	044118	344118	244118	110	100	115	1,0	0,05	1
ХДКУ-200х80	044128	344128	244128	210	200	145	1,0	0,08	1
ХДКУ-300х80	044138	344138	244138	310	300	175	1,0	0,10	1
ХДКУ-400х80	044148	344148	244148	410	400	203	1,0	0,13	1
Борт 100									
ХДКУ-100х100	044111	344111	244111	110	100	135	1,0	0,06	1
ХДКУ-200х100	044121	344121	244121	210	200	165	1,0	0,08	1
ХДКУ-300х100	044131	344131	244131	310	300	195	1,0	0,11	1
ХДКУ-400х100	044141	344141	244141	410	400	223	1,0	0,13	1

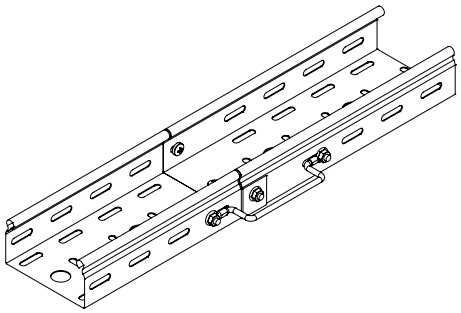
Хомут крышки снеговой ХДКУ предназначен для фиксации крышки КДЛЗТ. Обеспечивает надежное крепление при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входит винт М6х10 и гайка М6 с буртиком. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра.

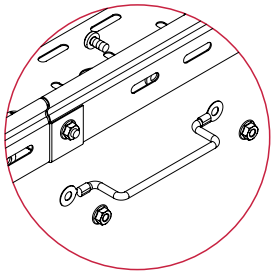




Заземляющий проводник универсальный ЗПУ





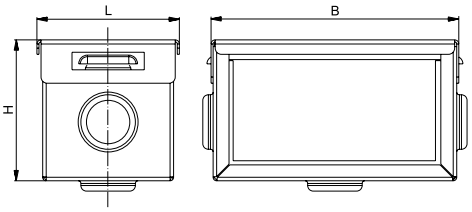


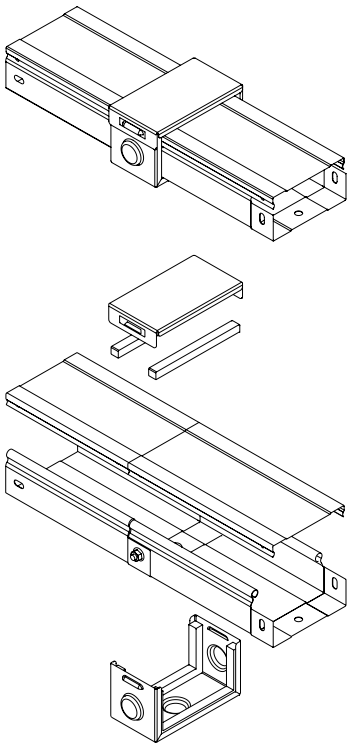
Артикул	Код для заказа	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗПУ 6х200	060062	0,030	10
ЗПУ 10х200	060102	0,035	10

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





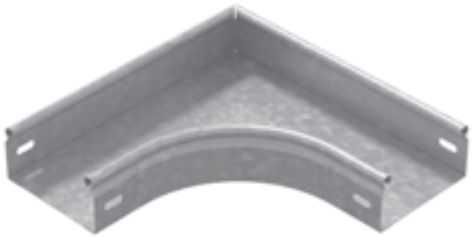


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50							
СЗСЛ-50х50	060553	260553	77	66	74	0,20	1
СЗСЛ-100х50	060153	260153	127	66	74	0,24	1
СЗСЛ-200х50	060253	260253	227	66	74	0,34	1
СЗСЛ-300х50	060353	260353	327	66	74	0,44	1
СЗСЛ-400х50	060453	260453	427	66	74	0,54	1
Борт 80							
СЗСЛ-100х80	060183	260183	127	66	104	0,26	1
СЗСЛ-200х80	060283	260283	227	66	104	0,36	1
СЗСЛ-300х80	060383	260383	327	66	104	0,46	1
СЗСЛ-400х80	060483	260483	427	66	104	0,56	1
Борт 100							
СЗСЛ-100х100	060113	260113	127	66	124	0,28	1
СЗСЛ-200х100	060213	260213	227	66	124	0,38	1
СЗСЛ-300х100	060313	260313	327	66	124	0,48	1
СЗСЛ-400х100	060413	260413	427	66	124	0,58	1

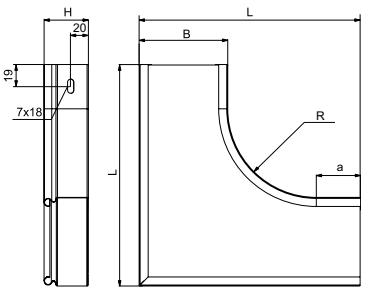
Система защиты стыка СЗСЛ обеспечивает защиту IP44 прямого отрезка трассы из неперфорированных лотков ЛНМЗТ с установленными крышками. СЗСЛ устанавливается на предварительно смонтированную трассу в местах соединения лотков.

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

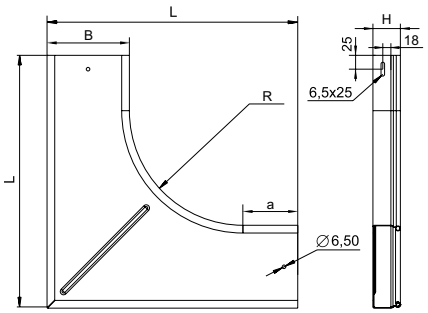
Угол плоский плавный УПТп / УПТРп



УПТп

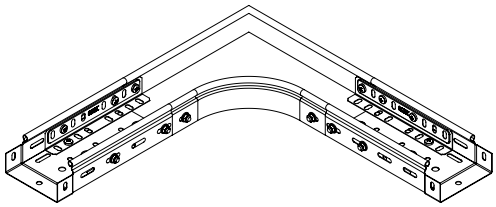


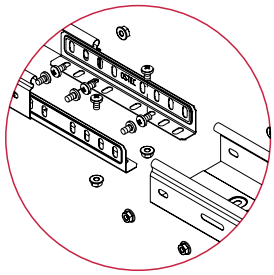
УПТп



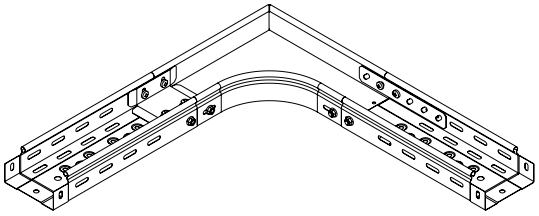
УПТРп

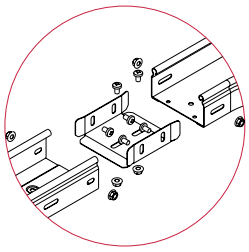
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УПТп											
Борт 50											
УПТп-50х50	032055	-	232055	50	200	50	100	50	0,7	0,31	10
УПТп-100х50	032015	-	232015	100	250	50	100	50	0,7	0,47	10
УПТп-200х50	032025	-	232025	200	350	50	100	50	0,7	0,86	10
УПТп-300х50	032035	-	232035	300	450	50	100	50	0,7	1,36	10
УПТп-400х50	032045	-	232045	400	550	50	100	50	0,7	1,97	6
Борт 80											
УПТп-100х80	032018	-	232018	100	250	80	100	50	0,7	0,68	4
УПТп-200х80	032028	-	232028	200	350	80	100	50	0,7	1,12	4
УПТп-300х80	032038	-	232038	300	450	80	100	50	0,7	1,68	4
УПТп-400х80	032048	-	232048	400	550	80	100	50	0,7	2,35	4
Борт 100											
УПТп-100х100	032011	-	232011	100	250	100	100	50	0,7	0,76	4
УПТп-200х100	032021	-	232021	200	350	100	100	50	0,7	1,23	4
УПТп-300х100	032031	-	232031	300	450	100	100	50	0,7	1,81	4
УПТп-400х100	032041	-	232041	400	550	100	100	50	0,7	2,45	4
УПТРп R100											
Борт 50											
УПТРп-50х50	086755	386755	286755	50	200	50	100	50	1,0	0,53	1
УПТРп-100х50	086715	386715	286715	100	250	50	100	50	1,0	0,77	1
УПТРп-200х50	086725	386725	286725	200	350	50	100	50	1,0	1,35	1
УПТРп-300х50	086735	386735	286735	300	450	50	100	50	1,0	2,10	1
УПТРп-400х50	086745	386745	286745	400	550	50	100	50	1,0	3,00	1
Борт 80											
УПТРп-100х80	086718	386718	286718	100	250	80	100	50	1,0	0,94	1
УПТРп-200х80	086728	386728	286728	200	350	80	100	50	1,0	1,57	1
УПТРп-300х80	086738	386738	286738	300	450	80	100	50	1,0	2,37	1
УПТРп-400х80	086748	386748	286748	400	550	80	100	50	1,0	3,32	1
Борт 100											
УПТРп-100х100	086711	386711	286711	100	250	100	100	50	1,0	1,06	1
УПТРп-200х100	086721	386721	286721	200	350	100	100	50	1,0	1,72	1
УПТРп-300х100	086731	386731	286731	300	450	100	100	50	1,0	2,55	1
УПТРп-400х100	086741	386741	286741	400	550	100	100	50	1,0	3,53	1
УПТРп R200											
Борт 50											
УПТРп-50х50-200	084855	384855	284855	50	355	50	200	100	1,0	1,05	1
УПТРп-100х50-200	084815	384815	284815	100	405	50	200	100	1,0	1,41	1
УПТРп-200х50-200	084825	384825	284825	200	505	50	200	100	1,0	2,24	1
УПТРп-300х50-200	084835	384835	284835	300	605	50	200	100	1,0	3,23	1
УПТРп-400х50-200	084845	384845	284845	400	705	50	200	100	1,0	4,38	1
Борт 80											
УПТРп-100х80-200	084818	384818	284818	100	405	80	200	100	1,0	1,72	1
УПТРп-200х80-200	084828	384828	284828	200	505	80	200	100	1,0	2,60	1
УПТРп-300х80-200	084838	384838	284838	300	605	80	200	100	1,0	3,64	1
УПТРп-400х80-200	084848	384848	284848	400	705	80	200	100	1,0	4,83	1
Борт 100											
УПТРп-100х100-200	084811	384811	284811	100	405	100	200	100	1,0	1,78	1
УПТРп-200х100-200	084821	384821	284821	200	505	100	200	100	1,0	2,69	1
УПТРп-300х100-200	084831	384831	284831	300	605	100	200	100	1,0	3,76	1
УПТРп-400х100-200	084841	384841	284841	400	705	100	200	100	1,0	5,12	1

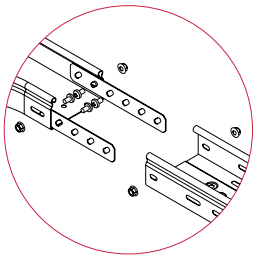




Угол УПТп предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТп поставляется отдельно.

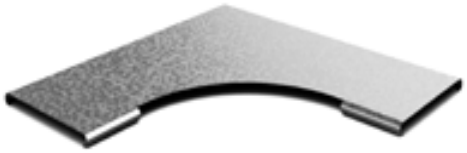




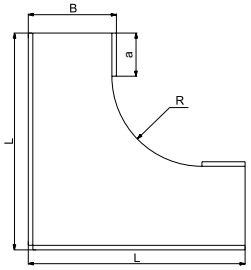


УПТРп предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. УПТРп используется для лотков из металла толщиной 1 мм, в том числе в исполнении горячий цинк. Для установки используются соединители СПУ, ПСУ, СЛУ, СЛБ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТРп поставляется отдельно.

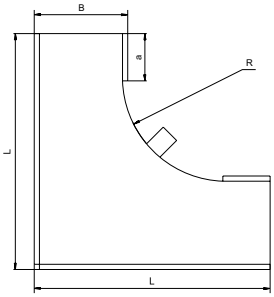
Крышка КУПТп / КУПТРп



КУПТп

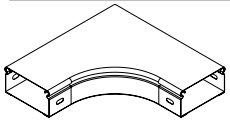


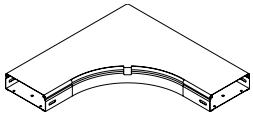
КУПТп

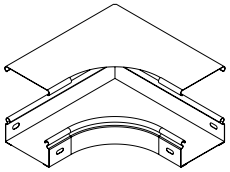


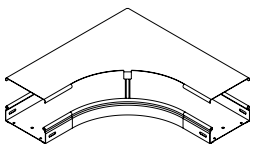
КУПТРп

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУПТп										
КУПТп-50	022051	-	222051	50	200	100	50	0,7	0,13	10
КУПТп-100	022011	-	222011	100	250	100	50	0,7	0,25	10
КУПТп-200	022021	-	222021	200	350	100	50	0,7	0,60	10
КУПТп-300	022031	-	222031	300	450	100	50	0,7	1,05	10
КУПТп-400	022041	-	222041	400	550	100	50	0,7	1,62	6
КУПТРп R100										
КУПТРп-50	020375	320375	220375	50	200	100	50	1,0	0,18	1
КУПТРп-100	020317	320317	220317	100	250	100	50	1,0	0,36	1
КУПТРп-200	020327	320327	220327	200	350	100	50	1,0	0,84	1
КУПТРп-300	020337	320337	220337	300	450	100	50	1,0	1,48	1
КУПТРп-400	020347	320347	220347	400	550	100	50	1,0	2,28	1
КУПТРп R200										
КУПТРп-50-200	020345	320345	220345	50	355	200	100	1,0	0,37	1
КУПТРп-100-200	020314	320314	220314	100	405	200	100	1,0	0,67	1
КУПТРп-200-200	020324	320324	220324	200	505	200	100	1,0	1,40	1
КУПТРп-300-200	020334	320334	220334	300	605	200	100	1,0	2,29	1
КУПТРп-400-200	020344	320344	220344	400	705	200	100	1,0	3,33	1





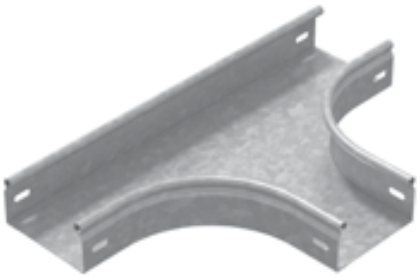




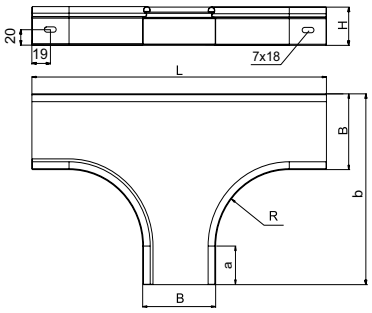
Крышки КУПТп и КУПТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки КУПТРп выполнены отгибные лепестки,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

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

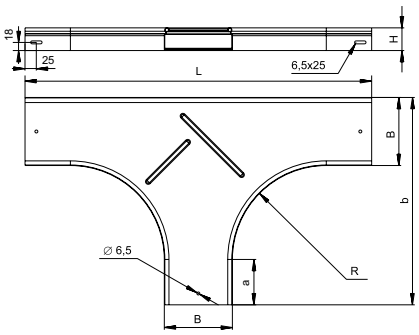
Т-отвод плавный ТТп / ТТРп



ТТп

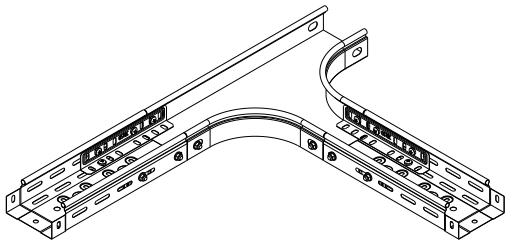


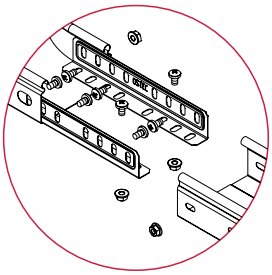
ТТп



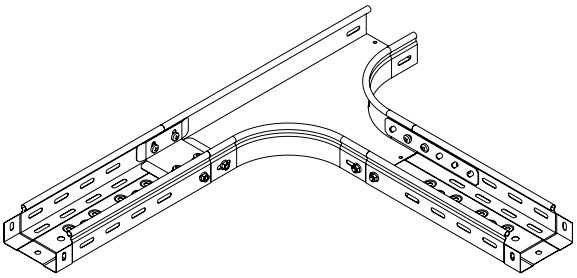
ТТРп

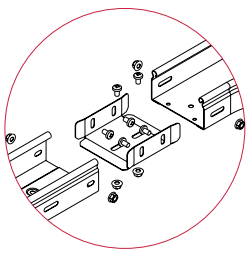
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ТТп												
Борт 50												
ТТп-50х50	031955	-	231955	50	350	200	50	100	50	0,7	0,44	10
ТТп-100х50	031915	-	231915	100	400	250	50	100	50	0,7	0,62	10
ТТп-200х50	031925	-	231925	200	500	350	50	100	50	0,7	1,06	10
ТТп-300х50	031935	-	231935	300	600	450	50	100	50	0,7	1,61	6
ТТп-400х50	031945	-	231945	400	700	550	50	100	50	0,7	2,28	6
Борт 80												
ТТп-100х80	031918	-	231918	100	400	250	80	100	50	0,7	0,87	4
ТТп-200х80	031928	-	231928	200	500	350	80	100	50	0,7	1,34	4
ТТп-300х80	031938	-	231938	300	600	450	80	100	50	0,7	1,92	4
ТТп-400х80	031948	-	231948	400	700	550	80	100	50	0,7	2,88	4
Борт 100												
ТТп-100х100	031911	-	231911	100	400	250	100	100	50	0,7	0,97	4
ТТп-200х100	031921	-	231921	200	500	350	100	100	50	0,7	1,45	4
ТТп-300х100	031931	-	231931	300	600	450	100	100	50	0,7	2,04	4
ТТп-400х100	031941	-	231941	400	700	550	100	100	50	0,7	3,10	4
ТТРп R100												
Борт 50												
ТТРп-50х50	086855	386855	286855	50	350	200	50	100	50	1,0	0,73	1
ТТРп-100х50	086815	386815	286815	100	400	250	50	100	50	1,0	0,99	1
ТТРп-200х50	086825	386825	286825	200	500	350	50	100	50	1,0	1,64	1
ТТРп-300х50	086835	386835	286835	300	600	450	50	100	50	1,0	2,45	1
ТТРп-400х50	086845	386845	286845	400	700	550	50	100	50	1,0	3,42	1
Борт 80												
ТТРп-100х80	086818	386818	286818	100	400	250	80	100	50	1,0	1,20	1
ТТРп-200х80	086828	386828	286828	200	500	350	80	100	50	1,0	1,87	1
ТТРп-300х80	086838	386838	286838	300	600	450	80	100	50	1,0	2,71	1
ТТРп-400х80	086848	386848	286848	400	700	550	80	100	50	1,0	3,70	1
Борт 100												
ТТРп-100х100	086811	386811	286811	100	400	250	100	100	50	1,0	1,35	1
ТТРп-200х100	086821	386821	286821	200	500	350	100	100	50	1,0	2,03	1
ТТРп-300х100	086831	386831	286831	300	600	450	100	100	50	1,0	2,88	1
ТТРп-400х100	086841	386841	286841	400	700	550	100	100	50	1,0	3,89	1
ТТРп R200												
Борт 50												
ТТРп-50х50-200	084955	384955	284955	50	665	355	50	200	100	1,0	1,51	1
ТТРп-100х50-200	084915	384915	284915	100	715	405	50	200	100	1,0	1,96	1
ТТРп-200х50-200	084925	384925	284925	200	815	505	50	200	100	1,0	2,98	1
ТТРп-300х50-200	084935	384935	284935	300	915	605	50	200	100	1,0	4,15	1
ТТРп-400х50-200	084945	384945	284945	400	1015	705	50	200	100	1,0	5,48	1
Борт 80												
ТТРп-100х80-200	084918	384918	284918	100	715	405	80	200	100	1,0	2,37	1
ТТРп-200х80-200	084928	384928	284928	200	815	505	80	200	100	1,0	3,41	1
ТТРп-300х80-200	084938	384938	284938	300	915	605	80	200	100	1,0	4,60	1
ТТРп-400х80-200	084948	384948	284948	400	1015	705	80	200	100	1,0	5,96	1
Борт 100												
ТТРп-100х100-200	084911	384911	284911	100	715	405	100	200	100	1,0	2,64	1
ТТРп-200х100-200	084921	384921	284921	200	815	505	100	200	100	1,0	3,69	1
ТТРп-300х100-200	084931	384931	284931	300	915	605	100	200	100	1,0	4,91	1
ТТРп-400х100-200	084941	384941	284941	400	1015	705	100	200	100	1,0	6,28	1

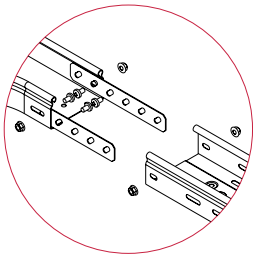




ТТп предназначен для создания плавного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТТп поставляется отдельно.





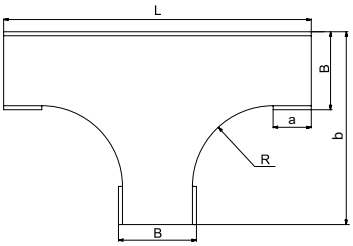


ТТРп предназначен для создания плавного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. ТТРп используется для лотков из металла толщиной 1 мм, в том числе в исполнении горячий цинк. Для установки используются соединители СПУ, ПСУ, СЛУ, СЛБ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТТРп поставляется отдельно.

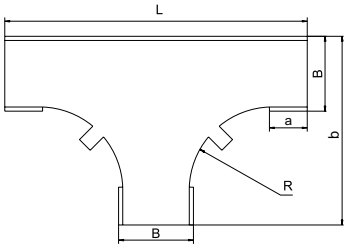
Крышка КТТп / КТТРп



КТТп



КТТп

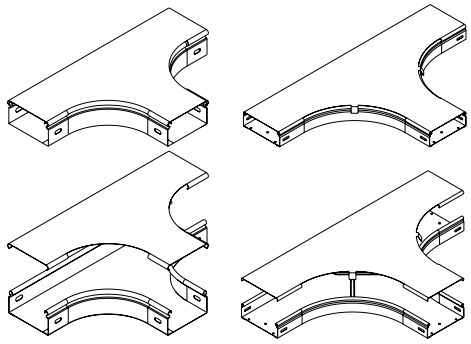


КТТРп

Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О								
КТТп											
КТТп-50	021951	-	221951	50	350	200	100	50	0,7	0,18	10
КТТп-100	021911	-	221911	100	400	250	100	50	0,7	0,35	10
КТТп-200	021921	-	221921	200	500	350	100	50	0,7	0,77	10
КТТп-300	021931	-	221931	300	600	450	100	50	0,7	1,30	6
КТТп-400	021941	-	221941	400	700	550	100	50	0,7	1,95	6
КТТРп R100											
КТТРп-50	020875	320875	220875	50	350	200	100	50	1,0	0,26	1
КТТРп-100	020817	320817	220817	100	400	250	100	50	1,0	0,49	1
КТТРп-200	020827	320827	220827	200	500	350	100	50	1,0	1,09	1
КТТРп-300	020837	320837	220837	300	600	450	100	50	1,0	1,84	1
КТТРп-400	020847	320847	220847	400	700	550	100	50	1,0	2,75	1

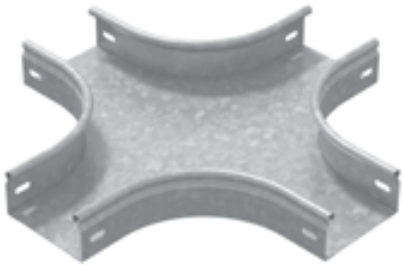
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КТТРп R200											
КТТРп-50-200	020845	320845	220845	50	665	355	200	100	1,0	0,56	1
КТТРп-100-200	020814	320814	220814	100	715	405	200	100	1,0	0,98	1
КТТРп-200-200	020824	320824	220824	200	815	505	200	100	1,0	1,95	1
КТТРп-300-200	020834	320834	220834	300	915	605	200	100	1,0	3,07	1
КТТРп-400-200	020844	320844	220844	400	1015	705	200	100	1,0	4,32	1

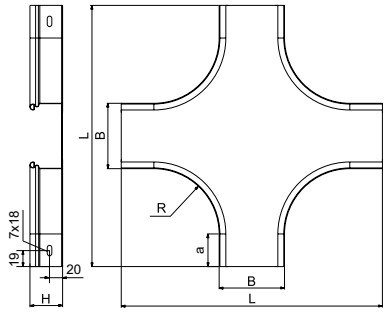


Крышки КТТп и КТТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки КТТРп выполнены отгибные лепестки,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

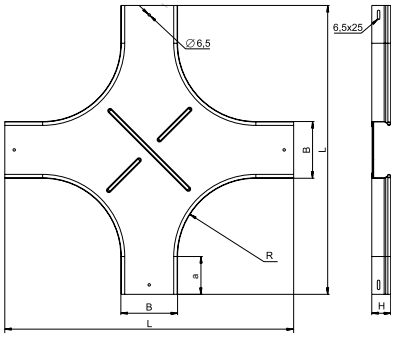
Разветвитель крестообразный плавный XTп / XTРп



XTп



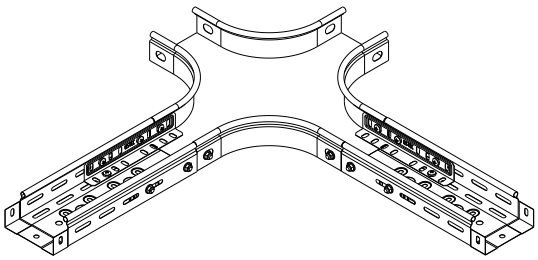
XTп

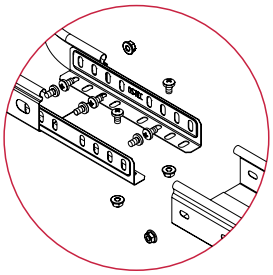


XTРп

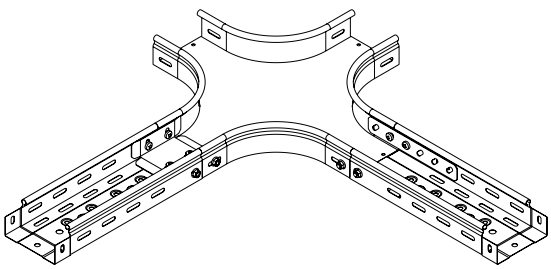
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
XTп											
Борт 50											
XTп-50x50	032155	-	232155	50	350	50	100	50	0,7	0,57	6
XTп-100x50	032115	-	232115	100	400	50	100	50	0,7	0,78	6
XTп-200x50	032125	-	232125	200	500	50	100	50	0,7	1,28	6
XTп-300x50	032135	-	232135	300	600	50	100	50	0,7	1,94	6
XTп-400x50	032145	-	232145	400	700	50	100	50	0,7	2,70	4
Борт 80											
XTп-100x80	032118	-	232118	100	400	80	100	50	0,7	1,04	4
XTп-200x80	032128	-	232128	200	500	80	100	50	0,7	1,54	4
XTп-300x80	032138	-	232138	300	600	80	100	50	0,7	2,14	4
XTп-400x80	032148	-	232148	400	700	80	100	50	0,7	2,90	4
Борт 100											
XTп-100x100	032111	-	232111	100	400	100	100	50	0,7	1,16	4
XTп-200x100	032121	-	232121	200	500	100	100	50	0,7	1,65	4
XTп-300x100	032131	-	232131	300	600	100	100	50	0,7	2,26	4
XTп-400x100	032141	-	232141	400	700	100	100	50	0,7	2,91	4

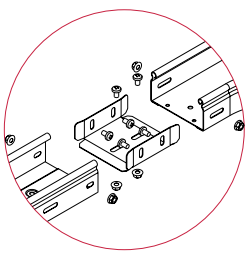
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
XTPп R100											
Борт 50											
XTPп-50x50	086955	386955	286955	50	350	50	100	50	1,0	0,92	1
XTPп-100x50	086915	386915	286915	100	400	50	100	50	1,0	1,22	1
XTPп-200x50	086925	386925	286925	200	500	50	100	50	1,0	1,92	1
XTPп-300x50	086935	386935	286935	300	600	50	100	50	1,0	2,80	1
XTPп-400x50	086945	386945	286945	400	700	50	100	50	1,0	3,82	1
Борт 80											
XTPп-100x80	086918	386918	286918	100	400	80	100	50	1,0	1,45	1
XTPп-200x80	086928	386928	286928	200	500	80	100	50	1,0	2,16	1
XTPп-300x80	086938	386938	286938	300	600	80	100	50	1,0	3,03	1
XTPп-400x80	086948	386948	286948	400	700	80	100	50	1,0	4,05	1
Борт 100											
XTPп-100x100	086917	386917	286917	100	400	100	100	50	1,0	1,61	1
XTPп-200x100	086927	386927	286927	200	500	100	100	50	1,0	2,32	1
XTPп-300x100	086937	386937	286937	300	600	100	100	50	1,0	3,19	1
XTPп-400x100	086947	386947	286947	400	700	100	100	50	1,0	4,21	1
XTPп R200											
Борт 50											
XTPп-50x50-200	085055	385055	285055	50	665	50	200	50	1,0	2,01	1
XTPп-100x50-200	085015	385015	285015	100	715	50	200	50	1,0	2,55	1
XTPп-200x50-200	085025	385025	285025	200	815	50	200	50	1,0	3,75	1
XTPп-300x50-200	085035	385035	285035	300	915	50	200	50	1,0	5,11	1
XTPп-400x50-200	085045	385045	285045	400	1015	50	200	50	1,0	6,62	1
Борт 80											
XTPп-100x80-200	085018	385018	285018	100	715	80	200	50	1,0	3,05	1
XTPп-200x80-200	085028	385028	285028	200	815	80	200	50	1,0	4,25	1
XTPп-300x80-200	085038	385038	285038	300	915	80	200	50	1,0	5,60	1
XTPп-400x80-200	085048	385048	285048	400	1015	80	200	50	1,0	7,12	1
Борт 100											
XTPп-100x100-200	085017	385017	285017	100	715	100	200	50	1,0	3,37	1
XTPп-200x100-200	085027	385027	285027	200	815	100	200	50	1,0	4,57	1
XTPп-300x100-200	085037	385037	285037	300	915	100	200	50	1,0	5,92	1
XTPп-400x100-200	085047	385047	285047	400	1015	100	200	50	1,0	7,44	1

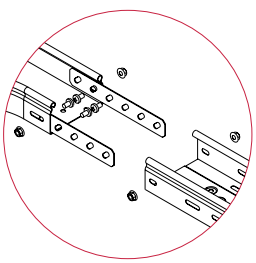




ХТп предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ, либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КХТп поставляется отдельно.





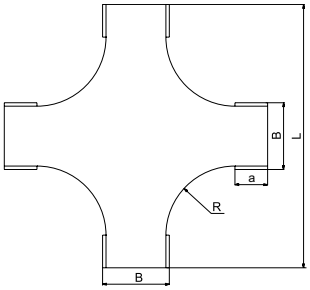


XTРп предназначен для создания плавного крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. XTРп используется для лотков из металла толщиной 1 мм, в том числе в исполнении горячий цинк. Для установки используются соединители СПУ, ПСУ, СЛУ, СЛБ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КХТРп поставляется отдельно.

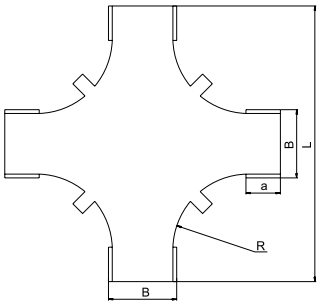
Крышка КХТп / КХТРп



КХТп

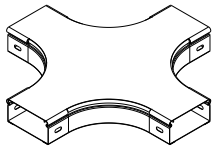


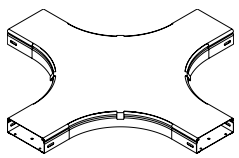
КХТп

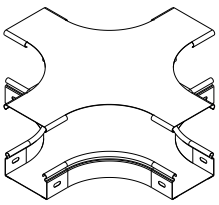


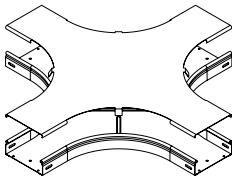
КХТРп

Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Радиус (R) мм	Длина (a) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О							
КХТп										
КХТп-50	022151	-	222151	50	350	100	50	0,7	0,46	6
КХТп-100	022111	-	222111	100	400	100	50	0,7	0,67	6
КХТп-200	022121	-	222121	200	500	100	50	0,7	1,17	6
КХТп-300	022131	-	222131	300	600	100	50	0,7	1,78	6
КХТп-400	022141	-	222141	400	700	100	50	0,7	2,50	4
КХТРп R100										
КХТРп-50	020995	320995	220995	50	350	100	50	1,0	0,34	1
КХТРп-100	020919	320919	220919	100	400	100	50	1,0	0,63	1
КХТРп-200	020929	320929	220929	200	500	100	50	1,0	1,34	1
КХТРп-300	020939	320939	220939	300	600	100	50	1,0	2,20	1
КХТРп-400	020949	320949	220949	400	700	100	50	1,0	3,22	1
КХТРп R200										
КХТРп-50-200	020945	320945	220945	50	665	200	100	1,0	0,78	1
КХТРп-100-200	020914	320914	220914	100	715	200	100	1,0	1,32	1
КХТРп-200-200	020924	320924	220924	200	815	200	100	1,0	2,52	1
КХТРп-300-200	020934	320934	220934	300	915	200	100	1,0	3,88	1
КХТРп-400-200	020944	320944	220944	400	1015	200	100	1,0	5,36	1







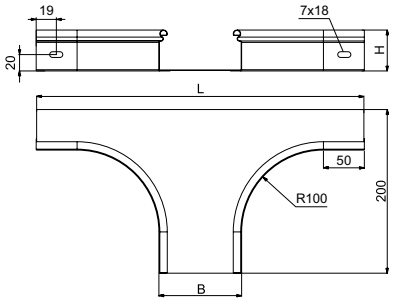


Крышки КХТп и КХТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к разветвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки КХТРп выполнены отгибные лепестки,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

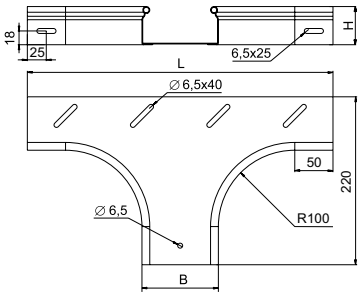
Ответвитель горизонтальный плавный ОГп / ОГРп



ОГп

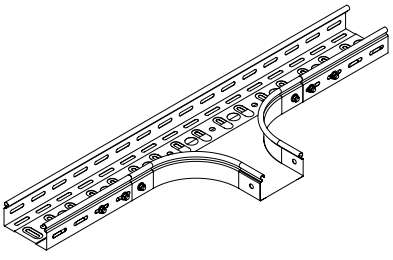


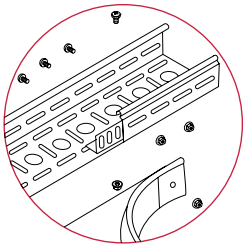
ОГп



ОГРп

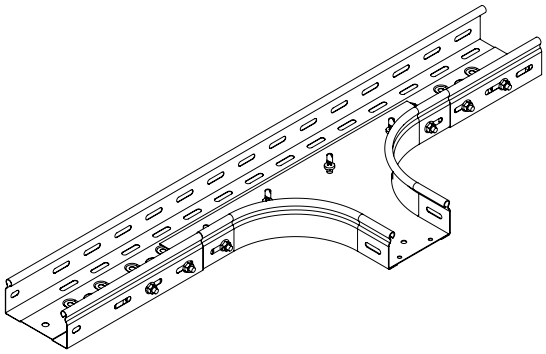
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О						
ОГп									
Борт 50									
ОГп-50х50	031855	–	231855	50	350	50	0,55	0,32	20
ОГп-100х50	031815	–	231815	100	400	50	0,55	0,37	20
ОГп-200х50	031825	–	231825	200	500	50	0,7	0,48	20
ОГп-300х50	031835	–	231835	300	600	50	0,7	0,59	20
ОГп-400х50	031845	–	231845	400	700	50	0,7	0,73	20
Борт 80									
ОГп-100х80	031818	–	231818	100	400	80	0,7	0,52	8
ОГп-200х80	031828	–	231828	200	500	80	0,7	0,63	8
ОГп-300х80	031838	–	231838	300	600	80	0,7	0,74	8
ОГп-400х80	031848	–	231848	400	700	80	0,7	0,86	8
Борт 100									
ОГп-100х100	031811	–	231811	100	400	100	0,7	0,58	8
ОГп-200х100	031821	–	231821	200	500	100	0,7	0,69	8
ОГп-300х100	031831	–	231831	300	600	100	0,7	0,80	8
ОГп-400х100	031841	–	231841	400	700	100	0,7	0,95	8
ОГРп									
Борт 50									
ОГРп-50х50	081055	381055	281055	50	350	50	1,0	0,52	1
ОГРп-100х50	081015	381015	281015	100	400	50	1,0	0,60	1
ОГРп-200х50	081025	381025	281025	200	500	50	1,0	0,76	1
ОГРп-300х50	081035	381035	281035	300	600	50	1,0	0,91	1
ОГРп-400х50	081045	381045	281045	400	700	50	1,0	1,07	1
Борт 80									
ОГРп-100х80	081018	381018	281018	100	400	80	1,0	0,72	1
ОГРп-200х80	081028	381028	281028	200	500	80	1,0	0,88	1
ОГРп-300х80	081038	381038	281038	300	600	80	1,0	1,03	1
ОГРп-400х80	081048	381088	281048	400	700	80	1,0	1,19	1
Борт 100									
ОГРп-100х100	081011	381011	281011	100	400	100	1,0	0,80	1
ОГРп-200х100	081021	381021	281021	200	500	100	1,0	0,96	1
ОГРп-300х100	081031	381031	281031	300	600	100	1,0	1,11	1
ОГРп-400х100	081041	381041	281041	400	700	100	1,0	1,27	1

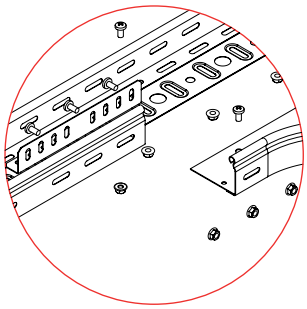




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

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 СЛУ либо СПУ, 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.



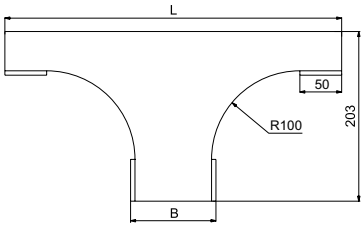


Ответвитель ОГРп предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы, а также может использоваться для соединения горизонтальных и вертикальных кабельных трасс. ОГРп используется для лотков из металла толщиной 1 мм, в том числе в исполнении горячий цинк. Для установки ОГРп необходимо демонтировать фрагмент трассы глубиной 15-25 мм и соответствующий длине ответвителя. Для фиксации ОГРп используйте соединители СЛУ, 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.

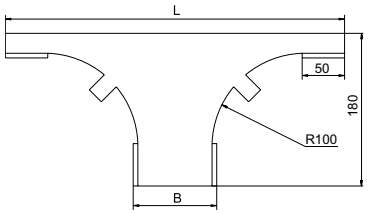
Крышка КОГп / КОГРп



КОГп

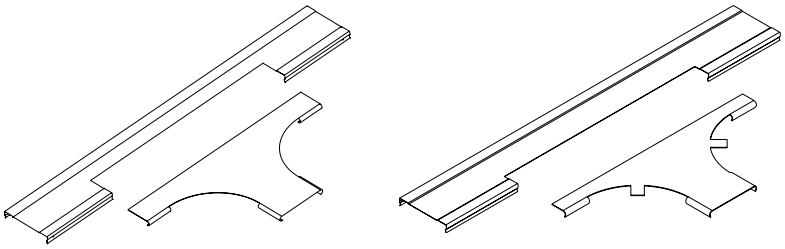


КОГп



КОГРп

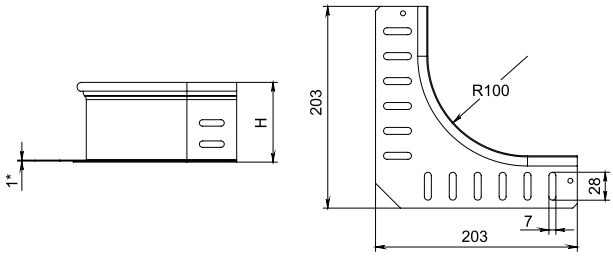
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О					
КОГп								
КОГп-50	021851	-	221851	50	350	0,55	0,16	20
КОГп-100	021811	-	221811	100	400	0,55	0,23	20
КОГп-200	021821	-	221821	200	500	0,70	0,32	20
КОГп-300	021831	-	221831	300	600	0,70	0,43	20
КОГп-400	021841	-	221841	400	700	0,70	0,56	20
КОГРп								
КОГРп-50	021805	321805	221805	50	350	1,0	0,18	20
КОГРп-100	021812	321812	221812	100	400	1,0	0,25	20
КОГРп-200	021822	321822	221822	200	500	1,0	0,39	20
КОГРп-300	021832	321832	221832	300	600	1,0	0,53	20
КОГРп-400	021842	321842	221842	400	700	1,0	0,67	20



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

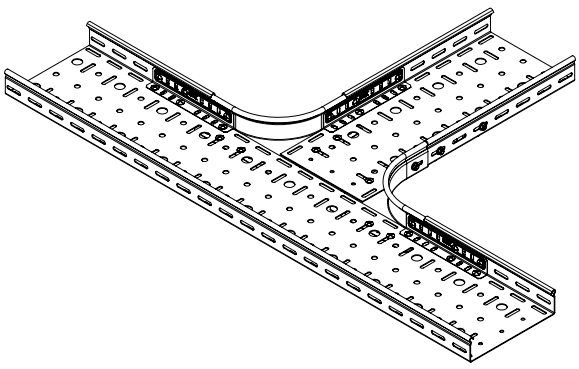
Ответвитель горизонтальный универсальный ОГУ

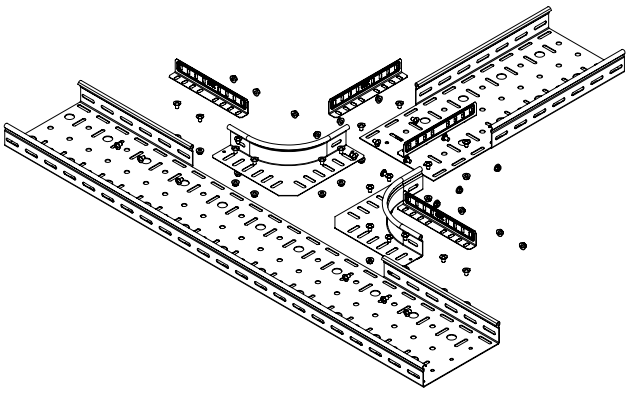




Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О				
ОГУ-50	030005	330005	230005	50	1,0	0,29	1
ОГУ-100	030001	330001	230001	100	1,0	0,39	1
ОГУ-200	030002	330002	230002	200	1,0	0,59	1

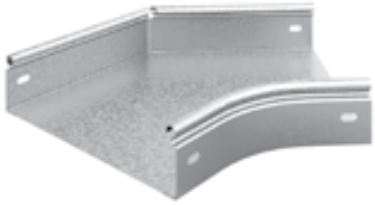
Ответвитель ОГУ предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы. Для фиксации ОГУ используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



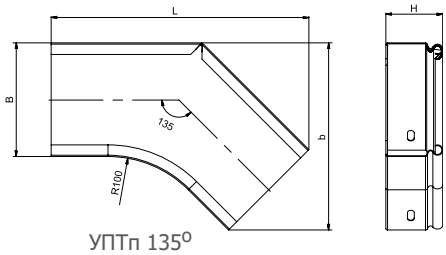


С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

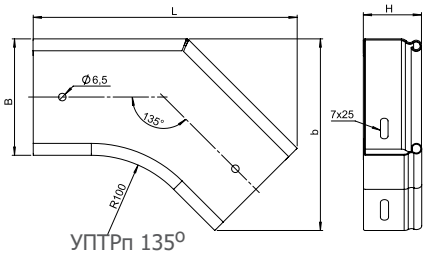
Угол плоский плавный УПТп 135° / УПТРп 135°



УПТп 135°

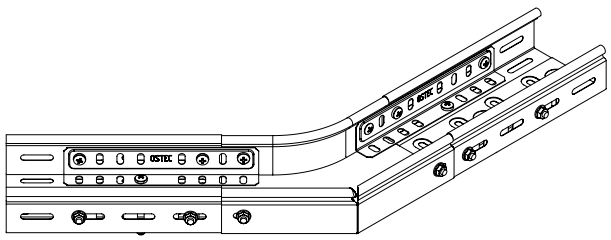


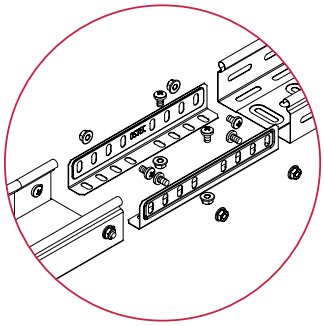
УПТп 135°



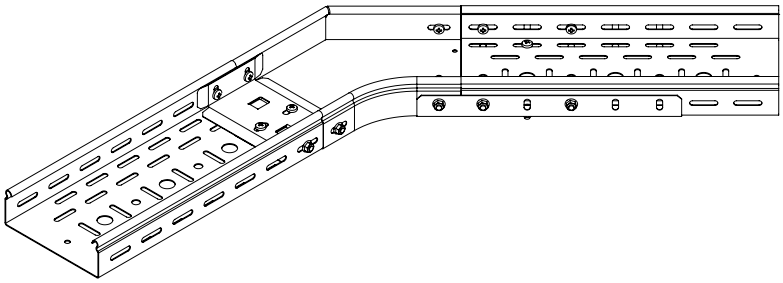
УПТРп 135°

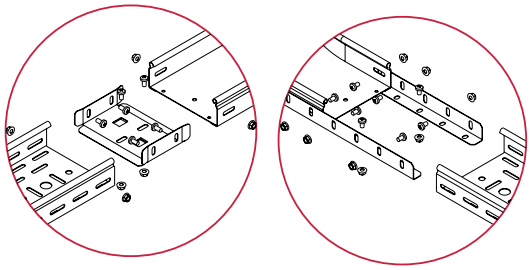
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УПТп 135°										
Борт 50										
УПТп 50х50 (135 град.)	035655	-	235655	50	190	50	115	0,7	0,22	1
УПТп 100х50 (135 град.)	035615	-	235615	100	225	50	165	0,7	0,31	1
УПТп 200х50 (135 град.)	035625	-	235625	200	300	50	265	0,7	0,51	1
УПТп 300х50 (135 град.)	035635	-	235635	300	370	50	365	0,7	0,76	1
УПТп 400х50 (135 град.)	035645	-	235645	400	440	50	465	0,7	1,05	1
Борт 80										
УПТп 100х80 (135 град.)	035618	-	235618	100	225	80	165	0,7	0,38	1
УПТп 200х80 (135 град.)	035628	-	235628	200	300	80	265	0,7	0,60	1
УПТп 300х80 (135 град.)	035638	-	235638	300	370	80	365	0,7	0,86	1
УПТп 400х80 (135 град.)	035648	-	235648	400	440	80	465	0,7	1,17	1
Борт 100										
УПТп 100х100 (135 град.)	035611	-	235611	100	225	100	165	0,7	0,43	1
УПТп 200х100 (135 град.)	035621	-	235621	200	300	100	265	0,7	0,65	1
УПТп 300х100 (135 град.)	035631	-	235631	300	370	100	365	0,7	0,92	1
УПТп 400х100 (135 град.)	035641	-	235641	400	440	100	465	0,7	1,24	1
УПТРп 135°										
Борт 50										
УПТРп-50х50 (135 град.)	087990	387990	287990	50	191	50	115	1,0	0,31	1
УПТРп-100х50 (135 град.)	087915	387915	287915	100	227	50	165	1,0	0,43	1
УПТРп-200х50 (135 град.)	087925	387925	287925	200	298	50	265	1,0	0,72	1
УПТРп-300х50 (135 град.)	087935	387935	287935	300	368	50	365	1,0	1,08	1
УПТРп-400х50 (135 град.)	087945	387945	287945	400	439	50	465	1,0	1,50	1
Борт 80										
УПТРп-100х80 (135 град.)	087918	387918	287918	100	227	80	165	1,0	0,53	1
УПТРп-200х80 (135 град.)	087928	387928	287928	200	298	80	265	1,0	0,84	1
УПТРп-300х80 (135 град.)	087938	387938	287938	300	368	80	365	1,0	1,22	1
УПТРп-400х80 (135 град.)	087948	387948	287948	400	439	80	465	1,0	1,66	1
Борт 100										
УПТРп-100х100 (135 град.)	087911	387911	287911	100	227	100	165	1,0	0,60	1
УПТРп-200х100 (135 град.)	087921	387921	287921	200	298	100	265	1,0	0,93	1
УПТРп-300х100 (135 град.)	087931	387931	287931	300	368	100	365	1,0	1,31	1
УПТРп-400х100 (135 град.)	087941	387941	287941	400	439	100	465	1,0	1,77	1





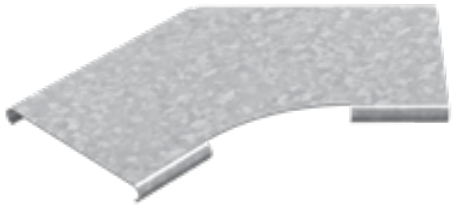
Угол УПТп 135 град. предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТп поставляется отдельно.



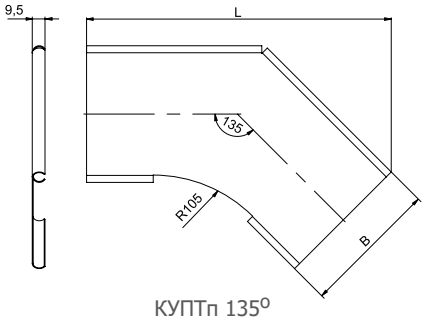


Угол плоский плавный универсальный УПТРп 135 град. предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУ УЛ, ПСУ УЛ, СЛБ УЛ, Пр УЛ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТРп поставляется отдельно.

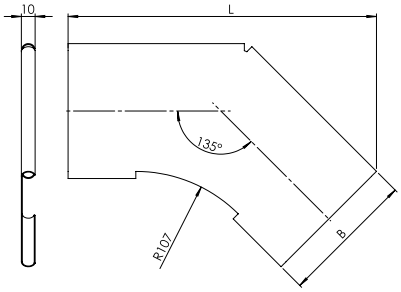
Крышка КУПТп 135º / КУПТРп 135º



КУПТп 135º

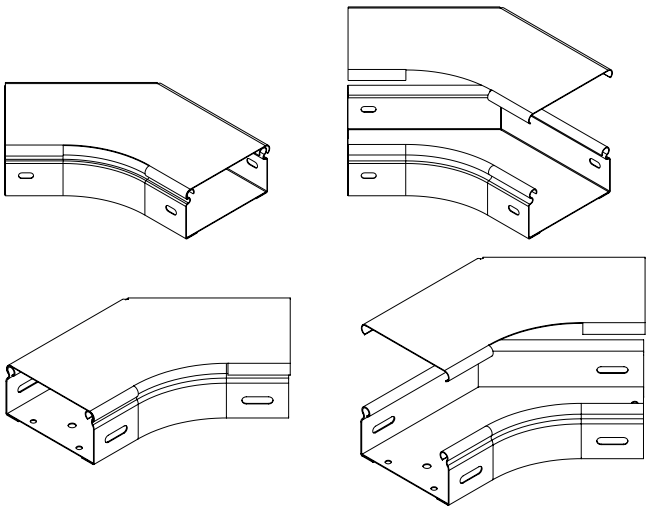


КУПТп 135º



КУПТРп 135º

Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О					
КУПТп 135º								
КУПТп-50 (135 град.)	023605	-	223605	50	193	0,7	0,07	1
КУПТп-100 (135 град.)	023610	-	223610	100	228	0,7	0,14	1
КУПТп-200 (135 град.)	023620	-	223620	200	300	0,7	0,31	1
КУПТп-300 (135 град.)	023630	-	223630	300	370	0,7	0,53	1
КУПТп-400 (135 град.)	023640	-	223640	400	440	0,7	0,70	1
КУПТРп 135º								
КУПТРп-50 (135 град.)	020385	320385	220385	50	192	1,0	0,10	1
КУПТРп-100 (135 град.)	020318	320318	220318	100	228	1,0	0,20	1
КУПТРп-200 (135 град.)	020328	320328	220328	200	298	1,0	0,45	1
КУПТРп-300 (135 град.)	020338	320338	220338	300	369	1,0	0,76	1
КУПТРп-400 (135 град.)	020348	320348	220348	400	440	1,0	1,14	1

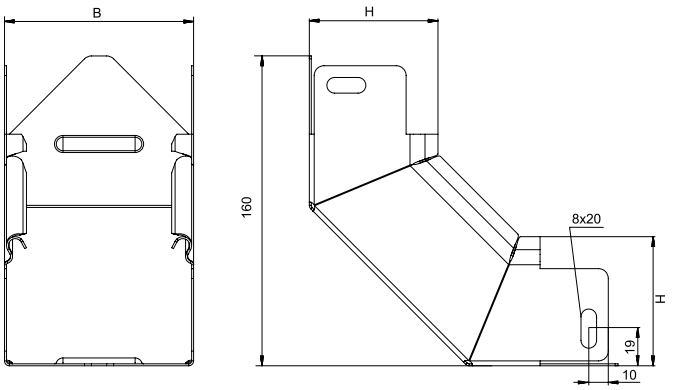


Крышки КУПТп 135 град. и КУПТРп 135 град. предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

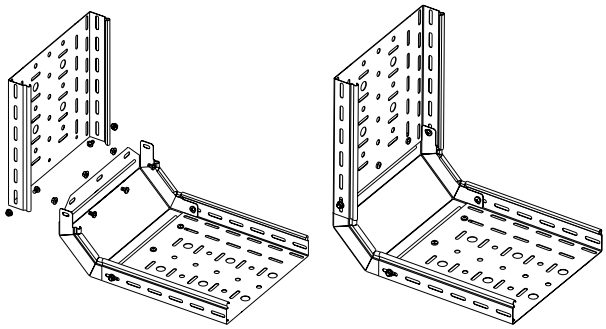
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Угловой соединитель внутренний УСВНР



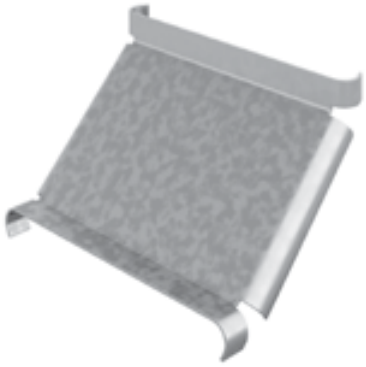


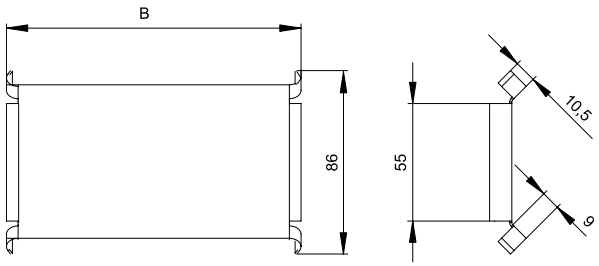
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О						
Борт 50									
УСВНР-50х50 УЛ	082555	382555	282555	47	50	140	1,0	0,20	1
УСВНР-100х50 УЛ	082515	382515	282515	97	50	140	1,0	0,29	1
УСВНР-200х50 УЛ	082525	382525	282525	197	50	140	1,0	0,49	1
УСВНР-300х50 УЛ	082535	382535	282535	297	50	140	1,0	0,68	1
УСВНР-400х50 УЛ	082545	382545	282545	397	50	140	1,0	0,87	1
Борт 80									
УСВНР-100х80 УЛ	082518	382518	282518	97	80	160	1,0	0,45	1
УСВНР-200х80 УЛ	082528	382528	282528	197	80	160	1,0	0,64	1
УСВНР-300х80 УЛ	082538	382538	282538	297	80	160	1,0	0,87	1
УСВНР-400х80 УЛ	082548	382548	282548	397	80	160	1,0	1,09	1
Борт 100									
УСВНР-100х100 УЛ	082511	382511	282511	97	100	190	1,0	0,57	1
УСВНР-200х100 УЛ	082521	382521	282521	197	100	190	1,0	0,83	1
УСВНР-300х100 УЛ	082531	382531	282531	297	100	190	1,0	1,09	1
УСВНР-400х100 УЛ	082541	382541	282541	397	100	190	1,0	1,34	1



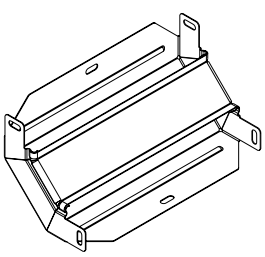
Угловой соединитель внутренний УСВНР предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВНР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

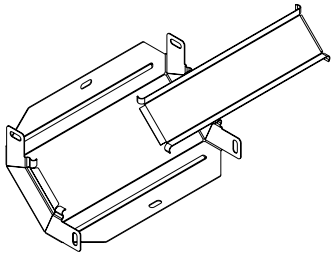
Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР





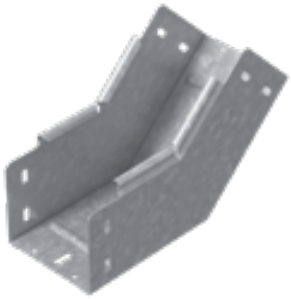
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О				
КУСВНР-50 УЛ	020405	320405	220405	50	1,0	0,04	1
КУСВНР-100 УЛ	020411	320411	220411	100	1,0	0,07	1
КУСВНР-200 УЛ	020421	320421	220421	200	1,0	0,13	1
КУСВНР-300 УЛ	020431	320431	220431	300	1,0	0,19	1
КУСВНР-400 УЛ	020441	320441	220441	400	1,0	0,25	1

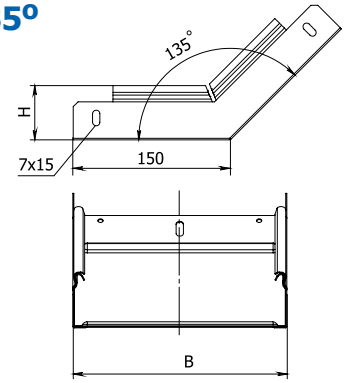




Крышки КУСВНР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Угловой соединитель внутренний УСВНР 135°



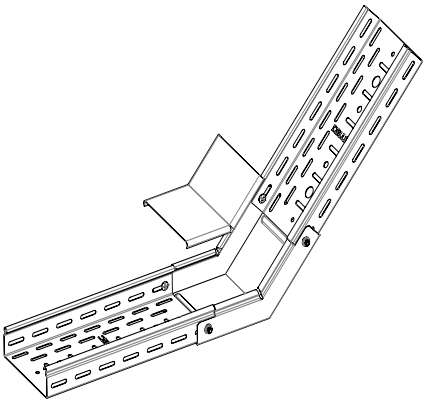


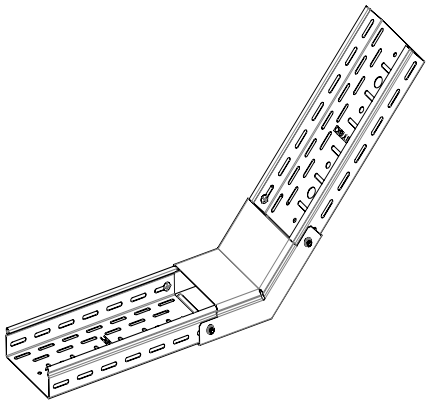
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
Борт 50								
УСВНР-50х50 (135 град)	036005	336005	236005	54	51	1,0	0,42	2
УСВНР-100х50 (135 град)	036015	336015	236015	104	51	1,0	0,54	2
УСВНР-200х50 (135 град)	036025	336025	236025	204	51	1,0	0,78	2
УСВНР-300х50 (135 град)	036035	336035	236035	304	51	1,0	1,02	2
УСВНР-400х50 (135 град)	036045	336045	236045	404	51	1,0	1,26	2
Борт 80								
УСВНР-100х80 (135 град)	036018	336018	236018	104	81	1,0	0,65	2
УСВНР-200х80 (135 град)	036028	336028	236028	204	81	1,0	0,89	2
УСВНР-300х80 (135 град)	036038	336038	236038	304	81	1,0	1,13	2

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

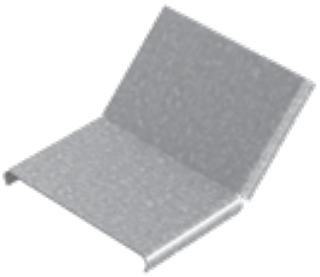
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
УСВНР-400х80 (135 град)	036048	336048	236048	404	81	1,0	1,37	2
Борт 100								
УСВНР-100х100 (135 град)	036011	336011	236011	104	101	1,0	0,72	2
УСВНР-200х100 (135 град)	036021	336021	236021	204	101	1,0	0,96	2
УСВНР-300х100 (135 град)	036031	336031	236031	304	101	1,0	1,20	2
УСВНР-400х100 (135 град)	036041	336041	236041	404	101	1,0	1,44	2

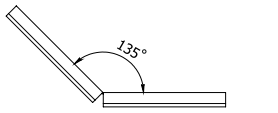
Угловой соединитель внутренний УСВНР предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВНР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

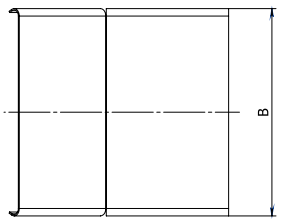




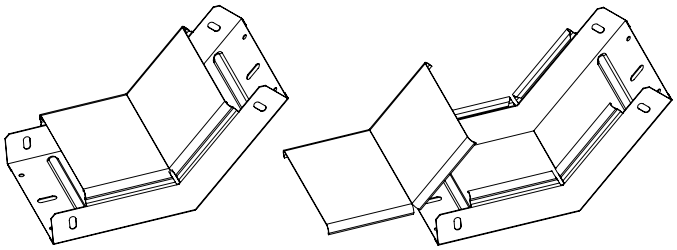
Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР 135°







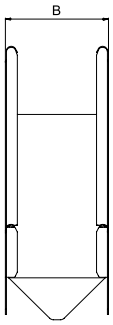
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50							
КУСВНР-50х50 (135 град)	024705	324705	224705	58	1,0	0,12	1
КУСВНР-100х50 (135 град)	024715	324715	224715	108	1,0	0,21	1
КУСВНР-200х50 (135 град)	024725	324725	224725	208	1,0	0,39	1
КУСВНР-300х50 (135 град)	024735	324735	224735	308	1,0	0,56	1
КУСВНР-400х50 (135 град)	024745	324745	224745	408	1,0	0,74	1
Борт 80							
КУСВНР-100х80 (135 град)	024718	324718	224718	108	1,0	0,18	1
КУСВНР-200х80 (135 град)	024728	324728	224728	208	1,0	0,34	1
КУСВНР-300х80 (135 град)	024738	324738	224738	308	1,0	0,49	1
КУСВНР-400х80 (135 град)	024748	324748	224748	408	1,0	0,64	1
Борт 100							
КУСВНР-100х100 (135 град)	024711	324711	224711	108	1,0	0,16	1
КУСВНР-200х100 (135 град)	024721	324721	224721	208	1,0	0,30	1
КУСВНР-300х100 (135 град)	024731	324731	224731	308	1,0	0,44	1
КУСВНР-400х100 (135 град)	024741	324741	224741	408	1,0	0,58	1

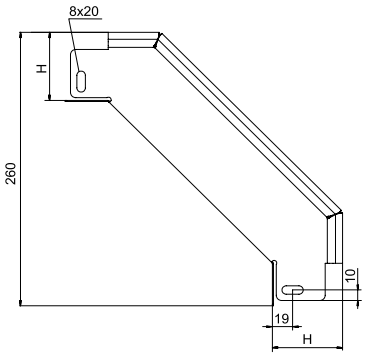


Крышки КУСВНР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

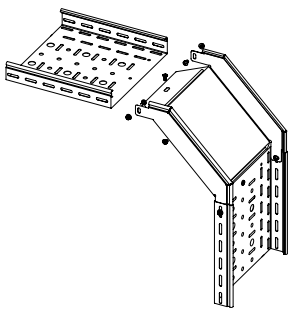
Угловой соединитель внешний УСВР

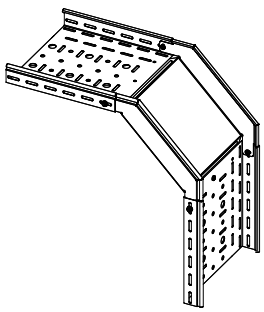






Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
Борт 50								
УСВР-50х50 УЛ	082755	382755	282755	47	50	1,0	0,49	1
УСВР-100х50 УЛ	082715	382715	282715	97	50	1,0	0,60	1
УСВР-200х50 УЛ	082725	382725	282725	197	50	1,0	0,87	1
УСВР-300х50 УЛ	082735	382735	282735	297	50	1,0	1,14	1
УСВР-400х50 УЛ	082745	382745	282745	397	50	1,0	1,40	1
Борт 80								
УСВР-100х80 УЛ	082718	382718	282718	97	80	1,0	0,68	1
УСВР-200х80 УЛ	082728	382728	282728	197	80	1,0	0,91	1
УСВР-300х80 УЛ	082738	382738	282738	297	80	1,0	1,14	1
УСВР-400х80 УЛ	082748	382748	282748	397	80	1,0	1,37	1
Борт 100								
УСВР-100х100 УЛ	082711	382711	282711	97	100	1,0	0,72	1
УСВР-200х100 УЛ	082721	382721	282721	197	100	1,0	0,93	1
УСВР-300х100 УЛ	082731	382731	282731	297	100	1,0	1,14	1
УСВР-400х100 УЛ	082741	382741	282741	397	100	1,0	1,35	1

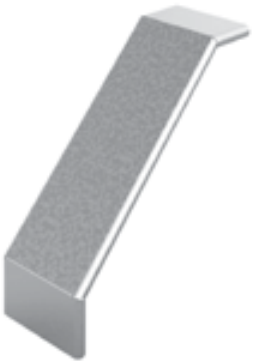


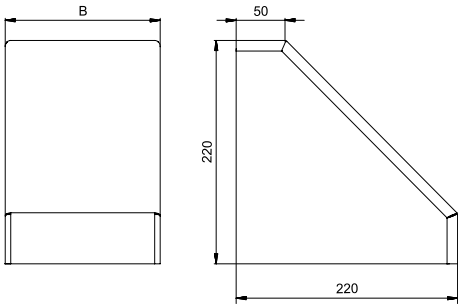


Угловой соединитель внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

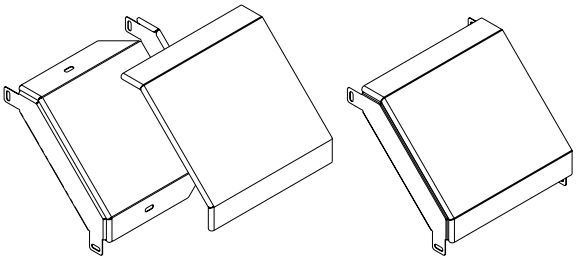
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР



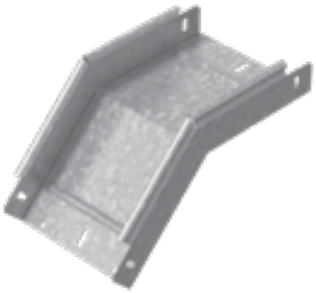


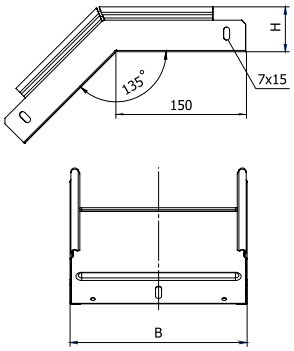
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О				
КУСВР-50 УЛ	020705	320705	220705	50	1,0	0,17	1
КУСВР-100 УЛ	020715	320715	220715	100	1,0	0,30	1
КУСВР-200 УЛ	020725	320725	220725	200	1,0	0,57	1
КУСВР-300 УЛ	020735	320735	220735	300	1,0	0,83	1
КУСВР-400 УЛ	020745	320745	220745	400	1,0	1,10	1

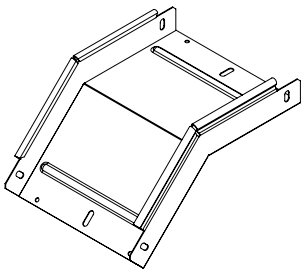


Крышки КУСВР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Угловой соединитель внешний УСВР 135°

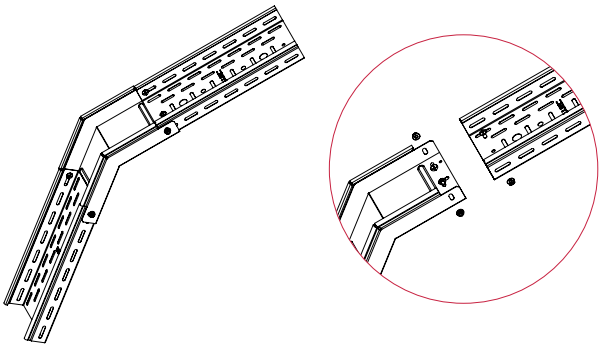






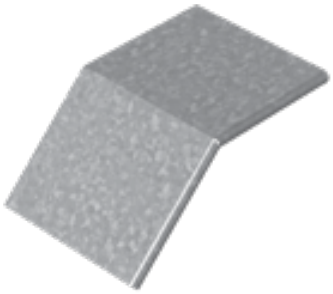
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
Борт 50								
УСВР-50х50 (135 град)	036105	336105	236105	54	51	1,0	0,50	2
УСВР-100х50 (135 град)	036115	336115	236115	104	51	1,0	0,60	2
УСВР-200х50 (135 град)	036125	336125	236125	204	51	1,0	0,85	2
УСВР-300х50 (135 град)	036135	336135	236135	304	51	1,0	1,09	2
УСВР-400х50 (135 град)	036145	336145	236145	404	51	1,0	1,33	2
Борт 80								
УСВР-100х80 (135 град)	036118	336118	236118	104	81	1,0	0,75	2
УСВР-200х80 (135 град)	036128	336128	236128	204	81	1,0	0,99	2
УСВР-300х80 (135 град)	036138	336138	236138	304	81	1,0	1,23	2
УСВР-400х80 (135 град)	036148	336148	236148	404	81	1,0	1,48	2

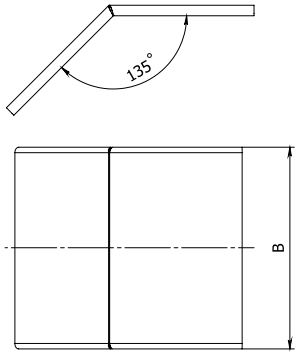
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 100								
УСВР-100х100 (135 град)	036111	336111	236111	104	101	1,0	0,87	2
УСВР-200х100 (135 град)	036121	336121	236121	204	101	1,0	1,11	2
УСВР-300х100 (135 град)	036131	336131	236131	304	101	1,0	1,35	2
УСВР-400х100 (135 град)	036141	336141	236141	404	101	1,0	1,59	2



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

Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР 135º

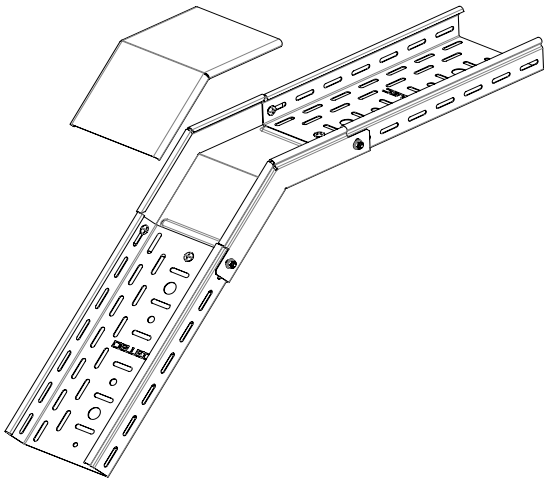


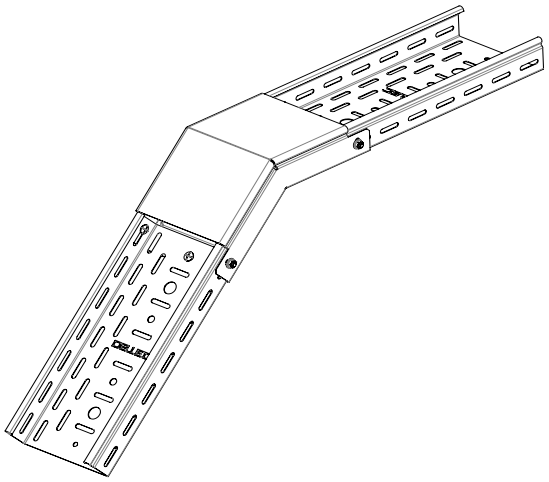


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50							
КУСВР-50х50 (135 град)	024805	324805	224805	58	1,0	0,18	1
КУСВР-100х50 (135 град)	024815	324815	224815	108	1,0	0,31	1
КУСВР-200х50 (135 град)	024825	324825	224825	208	1,0	0,57	1
КУСВР-300х50 (135 град)	024835	324835	224835	308	1,0	0,83	1
КУСВР-400х50 (135 град)	024845	324845	224845	408	1,0	1,09	1
Борт 80							
КУСВР-100х80 (135 град)	024818	324818	224818	108	1,0	0,33	1
КУСВР-200х80 (135 град)	024828	324828	224828	208	1,0	0,61	1
КУСВР-300х80 (135 град)	024838	324838	224838	308	1,0	0,89	1
КУСВР-400х80 (135 град)	024848	324848	224848	408	1,0	1,17	1
Борт 100							
КУСВР-100х100 (135 град)	024811	324811	224811	108	1,0	0,35	1
КУСВР-200х100 (135 град)	024821	324821	224821	208	1,0	0,64	1
КУСВР-300х100 (135 град)	024831	324831	224831	308	1,0	0,94	1
КУСВР-400х100 (135 град)	024841	324841	224841	408	1,0	1,23	1

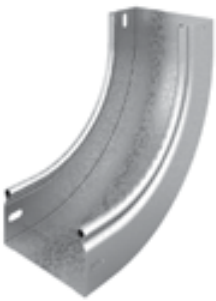
Крышки КУСВР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

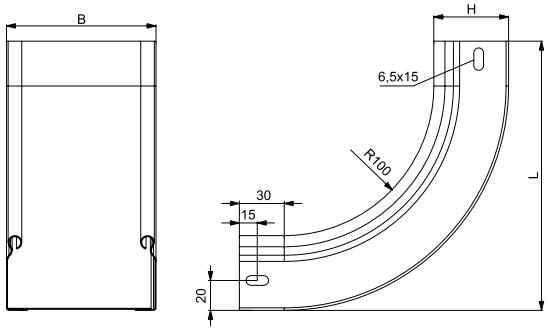
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска



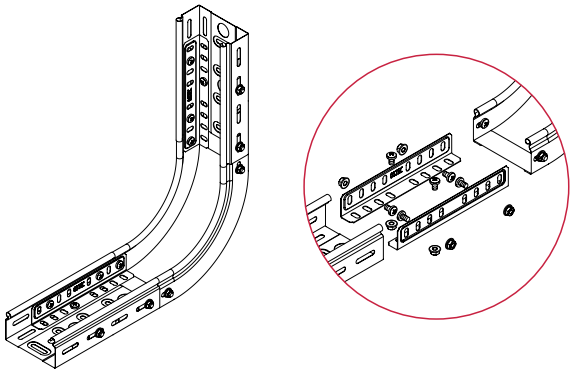


Угол внутренний УВНТп 90º



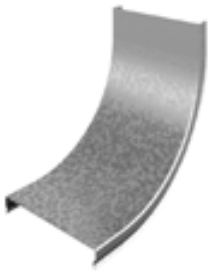


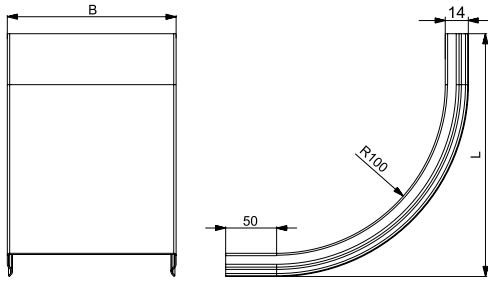
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50								
УВНТп-50х50	035455	235455	50	190	50	0,7	0,28	1
УВНТп-100х50	035415	235415	100	190	50	0,7	0,35	1
УВНТп-200х50	035425	235425	200	190	50	0,7	0,51	1
УВНТп-300х50	035435	235435	300	190	50	0,7	0,68	1
УВНТп-400х50	035445	235445	400	190	50	0,7	0,85	1
Борт 80								
УВНТп-100х80	035418	235418	100	220	80	0,7	0,53	1
УВНТп-200х80	035428	235428	200	220	80	0,7	0,74	1
УВНТп-300х80	035438	235438	300	220	80	0,7	0,93	1
УВНТп-400х80	035448	235448	400	220	80	0,7	1,11	1
Борт 100								
УВНТп-100х100	035411	235411	100	240	100	0,7	0,59	1
УВНТп-200х100	035421	235421	200	240	100	0,7	0,79	1
УВНТп-300х100	035431	235431	300	240	100	0,7	0,99	1
УВНТп-400х100	035441	235441	400	240	100	0,7	1,20	1



Угол внутренний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка КУВНТп 90º поставляется отдельно.

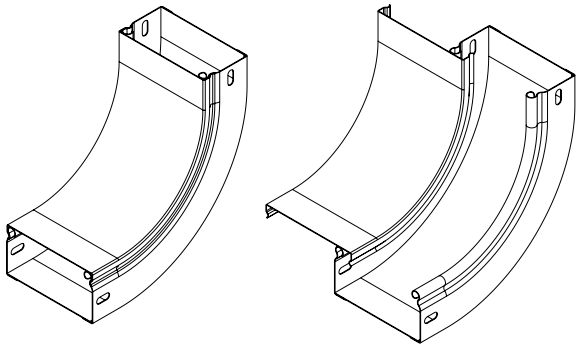
Крышка КУВНТп 90º





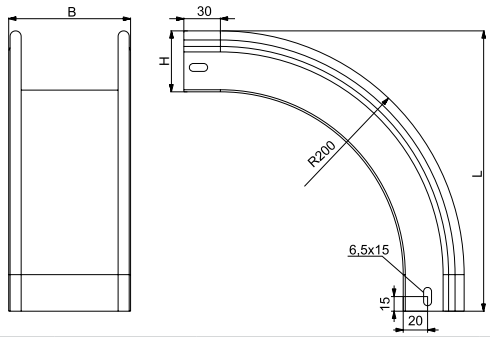
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	О					
КУВНТп-50	023405	223405	50	140	0,7	0,09	1
КУВНТп-100	023410	223410	100	140	0,7	0,15	1
КУВНТп-200	023420	223420	200	140	0,7	0,27	1
КУВНТп-300	023430	223430	300	140	0,7	0,39	1
КУВНТп-400	023440	223440	400	140	0,7	0,51	1

Крышки КУВНТ 90 град. 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 внешний УВТп 90º

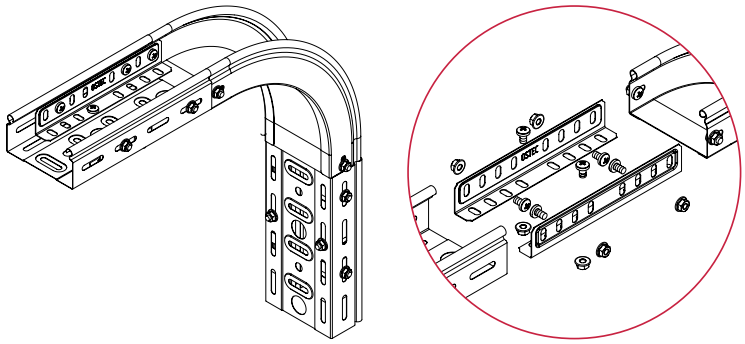




Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	О						
Борт 50								
УВТп-50х50	035555	235555	50	230	50	0,7	0,35	1
УВТп-100х50	035515	235515	100	230	50	0,7	0,42	1
УВТп-200х50	035525	235525	200	230	50	0,7	0,59	1
УВТп-300х50	035535	235535	300	230	50	0,7	0,76	1
УВТп-400х50	035545	235545	400	230	50	0,7	0,92	1
Борт 80								
УВТп-100х80	035518	235518	100	230	80	0,7	0,49	1
УВТп-200х80	035528	235528	200	230	80	0,7	0,62	1
УВТп-300х80	035538	235538	300	230	80	0,7	0,76	1
УВТп-400х80	035548	235548	400	230	80	0,7	0,89	1
Борт 100								
УВТп-100х100	035511	235511	100	230	100	0,7	0,51	1
УВТп-200х100	035521	235521	200	230	100	0,7	0,63	1
УВТп-300х100	035531	235531	300	230	100	0,7	0,75	1
УВТп-400х100	035541	235541	400	230	100	0,7	0,87	1

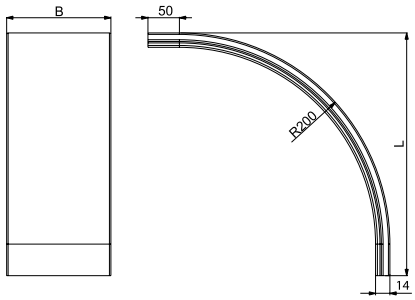
С Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

Угол внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка КУВТп 90º поставляется отдельно.

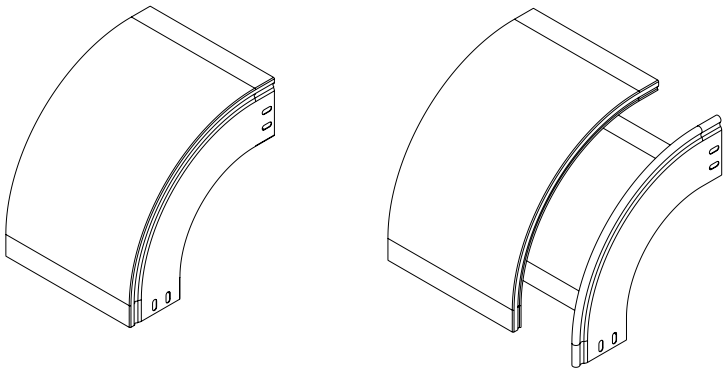


Крышка КУВТп 90º





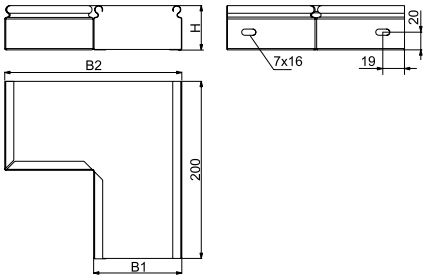
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	О					
КУВТп-50	023505	223505	50	235	0,7	0,15	1
КУВТп-100	023510	223510	100	235	0,7	0,25	1
КУВТп-200	023520	223520	200	235	0,7	0,45	1
КУВТп-300	023530	223530	300	235	0,7	0,65	1
КУВТп-400	023540	223540	400	235	0,7	0,85	1

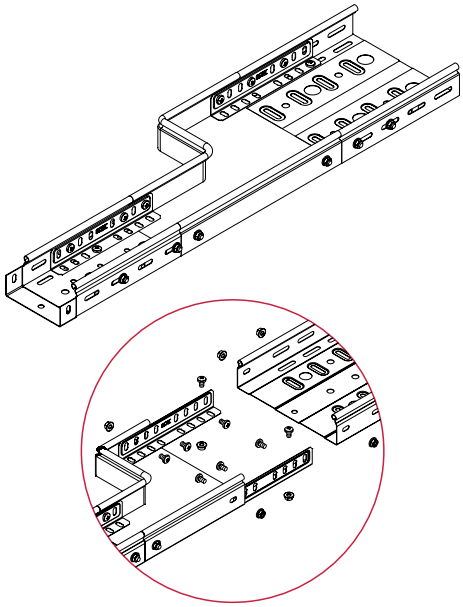


Крышки КУВТ 90 град. предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Переход прямой левый ППЛ



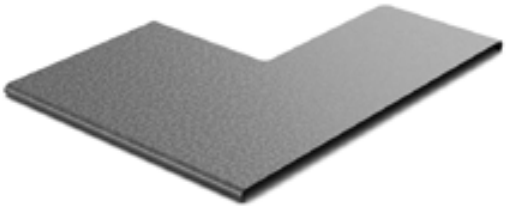


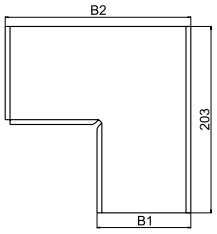


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50								
ППЛ 100x50x50	035015	235015	50	100	50	0,7	0,24	1
ППЛ 200x50x50	035025	235025	50	200	50	0,7	0,33	1
ППЛ 300x50x50	035035	235035	50	300	50	0,7	0,43	1
ППЛ 400x50x50	035045	235045	50	400	50	0,7	0,52	1
ППЛ 200x100x50	035021	235021	100	200	50	0,7	0,35	1
ППЛ 300x100x50	035031	235031	100	300	50	0,7	0,44	1
ППЛ 400x100x50	035041	235041	100	400	50	0,7	0,53	1
ППЛ 300x200x50	035032	235032	200	300	50	0,7	0,47	1
ППЛ 400x200x50	035042	235042	200	400	50	0,7	0,56	1
ППЛ 400x300x50	035043	235043	300	400	50	0,7	0,58	1
Борт 80								
ППЛ 200x100x80	033821	233821	100	200	80	0,7	0,48	1
ППЛ 300x100x80	033831	233831	100	300	80	0,7	0,60	1
ППЛ 400x100x80	033841	233841	100	400	80	0,7	0,71	1
ППЛ 300x200x80	033832	233832	200	300	80	0,7	0,60	1
ППЛ 400x200x80	033842	233842	200	400	80	0,7	0,71	1
ППЛ 400x300x80	033843	233843	300	400	80	0,7	0,72	1
Борт 100								
ППЛ 200x100x100	033921	233921	100	200	100	0,7	0,54	1
ППЛ 300x100x100	033931	233931	100	300	100	0,7	0,66	1
ППЛ 400x100x100	033941	233941	100	400	100	0,7	0,79	1
ППЛ 300x200x100	033932	233932	200	300	100	0,7	0,65	1
ППЛ 400x200x100	033942	233942	200	400	100	0,7	0,78	1
ППЛ 400x300x100	033943	233943	300	400	100	0,7	0,77	1

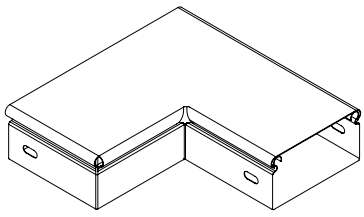
Переход прямой левый ППЛ предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной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

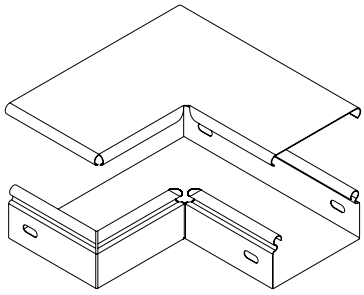
Крышка КРПЛ





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КРПЛ 100x50	022715	222715	50	100	0,7	0,11	1
КРПЛ 200x50	022725	222725	50	200	0,7	0,17	1
КРПЛ 300x50	022735	222735	50	300	0,7	0,23	1
КРПЛ 400x50	022745	222745	50	400	0,7	0,30	1
КРПЛ 200x100	022721	222721	100	200	0,7	0,20	1
КРПЛ 300x100	022731	222731	100	300	0,7	0,26	1
КРПЛ 400x100	022741	222741	100	400	0,7	0,32	1
КРПЛ 300x200	022732	222732	200	300	0,7	0,31	1
КРПЛ 400x200	022742	222742	200	400	0,7	0,37	1
КРПЛ 400x300	022743	222743	300	400	0,7	0,42	1

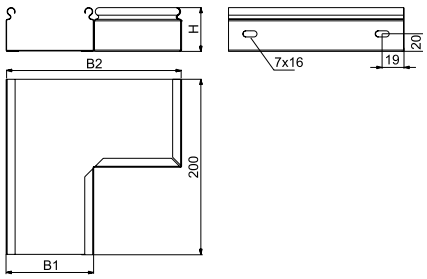


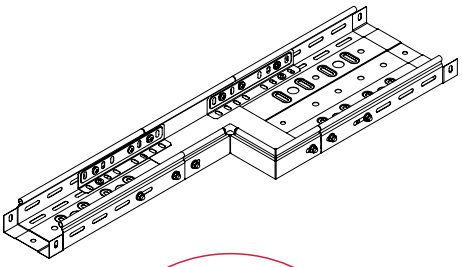


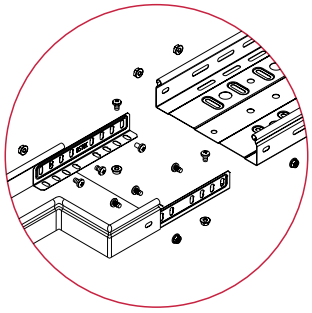
С Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

Переход прямой правый ППП





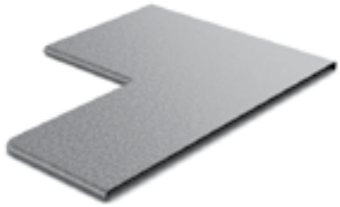


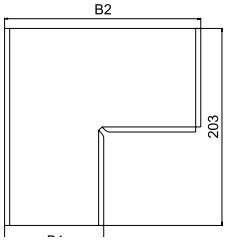


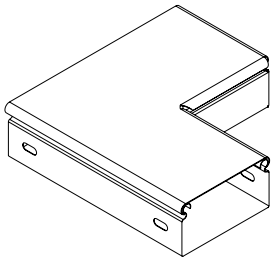
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50								
ППП 100х50х50	035115	235115	100	50	50	0,7	0,24	1
ППП 200х50х50	035125	235125	200	50	50	0,7	0,33	1
ППП 300х50х50	035135	235135	300	50	50	0,7	0,43	1
ППП 400х50х50	035145	235145	400	50	50	0,7	0,52	1
ППП 200х100х50	035121	235121	200	100	50	0,7	0,35	1
ППП 300х100х50	035131	235131	300	100	50	0,7	0,44	1
ППП 400х100х50	035141	235141	400	100	50	0,7	0,53	1
ППП 300х200х50	035132	235132	300	200	50	0,7	0,47	1
ППП 400х200х50	035142	235142	400	200	50	0,7	0,56	1
ППП 400х300х50	035143	235143	400	300	50	0,7	0,58	1
Борт 80								
ППП 200х100х80	034021	234021	200	100	80	0,7	0,48	1
ППП 300х100х80	034031	234031	300	100	80	0,7	0,60	1
ППП 400х100х80	034041	234041	400	100	80	0,7	0,71	1
ППП 300х200х80	034032	234032	300	200	80	0,7	0,60	1
ППП 400х200х80	034042	234042	400	200	80	0,7	0,71	1
ППП 400х300х80	034043	234043	400	300	80	0,7	0,72	1
Борт 100								
ППП 200х100х100	034121	234121	200	100	100	0,7	0,54	1
ППП 300х100х100	034131	234131	300	100	100	0,7	0,66	1
ППП 400х100х100	034141	234141	400	100	100	0,7	0,79	1
ППП 300х200х100	034132	234132	300	200	100	0,7	0,65	1
ППП 400х200х100	034142	234142	400	200	100	0,7	0,78	1
ППП 400х300х100	034143	234143	400	300	100	0,7	0,77	1

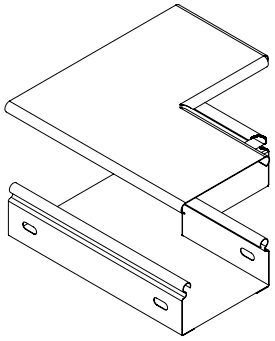
Переход прямой правый ППП предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной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

Крышка КРПП



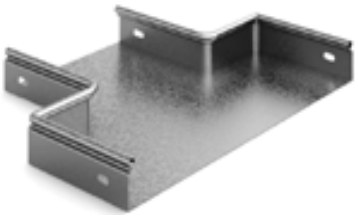


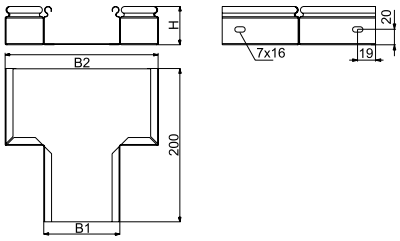


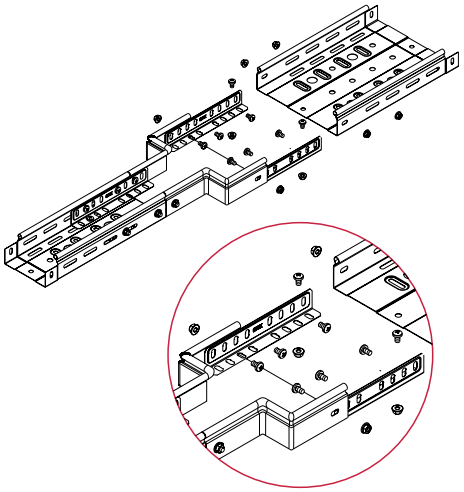


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КРПП 100х50	022815	222815	100	50	0,7	0,11	1
КРПП 200х50	022825	222825	200	50	0,7	0,17	1
КРПП 300х50	022835	222835	300	50	0,7	0,23	1
КРПП 400х50	022845	222845	400	50	0,7	0,30	1
КРПП 200х100	022821	222821	200	100	0,7	0,20	1
КРПП 300х100	022831	222831	300	100	0,7	0,26	1
КРПП 400х100	022841	222841	400	100	0,7	0,32	1
КРПП 300х200	022832	222832	300	200	0,7	0,31	1
КРПП 400х200	022842	222842	400	200	0,7	0,37	1
КРПП 400х300	022843	222843	400	300	0,7	0,42	1

Переход прямой центральный ППЦ



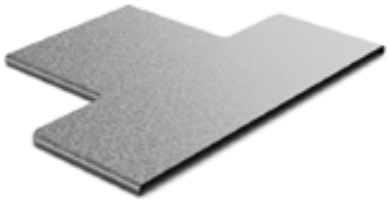


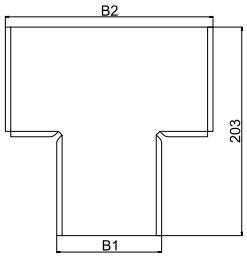


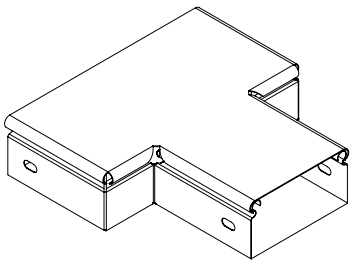
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (В2) мм	Ширина (В1) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50								
ППЦ 100х50х50	035215	235215	100	50	50	0,7	0,24	1
ППЦ 200х50х50	035225	235225	200	50	50	0,7	0,33	1
ППЦ 300х50х50	035235	235235	300	50	50	0,7	0,43	1
ППЦ 400х50х50	035245	235245	400	50	50	0,7	0,52	1
ППЦ 200х100х50	035221	235221	200	100	50	0,7	0,35	1
ППЦ 300х100х50	035231	235231	300	100	50	0,7	0,44	1
ППЦ 400х100х50	035241	235241	400	100	50	0,7	0,53	1
ППЦ 300х200х50	035232	235232	300	200	50	0,7	0,47	1
ППЦ 400х200х50	035242	235242	400	200	50	0,7	0,56	1
ППЦ 400х300х50	035243	235243	400	300	50	0,7	0,58	1
Борт 80								
ППЦ 200х100х80	034221	234221	200	100	80	0,7	0,48	1
ППЦ 300х100х80	034231	234231	300	100	80	0,7	0,60	1
ППЦ 400х100х80	034241	234241	400	100	80	0,7	0,71	1
ППЦ 300х200х80	034232	234232	300	200	80	0,7	0,60	1
ППЦ 400х200х80	034242	234242	400	200	80	0,7	0,71	1
ППЦ 400х300х80	034243	234243	400	300	80	0,7	0,72	1
Борт 100								
ППЦ 200х100х100	034321	234321	200	100	100	0,7	0,54	1
ППЦ 300х100х100	034331	234331	300	100	100	0,7	0,66	1
ППЦ 400х100х100	034341	234341	400	100	100	0,7	0,79	1
ППЦ 300х200х100	034332	234332	300	200	100	0,7	0,65	1
ППЦ 400х200х100	034342	234342	400	200	100	0,7	0,78	1
ППЦ 400х300х100	034343	234343	400	300	100	0,7	0,77	1

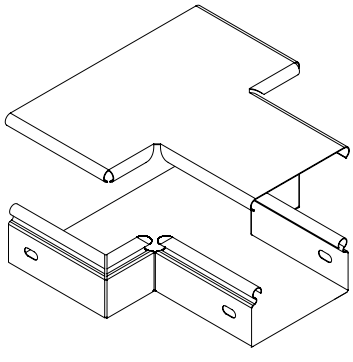
Переход прямой центральный ППЦ предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной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

Крышка КРПЦ





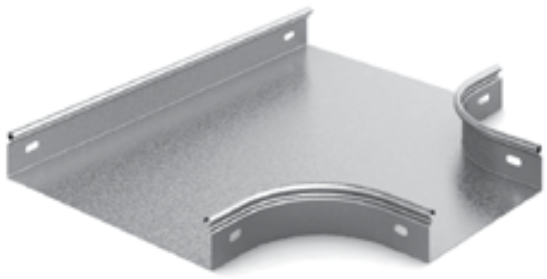


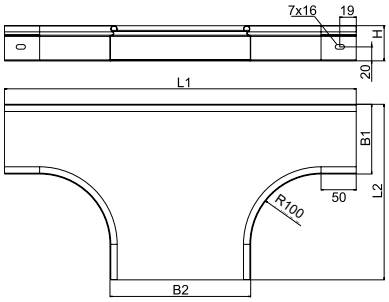


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (В2) мм	Ширина (В1) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КРПЦ 100х50	022915	222915	100	50	0,7	0,21	1
КРПЦ 200х50	022925	222925	200	50	0,7	0,30	1
КРПЦ 300х50	022935	222935	300	50	0,7	0,38	1
КРПЦ 400х50	022945	222945	400	50	0,7	0,47	1
КРПЦ 200х100	022921	222921	200	100	0,7	0,31	1
КРПЦ 300х100	022931	222931	300	100	0,7	0,40	1
КРПЦ 400х100	022941	222941	400	100	0,7	0,48	1
КРПЦ 300х200	022932	222932	300	200	0,7	0,42	1
КРПЦ 400х200	022942	222942	400	200	0,7	0,50	1
КРПЦ 400х300	022943	222943	400	300	0,7	0,53	1

С Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

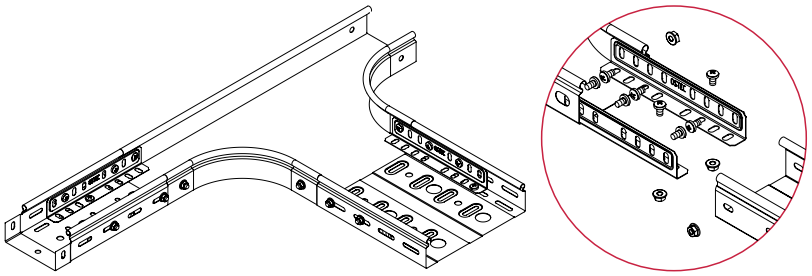
Переход Т-образный плавный ПТп



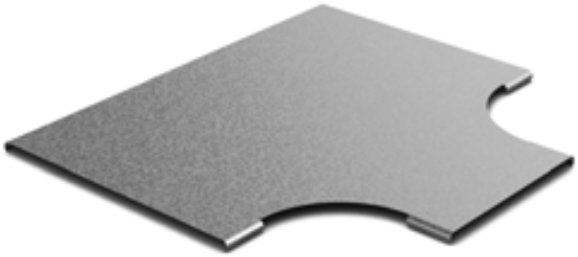


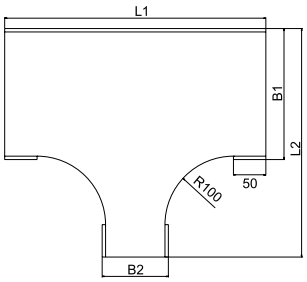
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50										
ПТп 100x50x50	034415	234415	100	50	350	250	50	0,7	0,53	1
ПТп 200x50x50	034425	234425	200	50	350	350	50	0,7	0,73	1
ПТп 300x50x50	034435	234435	300	50	350	450	50	0,7	0,92	1
ПТп 400x50x50	034445	234445	400	50	350	550	50	0,7	1,11	1
ПТп 50x100x50	034451	234451	50	100	400	200	50	0,7	0,51	1
ПТп 200x100x50	034421	234421	200	100	400	350	50	0,7	0,84	1
ПТп 300x100x50	034431	234431	300	100	400	450	50	0,7	1,06	1
ПТп 400x100x50	034441	234441	400	100	400	550	50	0,7	1,28	1
ПТп 50x200x50	034452	234452	50	200	500	200	50	0,7	0,65	1
ПТп 100x200x50	034412	234412	100	200	500	250	50	0,7	0,79	1
ПТп 300x200x50	034432	234432	300	200	500	350	50	0,7	1,34	1
ПТп 400x200x50	034442	234442	400	200	500	450	50	0,7	1,61	1
ПТп 50x300x50	034453	234453	50	300	600	200	50	0,7	0,79	1
ПТп 100x300x50	034413	234413	100	300	600	250	50	0,7	0,95	1
ПТп 200x300x50	034423	234423	200	300	600	350	50	0,7	1,28	1
ПТп 400x300x50	034443	234443	400	300	600	450	50	0,7	1,94	1
ПТп 50x400x50	034454	234454	50	400	700	200	50	0,7	0,93	1
ПТп 100x400x50	034414	234414	100	400	700	250	50	0,7	1,12	1
ПТп 200x400x50	034424	234424	200	400	700	350	50	0,7	1,51	1
ПТп 300x400x50	034434	234434	300	400	700	450	50	0,7	1,89	1
Борт 80										
ПТп 200x100x80	034521	234521	200	100	400	350	80	0,7	1,01	1
ПТп 300x100x80	034531	234531	300	100	400	450	80	0,7	1,27	1
ПТп 400x100x80	034541	234541	400	100	400	550	80	0,7	1,54	1
ПТп 100x200x80	034512	234512	100	200	500	250	80	0,7	0,95	1
ПТп 300x200x80	034532	234532	300	200	500	350	80	0,7	1,61	1
ПТп 400x200x80	034542	234542	400	200	500	450	80	0,7	1,93	1
ПТп 100x300x80	034513	234513	100	300	600	250	80	0,7	1,14	1
ПТп 200x300x80	034523	234523	200	300	600	350	80	0,7	1,54	1
ПТп 400x300x80	034543	234543	400	300	600	450	80	0,7	2,33	1
ПТп 100x400x80	034514	234514	100	400	700	250	80	0,7	1,34	1
ПТп 200x400x80	034524	234524	200	400	700	350	80	0,7	1,81	1
ПТп 300x400x80	034534	234534	300	400	700	450	80	0,7	2,27	1
Борт 100										
ПТп 200x100x100	034621	234621	200	100	400	350	100	0,7	1,12	1
ПТп 300x100x100	034631	234631	300	100	400	450	100	0,7	1,41	1
ПТп 400x100x100	034641	234641	400	100	400	550	100	0,7	1,70	1
ПТп 100x200x100	034612	234612	100	200	500	250	100	0,7	1,05	1
ПТп 300x200x100	034632	234632	300	200	500	350	100	0,7	1,78	1
ПТп 400x200x100	034642	234642	400	200	500	450	100	0,7	2,14	1
ПТп 100x300x100	034613	234613	100	300	600	250	100	0,7	1,26	1
ПТп 200x300x100	034623	234623	200	300	600	350	100	0,7	1,70	1
ПТп 400x300x100	034643	234643	400	300	600	450	100	0,7	2,58	1
ПТп 100x400x100	034614	234614	100	400	700	250	100	0,7	1,49	1
ПТп 200x400x100	034624	234624	200	400	700	350	100	0,7	2,01	1
ПТп 300x400x100	034634	234634	300	400	700	450	100	0,7	2,51	1

Переход Т-образный ПТп предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ либо СПУ, 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.

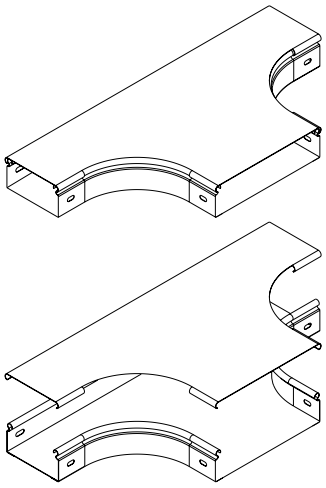


Крышка КПТп



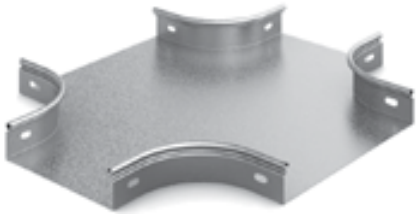


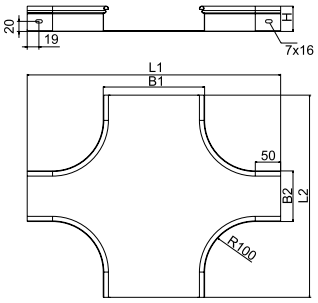
Артикул в исп. C	Код для заказа C	Код для заказа O	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КПТп 100х50	021415	221415	100	50	350	250	0,7	0,28	1
КПТп 200х50	021425	221425	200	50	350	350	0,7	0,48	1
КПТп 300х50	021435	221435	300	50	350	450	0,7	0,67	1
КПТп 400х50	021445	221445	400	50	350	550	0,7	0,86	1
КПТп 50х100	021451	221451	50	100	400	200	0,7	0,24	1
КПТп 200х100	021421	221421	200	100	400	350	0,7	0,58	1
КПТп 300х100	021431	221431	300	100	400	450	0,7	0,80	1
КПТп 400х100	021441	221441	400	100	400	550	0,7	1,02	1
КПТп 50х200	021452	221452	50	200	500	200	0,7	0,36	1
КПТп 100х200	021412	221412	100	200	500	250	0,7	0,50	1
КПТп 300х200	021432	221432	300	200	500	350	0,7	1,05	1
КПТп 400х200	021442	221442	400	200	500	450	0,7	1,33	1
КПТп 50х300	021453	221453	50	300	600	200	0,7	0,48	1
КПТп 100х300	021413	221413	100	300	600	250	0,7	0,64	1
КПТп 200х300	021423	221423	200	300	600	350	0,7	0,97	1
КПТп 400х300	021443	221443	400	300	600	450	0,7	1,64	1
КПТп 50х400	021454	221454	50	400	700	200	0,7	0,59	1
КПТп 100х400	021414	221414	100	400	700	250	0,7	0,78	1
КПТп 200х400	021424	221424	200	400	700	350	0,7	1,17	1
КПТп 300х400	021434	221434	300	400	700	450	0,7	1,56	1



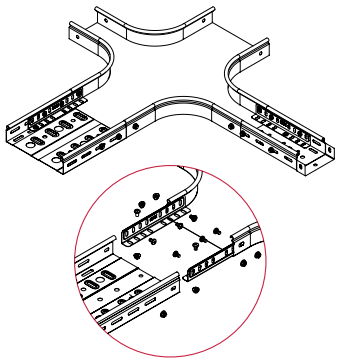
C Цинкование по методу Сендзимира O Порошковая покраска

Переход крестообразный плавный ПХп





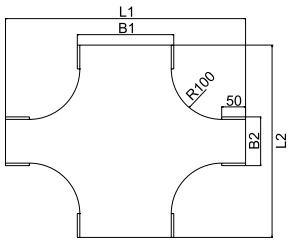
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50										
ПХп 100x50x50	034715	234715	100	50	400	350	50	0,7	0,67	1
ПХп 200x50x50	034725	234725	200	50	500	350	50	0,7	0,86	1
ПХп 300x50x50	034735	234735	300	50	600	350	50	0,7	1,05	1
ПХп 400x50x50	034745	234745	400	50	700	350	50	0,7	1,25	1
ПХп 200x100x50	034721	234721	200	100	500	400	50	0,7	1,00	1
ПХп 300x100x50	034731	234731	300	100	600	400	50	0,7	1,22	1
ПХп 400x100x50	034741	234741	400	100	700	400	50	0,7	1,44	1
ПХп 300x200x50	034732	234732	300	200	600	500	50	0,7	1,55	1
ПХп 400x200x50	034742	234742	400	200	700	500	50	0,7	1,82	1
ПХп 400x300x50	034743	234743	400	300	700	600	50	0,7	2,21	1
Борт 80										
ПХп 200x100x80	034821	234821	200	100	500	400	80	0,7	1,20	1
ПХп 300x100x80	034831	234831	300	100	600	400	80	0,7	1,46	1
ПХп 400x100x80	034841	234841	400	100	700	400	80	0,7	1,73	1
ПХп 300x200x80	034832	234832	300	200	600	500	80	0,7	1,86	1
ПХп 400x200x80	034842	234842	400	200	700	500	80	0,7	2,18	1
ПХп 400x300x80	034843	234843	400	300	700	600	80	0,7	2,65	1
Борт 100										
ПХп 200x100x100	034921	234921	200	100	500	400	100	0,7	1,33	1
ПХп 300x100x100	034931	234931	300	100	600	400	100	0,7	1,62	1
ПХп 400x100x100	034941	234941	400	100	700	400	100	0,7	1,92	1
ПХп 300x200x100	034932	234932	300	200	600	500	100	0,7	2,06	1
ПХп 400x200x100	034942	234942	400	200	700	500	100	0,7	2,42	1
ПХп 400x300x100	034943	234943	400	300	700	600	100	0,7	2,94	1



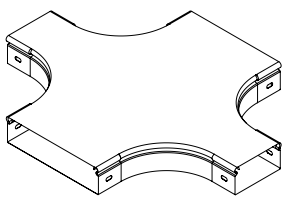
Переход ПХп предназначен для организации крестообразного перехода лотков различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ либо СПУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести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

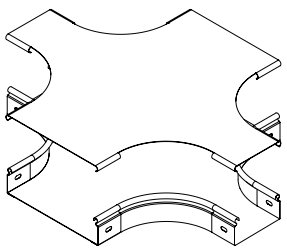
Крышка КПХп





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КПХп 100x50	021515	221515	100	50	400	350	0,7	0,33	1
КПХп 200x50	021525	221525	200	50	500	350	0,7	0,53	1
КПХп 300x50	021535	221535	300	50	600	350	0,7	0,72	1
КПХп 400x50	021545	221545	400	50	700	350	0,7	0,91	1
КПХп 200x100	021521	221521	200	100	500	400	0,7	0,66	1
КПХп 300x100	021531	221531	300	100	600	400	0,7	0,89	1
КПХп 400x100	021541	221541	400	100	700	400	0,7	1,11	1
КПХп 300x200	021532	221532	300	200	600	500	0,7	1,22	1
КПХп 400x200	021542	221542	400	200	700	500	0,7	1,49	1
КПХп 400x300	021543	221543	400	300	700	600	0,7	1,88	1

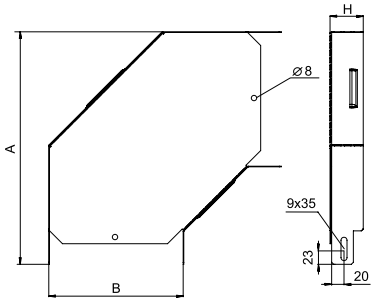




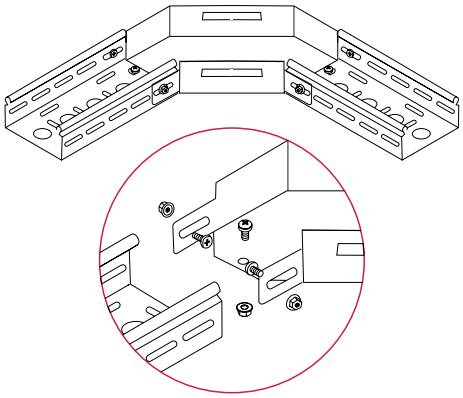
Соединители УСП, УСТ, УСХ, УСВН, УСВ и крышки к ним подготовлены для быстрой сборки, поставляются в плоском виде, в компактной упаковке. За счет предварительно нанесенной перфорации сборка элементов осуществляется быстро. Рекомендуем проводить сборку непосредственно перед монтажом трассы.

Угловой соединитель плоский УСП





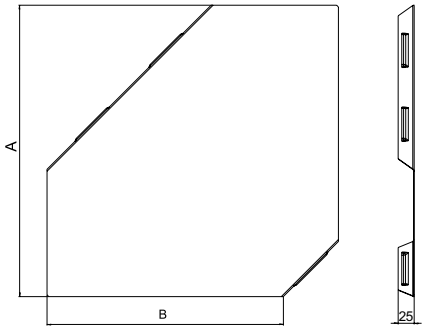
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50								
УСП-50х50	032255	232255	50	50	200	0,7	0,20	20
УСП-100х50	032215	232215	100	50	250	0,7	0,32	20
УСП-200х50	032225	232225	200	50	350	0,9	0,79	10
УСП-300х50	032235	232235	300	50	450	0,9	1,28	6
УСП-400х50	032245	232245	400	50	550	0,9	1,90	6
Борт 80								
УСП-100х80	032218	232218	100	80	250	0,9	0,55	20
УСП-200х80	032228	232228	200	80	350	0,9	0,96	10
УСП-300х80	032238	232238	300	80	450	0,9	1,49	8
Борт 100								
УСП-100х100	032211	232211	100	100	250	0,9	0,64	20
УСП-200х100	032221	232221	200	100	350	0,9	1,08	10
УСП-300х100	032231	232231	300	100	450	0,9	1,64	8



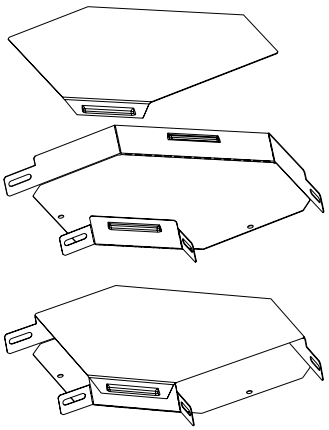
Угловой соединитель УСП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для надежной фиксации УСП рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Поставляется в плоском виде. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

Крышка к соединителю КУСП





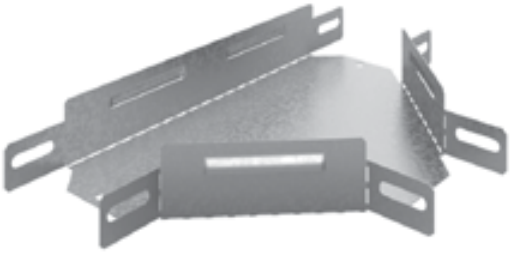
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (В) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУСП-50	022251	222251	50	150	0,7	0,11	20
КУСП-100	022211	222211	100	200	0,7	0,19	20
КУСП-200	022221	222221	200	300	0,9	0,56	20
КУСП-300	022231	222231	300	400	0,9	0,99	10
КУСП-400	022241	222241	400	500	0,9	1,54	10

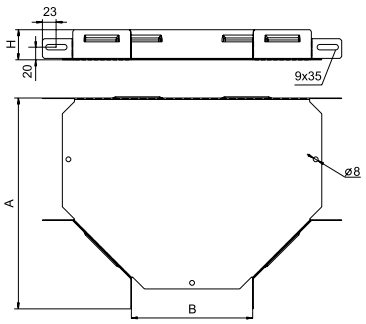


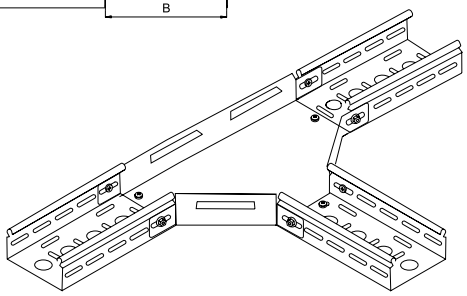
Крышки КУСП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

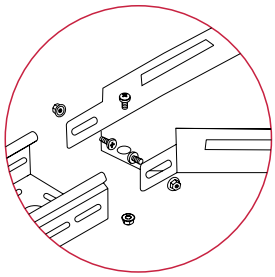
С Цинкование по методу Сендзимира О Порошковая покраска

Угловой соединитель Т-образный УСТ





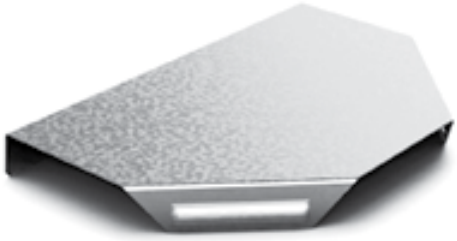


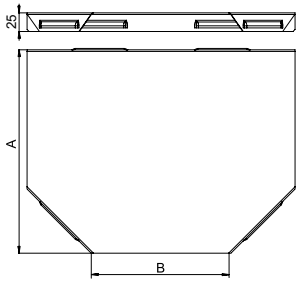


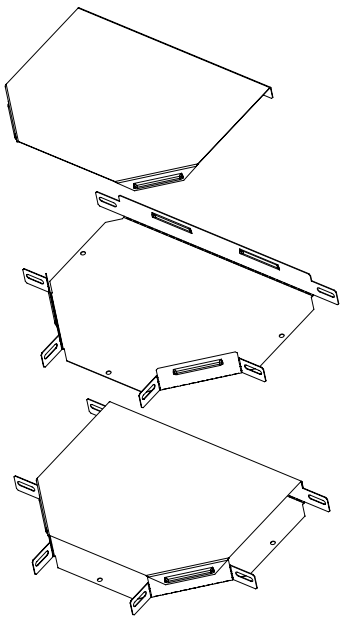
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50								
УСТ-50х50	032355	232355	50	50	200	0,7	0,33	20
УСТ-100х50	032315	232315	100	50	250	0,7	0,48	20
УСТ-200х50	032325	232325	200	50	350	0,9	1,10	10
УСТ-300х50	032335	232335	300	50	450	0,9	1,73	6
УСТ-400х50	032345	232345	400	50	550	0,9	2,51	6
Борт 80								
УСТ-100х80	032318	232318	100	80	250	0,9	0,8	10
УСТ-200х80	032328	232328	200	80	350	0,9	1,31	6
УСТ-300х80	032338	232338	300	80	450	0,9	1,95	6
Борт 100								
УСТ-100х100	032311	232311	100	100	350	0,9	0,92	10
УСТ-200х100	032321	232321	200	100	350	0,9	1,44	10
УСТ-300х100	032331	232331	300	100	450	0,9	2,1	6

Угловой соединитель УСТ предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для надежной фиксации УСТ рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Поставляется в плоском виде. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

Крышка к соединителю КУСТ





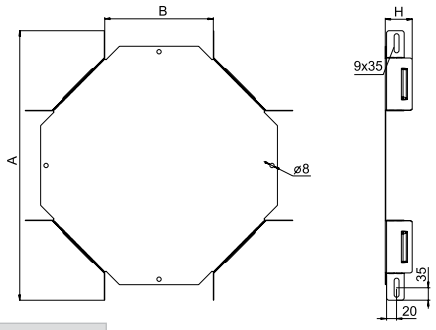


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа О	Ширина (В) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУСТ-50	022351	222351	50	150	0,7	0,22	20
КУСТ-100	022311	222311	100	200	0,7	0,35	20
КУСТ-200	022321	222321	200	300	0,9	0,88	10
КУСТ-300	022331	222331	300	400	0,9	1,46	8
КУСТ-400	022341	222341	400	500	0,9	2,18	6

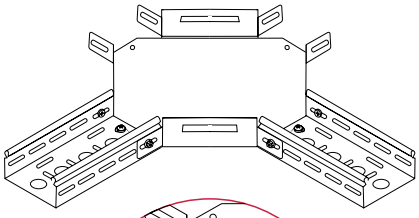
Крышки КУСТ предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

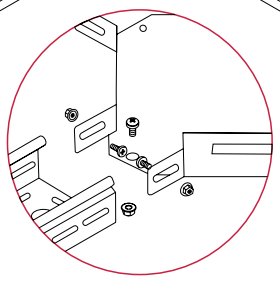
Угловой соединитель крестообразный УСХ





Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	О						
Борт 50								
УСХ-50х50	032455	232455	50	50	210	0,7	0,43	20
УСХ-100х50	032415	232415	100	50	280	0,7	0,60	10
УСХ-200х50	032425	232425	200	50	420	0,9	1,32	10
УСХ-300х50	032435	232435	300	50	565	0,9	2,01	6
УСХ-400х50	032445	232445	400	50	705	0,9	2,84	4
Борт 80								
УСХ-100х80	032418	232418	100	80	280	0,9	0,97	10
УСХ-200х80	032428	232428	200	80	420	0,9	1,52	6
УСХ-300х80	032438	232438	300	80	565	0,9	2,21	6
Борт 100								
УСХ-100х100	032411	232411	100	100	280	0,9	1,11	10
УСХ-200х100	032421	232421	200	100	420	0,9	1,65	10
УСХ-300х100	032431	232431	300	100	565	0,9	2,34	6

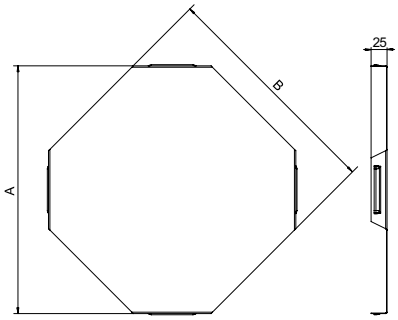




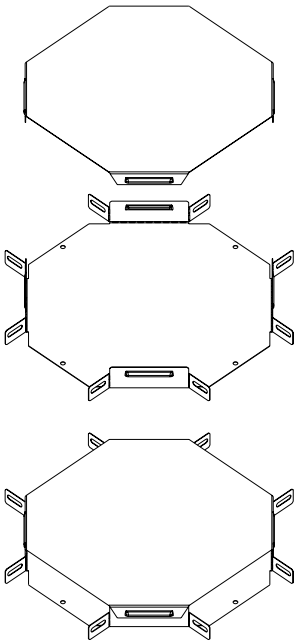
Угловой соединитель УСХ предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для надежной фиксации УСХ рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Поставляется в плоском виде. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

Крышка к соединителю КУСХ





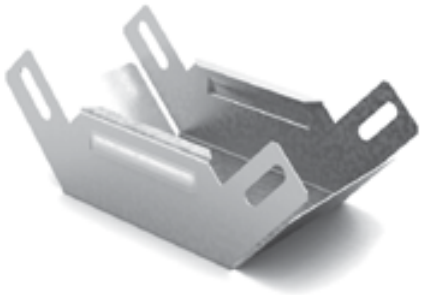
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	О					
КУСХ-50	022451	222451	50	210	0,7	0,30	20
КУСХ-100	022411	222411	100	280	0,7	0,45	20
КУСХ-200	022421	222421	200	420	0,9	1,06	10
КУСХ-300	022431	222431	300	565	0,9	1,69	8
КУСХ-400	022441	222441	400	705	0,9	2,46	6

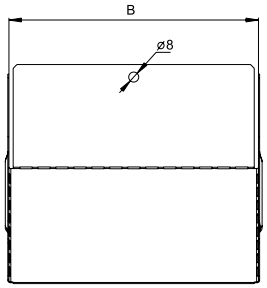


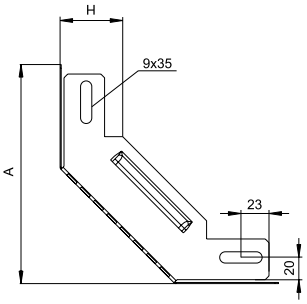
Крышки КУСХ предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

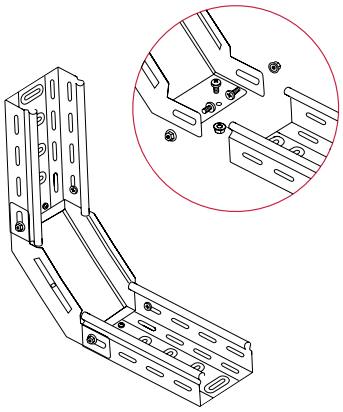
Угловой соединитель внутренний УСВН





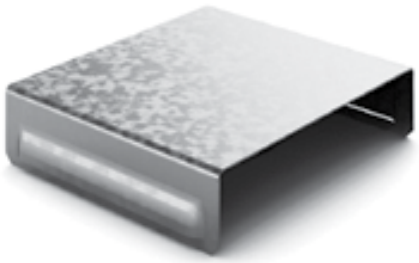


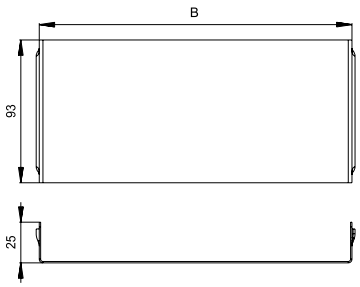
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	(A) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/шт	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О								
Борт 50											
УСВН-50х50	032555	332555	232555	50	50	165	0,7	0,16	1,0	0,23	20
УСВН-100х50	032515	332515	232515	100	50	165	0,7	0,23	1,0	0,33	20
УСВН-200х50	032525	332525	232525	200	50	165	0,9	0,54	1,0	0,77	20
УСВН-300х50	032535	332535	232535	300	50	165	0,9	0,75	1,0	1,07	10
УСВН-400х50	032545	332545	232545	400	50	165	0,9	0,95	1,0	1,36	10
Борт 80											
УСВН-100х80	032518	332518	232518	100	80	200	0,9	0,48	1,0	0,69	20
УСВН-200х80	032528	332528	232528	200	80	200	0,9	0,68	1,0	0,97	20
УСВН-300х80	032538	332538	232538	300	80	200	0,9	0,89	1,0	1,27	10
Борт 100											
УСВН-100х100	032511	332511	232511	100	100	220	0,9	0,6	1,0	0,86	20
УСВН-200х100	032521	332521	232521	200	100	220	0,9	0,82	1,0	1,17	10
УСВН-300х100	032531	332531	232531	300	100	220	0,9	1,04	1,0	1,49	10



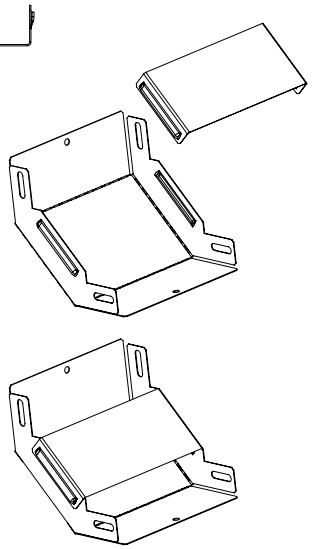
Угловой соединитель внутренний УСВН предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВН рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Крышка к соединителю КУСВН





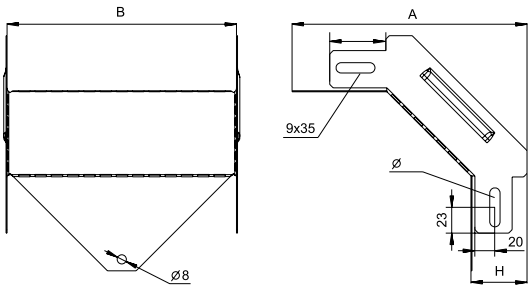
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/шт	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О						
КУСВН-50	022551	322551	222551	50	0,7	0,05	1,0	0,07	40
КУСВН-100	022511	322511	222511	100	0,7	0,08	1,0	0,11	40
КУСВН-200	022521	322521	222521	200	0,9	0,17	1,0	0,24	40
КУСВН-300	022531	322531	222531	300	0,9	0,23	1,0	0,33	40
КУСВН-400	022541	322541	222541	400	0,9	0,30	1,0	0,43	40



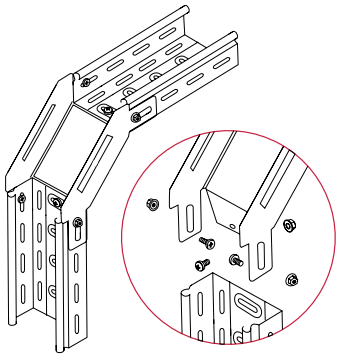
Крышки КУСВН предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Угловой соединитель внешний УСВ





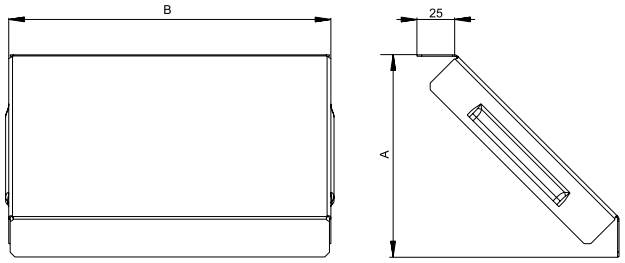
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/шт	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/шт	Упаковка шт
Борт 50											
УСВ-50х50	032655	332655	232655	50	50	175	0,7	0,14	1,0	0,20	20
УСВ-100х50	032615	332615	232615	100	50	175	0,7	0,18	1,0	0,26	20
УСВ-200х50	032625	332625	232625	200	50	175	0,9	0,40	1,0	0,57	20
УСВ-300х50	032635	332635	232635	300	50	175	0,9	0,59	1,0	0,84	20
УСВ-400х50	032645	332645	232645	400	50	175	0,9	0,78	1,0	1,11	10
Борт 80											
УСВ-100х80	032618	332618	232618	100	80	205	0,9	0,34	1,0	0,49	20
УСВ-200х80	032628	332628	232628	200	80	205	0,9	0,51	1,0	0,73	20
УСВ-300х80	032638	332638	232638	300	80	205	0,9	0,70	1,0	1,00	10
Борт 100											
УСВ-100х100	032611	332601	232611	100	100	225	0,9	0,41	1,0	0,59	20
УСВ-200х100	032621	332621	232621	200	100	225	0,9	0,58	1,0	0,83	20
УСВ-300х100	032631	332631	232631	300	100	225	0,9	0,77	1,0	1,10	10



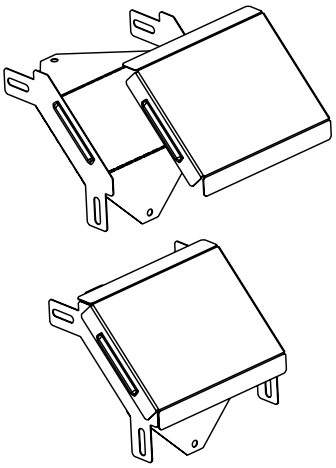
Угловой соединитель внешний УСВ предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВ рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Крышка к соединителю КУСВ





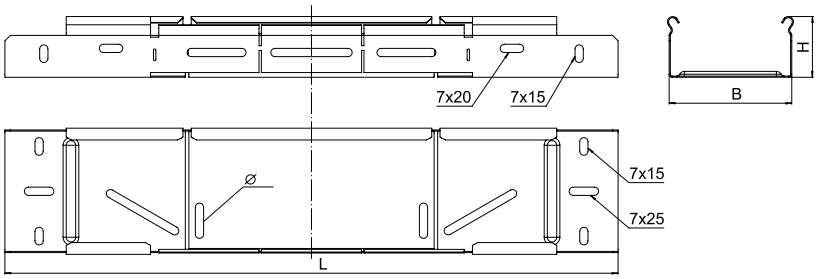
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	(А) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/шт	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/шт	Упаковка шт
Борт 50										
КУСВ-50х50	022651	322651	222651	50	145	0,7	0,10	1,0	0,14	20
КУСВ-100х50	022611	322611	222611	100	145	0,7	0,15	1,0	0,21	20
КУСВ-200х50	022621	322621	222621	200	145	0,9	0,33	1,0	0,47	20
КУСВ-300х50	022631	322631	222631	300	145	0,9	0,47	1,0	0,67	20
КУСВ-400х50	022641	322641	222641	400	145	0,9	0,61	1,0	0,87	20
Борт 80										
КУСВ-100х80	022618	322618	222618	100	190	0,9	0,24	1,0	0,34	20
КУСВ-200х80	022628	322628	222628	200	190	0,9	0,41	1,0	0,59	20
КУСВ-300х80	022638	322638	222638	300	190	0,9	0,58	1,0	0,83	20
Борт 100										
КУСВ-100х100	022610	322610	222610	100	215	0,9	0,27	1,0	0,39	20
КУСВ-200х100	022620	322620	222620	200	215	0,9	0,46	1,0	0,66	20
КУСВ-300х100	022630	322630	222630	300	215	0,9	0,64	1,0	0,91	20



Крышки КУСВ 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.

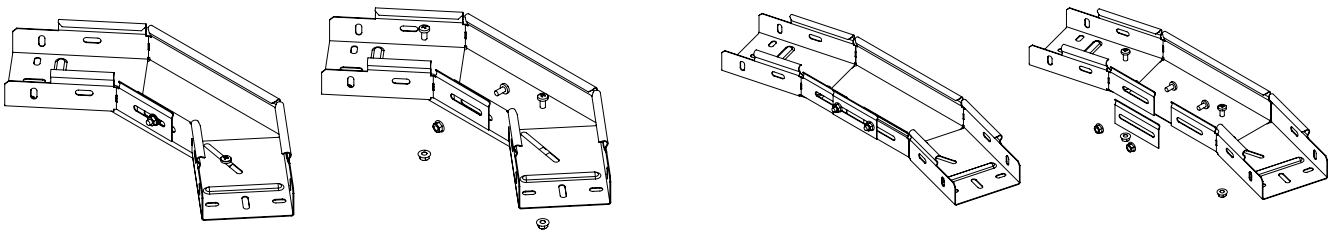
Поворот горизонтальный регулируемый ПГР

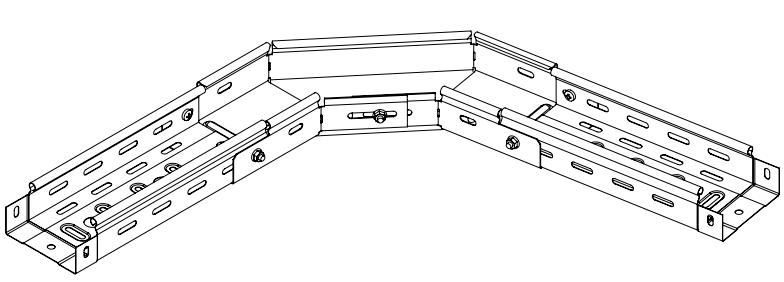


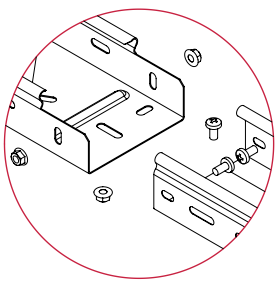


Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	О						
Борт 50									
ПГР-100х50	042015	342015	242015	100	520	50	1,0	0,78	1
ПГР-200х50	042025	342025	242025	200	700	50	1,0	1,60	1
ПГР-300х50	042035	342035	242035	300	900	50	1,0	2,77	1
Борт 80									
ПГР-100х80	042018	342018	242018	100	520	80	1,0	1,02	1
ПГР-200х80	042028	342028	242028	200	700	80	1,0	1,93	1
ПГР-300х80	042038	342038	242038	300	900	80	1,0	3,19	1
Борт 100									
ПГР-100х100	042011	342011	242011	100	520	100	1,0	1,19	1
ПГР-200х100	042021	342021	242021	200	700	100	1,0	2,15	1
ПГР-300х100	042031	342031	242031	300	900	100	1,0	3,47	1

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.

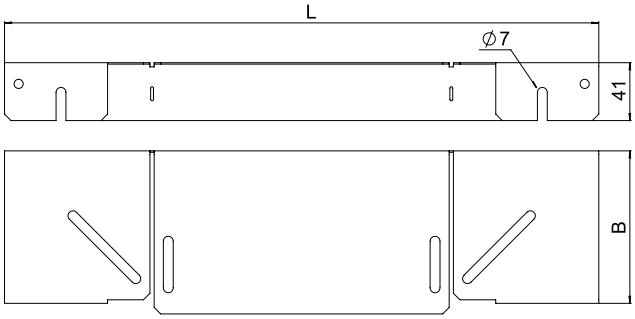






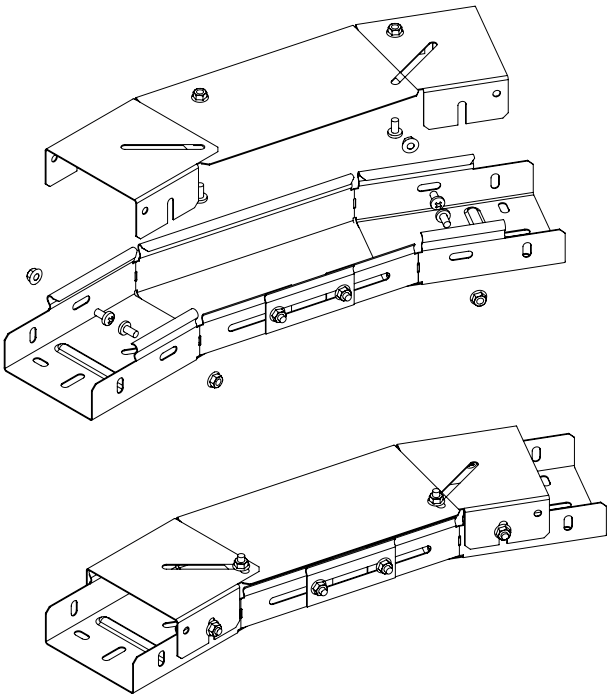
Крышка к повороту горизонтальному регулируемому КПГР





Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	О					
КПГР-100	020013	320013	220013	100	420	1,0	0,54	1
КПГР-200	020023	320023	220023	200	600	1,0	1,26	1
КПГР-300	020033	320033	220033	300	800	1,0	2,30	1

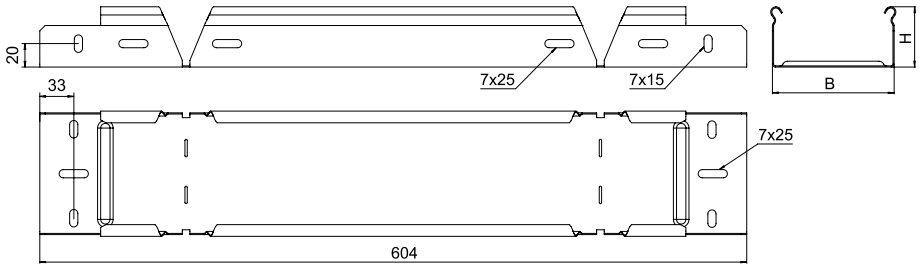
Крышка КПГР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Метизы, необходимые для создания угла поворота крышки и для крепления крышки к повороту входят в комплект.



С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

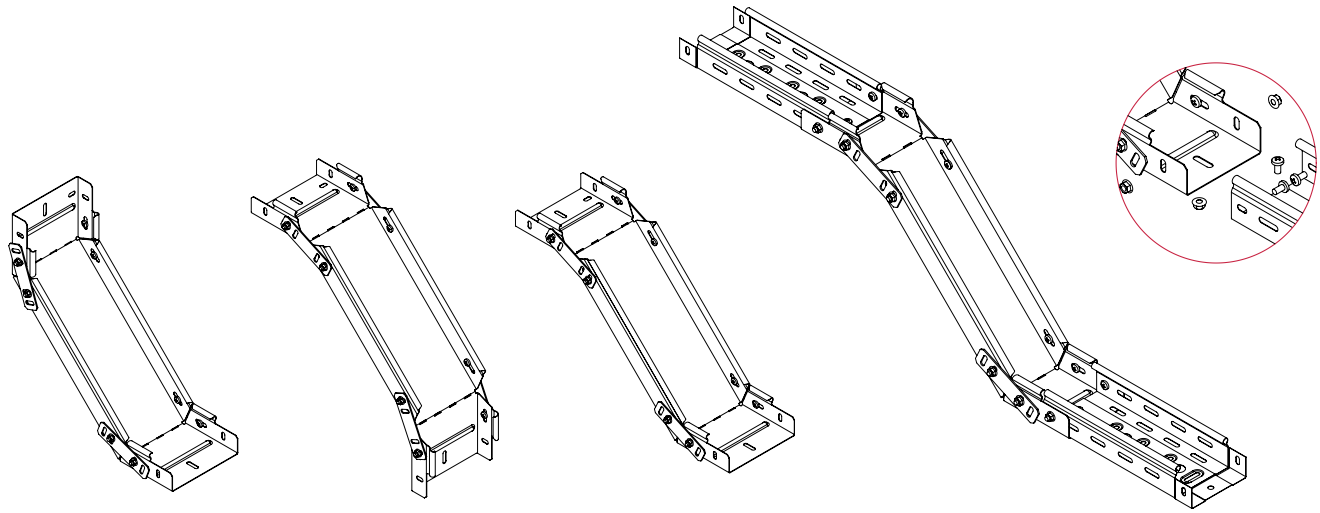
Поворот вертикальный регулируемый ПВР





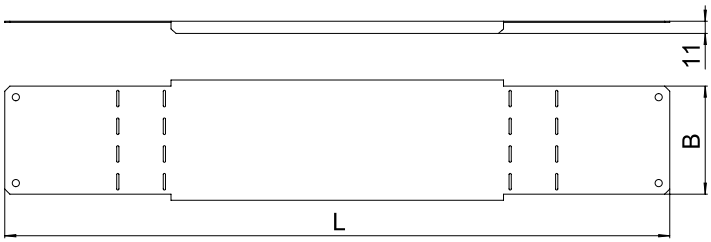
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
Борт 50								
ПВР-50х50	042155	342155	242155	50	50	1,0	0,70	1
ПВР-100х50	042115	342115	242115	100	50	1,0	0,96	1
ПВР-200х50	042125	342125	242125	200	50	1,0	1,43	1
ПВР-300х50	042135	342135	242135	300	50	1,0	1,91	1
ПВР-400х50	042145	342145	242145	400	50	1,0	2,38	1
Борт 80								
ПВР-100х80	042118	342118	242118	100	80	1,0	1,17	1
ПВР-200х80	042128	342128	242128	200	80	1,0	1,64	1
ПВР-300х80	042138	342138	242138	300	80	1,0	2,12	1
ПВР-400х80	042148	342148	242148	400	80	1,0	2,6	1
Борт 100								
ПВР-100х100	042111	342111	242111	100	100	1,0	1,30	1
ПВР-200х100	042121	342121	242121	200	100	1,0	1,78	1
ПВР-300х100	042131	342131	242131	300	100	1,0	2,25	1
ПВР-400х100	042141	342141	242141	400	100	1,0	2,73	1

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



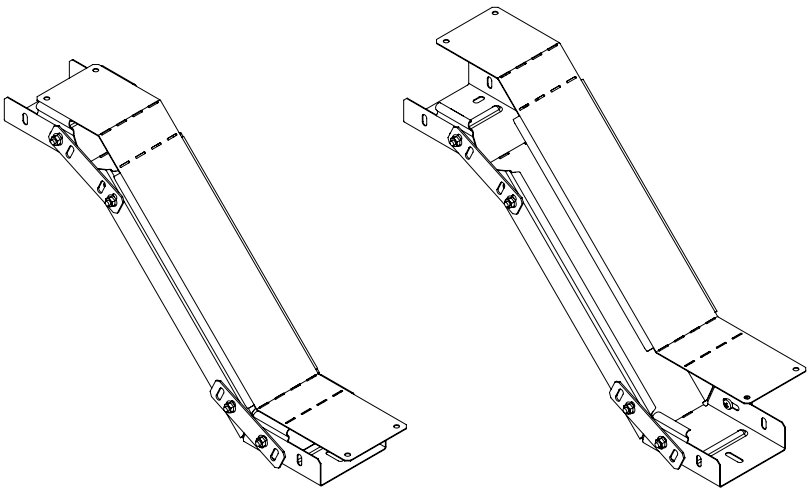
Крышка к повороту вертикальному регулируемому КПВР





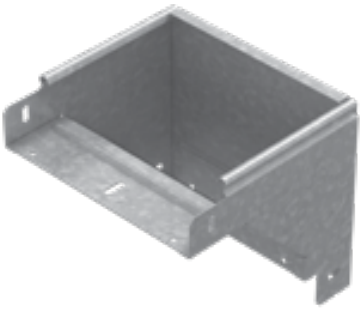
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
Борт 50								
КПВР-50х50	024400	324400	224400	50	600	1,0	0,28	1
КПВР-100х50	024415	324415	224415	100	600	1,0	0,52	1
КПВР-200х50	024425	324425	224425	200	600	1,0	0,99	1
КПВР-300х50	024435	324435	224435	300	600	1,0	1,45	1
КПВР-400х50	024445	324445	224445	400	600	1,0	1,92	1
Борт 80								
КПВР-100х80	024418	324418	224418	100	650	1,0	0,55	1
КПВР-200х80	024428	324428	224428	200	650	1,0	1,06	1
КПВР-300х80	024438	324438	224438	300	650	1,0	1,57	1
КПВР-400х80	024448	324448	224448	400	650	1,0	2,07	1
Борт 100								
КПВР-100х100	024411	324411	224411	100	680	1,0	0,57	1
КПВР-200х100	024421	324421	224421	200	680	1,0	1,10	1
КПВР-300х100	024431	324431	224431	300	680	1,0	1,63	1
КПВР-400х100	024441	324441	224441	400	680	1,0	2,16	1

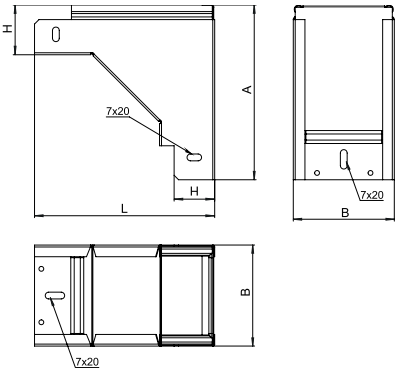
Крышка КПВР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.



С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

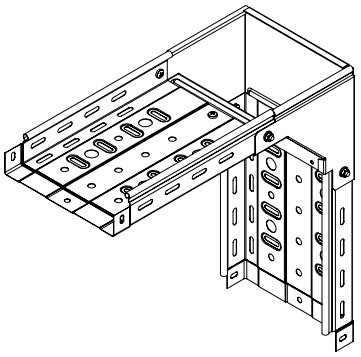
Поворот вертикальный вниз ПВН

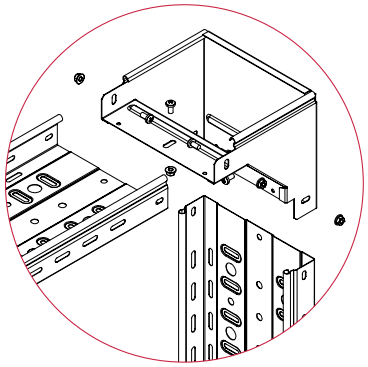




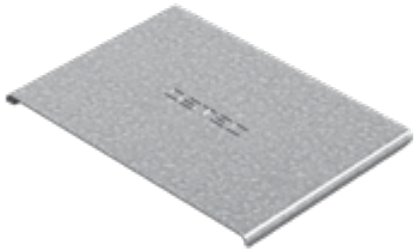
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
Борт 50											
ПВН-100х50	070015	370015	170015	270015	104	55	185	180	1,0	0,65	1
ПВН-200х50	070025	370025	170025	270025	204	55	185	180	1,0	0,95	1
ПВН-300х50	070035	370035	170035	270035	304	55	185	180	1,0	1,25	1
ПВН-400х50	070045	370045	170045	270045	404	55	185	180	1,0	1,55	1
Борт 80											
ПВН-100х80	070018	370018	170018	270018	104	85	215	210	1,0	0,87	1
ПВН-200х80	070028	370028	170028	270028	204	85	215	210	1,0	1,19	1
ПВН-300х80	070038	370038	170038	270038	304	85	215	210	1,0	1,51	1
ПВН-400х80	070048	370048	170048	270048	404	85	215	210	1,0	1,83	1
Борт 100											
ПВН-100х100	070011	370011	170011	270011	104	105	235	230	1,0	1,03	1
ПВН-200х100	070021	370021	170021	270021	204	105	235	230	1,0	1,37	1
ПВН-300х100	070031	370031	170031	270031	304	105	235	230	1,0	1,71	1
ПВН-400х100	070041	370041	170041	270041	404	105	235	230	1,0	2,04	1

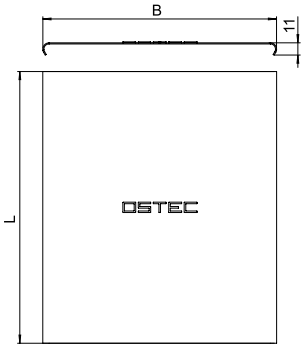
Поворот ПВН предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 180 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту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





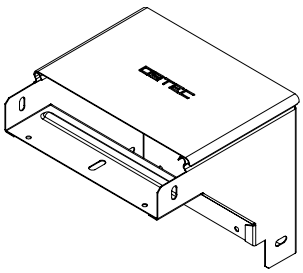
Крышка к повороту вертикальному вниз КПВН

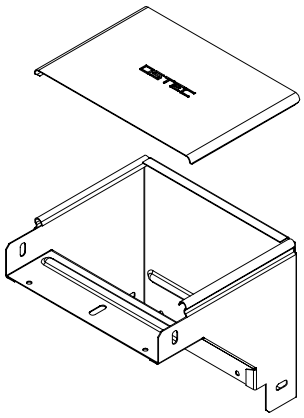




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
КПВН-100х50	022515	322515	122515	222515	108	146	1,0	0,14	1
КПВН-200х50	022525	322525	122525	222525	208	146	1,0	0,26	1
КПВН-300х50	022535	322535	122535	222535	308	146	1,0	0,37	1
КПВН-400х50	022545	322545	122545	222545	408	146	1,0	0,49	1
Борт 80									
КПВН-100х80	022518	322518	122518	222518	108	176	1,0	0,17	1
КПВН-200х80	022528	322528	122528	222528	208	176	1,0	0,31	1
КПВН-300х80	022538	322538	122538	222538	308	176	1,0	0,45	1
КПВН-400х80	022548	322548	122548	222548	408	176	1,0	0,59	1
Борт 100									
КПВН-100х100	022510	322510	122510	222510	108	196	1,0	0,19	1
КПВН-200х100	022520	322520	122520	222520	208	196	1,0	0,35	1
КПВН-300х100	022530	322530	122530	222530	308	196	1,0	0,50	1
КПВН-400х100	022540	322540	122540	222540	408	196	1,0	0,65	1

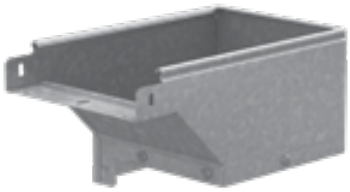
Крышка КПВН предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.

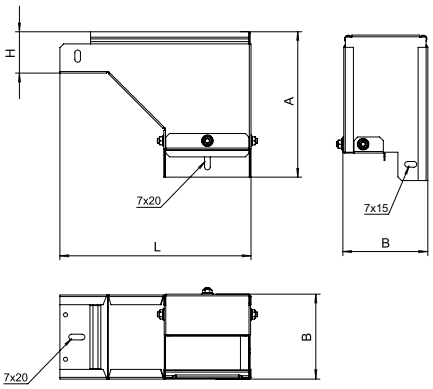




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

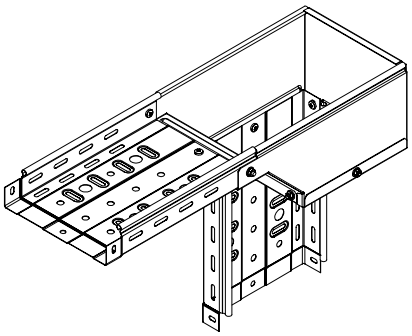
Поворот вертикальный вниз левый ПВНЛ

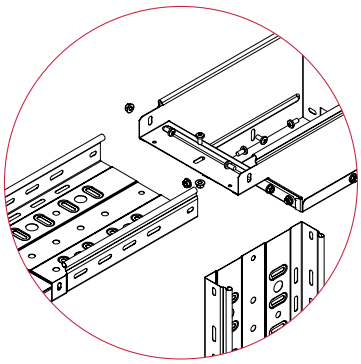




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ПВНЛ-100х50	070115	370112	170112	270112	104	51	236	180	1,0	0,88	1
ПВНЛ-200х50	070125	370122	170122	270122	204	51	336	180	1,0	1,69	1
ПВНЛ-300х50	070135	370132	170132	270132	304	51	436	180	1,0	2,64	1
ПВНЛ-400х50	070145	370142	170142	270142	404	51	536	180	1,0	3,76	1
Борт 80											
ПВНЛ-100х80	070118	370118	170118	270118	104	81	236	210	1,0	0,98	1
ПВНЛ-200х80	070128	370128	170128	270128	204	81	336	210	1,0	1,85	1
ПВНЛ-300х80	070138	370138	170138	270138	304	81	436	210	1,0	2,85	1
ПВНЛ-400х80	070148	370148	170148	270148	404	81	536	210	1,0	4,03	1
Борт 100											
ПВНЛ-100х100	070111	370111	170111	270111	104	101	236	230	1,0	1,04	1
ПВНЛ-200х100	070121	370121	170121	270121	204	101	336	230	1,0	1,95	1
ПВНЛ-300х100	070131	370131	170131	270131	304	101	436	230	1,0	3,00	1
ПВНЛ-400х100	070141	370141	170141	270141	404	101	536	230	1,0	4,20	1

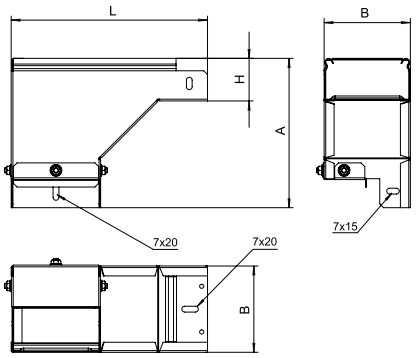
Поворот ПВНЛ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту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





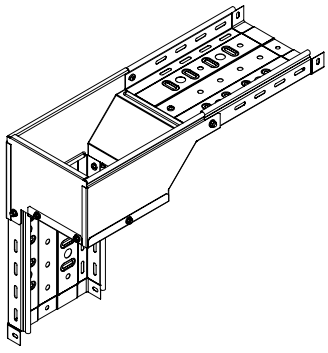
Поворот вертикальный вниз правый ПВНП

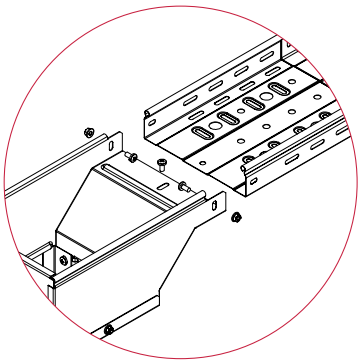




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ПВНП-100х50	070215	370212	170212	270212	104	51	236	180	1,0	0,88	1
ПВНП-200х50	070225	370222	170222	270222	204	51	336	180	1,0	1,69	1
ПВНП-300х50	070235	370232	170232	270232	304	51	436	180	1,0	2,64	1
ПВНП-400х50	070245	370242	170242	270242	404	51	536	180	1,0	3,76	1
Борт 80											
ПВНП-100х80	070218	370218	170218	270218	104	81	236	210	1,0	0,98	1
ПВНП-200х80	070228	370228	170228	270228	204	81	336	210	1,0	1,85	1
ПВНП-300х80	070238	370238	170238	270238	304	81	436	210	1,0	2,85	1
ПВНП-400х80	070248	370248	170248	270248	404	81	536	210	1,0	4,03	1
Борт 100											
ПВНП-100х100	070211	370211	170211	270211	104	101	236	230	1,0	1,04	1
ПВНП-200х100	070221	370221	170221	270221	204	101	336	230	1,0	1,95	1
ПВНП-300х100	070231	370231	170231	270231	304	101	436	230	1,0	3,00	1
ПВНП-400х100	070241	370241	170241	270241	404	101	536	230	1,0	4,20	1

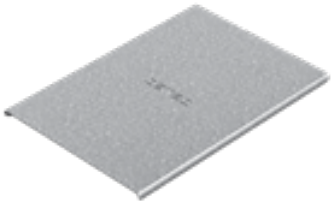
Поворот ПВНП предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту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

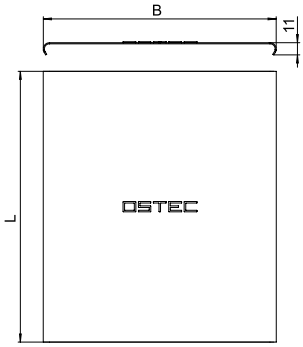




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

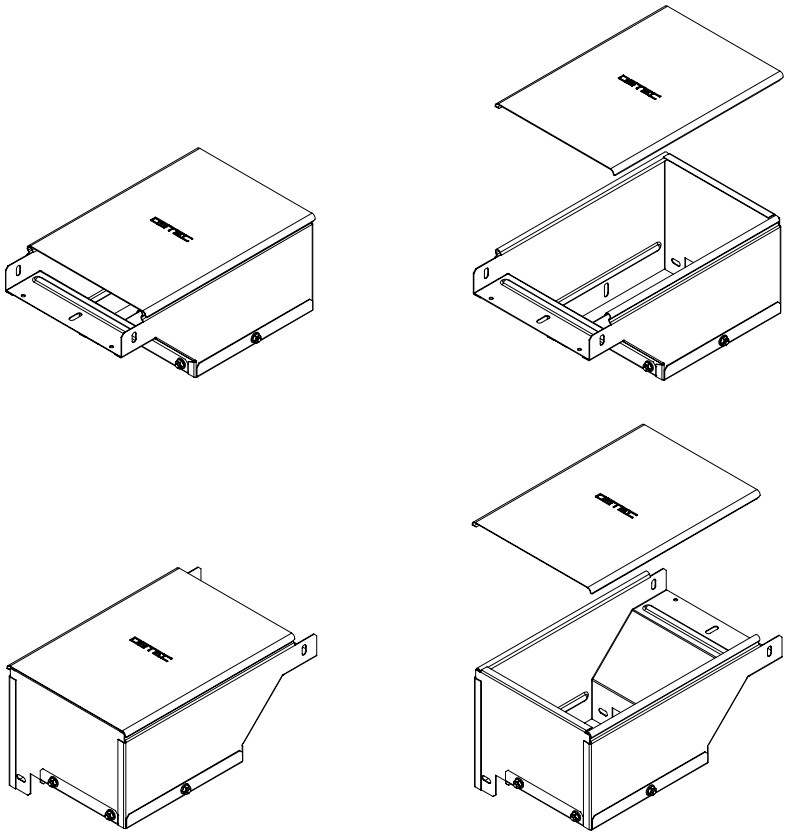
Крышка к повороту вертикальному вниз левому и правому КПВНЛП



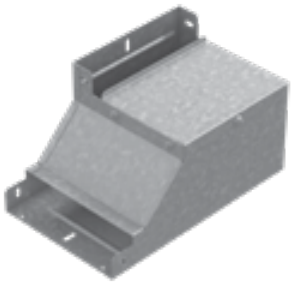


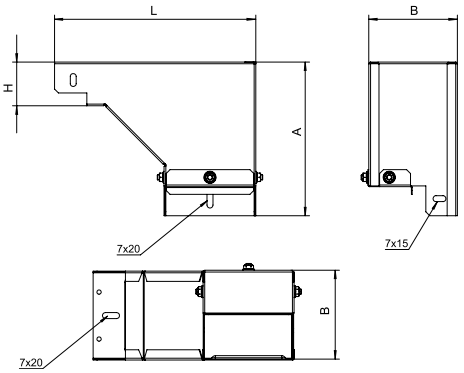
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
КПВНЛП-100	023015	323015	123015	223015	108	197	1,0	0,19	1
КПВНЛП-200	023025	323025	123025	223025	208	297	1,0	0,52	1
КПВНЛП-300	023035	323035	123035	223035	308	397	1,0	1,01	1
КПВНЛП-400	023045	323045	123045	223045	408	497	1,0	1,65	1

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



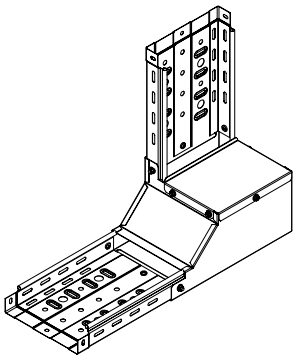
Поворот вертикальный вверх левый ПВЛ

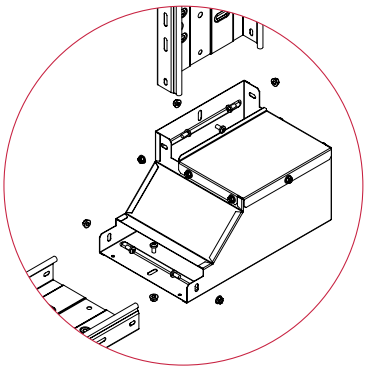




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ПВЛ-100х50	070315	370312	170312	270312	104	51	236	180	1,0	1,02	1
ПВЛ-200х50	070325	370322	170322	270322	204	51	336	180	1,0	2,14	1
ПВЛ-300х50	070335	370332	170332	270332	304	51	436	180	1,0	3,55	1
ПВЛ-400х50	070345	370342	170342	270342	404	51	536	180	1,0	5,29	1
Борт 80											
ПВЛ-100х80	070318	370318	170318	270318	104	81	236	210	1,0	1,12	1
ПВЛ-200х80	070328	370328	170328	270328	204	81	336	210	1,0	2,30	1
ПВЛ-300х80	070338	370338	170338	270338	304	81	436	210	1,0	3,77	1
ПВЛ-400х80	070348	370348	170348	270348	404	81	536	210	1,0	5,56	1
Борт 100											
ПВЛ-100х100	070311	370311	170311	270311	104	101	236	230	1,0	1,18	1
ПВЛ-200х100	070321	370321	170321	270321	204	101	336	230	1,0	2,40	1
ПВЛ-300х100	070331	370331	170331	270331	304	101	436	230	1,0	3,91	1
ПВЛ-400х100	070341	370341	170341	270341	404	101	536	230	1,0	5,73	1

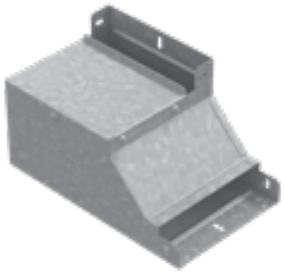
Поворот ПВЛ предназначен для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

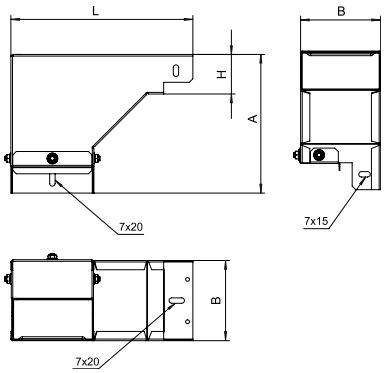




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

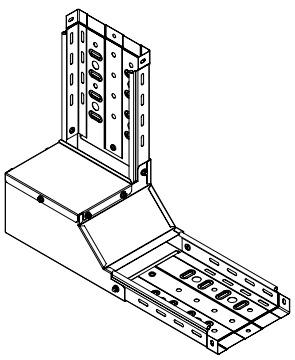
Поворот вертикальный вверх правый ПВП

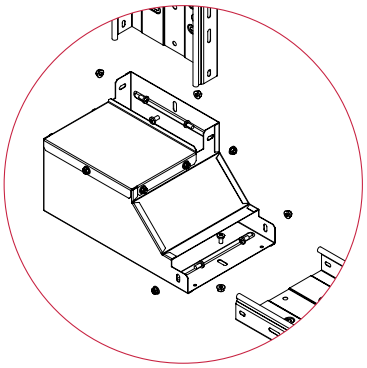




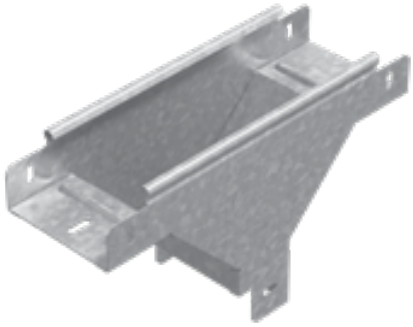
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
Борт 50											
ПВП-100х50	070415	370412	170412	270412	104	51	236	180	1,0	1,02	1
ПВП-200х50	070425	370422	170422	270422	204	51	336	180	1,0	2,14	1
ПВП-300х50	070435	370432	170432	270432	304	51	436	180	1,0	3,55	1
ПВП-400х50	070445	370442	170442	270442	404	51	536	180	1,0	5,29	1
Борт 80											
ПВП-100х80	070418	370418	170418	270418	104	81	236	210	1,0	1,12	1
ПВП-200х80	070428	370428	170428	270428	204	81	336	210	1,0	2,30	1
ПВП-300х80	070438	370438	170438	270438	304	81	436	210	1,0	3,77	1
ПВП-400х80	070448	370448	170448	270448	404	81	536	210	1,0	5,56	1
Борт 100											
ПВП-100х100	070411	370411	170411	270411	104	101	236	230	1,0	1,18	1
ПВП-200х100	070421	370421	170421	270421	204	101	336	230	1,0	2,40	1
ПВП-300х100	070431	370431	170431	270431	304	101	436	230	1,0	3,91	1
ПВП-400х100	070441	370441	170441	270441	404	101	536	230	1,0	5,73	1

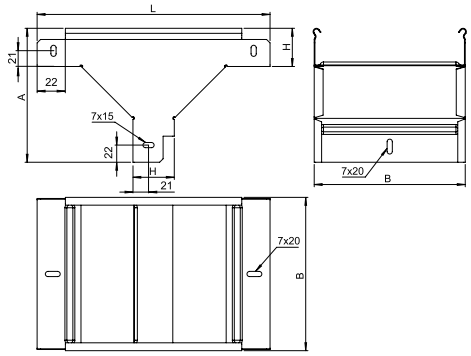
Поворот ПВП предназначен для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.





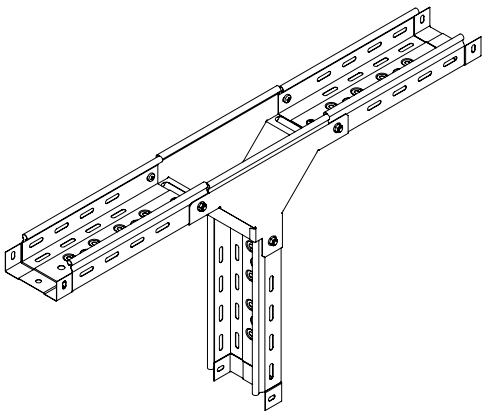
Ответвитель Т-образный вертикальный ОТВ

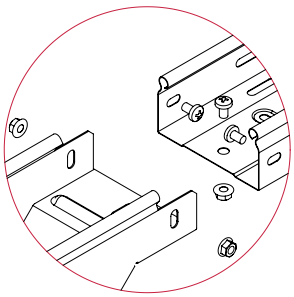




Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О							
Борт 50										
ОТВ-100х50	080215	380215	280215	105	50	313	180	1,0	0,80	1
ОТВ-200х50	080225	380225	280225	205	50	313	180	1,0	1,10	1
ОТВ-300х50	080235	380235	280235	305	50	313	180	1,0	1,50	1
ОТВ-400х50	080245	380245	280245	405	50	313	180	1,0	1,80	1
Борт 80										
ОТВ-100х80	080218	380218	280218	105	80	343	210	1,0	1,10	1
ОТВ-200х80	080228	380228	280228	205	80	343	210	1,0	1,40	1
ОТВ-300х80	080238	380238	280238	305	80	343	210	1,0	1,70	1
ОТВ-400х80	080248	380248	280248	405	80	343	210	1,0	2,00	1
Борт 100										
ОТВ-100х100	080211	380211	280211	105	100	363	230	1,0	1,30	1
ОТВ-200х100	080221	380221	280221	205	100	363	230	1,0	1,60	1
ОТВ-300х100	080231	380231	280231	305	100	363	230	1,0	1,90	1
ОТВ-400х100	080241	380241	280241	405	100	363	230	1,0	2,20	1

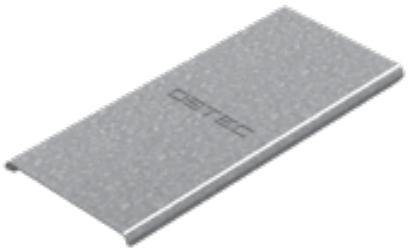
Ответвитель ОТВ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную. Лоток вставляется внутрь ответвителя и фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Крышка КОТВ поставляется отдельно.

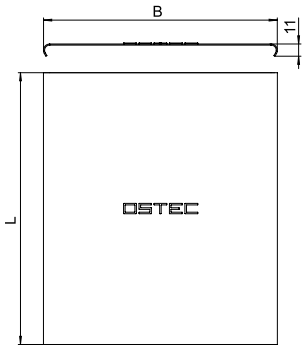




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

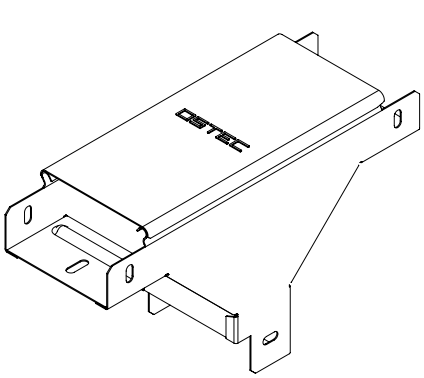
Крышка к ответвителю Т-образному вертикальному КОТВ

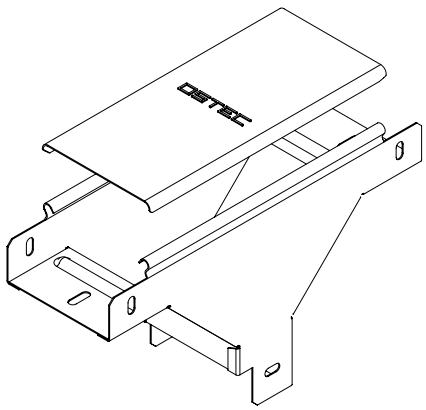




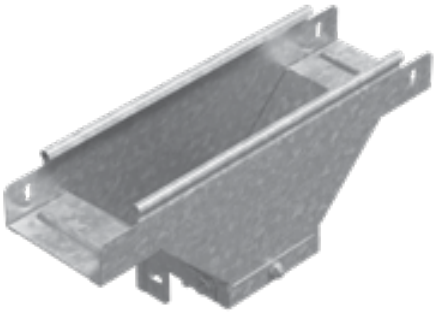
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
Борт 50								
КОТВ-100х50	020215	320215	220215	107	237	1,0	0,23	1
КОТВ-200х50	020225	320225	220225	207	237	1,0	0,42	1
КОТВ-300х50	020235	320235	220235	307	237	1,0	0,60	1
КОТВ-400х50	020245	320245	220245	407	237	1,0	0,79	1
Борт 80								
КОТВ-100х80	020218	320218	220218	107	267	1,0	0,26	1
КОТВ-200х80	020228	320228	220228	207	267	1,0	0,47	1
КОТВ-300х80	020238	320238	220238	307	267	1,0	0,68	1
КОТВ-400х80	020248	320248	220248	407	267	1,0	0,89	1
Борт 100								
КОТВ-100х100	020210	320210	220210	107	287	1,0	0,28	1
КОТВ-200х100	020220	320220	220220	207	287	1,0	0,50	1
КОТВ-300х100	020230	320230	220230	307	287	1,0	0,73	1
КОТВ-400х100	020240	320240	220240	407	287	1,0	0,95	1

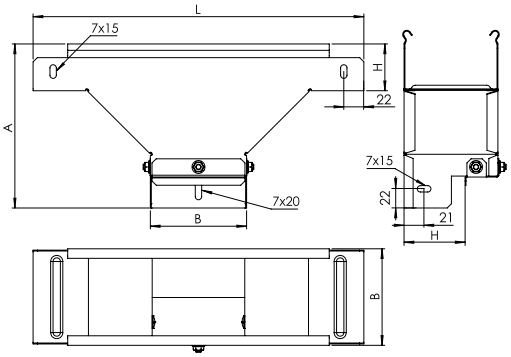
Крышка КОТВ предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





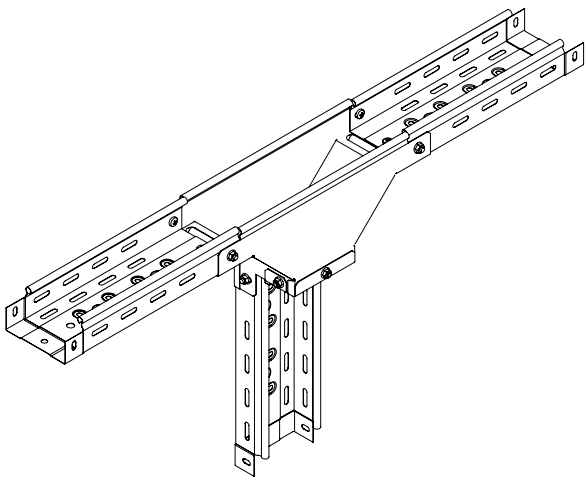
Ответвитель Т-образный вертикальный боковой ОТВБ

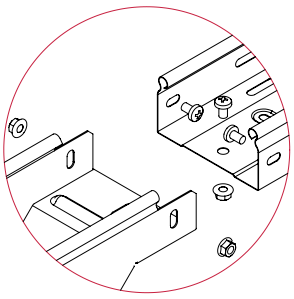




Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О							
Борт 50										
ОТВБ-100х50	080410	380410	280410	104	50	363	180	1,0	1,00	1
ОТВБ-200х50	080420	380420	280420	204	50	463	180	1,0	1,90	1
ОТВБ-300х50	080430	380430	280430	304	50	563	180	1,0	2,90	1
ОТВБ-400х50	080440	380440	280440	404	50	663	180	1,0	4,00	1
Борт 80										
ОТВБ-100х80	080418	380418	280418	104	80	363	210	1,0	1,20	1
ОТВБ-200х80	080428	380428	280428	204	80	463	210	1,0	2,10	1
ОТВБ-300х80	080438	380438	280438	304	80	563	210	1,0	3,10	1
ОТВБ-400х80	080448	380448	280448	404	80	663	210	1,0	4,20	1
Борт 100										
ОТВБ-100х100	080411	380411	280411	104	100	363	230	1,0	1,30	1
ОТВБ-200х100	080421	380421	280421	204	100	463	230	1,0	2,20	1
ОТВБ-300х100	080431	380431	280431	304	100	563	230	1,0	3,20	1
ОТВБ-400х100	080441	380441	280441	404	100	663	230	1,0	4,40	1

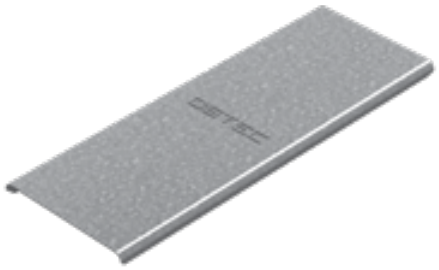
Ответвитель ОТВБ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси. Лоток вставляется внутрь ответвителя и фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Крышка КОТВБ поставляется отдельно.

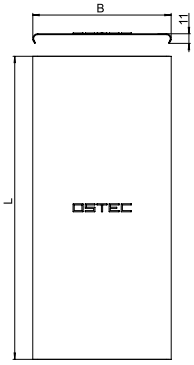




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

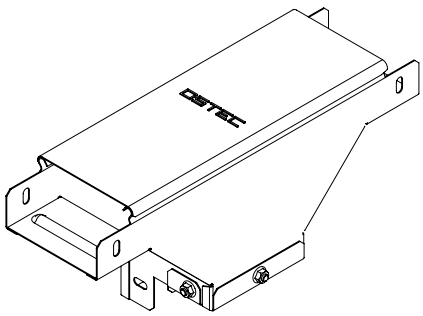
Крышка к ответвителю Т-образному вертикальному боковому КОТВБ

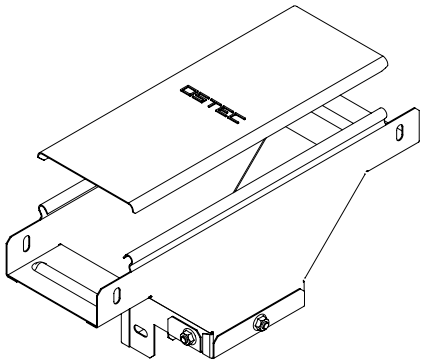




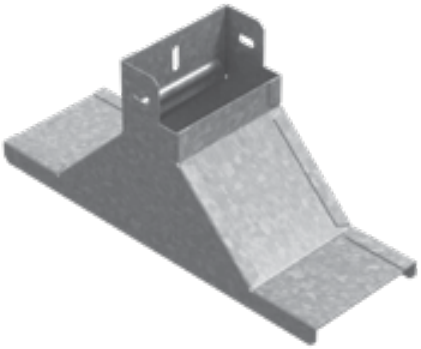
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
КОТВБ-100	020214	320214	220214	104	287	1,0	0,27	1
КОТВБ-200	020224	320224	220224	204	387	1,0	0,67	1
КОТВБ-300	020234	320234	220234	304	487	1,0	1,22	1
КОТВБ-400	020244	320244	220244	404	587	1,0	1,93	1

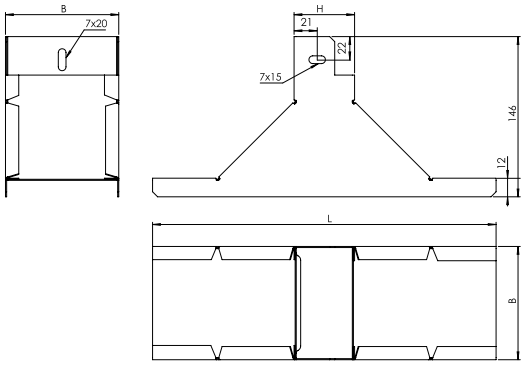
Крышка КОТВБ предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.





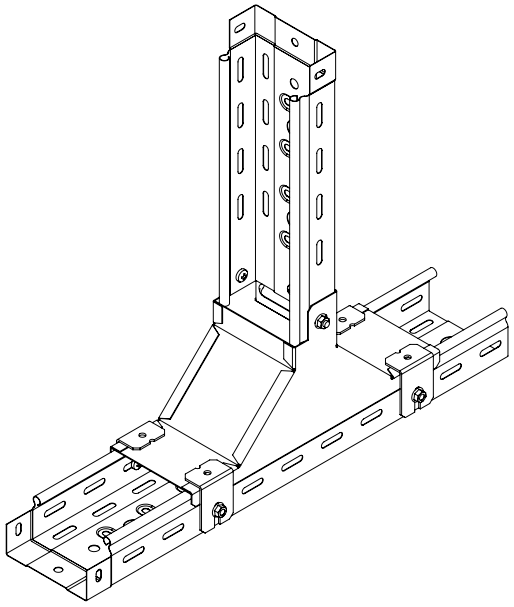
Крышка-ответвитель вертикальный КОВ

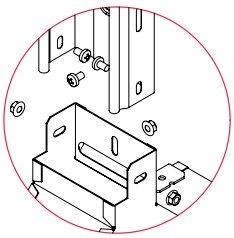


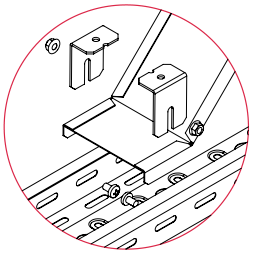


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50									
КОВ-100х50	086115	386115	286115	103	55	312	1,0	0,63	1
КОВ-200х50	086125	386125	286125	203	55	312	1,0	0,95	1
КОВ-300х50	086135	386135	286135	303	55	312	1,0	1,27	1
КОВ-400х50	086145	386145	286145	403	55	312	1,0	1,59	1
Борт 80									
КОВ-100х80	086118	386118	286118	103	85	342	1,0	0,70	1
КОВ-200х80	086128	386128	286128	203	85	342	1,0	1,02	1
КОВ-300х80	086138	386138	286138	303	85	342	1,0	1,34	1
КОВ-400х80	086148	386141	286148	403	85	342	1,0	1,66	1
Борт 100									
КОВ-100х100	086110	386110	286110	103	105	362	1,0	0,75	1
КОВ-200х100	086120	386120	286120	203	105	362	1,0	1,07	1
КОВ-300х100	086130	386130	286130	303	105	362	1,0	1,38	1
КОВ-400х100	086140	386140	286140	403	105	362	1,0	1,70	1

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.

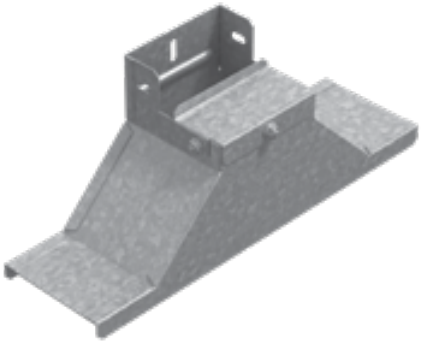


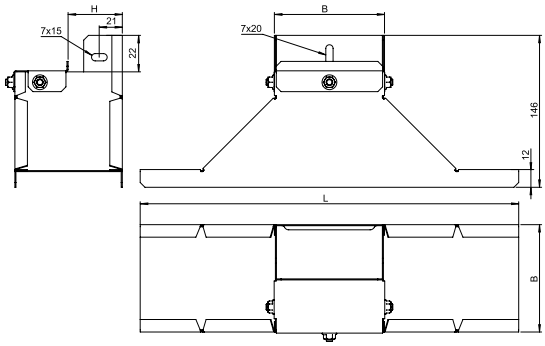




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

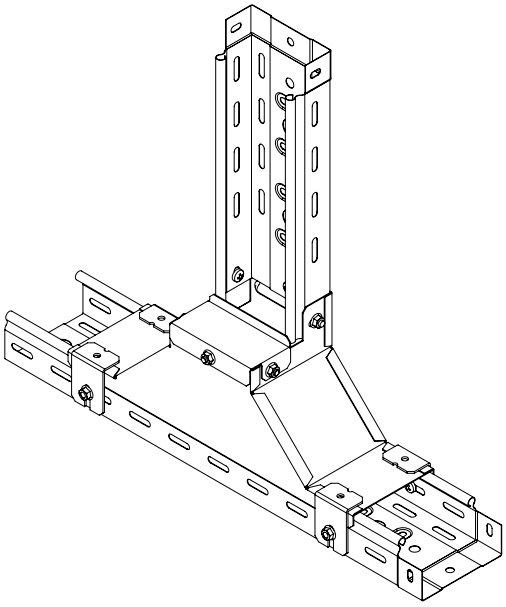
Крышка-ответвитель вертикальный боковой КОВБ

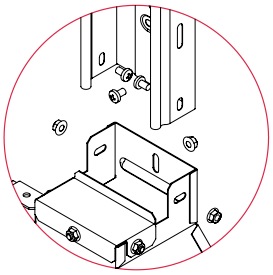


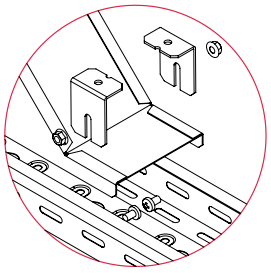


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50									
КОВБ-100х50	086215	386215	286215	103	55	363	1,0	0,80	1
КОВБ-200х50	086225	386225	286225	203	55	463	1,0	1,57	1
КОВБ-300х50	086235	386235	286235	303	55	563	1,0	2,48	1
КОВБ-400х50	086245	386245	286245	403	55	663	1,0	3,56	1
Борт 80									
КОВБ-100х80	086218	386218	286218	103	85	363	1,0	0,79	1
КОВБ-200х80	086228	386228	286228	203	85	463	1,0	1,53	1
КОВБ-300х80	086238	386238	286238	303	85	563	1,0	2,42	1
КОВБ-400х80	086248	386244	286248	403	85	663	1,0	3,47	1
Борт 100									
КОВБ-100х100	086210	386210	286210	103	105	363	1,0	0,76	1
КОВБ-200х100	086220	386220	286220	203	105	463	1,0	1,49	1
КОВБ-300х100	086230	386230	286230	303	105	563	1,0	2,37	1
КОВБ-400х100	086240	386240	286240	403	105	663	1,0	3,41	1

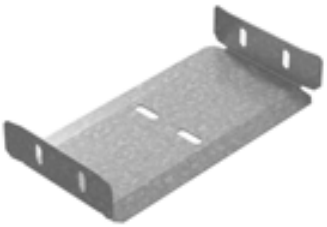
Крышка-ответвитель КОВБ предназначена для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси. КОВБ надевается на лоток и крепится при помощи держателей крышки ДК, винтов М6х16 и гаек М6 с буртиком.

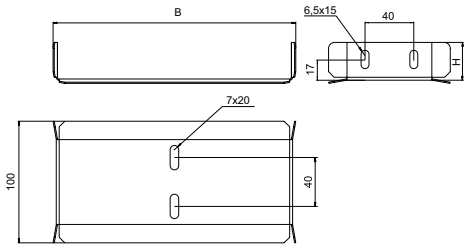






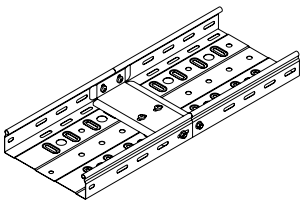
Протектор-соединитель ПСУ

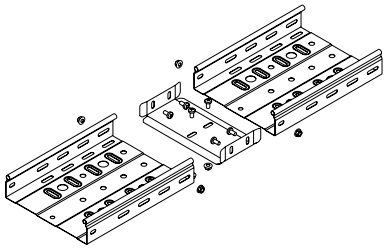


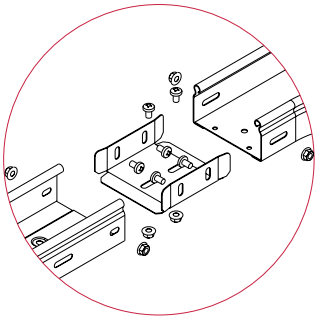


Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/шт	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О							
Борт 50										
ПСУ-50х50	040955	340955	240955	50	31	1,0	0,07	1,5	0,11	1
ПСУ-100х50	040915	340915	240915	100	31	1,0	0,11	1,5	0,17	1
ПСУ-200х50	040925	340925	240925	200	31	1,0	0,19	1,5	0,29	1
ПСУ-300х50	040935	340935	240935	300	31	1,0	0,27	1,5	0,40	1
ПСУ-400х50	040945	340945	240945	400	31	1,0	0,34	1,5	0,52	1
Борт 80										
ПСУ-100х80	040918	340918	240918	100	56	1,0	0,15	1,5	0,23	1
ПСУ-200х80	040928	340928	240928	200	56	1,0	0,23	1,5	0,34	1
ПСУ-300х80	040938	340938	240938	300	56	1,0	0,30	1,5	0,46	1
ПСУ-400х80	040948	340948	240948	400	56	1,0	0,38	1,5	0,57	1
Борт 100										
ПСУ-100х100	040911	340911	240911	100	76	1,0	0,18	1,5	0,27	1
ПСУ-200х100	040921	340921	240921	200	76	1,0	0,26	1,5	0,39	1
ПСУ-300х100	040931	340931	240931	300	76	1,0	0,33	1,5	0,50	1
ПСУ-400х100	040941	340941	240941	400	76	1,0	0,41	1,5	0,62	1

ПСУ предназначен для соединения лотков в местах реза серии ЛПМ3Т/ЛНМ3Т толщиной металла 1 мм (в том числе в исполнении горячий цинк) между собой и с углами УПТРп, ТТРп и ХТРп. А так же для защиты кабеля в местах стыка лотка с углом. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



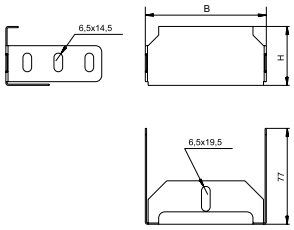




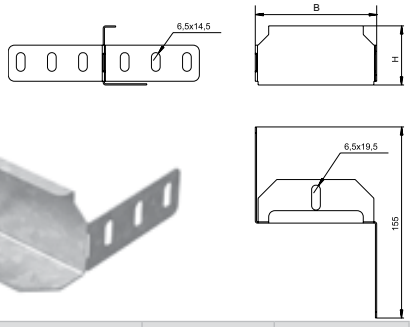
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Заглушка-редукция универсальная ЗР



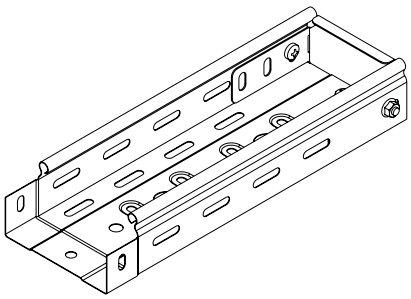


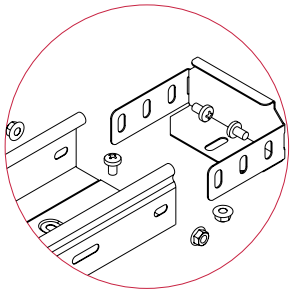


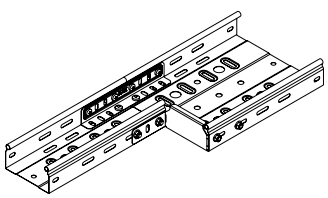


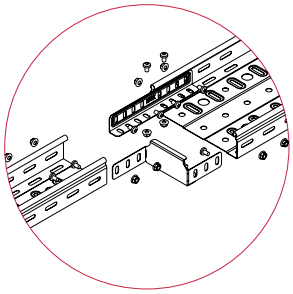
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт.
Борт 50								
ЗР-50х50	081705	381705	281705	50	50	1,0	0,06	1
ЗР-100х50	081715	381715	281715	100	50	1,0	0,09	1
ЗР-150х50	081750	381750	281750	150	50	1,0	0,13	1
ЗР-200х50	081725	381725	281725	200	50	1,0	0,16	1
ЗР-250х50	081752	381752	281752	250	50	1,0	0,20	1
ЗР-300х50	081735	381735	281735	300	50	1,0	0,23	1
ЗР-350х50	081753	381753	281753	350	50	1,0	0,26	1
ЗР-400х50	081745	381745	281745	400	50	1,0	0,30	1
Борт 80								
ЗР-50х80	081785	381785	281785	50	80	1,0	0,10	1
ЗР-100х80	081718	381718	281718	100	80	1,0	0,14	1
ЗР-150х80	081708	381708	281708	150	80	1,0	0,19	1
ЗР-200х80	081728	381728	281728	200	80	1,0	0,24	1
ЗР-250х80	081782	381782	281782	250	80	1,0	0,28	1
ЗР-300х80	081738	381738	281738	300	80	1,0	0,33	1
ЗР-350х80	081783	381783	281783	350	80	1,0	0,38	1
ЗР-400х80	081748	381748	281748	400	80	1,0	0,42	1
Борт 100								
ЗР-50х100	081703	381703	281703	50	100	1,0	0,13	1
ЗР-100х100	081711	381711	281711	100	100	1,0	0,18	1
ЗР-150х100	081710	381710	281710	150	100	1,0	0,24	1
ЗР-200х100	081721	381721	281721	200	100	1,0	0,29	1
ЗР-250х100	081712	381712	281712	250	100	1,0	0,35	1
ЗР-300х100	081731	381731	281731	300	100	1,0	0,40	1
ЗР-350х100	081713	381713	281713	350	100	1,0	0,45	1
ЗР-400х100	081741	381741	281741	400	100	1,0	0,51	1

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 так же 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 М6х10 и гайки М6 с буртиком.

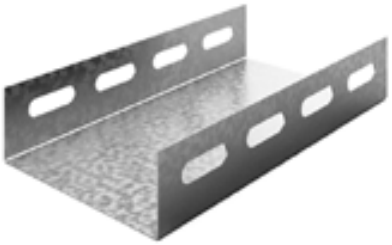


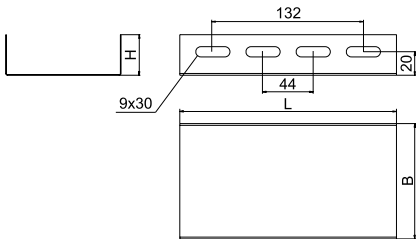


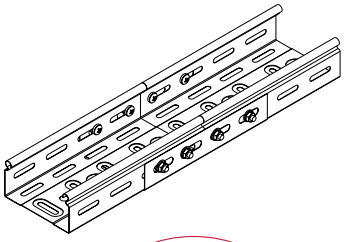


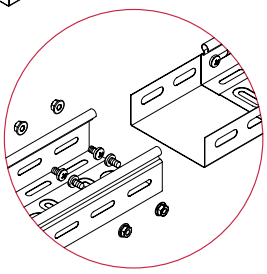


Соединитель лотка боковой СЛБ





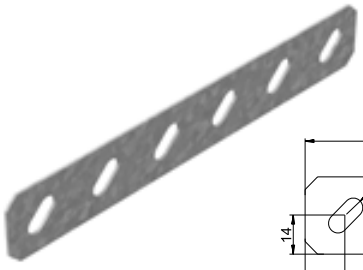


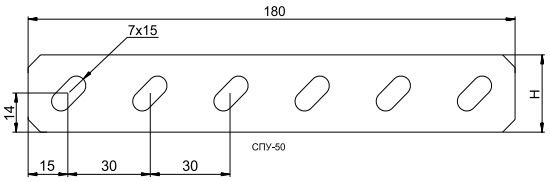


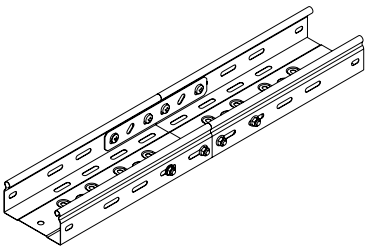
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50									
СЛБ-50	040551	340554	240551	50	35	150	0,55	0,07	200
СЛБ-100	040511	340514	240511	100	35	190	0,55	0,14	100
СЛБ-200	040521	340524	240521	200	35	190	0,55	0,21	40
СЛБ-300	040531	340534	240531	300	35	190	0,55	0,31	50
СЛБ-400	040541	340544	240541	400	35	190	1,0	0,65	20
Борт 80/100									
СЛБ-100 (80/100)	040518	340510	240518	100	58	190	1,0	0,30	50
СЛБ-200 (80/100)	040528	340520	240528	200	58	190	1,0	0,44	30
СЛБ-300 (80/100)	040538	340530	240538	300	58	190	1,0	0,58	30
СЛБ-400 (80/100)	040548	340540	240548	400	58	190	1,0	0,69	20

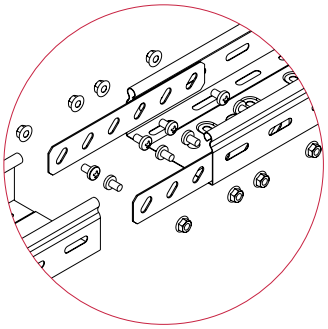
СЛБ предназначен для соединения лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т при прямой прокладке линии с высокими нагрузками. Для надежной фиксации лотков рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Соединительная планка универсальная СПУ









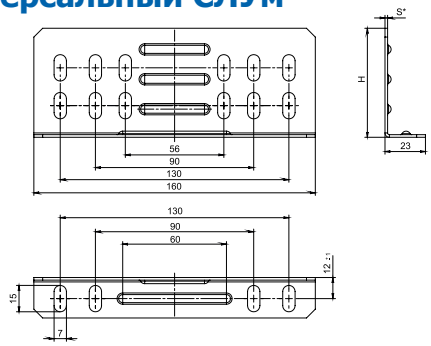
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СПУ-50	040651	340651	240651	29	1,2	0,04	160
СПУ-80	040681	340681	240681	55	1,5	0,10	80
СПУ-100	040611	340610	240611	75	1,5	0,14	80

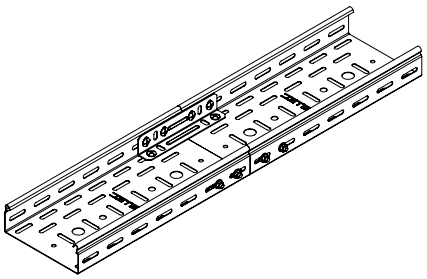
Соединитель СПУ предназначен для крепления лотков серий ЛН (ЛНМ3Т), ЛП (ЛПМ3Т) между собой в местах, где срезано «быстрое соединение». СПУ устанавливается внутри лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком.

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

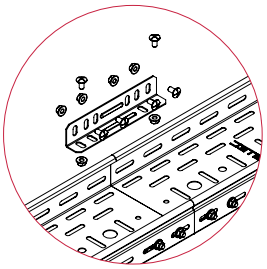
Соединитель лотка универсальный СЛУм







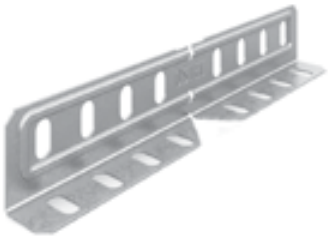
Артикул в исп. С	Код для заказа					Высота (Н) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т			
СЛУм-50 (1,0 мм)	032753	332753	132753	232753	532753	32	0,06	50
СЛУм-80 (1,0 мм)	032783	332783	132783	232783	532783	62	0,09	50
СЛУм-100 (1,0 мм)	032713	332713	132713	232713	532713	85	0,12	50
СЛУм-50 (1,5 мм)	032754	332754	132754	232754	532754	32	0,09	50
СЛУм-80 (1,5 мм)	032784	332784	132784	232784	532784	62	0,14	50
СЛУм-100 (1,5 мм)	032714	332714	132714	232714	532714	100	0,18	50

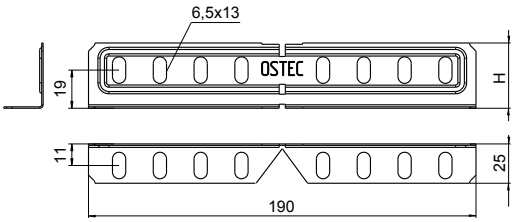


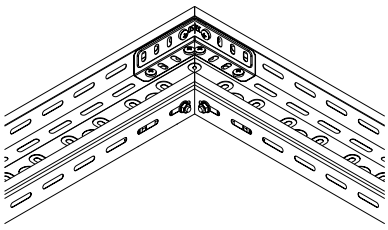
Соединитель СЛУм предназначен для крепления лотков серий НЛО между собой в местах где срезано «быстрое соединение». СЛУм имеет дополнительное ребро жесткости, устанавливается на внутренней стороне лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для соединения НЛО с бортом 60 мм используется универсальный соединитель СЛУ-50/65 (1,5 мм) УЛ.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

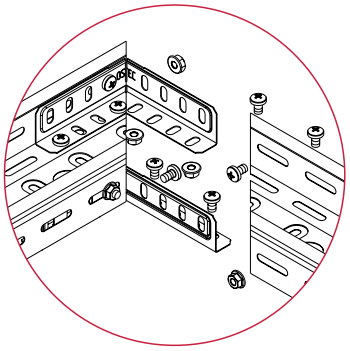
Соединитель лотковый универсальный изменяемый СЛУИ







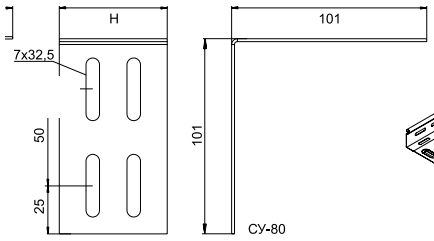
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О				
СЛУИ-50	032851	332851	232851	32	0,9	0,06	150
СЛУИ-80/100	032881	332881	232881	62	1,2	0,12	125

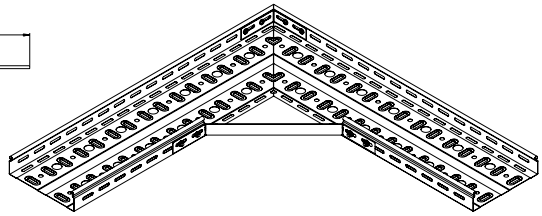


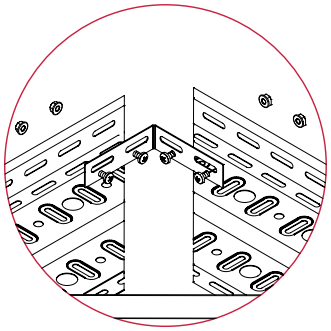
Соединитель СЛУИ предназначен для организации поворота кабельной трассы под различным углом. СЛУИ устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. СЛУИ используются попарно.

Соединитель универсальный СУ







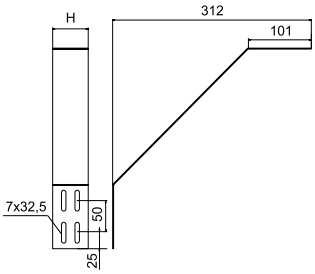


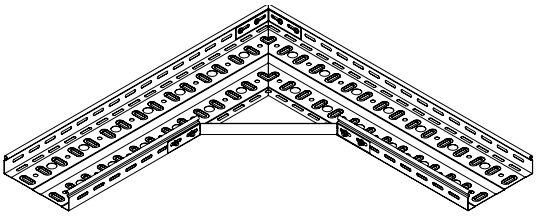
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О				
СУ-50	032951	332951	232951	29	1,2	0,05	100
СУ-80	032981	332981	232981	56	1,5	0,11	50
СУ-100	032911	332911	232911	77	1,5	0,15	80

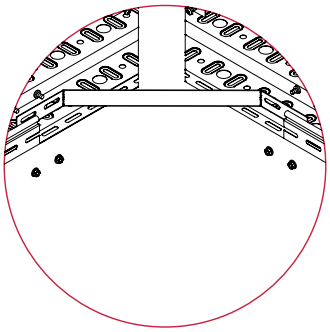
Соединитель универсальный СУ предназначен для организации углов и Т-отводов кабельной трассы. Для надежной фиксации соединений рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Соединитель универсальный плавный СУП







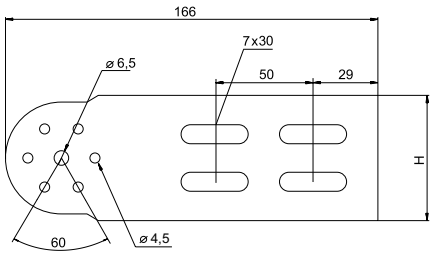


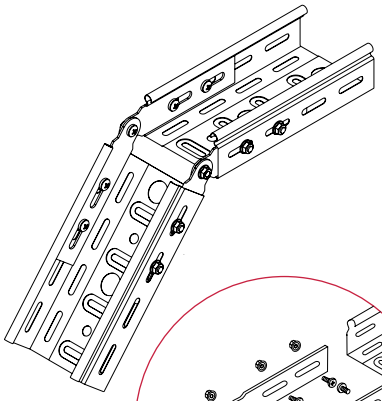
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О				
СУП-50	033051	333051	233051	29	1,2	0,13	50
СУП-80	033081	333081	233081	56	1,5	0,31	50
СУП-100	033011	333011	233011	77	1,5	0,42	50

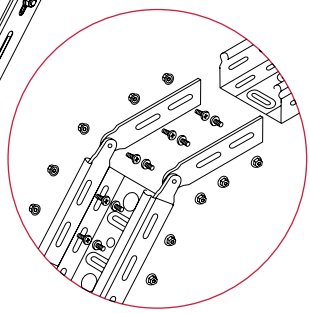
Соединитель универсальный СУП предназначен для организации плавных углов и Т-отводов кабельной трассы. Для надежной фиксации соединений рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Планка шарнирного соединения ПШС









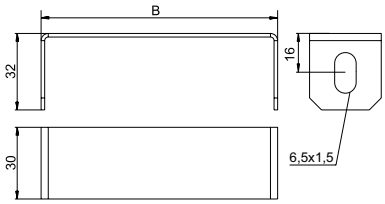
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О				
ПШС	040351	340351	240351	29	2,0	0,04	100
ПШС-80	040381	340381	240381	56	2,0	0,09	100
ПШС-100	040311	340311	240311	77	2,0	0,12	50

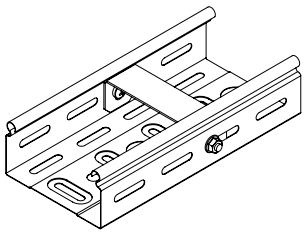
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

Планка шарнирного соединения ПШС предназначена для организации поворота кабельной трассы по вертикали. ПШС устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Для организации одного узла соединения используются четыре ПШС.

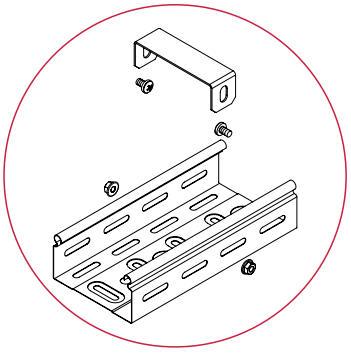
Скоба внутренняя СВ для поддержки кабеля







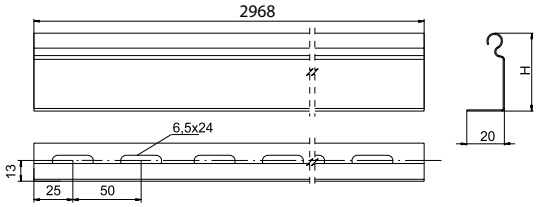
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	О				
СВ-100	040211	340211	240211	100	1,5	0,07	50
СВ-200	040221	340221	240221	200	2,0	0,10	50
СВ-300	040231	340231	240231	300	2,0	0,16	10
СВ-400	040241	340241	240241	400	2,0	0,20	10
СВ-500	040251	340251	240251	500	2,0	0,26	10
СВ-600	040261	340261	240261	600	2,0	0,32	10

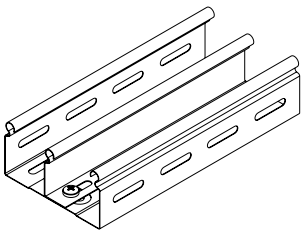


Скоба СВ фиксирует кабель при вертикальной прокладке трассы, предотвращает касание кабеля и крышки лотка. СВ используется как дополнительное ребро жесткости при прокладке трассы на неровных поверхностях. Рекомендуем размещать СВ через каждые 500 мм. Скоба устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком.

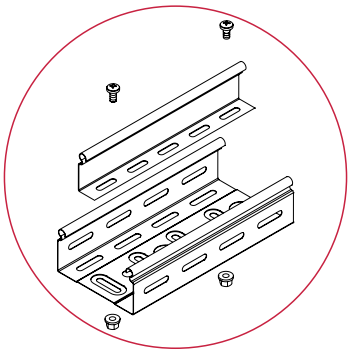
Перегородка лотка ПЛПТ





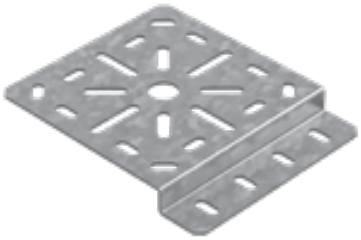


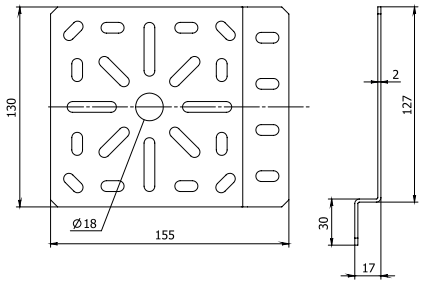
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (Н) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/м	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	О						
ПЛПТ-50х3000	040156	340156	240156	45	0,55	0,34	1,0	0,63	60
ПЛПТ-80х3000	040186	340186	240186	75	0,7	0,60	1,0	0,85	30
ПЛПТ-100х3000	040116	340116	240116	95	0,7	0,71	1,0	1,01	30



Перегородка ПЛПТ предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Монтажная плата МП

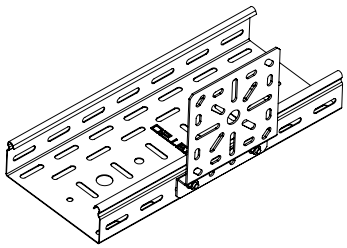


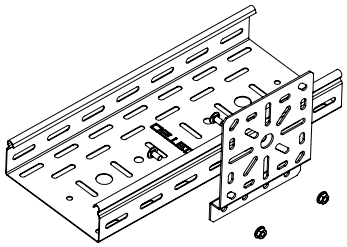


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
МП-130х130	053302	353302	153302	253302	130	2,0	0,29	10

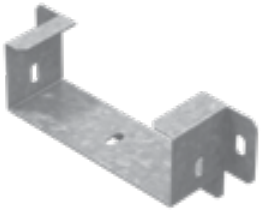
Монтажная плата МП предназначена для размещения распределительных коробок, может применяться для организации потолочного подвеса и размещения дополнительного оборудования.

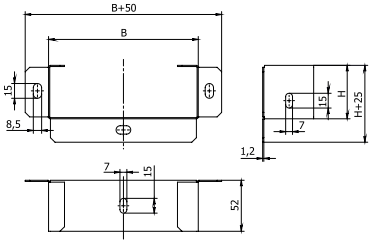
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





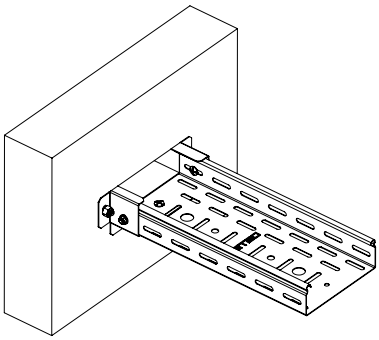
Универсальный ввод трассы в стену УВТС для лотков

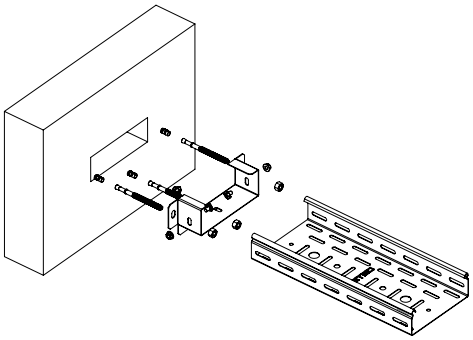




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
УВТС-50х50	081957	381957	181957	281957	54	104	54	1,2	0,12	2
УВТС-100х50	081950	381950	181950	281950	104	154	54	1,2	0,15	2
УВТС-200х50	081952	381952	181952	281952	204	254	54	1,2	0,22	2
УВТС-300х50	081953	381953	181953	281953	304	354	54	1,2	0,28	2
УВТС-400х50	081954	381954	181954	281954	404	454	54	1,2	0,35	2
Борт 80										
УВТС-100х80	081980	381980	181980	281980	104	154	84	1,2	0,19	2
УВТС-200х80	081982	381982	181982	281982	204	254	84	1,2	0,25	2
УВТС-300х80	081983	381983	181983	281983	304	354	84	1,2	0,32	2
УВТС-400х80	081984	381984	181984	281984	404	454	84	1,2	0,39	2
Борт 100										
УВТС-100х100	081930	381930	181930	281930	104	154	104	1,2	0,22	2
УВТС-200х100	081932	381932	181932	281932	204	254	104	1,2	0,28	2
УВТС-300х100	081933	381933	181933	281933	304	354	104	1,2	0,35	2
УВТС-400х100	081934	381934	181934	281934	404	454	104	1,2	0,41	2

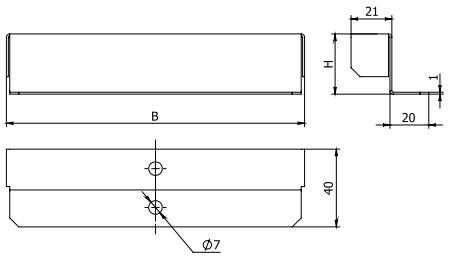
УВТС предназначен для ввода кабельной трассы в стену или оборудование.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





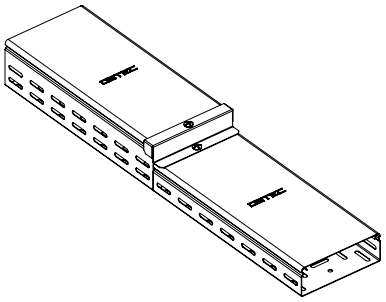
Переходник по высоте ПВБ

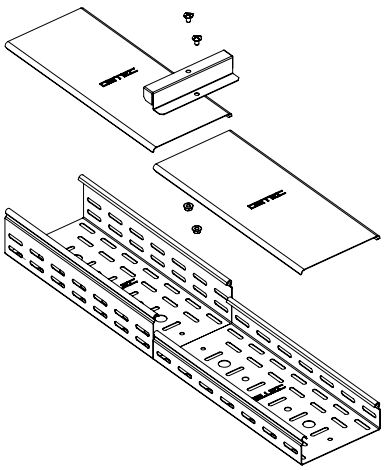


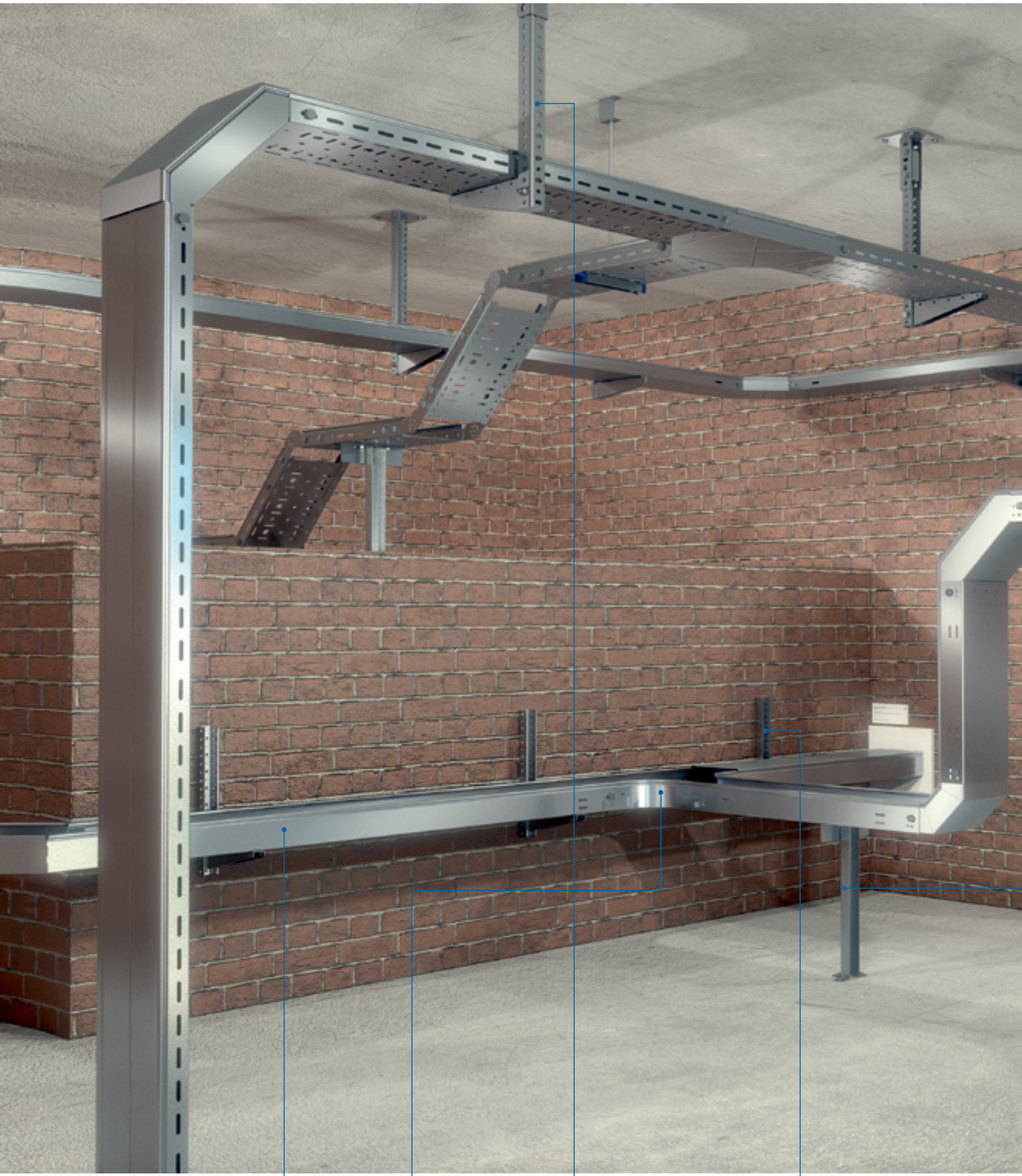


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
ПВБ-100х20	072150	372150	172150	272150	103	21	1,0	0,05	1
ПВБ-200х20	072250	372250	172250	272250	203	21	1,0	0,10	1
ПВБ-300х20	072350	372350	172350	272350	303	21	1,0	0,14	1
ПВБ-400х20	072450	372450	172450	272450	403	21	1,0	0,19	1
ПВБ-100х30	073150	373150	173150	273150	103	31	1,0	0,07	1
ПВБ-200х30	073250	373250	173250	273250	203	31	1,0	0,12	1
ПВБ-300х30	073350	373350	173350	273350	303	31	1,0	0,17	1
ПВБ-400х30	073450	373450	173450	273450	403	31	1,0	0,23	1
ПВБ-100х50	075150	375150	175150	275150	103	51	1,0	0,08	1
ПВБ-200х50	075250	375250	175250	275250	203	51	1,0	0,15	1
ПВБ-300х50	075350	375350	175350	275350	303	51	1,0	0,22	1
ПВБ-400х50	075450	375450	175450	275450	403	51	1,0	0,29	1

Переходник ПВБ предназначен для осуществления перехода по высоте между различными участками кабельной трассы.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.







Содержание:

96 Лоток
109 Аксессуары
337 356 365 Крепление к потолку
332 349 363 Крепление к стене



Система листовых универсальных лотков серий УЛ(П), УЛ(Н)

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.

- 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 1050-88, нержавеющей стали, листового алюминия. Для производства используются координатные прессы и гибочное оборудование. Предусмотрены различные варианты покрытий.

Типы покрытий и материалов

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

346
356
365 Установка на пол

377 Система крепежа

Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), борт 50

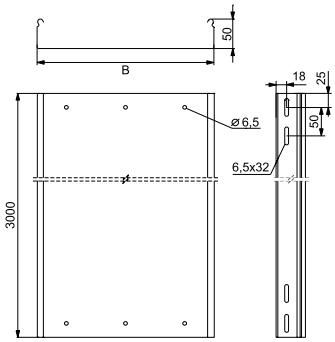
50 мм

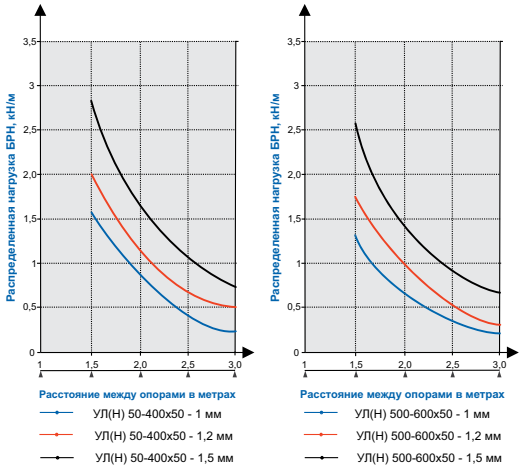
19-290 см^2

до 280 кг/м

С ГЦ Н О







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

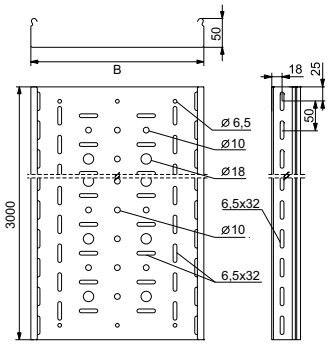
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(Н)-50x50x3000 (1 мм)	083255	383255	183255	283255	50	1,0	20	160	80	45	25	1,33	6
УЛ(Н)-100x50x3000 (1 мм)	083215	383215	183215	283215	100		45	160	80	45	25	1,72	6
УЛ(Н)-150x50x3000 (1 мм)	083250	383250	183250	283250	150		70	160	80	45	25	2,11	6
УЛ(Н)-200x50x3000 (1 мм)	083225	383225	183225	283225	200		94	160	80	45	25	2,50	6
УЛ(Н)-300x50x3000 (1 мм)	083235	383235	183235	283235	300		143	160	80	45	25	3,29	6
УЛ(Н)-400x50x3000 (1 мм)	083245	383245	183245	283245	400		192	160	80	45	25	4,07	6
УЛ(Н)-500x50x3000 (1 мм)	083205	383205	183205	283205	500		241	130	70	40	25	4,86	6
УЛ(Н)-600x50x3000 (1 мм)	083265	383265	183265	283265	600		290	130	70	40	25	5,64	6
УЛ(Н)-50x50x3000 (1,2 мм)	083355	383355	183355	283355	50	1,2	19	200	110	70	50	1,58	6
УЛ(Н)-100x50x3000 (1,2 мм)	083315	383315	183315	283315	100		45	200	110	70	50	2,05	6
УЛ(Н)-150x50x3000 (1,2 мм)	083350	383350	183350	283350	150		70	200	110	70	50	2,52	6
УЛ(Н)-200x50x3000 (1,2 мм)	083325	383325	183325	283325	200		94	200	110	70	50	2,99	6
УЛ(Н)-300x50x3000 (1,2 мм)	083335	383335	183335	283335	300		143	200	110	70	50	3,93	6
УЛ(Н)-400x50x3000 (1,2 мм)	083345	383345	183345	283345	400		192	200	110	70	50	4,88	6
УЛ(Н)-500x50x3000 (1,2 мм)	083305	383305	183305	283305	500		241	170	100	55	35	5,82	6
УЛ(Н)-600x50x3000 (1,2 мм)	083365	383365	183365	283365	600		290	170	100	55	35	6,76	6
УЛ(Н)-50x50x3000 (1,5 мм)	083455	383455	183455	283455	50	1,5	19	280	160	110	80	1,96	6
УЛ(Н)-100x50x3000 (1,5 мм)	083415	383415	183415	283415	100		45	280	160	110	80	2,55	6
УЛ(Н)-150x50x3000 (1,5 мм)	083450	383450	183450	283450	150		70	280	160	110	80	3,14	6
УЛ(Н)-200x50x3000 (1,5 мм)	083425	383425	183425	283425	200		94	280	160	110	80	3,72	6
УЛ(Н)-300x50x3000 (1,5 мм)	083435	383435	183435	283435	300		143	280	160	110	80	4,90	6
УЛ(Н)-400x50x3000 (1,5 мм)	083445	383445	183445	283445	400		192	280	160	110	80	6,08	6
УЛ(Н)-500x50x3000 (1,5 мм)	083405	383405	183405	283405	500		241	260	140	90	65	7,25	6
УЛ(Н)-600x50x3000 (1,5 мм)	083465	383465	183465	283465	600		290	260	140	90	65	8,43	6

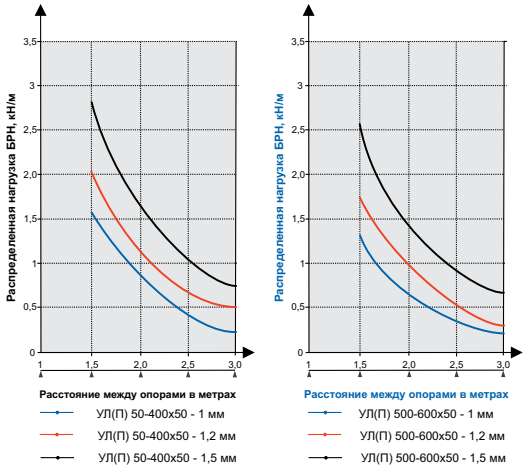
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный перфорированный лоток УЛ(П), борт 50

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

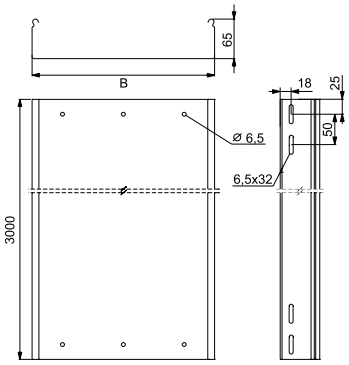
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(П)-50х50х3000 (1 мм)	082855	382855	182855	282855	50	1,0	20	160	80	45	25	1,22	6
УЛ(П)-100х50х3000 (1 мм)	082815	382815	182815	282815	100		45	160	80	45	25	1,54	6
УЛ(П)-150х50х3000 (1 мм)	082850	382850	182850	282850	150		70	160	80	45	25	1,87	6
УЛ(П)-200х50х3000 (1 мм)	082825	382825	182625	282825	200		94	160	80	45	25	2,26	6
УЛ(П)-300х50х3000 (1 мм)	082835	382835	182835	282835	300		143	160	80	45	25	2,98	6
УЛ(П)-400х50х3000 (1 мм)	082845	382845	182845	282845	400		192	160	80	45	25	3,65	6
УЛ(П)-500х50х3000 (1 мм)	082805	382805	182805	282805	500		241	130	70	40	25	4,38	6
УЛ(П)-600х50х3000 (1 мм)	082865	382865	182865	282865	600		290	130	70	40	25	5,05	6
УЛ(П)-50х50х3000 (1,2 мм)	082955	382955	182955	282955	50	1,2	19	200	110	70	50	1,46	6
УЛ(П)-100х50х3000 (1,2 мм)	082915	382915	182915	282915	100		45	200	110	70	50	1,84	6
УЛ(П)-150х50х3000 (1,2 мм)	082950	382950	182950	282950	150		70	200	110	70	50	2,24	6
УЛ(П)-200х50х3000 (1,2 мм)	082925	382925	182925	282925	200		94	200	110	70	50	2,70	6
УЛ(П)-300х50х3000 (1,2 мм)	082935	382935	182935	282935	300		143	200	110	70	50	3,57	6
УЛ(П)-400х50х3000 (1,2 мм)	082945	382945	182945	282945	400		192	200	110	70	50	4,37	6
УЛ(П)-500х50х3000 (1,2 мм)	082905	382905	182905	282905	500		241	170	100	55	35	5,24	6
УЛ(П)-600х50х3000 (1,2 мм)	082965	382965	182965	282965	600		290	170	100	55	35	6,05	6
УЛ(П)-50х50х3000 (1,5 мм)	083055	383055	183055	283055	50	1,5	19	280	160	110	80	1,81	6
УЛ(П)-100х50х3000 (1,5 мм)	083015	383015	183015	283015	100		45	280	160	110	80	2,28	6
УЛ(П)-150х50х3000 (1,5 мм)	083050	383050	183050	283050	150		70	280	160	110	80	2,78	6
УЛ(П)-200х50х3000 (1,5 мм)	083025	383025	183025	283025	200		94	280	160	110	80	3,36	6
УЛ(П)-300х50х3000 (1,5 мм)	083035	383035	183035	283035	300		143	280	160	110	80	4,44	6
УЛ(П)-400х50х3000 (1,5 мм)	083045	383045	183045	283045	400		192	280	160	110	80	5,45	6
УЛ(П)-500х50х3000 (1,5 мм)	083005	383005	183005	283005	500		241	260	140	90	65	6,53	6
УЛ(П)-600х50х3000 (1,5 мм)	083065	383065	183065	283065	600		290	260	140	90	65	7,54	6

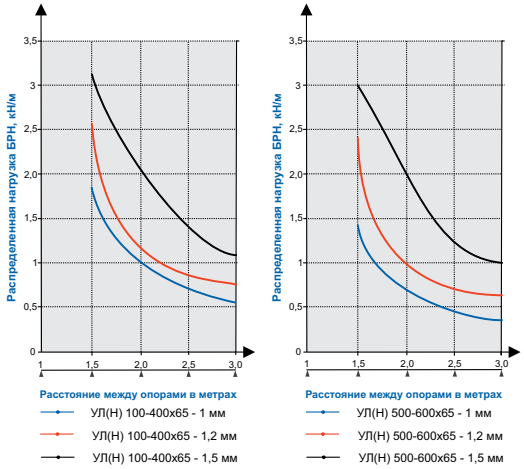
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), борт 65

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

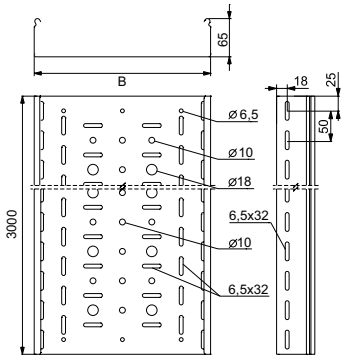
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(Н)-100х65х3000 (1 мм)	083213	383213	183213	283213	100	1,0	60	190	90	65	55	1,95	6
УЛ(Н)-150х65х3000 (1 мм)	083206	383206	183206	283206	150		92	190	90	65	55	2,35	6
УЛ(Н)-200х65х3000 (1 мм)	083226	383226	183226	283226	200		124	190	90	65	55	2,74	6
УЛ(Н)-300х65х3000 (1 мм)	083236	383236	183236	283236	300		188	190	90	65	55	3,52	6
УЛ(Н)-400х65х3000 (1 мм)	083246	383246	183246	283246	400		252	190	90	65	55	4,31	6
УЛ(Н)-500х65х3000 (1 мм)	083253	383253	183253	283253	500		316	145	70	45	40	5,09	6
УЛ(Н)-600х65х3000 (1 мм)	083266	383266	183266	283266	600		379	145	70	45	40	5,88	6
УЛ(Н)-100х65х3000 (1,2 мм)	083312	383312	183312	283312	100	1,2	60	260	120	90	85	2,33	6
УЛ(Н)-150х65х3000 (1,2 мм)	083306	383306	183306	283306	150		92	260	120	90	85	2,81	6
УЛ(Н)-200х65х3000 (1,2 мм)	083326	383326	183326	283326	200		124	260	120	90	85	3,28	6
УЛ(Н)-300х65х3000 (1,2 мм)	083336	383336	183336	283336	300		188	260	120	90	85	4,22	6
УЛ(Н)-400х65х3000 (1,2 мм)	083346	383346	183346	283346	400		252	260	120	90	85	5,16	6
УЛ(Н)-500х65х3000 (1,2 мм)	083353	383353	183353	283353	500		316	240	100	70	65	6,10	6
УЛ(Н)-600х65х3000 (1,2 мм)	083366	383366	183366	283366	600		379	240	100	70	65	7,04	6
УЛ(Н)-100х65х3000 (1,5 мм)	083412	383412	183412	283412	100	1,5	60	310	210	140	110	2,90	6
УЛ(Н)-150х65х3000 (1,5 мм)	083406	383406	183406	283406	150		92	310	210	140	110	3,49	6
УЛ(Н)-200х65х3000 (1,5 мм)	083426	383426	183426	283426	200		124	310	210	140	110	4,14	6
УЛ(Н)-300х65х3000 (1,5 мм)	083436	383436	183436	283436	300		188	310	210	140	110	5,25	6
УЛ(Н)-400х65х3000 (1,5 мм)	083446	383446	183446	283446	400		252	310	210	140	110	6,43	6
УЛ(Н)-500х65х3000 (1,5 мм)	083453	383453	183453	283453	500		315	300	200	125	100	7,61	6
УЛ(Н)-600х65х3000 (1,5 мм)	083466	383466	183466	283466	600		379	300	200	125	100	8,78	6

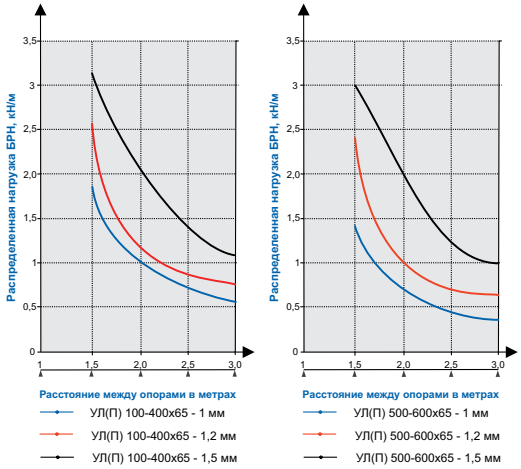
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный перфорированный лоток УЛ(П), борт 65

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

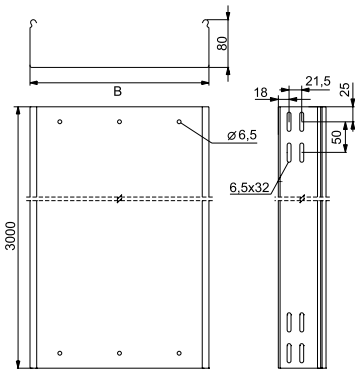
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(П)-100х65х3000 (1 мм)	082816	382816	182816	282816	100	1,0	60	190	90	65	55	1,78	6
УЛ(П)-150х65х3000 (1 мм)	082806	382806	182806	282806	150		92	190	90	65	55	2,11	6
УЛ(П)-200х65х3000 (1 мм)	082826	382826	182826	282826	200		124	190	90	65	55	2,49	6
УЛ(П)-300х65х3000 (1 мм)	082836	382836	182836	282836	300		188	190	90	65	55	3,22	6
УЛ(П)-400х65х3000 (1 мм)	082846	382846	182846	282846	400		252	190	90	65	55	3,89	6
УЛ(П)-500х65х3000 (1 мм)	082856	382856	182856	282856	500		316	145	70	45	40	4,61	6
УЛ(П)-600х65х3000 (1 мм)	082866	382866	182866	282866	600		379	145	70	45	40	5,28	6
УЛ(П)-100х65х3000 (1,2 мм)	082916	382916	182916	282916	100	1,2	60	260	120	90	85	2,12	6
УЛ(П)-150х65х3000 (1,2 мм)	082906	382906	182906	282906	150		92	260	120	90	85	2,52	6
УЛ(П)-200х65х3000 (1,2 мм)	082926	382926	182926	282926	200		124	260	120	90	85	2,98	6
УЛ(П)-300х65х3000 (1,2 мм)	082936	382936	182936	282936	300		188	260	120	90	85	3,85	6
УЛ(П)-400х65х3000 (1,2 мм)	082946	382946	182946	282946	400		252	260	120	90	85	4,66	6
УЛ(П)-500х65х3000 (1,2 мм)	082956	382956	182956	282956	500		316	240	100	70	65	5,52	6
УЛ(П)-600х65х3000 (1,2 мм)	082966	382966	182966	282966	600		379	240	100	70	65	6,33	6
УЛ(П)-100х65х3000 (1,5 мм)	083016	383016	183016	283016	100	1,5	60	310	210	140	110	2,64	6
УЛ(П)-150х65х3000 (1,5 мм)	083006	383006	183006	283006	150		92	310	210	140	110	3,13	6
УЛ(П)-200х65х3000 (1,5 мм)	083026	383026	183026	283026	200		124	310	210	140	110	3,71	6
УЛ(П)-300х65х3000 (1,5 мм)	083036	383036	183036	283036	300		188	310	210	140	110	4,80	6
УЛ(П)-400х65х3000 (1,5 мм)	083046	383046	183046	283046	400		252	310	210	140	110	5,80	6
УЛ(П)-500х65х3000 (1,5 мм)	083056	383056	183056	283056	500		315	300	200	125	100	6,89	6
УЛ(П)-600х65х3000 (1,5 мм)	083066	383066	183066	283066	600		379	300	200	125	100	7,89	6

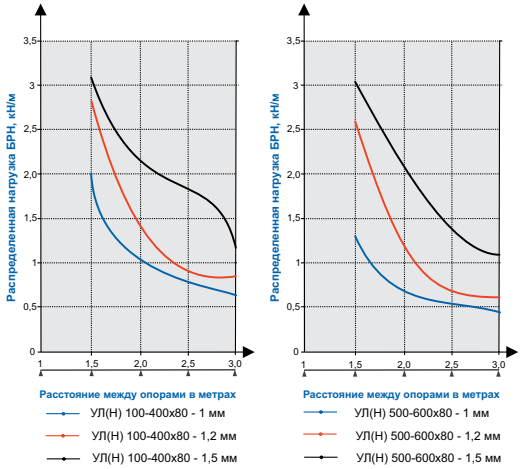
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), борт 80

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

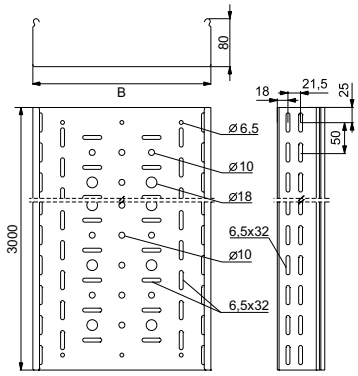
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(Н)-100x80x3000 (1 мм)	083218	383218	183118	283218	100	1,0	75	200	100	80	60	2,19	6
УЛ(Н)-150x80x3000 (1 мм)	083208	383208	183208	283208	150		114	200	100	80	60	2,58	6
УЛ(Н)-200x80x3000 (1 мм)	083228	383228	183228	283228	200		154	200	100	80	60	2,97	6
УЛ(Н)-300x80x3000 (1 мм)	083238	383238	183238	283238	300		232	200	100	80	60	3,76	6
УЛ(Н)-400x80x3000 (1 мм)	083248	383248	183248	283248	400		311	200	100	80	60	4,54	6
УЛ(Н)-500x80x3000 (1 мм)	083258	383258	183258	283258	500		390	130	70	55	40	5,33	6
УЛ(Н)-600x80x3000 (1 мм)	083268	383268	183268	283268	600		469	130	70	55	40	6,11	6
УЛ(Н)-100x80x3000 (1,2 мм)	083318	383318	183318	283318	100	1,2	74	280	140	90	85	2,62	6
УЛ(Н)-150x80x3000 (1,2 мм)	083308	383308	183308	283308	150		114	280	140	90	85	3,09	6
УЛ(Н)-200x80x3000 (1,2 мм)	083328	383328	183328	283328	200		153	280	140	90	85	3,56	6
УЛ(Н)-300x80x3000 (1,2 мм)	083338	383338	183338	283338	300		232	280	140	90	85	4,50	6
УЛ(Н)-400x80x3000 (1,2 мм)	083348	383348	183348	283348	400		311	280	140	90	85	5,44	6
УЛ(Н)-500x80x3000 (1,2 мм)	083358	383358	183358	283358	500		390	260	120	70	65	6,38	6
УЛ(Н)-600x80x3000 (1,2 мм)	083368	383368	183368	283368	600		469	260	120	70	65	7,32	6
УЛ(Н)-100x80x3000 (1,5 мм)	083418	383418	183418	283418	100	1,5	74	310	220	195	120	3,25	6
УЛ(Н)-150x80x3000 (1,5 мм)	083408	383408	183408	283408	150		114	310	220	195	120	3,84	6
УЛ(Н)-200x80x3000 (1,5 мм)	083428	383428	183428	283428	200		153	310	220	195	120	4,43	6
УЛ(Н)-300x80x3000 (1,5 мм)	083438	383438	183438	283438	300		232	310	220	195	120	5,61	6
УЛ(Н)-400x80x3000 (1,5 мм)	083448	383448	183448	283448	400		311	310	220	195	120	6,78	6
УЛ(Н)-500x80x3000 (1,5 мм)	083458	383458	183458	283458	500		390	300	210	140	110	7,96	6
УЛ(Н)-600x80x3000 (1,5 мм)	083468	383468	183468	283468	600		469	300	210	140	110	9,14	6

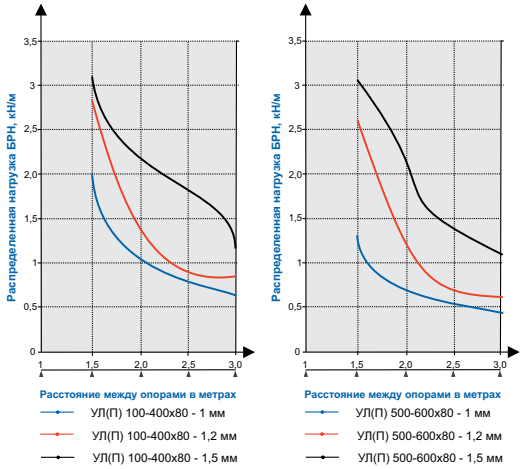
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный перфорированный лоток УЛ(П), борт 80

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

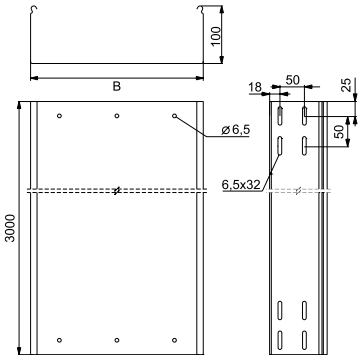
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(П)-100x80x3000 (1 мм)	082818	382818	182818	282818	100	1,0	75	200	100	80	60	2,01	6
УЛ(П)-150x80x3000 (1 мм)	082808	382808	182808	282808	150		114	200	100	80	60	2,34	6
УЛ(П)-200x80x3000 (1 мм)	082828	382828	182828	282828	200		154	200	100	80	60	2,73	6
УЛ(П)-300x80x3000 (1 мм)	082838	382838	182838	282838	300		232	200	100	80	60	3,45	6
УЛ(П)-400x80x3000 (1 мм)	082848	382848	182848	282848	400		311	200	100	80	60	4,12	6
УЛ(П)-500x80x3000 (1 мм)	082858	382858	182858	282858	500		390	130	70	55	40	4,85	6
УЛ(П)-600x80x3000 (1 мм)	082868	382868	182868	282868	600		469	130	70	55	40	5,52	6
УЛ(П)-100x80x3000 (1,2 мм)	082918	382918	182918	282918	100	1,2	74	280	140	90	85	2,41	6
УЛ(П)-150x80x3000 (1,2 мм)	082908	382908	182908	282908	150		114	280	140	90	85	2,80	6
УЛ(П)-200x80x3000 (1,2 мм)	082928	382928	182928	282928	200		153	280	140	90	85	3,27	6
УЛ(П)-300x80x3000 (1,2 мм)	082938	382938	182938	282938	300		232	280	140	90	85	4,13	6
УЛ(П)-400x80x3000 (1,2 мм)	082948	382948	182948	282948	400		311	280	140	90	85	4,94	6
УЛ(П)-500x80x3000 (1,2 мм)	082958	382958	182958	282958	500		390	260	120	70	65	5,81	6
УЛ(П)-600x80x3000 (1,2 мм)	082968	382968	182968	282968	600		469	260	120	70	65	6,61	6
УЛ(П)-100x80x3000 (1,5 мм)	083018	383018	183018	283018	100	1,5	74	310	220	195	120	2,99	6
УЛ(П)-150x80x3000 (1,5 мм)	083008	383008	183008	283008	150		114	310	220	195	120	3,49	6
УЛ(П)-200x80x3000 (1,5 мм)	083028	383028	183028	283028	200		153	310	220	195	120	4,30	6
УЛ(П)-300x80x3000 (1,5 мм)	083038	383038	183038	283038	300		232	310	220	195	120	5,15	6
УЛ(П)-400x80x3000 (1,5 мм)	083048	383048	183048	283048	400		311	310	220	195	120	6,15	6
УЛ(П)-500x80x3000 (1,5 мм)	083058	383058	183058	283058	500		390	300	210	140	110	7,24	6
УЛ(П)-600x80x3000 (1,5 мм)	083068	383068	183068	283068	600		469	300	210	140	110	8,25	6

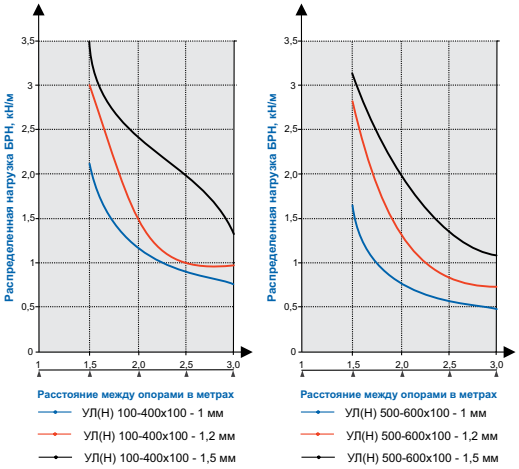
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), борт 100

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(Н)-100x100x3000 (1 мм)	083212	383211	183212	283212	100	1,0	94	210	120	90	75	2,50	6
УЛ(Н)-150x100x3000 (1 мм)	083210	383210	183210	283210	150		144	210	120	90	75	2,89	6
УЛ(Н)-200x100x3000 (1 мм)	083223	383221	183223	283223	200		193	210	120	90	75	3,28	6
УЛ(Н)-300x100x3000 (1 мм)	083231	383231	183231	283231	300		292	210	120	90	75	4,07	6
УЛ(Н)-400x100x3000 (1 мм)	083241	383241	183241	283241	400		391	210	120	90	75	4,85	6
УЛ(Н)-500x100x3000 (1 мм)	083203	383203	183203	283203	500		490	160	70	60	40	5,64	6
УЛ(Н)-600x100x3000 (1 мм)	083263	383263	183263	283263	600		589	160	70	60	40	6,42	6
УЛ(Н)-100x100x3000 (1,2 мм)	083313	383313	183313	283313	100	1,2	94	300	150	100	95	2,99	6
УЛ(Н)-150x100x3000 (1,2 мм)	083310	383310	183310	283310	150		144	300	150	100	95	3,46	6
УЛ(Н)-200x100x3000 (1,2 мм)	083323	383323	183323	283323	200		193	300	150	100	95	3,93	6
УЛ(Н)-300x100x3000 (1,2 мм)	083331	383331	183331	283331	300		292	300	150	100	95	4,87	6
УЛ(Н)-400x100x3000 (1,2 мм)	083341	383341	183341	283341	400		391	300	150	100	95	5,81	6
УЛ(Н)-500x100x3000 (1,2 мм)	083303	383303	183303	283303	500		490	280	130	80	75	6,75	6
УЛ(Н)-600x100x3000 (1,2 мм)	083363	383363	183363	283363	600		589	280	130	80	75	7,70	6
УЛ(Н)-100x100x3000 (1,5 мм)	083413	383413	183413	283413	100	1,5	94	350	240	200	130	3,72	6
УЛ(Н)-150x100x3000 (1,5 мм)	083410	383410	183410	283410	150		144	350	240	200	130	4,31	6
УЛ(Н)-200x100x3000 (1,5 мм)	083423	383423	183423	283423	200		193	350	240	200	130	4,89	6
УЛ(Н)-300x100x3000 (1,5 мм)	083431	383431	183431	283431	300		292	350	240	200	130	6,07	6
УЛ(Н)-400x100x3000 (1,5 мм)	083441	383441	183441	283441	400		391	350	240	200	130	7,25	6
УЛ(Н)-500x100x3000 (1,5 мм)	083403	383403	183403	283403	500		490	320	200	135	110	8,43	6
УЛ(Н)-600x100x3000 (1,5 мм)	083463	383461	183463	283463	600		589	320	200	135	110	9,60	6

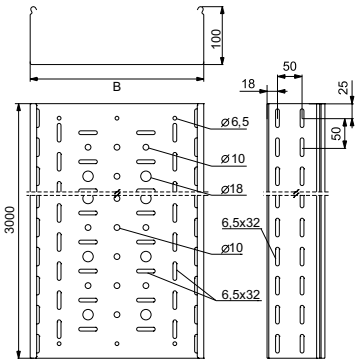
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

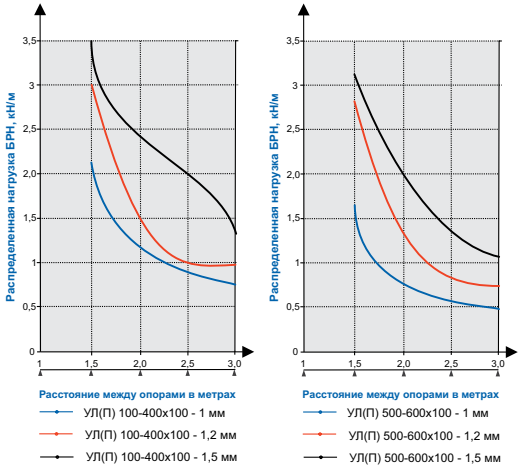
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Универсальный перфорированный лоток УЛ(П), борт 100

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







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(П)-100х100х3000 (1 мм)	082811	382811	182811	282811	100	1,0	94	210	120	90	75	2,30	6
УЛ(П)-150х100х3000 (1 мм)	082810	382810	182810	282810	150		144	210	120	90	75	2,63	6
УЛ(П)-200х100х3000 (1 мм)	082821	382821	182821	282821	200		193	210	120	90	75	3,01	6
УЛ(П)-300х100х3000 (1 мм)	082831	382831	182831	282831	300		292	210	120	90	75	3,74	6
УЛ(П)-400х100х3000 (1 мм)	082841	382841	182841	282841	400		391	210	120	90	75	4,41	6
УЛ(П)-500х100х3000 (1 мм)	082801	382801	182801	282801	500		490	160	70	60	40	5,13	6
УЛ(П)-600х100х3000 (1 мм)	082861	382861	182861	282861	600		589	160	70	60	40	5,80	6
УЛ(П)-100х100х3000 (1,2 мм)	082911	382911	182911	282911	100	1,2	94	300	150	100	95	2,75	6
УЛ(П)-150х100х3000 (1,2 мм)	082910	382910	182910	282910	150		144	300	150	100	95	3,14	6
УЛ(П)-200х100х3000 (1,2 мм)	082921	382921	182921	282921	200		193	300	150	100	95	3,60	6
УЛ(П)-300х100х3000 (1,2 мм)	082931	382931	182931	282931	300		292	300	150	100	95	4,47	6
УЛ(П)-400х100х3000 (1,2 мм)	082941	382941	182941	282941	400		391	300	150	100	95	5,28	6
УЛ(П)-500х100х3000 (1,2 мм)	082951	382951	182951	282951	500		490	280	130	80	75	6,15	6
УЛ(П)-600х100х3000 (1,2 мм)	082961	382961	182961	282961	600		589	280	130	80	75	6,95	6
УЛ(П)-100х100х3000 (1,5 мм)	083013	383013	183013	283013	100	1,5	94	350	240	200	130	3,41	6
УЛ(П)-150х100х3000 (1,5 мм)	083010	383010	183010	283010	150		144	350	240	200	130	3,91	6
УЛ(П)-200х100х3000 (1,5 мм)	083023	383023	183023	283023	200		193	350	240	200	130	4,49	6
УЛ(П)-300х100х3000 (1,5 мм)	083031	383031	183031	283031	300		292	350	240	200	130	5,57	6
УЛ(П)-400х100х3000 (1,5 мм)	083041	383041	183041	283041	400		391	350	240	200	130	6,58	6
УЛ(П)-500х100х3000 (1,5 мм)	083003	383003	183003	283003	500		490	320	200	135	110	7,66	6
УЛ(П)-600х100х3000 (1,5 мм)	083063	383063	183063	283063	600		589	320	200	135	110	8,67	6

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), борт 150

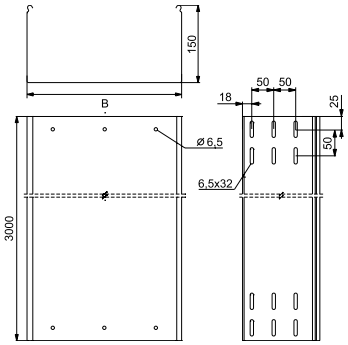
150 мм

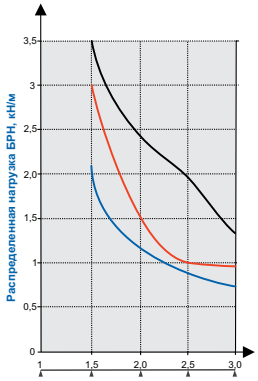
217-888 см^2

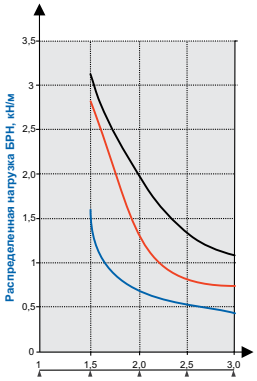
до 350 кг/м

С ГЦ О









Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

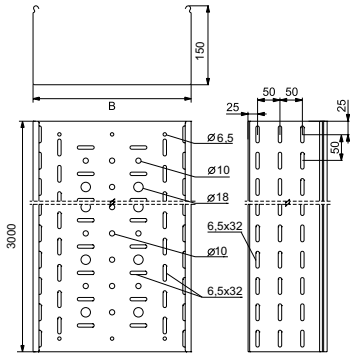
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(Н)-150х150х3000 (1 мм)	083209	383209	183209	283209	150	1,0	218	210	120	90	75	3,67	6
УЛ(Н)-200х150х3000 (1 мм)	083220	383220	183220	283220	200		292	210	120	90	75	4,06	6
УЛ(Н)-300х150х3000 (1 мм)	083230	383230	183230	283230	300		441	210	120	90	75	4,85	6
УЛ(Н)-400х150х3000 (1 мм)	083240	383240	183240	283240	400		590	210	120	90	75	5,63	6
УЛ(Н)-500х150х3000 (1 мм)	083200	383200	183200	283200	500		739	160	70	60	40	6,42	6
УЛ(Н)-600х150х3000 (1 мм)	083260	383260	183260	283260	600		888	160	70	60	40	7,20	6
УЛ(Н)-150х150х3000 (1,2 мм)	083309	383309	183309	283309	150	1,2	217	300	150	100	95	4,39	6
УЛ(Н)-200х150х3000 (1,2 мм)	083320	383320	183320	283320	200		292	300	150	100	95	4,86	6
УЛ(Н)-300х150х3000 (1,2 мм)	083330	383330	183330	283330	300		441	300	150	100	95	5,81	6
УЛ(Н)-400х150х3000 (1,2 мм)	083340	383340	183340	283340	400		590	300	150	100	95	6,75	6
УЛ(Н)-500х150х3000 (1,2 мм)	083300	383300	183300	283300	500		739	280	130	80	75	7,69	6
УЛ(Н)-600х150х3000 (1,2 мм)	083360	383360	183360	283360	600		888	280	130	80	75	8,63	6
УЛ(Н)-150х150х3000 (1,5 мм)	083409	383409	183409	283409	150	1,5	218	350	240	200	130	5,47	6
УЛ(Н)-200х150х3000 (1,5 мм)	083420	383420	183420	283420	200		292	350	240	200	130	6,06	6
УЛ(Н)-300х150х3000 (1,5 мм)	083430	383430	183430	283430	300		441	350	240	200	130	7,24	6
УЛ(Н)-400х150х3000 (1,5 мм)	083440	383440	183440	283440	400		590	350	240	200	130	8,42	6
УЛ(Н)-500х150х3000 (1,5 мм)	083400	383400	183400	283400	500		739	320	200	135	110	9,59	6
УЛ(Н)-600х150х3000 (1,5 мм)	083460	383460	183460	283460	600		888	320	200	135	110	10,77	6

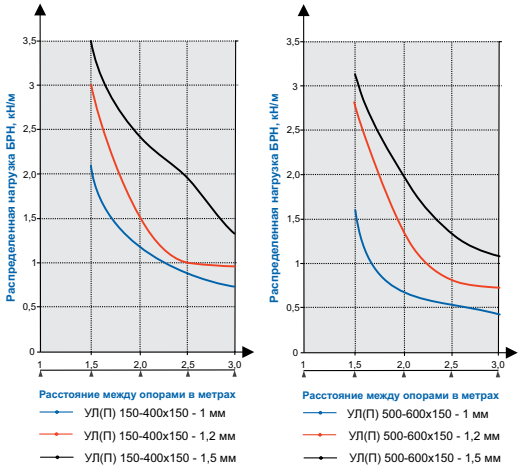
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный перфорированный лоток УЛ(П), борт 150

150 мм | 217-888 см^2 | до 350 кг/м | С ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

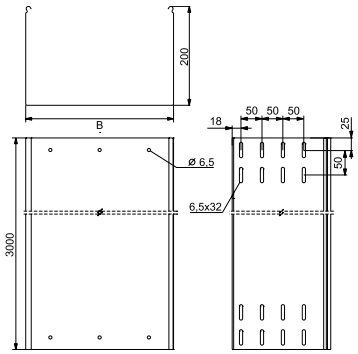
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(П)-150х150х3000 (1 мм)	082809	382809	182809	282809	150	1,0	218	210	120	90	75	3,35	6
УЛ(П)-200х150х3000 (1 мм)	082820	382820	182820	282820	200		292	210	120	90	75	3,73	6
УЛ(П)-300х150х3000 (1 мм)	082830	382830	182830	282830	300		441	210	120	90	75	4,46	6
УЛ(П)-400х150х3000 (1 мм)	082840	382840	182840	282840	400		590	210	120	90	75	5,13	6
УЛ(П)-500х150х3000 (1 мм)	082800	382800	182800	282800	500		739	160	70	60	40	5,85	6
УЛ(П)-600х150х3000 (1 мм)	082860	382860	182860	282860	600		888	160	70	60	40	6,52	6
УЛ(П)-150х150х3000 (1,2 мм)	082909	382909	182909	282909	150	1,2	217	300	150	100	95	4,01	6
УЛ(П)-200х150х3000 (1,2 мм)	082920	382920	182920	282920	200		292	300	150	100	95	4,47	6
УЛ(П)-300х150х3000 (1,2 мм)	082930	382930	182930	282930	300		441	300	150	100	95	5,34	6
УЛ(П)-400х150х3000 (1,2 мм)	082940	382940	182940	282940	400		590	300	150	100	95	6,14	6
УЛ(П)-500х150х3000 (1,2 мм)	082900	382900	182900	282900	500		739	280	130	80	75	7,01	6
УЛ(П)-600х150х3000 (1,2 мм)	082960	382960	182960	282960	600		888	280	130	80	75	7,82	6
УЛ(П)-150х150х3000 (1,5 мм)	083009	383009	183009	283009	150	1,5	218	350	240	200	130	4,99	6
УЛ(П)-200х150х3000 (1,5 мм)	083020	383020	183020	283020	200		292	350	240	200	130	5,57	6
УЛ(П)-300х150х3000 (1,5 мм)	083030	383030	183030	283030	300		441	350	240	200	130	6,66	6
УЛ(П)-400х150х3000 (1,5 мм)	083040	383040	183040	283040	400		590	350	240	200	130	7,66	6
УЛ(П)-500х150х3000 (1,5 мм)	083000	383000	183000	283000	500		739	320	200	135	110	8,75	6
УЛ(П)-600х150х3000 (1,5 мм)	083060	383060	183060	283060	600		888	320	200	135	110	9,75	6

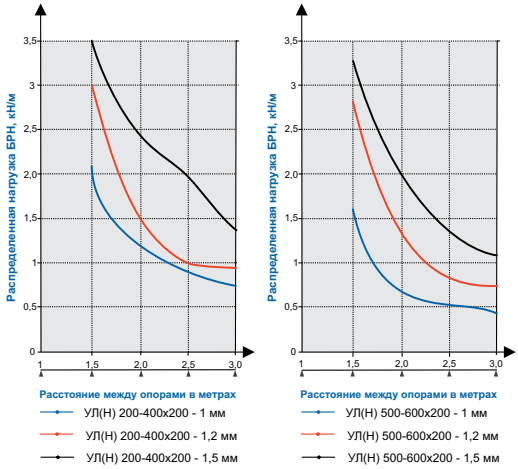
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), борт 200

200 мм | 391-1187 см^2 | до 350 кг/м | С ГЦ О







Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

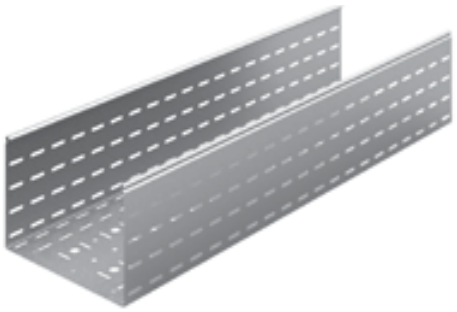
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(Н)-200х200х3000 (1 мм)	083222	383222	183222	283222	200	1,0	391	210	120	90	75	4,84	6
УЛ(Н)-300х200х3000 (1 мм)	083232	383232	183232	283232	300		590	210	120	90	75	5,63	6
УЛ(Н)-400х200х3000 (1 мм)	083242	383242	183242	283242	400		789	210	120	90	75	6,41	6
УЛ(Н)-500х200х3000 (1 мм)	083202	383202	183202	283202	500		988	160	70	60	40	7,19	6
УЛ(Н)-600х200х3000 (1 мм)	083262	383262	183262	283262	600		1187	160	70	60	40	7,98	6
УЛ(Н)-200х200х3000 (1,2 мм)	083322	383322	183322	283322	200	1,2	391	300	150	100	95	5,80	6
УЛ(Н)-300х200х3000 (1,2 мм)	083332	383332	183332	283332	300		590	300	150	100	95	6,74	6
УЛ(Н)-400х200х3000 (1,2 мм)	083342	383342	183342	283342	400		789	300	150	100	95	7,68	6
УЛ(Н)-500х200х3000 (1,2 мм)	083302	383302	183302	283302	500		988	280	130	80	75	8,62	6
УЛ(Н)-600х200х3000 (1,2 мм)	083362	383362	183362	283362	600		1186	280	130	80	75	9,56	6
УЛ(Н)-200х200х3000 (1,5 мм)	083422	383422	183422	283422	200	1,5	391	350	240	200	130	7,10	6
УЛ(Н)-300х200х3000 (1,5 мм)	083432	383432	183432	283432	300		590	350	240	200	130	8,41	6
УЛ(Н)-400х200х3000 (1,5 мм)	083442	383442	183442	283442	400		789	350	240	200	130	9,58	6
УЛ(Н)-500х200х3000 (1,5 мм)	083402	383402	183402	283402	500		988	320	200	135	110	10,76	6
УЛ(Н)-600х200х3000 (1,5 мм)	083462	383462	183462	283462	600		1186	320	200	135	110	11,94	6

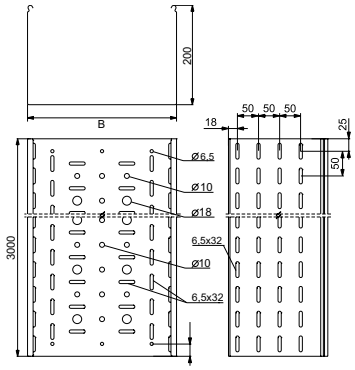
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

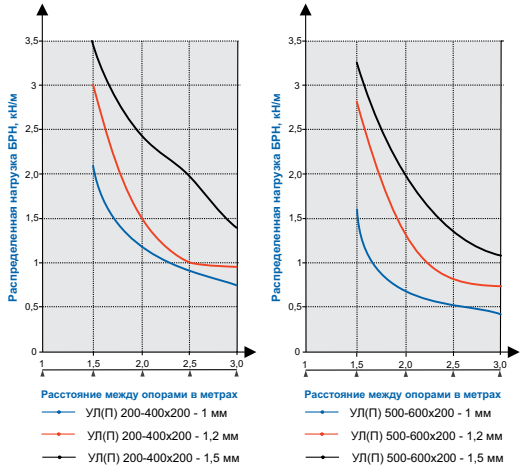
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Универсальный перфорированный лоток УЛ(П), борт 200

200 мм | 391-1187 см^2 | до 350 кг/м | С ГЦ О







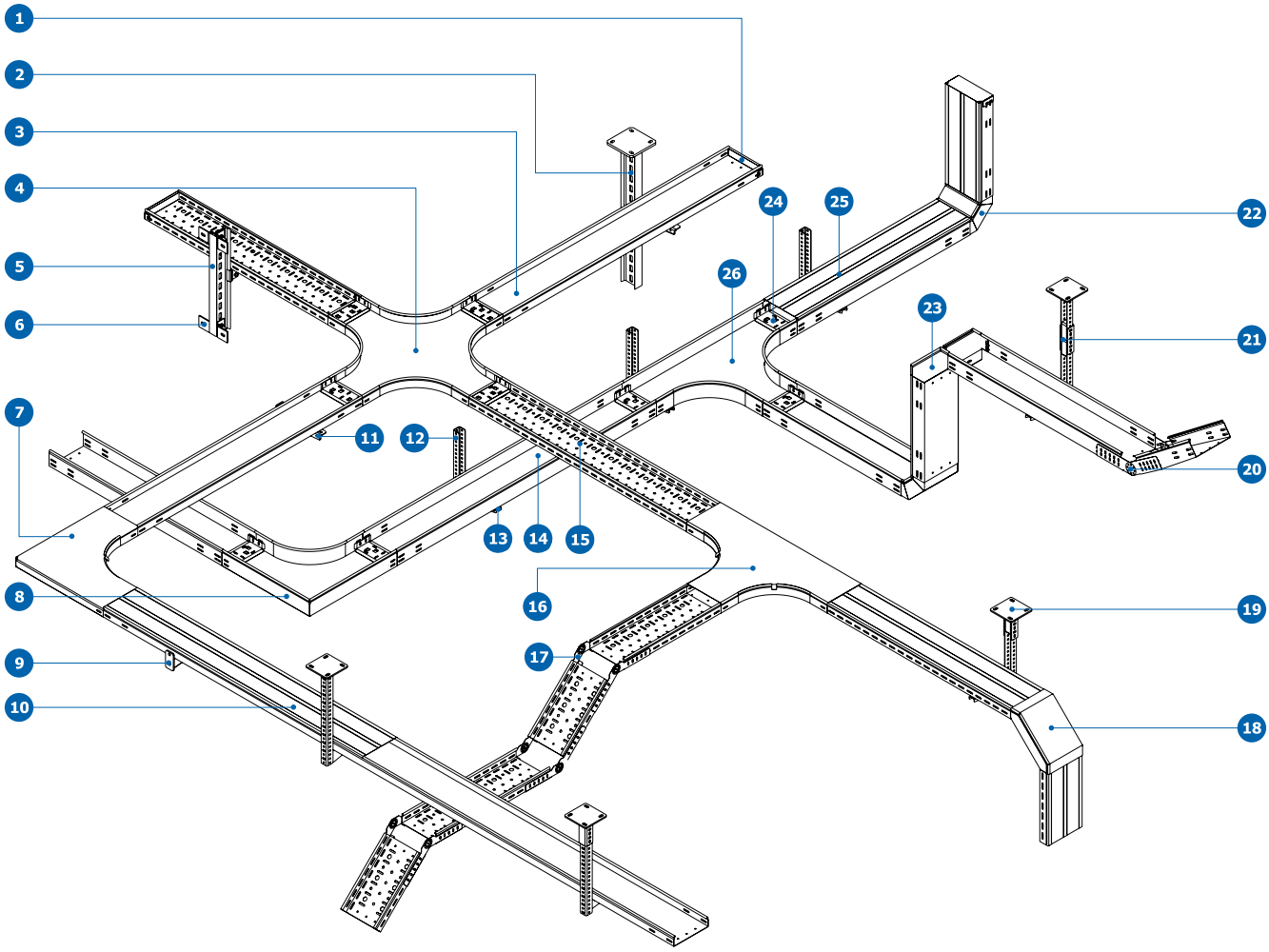
Длина лотка 3000 мм

Значение БРН получены при использовании соединителей типа СЛБ УЛ (1,5 мм), комплектов СЛУ УЛ (1,5 мм)+Пр УЛ (1 мм).

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				1,5 м	2 м	2,5 м	3 м		
УЛ(П)-200х200х3000 (1 мм)	082822	382822	182822	282822	200	1,0	391	210	120	90	75	4,46	6
УЛ(П)-300х200х3000 (1 мм)	082832	382832	182832	282832	300		590	210	120	90	75	5,18	6
УЛ(П)-400х200х3000 (1 мм)	082842	382842	182842	282842	400		789	210	120	90	75	5,85	6
УЛ(П)-500х200х3000 (1 мм)	082802	382802	182802	282802	500		988	160	70	60	40	6,57	6
УЛ(П)-600х200х3000 (1 мм)	082862	382862	182862	282862	600		1187	160	70	60	40	7,24	6
УЛ(П)-200х200х3000 (1,2 мм)	082922	382922	182922	282922	200	1,2	391	300	150	100	95	5,34	6
УЛ(П)-300х200х3000 (1,2 мм)	082932	382932	182932	282932	300		590	300	150	100	95	6,21	6
УЛ(П)-400х200х3000 (1,2 мм)	082942	382942	182942	282942	400		789	300	150	100	95	7,01	6
УЛ(П)-500х200х3000 (1,2 мм)	082902	382902	182902	282902	500		988	280	130	80	75	7,88	6
УЛ(П)-600х200х3000 (1,2 мм)	082962	382962	182962	282962	600		1186	280	130	80	75	8,68	6
УЛ(П)-200х200х3000 (1,5 мм)	083022	383022	183022	283022	200	1,5	391	350	240	200	130	6,66	6
УЛ(П)-300х200х3000 (1,5 мм)	083032	383032	183032	283032	300		590	350	240	200	130	7,74	6
УЛ(П)-400х200х3000 (1,5 мм)	083042	383042	183042	283042	400		789	350	240	200	130	8,75	6
УЛ(П)-500х200х3000 (1,5 мм)	083002	383002	183002	283002	500		988	320	200	135	110	9,83	6
УЛ(П)-600х200х3000 (1,5 мм)	083062	383062	183062	283062	600		1186	320	200	135	110	10,84	6

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.
Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Состав системы универсальных кабельных лотков серий УЛ(П), УЛ(Н)



1 Заглушка ЗР 157

2 Стойка сварная СПС(ВН) 376

3 Лоток универсальный неперфорированный УЛ(Н) 96

4 Х-ответвитель плавный ХТРп 127

5 Стойка СПТ(ВН) 373

6 Крепление стойки КС(ВН) 374

7 Крышка к углу плоскому плавному КУПТРп 120

8 Угол плоский плавный УПТРп 116

9 Консоль КПН(ВН) 363

10 Крышка к лотку КЛЗТ 109

11 Консоль КПН(ВН) 363

12 Стойка СПТ(СН)-3 351

13 Консоль КПН(СН)-3 349

14 Лоток универсальный неперфорированный УЛ(Н) 96

15 Лоток универсальный перфорированный УЛ(П) 97

16 Крышка к Т-отводу плавному КТТРп 126

17 Соединитель шарнирный СЛУШ УЛ 185

18 Крышка к соединителю внешнему КУСВР 149

19 Потолочное крепление ПКО (СН) 359

20 Соединитель шарнирный СЛУШ УЛ 185

21 Соединитель стойки ССП(СН) 361

22 Соединитель внутренний УСВНР 139

23 Соединитель внешний УСВР 146

24 Протектор ПСУ УЛ 182

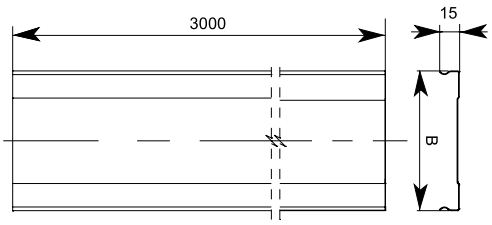
25 Крышка к лотку КЛЗТ 109

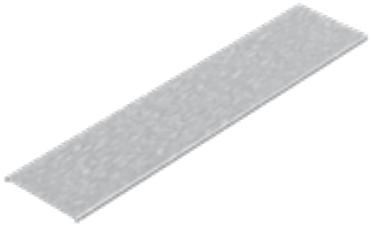
26 Т-отвод плавный ТТРп 122

Крышка лотка КЛЗТ

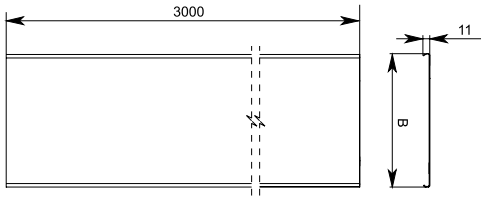


Толщина менее 1 мм





Толщина 1 мм и более

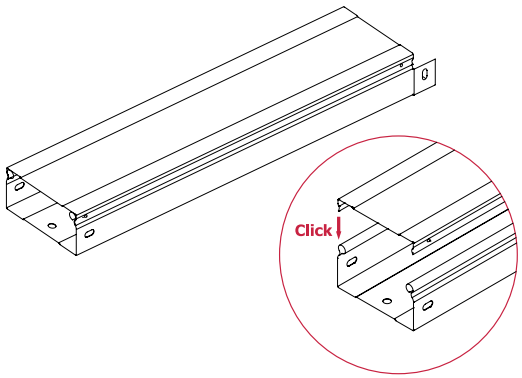


Длина крышки 3000

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
КЛЗТ-50х3000	020004	-	-	220004	50	0,55	0,34	60
КЛЗТ-100х3000	020014	-	-	220014	100	0,55	0,55	36
КЛЗТ-200х3000	020024	-	-	220024	200	0,60	1,08	18
КЛЗТ-300х3000	020034	-	-	220034	300	0,60	1,55	12
КЛЗТ-400х3000	020044	-	-	220044	400	0,60	2,02	6
КЛЗТ-50х3000 (1 мм)	020008	320008	120008	220008	50	1	0,5	3
КЛЗТ-100х3000 (1 мм)	020018	320018	120018	220018	100	1	0,9	3
КЛЗТ-150х3000 (1 мм)	020078	320078	120078	220078	150	1	1,29	3
КЛЗТ-200х3000 (1 мм)	020028	320028	120028	220028	200	1	1,68	3
КЛЗТ-300х3000 (1 мм)	020038	320038	120038	220038	300	1	2,47	3
КЛЗТ-400х3000 (1 мм)	020048	320048	120048	220048	400	1	3,25	3
КЛЗТ-500х3000 (1 мм)	020058	320058	120058	220058	500	1	4,04	3
КЛЗТ-600х3000 (1 мм)	020068	320068	120068	220068	600	1	4,87	3
КЛЗТ-50х3000 (1,2 мм)	020006	320006	120006	220006	50	1,2	0,65	3
КЛЗТ-100х3000 (1,2 мм)	020016	320016	120016	220016	100	1,2	1,08	3
КЛЗТ-150х3000 (1,2 мм)	020076	320076	120076	220076	150	1,2	1,55	3
КЛЗТ-200х3000 (1,2 мм)	020026	320026	120026	220026	200	1,2	2,02	3
КЛЗТ-300х3000 (1,2 мм)	020036	320036	120036	220036	300	1,2	2,96	3
КЛЗТ-400х3000 (1,2 мм)	020046	320046	120046	220046	400	1,2	3,9	3
КЛЗТ-500х3000 (1,2 мм)	020056	320056	120056	220056	500	1,2	4,84	3
КЛЗТ-600х3000 (1,2 мм)	020066	320066	120066	220066	600	1,2	5,83	3
КЛЗТ-50х3000 (1,5 мм)	020007	320007	120007	220007	50	1,5	0,81	3
КЛЗТ-100х3000 (1,5 мм)	020017	320017	120017	220017	100	1,5	1,34	3
КЛЗТ-150х3000 (1,5 мм)	020077	320077	120077	220077	150	1,5	1,93	3
КЛЗТ-200х3000 (1,5 мм)	020027	320027	120027	220027	200	1,5	2,51	3
КЛЗТ-300х3000 (1,5 мм)	020037	320037	120037	220037	300	1,5	3,69	3
КЛЗТ-400х3000 (1,5 мм)	020047	320047	120047	220047	400	1,5	4,87	3
КЛЗТ-500х3000 (1,5 мм)	020057	320057	120057	220057	500	1,5	6,05	3
КЛЗТ-600х3000 (1,5 мм)	020067	320067	120067	220067	600	1,5	7,28	3

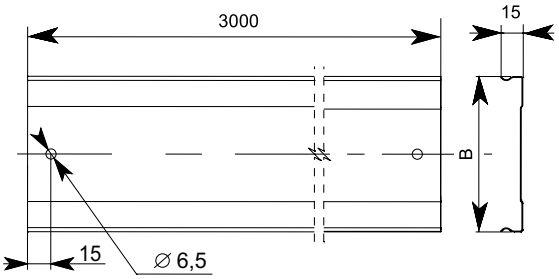
Крышки КЛЗТ предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Лоток имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку 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 400 мм. Наличие крышки КЛЗТ и заглушки ЗР повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и для IP4X для неперфорированных лотков. С увеличением ширины крышки увеличивается количество продавок.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

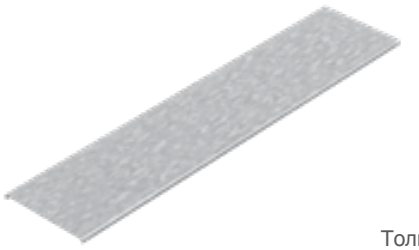


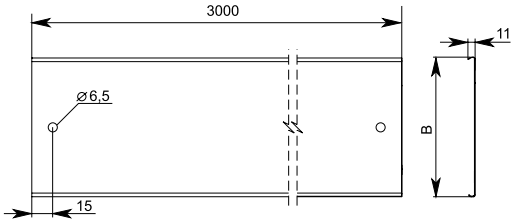
Крышка лотка для заземления КЛЗТз





Толщина менее 1 мм



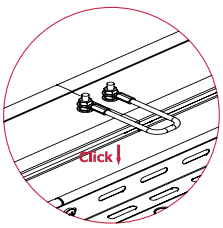


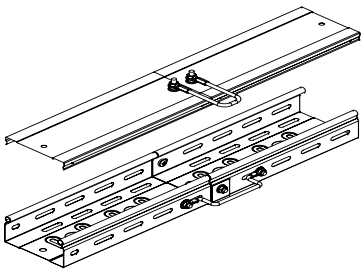
Толщина 1 мм и более

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
КЛЗТз-50х3000	020005	-	-	220005	50	0,55	0,34	60
КЛЗТз-100х3000	020015	-	-	220015	100	0,55	0,55	36
КЛЗТз-200х3000	020025	-	-	220025	200	0,6	1,08	18
КЛЗТз-300х3000	020035	-	-	220035	300	0,6	1,55	12
КЛЗТз-400х3000	020045	-	-	220045	400	0,6	2,02	6
КЛЗТз-50х3000 (1 мм)	021204	321204	121204	221204	50	1	0,5	3
КЛЗТз-100х3000 (1 мм)	021214	321214	121214	221214	100	1	0,9	3
КЛЗТз-150х3000 (1 мм)	021274	321274	121274	221274	150	1	1,29	3
КЛЗТз-200х3000 (1 мм)	021224	321224	121224	221224	200	1	1,68	3
КЛЗТз-300х3000 (1 мм)	021234	321234	121234	221234	300	1	2,47	3
КЛЗТз-400х3000 (1 мм)	021244	321244	121244	221244	400	1	3,25	3
КЛЗТз-500х3000 (1 мм)	021254	321254	121254	221254	500	1	4,04	3
КЛЗТз-600х3000 (1 мм)	021264	321264	121264	221264	600	1	4,87	3
КЛЗТз-50х3000 (1,2 мм)	021205	321205	121205	221205	50	1,2	0,65	3
КЛЗТз-100х3000 (1,2мм)	021215	321215	121215	221215	100	1,2	1,08	3
КЛЗТз-150х3000 (1,2 мм)	021275	321275	121275	221275	150	1,2	1,55	3
КЛЗТз-200х3000 (1,2 мм)	021225	321225	121225	221225	200	1,2	2,02	3
КЛЗТз-300х3000 (1,2 мм)	021235	321235	121235	221235	300	1,2	2,96	3
КЛЗТз-400х3000 (1,2 мм)	021245	321245	121245	221245	400	1,2	3,9	3
КЛЗТз-500х3000 (1,2 мм)	021255	321255	121255	221255	500	1,2	4,84	3
КЛЗТз-600х3000 (1,2 мм)	021265	321265	121265	221265	600	1,2	5,83	3
КЛЗТз-50х3000 (1,5 мм)	021206	321206	121206	221206	50	1,5	0,81	3
КЛЗТз-100х3000 (1,5 мм)	021216	321216	121216	221216	100	1,5	1,34	3
КЛЗТз-150х3000 (1,5 мм)	021276	321276	121276	221276	150	1,5	1,93	3
КЛЗТз-200х3000 (1,5 мм)	021226	321226	121226	221226	200	1,5	2,51	3
КЛЗТз-300х3000 (1,5 мм)	021236	321236	121236	221236	300	1,5	3,96	3
КЛЗТз-400х3000 (1,5 мм)	021246	321246	121246	221246	400	1,5	4,87	3
КЛЗТз-500х3000 (1,5 мм)	021256	321256	121256	221256	500	1,5	6,05	3
КЛЗТз-600х3000 (1,5мм)	021266	321266	121266	221266	600	1,5	7,28	3

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 400 мм. С увеличением ширины крышки увеличивается количество продавок.

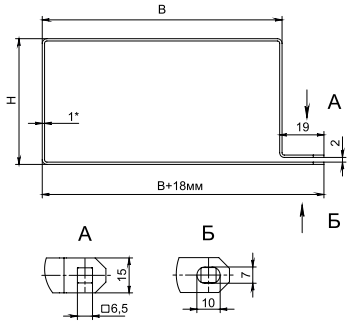
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Хомут крышки лотка поясной ХКП





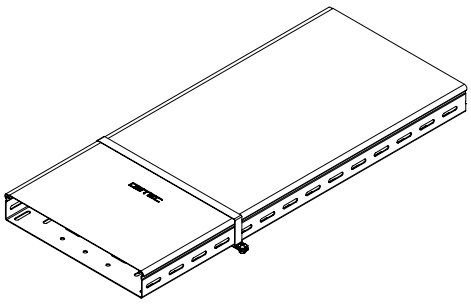
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
ХКП-50х50	073175	373175	173175	273175	51	54	1,0	0,03	1
ХКП-100х50	073115	373115	173115	273115	101	54	1,0	0,04	1
ХКП-150х50	073105	373105	173105	273105	151	54	1,0	0,05	1
ХКП-200х50	073125	373125	173125	273125	201	54	1,0	0,06	1
ХКП-300х50	073135	373135	173135	273135	301	54	1,0	0,09	1
ХКП-400х50	073145	373145	173145	273145	401	54	1,0	0,11	1
ХКП-500х50	073155	373155	173155	273155	501	54	1,0	0,13	1
ХКП-600х50	073165	373165	173165	273165	601	54	1,0	0,16	1
ХКП-50х50 (1,2 мм)	073275	373275	173275	273275	51	54	1,2	0,04	1
ХКП-100х50 (1,2 мм)	073215	373215	173215	273215	101	54	1,2	0,05	1
ХКП-150х50 (1,2 мм)	073205	373205	173205	273205	151	54	1,2	0,06	1
ХКП-200х50 (1,2 мм)	073225	373225	173225	273225	201	54	1,2	0,07	1
ХКП-300х50 (1,2 мм)	073235	373235	173235	273235	301	54	1,2	0,11	1
ХКП-400х50 (1,2 мм)	073245	373245	173245	273245	401	54	1,2	0,13	1
ХКП-500х50 (1,2 мм)	073255	373255	173255	273255	501	54	1,2	0,16	1
ХКП-600х50 (1,2 мм)	073265	373265	173265	273265	601	54	1,2	0,19	1
ХКП-50х50 (1,5 мм)	073375	373375	173375	273375	51	54	1,5	0,05	1
ХКП-100х50 (1,5 мм)	073315	373315	173315	273315	101	54	1,5	0,06	1
ХКП-150х50 (1,5 мм)	073305	373305	173305	273305	151	54	1,5	0,08	1
ХКП-200х50 (1,5 мм)	073325	373325	173325	273325	201	54	1,5	0,09	1
ХКП-300х50 (1,5 мм)	073335	373335	173335	273335	301	54	1,5	0,14	1
ХКП-400х50 (1,5 мм)	073345	373345	173345	273345	401	54	1,5	0,17	1
ХКП-500х50 (1,5 мм)	073355	373355	173355	273355	501	54	1,5	0,20	1
ХКП-600х50 (1,5 мм)	073365	373365	173365	273365	601	54	1,5	0,24	1
Борт 65									
ХКП-100х65	073113	373113	173113	273113	101	69	1,0	0,04	1
ХКП-150х65	073103	373103	173103	273103	151	69	1,0	0,06	1
ХКП-200х65	073123	373123	173123	273123	201	69	1,0	0,07	1
ХКП-300х65	073133	373133	173133	273133	301	69	1,0	0,09	1
ХКП-400х65	073143	373143	173143	273143	401	69	1,0	0,11	1
ХКП-500х65	073153	373153	173153	273153	501	69	1,0	0,14	1
ХКП-600х65	073163	373163	173163	273163	601	69	1,0	0,16	1
ХКП-100х65 (1,2 мм)	073213	373213	173213	273213	101	69	1,2	0,05	1
ХКП-150х65 (1,2 мм)	073203	373203	173203	273203	151	69	1,2	0,07	1
ХКП-200х65 (1,2 мм)	073223	373223	173223	273223	201	69	1,2	0,08	1
ХКП-300х65 (1,2 мм)	073233	373233	173233	273233	301	69	1,2	0,11	1
ХКП-400х65 (1,2 мм)	073243	373243	173243	273243	401	69	1,2	0,13	1
ХКП-500х65 (1,2 мм)	073253	373253	173253	273253	501	69	1,2	0,17	1
ХКП-600х65 (1,2 мм)	073263	373263	173263	273263	601	69	1,2	0,19	1
ХКП-100х65 (1,5 мм)	073313	373313	173313	273313	101	69	1,5	0,06	1
ХКП-150х65 (1,5 мм)	073303	373303	173303	273303	151	69	1,5	0,09	1
ХКП-200х65 (1,5 мм)	073323	373323	173323	273323	201	69	1,5	0,11	1
ХКП-300х65 (1,5 мм)	073333	373333	173333	273333	301	69	1,5	0,14	1
ХКП-400х65 (1,5 мм)	073343	373343	173343	273343	401	69	1,5	0,17	1
ХКП-500х65 (1,5 мм)	073353	373353	173353	273353	501	69	1,5	0,21	1
ХКП-600х65 (1,5 мм)	073363	373363	173363	273363	601	69	1,5	0,24	1
Борт 80									
ХКП-100х80	073118	373118	173118	273118	101	84	1,0	0,05	1
ХКП-150х80	073108	373108	173108	273108	151	84	1,0	0,06	1
ХКП-200х80	073128	373128	173128	273128	201	84	1,0	0,07	1
ХКП-300х80	073138	373138	173138	273138	301	84	1,0	0,09	1
ХКП-400х80	073148	373148	173148	273148	401	84	1,0	0,12	1

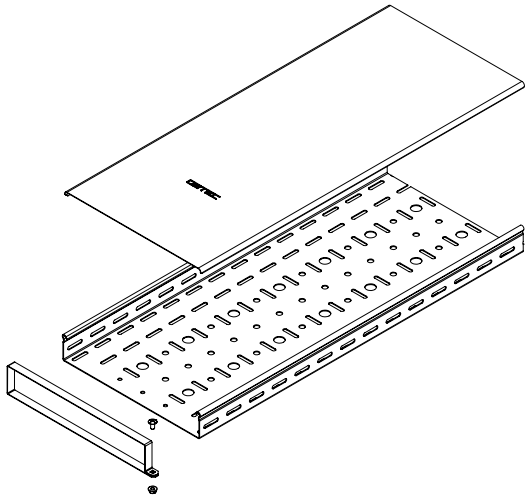
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
ХКП-500х80	073158	373158	173158	273158	501	84	1,0	0,14	1
ХКП-600х80	073168	373168	173168	273168	601	84	1,0	0,17	1
ХКП-100х80 (1,2 мм)	073218	373218	173218	273218	101	84	1,2	0,06	1
ХКП-150х80 (1,2 мм)	073208	373208	173208	273208	151	84	1,2	0,07	1
ХКП-200х80 (1,2 мм)	073228	373228	173228	273228	201	84	1,2	0,08	1
ХКП-300х80 (1,2 мм)	073238	373238	173238	273238	301	84	1,2	0,11	1
ХКП-400х80 (1,2 мм)	073248	373248	173248	273248	401	84	1,2	0,14	1
ХКП-500х80 (1,2 мм)	073258	373258	173258	273258	501	84	1,2	0,17	1
ХКП-600х80 (1,2 мм)	073268	373268	173268	273268	601	84	1,2	0,20	1
ХКП-100х80 (1,5 мм)	073318	373318	173318	273318	101	84	1,5	0,08	1
ХКП-150х80 (1,5 мм)	073308	373308	173308	273308	151	84	1,5	0,09	1
ХКП-200х80 (1,5 мм)	073328	373328	173328	273328	201	84	1,5	0,11	1
ХКП-300х80 (1,5 мм)	073338	373338	173338	273338	301	84	1,5	0,14	1
ХКП-400х80 (1,5 мм)	073348	373348	173348	273348	401	84	1,5	0,18	1
ХКП-500х80 (1,5 мм)	073358	373358	173358	273358	501	84	1,5	0,21	1
ХКП-600х80 (1,5 мм)	073368	373368	173368	273368	601	84	1,5	0,26	1
Борт 100									
ХКП-100х100	073111	373111	173111	273111	101	104	1,0	0,05	1
ХКП-150х100	073101	373101	173101	273101	151	104	1,0	0,06	1
ХКП-200х100	073121	373121	173121	273121	201	104	1,0	0,08	1
ХКП-300х100	073131	373131	173131	273131	301	104	1,0	0,10	1
ХКП-400х100	073141	373141	173141	273141	401	104	1,0	0,12	1
ХКП-500х100	073151	373151	173151	273151	501	104	1,0	0,15	1
ХКП-600х100	073161	373161	173161	273161	601	104	1,0	0,17	1
ХКП-100х100 (1,2 мм)	073211	373211	173211	273211	101	104	1,2	0,06	1
ХКП-150х100 (1,2 мм)	073201	373201	173201	273201	151	104	1,2	0,07	1
ХКП-200х100 (1,2 мм)	073221	373221	173221	273221	201	104	1,2	0,10	1
ХКП-300х100 (1,2 мм)	073231	373231	173231	273231	301	104	1,2	0,12	1
ХКП-400х100 (1,2 мм)	073241	373241	173241	273241	401	104	1,2	0,14	1
ХКП-500х100 (1,2 мм)	073251	373251	173251	273251	501	104	1,2	0,18	1
ХКП-600х100 (1,2 мм)	073261	373261	173261	273261	601	104	1,2	0,20	1
ХКП-100х100 (1,5 мм)	073311	373311	173311	273311	101	104	1,5	0,08	1
ХКП-150х100 (1,5 мм)	073301	373301	173301	273301	151	104	1,5	0,09	1
ХКП-200х100 (1,5 мм)	073321	373321	173321	273321	201	104	1,5	0,12	1
ХКП-300х100 (1,5 мм)	073331	373331	173331	273331	301	104	1,5	0,15	1
ХКП-400х100 (1,5 мм)	073341	373341	173341	273341	401	104	1,5	0,18	1
ХКП-500х100 (1,5 мм)	073351	373351	173351	273351	501	104	1,5	0,23	1
ХКП-600х100 (1,5 мм)	073361	373361	173361	273361	601	104	1,5	0,26	1
Борт 150									
ХКП-150х150	073107	373107	173107	273107	151	154	1,0	0,08	1
ХКП-200х150	073127	373127	173127	273127	201	154	1,0	0,09	1
ХКП-300х150	073137	373137	173137	273137	301	154	1,0	0,11	1
ХКП-400х150	073147	373147	173147	273147	401	154	1,0	0,13	1
ХКП-500х150	073157	373157	173157	273157	501	154	1,0	0,16	1
ХКП-600х150	073167	373167	173167	273167	601	154	1,0	0,18	1
ХКП-150х150 (1,2 мм)	073207	373207	173207	273207	151	154	1,2	0,10	1
ХКП-200х150 (1,2 мм)	073227	373227	173227	273227	201	154	1,2	0,11	1
ХКП-300х150 (1,2 мм)	073237	373237	173237	273237	301	154	1,2	0,13	1
ХКП-400х150 (1,2 мм)	073247	373247	173247	273247	401	154	1,2	0,16	1
ХКП-500х150 (1,2 мм)	073257	373257	173257	273257	501	154	1,2	0,19	1
ХКП-600х150 (1,2 мм)	073267	373267	173267	273267	601	154	1,2	0,22	1
ХКП-150х150 (1,5 мм)	073307	373307	173307	273307	151	154	1,5	0,12	1
ХКП-200х150 (1,5 мм)	073327	373327	173327	273327	201	154	1,5	0,14	1
ХКП-300х150 (1,5 мм)	073337	373337	173337	273337	301	154	1,5	0,17	1
ХКП-400х150 (1,5 мм)	073347	373347	173347	273347	401	154	1,5	0,20	1
ХКП-500х150 (1,5 мм)	073357	373357	173357	273357	501	154	1,5	0,24	1
ХКП-600х150 (1,5 мм)	073367	373367	173367	273367	601	154	1,5	0,27	1
Борт 200									
ХКП-200х200	073122	373122	173122	273122	201	204	1,0	0,10	1
ХКП-300х200	073132	373132	173132	273132	301	204	1,0	0,12	1
ХКП-400х200	073142	373142	173142	273142	401	204	1,0	0,15	1
ХКП-500х200	073152	373152	173152	273152	501	204	1,0	0,17	1
ХКП-600х200	073162	373162	173162	273162	601	204	1,0	0,19	1
ХКП-200х200 (1,2 мм)	073222	373222	173222	273222	201	204	1,2	0,12	1
ХКП-300х200 (1,2 мм)	073232	373232	173232	273232	301	204	1,2	0,14	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
ХКП-400х200 (1,2 мм)	073242	373242	173242	273242	401	204	1,2	0,18	1
ХКП-500х200 (1,2 мм)	073252	373252	173252	273252	501	204	1,2	0,20	1
ХКП-600х200 (1,2 мм)	073262	373262	173262	273262	601	204	1,2	0,23	1
ХКП-200х200 (1,5 мм)	073322	373322	173322	273322	201	204	1,5	0,15	1
ХКП-300х200 (1,5 мм)	073332	373332	173332	273332	301	204	1,5	0,18	1
ХКП-400х200 (1,5 мм)	073342	373342	173342	273342	401	204	1,5	0,23	1
ХКП-500х200 (1,5 мм)	073352	373352	173352	273352	501	204	1,5	0,26	1
ХКП-600х200 (1,5 мм)	073362	373362	173362	273362	601	204	1,5	0,29	1

Хомут поясной предназначен для фиксации крышек лотков серии ЛНМЗТ, ЛПМЗТ, УЛ, 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 М6х10 и гайка М6 с буртиком. Хомут устанавливается на собранную кабелонесущую 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.

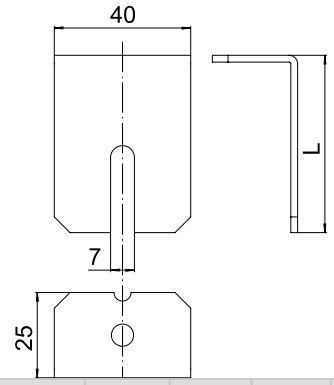
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

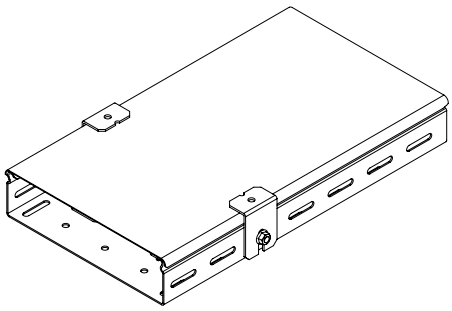




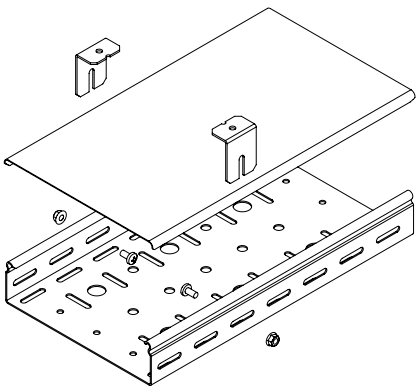
Держатель крышки лотка ДК







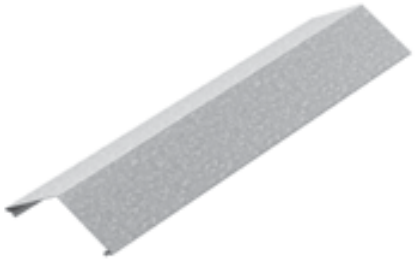
Артикул в исп. С	Код для заказа					Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	Т	О				
ДК-50-80-100	043581	343581	143581	543581	243581	52	2,0	0,04	100
ДК-65-150-200	043602	343602	143602	543602	243602	65	2,0	0,05	100

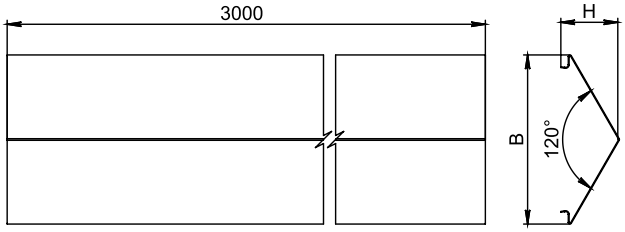


Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов серии ЛН, ЛП, УЛ, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируется в места соединения лотков при помощи винта М6х12 с квадратным подголовником и гайки М6 с буртиком (входят в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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка снеговая двускатная КДЛЗТ

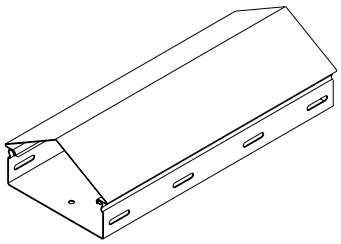


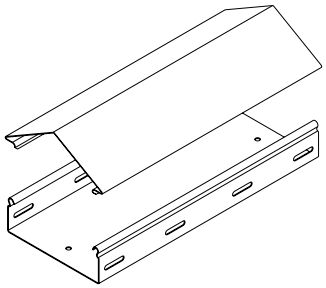


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упак. м
КДЛЗТ-100х3000	024211	324211	124211	224211	110	43	1,0	1,41	3
КДЛЗТ-150х3000	024215	324215	124215	224215	160	58	1,0	1,87	3
КДЛЗТ-200х3000	024221	324221	124221	224221	210	72	1,0	2,30	3
КДЛЗТ-300х3000	024231	324231	124231	224231	310	100	1,0	3,23	3
КДЛЗТ-400х3000	024241	324241	124241	224241	410	130	1,0	4,14	3
КДЛЗТ-500х3000	024251	324251	124251	224251	510	160	1,0	5,05	3
КДЛЗТ-600х3000	024261	324261	124261	224261	610	188	1,0	5,96	3
КДЛЗТ-100х3000 (1,2 мм)	024212	324212	124212	-	110	43	1,2	1,66	3
КДЛЗТ-150х3000 (1,2 мм)	024225	324225	124225	-	160	58	1,2	2,24	3
КДЛЗТ-200х3000 (1,2 мм)	024222	324222	124222	-	210	72	1,2	2,71	3
КДЛЗТ-300х3000 (1,2 мм)	024232	324232	124232	-	310	100	1,2	3,83	3
КДЛЗТ-400х3000 (1,2 мм)	024242	324242	124242	-	410	130	1,2	4,92	3
КДЛЗТ-500х3000 (1,2 мм)	024252	324252	124252	-	510	160	1,2	6,06	3
КДЛЗТ-600х3000 (1,2 мм)	024262	324262	124262	-	610	188	1,2	7,15	3
КДЛЗТ-100х3000 (1,5 мм)	024213	324213	124213	-	110	43	1,5	2,07	3
КДЛЗТ-150х3000 (1,5 мм)	024235	324235	124235	-	160	58	1,5	2,81	3
КДЛЗТ-200х3000 (1,5 мм)	024223	324223	124223	-	210	72	1,5	3,39	3
КДЛЗТ-300х3000 (1,5 мм)	024233	324233	124233	-	310	100	1,5	4,79	3
КДЛЗТ-400х3000 (1,5 мм)	024243	324243	124243	-	410	130	1,5	6,15	3
КДЛЗТ-500х3000 (1,5 мм)	024253	324253	124253	-	510	160	1,5	7,58	3
КДЛЗТ-600х3000 (1,5 мм)	024263	324263	124263	-	610	188	1,5	8,94	3

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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



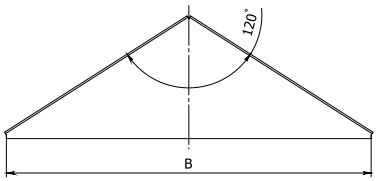


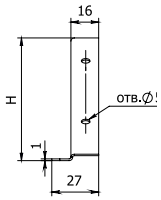
Заглушка крышки двускатной ЗКДЛЗТ для лотка

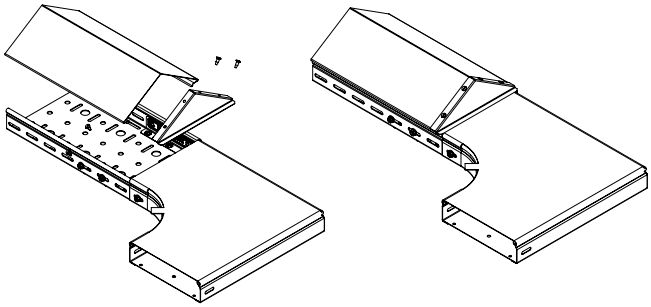


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
ЗКДЛЗТ-100	030210	330210	130210	230210	108	38	1,0	0,04	10
ЗКДЛЗТ-150	030205	330205	130205	230205	158	54	1,0	0,07	10
ЗКДЛЗТ-200	030220	330220	130220	230220	208	71	1,0	0,10	10
ЗКДЛЗТ-300	030230	330230	130230	230230	308	103	1,0	0,18	10
ЗКДЛЗТ-400	030240	330240	130240	230240	408	134	1,0	0,29	10
ЗКДЛЗТ-500	030250	330250	130250	230250	508	166	1,0	0,42	10
ЗКДЛЗТ-600	030260	330260	130260	230260	608	198	1,0	0,57	10

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

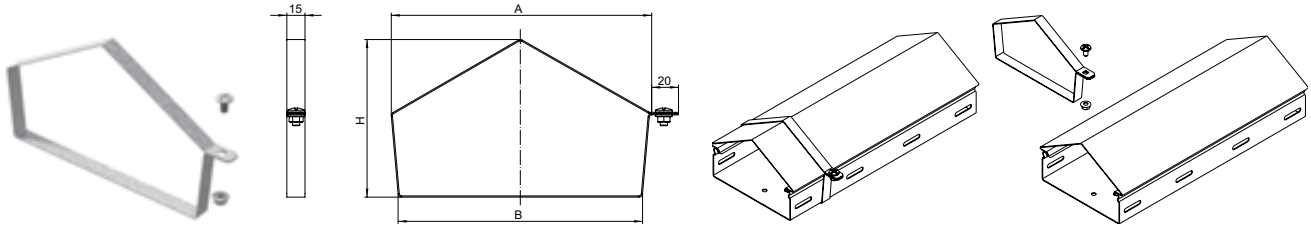






Заглушка крышки двускатной ЗКДЛЗТ предназначена для защиты от попадания снега на концах трассы при использовании крышки КДЛЗТ. Крепеж входит в стандартную комплектацию ЗКДЛЗТ.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Хомут двускатной крышки снеговой ХДКУ



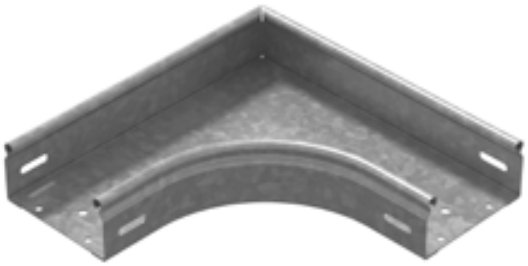
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (А) мм	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
ХДКУ-100х50	044115	344115	144315	244115	110	100	85	1,0	0,04	1
ХДКУ-150х50	044105	344105	144305	244105	160	150	100	1,0	0,06	1
ХДКУ-200х50	044125	344125	144325	244125	210	200	115	1,0	0,07	1
ХДКУ-300х50	044135	344135	144335	244135	310	300	144	1,0	0,09	1
ХДКУ-400х50	044145	344145	144345	244145	410	400	173	1,0	0,12	1
ХДКУ-500х50	044100	344100	144300	244100	510	500	202	1,0	0,14	1
ХДКУ-600х50	044165	344165	144365	244165	610	600	230	1,0	0,17	1
Борт 65										
ХДКУ-100х65	044116	344116	144316	244116	110	100	100	1,0	0,05	1
ХДКУ-150х65	044106	344106	144306	244106	160	150	115	1,0	0,06	1
ХДКУ-200х65	044126	344126	144326	244126	210	200	130	1,0	0,07	1
ХДКУ-300х65	044136	344136	144336	244136	310	300	160	1,0	0,10	1
ХДКУ-400х65	044146	344146	144346	244146	410	400	188	1,0	0,12	1
ХДКУ-500х65	044156	344156	144356	244156	510	500	217	1,0	0,15	1
ХДКУ-600х65	044166	344166	144366	244166	610	600	245	1,0	0,17	1
Борт 80										
ХДКУ-100х80	044118	344118	144318	244118	110	100	115	1,0	0,05	1
ХДКУ-150х80	044108	344108	144308	244108	160	150	130	1,0	0,06	1
ХДКУ-200х80	044128	344128	144328	244128	210	200	145	1,0	0,08	1
ХДКУ-300х80	044138	344138	144338	244138	310	300	175	1,0	0,10	1
ХДКУ-400х80	044148	344148	144348	244148	410	400	203	1,0	0,13	1
ХДКУ-500х80	044158	344158	144358	244158	510	500	232	1,0	0,15	1
ХДКУ-600х80	044168	344168	144368	244168	610	600	260	1,0	0,18	1
Борт 100										
ХДКУ-100х100	044111	344111	144311	244111	110	100	135	1,0	0,06	1
ХДКУ-150х100	044101	344101	144301	244101	160	150	150	1,0	0,07	1
ХДКУ-200х100	044121	344121	144321	244121	210	200	165	1,0	0,08	1
ХДКУ-300х100	044131	344131	144331	244131	310	300	195	1,0	0,11	1
ХДКУ-400х100	044141	344141	144341	244141	410	400	223	1,0	0,13	1
ХДКУ-500х100	044151	344151	144351	244151	510	500	252	1,0	0,16	1
ХДКУ-600х100	044161	344161	144361	244161	610	600	280	1,0	0,18	1

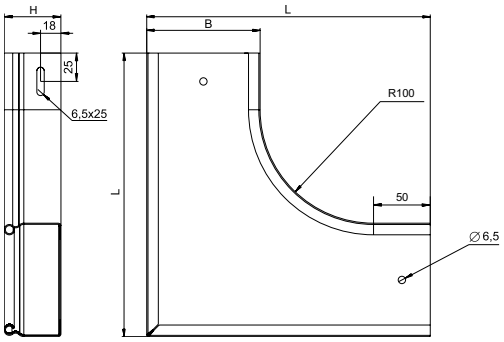
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (А) мм	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. компл.
Борт 150										
ХДКУ-150х150	044110	344110	144310	244110	160	150	200	1,0	0,08	1
ХДКУ-200х150	044120	344120	144320	244120	210	200	215	1,0	0,09	1
ХДКУ-300х150	044130	344130	144330	244130	310	300	245	1,0	0,12	1
ХДКУ-400х150	044140	344140	144340	244140	410	400	273	1,0	0,14	1
ХДКУ-500х150	044150	344150	144350	244150	510	500	302	1,0	0,17	1
ХДКУ-600х150	044160	344160	144360	244160	610	600	330	1,0	0,19	1
Борт 200										
ХДКУ-200х200	044122	344122	144322	244122	210	200	265	1,0	0,10	1
ХДКУ-300х200	044132	344132	144332	244132	310	300	295	1,0	0,13	1
ХДКУ-400х200	044142	344142	144342	244142	410	400	323	1,0	0,15	1
ХДКУ-500х200	044152	344152	144352	244152	510	500	352	1,0	0,18	1
ХДКУ-600х200	044162	344162	144362	244162	610	600	380	1,0	0,21	1

Хомут крышки снеговой ХДКУ предназначен для фиксации крышки КДЛЗТ. Обеспечивает надежное крепление при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входит винт М6х10 и гайка М6 с буртиком. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Угол плоский плавный УПТРп, R100





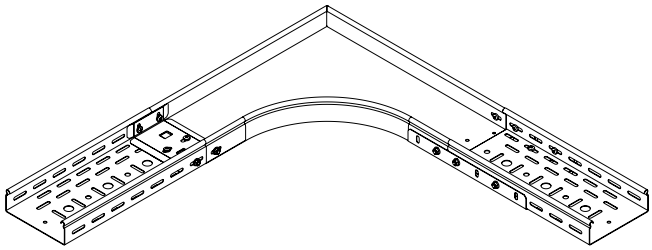
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50										
УПТРп-50х50	086755	386755	161355	286755	50	200	50	1,0	0,53	1
УПТРп-100х50	086715	386715	161315	286715	100	250	50	1,0	0,77	1
УПТРп-150х50	086750	386750	161350	286750	150	300	50	1,0	1,04	1
УПТРп-200х50	086725	386725	161325	286725	200	350	50	1,0	1,35	1
УПТРп-300х50	086735	386735	161335	286735	300	450	50	1,0	2,10	1
УПТРп-400х50	086745	386745	161345	286745	400	550	50	1,0	3,00	1
УПТРп-500х50	086705	386705	161305	286705	500	650	50	1,0	4,06	1
УПТРп-600х50	086765	386765	161365	286765	600	750	50	1,0	5,28	1
УПТРп-50х50 (1,2 мм)	088955	388955	-	-	50	200	50	1,2	0,64	1
УПТРп-100х50 (1,2 мм)	088915	388915	-	-	100	250	50	1,2	0,92	1
УПТРп-150х50 (1,2 мм)	088950	388950	-	-	150	300	50	1,2	1,25	1
УПТРп-200х50 (1,2 мм)	088925	388925	-	-	200	350	50	1,2	1,62	1
УПТРп-300х50 (1,2 мм)	088935	388935	-	-	300	450	50	1,2	2,52	1
УПТРп-400х50 (1,2 мм)	088945	388945	-	-	400	550	50	1,2	3,60	1
УПТРп-500х50 (1,2 мм)	088905	388905	-	-	500	650	50	1,2	4,87	1
УПТРп-600х50 (1,2 мм)	088965	388965	-	-	600	750	50	1,2	6,34	1
УПТРп-50х50 (1,5 мм)	089755	389755	-	-	50	200	50	1,5	0,80	1
УПТРп-100х50 (1,5 мм)	089715	389715	-	-	100	250	50	1,5	1,16	1
УПТРп-150х50 (1,5 мм)	089750	389750	-	-	150	300	50	1,5	1,56	1
УПТРп-200х50 (1,5 мм)	089725	389725	-	-	200	350	50	1,5	2,03	1
УПТРп-300х50 (1,5 мм)	089735	389735	-	-	300	450	50	1,5	3,15	1
УПТРп-400х50 (1,5 мм)	089745	389745	-	-	400	550	50	1,5	4,50	1
УПТРп-500х50 (1,5 мм)	089705	389705	-	-	500	650	50	1,5	6,09	1

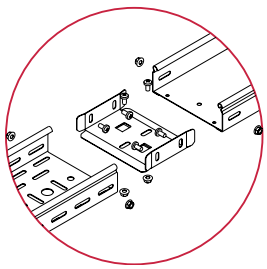
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
УПТРп-600х50 (1,5 мм)	089765	389765	-	-	600	750	50	1,5	7,92	1
Борт 65										
УПТРп-100х65	086716	386716	161316	286716	100	250	65	1,0	0,85	1
УПТРп-150х65	086706	386706	161306	286706	150	300	65	1,0	1,14	1
УПТРп-200х65	086726	386726	161326	286726	200	350	65	1,0	1,46	1
УПТРп-300х65	086736	386736	161336	286736	300	450	65	1,0	2,23	1
УПТРп-400х65	086746	386746	161346	286746	400	550	65	1,0	3,16	1
УПТРп-500х65	086756	386756	161356	286756	500	650	65	1,0	4,25	1
УПТРп-600х65	086766	386766	161366	286766	600	750	65	1,0	5,48	1
УПТРп-100х65 (1,2 мм)	088916	388916	-	-	100	250	65	1,2	1,02	1
УПТРп-150х65 (1,2 мм)	088906	388906	-	-	150	300	65	1,2	1,37	1
УПТРп-200х65 (1,2 мм)	088926	388926	-	-	200	350	65	1,2	1,75	1
УПТРп-300х65 (1,2 мм)	088936	388936	-	-	300	450	65	1,2	2,68	1
УПТРп-400х65 (1,2 мм)	088946	388946	-	-	400	550	65	1,2	3,79	1
УПТРп-500х65 (1,2 мм)	088956	388956	-	-	500	650	65	1,2	5,10	1
УПТРп-600х65 (1,2 мм)	088966	388966	-	-	600	750	65	1,2	6,58	1
УПТРп-100х65 (1,5 мм)	089716	389716	-	-	100	250	65	1,5	1,28	1
УПТРп-150х65 (1,5 мм)	089706	389706	-	-	150	300	65	1,5	1,71	1
УПТРп-200х65 (1,5 мм)	089726	389726	-	-	200	350	65	1,5	2,19	1
УПТРп-300х65 (1,5 мм)	089736	389736	-	-	300	450	65	1,5	3,35	1
УПТРп-400х65 (1,5 мм)	089746	389746	-	-	400	550	65	1,5	4,74	1
УПТРп-500х65 (1,5 мм)	089756	389756	-	-	500	650	65	1,5	6,38	1
УПТРп-600х65 (1,5 мм)	089766	389766	-	-	600	750	65	1,5	8,22	1
Борт 80										
УПТРп-100х80	086718	386718	161318	286718	100	250	80	1,0	0,94	1
УПТРп-150х80	086708	386708	161308	286708	150	300	80	1,0	1,23	1
УПТРп-200х80	086728	386728	161328	286728	200	350	80	1,0	1,57	1
УПТРп-300х80	086738	386738	161338	286738	300	450	80	1,0	2,37	1
УПТРп-400х80	086748	386748	161348	286748	400	550	80	1,0	3,32	1
УПТРп-500х80	086758	386758	161358	286758	500	650	80	1,0	4,42	1
УПТРп-600х80	086768	386768	161368	286768	600	750	80	1,0	5,69	1
УПТРп-100х80 (1,2 мм)	088918	388918	-	-	100	250	80	1,2	1,13	1
УПТРп-150х80 (1,2 мм)	088908	388908	-	-	150	300	80	1,2	1,48	1
УПТРп-200х80 (1,2 мм)	088928	388928	-	-	200	350	80	1,2	1,88	1
УПТРп-300х80 (1,2 мм)	088938	388938	-	-	300	450	80	1,2	2,84	1
УПТРп-400х80 (1,2 мм)	088948	388948	-	-	400	550	80	1,2	3,98	1
УПТРп-500х80 (1,2 мм)	088958	388958	-	-	500	650	80	1,2	5,30	1
УПТРп-600х80 (1,2 мм)	088968	388968	-	-	600	750	80	1,2	6,83	1
УПТРп-100х80 (1,5 мм)	089718	389718	-	-	100	250	80	1,5	1,41	1
УПТРп-150х80 (1,5 мм)	089708	389708	-	-	150	300	80	1,5	1,85	1
УПТРп-200х80 (1,5 мм)	089728	389728	-	-	200	350	80	1,5	2,36	1
УПТРп-300х80 (1,5 мм)	089738	389738	-	-	300	450	80	1,5	3,56	1
УПТРп-400х80 (1,5 мм)	089748	389748	-	-	400	550	80	1,5	4,98	1
УПТРп-500х80 (1,5 мм)	089758	389758	-	-	500	650	80	1,5	6,63	1
УПТРп-600х80 (1,5 мм)	089768	389768	-	-	600	750	80	1,5	8,54	1
-Борт 100										
УПТРп-100х100	086711	386711	161311	286711	100	250	100	1,0	1,06	1
УПТРп-150х100	086710	386710	161310	286710	150	300	100	1,0	1,37	1
УПТРп-200х100	086721	386721	161321	286721	200	350	100	1,0	1,72	1
УПТРп-300х100	086731	386731	161331	286731	300	450	100	1,0	2,55	1
УПТРп-400х100	086741	386741	161341	286741	400	550	100	1,0	3,53	1
УПТРп-500х100	086701	386701	161301	286701	500	650	100	1,0	4,67	1
УПТРп-600х100	086761	386761	161361	286761	600	750	100	1,0	5,96	1
УПТРп-100х100 (1,2 мм)	088911	388911	-	-	100	250	100	1,2	1,27	1
УПТРп-150х100 (1,2 мм)	088910	388910	-	-	150	300	100	1,2	1,64	1
УПТРп-200х100 (1,2 мм)	088921	388921	-	-	200	350	100	1,2	2,06	1
УПТРп-300х100 (1,2 мм)	088931	388931	-	-	300	450	100	1,2	3,06	1

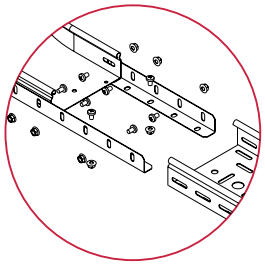
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
УПТРп-400х100 (1,2 мм)	088941	388941	-	-	400	550	100	1,2	4,24	1
УПТРп-500х100 (1,2 мм)	088901	388901	-	-	500	650	100	1,2	5,60	1
УПТРп-600х100 (1,2 мм)	088961	388961	-	-	600	750	100	1,2	7,15	1
УПТРп-100х100 (1,5 мм)	089711	389711	-	-	100	250	100	1,5	1,59	1
УПТРп-150х100 (1,5 мм)	089710	389710	-	-	150	300	100	1,5	2,06	1
УПТРп-200х100 (1,5 мм)	089712	389712	-	-	200	350	100	1,5	2,58	1
УПТРп-300х100 (1,5 мм)	089731	389731	-	-	300	450	100	1,5	3,83	1
УПТРп-400х100 (1,5 мм)	089741	389741	-	-	400	550	100	1,5	5,30	1
УПТРп-500х100 (1,5 мм)	089701	389701	-	-	500	650	100	1,5	7,01	1
УПТРп-600х100 (1,5 мм)	089761	389761	-	-	600	750	100	1,5	8,94	1
Борт 150										
УПТРп-150х150	086709	386709	161309	286709	150	300	150	1,0	1,70	1
УПТРп-200х150	086720	386720	161320	286720	200	350	150	1,0	2,09	1
УПТРп-300х150	086730	386730	161330	286730	300	450	150	1,0	3,00	1
УПТРп-400х150	086740	386740	161340	286740	400	550	150	1,0	4,06	1
УПТРп-500х150	086700	386700	161300	286700	500	650	150	1,0	5,27	1
УПТРп-600х150	086760	386760	161360	286760	600	750	150	1,0	6,65	1
УПТРп-150х150 (1,2 мм)	088909	388909	-	-	150	300	150	1,2	2,04	1
УПТРп-200х150 (1,2 мм)	088920	388920	-	-	200	350	150	1,2	2,51	1
УПТРп-300х150 (1,2 мм)	088930	388930	-	-	300	450	150	1,2	3,60	1
УПТРп-400х150 (1,2 мм)	088940	388940	-	-	400	550	150	1,2	4,87	1
УПТРп-500х150 (1,2 мм)	088900	388900	-	-	500	650	150	1,2	6,32	1
УПТРп-600х150 (1,2 мм)	088960	388960	-	-	600	750	150	1,2	7,98	1
УПТРп-150х150 (1,5 мм)	089709	389709	-	-	150	300	150	1,5	2,55	1
УПТРп-200х150 (1,5 мм)	089720	389720	-	-	200	350	150	1,5	3,14	1
УПТРп-300х150 (1,5 мм)	089730	389730	-	-	300	450	150	1,5	4,50	1
УПТРп-400х150 (1,5 мм)	089740	389740	-	-	400	550	150	1,5	6,09	1
УПТРп-500х150 (1,5 мм)	089700	389700	-	-	500	650	150	1,5	7,91	1
УПТРп-600х150 (1,5 мм)	089760	389760	-	-	600	750	150	1,5	9,98	1
Борт 200										
УПТРп-200х200	086722	386722	161322	286722	200	350	200	1,0	2,46	1
УПТРп-300х200	086732	386732	161332	286732	300	450	200	1,0	3,45	1
УПТРп-400х200	086742	386742	161342	286742	400	550	200	1,0	4,58	1
УПТРп-500х200	086702	386702	161302	286702	500	650	200	1,0	5,88	1
УПТРп-600х200	086762	386762	161362	286762	600	750	200	1,0	7,33	1
УПТРп-200х200 (1,2 мм)	088922	388922	-	-	200	350	200	1,2	2,95	1
УПТРп-300х200 (1,2 мм)	088932	388932	-	-	300	450	200	1,2	4,14	1
УПТРп-400х200 (1,2 мм)	088942	388942	-	-	400	550	200	1,2	5,50	1
УПТРп-500х200 (1,2 мм)	088902	388902	-	-	500	650	200	1,2	7,06	1
УПТРп-600х200 (1,2 мм)	088962	388962	-	-	600	750	200	1,2	8,80	1
УПТРп-200х200 (1,5 мм)	089722	389722	-	-	200	350	200	1,5	3,69	1
УПТРп-300х200 (1,5 мм)	089732	389732	-	-	300	450	200	1,5	5,18	1
УПТРп-400х200 (1,5 мм)	089742	389742	-	-	400	550	200	1,5	6,87	1
УПТРп-500х200 (1,5 мм)	089702	389702	-	-	500	650	200	1,5	8,82	1
УПТРп-600х200 (1,5 мм)	089762	389762	-	-	600	750	200	1,5	11,00	1

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

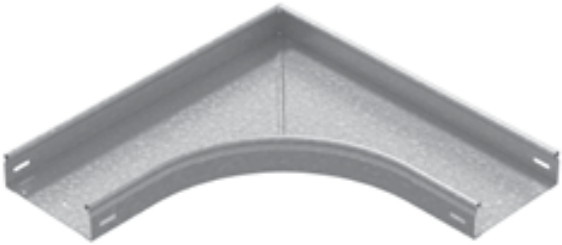
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

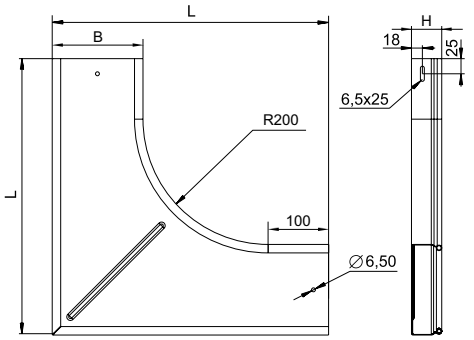






Угол плоский плавный УПТРп, R200

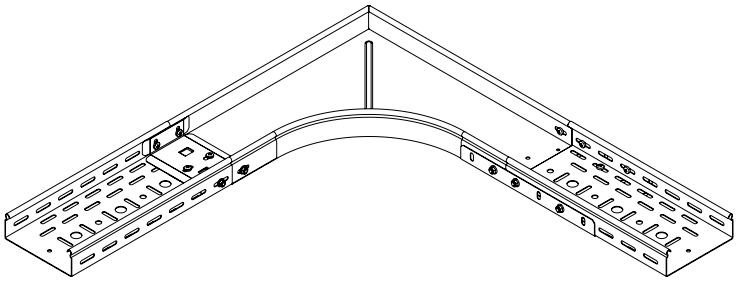


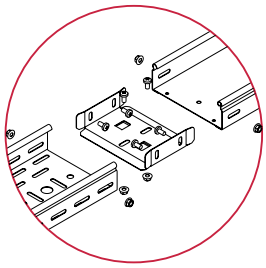


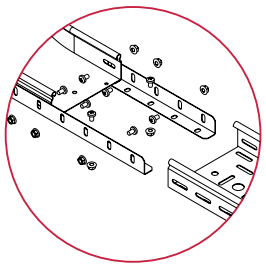
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50									
УПТРп-50х50-200	084855	384855	284855	50	355	50	1,0	1,05	1
УПТРп-100х50-200	084815	384815	284815	100	405	50	1,0	1,41	1
УПТРп-150х50-200	084850	384850	284850	150	455	50	1,0	1,80	1
УПТРп-200х50-200	084825	384825	284825	200	505	50	1,0	2,24	1
УПТРп-300х50-200	084835	384835	284835	300	605	50	1,0	3,23	1
УПТРп-400х50-200	084845	384845	284845	400	705	50	1,0	4,38	1
УПТРп-500х50-200	084805	384805	284805	500	805	50	1,0	5,69	1
УПТРп-600х50-200	084865	384865	284865	600	905	50	1,0	7,15	1
Борт 65									
УПТРп-100х65-200	084816	384816	284816	100	405	65	1,0	1,56	1
УПТРп-150х65-200	084806	384806	284806	150	455	65	1,0	1,97	1
УПТРп-200х65-200	084826	384826	284826	200	505	65	1,0	2,42	1
УПТРп-300х65-200	084836	384836	284836	300	605	65	1,0	3,44	1
УПТРп-400х65-200	084846	384846	284846	400	705	65	1,0	4,61	1
УПТРп-500х65-200	084856	384856	284856	500	805	65	1,0	5,94	1
УПТРп-600х65-200	084866	384866	284866	600	905	65	1,0	7,43	1
Борт 80									
УПТРп-100х80-200	084818	384818	284818	100	405	80	1,0	1,72	1
УПТРп-150х80-200	084808	384808	284808	150	455	80	1,0	2,14	1
УПТРп-200х80-200	084828	384828	284828	200	505	80	1,0	2,60	1
УПТРп-300х80-200	084838	384838	284838	300	605	80	1,0	3,64	1
УПТРп-400х80-200	084848	384848	284848	400	705	80	1,0	4,83	1
УПТРп-500х80-200	084858	384858	284858	500	805	80	1,0	6,15	1
УПТРп-600х80-200	084868	384868	284868	600	905	80	1,0	7,70	1
Борт 100									
УПТРп-100х100-200	084811	384811	284811	100	405	100	1,0	1,78	1
УПТРп-150х100-200	084810	384810	284810	150	455	100	1,0	2,21	1
УПТРп-200х100-200	084821	384821	284821	200	505	100	1,0	2,69	1
УПТРп-300х100-200	084831	384831	284831	300	605	100	1,0	3,76	1
УПТРп-400х100-200	084841	384841	284841	400	705	100	1,0	5,12	1
УПТРп-500х100-200	084801	384801	284801	500	805	100	1,0	6,37	1
УПТРп-600х100-200	084861	384861	284861	600	905	100	1,0	7,91	1

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 150									
УПТРп-150х150-200	084809	384809	284809	150	455	150	1,0	2,92	1
УПТРп-200х150-200	084820	384820	284820	200	505	150	1,0	3,44	1
УПТРп-300х150-200	084830	384830	284830	300	605	150	1,0	4,59	1
УПТРп-400х150-200	084840	384840	284840	400	705	150	1,0	5,90	1
УПТРп-500х150-200	084800	384800	284800	500	805	150	1,0	7,36	1
УПТРп-600х150-200	084860	384860	284860	600	905	150	1,0	8,98	1
Борт 200									
УПТРп-200х200-200	084822	384822	284822	200	505	200	1,0	4,04	1
УПТРп-300х200-200	084832	384832	284832	300	605	200	1,0	5,27	1
УПТРп-400х200-200	084842	384842	284842	400	705	200	1,0	6,65	1
УПТРп-500х200-200	084802	384802	284802	500	805	200	1,0	8,20	1
УПТРп-600х200-200	084862	384862	284862	600	905	200	1,0	9,90	1

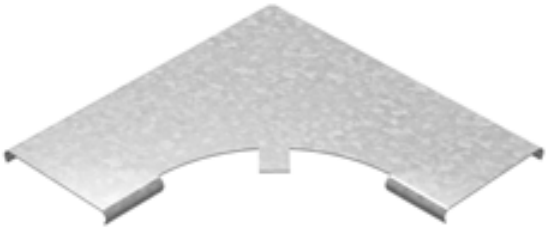
Угол плоский плавный УПТРп предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУ УЛ, ПСУ УЛ, СЛБ УЛ, Пр УЛ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной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

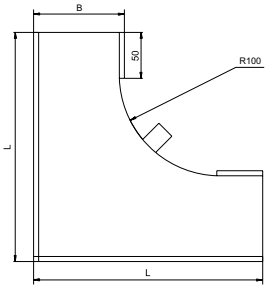






Крышка к углу плоскому плавному КУПТРп, R100

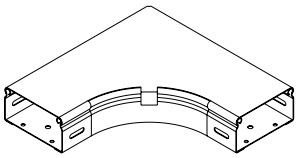


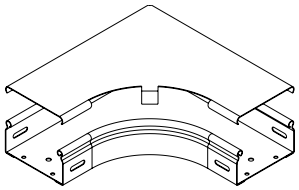


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
КУПТРп-50	020375	320375	120295	220375	50	200	10	1,0	0,18	1
КУПТРп-100	020317	320317	120219	220317	100	250	10	1,0	0,36	1
КУПТРп-150	020307	320307	120209	220307	150	300	10	1,0	0,58	1
КУПТРп-200	020327	320327	120229	220327	200	350	10	1,0	0,84	1
КУПТРп-300	020337	320337	120239	220337	300	450	10	1,0	1,48	1
КУПТРп-400	020347	320347	120249	220347	400	550	10	1,0	2,28	1
КУПТРп-500	020357	320357	120259	220357	500	650	10	1,0	3,23	1
КУПТРп-600	020367	320367	120269	220367	600	750	10	1,0	4,34	1
КУПТРп-50 (1,2 мм)	020395	320395	-	-	50	200	10	1,2	0,22	1
КУПТРп-100 (1,2 мм)	020319	320319	-	-	100	250	10	1,2	0,43	1
КУПТРп-150 (1,2 мм)	020309	320309	-	-	150	300	10	1,2	0,70	1
КУПТРп-200 (1,2 мм)	020329	320329	-	-	200	350	10	1,2	1,01	1
КУПТРп-300 (1,2 мм)	020339	320339	-	-	300	450	10	1,2	1,78	1
КУПТРп-400 (1,2 мм)	020349	320349	-	-	400	550	10	1,2	2,74	1
КУПТРп-500 (1,2 мм)	020359	320359	-	-	500	650	10	1,2	3,88	1
КУПТРп-600 (1,2 мм)	020369	320369	-	-	600	750	10	1,2	5,21	1
КУПТРп-50 (1,5 мм)	020493	320493	-	-	50	200	10	1,5	0,27	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
КУПТРп-100 (1,5 мм)	020419	320419	-	-	100	250	10	1,5	0,54	1
КУПТРп-150 (1,5 мм)	020409	320409	-	-	150	300	10	1,5	0,87	1
КУПТРп-200 (1,5 мм)	020420	320420	-	-	200	350	10	1,5	1,26	1
КУПТРп-300 (1,5 мм)	020430	320430	-	-	300	450	10	1,5	2,22	1
КУПТРп-400 (1,5 мм)	020440	320440	-	-	400	550	10	1,5	3,42	1
КУПТРп-500 (1,5 мм)	020450	320450	-	-	500	650	10	1,5	4,85	1
КУПТРп-600 (1,5 мм)	020460	320460	-	-	600	750	10	1,5	6,51	1



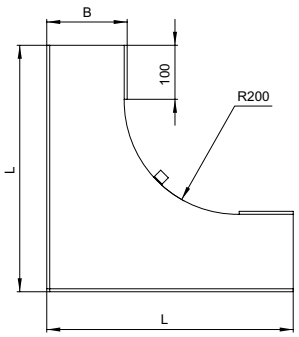


Крышки КУПТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные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

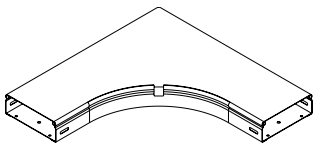
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

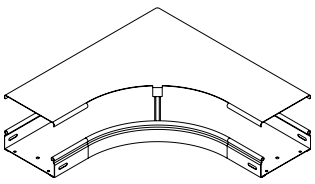
Крышка к углу плоскому плавному КУПТРп, R200





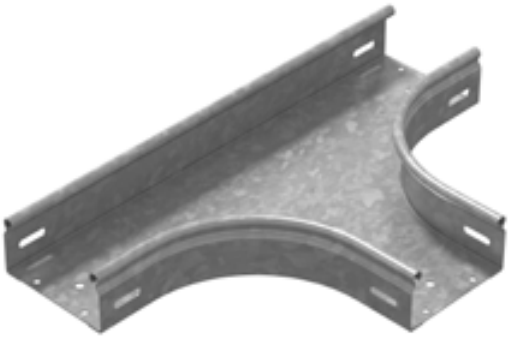
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
КУПТРп-50-200	020345	320345	220345	50	355	1,0	0,37	1
КУПТРп-100-200	020314	320314	220314	100	405	1,0	0,67	1
КУПТРп-150-200	020304	320304	220304	150	455	1,0	1,02	1
КУПТРп-200-200	020324	320324	220324	200	505	1,0	1,40	1
КУПТРп-300-200	020334	320334	220334	300	605	1,0	2,29	1
КУПТРп-400-200	020344	320344	220344	400	705	1,0	3,33	1
КУПТРп-500-200	020354	320354	220354	500	805	1,0	4,53	1
КУПТРп-600-200	020364	320364	220364	600	905	1,0	5,89	1

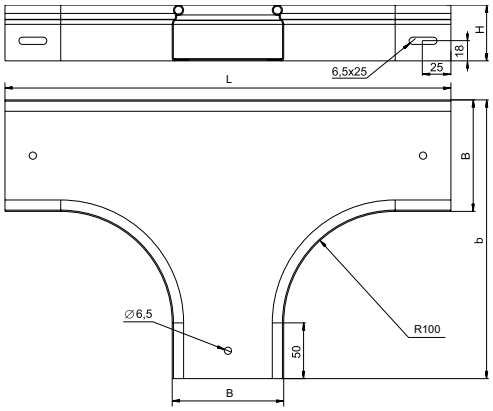




Крышки КУПТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные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

Т-отвод плавный ТТРп, R100





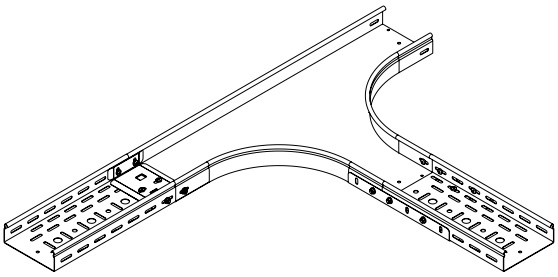
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50											
ТТРп-50x50	086855	386855	161455	286855	50	350	200	50	1,0	0,73	1
ТТРп-100x50	086815	386815	161415	286815	100	400	250	50	1,0	0,99	1
ТТРп-150x50	086850	386850	161450	286850	150	450	300	50	1,0	1,30	1
ТТРп-200x50	086825	386825	161425	286825	200	500	350	50	1,0	1,64	1
ТТРп-300x50	086835	386835	161435	286835	300	600	450	50	1,0	2,45	1
ТТРп-400x50	086845	386845	161445	286845	400	700	550	50	1,0	3,42	1
ТТРп-500x50	086805	386805	161405	286805	500	800	650	50	1,0	4,54	1
ТТРп-600x50	086865	386865	161465	286865	600	900	750	50	1,0	5,82	1
ТТРп-50x50 (1,2 мм)	070655	370655	-	-	50	350	200	50	1,2	0,88	1
ТТРп-100x50 (1,2 мм)	070615	370615	-	-	100	400	250	50	1,2	1,22	1
ТТРп-150x50 (1,2 мм)	070650	370650	-	-	150	450	300	50	1,2	1,56	1
ТТРп-200x50 (1,2 мм)	070625	370625	-	-	200	500	350	50	1,2	1,97	1
ТТРп-300x50 (1,2 мм)	070635	370635	-	-	300	600	450	50	1,2	2,94	1
ТТРп-400x50 (1,2 мм)	070645	370645	-	-	400	700	550	50	1,2	4,10	1
ТТРп-500x50 (1,2 мм)	070605	370605	-	-	500	800	650	50	1,2	5,45	1
ТТРп-600x50 (1,2 мм)	070665	370665	-	-	600	900	750	50	1,2	6,98	1
ТТРп-50x50 (1,5 мм)	070855	370855	-	-	50	350	200	50	1,5	1,10	1
ТТРп-100x50 (1,5 мм)	070815	370815	-	-	100	400	250	50	1,5	1,53	1
ТТРп-150x50 (1,5 мм)	070850	370850	-	-	150	450	300	50	1,5	1,95	1
ТТРп-200x50 (1,5 мм)	070825	370825	-	-	200	500	350	50	1,5	2,46	1
ТТРп-300x50 (1,5 мм)	070835	370835	-	-	300	600	450	50	1,5	3,68	1
ТТРп-400x50 (1,5 мм)	070845	370845	-	-	400	700	550	50	1,5	5,13	1
ТТРп-500x50 (1,5 мм)	070805	370805	-	-	500	800	650	50	1,5	6,81	1
ТТРп-600x50 (1,5 мм)	070865	370865	-	-	600	900	750	50	1,5	8,73	1
Борт 65											
ТТРп-100x65	086816	386816	161416	286816	100	400	250	65	1,0	1,10	1
ТТРп-150x65	086806	386806	161406	286806	150	450	300	65	1,0	1,41	1
ТТРп-200x65	086826	386826	161426	286826	200	500	350	65	1,0	1,76	1
ТТРп-300x65	086836	386836	161436	286836	300	600	450	65	1,0	2,59	1
ТТРп-400x65	086846	386846	161446	286846	400	700	550	65	1,0	3,56	1
ТТРп-500x65	086856	386856	161456	286856	500	800	650	65	1,0	4,70	1
ТТРп-600x65	086866	386866	161466	286866	600	900	750	65	1,0	5,98	1
ТТРп-100x65 (1,2 мм)	070616	370616	-	-	100	400	250	65	1,2	1,32	1
ТТРп-150x65 (1,2 мм)	070606	370606	-	-	150	450	300	65	1,2	1,69	1
ТТРп-200x65 (1,2 мм)	070626	370626	-	-	200	500	350	65	1,2	2,11	1
ТТРп-300x65 (1,2 мм)	070636	370636	-	-	300	600	450	65	1,2	3,11	1
ТТРп-400x65 (1,2 мм)	070646	370646	-	-	400	700	550	65	1,2	4,27	1
ТТРп-500x65 (1,2 мм)	070656	370656	-	-	500	800	650	65	1,2	5,64	1
ТТРп-600x65 (1,2 мм)	070666	370666	-	-	600	900	750	65	1,2	7,18	1
ТТРп-100x65 (1,5 мм)	070816	370816	-	-	100	400	250	65	1,5	1,65	1
ТТРп-150x65 (1,5 мм)	070806	370806	-	-	150	450	300	65	1,5	2,12	1
ТТРп-200x65 (1,5 мм)	070826	370826	-	-	200	500	350	65	1,5	2,64	1
ТТРп-300x65 (1,5 мм)	070836	370836	-	-	300	600	450	65	1,5	3,89	1

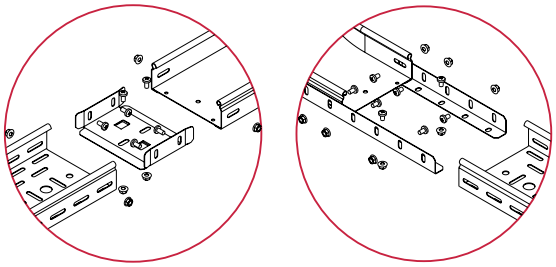
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О							
ТТРп-400х65 (1,5 мм)	070846	370846	-	-	400	700	550	65	1,5	5,34	1
ТТРп-500х65 (1,5 мм)	070856	370856	-	-	500	800	650	65	1,5	7,05	1
ТТРп-600х65 (1,5 мм)	070866	370866	-	-	600	900	750	65	1,5	8,97	1
Борт 80											
ТТРп-100х80	086818	386818	161418	286818	100	400	250	80	1,0	1,20	1
ТТРп-150х80	086808	386808	161408	286808	150	450	300	80	1,0	1,52	1
ТТРп-200х80	086828	386828	161428	286828	200	500	350	80	1,0	1,87	1
ТТРп-300х80	086838	386838	161438	286838	300	600	450	80	1,0	2,71	1
ТТРп-400х80	086848	386848	161448	286848	400	700	550	80	1,0	3,70	1
ТТРп-500х80	086858	386858	161458	286858	500	800	650	80	1,0	4,84	1
ТТРп-600х80	086868	386868	161468	286868	600	900	750	80	1,0	6,14	1
ТТРп-100х80 (1,2 мм)	070618	370618	-	-	100	400	250	80	1,2	1,44	1
ТТРп-150х80 (1,2 мм)	070608	370608	-	-	150	450	300	80	1,2	1,82	1
ТТРп-200х80 (1,2 мм)	070628	370628	-	-	200	500	350	80	1,2	2,24	1
ТТРп-300х80 (1,2 мм)	070638	370638	-	-	300	600	450	80	1,2	3,25	1
ТТРп-400х80 (1,2 мм)	070648	370648	-	-	400	700	550	80	1,2	4,44	1
ТТРп-500х80 (1,2 мм)	070658	370658	-	-	500	800	650	80	1,2	6,01	1
ТТРп-600х80 (1,2 мм)	070668	370668	-	-	600	900	750	80	1,2	7,37	1
ТТРп-100х80 (1,5 мм)	070818	370818	-	-	100	400	250	80	1,5	1,80	1
ТТРп-150х80 (1,5 мм)	070808	370808	-	-	150	450	300	80	1,5	2,28	1
ТТРп-200х80 (1,5 мм)	070828	370828	-	-	200	500	350	80	1,5	2,81	1
ТТРп-300х80 (1,5 мм)	070838	370838	-	-	300	600	450	80	1,5	4,07	1
ТТРп-400х80 (1,5 мм)	070848	370848	-	-	400	700	550	80	1,5	5,55	1
ТТРп-500х80 (1,5 мм)	070858	370858	-	-	500	800	650	80	1,5	7,52	1
ТТРп-600х80 (1,5 мм)	070868	370868	-	-	600	900	750	80	1,5	9,21	1
Борт 100											
ТТРп-100х100	086811	386811	161411	286811	100	400	250	100	1,0	1,35	1
ТТРп-150х100	086810	386810	161410	286810	150	450	300	100	1,0	1,67	1
ТТРп-200х100	086821	386821	161421	286821	200	500	350	100	1,0	2,03	1
ТТРп-300х100	086831	386831	161431	286831	300	600	450	100	1,0	2,88	1
ТТРп-400х100	086841	386841	161441	286841	400	700	550	100	1,0	3,89	1
ТТРп-500х100	086801	386801	161401	286801	500	800	650	100	1,0	5,05	1
ТТРп-600х100	086861	386861	161461	286861	600	900	750	100	1,0	6,37	1
ТТРп-100х100 (1,2 мм)	070611	370611	-	-	100	400	250	100	1,2	1,62	1
ТТРп-150х100 (1,2 мм)	070610	370610	-	-	150	450	300	100	1,2	2,00	1
ТТРп-200х100 (1,2 мм)	070621	370621	-	-	200	500	350	100	1,2	2,44	1
ТТРп-300х100 (1,2 мм)	070631	370631	-	-	300	600	450	100	1,2	3,46	1
ТТРп-400х100 (1,2 мм)	070641	370641	-	-	400	700	550	100	1,2	4,67	1
ТТРп-500х100 (1,2 мм)	070601	370601	-	-	500	800	650	100	1,2	6,06	1
ТТРп-600х100 (1,2 мм)	070661	370661	-	-	600	900	750	100	1,2	7,64	1
ТТРп-100х100 (1,5 мм)	070811	370811	-	-	100	400	250	100	1,5	2,03	1
ТТРп-150х100 (1,5 мм)	070810	370810	-	-	150	450	300	100	1,5	2,51	1
ТТРп-200х100 (1,5 мм)	070821	370821	-	-	200	500	350	100	1,5	3,05	1
ТТРп-300х100 (1,5 мм)	070831	370831	-	-	300	600	450	100	1,5	4,32	1
ТТРп-400х100 (1,5 мм)	070841	370841	-	-	400	700	550	100	1,5	5,84	1
ТТРп-500х100 (1,5 мм)	070801	370801	-	-	500	800	650	100	1,5	7,58	1
ТТРп-600х100 (1,5 мм)	070861	370861	-	-	600	900	750	100	1,5	9,56	1
Борт 150											
ТТРп-150х150	086809	386809	161409	286809	150	450	300	150	1,0	2,04	1
ТТРп-200х150	086820	386820	161420	286820	200	500	350	150	1,0	2,42	1
ТТРп-300х150	086830	386830	161430	286830	300	600	450	150	1,0	3,32	1
ТТРп-400х150	086840	386840	161440	286840	400	700	550	150	1,0	4,36	1
ТТРп-500х150	086800	386800	161400	286800	500	800	650	150	1,0	5,56	1
ТТРп-600х150	086860	386860	161460	286860	600	900	750	150	1,0	6,91	1
ТТРп-150х150 (1,2 мм)	070609	370609	-	-	150	450	300	150	1,2	2,45	1
ТТРп-200х150 (1,2 мм)	070620	370620	-	-	200	500	350	150	1,2	2,90	1
ТТРп-300х150 (1,2 мм)	070630	370630	-	-	300	600	450	150	1,2	3,98	1

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ТТРп-400х150 (1,2 мм)	070640	370640	-	-	400	700	550	150	1,2	5,23	1
ТТРп-500х150 (1,2 мм)	070600	370600	-	-	500	800	650	150	1,2	6,67	1
ТТРп-600х150 (1,2 мм)	070660	370660	-	-	600	900	750	150	1,2	8,29	1
ТТРп-150х150 (1,5 мм)	070809	370809	-	-	150	450	300	150	1,5	3,06	1
ТТРп-200х150 (1,5 мм)	070820	370820	-	-	200	500	350	150	1,5	3,63	1
ТТРп-300х150 (1,5 мм)	070830	370830	-	-	300	600	450	150	1,5	4,98	1
ТТРп-400х150 (1,5 мм)	070840	370840	-	-	400	700	550	150	1,5	6,54	1
ТТРп-500х150 (1,5 мм)	070800	370800	-	-	500	800	650	150	1,5	8,34	1
ТТРп-600х150 (1,5 мм)	070860	370860	-	-	600	900	750	150	1,5	10,37	1
Борт 200											
ТТРп-200х200	086822	386822	161422	286822	200	500	350	200	1,0	2,82	1
ТТРп-300х200	086832	386832	161432	286832	300	600	450	200	1,0	3,75	1
ТТРп-400х200	086842	386842	161442	286842	400	700	550	200	1,0	4,83	1
ТТРп-500х200	086802	386802	161402	286802	500	800	650	200	1,0	6,07	1
ТТРп-600х200	086862	386862	161462	286862	600	900	750	200	1,0	7,46	1
ТТРп-200х200 (1,2 мм)	070622	370622	-	-	200	500	350	200	1,2	3,38	1
ТТРп-300х200 (1,2 мм)	070632	370632	-	-	300	600	450	200	1,2	4,50	1
ТТРп-400х200 (1,2 мм)	070642	370642	-	-	400	700	550	200	1,2	6,02	1
ТТРп-500х200 (1,2 мм)	070602	370602	-	-	500	800	650	200	1,2	7,28	1
ТТРп-600х200 (1,2 мм)	070662	370662	-	-	600	900	750	200	1,2	8,95	1
ТТРп-200х200 (1,5 мм)	070822	370822	-	-	200	500	350	200	1,5	4,23	1
ТТРп-300х200 (1,5 мм)	070832	370832	-	-	300	600	450	200	1,5	5,63	1
ТТРп-400х200 (1,5 мм)	070842	370842	-	-	400	700	550	200	1,5	7,53	1
ТТРп-500х200 (1,5 мм)	070802	370802	-	-	500	800	650	200	1,5	9,11	1
ТТРп-600х200 (1,5 мм)	070862	370862	-	-	600	900	750	200	1,5	11,19	1

ТТРп предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 100 мм. Для установки используются соединители СЛУ УЛ, ПСУ УЛ, СЛБ УЛ, Пр УЛ, 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.

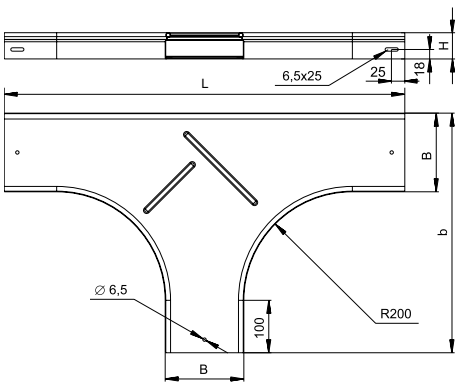
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Т-отвод плавный ТТРп, R200



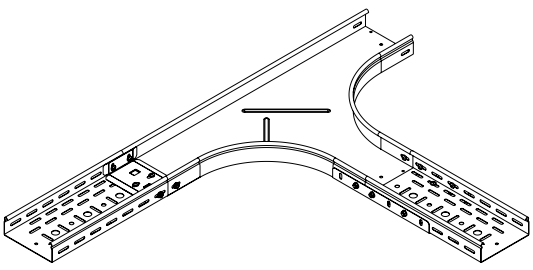


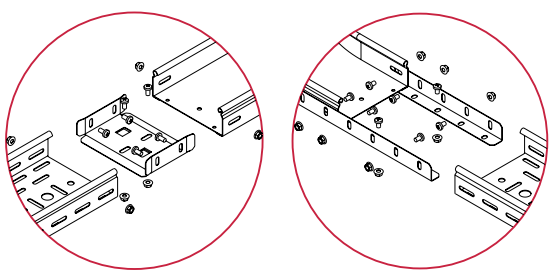
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50										
ТТРп-50х50-200	084955	384955	284955	50	665	355	50	1,0	1,51	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

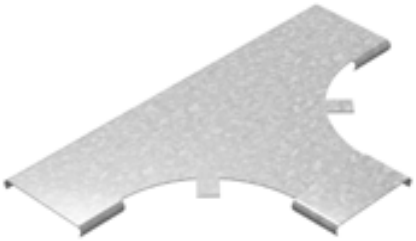
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О							
ТТРп 100х50-200	084915	384915	284915	100	715	405	50	1,0	1,96	1
ТТРп 150х50-200	084950	384950	284950	150	765	455	50	1,0	2,45	1
ТТРп 200х50-200	084925	384925	284925	200	815	505	50	1,0	2,98	1
ТТРп 300х50-200	084935	384935	284935	300	915	605	50	1,0	4,15	1
ТТРп 400х50-200	084945	384945	284945	400	1015	705	50	1,0	5,48	1
ТТРп 500х50-200	084905	384905	284905	500	1115	805	50	1,0	6,97	1
ТТРп 600х50-200	084965	384965	284965	600	1215	905	50	1,0	8,62	1
Борт 65										
ТТРп-100х65-200	084916	384916	284916	100	715	405	65	1,0	2,17	1
ТТРп-150х65-200	084906	384906	284906	150	765	455	65	1,0	2,66	1
ТТРп-200х65-200	084926	384926	284926	200	815	505	65	1,0	3,20	1
ТТРп-300х65-200	084936	384936	284936	300	915	605	65	1,0	4,38	1
ТТРп-400х65-200	084946	384946	284946	400	1015	705	65	1,0	5,72	1
ТТРп-500х65-200	084956	384956	284956	500	1115	805	65	1,0	7,23	1
ТТРп-600х65-200	084966	384966	284966	600	1215	905	65	1,0	8,88	1
Борт 80										
ТТРп-100х80-200	084918	384918	284918	100	715	405	80	1,0	2,37	1
ТТРп-150х80-200	084908	384908	284908	150	765	455	80	1,0	2,87	1
ТТРп-200х80-200	084928	384928	284928	200	815	505	80	1,0	3,41	1
ТТРп-300х80-200	084938	384938	284938	300	915	605	80	1,0	4,60	1
ТТРп-400х80-200	084948	384948	284948	400	1015	705	80	1,0	5,96	1
ТТРп-500х80-200	084958	384958	284958	500	1115	805	80	1,0	7,47	1
ТТРп-600х80-200	084968	384968	284968	600	1215	905	80	1,0	9,14	1
Борт 100										
ТТРп-100х100-200	084911	384911	284911	100	715	405	100	1,0	2,64	1
ТТРп-150х100-200	084910	384910	284910	150	765	455	100	1,0	3,15	1
ТТРп-200х100-200	084921	384921	284921	200	815	505	100	1,0	3,69	1
ТТРп-300х100-200	084931	384931	284931	300	915	605	100	1,0	4,91	1
ТТРп-400х100-200	084941	384941	284941	400	1015	705	100	1,0	6,28	1
ТТРп-500х100-200	084901	384901	284901	500	1115	805	100	1,0	7,81	1
ТТРп-600х100-200	084961	384961	284961	600	1215	905	100	1,0	9,49	1
Борт 150										
ТТРп-150х150-200	084909	384909	284909	150	765	455	150	1,0	3,86	1
ТТРп-200х150-200	084920	384920	284920	200	815	505	150	1,0	4,43	1
ТТРп-300х150-200	084930	384930	284930	300	915	605	150	1,0	5,68	1
ТТРп-400х150-200	084940	384940	284940	400	1015	705	150	1,0	7,09	1
ТТРп-500х150-200	084900	384900	284900	500	1115	805	150	1,0	8,66	1
ТТРп-600х150-200	084960	384960	284960	600	1215	905	150	1,0	10,38	1
Борт 200										
ТТРп-200х200-200	084922	384922	284922	200	815	505	200	1,0	5,15	1
ТТРп-300х200-200	084932	384932	284932	300	915	605	200	1,0	6,44	1
ТТРп-400х200-200	084942	384942	284942	400	1015	705	200	1,0	7,89	1
ТТРп-500х200-200	084902	384902	284902	500	1115	805	200	1,0	9,50	1
ТТРп-600х200-200	084962	384962	284962	600	1215	905	200	1,0	11,27	1

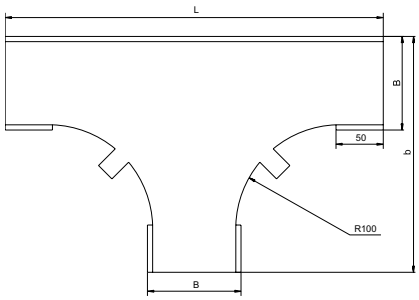
Т-отвод плавный ТТРп предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУ УЛ, ПСУ УЛ, СЛБ УЛ, Пр УЛ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры,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



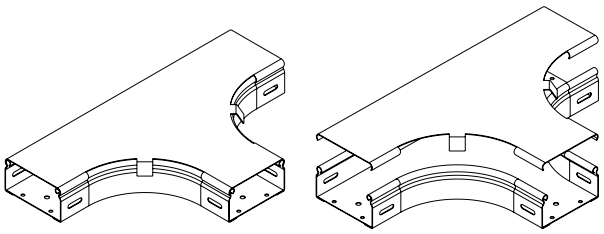


Крышка к Т-отводу плавному КТТРп, R100





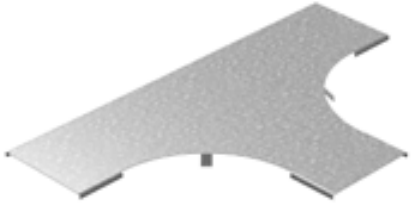
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
КТТРп-50	020875	320875	120475	220875	50	350	200	1,0	0,26	1
КТТРп-100	020817	320817	120417	220817	100	400	250	1,0	0,49	1
КТТРп-150	020807	320807	120407	220807	150	450	300	1,0	0,77	1
КТТРп-200	020827	320827	120427	220827	200	500	350	1,0	1,09	1
КТТРп-300	020837	320837	120437	220837	300	600	450	1,0	1,84	1
КТТРп-400	020847	320847	120447	220847	400	700	550	1,0	2,75	1
КТТРп-500	020857	320857	120457	220857	500	800	650	1,0	3,81	1
КТТРп-600	020867	320867	120467	220867	600	900	750	1,0	5,04	1
КТТРп-50 (1,2 мм)	020485	320485	-	-	50	350	200	1,2	0,31	1
КТТРп-100 (1,2 мм)	020418	320418	-	-	100	400	250	1,2	0,59	1
КТТРп-150 (1,2 мм)	020408	320408	-	-	150	450	300	1,2	0,92	1
КТТРп-200 (1,2 мм)	020428	320428	-	-	200	500	350	1,2	1,31	1
КТТРп-300 (1,2 мм)	020438	320438	-	-	300	600	450	1,2	2,21	1
КТТРп-400 (1,2 мм)	020448	320448	-	-	400	700	550	1,2	3,30	1
КТТРп-500 (1,2 мм)	020458	320458	-	-	500	800	650	1,2	4,57	1
КТТРп-600 (1,2 мм)	020468	320468	-	-	600	900	750	1,2	6,05	1
КТТРп-50 (1,5 мм)	020495	320495	-	-	50	350	200	1,5	0,39	1
КТТРп-100 (1,5 мм)	020491	320491	-	-	100	400	250	1,5	0,74	1
КТТРп-150 (1,5 мм)	020490	320490	-	-	150	450	300	1,5	1,16	1
КТТРп-200 (1,5 мм)	020429	320429	-	-	200	500	350	1,5	1,64	1
КТТРп-300 (1,5 мм)	020492	320492	-	-	300	600	450	1,5	2,76	1
КТТРп-400 (1,5 мм)	020449	320449	-	-	400	700	550	1,5	4,13	1
КТТРп-500 (1,5 мм)	020459	320459	-	-	500	800	650	1,5	5,72	1
КТТРп-600 (1,5 мм)	020469	320469	-	-	600	900	750	1,5	7,56	1

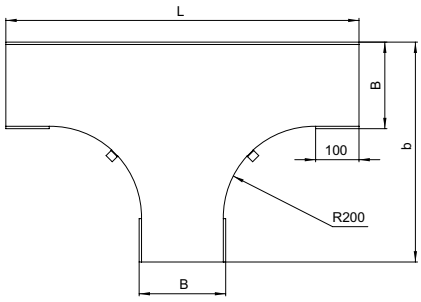


Крышки КТТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к разветвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

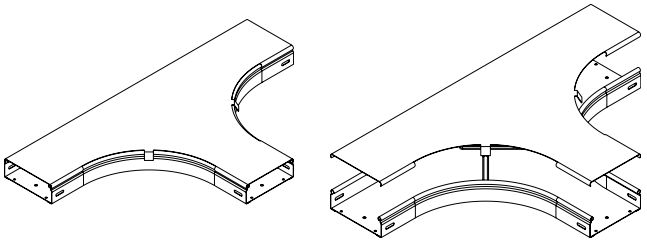
Крышка к Т-отводу плавному КТТРп, R200





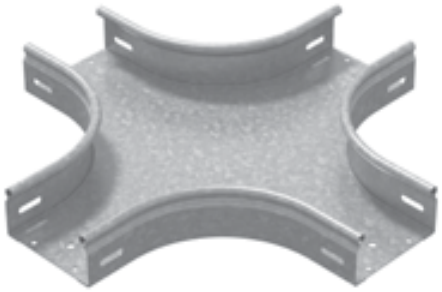
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О						
КТТРп-50-200	020845	320845	220845	50	665	355	1,0	0,56	1
КТТРп-100-200	020814	320814	220814	100	715	405	1,0	0,98	1
КТТРп-150-200	020804	320804	220804	150	765	455	1,0	1,45	1
КТТРп-200-200	020824	320824	220824	200	815	505	1,0	1,95	1

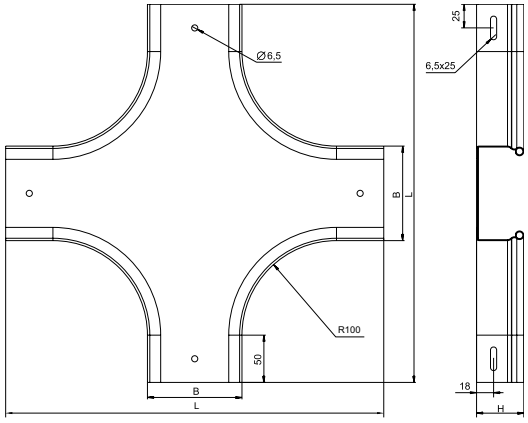
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
КТТРп-300-200	020834	320834	220834	300	915	605	1,0	3,07	1
КТТРп-400-200	020844	320844	220844	400	1015	705	1,0	4,32	1
КТТРп-500-200	020854	320854	220854	500	1115	805	1,0	5,78	1
КТТРп-600-200	020864	320864	220864	600	1215	905	1,0	7,38	1



Крышки КТТРп 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. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига.

Разветвитель крестообразный плавный XTPп, R100





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50										
XTPп-50x50	086955	386955	161555	286955	50	350	50	1,0	0,92	1
XTPп-100x50	086915	386915	161515	286915	100	400	50	1,0	1,22	1
XTPп-150x50	086950	386950	161550	286950	150	450	50	1,0	1,55	1
XTPп-200x50	086925	386925	161525	286925	200	500	50	1,0	1,92	1
XTPп-300x50	086935	386935	161535	286935	300	600	50	1,0	2,80	1
XTPп-400x50	086945	386945	161545	286945	400	700	50	1,0	3,82	1
XTPп-500x50	086905	386905	161505	286905	500	800	50	1,0	5,00	1
XTPп-600x50	086965	386965	161565	286965	600	900	50	1,0	6,34	1
XTPп-50x50 (1,2 мм)	070955	370955	-	-	50	350	50	1,2	1,10	1
XTPп-100x50 (1,2 мм)	070915	370915	-	-	100	400	50	1,2	1,46	1
XTPп-150x50 (1,2 мм)	070950	370950	-	-	150	450	50	1,2	1,86	1
XTPп-200x50 (1,2 мм)	070925	370925	-	-	200	500	50	1,2	2,30	1
XTPп-300x50 (1,2 мм)	070935	370935	-	-	300	600	50	1,2	3,36	1
XTPп-400x50 (1,2 мм)	070945	370945	-	-	400	700	50	1,2	4,58	1
XTPп-500x50 (1,2 мм)	070905	370905	-	-	500	800	50	1,2	6,01	1
XTPп-600x50 (1,2 мм)	070965	370965	-	-	600	900	50	1,2	7,61	1
XTPп-50x50 (1,5 мм)	071255	371255	-	-	50	350	50	1,5	1,38	1
XTPп-100x50 (1,5 мм)	071215	371251	-	-	100	400	50	1,5	1,83	1
XTPп-150x50 (1,5 мм)	071250	371253	-	-	150	450	50	1,5	2,33	1
XTPп-200x50 (1,5 мм)	071225	371225	-	-	200	500	50	1,5	2,88	1
XTPп-300x50 (1,5 мм)	071235	371235	-	-	300	600	50	1,5	4,20	1
XTPп-400x50 (1,5 мм)	071245	371245	-	-	400	700	50	1,5	5,73	1
XTPп-500x50 (1,5 мм)	071205	371205	-	-	500	800	50	1,5	7,52	1
XTPп-600x50 (1,5 мм)	071265	371265	-	-	600	900	50	1,5	9,51	1

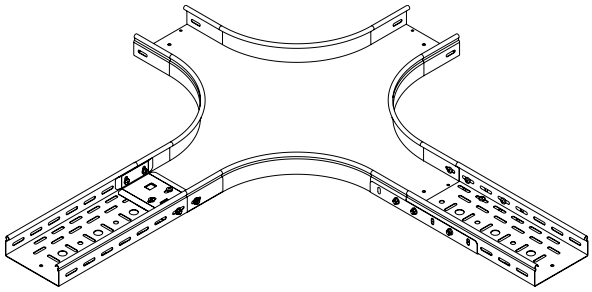
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 65										
XTPп-100x65	086916	386916	161516	286916	100	400	65	1,0	1,34	1
XTPп-150x65	086906	386906	161506	286906	150	450	65	1,0	1,67	1
XTPп-200x65	086926	386926	161526	286926	200	500	65	1,0	2,04	1
XTPп-300x65	086936	386936	161536	286936	300	600	65	1,0	2,92	1
XTPп-400x65	086946	386946	161546	286946	400	700	65	1,0	3,94	1
XTPп-500x65	086956	386956	161556	286956	500	800	65	1,0	5,12	1
XTPп-600x65	086966	386966	161566	286966	600	900	65	1,0	6,46	1
XTPп-100x65 (1,2 мм)	070916	370916	-	-	100	400	65	1,2	1,61	1
XTPп-150x65 (1,2 мм)	070906	370906	-	-	150	450	65	1,2	2,00	1
XTPп-200x65 (1,2 мм)	070926	370926	-	-	200	500	65	1,2	2,45	1
XTPп-300x65 (1,2 мм)	070936	370936	-	-	300	600	65	1,2	3,50	1
XTPп-400x65 (1,2 мм)	070946	370946	-	-	400	700	65	1,2	4,73	1
XTPп-500x65 (1,2 мм)	070956	370956	-	-	500	800	65	1,2	6,14	1
XTPп-600x65 (1,2 мм)	070966	370966	-	-	600	900	65	1,2	7,75	1
XTPп-100x65 (1,5 мм)	071216	371216	-	-	100	400	65	1,5	2,01	1
XTPп-150x65 (1,5 мм)	071206	371206	-	-	150	450	65	1,5	2,51	1
XTPп-200x65 (1,5 мм)	071226	371226	-	-	200	500	65	1,5	3,06	1
XTPп-300x65 (1,5 мм)	071236	371236	-	-	300	600	65	1,5	4,38	1
XTPп-400x65 (1,5 мм)	071246	371246	-	-	400	700	65	1,5	5,91	1
XTPп-500x65 (1,5 мм)	071256	371256	-	-	500	800	65	1,5	7,68	1
XTPп-600x65 (1,5 мм)	071266	371266	-	-	600	900	65	1,5	9,69	1
Борт 80										
XTPп-100x80	086918	386918	161518	286918	100	400	80	1,0	1,45	1
XTPп-150x80	086908	386908	161508	286908	150	450	80	1,0	1,78	1
XTPп-200x80	086928	386928	161528	286928	200	500	80	1,0	2,16	1
XTPп-300x80	086938	386938	161538	286938	300	600	80	1,0	3,03	1
XTPп-400x80	086948	386948	161548	286948	400	700	80	1,0	4,05	1
XTPп-500x80	086958	386958	161558	286958	500	800	80	1,0	5,23	1
XTPп-600x80	086968	386968	161568	286968	600	900	80	1,0	6,57	1
XTPп-100x80 (1,2 мм)	070918	370918	-	-	100	400	80	1,2	1,74	1
XTPп-150x80 (1,2 мм)	070908	370908	-	-	150	450	80	1,2	2,14	1
XTPп-200x80 (1,2 мм)	070928	370928	-	-	200	500	80	1,2	2,59	1
XTPп-300x80 (1,2 мм)	070938	370938	-	-	300	600	80	1,2	3,64	1
XTPп-400x80 (1,2 мм)	070948	370948	-	-	400	700	80	1,2	4,86	1
XTPп-500x80 (1,2 мм)	070958	370958	-	-	500	800	80	1,2	6,28	1
XTPп-600x80 (1,2 мм)	070968	370968	-	-	600	900	80	1,2	7,88	1
XTPп-100x80 (1,5 мм)	071218	371218	-	-	100	400	80	1,5	2,18	1
XTPп-150x80 (1,5 мм)	071208	371208	-	-	150	450	80	1,5	2,67	1
XTPп-200x80 (1,5 мм)	071228	371228	-	-	200	500	80	1,5	3,24	1
XTPп-300x80 (1,5 мм)	071238	371238	-	-	300	600	80	1,5	4,55	1
XTPп-400x80 (1,5 мм)	071248	371248	-	-	400	700	80	1,5	6,08	1
XTPп-500x80 (1,5 мм)	071258	371258	-	-	500	800	80	1,5	7,85	1
XTPп-600x80 (1,5 мм)	071268	371268	-	-	600	900	80	1,5	9,86	1
Борт 100										
XTPп-100x100	086917	386917	161517	286917	100	400	100	1,0	1,61	1
XTPп-150x100	086907	386907	161507	286907	150	450	100	1,0	1,94	1
XTPп-200x100	086927	386927	161527	286927	200	500	100	1,0	2,32	1
XTPп-300x100	086937	386937	161537	286937	300	600	100	1,0	3,19	1
XTPп-400x100	086947	386947	161547	286947	400	700	100	1,0	4,21	1
XTPп-500x100	086957	386957	161557	286957	500	800	100	1,0	5,40	1
XTPп-600x100	086967	386967	161567	286967	600	900	100	1,0	6,73	1
XTPп-100x100 (1,2 мм)	070917	370917	-	-	100	400	100	1,2	1,93	1
XTPп-150x100 (1,2 мм)	070907	370907	-	-	150	450	100	1,2	2,33	1
XTPп-200x100 (1,2 мм)	070927	370927	-	-	200	500	100	1,2	2,78	1
XTPп-300x100 (1,2 мм)	070937	370937	-	-	300	600	100	1,2	3,83	1
XTPп-400x100 (1,2 мм)	070947	370947	-	-	400	700	100	1,2	5,05	1

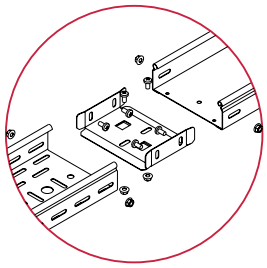
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

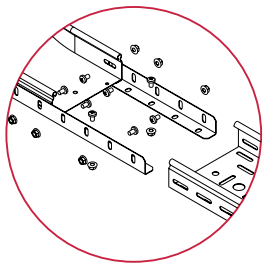
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
XTPп-500x100 (1,2 мм)	070957	370957	-	-	500	800	100	1,2	6,48	1
XTPп-600x100 (1,2 мм)	070967	370967	-	-	600	900	100	1,2	8,08	1
XTPп-100x100 (1,5 мм)	071217	371217	-	-	100	400	100	1,5	2,42	1
XTPп-150x100 (1,5 мм)	071207	371207	-	-	150	450	100	1,5	2,91	1
XTPп-200x100 (1,5 мм)	071227	371227	-	-	200	500	100	1,5	3,48	1
XTPп-300x100 (1,5 мм)	071237	371237	-	-	300	600	100	1,5	4,79	1
XTPп-400x100 (1,5 мм)	071247	371247	-	-	400	700	100	1,5	6,32	1
XTPп-500x100 (1,5 мм)	071257	371257	-	-	500	800	100	1,5	8,10	1
XTPп-600x100 (1,5 мм)	071267	371267	-	-	600	900	100	1,5	10,10	1
Борт 150										
XTPп-150x150	086909	386909	161509	286909	150	450	150	1,0	2,34	1
XTPп-200x150	086920	386920	161520	286920	200	500	150	1,0	2,71	1
XTPп-300x150	086930	386930	161530	286930	300	600	150	1,0	3,59	1
XTPп-400x150	086940	386940	161540	286940	400	700	150	1,0	4,61	1
XTPп-500x150	086900	386900	161500	286900	500	800	150	1,0	5,79	1
XTPп-600x150	086960	386960	161560	286960	600	900	150	1,0	7,13	1
XTPп-150x150 (1,2 мм)	070909	370909	-	-	150	450	150	1,2	2,81	1
XTPп-200x150 (1,2 мм)	070920	370920	-	-	200	500	150	1,2	3,25	1
XTPп-300x150 (1,2 мм)	070930	370930	-	-	300	600	150	1,2	4,31	1
XTPп-400x150 (1,2 мм)	070940	370940	-	-	400	700	150	1,2	5,53	1
XTPп-500x150 (1,2 мм)	070900	370900	-	-	500	800	150	1,2	6,95	1
XTPп-600x150 (1,2 мм)	070960	370960	-	-	600	900	150	1,2	8,56	1
XTPп-150x150 (1,5 мм)	071209	371209	-	-	150	450	150	1,5	3,51	1
XTPп-200x150 (1,5 мм)	071220	371223	-	-	200	500	150	1,5	4,07	1
XTPп-300x150 (1,5 мм)	071230	371233	-	-	300	600	150	1,5	5,39	1
XTPп-400x150 (1,5 мм)	071240	371243	-	-	400	700	150	1,5	6,92	1
XTPп-500x150 (1,5 мм)	071200	371200	-	-	500	800	150	1,5	8,69	1
XTPп-600x150 (1,5 мм)	071260	371263	-	-	600	900	150	1,5	10,70	1
Борт 200										
XTPп-200x200	086922	386922	161522	286922	200	500	200	1,0	3,11	1
XTPп-300x200	086932	386932	161532	286932	300	600	200	1,0	3,98	1
XTPп-400x200	086942	386942	161542	286942	400	700	200	1,0	5,01	1
XTPп-500x200	086902	386902	161502	286902	500	800	200	1,0	6,19	1
XTPп-600x200	086962	386962	161562	286962	600	900	200	1,0	7,52	1
XTPп-200x200 (1,2 мм)	070922	370922	-	-	200	500	200	1,2	3,73	1
XTPп-300x200 (1,2 мм)	070932	370932	-	-	300	600	200	1,2	4,78	1
XTPп-400x200 (1,2 мм)	070942	370942	-	-	400	700	200	1,2	6,01	1
XTPп-500x200 (1,2 мм)	070902	370902	-	-	500	800	200	1,2	7,43	1
XTPп-600x200 (1,2 мм)	070962	370962	-	-	600	900	200	1,2	9,02	1
XTPп-200x200 (1,5 мм)	071222	371222	-	-	200	500	200	1,5	4,67	1
XTPп-300x200 (1,5 мм)	071232	371232	-	-	300	600	200	1,5	5,97	1
XTPп-400x200 (1,5 мм)	071242	371242	-	-	400	700	200	1,5	7,52	1
XTPп-500x200 (1,5 мм)	071202	371204	-	-	500	800	200	1,5	9,29	1
XTPп-600x200 (1,5 мм)	071262	371262	-	-	600	900	200	1,5	11,28	1

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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

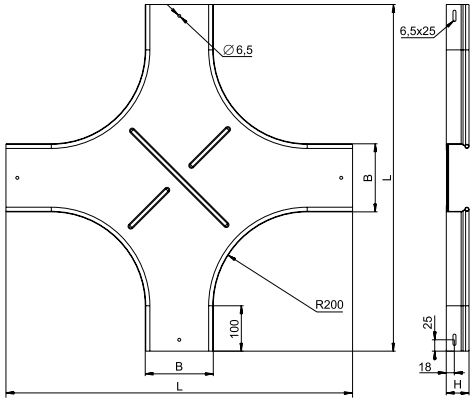






Разветвитель крестообразный плавный XTРп, R200





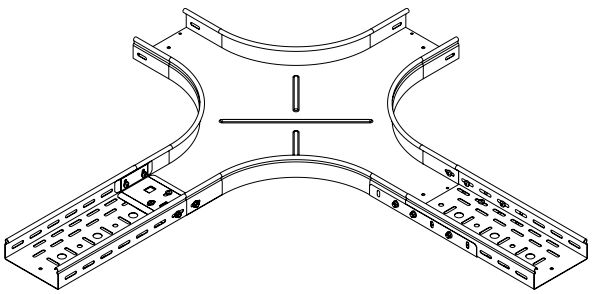
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50									
XTРп-50x50-200	085055	385055	285055	50	665	50	1,0	2,01	1
XTРп-100x50-200	085015	385015	285015	100	715	50	1,0	2,55	1
XTРп-150x50-200	085050	385050	285050	150	765	50	1,0	3,13	1
XTРп-200x50-200	085025	385025	285025	200	815	50	1,0	3,75	1
XTРп-300x50-200	085035	385035	285035	300	915	50	1,0	5,11	1
XTРп-400x50-200	085045	385045	285045	400	1015	50	1,0	6,62	1
XTРп-500x50-200	085005	385005	285005	500	1115	50	1,0	8,29	1
XTРп-600x50-200	085065	385065	285065	600	1215	50	1,0	10,12	1
XTРп-50x50-200 (1,2 мм)	071355	371355	-	50	665	50	1,2	2,41	1
XTРп-100x50-200 (1,2 мм)	071315	371313	-	100	715	50	1,2	3,06	1
XTРп-150x50-200 (1,2 мм)	071350	371353	-	150	765	50	1,2	3,76	1
XTРп-200x50-200 (1,2 мм)	071325	371325	-	200	815	50	1,2	4,50	1
XTРп-300x50-200 (1,2 мм)	071335	371335	-	300	915	50	1,2	6,13	1
XTРп-400x50-200 (1,2 мм)	071345	371345	-	400	1015	50	1,2	7,94	1
XTРп-500x50-200 (1,2 мм)	071305	371305	-	500	1115	50	1,2	9,95	1
XTРп-600x50-200 (1,2 мм)	071365	371365	-	600	1215	50	1,2	12,14	1
XTРп-50x50-200 (1,5 мм)	071455	371455	-	50	665	50	1,5	3,02	1
XTРп-100x50-200 (1,5 мм)	071415	371413	-	100	715	50	1,5	3,83	1
XTРп-150x50-200 (1,5 мм)	071450	371453	-	150	765	50	1,5	4,70	1
XTРп-200x50-200 (1,5 мм)	071425	371425	-	200	815	50	1,5	5,63	1
XTРп-300x50-200 (1,5 мм)	071435	371435	-	300	915	50	1,5	7,67	1
XTРп-400x50-200 (1,5 мм)	071445	371445	-	400	1015	50	1,5	9,93	1
XTРп-500x50-200 (1,5 мм)	071405	371405	-	500	1115	50	1,5	12,44	1
XTРп-600x50-200 (1,5 мм)	071465	371465	-	600	1215	50	1,5	15,18	1
Борт 65									
XTРп-100x65-200	085016	385016	285016	100	715	65	1,0	2,80	1
XTРп-150x65-200	085006	385006	285006	150	765	65	1,0	3,38	1
XTРп-200x65-200	085026	385026	285026	200	815	65	1,0	4,00	1
XTРп-300x65-200	085036	385036	285036	300	915	65	1,0	5,35	1
XTРп-400x65-200	085046	385046	285046	400	1015	65	1,0	6,87	1

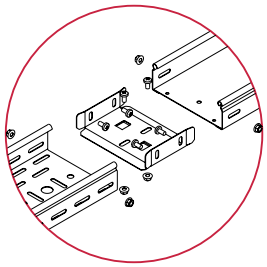
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование О Порошковая покраска

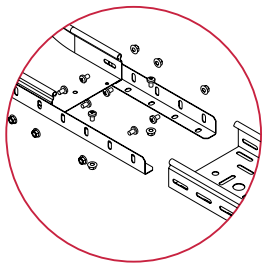
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
XTPп-500x65-200	085056	385056	285056	500	1115	65	1,0	8,54	1
XTPп-600x65-200	085066	385066	285066	600	1215	65	1,0	10,37	1
XTPп-100x65-200 (1,2 мм)	071316	371316	-	100	715	65	1,2	3,36	1
XTPп-150x65-200 (1,2 мм)	071306	371306	-	150	765	65	1,2	4,06	1
XTPп-200x65-200 (1,2 мм)	071326	371326	-	200	815	65	1,2	4,80	1
XTPп-300x65-200 (1,2 мм)	071336	371336	-	300	915	65	1,2	6,42	1
XTPп-400x65-200 (1,2 мм)	071346	371346	-	400	1015	65	1,2	8,24	1
XTPп-500x65-200 (1,2 мм)	071356	371356	-	500	1115	65	1,2	10,25	1
XTPп-600x65-200 (1,2 мм)	071366	371366	-	600	1215	65	1,2	12,44	1
XTPп-100x65-200 (1,5 мм)	071416	371416	-	100	715	65	1,5	4,20	1
XTPп-150x65-200 (1,5 мм)	071406	371406	-	150	765	65	1,5	5,07	1
XTPп-200x65-200 (1,5 мм)	071426	371426	-	200	815	65	1,5	6,00	1
XTPп-300x65-200 (1,5 мм)	071436	371436	-	300	915	65	1,5	8,03	1
XTPп-400x65-200 (1,5 мм)	071446	371446	-	400	1015	65	1,5	10,31	1
XTPп-500x65-200 (1,5 мм)	071456	371456	-	500	1115	65	1,5	12,81	1
XTPп-600x65-200 (1,5 мм)	071466	371466	-	600	1215	65	1,5	15,56	1
Борт 80									
XTPп-100x80-200	085018	385018	285018	100	715	80	1,0	3,05	1
XTPп-150x80-200	085008	385008	285008	150	765	80	1,0	3,63	1
XTPп-200x80-200	085028	385028	285028	200	815	80	1,0	4,25	1
XTPп-300x80-200	085038	385038	285038	300	915	80	1,0	5,60	1
XTPп-400x80-200	085048	385048	285048	400	1015	80	1,0	7,12	1
XTPп-500x80-200	085058	385058	285058	500	1115	80	1,0	8,79	1
XTPп-600x80-200	085068	385068	285068	600	1215	80	1,0	10,61	1
XTPп-100x80-200 (1,2 мм)	071318	371318	-	100	715	80	1,2	3,66	1
XTPп-150x80-200 (1,2 мм)	071308	371308	-	150	765	80	1,2	4,36	1
XTPп-200x80-200 (1,2 мм)	071328	371328	-	200	815	80	1,2	5,10	1
XTPп-300x80-200 (1,2 мм)	071338	371338	-	300	915	80	1,2	6,72	1
XTPп-400x80-200 (1,2 мм)	071348	371348	-	400	1015	80	1,2	8,54	1
XTPп-500x80-200 (1,2 мм)	071358	371358	-	500	1115	80	1,2	10,55	1
XTPп-600x80-200 (1,2 мм)	071368	371368	-	600	1215	80	1,2	12,73	1
XTPп-100x80-200 (1,5 мм)	071418	371418	-	100	715	80	1,5	4,58	1
XTPп-150x80-200 (1,5 мм)	071408	371408	-	150	765	80	1,5	5,45	1
XTPп-200x80-200 (1,5 мм)	071428	371428	-	200	815	80	1,5	6,38	1
XTPп-300x80-200 (1,5 мм)	071438	371438	-	300	915	80	1,5	8,40	1
XTPп-400x80-200 (1,5 мм)	071448	371448	-	400	1015	80	1,5	10,68	1
XTPп-500x80-200 (1,5 мм)	071458	371458	-	500	1115	80	1,5	13,19	1
XTPп-600x80-200 (1,5 мм)	071468	371468	-	600	1215	80	1,5	15,92	1
Борт 100									
XTPп-100x100-200	085017	385017	285017	100	715	100	1,0	3,37	1
XTPп-150x100-200	085007	385007	285007	150	765	100	1,0	3,95	1
XTPп-200x100-200	085027	385027	285027	200	815	100	1,0	4,57	1
XTPп-300x100-200	085037	385037	285037	300	915	100	1,0	5,92	1
XTPп-400x100-200	085047	385047	285047	400	1015	100	1,0	7,44	1
XTPп-500x100-200	085057	385057	285057	500	1115	100	1,0	9,11	1
XTPп-600x100-200	085067	385067	285067	600	1215	100	1,0	10,93	1
XTPп-100x100-200 (1,2 мм)	071317	371317	-	100	715	100	1,2	4,04	1
XTPп-150x100-200 (1,2 мм)	071307	371307	-	150	765	100	1,2	4,74	1
XTPп-200x100-200 (1,2 мм)	071327	371327	-	200	815	100	1,2	5,48	1
XTPп-300x100-200 (1,2 мм)	071337	371337	-	300	915	100	1,2	7,10	1
XTPп-400x100-200 (1,2 мм)	071347	371347	-	400	1015	100	1,2	8,93	1
XTPп-500x100-200 (1,2 мм)	071357	371357	-	500	1115	100	1,2	10,93	1
XTPп-600x100-200 (1,2 мм)	071367	371367	-	600	1215	100	1,2	13,12	1
XTPп-100x100-200 (1,5 мм)	071417	371417	-	100	715	100	1,5	5,06	1
XTPп-150x100-200 (1,5 мм)	071407	371407	-	150	765	100	1,5	5,93	1
XTPп-200x100-200 (1,5 мм)	071427	371427	-	200	815	100	1,5	6,86	1
XTPп-300x100-200 (1,5 мм)	071437	371437	-	300	915	100	1,5	8,88	1

Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О						
XTPп-400x100-200 (1,5 мм)	071447	371447	-	400	1015	100	1,5	11,16	1
XTPп-500x100-200 (1,5 мм)	071457	371457	-	500	1115	100	1,5	13,67	1
XTPп-600x100-200 (1,5 мм)	071467	371467	-	600	1215	100	1,5	16,40	1
Борт 150									
XTPп-150x150-200	085009	385009	285009	150	765	150	1,0	4,78	1
XTPп-200x150-200	085020	385020	285020	200	815	150	1,0	5,39	1
XTPп-300x150-200	085030	385030	285030	300	915	150	1,0	6,75	1
XTPп-400x150-200	085040	385040	285040	400	1015	150	1,0	8,26	1
XTPп-500x150-200	085000	385000	285000	500	1115	150	1,0	9,93	1
XTPп-600x150-200	085060	385060	285060	600	1215	150	1,0	11,76	1
XTPп-150x150-200 (1,2 мм)	071309	371309	-	150	765	150	1,2	6,05	1
XTPп-200x150-200 (1,2 мм)	071320	371323	-	200	815	150	1,2	6,47	1
XTPп-300x150-200 (1,2 мм)	071330	371333	-	300	915	150	1,2	8,10	1
XTPп-400x150-200 (1,2 мм)	071340	371343	-	400	1015	150	1,2	9,91	1
XTPп-500x150-200 (1,2 мм)	071300	371300	-	500	1115	150	1,2	11,92	1
XTPп-600x150-200 (1,2 мм)	071360	371363	-	600	1215	150	1,2	14,11	1
XTPп-150x150-200 (1,5 мм)	071409	371409	-	150	765	150	1,5	7,56	1
XTPп-200x150-200 (1,5 мм)	071420	371423	-	200	815	150	1,5	8,09	1
XTPп-300x150-200 (1,5 мм)	071430	371433	-	300	915	150	1,5	10,13	1
XTPп-400x150-200 (1,5 мм)	071440	371443	-	400	1015	150	1,5	12,39	1
XTPп-500x150-200 (1,5 мм)	071400	371400	-	500	1115	150	1,5	14,90	1
XTPп-600x150-200 (1,5 мм)	071460	371463	-	600	1215	150	1,5	17,64	1
Борт 200									
XTPп-200x200-200	085022	385022	285022	200	815	200	1,0	6,21	1
XTPп-300x200-200	085032	385032	285032	300	915	200	1,0	7,56	1
XTPп-400x200-200	085042	385042	285042	400	1015	200	1,0	9,08	1
XTPп-500x200-200	085002	385002	285002	500	1115	200	1,0	10,75	1
XTPп-600x200-200	085062	385062	285062	600	1215	200	1,0	12,58	1
XTPп-200x200-200 (1,2 мм)	071322	371322	-	200	815	200	1,2	7,45	1
XTPп-300x200-200 (1,2 мм)	071332	371332	-	300	915	200	1,2	9,07	1
XTPп-400x200-200 (1,2 мм)	071342	371342	-	400	1015	200	1,2	10,90	1
XTPп-500x200-200 (1,2 мм)	071302	371303	-	500	1115	200	1,2	12,90	1
XTPп-600x200-200 (1,2 мм)	071362	371362	-	600	1215	200	1,2	15,10	1
XTPп-200x200-200 (1,5 мм)	071422	371422	-	200	815	200	1,5	9,32	1
XTPп-300x200-200 (1,5 мм)	071432	371432	-	300	915	200	1,5	11,34	1
XTPп-400x200-200 (1,5 мм)	071442	371442	-	400	1015	200	1,5	13,62	1
XTPп-500x200-200 (1,5 мм)	071402	371403	-	500	1115	200	1,5	16,13	1
XTPп-600x200-200 (1,5 мм)	071462	371462	-	600	1215	200	1,5	18,87	1

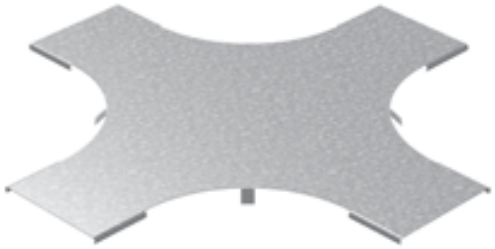
Разветвитель крестообразный плавный XTPп предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУ УЛ, ПСУ УЛ, СЛБ УЛ, Пр УЛ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум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

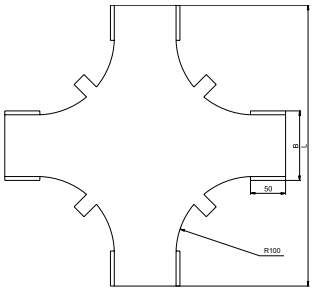




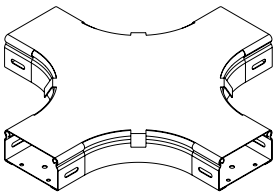


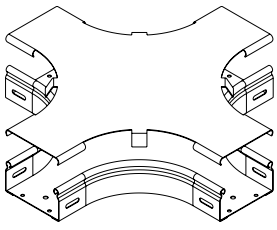
Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРп, R100





Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КХТРп-50	020995	320995	120775	220995	50	350	1,0	0,34	1
КХТРп-100	020919	320919	120771	220919	100	400	1,0	0,63	1
КХТРп-150	020909	320909	120770	220909	150	450	1,0	0,96	1
КХТРп-200	020929	320929	120772	220929	200	500	1,0	1,34	1
КХТРп-300	020939	320939	120773	220939	300	600	1,0	2,20	1
КХТРп-400	020949	320949	120774	220949	400	700	1,0	3,22	1
КХТРп-500	020959	320959	120777	220959	500	800	1,0	4,40	1
КХТРп-600	020969	320969	120776	220969	600	900	1,0	5,73	1
КХТРп-50 (1,2 мм)	020785	320785	-	-	50	350	1,2	0,41	1
КХТРп-100 (1,2 мм)	020781	320781	-	-	100	400	1,2	0,76	1
КХТРп-150 (1,2 мм)	020780	320780	-	-	150	450	1,2	1,21	1
КХТРп-200 (1,2 мм)	020782	320782	-	-	200	500	1,2	1,61	1
КХТРп-300 (1,2 мм)	020783	320783	-	-	300	600	1,2	2,64	1
КХТРп-400 (1,2 мм)	020784	320784	-	-	400	700	1,2	3,86	1
КХТРп-500 (1,2 мм)	020787	320787	-	-	500	800	1,2	5,28	1
КХТРп-600 (1,2 мм)	020786	320786	-	-	600	900	1,2	6,88	1
КХТРп-50 (1,5 мм)	020795	320795	-	-	50	350	1,5	0,51	1
КХТРп-100 (1,5 мм)	020719	320719	-	-	100	400	1,5	0,95	1
КХТРп-150 (1,5 мм)	020790	320790	-	-	150	450	1,5	1,52	1
КХТРп-200 (1,5 мм)	020729	320729	-	-	200	500	1,5	2,01	1
КХТРп-300 (1,5 мм)	020739	320739	-	-	300	600	1,5	3,30	1
КХТРп-400 (1,5 мм)	020749	320749	-	-	400	700	1,5	4,83	1
КХТРп-500 (1,5 мм)	020759	320759	-	-	500	800	1,5	6,60	1
КХТРп-600 (1,5 мм)	020769	320769	-	-	600	900	1,5	8,60	1

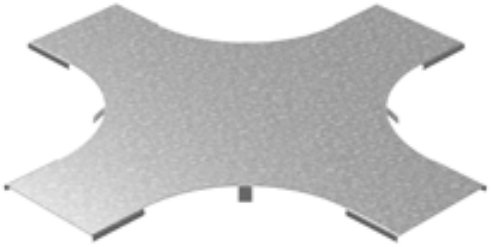


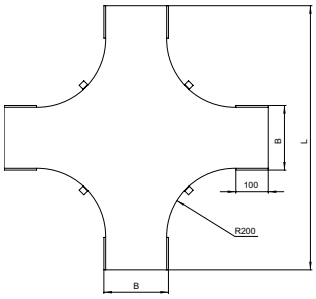


Крышки КХТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные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

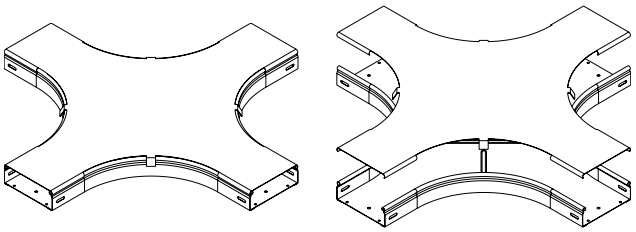
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРп, R200





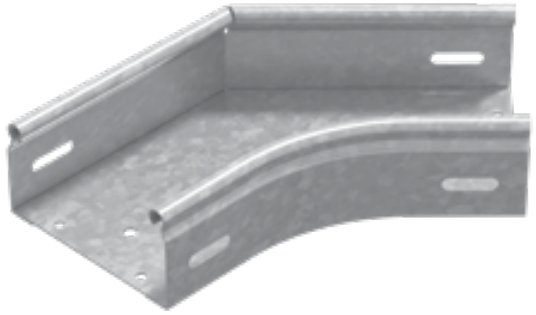
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О					
КХТРп-50-200	020945	320945	220945	50	665	1,0	0,78	1
КХТРп-100-200	020914	320914	220914	100	715	1,0	1,32	1
КХТРп-150-200	020904	320904	220904	150	765	1,0	1,90	1
КХТРп-200-200	020924	320924	220924	200	815	1,0	2,52	1
КХТРп-300-200	020934	320934	220934	300	915	1,0	3,88	1
КХТРп-400-200	020944	320944	220944	400	1015	1,0	5,36	1
КХТРп-500-200	020954	320954	220954	500	1115	1,0	7,06	1
КХТРп-600-200	020964	320964	220964	600	1215	1,0	8,89	1
КХТРп-50-200 (1,2 мм)	022445	322445	-	50	665	1,2	0,94	1
КХТРп-100-200 (1,2 мм)	022414	322414	-	100	715	1,2	1,58	1
КХТРп-150-200 (1,2 мм)	022404	322404	-	150	765	1,2	2,28	1
КХТРп-200-200 (1,2 мм)	022424	322424	-	200	815	1,2	3,02	1
КХТРп-300-200 (1,2 мм)	022434	322434	-	300	915	1,2	4,66	1
КХТРп-400-200 (1,2 мм)	022444	322444	-	400	1015	1,2	6,43	1
КХТРп-500-200 (1,2 мм)	022454	322454	-	500	1115	1,2	8,47	1
КХТРп-600-200 (1,2 мм)	022464	322464	-	600	1215	1,2	10,67	1
КХТРп-50-200 (1,5 мм)	022450	322450	-	50	665	1,5	1,17	1
КХТРп-100-200 (1,5 мм)	022415	322415	-	100	715	1,5	1,98	1
КХТРп-150-200 (1,5 мм)	022405	322405	-	150	765	1,5	2,85	1
КХТРп-200-200 (1,5 мм)	022425	322425	-	200	815	1,5	3,78	1
КХТРп-300-200 (1,5 мм)	022435	322435	-	300	915	1,5	5,82	1
КХТРп-400-200 (1,5 мм)	022446	322446	-	400	1015	1,5	8,04	1
КХТРп-500-200 (1,5 мм)	022455	322455	-	500	1115	1,5	10,59	1
КХТРп-600-200 (1,5 мм)	022465	322465	-	600	1215	1,5	13,34	1

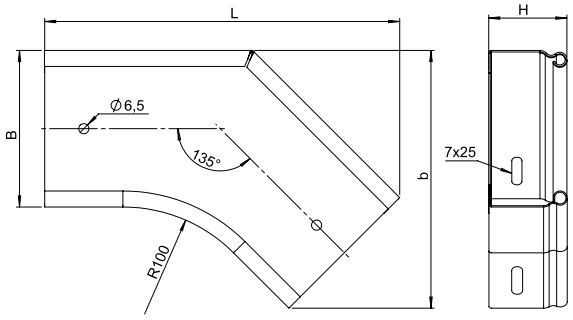


Крышки КХТРп предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные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

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Угол плоский плавный универсальный УПТРп 135°





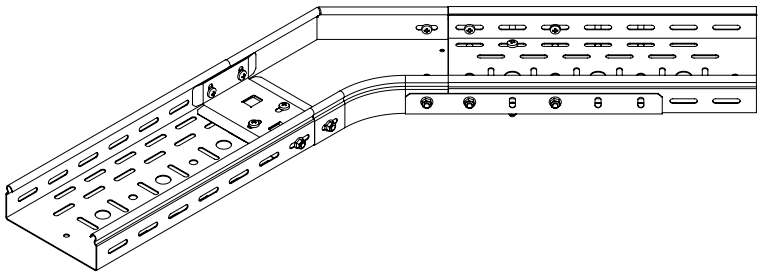
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
УПТРп-50х50 (135 град.)	087990	387990	161790	287990	50	191	50	115	1,0	0,31	1
УПТРп-100х50 (135 град.)	087915	387915	161715	287915	100	227	50	165	1,0	0,43	1
УПТРп-150х50 (135 град.)	087905	387905	161705	287905	150	262	50	215	1,0	0,57	1
УПТРп-200х50 (135 град.)	087925	387925	161725	287925	200	298	50	265	1,0	0,72	1
УПТРп-300х50 (135 град.)	087935	387935	161735	287935	300	368	50	365	1,0	1,08	1
УПТРп-400х50 (135 град.)	087945	387945	161745	287945	400	439	50	465	1,0	1,50	1
УПТРп-500х50 (135 град.)	087955	387955	161755	287955	500	510	50	565	1,0	1,98	1
УПТРп-600х50 (135 град.)	087965	387965	161765	287965	600	580	50	665	1,0	2,53	1
УПТРп-50х50 (135 град.) (1,2 мм)	089890	389890	-	-	50	191	50	115	1,2	0,32	1
УПТРп-100х50 (135 град.) (1,2 мм)	089815	389815	-	-	100	227	50	165	1,2	0,46	1
УПТРп-150х50 (135 град.) (1,2 мм)	089805	389805	-	-	150	262	50	215	1,2	0,55	1
УПТРп-200х50 (135 град.) (1,2 мм)	089825	389825	-	-	200	298	50	265	1,2	0,70	1
УПТРп-300х50 (135 град.) (1,2 мм)	089835	389835	-	-	300	368	50	365	1,2	1,01	1
УПТРп-400х50 (135 град.) (1,2 мм)	089845	389845	-	-	400	439	50	465	1,2	1,38	1
УПТРп-500х50 (135 град.) (1,2 мм)	089855	389855	-	-	500	510	50	565	1,2	1,81	1
УПТРп-600х50 (135 град.) (1,2 мм)	089865	389865	-	-	600	580	50	665	1,2	2,29	1
УПТРп-50х50 (135 град.) (1,5 мм)	089990	389990	-	-	50	191	50	115	1,5	0,41	1
УПТРп-100х50 (135 град.) (1,5 мм)	089915	389915	-	-	100	227	50	165	1,5	0,57	1
УПТРп-150х50 (135 град.) (1,5 мм)	089905	389905	-	-	150	262	50	215	1,5	0,69	1
УПТРп-200х50 (135 град.) (1,5 мм)	089925	389925	-	-	200	298	50	265	1,5	0,87	1
УПТРп-300х50 (135 град.) (1,5 мм)	089935	389935	-	-	300	368	50	365	1,5	1,26	1
УПТРп-400х50 (135 град.) (1,5 мм)	089945	389945	-	-	400	439	50	465	1,5	1,73	1
УПТРп-500х50 (135 град.) (1,5 мм)	089955	389955	-	-	500	510	50	565	1,5	2,27	1
УПТРп-600х50 (135 град.) (1,5 мм)	089965	389965	-	-	600	580	50	665	1,5	2,87	1
Борт 65											
УПТРп-100х65 (135 град.)	087916	387916	161716	287916	100	227	65	165	1,0	0,49	1
УПТРп-150х65 (135 град.)	087906	387906	161706	287906	150	262	65	215	1,0	0,63	1
УПТРп-200х65 (135 град.)	087926	387926	161726	287926	200	298	65	265	1,0	0,79	1
УПТРп-300х65 (135 град.)	087936	387936	161736	287936	300	368	65	365	1,0	1,15	1
УПТРп-400х65 (135 град.)	087946	387946	161746	287946	400	439	65	465	1,0	1,58	1
УПТРп-500х65 (135 град.)	087956	387956	161756	287956	500	510	65	565	1,0	2,07	1
УПТРп-600х65 (135 град.)	087966	387966	161766	287966	600	580	65	665	1,0	2,63	1
УПТРп-100х65 (135 град.) (1,2 мм)	089816	389816	-	-	100	227	65	165	1,2	0,52	1
УПТРп-150х65 (135 град.) (1,2 мм)	089806	389806	-	-	150	262	65	215	1,2	0,62	1
УПТРп-200х65 (135 град.) (1,2 мм)	089826	389826	-	-	200	298	65	265	1,2	0,77	1
УПТРп-300х65 (135 град.) (1,2 мм)	089836	389836	-	-	300	368	65	365	1,2	1,09	1
УПТРп-400х65 (135 град.) (1,2 мм)	089846	389846	-	-	400	439	65	465	1,2	1,48	1
УПТРп-500х65 (135 град.) (1,2 мм)	089856	389856	-	-	500	510	65	565	1,2	1,91	1
УПТРп-600х65 (135 град.) (1,2 мм)	089866	389866	-	-	600	580	65	665	1,2	2,40	1
УПТРп-100х65 (135 град.) (1,5 мм)	089916	389916	-	-	100	227	65	165	1,5	0,65	1
УПТРп-150х65 (135 град.) (1,5 мм)	089906	389906	-	-	150	262	65	215	1,5	0,78	1
УПТРп-200х65 (135 град.) (1,5 мм)	089926	389926	-	-	200	298	65	265	1,5	0,96	1
УПТРп-300х65 (135 град.) (1,5 мм)	089936	389936	-	-	300	368	65	365	1,5	1,37	1

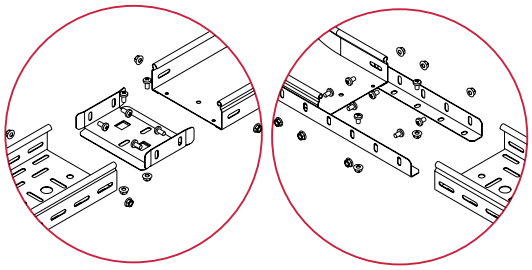
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О							
УПТРп-400х65 (135 град.) (1,5 мм)	089946	389946	-	-	400	439	65	465	1,5	1,85	1
УПТРп-500х65 (135 град.) (1,5 мм)	089956	389956	-	-	500	510	65	565	1,5	2,39	1
УПТРп-600х65 (135 град.) (1,5 мм)	089966	389966	-	-	600	580	65	665	1,5	3,00	1
Борт 80											
УПТРп-100х80 (135 град.)	087918	387918	161718	287918	100	227	80	165	1,0	0,53	1
УПТРп-150х80 (135 град.)	087908	387908	161708	287908	150	262	80	215	1,0	0,68	1
УПТРп-200х80 (135 град.)	087928	387928	161728	287928	200	298	80	265	1,0	0,84	1
УПТРп-300х80 (135 град.)	087938	387938	161738	287938	300	368	80	365	1,0	1,22	1
УПТРп-400х80 (135 град.)	087948	387948	161748	287948	400	439	80	465	1,0	1,66	1
УПТРп-500х80 (135 град.)	087958	387958	161758	287958	500	510	80	565	1,0	2,16	1
УПТРп-600х80 (135 град.)	087968	387968	161768	287968	600	580	80	665	1,0	2,73	1
УПТРп-100х80 (135 град.) (1,2 мм)	089818	389818	-	-	100	227	80	165	1,2	0,53	1
УПТРп-150х80 (135 град.) (1,2 мм)	089808	389808	-	-	150	262	80	215	1,2	0,66	1
УПТРп-200х80 (135 град.) (1,2 мм)	089828	389828	-	-	200	298	80	265	1,2	0,82	1
УПТРп-300х80 (135 град.) (1,2 мм)	089838	389838	-	-	300	368	80	365	1,2	1,15	1
УПТРп-400х80 (135 град.) (1,2 мм)	089848	389848	-	-	400	439	80	465	1,2	1,55	1
УПТРп-500х80 (135 град.) (1,2 мм)	089858	389858	-	-	500	510	80	565	1,2	1,99	1
УПТРп-600х80 (135 град.) (1,2 мм)	089868	389868	-	-	600	580	80	665	1,2	2,50	1
УПТРп-100х80 (135 град.) (1,5 мм)	089918	389918	-	-	100	227	80	165	1,5	0,66	1
УПТРп-150х80 (135 град.) (1,5 мм)	089908	389908	-	-	150	262	80	215	1,5	0,83	1
УПТРп-200х80 (135 град.) (1,5 мм)	089928	389928	-	-	200	298	80	265	1,5	1,02	1
УПТРп-300х80 (135 град.) (1,5 мм)	089938	389938	-	-	300	368	80	365	1,5	1,44	1
УПТРп-400х80 (135 град.) (1,5 мм)	089948	389948	-	-	400	439	80	465	1,5	1,94	1
УПТРп-500х80 (135 град.) (1,5 мм)	089958	389958	-	-	500	510	80	565	1,5	2,49	1
УПТРп-600х80 (135 град.) (1,5 мм)	089968	389968	-	-	600	580	80	665	1,5	3,12	1
Борт 100											
УПТРп-100х100 (135 град.)	087911	387911	161711	287911	100	227	100	165	1,0	0,60	1
УПТРп-150х100 (135 град.)	087901	387901	161701	287901	150	262	100	215	1,0	0,76	1
УПТРп-200х100 (135 град.)	087921	387921	161721	287921	200	298	100	265	1,0	0,93	1
УПТРп-300х100 (135 град.)	087931	387931	161731	287931	300	368	100	365	1,0	1,31	1
УПТРп-400х100 (135 град.)	087941	387941	161741	287941	400	439	100	465	1,0	1,77	1
УПТРп-500х100 (135 град.)	087951	387951	161751	287951	500	510	100	565	1,0	2,28	1
УПТРп-600х100 (135 град.)	087961	387961	161761	287961	600	580	100	665	1,0	2,87	1
УПТРп-100х100 (135 град.) (1,2 мм)	089811	389811	-	-	100	227	100	165	1,2	0,60	1
УПТРп-150х100 (135 град.) (1,2 мм)	089801	389801	-	-	150	262	100	215	1,2	0,74	1
УПТРп-200х100 (135 град.) (1,2 мм)	089812	389812	-	-	200	298	100	265	1,2	0,90	1
УПТРп-300х100 (135 град.) (1,2 мм)	089831	389831	-	-	300	368	100	365	1,2	1,26	1
УПТРп-400х100 (135 град.) (1,2 мм)	089841	389841	-	-	400	439	100	465	1,2	1,67	1
УПТРп-500х100 (135 град.) (1,2 мм)	089851	389851	-	-	500	510	100	565	1,2	1,96	1
УПТРп-600х100 (135 град.) (1,2 мм)	089861	389861	-	-	600	580	100	665	1,2	2,26	1
УПТРп-100х100 (135 град.) (1,5 мм)	089911	389911	-	-	100	227	100	165	1,5	0,75	1
УПТРп-150х100 (135 град.) (1,5 мм)	089901	389901	-	-	150	262	100	215	1,5	0,93	1
УПТРп-200х100 (135 град.) (1,5 мм)	089921	389921	-	-	200	298	100	265	1,5	1,13	1
УПТРп-300х100 (135 град.) (1,5 мм)	089931	389931	-	-	300	368	100	365	1,5	1,58	1
УПТРп-400х100 (135 град.) (1,5 мм)	089941	389941	-	-	400	439	100	465	1,5	2,09	1
УПТРп-500х100 (135 град.) (1,5 мм)	089951	389951	-	-	500	510	100	565	1,5	2,45	1
УПТРп-600х100 (135 град.) (1,5 мм)	089961	389961	-	-	600	580	100	665	1,5	2,82	1
Борт 150											
УПТРп-150х150 (135 град.)	087900	387900	161700	287900	150	262	150	215	1,0	0,94	1
УПТРп-200х150 (135 град.)	087920	387920	161720	287920	200	298	150	265	1,0	1,13	1
УПТРп-300х150 (135 град.)	087930	387930	161730	287930	300	368	150	365	1,0	1,55	1
УПТРп-400х150 (135 град.)	087940	387940	161740	287940	400	439	150	465	1,0	2,03	1
УПТРп-500х150 (135 град.)	087950	387950	161750	287950	500	510	150	565	1,0	2,58	1
УПТРп-600х150 (135 град.)	087960	387960	161760	287960	600	580	150	665	1,0	3,20	1
УПТРп-150х150 (135 град.) (1,2 мм)	089800	389800	-	-	150	262	150	215	1,2	0,94	1
УПТРп-200х150 (135 град.) (1,2 мм)	089820	389820	-	-	200	298	150	265	1,2	1,12	1
УПТРп-300х150 (135 град.) (1,2 мм)	089830	389830	-	-	300	368	150	365	1,2	1,51	1

Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
УПТРп-400х150 (135 град.) (1,2 мм)	089840	389840	-	-	400	439	150	465	1,2	1,96	1
УПТРп-500х150 (135 град.) (1,2 мм)	089850	389850	-	-	500	510	150	565	1,2	2,46	1
УПТРп-600х150 (135 град.) (1,2 мм)	089860	389860	-	-	600	580	150	665	1,2	3,02	1
УПТРп-150х150 (135 град.) (1,5 мм)	089900	389900	-	-	150	262	150	215	1,5	1,17	1
УПТРп-200х150 (135 град.) (1,5 мм)	089920	389920	-	-	200	298	150	265	1,5	1,40	1
УПТРп-300х150 (135 град.) (1,5 мм)	089930	389930	-	-	300	368	150	365	1,5	1,89	1
УПТРп-400х150 (135 град.) (1,5 мм)	089940	389940	-	-	400	439	150	465	1,5	2,45	1
УПТРп-500х150 (135 град.) (1,5 мм)	089950	389950	-	-	500	510	150	565	1,5	3,08	1
УПТРп-600х150 (135 град.) (1,5 мм)	089960	389960	-	-	600	580	150	665	1,5	3,78	1
Борт 200											
УПТРп-200х200 (135 град.)	087922	387922	161722	287922	200	298	200	265	1,0	1,33	1
УПТРп-300х200 (135 град.)	087932	387932	161732	287932	300	368	200	365	1,0	1,78	1
УПТРп-400х200 (135 град.)	087942	387942	161742	287942	400	439	200	465	1,0	2,30	1
УПТРп-500х200 (135 град.)	087952	387952	161752	287952	500	510	200	565	1,0	2,88	1
УПТРп-600х200 (135 град.)	087962	387962	161762	287962	600	580	200	665	1,0	3,53	1
УПТРп-200х200 (135 град.) (1,2 мм)	089822	389822	-	-	200	298	200	265	1,2	1,33	1
УПТРп-300х200 (135 град.) (1,2 мм)	089832	389832	-	-	300	368	200	365	1,2	1,76	1
УПТРп-400х200 (135 град.) (1,2 мм)	089842	389842	-	-	400	439	200	465	1,2	2,26	1
УПТРп-500х200 (135 град.) (1,2 мм)	089852	389852	-	-	500	510	200	565	1,2	2,80	1
УПТРп-600х200 (135 град.) (1,2 мм)	089862	389862	-	-	600	580	200	665	1,2	3,40	1
УПТРп-200х200 (135 град.) (1,5 мм)	089922	389922	-	-	200	298	200	265	1,5	1,67	1
УПТРп-300х200 (135 град.) (1,5 мм)	089932	389932	-	-	300	368	200	365	1,5	2,21	1
УПТРп-400х200 (135 град.) (1,5 мм)	089942	389942	-	-	400	439	200	465	1,5	2,82	1
УПТРп-500х200 (135 град.) (1,5 мм)	089952	389952	-	-	500	510	200	565	1,5	3,50	1
УПТРп-600х200 (135 град.) (1,5 мм)	089962	389962	-	-	600	580	200	665	1,5	4,25	1

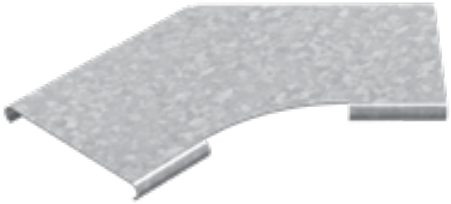
Угол плоский плавный универсальный УПТРп 135 град. предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используются соединители СЛУ УЛ, ПСУ УЛ, СЛБ УЛ, Пр УЛ, винты М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТРп 135 град. поставляется отдельно.

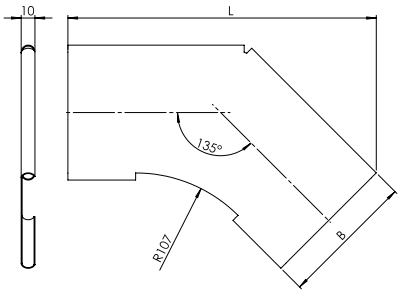
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



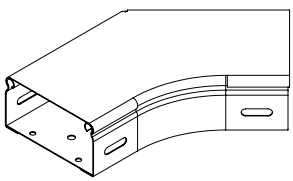


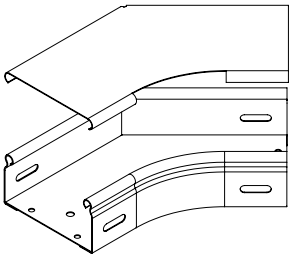
Крышка к углу плоскому плавному универсальному КУПТРп 135°





Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КУПТРп-50 (135 град.)	020385	320385	120375	220385	50	192	1,0	0,10	1
КУПТРп-100 (135 град.)	020318	320318	120317	220318	100	228	1,0	0,20	1
КУПТРп-150 (135 град.)	020308	320308	120307	220308	150	263	1,0	0,31	1
КУПТРп-200 (135 град.)	020328	320328	120327	220328	200	298	1,0	0,45	1
КУПТРп-300 (135 град.)	020338	320338	120337	220338	300	369	1,0	0,76	1
КУПТРп-400 (135 град.)	020348	320348	120347	220348	400	440	1,0	1,14	1
КУПТРп-500 (135 град.)	020358	320358	120357	220358	500	511	1,0	1,58	1
КУПТРп-600 (135 град.)	020368	320368	120367	220368	600	581	1,0	2,09	1
КУПТРп-50 (135 град.) (1,2 мм)	020465	320465	-	-	50	192	1,2	0,10	1
КУПТРп-100 (135 град.) (1,2 мм)	020416	320416	-	-	100	228	1,2	0,17	1
КУПТРп-150 (135 град.) (1,2 мм)	020406	320406	-	-	150	263	1,2	0,26	1
КУПТРп-200 (135 град.) (1,2 мм)	020426	320426	-	-	200	298	1,2	0,37	1
КУПТРп-300 (135 град.) (1,2 мм)	020436	320436	-	-	300	369	1,2	0,64	1
КУПТРп-400 (135 град.) (1,2 мм)	020446	320446	-	-	400	440	1,2	0,96	1
КУПТРп-500 (135 град.) (1,2 мм)	020456	320456	-	-	500	511	1,2	1,33	1
КУПТРп-600 (135 град.) (1,2 мм)	020466	320466	-	-	600	581	1,2	1,75	1
КУПТРп-50 (135 град.) (1,5 мм)	020475	320475	-	-	50	192	1,5	0,12	1
КУПТРп-100 (135 град.) (1,5 мм)	020417	320417	-	-	100	228	1,5	0,21	1
КУПТРп-150 (135 град.) (1,5 мм)	020407	320407	-	-	150	263	1,5	0,33	1
КУПТРп-200 (135 град.) (1,5 мм)	020427	320427	-	-	200	298	1,5	0,47	1
КУПТРп-300 (135 град.) (1,5 мм)	020437	320437	-	-	300	369	1,5	0,80	1
КУПТРп-400 (135 град.) (1,5 мм)	020447	320447	-	-	400	440	1,5	1,20	1
КУПТРп-500 (135 град.) (1,5 мм)	020457	320457	-	-	500	511	1,5	1,67	1
КУПТРп-600 (135 град.) (1,5 мм)	020467	320467	-	-	600	581	1,5	2,19	1

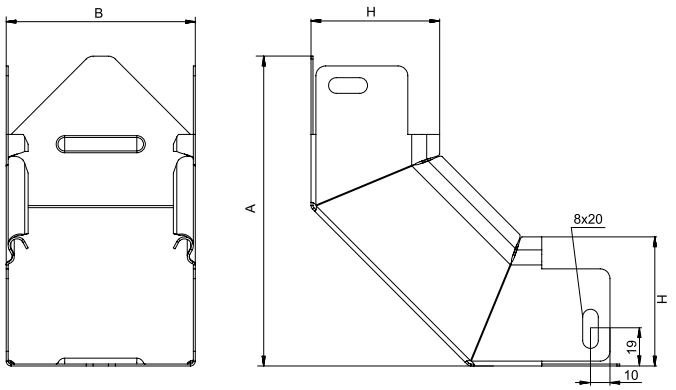




Крышки КУПТРп 135 град. предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Угловой соединитель внутренний УСВНР



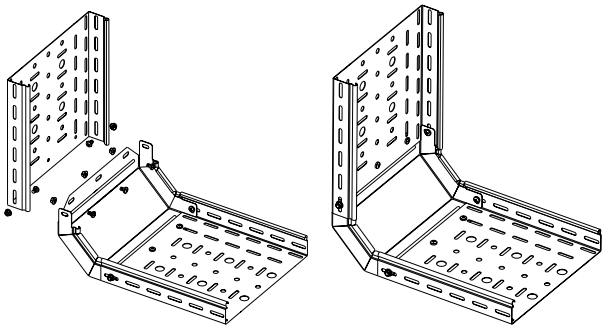


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
УСВНР-50х50 УЛ	082555	382555	161200	282555	47	50	140	1,0	0,20	1
УСВНР-100х50 УЛ	082515	382515	161215	282515	97	50	140	1,0	0,29	1
УСВНР-150х50 УЛ	082550	382550	161205	282550	147	50	140	1,0	0,39	1
УСВНР-200х50 УЛ	082525	382525	161225	282525	197	50	140	1,0	0,49	1
УСВНР-300х50 УЛ	082535	382535	161235	282535	297	50	140	1,0	0,68	1
УСВНР-400х50 УЛ	082545	382545	161245	282545	397	50	140	1,0	0,87	1
УСВНР-500х50 УЛ	082505	382505	161255	282505	497	50	140	1,0	1,07	1
УСВНР-600х50 УЛ	082565	382565	161265	282565	597	50	140	1,0	1,27	1
УСВНР-50х50 УЛ (1,2 мм)	088000	388000	188000	-	47	50	140	1,2	0,24	1
УСВНР-100х50 УЛ (1,2 мм)	088015	388015	188015	-	97	50	140	1,2	0,35	1
УСВНР-150х50 УЛ (1,2 мм)	088005	388005	188005	-	147	50	140	1,2	0,47	1
УСВНР-200х50 УЛ (1,2 мм)	088025	388025	188025	-	197	50	140	1,2	0,59	1
УСВНР-300х50 УЛ (1,2 мм)	088035	388035	188035	-	297	50	140	1,2	0,82	1
УСВНР-400х50 УЛ (1,2 мм)	088045	388045	188045	-	397	50	140	1,2	1,04	1
УСВНР-500х50 УЛ (1,2 мм)	088055	388055	188055	-	497	50	140	1,2	1,28	1
УСВНР-600х50 УЛ (1,2 мм)	088065	388065	188065	-	597	50	140	1,2	1,52	1
УСВНР-50х50 УЛ (1,5 мм)	088100	388100	188100	-	47	50	140	1,5	0,30	1
УСВНР-100х50 УЛ (1,5 мм)	088115	388115	188115	-	97	50	140	1,5	0,44	1
УСВНР-150х50 УЛ (1,5 мм)	088105	388105	188105	-	147	50	140	1,5	0,59	1
УСВНР-200х50 УЛ (1,5 мм)	088125	388125	188125	-	197	50	140	1,5	0,74	1
УСВНР-300х50 УЛ (1,5 мм)	088135	388135	188135	-	297	50	140	1,5	1,02	1
УСВНР-400х50 УЛ (1,5 мм)	088145	388145	188145	-	397	50	140	1,5	1,31	1
УСВНР-500х50 УЛ (1,5 мм)	088155	388155	188155	-	497	50	140	1,5	1,61	1
УСВНР-600х50 УЛ (1,5 мм)	088165	388165	188165	-	597	50	140	1,5	1,91	1
Борт 65										
УСВНР-100х65 УЛ	082516	382516	161216	282516	97	65	153	1,0	0,37	1
УСВНР-150х65 УЛ	082506	382506	161206	282506	147	65	153	1,0	0,48	1
УСВНР-200х65 УЛ	082526	382526	161226	282526	197	65	153	1,0	0,58	1
УСВНР-300х65 УЛ	082536	382536	161236	282536	297	65	153	1,0	0,80	1
УСВНР-400х65 УЛ	082546	382546	161246	282546	397	65	153	1,0	1,01	1
УСВНР-500х65 УЛ	082556	382556	161256	282556	497	65	153	1,0	1,22	1
УСВНР-600х65 УЛ	082566	382566	161266	282566	597	65	153	1,0	1,44	1
УСВНР-100х65 УЛ (1,2 мм)	088016	388016	188016	-	97	65	153	1,2	0,42	1
УСВНР-150х65 УЛ (1,2 мм)	088006	388006	188006	-	147	65	153	1,2	0,54	1
УСВНР-200х65 УЛ (1,2 мм)	088026	388026	188026	-	197	65	153	1,2	0,65	1
УСВНР-300х65 УЛ (1,2 мм)	088036	388036	188036	-	297	65	153	1,2	0,88	1
УСВНР-400х65 УЛ (1,2 мм)	088046	388046	188046	-	397	65	153	1,2	1,12	1
УСВНР-500х65 УЛ (1,2 мм)	088056	388056	188056	-	497	65	153	1,2	1,34	1
УСВНР-600х65 УЛ (1,2 мм)	088066	388066	188066	-	597	65	153	1,2	1,57	1
УСВНР-100х65 УЛ (1,5 мм)	088116	388116	188116	-	97	65	153	1,5	0,53	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
УСВНР-150х65 УЛ (1,5 мм)	088106	388106	188106	-	147	65	153	1,5	0,68	1
УСВНР-200х65 УЛ (1,5 мм)	088126	388126	188126	-	197	65	153	1,5	0,81	1
УСВНР-300х65 УЛ (1,5 мм)	088136	388136	188136	-	297	65	153	1,5	1,10	1
УСВНР-400х65 УЛ (1,5 мм)	088146	388146	188146	-	397	65	153	1,5	1,40	1
УСВНР-500х65 УЛ (1,5 мм)	088156	388156	188156	-	497	65	153	1,5	1,68	1
УСВНР-600х65 УЛ (1,5 мм)	088166	388166	188166	-	597	65	153	1,5	1,97	1
Борт 80										
УСВНР-100х80 УЛ	082518	382518	161218	282518	97	80	160	1,0	0,45	1
УСВНР-150х80 УЛ	082508	382508	161208	282508	147	80	160	1,0	0,53	1
УСВНР-200х80 УЛ	082528	382528	161228	282528	197	80	160	1,0	0,64	1
УСВНР-300х80 УЛ	082538	382538	161238	282538	297	80	160	1,0	0,87	1
УСВНР-400х80 УЛ	082548	382548	161248	282548	397	80	160	1,0	1,09	1
УСВНР-500х80 УЛ	082558	382558	161258	282558	497	80	160	1,0	1,31	1
УСВНР-600х80 УЛ	082568	382568	161268	282568	597	80	160	1,0	1,54	1
УСВНР-100х80 УЛ (1,2 мм)	088018	388018	188018	-	97	80	160	1,2	0,50	1
УСВНР-150х80 УЛ (1,2 мм)	088008	388008	188008	-	147	80	160	1,2	0,64	1
УСВНР-200х80 УЛ (1,2 мм)	088028	388028	188028	-	197	80	160	1,2	0,77	1
УСВНР-300х80 УЛ (1,2 мм)	088038	388038	188038	-	297	80	160	1,2	1,04	1
УСВНР-400х80 УЛ (1,2 мм)	088048	388048	188048	-	397	80	160	1,2	1,31	1
УСВНР-500х80 УЛ (1,2 мм)	088058	388058	188058	-	497	80	160	1,2	1,57	1
УСВНР-600х80 УЛ (1,2 мм)	088068	388068	188068	-	597	80	160	1,2	1,85	1
УСВНР-100х80 УЛ (1,5 мм)	088118	388118	188118	-	97	80	160	1,5	0,63	1
УСВНР-150х80 УЛ (1,5 мм)	088108	388108	188108	-	147	80	160	1,5	0,80	1
УСВНР-200х80 УЛ (1,5 мм)	088128	388128	188128	-	197	80	160	1,5	0,96	1
УСВНР-300х80 УЛ (1,5 мм)	088138	388138	188138	-	297	80	160	1,5	1,31	1
УСВНР-400х80 УЛ (1,5 мм)	088148	388148	188148	-	397	80	160	1,5	1,64	1
УСВНР-500х80 УЛ (1,5 мм)	088158	388158	188158	-	497	80	160	1,5	1,97	1
УСВНР-600х80 УЛ (1,5 мм)	088168	388168	188168	-	597	80	160	1,5	2,31	1
Борт 100										
УСВНР-100х100 УЛ	082511	382511	161213	282511	97	100	190	1,0	0,57	1
УСВНР-150х100 УЛ	082510	382510	161203	282510	147	100	190	1,0	0,70	1
УСВНР-200х100 УЛ	082521	382521	161223	282521	197	100	190	1,0	0,83	1
УСВНР-300х100 УЛ	082531	382531	161233	282531	297	100	190	1,0	1,09	1
УСВНР-400х100 УЛ	082541	382541	161243	282541	397	100	190	1,0	1,34	1
УСВНР-500х100 УЛ	082501	382501	161253	282501	497	100	190	1,0	1,60	1
УСВНР-600х100 УЛ	082561	382561	161263	282561	597	100	190	1,0	1,86	1
УСВНР-100х100 УЛ (1,2 мм)	088013	388013	188013	-	97	100	190	1,2	0,68	1
УСВНР-150х100 УЛ (1,2 мм)	088003	388003	188003	-	147	100	190	1,2	0,84	1
УСВНР-200х100 УЛ (1,2 мм)	088023	388023	188023	-	197	100	190	1,2	1,00	1
УСВНР-300х100 УЛ (1,2 мм)	088033	388033	188033	-	297	100	190	1,2	1,31	1
УСВНР-400х100 УЛ (1,2 мм)	088043	388043	188043	-	397	100	190	1,2	1,61	1
УСВНР-500х100 УЛ (1,2 мм)	088053	388053	188053	-	497	100	190	1,2	1,92	1
УСВНР-600х100 УЛ (1,2 мм)	088063	388063	188063	-	597	100	190	1,2	2,23	1
УСВНР-100х100 УЛ (1,5 мм)	088113	388113	188113	-	97	100	190	1,5	0,86	1
УСВНР-150х100 УЛ (1,5 мм)	088103	388103	188103	-	147	100	190	1,5	1,05	1
УСВНР-200х100 УЛ (1,5 мм)	088123	388123	188123	-	197	100	190	1,5	1,25	1
УСВНР-300х100 УЛ (1,5 мм)	088133	388133	188133	-	297	100	190	1,5	1,64	1
УСВНР-400х100 УЛ (1,5 мм)	088143	388143	188143	-	397	100	190	1,5	2,01	1
УСВНР-500х100 УЛ (1,5 мм)	088153	388153	188153	-	497	100	190	1,5	2,40	1
УСВНР-600х100 УЛ (1,5 мм)	088163	388163	188163	-	597	100	190	1,5	2,79	1
Борт 150										
УСВНР-150х150 УЛ	082509	382509	161207	282509	147	150	240	1,0	1,06	1
УСВНР-200х150 УЛ	082520	382520	161227	282520	197	150	240	1,0	1,23	1
УСВНР-300х150 УЛ	082530	382530	161237	282530	297	150	240	1,0	1,55	1
УСВНР-400х150 УЛ	082540	382540	161247	282540	397	150	240	1,0	1,87	1
УСВНР-500х150 УЛ	082500	382500	161257	282500	497	150	240	1,0	2,20	1
УСВНР-600х150 УЛ	082560	382560	161267	282560	597	150	240	1,0	2,52	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

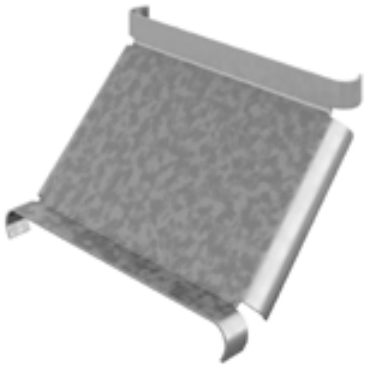
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
УСВНР-150х150 УЛ (1,2 мм)	088007	388007	188007	-	147	150	240	1,2	1,27	1
УСВНР-200х150 УЛ (1,2 мм)	088027	388027	188027	-	197	150	240	1,2	1,48	1
УСВНР-300х150 УЛ (1,2 мм)	088037	388037	188037	-	297	150	240	1,2	1,86	1
УСВНР-400х150 УЛ (1,2 мм)	088047	388047	188047	-	397	150	240	1,2	2,24	1
УСВНР-500х150 УЛ (1,2 мм)	088057	388057	188057	-	497	150	240	1,2	2,64	1
УСВНР-600х150 УЛ (1,2 мм)	088067	388067	188067	-	597	150	240	1,2	3,02	1
УСВНР-150х150 УЛ (1,5 мм)	088107	388107	188107	-	147	150	240	1,5	1,59	1
УСВНР-200х150 УЛ (1,5 мм)	088127	388127	188127	-	197	150	240	1,5	1,85	1
УСВНР-300х150 УЛ (1,5 мм)	088137	388137	188137	-	297	150	240	1,5	2,33	1
УСВНР-400х150 УЛ (1,5 мм)	088147	388147	188147	-	397	150	240	1,5	2,81	1
УСВНР-500х150 УЛ (1,5 мм)	088157	388157	188157	-	497	150	240	1,5	3,30	1
УСВНР-600х150 УЛ (1,5 мм)	088167	388167	188167	-	597	150	240	1,5	3,78	1
Борт 200										
УСВНР-200х200 УЛ	082522	382522	161222	282522	197	200	290	1,0	1,70	1
УСВНР-300х200 УЛ	082532	382532	161232	282532	297	200	290	1,0	2,09	1
УСВНР-400х200 УЛ	082542	382542	161242	282542	397	200	290	1,0	2,48	1
УСВНР-500х200 УЛ	082502	382502	161252	282502	497	200	290	1,0	2,87	1
УСВНР-600х200 УЛ	082562	382562	161262	282562	597	200	290	1,0	3,26	1
УСВНР-200х200 УЛ (1,2 мм)	088022	388022	188022	-	197	200	290	1,2	2,04	1
УСВНР-300х200 УЛ (1,2 мм)	088032	388032	188032	-	297	200	290	1,2	2,51	1
УСВНР-400х200 УЛ (1,2 мм)	088042	388042	188042	-	397	200	290	1,2	2,98	1
УСВНР-500х200 УЛ (1,2 мм)	088052	388052	188052	-	497	200	290	1,2	3,44	1
УСВНР-600х200 УЛ (1,2 мм)	088062	388062	188062	-	597	200	290	1,2	3,91	1
УСВНР-200х200 УЛ (1,5 мм)	088122	388122	188122	-	197	200	290	1,2	2,55	1
УСВНР-300х200 УЛ (1,5 мм)	088132	388132	188132	-	297	200	290	1,5	3,14	1
УСВНР-400х200 УЛ (1,5 мм)	088142	388142	188142	-	397	200	290	1,5	3,72	1
УСВНР-500х200 УЛ (1,5 мм)	088152	388152	188152	-	497	200	290	1,5	4,31	1
УСВНР-600х200 УЛ (1,5 мм)	088162	388162	188162	-	597	200	290	1,5	4,89	1

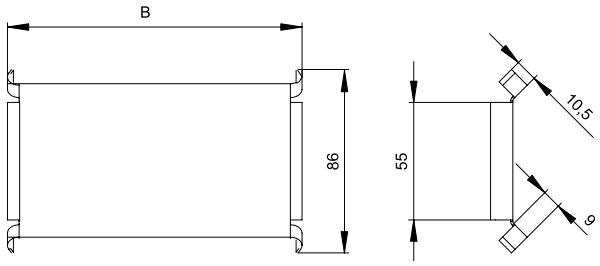


Угловой соединитель внутренний УСВНР предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВНР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

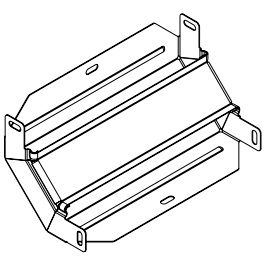
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

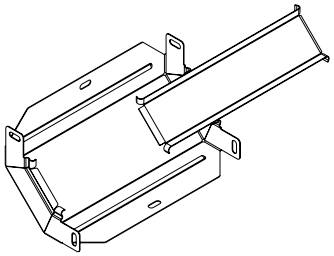
Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР





Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
КУСВНР-50 УЛ	020405	320405	121270	220405	50	1,0	0,04	1
КУСВНР-100 УЛ	020411	320411	121217	220411	100	1,0	0,07	1
КУСВНР-150 УЛ	020401	320401	121207	220401	150	1,0	0,10	1
КУСВНР-200 УЛ	020421	320421	121227	220421	200	1,0	0,13	1
КУСВНР-300 УЛ	020431	320431	121237	220431	300	1,0	0,19	1
КУСВНР-400 УЛ	020441	320441	121249	220447	400	1,0	0,25	1
КУСВНР-500 УЛ	020451	320451	121259	220457	500	1,0	0,31	1
КУСВНР-600 УЛ	020461	320461	121269	220467	600	1,0	0,37	1
КУСВНР-50 УЛ (1,2 мм)	021280	321280	121280	-	50	1,2	0,05	1
КУСВНР-100 УЛ (1,2 мм)	021218	321218	121218	-	100	1,2	0,08	1
КУСВНР-150 УЛ (1,2 мм)	021208	321208	121208	-	150	1,2	0,12	1
КУСВНР-200 УЛ (1,2 мм)	021228	321228	121228	-	200	1,2	0,16	1
КУСВНР-300 УЛ (1,2 мм)	021238	321238	121238	-	300	1,2	0,23	1
КУСВНР-400 УЛ (1,2 мм)	021248	321248	121248	-	400	1,2	0,30	1
КУСВНР-500 УЛ (1,2 мм)	021258	321258	121258	-	500	1,2	0,37	1
КУСВНР-600 УЛ (1,2 мм)	021268	321268	121268	-	600	1,2	0,44	1
КУСВНР-50 УЛ (1,5 мм)	021290	321290	121290	-	50	1,5	0,06	1
КУСВНР-100 УЛ (1,5 мм)	021219	321219	121219	-	100	1,5	0,11	1
КУСВНР-150 УЛ (1,5 мм)	021209	321209	121209	-	150	1,5	0,15	1
КУСВНР-200 УЛ (1,5 мм)	021229	321229	121229	-	200	1,5	0,20	1
КУСВНР-300 УЛ (1,5 мм)	021239	321239	121239	-	300	1,5	0,29	1
КУСВНР-400 УЛ (1,5 мм)	021249	321249	121249	-	400	1,5	0,38	1
КУСВНР-500 УЛ (1,5 мм)	021259	321259	121259	-	500	1,5	0,47	1
КУСВНР-600 УЛ (1,5 мм)	021269	321269	121269	-	600	1,5	0,56	1

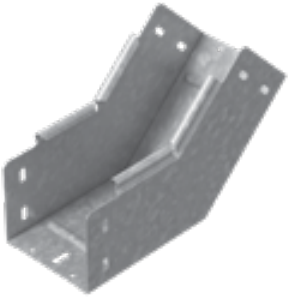


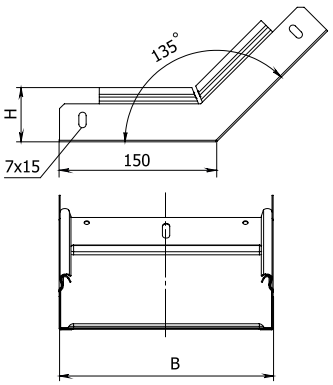


Крышки КУСВНР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

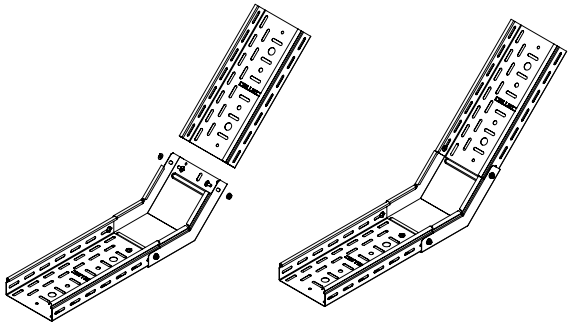
Угловой соединитель внутренний УСВНР 135º





Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
УСВНР-50х50 (135 град)	036005	336005	136005	236005	54	51	1,0	0,42	2
УСВНР-100х50 (135 град)	036015	336015	136015	236015	104	51	1,0	0,54	2
УСВНР-150х50 (135 град)	036075	336075	136075	236075	154	51	1,0	0,66	2
УСВНР-200х50 (135 град)	036025	336025	136025	236025	204	51	1,0	0,78	2
УСВНР-300х50 (135 град)	036035	336035	136035	236035	304	51	1,0	1,02	2
УСВНР-400х50 (135 град)	036045	336045	136045	236045	404	51	1,0	1,26	2
УСВНР-500х50 (135 град)	036055	336055	136055	236055	504	51	1,0	1,50	2
УСВНР-600х50 (135 град)	036065	336065	136065	236065	604	51	1,0	1,74	2
Борт 65									
УСВНР-100х65 (135 град)	036016	336017	136016	236016	104	66	1,0	0,60	2
УСВНР-150х65 (135 град)	036076	336077	136076	236076	154	66	1,0	0,72	2
УСВНР-200х65 (135 град)	036026	336027	136026	236026	204	66	1,0	0,84	2
УСВНР-300х65 (135 град)	036036	336037	136036	236036	304	66	1,0	1,08	2
УСВНР-400х65 (135 град)	036046	336047	136046	236046	404	66	1,0	1,32	2
УСВНР-500х65 (135 град)	036056	336056	136056	236056	504	66	1,0	1,56	2
УСВНР-600х65 (135 град)	036066	336067	136066	236066	604	66	1,0	1,80	2
Борт 80									
УСВНР-100х80 (135 град)	036018	336018	136018	236018	104	81	1,0	0,65	2
УСВНР-150х80 (135 град)	036078	336078	136078	236078	154	81	1,0	0,77	2
УСВНР-200х80 (135 град)	036028	336028	136028	236028	204	81	1,0	0,89	2
УСВНР-300х80 (135 град)	036038	336038	136038	236038	304	81	1,0	1,13	2
УСВНР-400х80 (135 град)	036048	336048	136048	236048	404	81	1,0	1,37	2
УСВНР-500х80 (135 град)	036058	336058	136058	236058	504	81	1,0	1,61	2
УСВНР-600х80 (135 град)	036068	336068	136068	236068	604	81	1,0	1,85	2
Борт 100									
УСВНР-100х100 (135 град)	036011	336011	136011	236011	104	101	1,0	0,72	2
УСВНР-150х100 (135 град)	036071	336071	136071	236071	154	101	1,0	0,84	2
УСВНР-200х100 (135 град)	036021	336021	136021	236021	204	101	1,0	0,96	2
УСВНР-300х100 (135 град)	036031	336031	136031	236031	304	101	1,0	1,20	2
УСВНР-400х100 (135 град)	036041	336041	136041	236041	404	101	1,0	1,44	2
УСВНР-500х100 (135 град)	036051	336051	136051	236051	504	101	1,0	1,68	2
УСВНР-600х100 (135 град)	036061	336061	136061	236061	604	101	1,0	1,92	2
Борт 150									
УСВНР-150х150 (135 град)	036070	336070	136070	236070	154	151	1,0	0,98	2
УСВНР-200х150 (135 град)	036020	336020	136020	236020	204	151	1,0	1,10	2
УСВНР-300х150 (135 град)	036030	336030	136030	236030	304	151	1,0	1,34	2

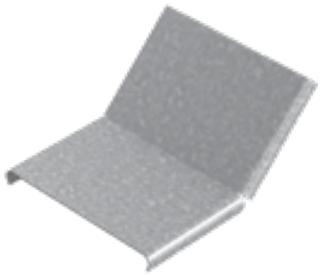
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
УСВНР-400х150 (135 град)	036040	336040	136040	236040	404	151	1,0	1,58	2
УСВНР-500х150 (135 град)	036050	336050	136050	236050	504	151	1,0	1,82	2
УСВНР-600х150 (135 град)	036060	336060	136060	236060	604	151	1,0	2,06	2
Борт 200									
УСВНР-200х200 (135 град)	036022	336022	136022	236022	204	201	1,0	1,21	2
УСВНР-300х200 (135 град)	036032	336032	136032	236032	304	201	1,0	1,45	2
УСВНР-400х200 (135 град)	036042	336042	136042	236042	404	201	1,0	1,69	2
УСВНР-500х200 (135 град)	036052	336052	136052	236052	504	201	1,0	1,93	2
УСВНР-600х200 (135 град)	036062	336062	136062	236062	604	201	1,0	2,17	2

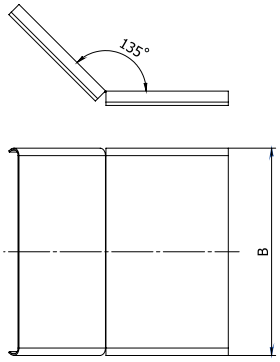


Угловой соединитель внутренний УСВНР предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВНР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР 135°



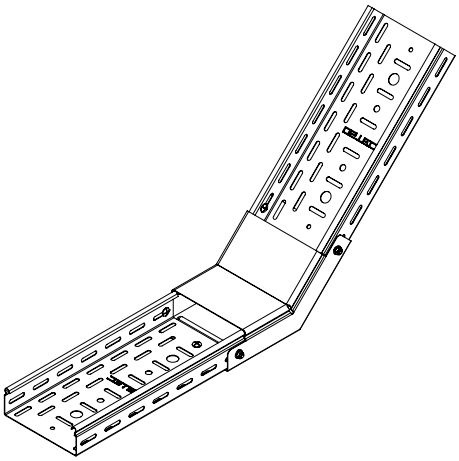


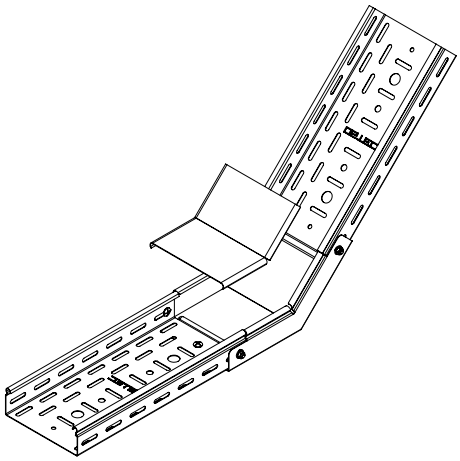
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50								
КУСВНР-50х50 (135 град)	024705	324705	124705	224705	58	1,0	0,12	1
КУСВНР-100х50 (135 град)	024715	324715	124715	224715	108	1,0	0,21	1
КУСВНР-150х50 (135 град)	024775	324775	124775	224775	158	1,0	0,30	1
КУСВНР-200х50 (135 град)	024725	324725	124725	224725	208	1,0	0,39	1
КУСВНР-300х50 (135 град)	024735	324735	124735	224735	308	1,0	0,56	1
КУСВНР-400х50 (135 град)	024745	324745	124745	224745	408	1,0	0,74	1
КУСВНР-500х50 (135 град)	024755	324755	124755	224755	508	1,0	0,92	1
КУСВНР-600х50 (135 град)	024765	324765	124765	224765	608	1,0	1,10	1
Борт 65								
КУСВНР-100х65 (135 град)	024716	324716	124716	224716	108	1,0	0,20	1
КУСВНР-150х65 (135 град)	024776	324776	124776	224776	158	1,0	0,28	1
КУСВНР-200х65 (135 град)	024726	324726	124726	224726	208	1,0	0,36	1
КУСВНР-300х65 (135 град)	024736	324736	124736	224736	308	1,0	0,53	1
КУСВНР-400х65 (135 град)	024746	324746	124746	224746	408	1,0	0,69	1
КУСВНР-500х65 (135 град)	024756	324756	124756	224756	508	1,0	0,86	1
КУСВНР-600х65 (135 град)	024766	324766	124766	224766	608	1,0	1,03	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
Борт 80								
КУСВНР-100х80 (135 град)	024718	324718	124718	224718	108	1,0	0,18	1
КУСВНР-150х80 (135 град)	024778	324778	124778	224778	158	1,0	0,26	1
КУСВНР-200х80 (135 град)	024728	324728	124728	224728	208	1,0	0,34	1
КУСВНР-300х80 (135 град)	024738	324738	124738	224738	308	1,0	0,49	1
КУСВНР-400х80 (135 град)	024748	324748	124748	224748	408	1,0	0,64	1
КУСВНР-500х80 (135 град)	024758	324758	124758	224758	508	1,0	0,80	1
КУСВНР-600х80 (135 град)	024768	324768	124768	224768	608	1,0	0,95	1
Борт 100								
КУСВНР-100х100 (135 град)	024711	324711	124711	224711	108	1,0	0,16	1
КУСВНР-150х100 (135 град)	024771	324771	124771	224771	158	1,0	0,23	1
КУСВНР-200х100 (135 град)	024721	324721	124721	224721	208	1,0	0,30	1
КУСВНР-300х100 (135 град)	024731	324731	124731	224731	308	1,0	0,44	1
КУСВНР-400х100 (135 град)	024741	324741	124741	224741	408	1,0	0,58	1
КУСВНР-500х100 (135 град)	024751	324751	124751	224751	508	1,0	0,71	1
КУСВНР-600х100 (135 град)	024761	324761	124761	224761	608	1,0	0,85	1
Борт 150								
КУСВНР-150х150 (135 град)	024770	324770	124770	224770	158	1,0	0,17	1
КУСВНР-200х150 (135 град)	024720	324720	124720	224720	208	1,0	0,22	1
КУСВНР-300х150 (135 град)	024730	324730	124730	224730	308	1,0	0,32	1
КУСВНР-400х150 (135 град)	024740	324740	124740	224740	408	1,0	0,42	1
КУСВНР-500х150 (135 град)	024750	324750	124750	224750	508	1,0	0,51	1
КУСВНР-600х150 (135 град)	024760	324760	124760	224760	608	1,0	0,61	1
Борт 200								
КУСВНР-200х200 (135 град)	024722	324722	124722	224722	208	1,0	0,13	1
КУСВНР-300х200 (135 град)	024732	324732	124732	224732	308	1,0	0,19	1
КУСВНР-400х200 (135 град)	024742	324742	124742	224742	408	1,0	0,25	1
КУСВНР-500х200 (135 град)	024752	324752	124752	224752	508	1,0	0,31	1
КУСВНР-600х200 (135 град)	024762	324762	124762	224762	608	1,0	0,38	1

Крышки КУСВНР 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.

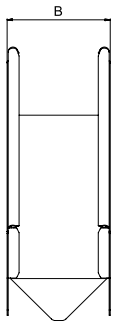
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

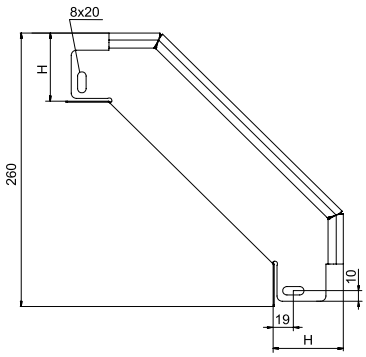




Угловой соединитель внешний УСВР



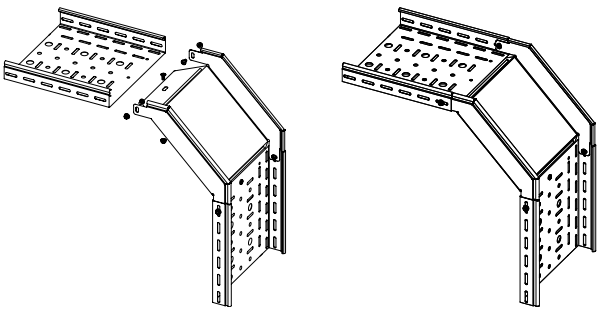




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
УСВР-50х50 УЛ	082755	382755	161000	282755	47	50	1,0	0,49	1
УСВР-100х50 УЛ	082715	382715	161015	282715	97	50	1,0	0,60	1
УСВР-150х50 УЛ	082750	382750	161005	282750	147	50	1,0	0,74	1
УСВР-200х50 УЛ	082725	382725	161025	282725	197	50	1,0	0,87	1
УСВР-300х50 УЛ	082735	382735	161035	282735	297	50	1,0	1,14	1
УСВР-400х50 УЛ	082745	382745	161045	282745	397	50	1,0	1,40	1
УСВР-500х50 УЛ	082705	382705	161055	282705	497	50	1,0	1,67	1
УСВР-600х50 УЛ	082765	382765	161065	282765	597	50	1,0	1,94	1
УСВР-50х50 УЛ (1,2 мм)	088200	388200	188200	-	47	50	1,2	0,59	1
УСВР-100х50 УЛ (1,2 мм)	088215	388215	188215	-	97	50	1,2	0,72	1
УСВР-150х50 УЛ (1,2 мм)	088205	388205	188205	-	147	50	1,2	0,89	1
УСВР-200х50 УЛ (1,2 мм)	088225	388225	188225	-	197	50	1,2	1,04	1
УСВР-300х50 УЛ (1,2 мм)	088235	388235	188235	-	297	50	1,2	1,37	1
УСВР-400х50 УЛ (1,2 мм)	088245	388245	188245	-	397	50	1,2	1,68	1
УСВР-500х50 УЛ (1,2 мм)	088255	388255	188255	-	497	50	1,2	2,00	1
УСВР-600х50 УЛ (1,2 мм)	088265	388265	188265	-	597	50	1,2	2,33	1
УСВР-50х50 УЛ (1,5 мм)	088300	388300	188300	-	47	50	1,5	0,74	1
УСВР-100х50 УЛ (1,5 мм)	088315	388315	188315	-	97	50	1,5	0,90	1
УСВР-150х50 УЛ (1,5 мм)	088305	388305	188305	-	147	50	1,5	1,11	1
УСВР-200х50 УЛ (1,5 мм)	088325	388325	188325	-	197	50	1,5	1,31	1
УСВР-300х50 УЛ (1,5 мм)	088335	388335	188335	-	297	50	1,5	1,71	1
УСВР-400х50 УЛ (1,5 мм)	088345	388345	188345	-	397	50	1,5	2,10	1
УСВР-500х50 УЛ (1,5 мм)	088355	388355	188355	-	497	50	1,5	2,51	1
УСВР-600х50 УЛ (1,5 мм)	088365	388365	188365	-	597	50	1,5	2,91	1
Борт 65									
УСВР-100х65 УЛ	082716	382716	161016	282716	97	65	1,0	0,64	1
УСВР-150х65 УЛ	082706	382706	161006	282706	147	65	1,0	0,77	1
УСВР-200х65 УЛ	082726	382726	161026	282726	197	65	1,0	0,89	1
УСВР-300х65 УЛ	082736	382736	161036	282736	297	65	1,0	1,14	1
УСВР-400х65 УЛ	082746	382746	161046	282746	397	65	1,0	1,39	1
УСВР-500х65 УЛ	082756	382756	161056	282756	497	65	1,0	1,64	1
УСВР-600х65 УЛ	082766	382766	161066	282766	597	65	1,0	1,89	1
УСВР-100х65 УЛ (1,2 мм)	088216	388216	188216	-	97	65	1,2	0,77	1
УСВР-150х65 УЛ (1,2 мм)	088206	388206	188206	-	147	65	1,2	0,92	1
УСВР-200х65 УЛ (1,2 мм)	088226	388226	188226	-	197	65	1,2	1,07	1
УСВР-300х65 УЛ (1,2 мм)	088236	388236	188236	-	297	65	1,2	1,37	1
УСВР-400х65 УЛ (1,2 мм)	088246	388246	188246	-	397	65	1,2	1,67	1
УСВР-500х65 УЛ (1,2 мм)	088256	388256	188256	-	497	65	1,2	1,97	1
УСВР-600х65 УЛ (1,2 мм)	088266	388266	188266	-	597	65	1,2	2,27	1
УСВР-100х65 УЛ (1,5 мм)	088316	388316	188316	-	97	65	1,5	0,96	1
УСВР-150х65 УЛ (1,5 мм)	088306	388306	188306	-	147	65	1,5	1,16	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
УСВР-200х65 УЛ (1,5 мм)	088326	388326	188326	-	197	65	1,5	1,34	1
УСВР-300х65 УЛ (1,5 мм)	088336	388336	188336	-	297	65	1,5	1,71	1
УСВР-400х65 УЛ (1,5 мм)	088346	388346	188346	-	397	65	1,5	2,09	1
УСВР-500х65 УЛ (1,5 мм)	088356	388356	188356	-	497	65	1,5	2,46	1
УСВР-600х65 УЛ (1,5 мм)	088366	388366	188366	-	597	65	1,5	2,84	1
Борт 80									
УСВР-100х80 УЛ	082718	382718	161018	282718	97	80	1,0	0,68	1
УСВР-150х80 УЛ	082708	382708	161008	282708	147	80	1,0	0,79	1
УСВР-200х80 УЛ	082728	382728	161028	282728	197	80	1,0	0,91	1
УСВР-300х80 УЛ	082738	382738	161038	282738	297	80	1,0	1,14	1
УСВР-400х80 УЛ	082748	382748	161048	282748	397	80	1,0	1,37	1
УСВР-500х80 УЛ	082758	382758	161058	282758	497	80	1,0	1,61	1
УСВР-600х80 УЛ	082768	382768	161068	282768	597	80	1,0	1,84	1
УСВР-100х80 УЛ (1,2 мм)	088218	388218	188218	-	97	80	1,2	0,82	1
УСВР-150х80 УЛ (1,2 мм)	088208	388208	188208	-	147	80	1,2	0,95	1
УСВР-200х80 УЛ (1,2 мм)	088228	388228	188228	-	197	80	1,2	1,09	1
УСВР-300х80 УЛ (1,2 мм)	088238	388238	188238	-	297	80	1,2	1,37	1
УСВР-400х80 УЛ (1,2 мм)	088248	388248	188248	-	397	80	1,2	1,64	1
УСВР-500х80 УЛ (1,2 мм)	088258	388258	188258	-	497	80	1,2	1,93	1
УСВР-600х80 УЛ (1,2 мм)	088268	388268	188268	-	597	80	1,2	2,21	1
УСВР-100х80 УЛ (1,5 мм)	088318	388318	188318	-	97	80	1,5	1,02	1
УСВР-150х80 УЛ (1,5 мм)	088308	388308	188308	-	147	80	1,5	1,19	1
УСВР-200х80 УЛ (1,5 мм)	088328	388328	188328	-	197	80	1,5	1,37	1
УСВР-300х80 УЛ (1,5 мм)	088338	388338	188338	-	297	80	1,5	1,71	1
УСВР-400х80 УЛ (1,5 мм)	088348	388348	188348	-	397	80	1,5	2,06	1
УСВР-500х80 УЛ (1,5 мм)	088358	388358	188358	-	497	80	1,5	2,42	1
УСВР-600х80 УЛ (1,5 мм)	088368	388368	188368	-	597	80	1,5	2,76	1
Борт 100									
УСВР-100х100 УЛ	082711	382711	161013	282711	97	100	1,0	0,72	1
УСВР-150х100 УЛ	082710	382710	161003	282710	147	100	1,0	0,82	1
УСВР-200х100 УЛ	082721	382721	161023	282721	197	100	1,0	0,93	1
УСВР-300х100 УЛ	082731	382731	161033	282731	297	100	1,0	1,14	1
УСВР-400х100 УЛ	082741	382741	161043	282741	397	100	1,0	1,35	1
УСВР-500х100 УЛ	082701	382701	161053	282701	497	100	1,0	1,56	1
УСВР-600х100 УЛ	082761	382761	161063	282761	597	100	1,0	1,78	1
УСВР-100х100 УЛ (1,2 мм)	088213	388213	188213	-	97	100	1,2	0,86	1
УСВР-150х100 УЛ (1,2 мм)	088203	388203	188203	-	147	100	1,2	0,98	1
УСВР-200х100 УЛ (1,2 мм)	088223	388223	188223	-	197	100	1,2	1,12	1
УСВР-300х100 УЛ (1,2 мм)	088233	388233	188233	-	297	100	1,2	1,37	1
УСВР-400х100 УЛ (1,2 мм)	088243	388243	188243	-	397	100	1,2	1,62	1
УСВР-500х100 УЛ (1,2 мм)	088253	388253	188253	-	497	100	1,2	1,87	1
УСВР-600х100 УЛ (1,2 мм)	088263	388263	188263	-	597	100	1,2	2,14	1
УСВР-100х100 УЛ (1,5 мм)	088313	388313	188313	-	97	100	1,5	1,08	1
УСВР-150х100 УЛ (1,5 мм)	088303	388303	188303	-	147	100	1,5	1,23	1
УСВР-200х100 УЛ (1,5 мм)	088323	388323	188323	-	197	100	1,5	1,40	1
УСВР-300х100 УЛ (1,5 мм)	088333	388333	188333	-	297	100	1,5	1,71	1
УСВР-400х100 УЛ (1,5 мм)	088343	388343	188343	-	397	100	1,5	2,02	1
УСВР-500х100 УЛ (1,5 мм)	088353	388353	188353	-	497	100	1,5	2,34	1
УСВР-600х100 УЛ (1,5 мм)	088363	388363	188363	-	597	100	1,5	2,67	1
Борт 150									
УСВР-150х150 УЛ	082709	382709	161007	282709	147	150	1,0	0,87	1
УСВР-200х150 УЛ	082720	382720	161027	282720	197	150	1,0	0,95	1
УСВР-300х150 УЛ	082730	382730	161037	282730	297	150	1,0	1,10	1
УСВР-400х150 УЛ	082740	382740	161047	282740	397	150	1,0	1,26	1
УСВР-500х150 УЛ	082700	382700	161057	282700	497	150	1,0	1,41	1
УСВР-600х150 УЛ	082760	382760	161067	282760	597	150	1,0	1,57	1

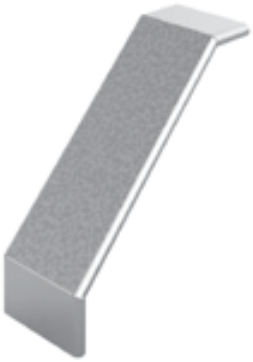
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
УСВР-150х150 УЛ (1,2 мм)	088207	388207	188207	-	147	150	1,2	1,04	1
УСВР-200х150 УЛ (1,2 мм)	088227	388227	188227	-	197	150	1,2	1,14	1
УСВР-300х150 УЛ (1,2 мм)	088237	388237	188237	-	297	150	1,2	1,32	1
УСВР-400х150 УЛ (1,2 мм)	088247	388247	188247	-	397	150	1,2	1,51	1
УСВР-500х150 УЛ (1,2 мм)	088257	388257	188257	-	497	150	1,2	1,69	1
УСВР-600х150 УЛ (1,2 мм)	088267	388267	188267	-	597	150	1,2	1,88	1
УСВР-150х150 УЛ (1,5 мм)	088307	388307	188307	-	147	150	1,5	1,31	1
УСВР-200х150 УЛ (1,5 мм)	088327	388327	188327	-	197	150	1,5	1,43	1
УСВР-300х150 УЛ (1,5 мм)	088337	388337	188337	-	297	150	1,5	1,65	1
УСВР-400х150 УЛ (1,5 мм)	088347	388347	188347	-	397	150	1,5	1,89	1
УСВР-500х150 УЛ (1,5 мм)	088357	388357	188357	-	497	150	1,5	2,12	1
УСВР-600х150 УЛ (1,5 мм)	088367	388367	188367	-	597	150	1,5	2,36	1
Борт 200									
УСВР-200х200 УЛ	082722	382722	161022	282722	197	200	1,0	0,93	1
УСВР-300х200 УЛ	082732	382732	161032	282732	297	200	1,0	1,03	1
УСВР-400х200 УЛ	082742	382742	161042	282742	397	200	1,0	1,13	1
УСВР-500х200 УЛ	082702	382702	161052	282702	497	200	1,0	1,23	1
УСВР-600х200 УЛ	082762	382762	161062	282762	597	200	1,0	1,33	1
УСВР-200х200 УЛ (1,2 мм)	088222	388222	188222	-	197	200	1,2	1,12	1
УСВР-300х200 УЛ (1,2 мм)	088232	388232	188232	-	297	200	1,2	1,24	1
УСВР-400х200 УЛ (1,2 мм)	088242	388242	188242	-	397	200	1,2	1,36	1
УСВР-500х200 УЛ (1,2 мм)	088252	388252	188252	-	497	200	1,2	1,48	1
УСВР-600х200 УЛ (1,2 мм)	088262	388262	188262	-	597	200	1,2	1,60	1
УСВР-200х200 УЛ (1,5 мм)	088322	388322	188322	-	197	200	1,5	1,40	1
УСВР-300х200 УЛ (1,5 мм)	088332	388332	188332	-	297	200	1,5	1,55	1
УСВР-400х200 УЛ (1,5 мм)	088342	388342	188342	-	397	200	1,5	1,70	1
УСВР-500х200 УЛ (1,5 мм)	088352	388352	188352	-	497	200	1,5	1,85	1
УСВР-600х200 УЛ (1,5 мм)	088362	388362	188362	-	597	200	1,5	2,00	1

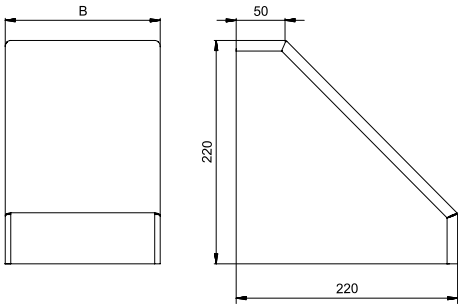


Угловой соединитель внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

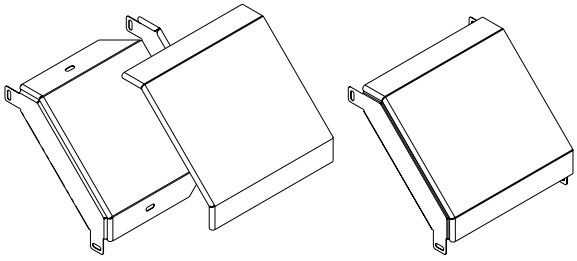
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР





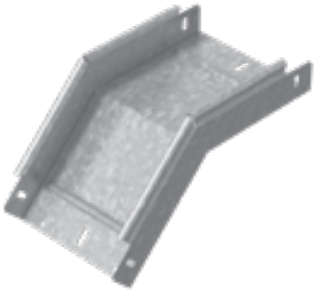
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
КУСВР-50 УЛ	020705	320705	121490	220705	50	1	0,17	1
КУСВР-100 УЛ	020715	320715	121419	220715	100	1	0,30	1
КУСВР-150 УЛ	020701	320701	121409	220701	150	1	0,43	1
КУСВР-200 УЛ	020725	320725	121429	220725	200	1	0,57	1
КУСВР-300 УЛ	020735	320735	121439	220735	300	1	0,83	1
КУСВР-400 УЛ	020745	320745	121449	220745	400	1	1,10	1
КУСВР-500 УЛ	020755	320755	121459	220755	500	1	1,37	1
КУСВР-600 УЛ	020765	320765	121469	220765	600	1	1,64	1
КУСВР-50 УЛ (1,2 мм)	021480	321480	121480	-	50	1,2	0,20	1
КУСВР-100 УЛ (1,2 мм)	021418	321418	121418	-	100	1,2	0,36	1
КУСВР-150 УЛ (1,2 мм)	021408	321408	121408	-	150	1,2	0,52	1
КУСВР-200 УЛ (1,2 мм)	021428	321428	121428	-	200	1,2	0,68	1
КУСВР-300 УЛ (1,2 мм)	021438	321438	121438	-	300	1,2	1,00	1
КУСВР-400 УЛ (1,2 мм)	021448	321448	121448	-	400	1,2	1,32	1
КУСВР-500 УЛ (1,2 мм)	021458	321458	121458	-	500	1,2	1,64	1
КУСВР-600 УЛ (1,2 мм)	021468	321468	121468	-	600	1,2	1,97	1
КУСВР-50 УЛ (1,5 мм)	021490	321490	121490	-	50	1,5	0,26	1
КУСВР-100 УЛ (1,5 мм)	021419	321419	121419	-	100	1,5	0,45	1
КУСВР-150 УЛ (1,5 мм)	021409	321409	121409	-	150	1,5	0,65	1
КУСВР-200 УЛ (1,5 мм)	021429	321429	121429	-	200	1,5	0,86	1
КУСВР-300 УЛ (1,5 мм)	021439	321439	121439	-	300	1,5	1,25	1
КУСВР-400 УЛ (1,5 мм)	021449	321449	121449	-	400	1,5	1,65	1
КУСВР-500 УЛ (1,5 мм)	021459	321459	121459	-	500	1,5	2,06	1
КУСВР-600 УЛ (1,5 мм)	021469	321469	121469	-	600	1,5	2,46	1

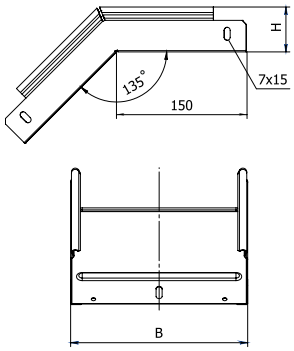


Крышки КУСВР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Угловой соединитель внешний УСВР 135°

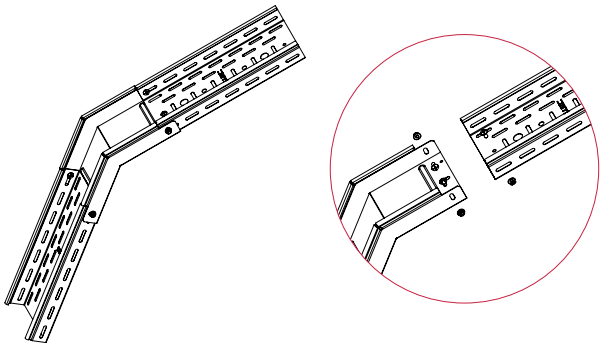




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
УСВР-50х50 (135 град)	036105	336105	136105	236105	54	51	1,0	0,50	2
УСВР-100х50 (135 град)	036115	336115	136115	236115	104	51	1,0	0,60	2
УСВР-150х50 (135 град)	036175	336175	136175	236175	154	51	1,0	0,73	2
УСВР-200х50 (135 град)	036125	336125	136125	236125	204	51	1,0	0,85	2
УСВР-300х50 (135 град)	036135	336135	136135	236135	304	51	1,0	1,09	2
УСВР-400х50 (135 град)	036145	336145	136145	236145	404	51	1,0	1,33	2
УСВР-500х50 (135 град)	036155	336155	136155	236155	504	51	1,0	1,57	2
УСВР-600х50 (135 град)	036165	336165	136165	236165	604	51	1,0	1,81	2
Борт 65									
УСВР-100х65 (135 град)	036116	336116	136116	236116	104	66	1,0	0,66	2
УСВР-150х65 (135 град)	036176	336176	136176	236176	154	66	1,0	0,78	2
УСВР-200х65 (135 град)	036126	336126	136126	236126	204	66	1,0	0,90	2
УСВР-300х65 (135 град)	036136	336136	136136	236136	304	66	1,0	1,14	2
УСВР-400х65 (135 град)	036146	336146	136146	236146	404	66	1,0	1,39	2
УСВР-500х65 (135 град)	036156	336156	136156	236156	504	66	1,0	1,63	2
УСВР-600х65 (135 град)	036166	336166	136166	236166	604	66	1,0	1,87	2
Борт 80									
УСВР-100х80 (135 град)	036118	336118	136118	236118	104	81	1,0	0,75	2
УСВР-150х80 (135 град)	036178	336178	136178	236178	154	81	1,0	0,87	2
УСВР-200х80 (135 град)	036128	336128	136128	236128	204	81	1,0	0,99	2
УСВР-300х80 (135 град)	036138	336138	136138	236138	304	81	1,0	1,23	2
УСВР-400х80 (135 град)	036148	336148	136148	236148	404	81	1,0	1,48	2
УСВР-500х80 (135 град)	036158	336158	136158	236158	504	81	1,0	1,72	2
УСВР-600х80 (135 град)	036168	336168	136168	236168	604	81	1,0	1,96	2
Борт 100									
УСВР-100х100 (135 град)	036111	336111	136111	236111	104	101	1,0	0,87	2
УСВР-150х100 (135 град)	036171	336171	136171	236171	154	101	1,0	0,99	2
УСВР-200х100 (135 град)	036121	336121	136121	236121	204	101	1,0	1,11	2
УСВР-300х100 (135 град)	036131	336131	136131	236131	304	101	1,0	1,35	2
УСВР-400х100 (135 град)	036141	336141	136141	236141	404	101	1,0	1,59	2
УСВР-500х100 (135 град)	036151	336151	136151	236151	504	101	1,0	1,83	2
УСВР-600х100 (135 град)	036161	336161	136161	236161	604	101	1,0	2,07	2
Борт 150									
УСВР-150х150 (135 град)	036170	336170	136170	236170	154	151	1,0	1,23	2
УСВР-200х150 (135 град)	036120	336120	136120	236120	204	151	1,0	1,43	2
УСВР-300х150 (135 град)	036130	336130	136130	236130	304	151	1,0	1,67	2
УСВР-400х150 (135 град)	036140	336140	136140	236140	404	151	1,0	1,91	2
УСВР-500х150 (135 град)	036150	336150	136150	236150	504	151	1,0	2,15	2
УСВР-600х150 (135 град)	036160	336160	136160	236160	604	151	1,0	2,40	2

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

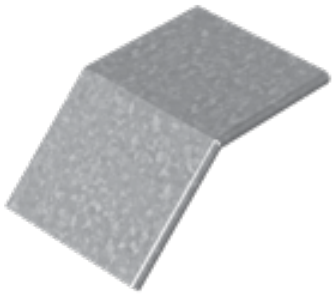
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 200									
УСВР-200х200 (135 град)	036122	336122	136122	236122	204	204	1,0	1,78	2
УСВР-300х200 (135 град)	036132	336132	136132	236132	304	204	1,0	2,03	2
УСВР-400х200 (135 град)	036142	336142	136142	236142	404	204	1,0	2,27	2
УСВР-500х200 (135 град)	036152	336152	136152	236152	504	204	1,0	2,51	2
УСВР-600х200 (135 град)	036162	336162	136162	236162	604	204	1,0	2,75	2

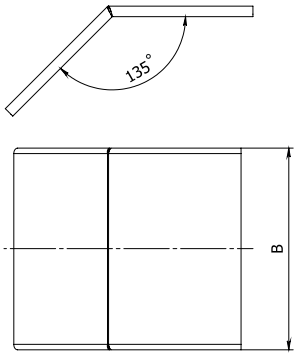


Угловой соединитель внешний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УСВР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР 135°



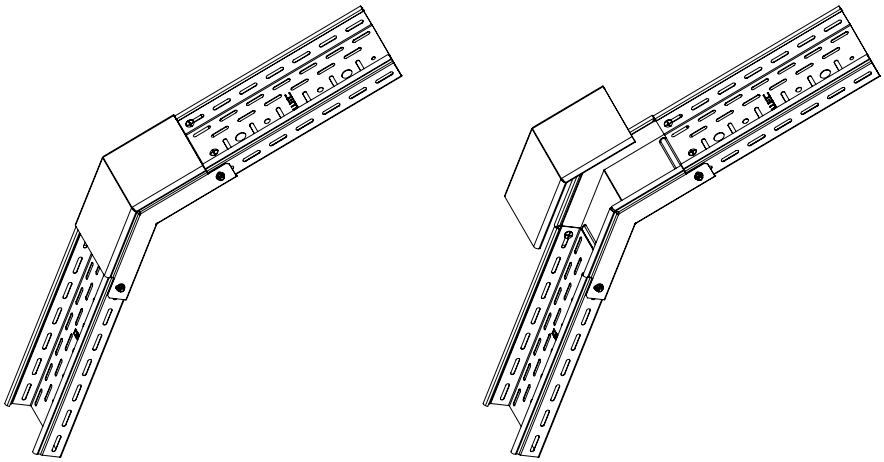


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
Борт 50								
КУСВР-50х50 (135 град)	024805	324805	124805	224805	58	1,0	0,18	1
КУСВР-100х50 (135 град)	024815	324815	124815	224815	108	1,0	0,31	1
КУСВР-150х50 (135 град)	024875	324875	124875	224875	158	1,0	0,44	1
КУСВР-200х50 (135 град)	024825	324825	124825	224825	208	1,0	0,57	1
КУСВР-300х50 (135 град)	024835	324835	124835	224835	308	1,0	0,83	1
КУСВР-400х50 (135 град)	024845	324845	124845	224845	408	1,0	1,09	1
КУСВР-500х50 (135 град)	024855	324855	124855	224855	508	1,0	1,35	1
КУСВР-600х50 (135 град)	024865	324865	124865	224865	608	1,0	1,61	1
Борт 65								
КУСВР-100х65 (135 град)	024816	324816	124816	224816	108	1,0	0,32	1
КУСВР-150х65 (135 град)	024876	324876	124876	224876	158	1,0	0,45	1
КУСВР-200х65 (135 град)	024826	324826	124826	224826	208	1,0	0,58	1
КУСВР-300х65 (135 град)	024836	324836	124836	224836	308	1,0	0,85	1
КУСВР-400х65 (135 град)	024846	324846	124846	224846	408	1,0	1,11	1
КУСВР-500х65 (135 град)	024856	324856	124856	224856	508	1,0	1,38	1
КУСВР-600х65 (135 град)	024866	324866	124866	224866	608	1,0	1,65	1
Борт 80								
КУСВР-100х80 (135 град)	024818	324818	124818	224818	108	1,0	0,33	1
КУСВР-150х80 (135 град)	024878	324878	124878	224878	158	1,0	0,47	1

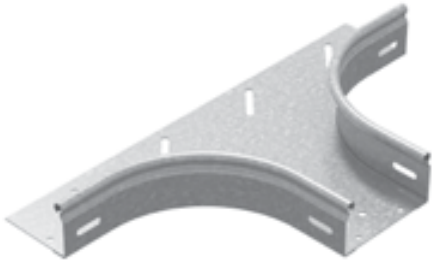
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
КУСВР-200х80 (135 град)	024828	324828	124828	224828	208	1,0	0,61	1
КУСВР-300х80 (135 град)	024838	324838	124838	224838	308	1,0	0,89	1
КУСВР-400х80 (135 град)	024848	324848	124848	224848	408	1,0	1,17	1
КУСВР-500х80 (135 град)	024858	324858	124858	224858	508	1,0	1,45	1
КУСВР-600х80 (135 град)	024868	324868	124868	224868	608	1,0	1,73	1
Борт 100								
КУСВР-100х100 (135 град)	024811	324811	124811	224811	108	1,0	0,35	1
КУСВР-150х100 (135 град)	024871	324871	124871	224871	158	1,0	0,49	1
КУСВР-200х100 (135 град)	024821	324821	124821	224821	208	1,0	0,64	1
КУСВР-300х100 (135 град)	024831	324831	124831	224831	308	1,0	0,94	1
КУСВР-400х100 (135 град)	024841	324841	124841	224841	408	1,0	1,23	1
КУСВР-500х100 (135 град)	024851	324851	124851	224851	508	1,0	1,53	1
КУСВР-600х100 (135 град)	024861	324861	124861	224861	608	1,0	1,82	1
Борт 150								
КУСВР-150х150 (135 град)	024870	324870	124870	224870	158	1,0	0,56	1
КУСВР-200х150 (135 град)	024820	324820	124820	224820	208	1,0	0,73	1
КУСВР-300х150 (135 град)	024830	324830	124830	224830	308	1,0	1,06	1
КУСВР-400х150 (135 град)	024840	324840	124840	224840	408	1,0	1,40	1
КУСВР-500х150 (135 град)	024850	324850	124850	224850	508	1,0	1,73	1
КУСВР-600х150 (135 град)	024860	324860	124860	224860	608	1,0	2,07	1
Борт 200								
КУСВР-200х200 (135 град)	024822	324822	124822	224822	208	1,0	0,81	1
КУСВР-300х200 (135 град)	024832	324832	124832	224832	308	1,0	1,18	1
КУСВР-400х200 (135 град)	024842	324842	124842	224842	408	1,0	1,56	1
КУСВР-500х200 (135 град)	024852	324852	124852	224852	508	1,0	1,93	1
КУСВР-600х200 (135 град)	024862	324862	124862	224862	608	1,0	2,30	1

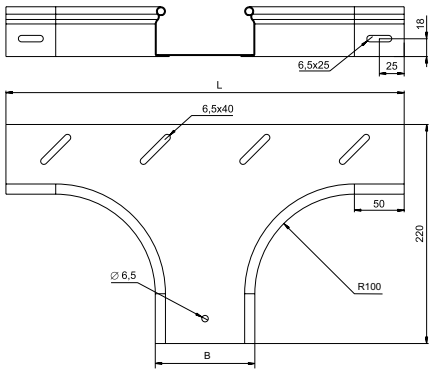
Крышки КУСВР предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Ответвитель горизонтальный плавный ОГРп





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50										
ОГРп-50х50	081055	381055	161900	281055	50	350	50	1,0	0,52	1
ОГРп-100х50	081015	381015	161915	281015	100	400	50	1,0	0,60	1
ОГРп-150х50	081050	381050	161905	281050	150	450	50	1,0	0,68	1
ОГРп-200х50	081025	381025	161925	281025	200	500	50	1,0	0,76	1
ОГРп-300х50	081035	381035	161935	281035	300	600	50	1,0	0,91	1
ОГРп-400х50	081045	381045	161945	281045	400	700	50	1,0	1,07	1
ОГРп-500х50	081005	381005	161955	281005	500	800	50	1,0	1,23	1
ОГРп-600х50	081065	381065	161965	281065	600	900	50	1,0	1,38	1
ОГРп-50х50 (1,2 мм)	087000	387000	-	-	50	350	50	1,0	0,62	1
ОГРп-100х50 (1,2 мм)	087015	387015	-	-	100	400	50	1,0	0,72	1
ОГРп-150х50 (1,2 мм)	087005	387005	-	-	150	450	50	1,0	0,82	1
ОГРп-200х50 (1,2 мм)	087025	387025	-	-	200	500	50	1,0	0,91	1
ОГРп-300х50 (1,2 мм)	087035	387035	-	-	300	600	50	1,0	1,09	1
ОГРп-400х50 (1,2 мм)	087045	387045	-	-	400	700	50	1,0	1,28	1
ОГРп-500х50 (1,2 мм)	087055	387055	-	-	500	800	50	1,0	1,48	1
ОГРп-600х50 (1,2 мм)	087065	387065	-	-	600	900	50	1,0	1,66	1
ОГРп-50х50 (1,5 мм)	087100	387100	-	-	50	350	50	1,0	0,78	1
ОГРп-100х50 (1,5 мм)	087115	387115	-	-	100	400	50	1,0	0,90	1
ОГРп-150х50 (1,5 мм)	087105	387105	-	-	150	450	50	1,0	1,02	1
ОГРп-200х50 (1,5 мм)	087125	387125	-	-	200	500	50	1,0	1,14	1
ОГРп-300х50 (1,5 мм)	087135	387135	-	-	300	600	50	1,0	1,37	1
ОГРп-400х50 (1,5 мм)	087145	387145	-	-	400	700	50	1,0	1,61	1
ОГРп-500х50 (1,5 мм)	087155	387155	-	-	500	800	50	1,0	1,85	1
ОГРп-600х50 (1,5 мм)	087165	387165	-	-	600	900	50	1,0	2,07	1
Борт 65										
ОГРп-100х65	081016	381016	161916	281016	100	400	65	1,0	0,66	1
ОГРп-150х65	081056	381056	161906	281056	150	450	65	1,0	0,74	1
ОГРп-200х65	081026	381026	161926	281026	200	500	65	1,0	0,82	1
ОГРп-300х65	081036	381036	161936	281036	300	600	65	1,0	0,97	1
ОГРп-400х65	081046	381046	161946	281046	400	700	65	1,0	1,13	1
ОГРп-500х65	081006	381006	161956	281006	500	800	65	1,0	1,29	1
ОГРп-600х65	081066	381066	161966	281066	600	900	65	1,0	1,44	1
ОГРп-100х65 (1,2 мм)	087016	387016	-	-	100	400	65	1,0	0,79	1
ОГРп-150х65 (1,2 мм)	087006	387006	-	-	150	450	65	1,0	0,89	1
ОГРп-200х65 (1,2 мм)	087026	387026	-	-	200	500	65	1,0	0,98	1
ОГРп-300х65 (1,2 мм)	087036	387036	-	-	300	600	65	1,0	1,21	1
ОГРп-400х65 (1,2 мм)	087046	387046	-	-	400	700	65	1,0	1,36	1
ОГРп-500х65 (1,2 мм)	087056	387056	-	-	500	800	65	1,0	1,55	1
ОГРп-600х65 (1,2 мм)	087066	387066	-	-	600	900	65	1,0	1,73	1
ОГРп-100х65 (1,5 мм)	087116	387116	-	-	100	400	65	1,0	0,99	1
ОГРп-150х65 (1,5 мм)	087106	387106	-	-	150	450	65	1,0	1,11	1
ОГРп-200х65 (1,5 мм)	087126	387126	-	-	200	500	65	1,0	1,23	1
ОГРп-300х65 (1,5 мм)	087136	387136	-	-	300	600	65	1,0	1,52	1
ОГРп-400х65 (1,5 мм)	087146	387146	-	-	400	700	65	1,0	1,70	1
ОГРп-500х65 (1,5 мм)	087156	387156	-	-	500	800	65	1,0	1,94	1

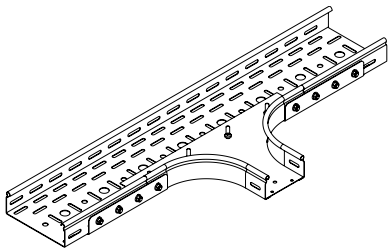
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
ОГРп-600х65 (1,5 мм)	087166	387166	-	-	600	900	65	1,0	2,160	1
Борт 80										
ОГРп-100х80	081018	381018	161918	281018	100	400	80	1,0	0,72	1
ОГРп-150х80	081058	381058	161908	281058	150	450	80	1,0	0,80	1
ОГРп-200х80	081028	381028	161928	281028	200	500	80	1,0	0,88	1
ОГРп-300х80	081038	381038	161938	281038	300	600	80	1,0	1,03	1
ОГРп-400х80	081048	381088	161948	281048	400	700	80	1,0	1,19	1
ОГРп-500х80	081008	381008	161958	281008	500	800	80	1,0	1,34	1
ОГРп-600х80	081068	381068	161968	281068	600	900	80	1,0	1,58	1
ОГРп-100х80 (1,2 мм)	087018	387018	-	-	100	400	80	1,2	0,86	1
ОГРп-150х80 (1,2 мм)	087008	387008	-	-	150	450	80	1,2	0,96	1
ОГРп-200х80 (1,2 мм)	087028	387028	-	-	200	500	80	1,2	1,06	1
ОГРп-300х80 (1,2 мм)	087038	387038	-	-	300	600	80	1,2	1,24	1
ОГРп-400х80 (1,2 мм)	087048	387048	-	-	400	700	80	1,2	1,49	1
ОГРп-500х80 (1,2 мм)	087058	387058	-	-	500	800	80	1,2	1,61	1
ОГРп-600х80 (1,2 мм)	087068	387068	-	-	600	900	80	1,2	1,90	1
ОГРп-100х80 (1,5 мм)	087118	387118	-	-	100	400	80	1,5	1,08	1
ОГРп-150х80 (1,5 мм)	087108	387108	-	-	150	450	80	1,5	1,20	1
ОГРп-200х80 (1,5 мм)	087128	387128	-	-	200	500	80	1,5	1,32	1
ОГРп-300х80 (1,5 мм)	087138	387138	-	-	300	600	80	1,5	1,55	1
ОГРп-400х80 (1,5 мм)	087148	387148	-	-	400	700	80	1,5	1,79	1
ОГРп-500х80 (1,5 мм)	087158	387158	-	-	500	800	80	1,5	2,01	1
ОГРп-600х80 (1,5 мм)	087168	387168	-	-	600	900	80	1,5	2,37	1
Борт 100										
ОГРп-100х100	081011	381011	161913	281011	100	400	100	1,0	0,80	1
ОГРп-150х100	081051	381051	161903	281051	150	450	100	1,0	0,88	1
ОГРп-200х100	081021	381021	161923	281021	200	500	100	1,0	0,96	1
ОГРп-300х100	081031	381031	161933	281031	300	600	100	1,0	1,11	1
ОГРп-400х100	081041	381041	161943	281041	400	700	100	1,0	1,27	1
ОГРп-500х100	081002	381002	161953	281002	500	800	100	1,0	1,42	1
ОГРп-600х100	081061	381061	161963	281061	600	900	100	1,0	1,58	1
ОГРп-100х100 (1,2 мм)	087013	387013	-	-	100	400	100	1,2	0,96	1
ОГРп-150х100 (1,2 мм)	087003	387003	-	-	150	450	100	1,2	1,06	1
ОГРп-200х100 (1,2 мм)	087023	387023	-	-	200	500	100	1,2	1,22	1
ОГРп-300х100 (1,2 мм)	087033	387033	-	-	300	600	100	1,2	1,33	1
ОГРп-400х100 (1,2 мм)	087043	387043	-	-	400	700	100	1,2	1,52	1
ОГРп-500х100 (1,2 мм)	087053	387053	-	-	500	800	100	1,2	1,70	1
ОГРп-600х100 (1,2 мм)	087063	387063	-	-	600	900	100	1,2	1,90	1
ОГРп-100х100 (1,5 мм)	087113	387113	-	-	100	400	100	1,5	1,20	1
ОГРп-150х100 (1,5 мм)	087103	387103	-	-	150	450	100	1,5	1,32	1
ОГРп-200х100 (1,5 мм)	087123	387123	-	-	200	500	100	1,5	1,53	1
ОГРп-300х100 (1,5 мм)	087133	387133	-	-	300	600	100	1,5	1,67	1
ОГРп-400х100 (1,5 мм)	087143	387143	-	-	400	700	100	1,5	1,91	1
ОГРп-500х100 (1,5 мм)	087153	387153	-	-	500	800	100	1,5	2,13	1
ОГРп-600х100 (1,5 мм)	087163	387163	-	-	600	900	100	1,5	2,37	1
Борт 150										
ОГРп-150х150	081009	381009	161907	281009	150	450	150	1,0	1,08	1
ОГРп-200х150	081020	381020	161927	281020	200	500	150	1,0	1,15	1
ОГРп-300х150	081030	381030	161937	281030	300	600	150	1,0	1,31	1
ОГРп-400х150	081040	381040	161947	281040	400	700	150	1,0	1,46	1
ОГРп-500х150	081000	381000	161957	281000	500	800	150	1,0	1,62	1
ОГРп-600х150	081060	381060	161967	281060	600	900	150	1,0	1,78	1
ОГРп-150х150 (1,2 мм)	087007	387007	-	-	150	450	150	1,2	1,30	1
ОГРп-200х150 (1,2 мм)	087027	387027	-	-	200	500	150	1,2	1,38	1
ОГРп-300х150 (1,2 мм)	087037	387037	-	-	300	600	150	1,2	1,57	1
ОГРп-400х150 (1,2 мм)	087047	387047	-	-	400	700	150	1,2	1,75	1
ОГРп-500х150 (1,2 мм)	087057	387057	-	-	500	800	150	1,2	1,94	1
ОГРп-600х150 (1,2 мм)	087067	387067	-	-	600	900	150	1,2	2,14	1
ОГРп-150х150 (1,5 мм)	087107	387107	-	-	150	450	150	1,5	1,62	1
ОГРп-200х150 (1,5 мм)	087127	387127	-	-	200	500	150	1,5	1,73	1

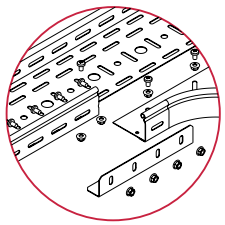
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
ОГРп-300х150 (1,5 мм)	087137	387137	-	-	300	600	150	1,5	1,96	1
ОГРп-400х150 (1,5 мм)	087147	387147	-	-	400	700	150	1,5	2,19	1
ОГРп-500х150 (1,5 мм)	087157	387157	-	-	500	800	150	1,5	2,43	1
ОГРп-600х150 (1,5 мм)	087167	387167	-	-	600	900	150	1,5	2,67	1
Борт 200										
ОГРп-200х200	081022	381022	161922	281022	200	500	200	1,0	1,35	1
ОГРп-300х200	081032	381032	161932	281032	300	600	200	1,0	1,51	1
ОГРп-400х200	081042	381042	161942	281042	400	700	200	1,0	1,66	1
ОГРп-500х200	081052	381052	161952	281052	500	800	200	1,0	1,82	1
ОГРп-600х200	081062	381062	161962	281062	600	900	200	1,0	1,97	1
ОГРп-200х200 (1,2 мм)	087022	387022	-	-	200	500	200	1,2	1,62	1
ОГРп-300х200 (1,2 мм)	087032	387032	-	-	300	600	200	1,2	1,81	1
ОГРп-400х200 (1,2 мм)	087042	387042	-	-	400	700	200	1,2	1,99	1
ОГРп-500х200 (1,2 мм)	087052	387052	-	-	500	800	200	1,2	2,18	1
ОГРп-600х200 (1,2 мм)	087062	387062	-	-	600	900	200	1,2	2,36	1
ОГРп-200х200 (1,5 мм)	087122	387122	-	-	200	500	200	1,5	2,03	1
ОГРп-300х200 (1,5 мм)	087132	387132	-	-	300	600	200	1,5	2,27	1
ОГРп-400х200 (1,5 мм)	087142	387142	-	-	400	700	200	1,5	2,49	1
ОГРп-500х200 (1,5 мм)	087152	387152	-	-	500	800	200	1,5	2,73	1
ОГРп-600х200 (1,5 мм)	087162	387162	-	-	600	900	200	1,5	2,96	1

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 СЛУ УЛ, 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.

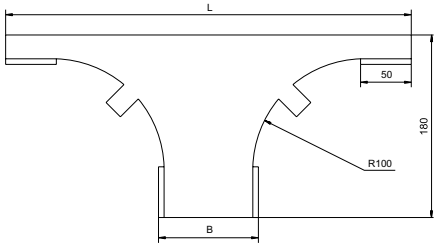
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

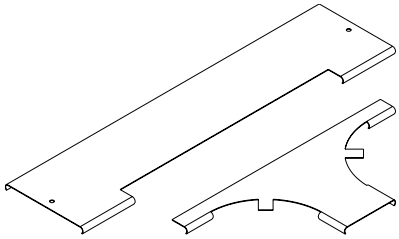




Крышка КОГРп







Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КОГРп-50	021805	321805	121470	221805	50	350	1,0	0,18	1
КОГРп-100	021812	321812	121417	221812	100	400	1,0	0,25	1
КОГРп-150	021802	321802	121407	221802	150	450	1,0	0,32	1
КОГРп-200	021822	321822	121427	221822	200	500	1,0	0,39	1
КОГРп-300	021832	321832	121437	221832	300	600	1,0	0,53	1
КОГРп-400	021842	321842	121447	221842	400	700	1,0	0,67	1
КОГРп-500	021852	321852	121457	221852	500	800	1,0	0,82	1
КОГРп-600	021862	321862	121467	221862	600	900	1,0	0,96	1
КОГРп-50 (1,2 мм)	021890	321890	-	-	50	350	1,2	0,22	1

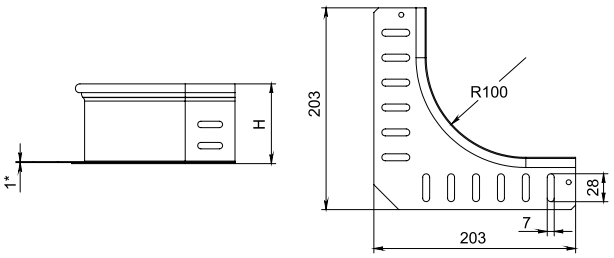
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КОГРп-100 (1,2 мм)	021819	321819	-	-	100	400	1,2	0,30	1
КОГРп-150 (1,2 мм)	021809	321809	-	-	150	450	1,2	0,38	1
КОГРп-200 (1,2 мм)	021829	321829	-	-	200	500	1,2	0,47	1
КОГРп-300 (1,2 мм)	021839	321839	-	-	300	600	1,2	0,64	1
КОГРп-400 (1,2 мм)	021849	321849	-	-	400	700	1,2	0,80	1
КОГРп-500 (1,2 мм)	021859	321859	-	-	500	800	1,2	0,98	1
КОГРп-600 (1,2 мм)	021869	321869	-	-	600	900	1,2	1,21	1
КОГРп-50 (1,5 мм)	021845	321845	-	-	50	350	1,5	0,27	1
КОГРп-100 (1,5 мм)	021814	321814	-	-	100	400	1,5	0,38	1
КОГРп-150 (1,5 мм)	021804	321804	-	-	150	450	1,5	0,48	1
КОГРп-200 (1,5 мм)	021824	321824	-	-	200	500	1,5	0,58	1
КОГРп-300 (1,5 мм)	021834	321834	-	-	300	600	1,5	0,79	1
КОГРп-400 (1,5 мм)	021844	321844	-	-	400	700	1,5	1,00	1
КОГРп-500 (1,5 мм)	021854	321854	-	-	500	800	1,5	1,23	1
КОГРп-600 (1,5 мм)	021864	321864	-	-	600	900	1,5	1,52	1

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.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Ответвитель горизонтальный универсальный ОГУ

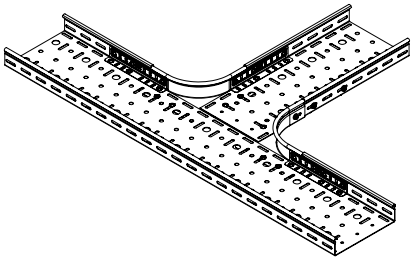


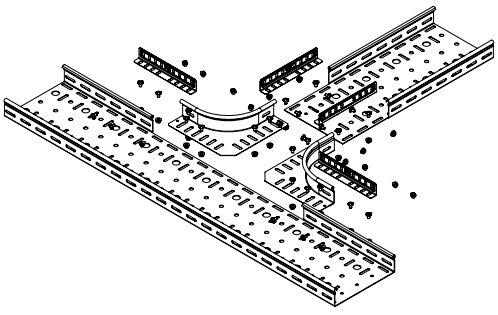


Артикул в исп. С	Код для заказа				Длина (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
ОГУ-50	030005	330005	130005	230005	50	1,0	0,29	
ОГУ-65	030006	330006	130006	230006	65	1,0	0,32	
ОГУ-80	030008	330008	130008	230008	80	1,0	0,35	
ОГУ-100	030001	330001	130001	230001	100	1,0	0,39	
ОГУ-150	030000	330000	130000	230000	150	1,0	0,49	
ОГУ-200	030002	330002	130002	230002	200	1,0	0,59	

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

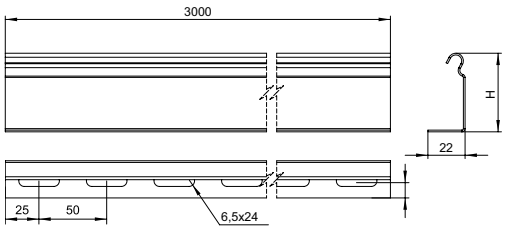
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

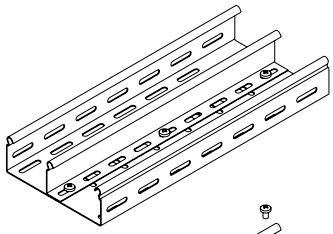


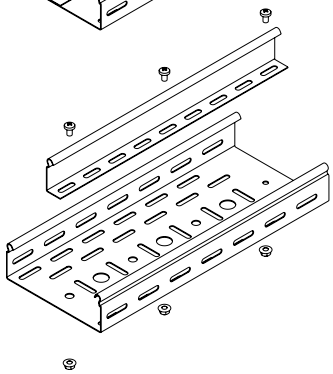


Перегородка универсальная в лоток ПЛПТ УЛ







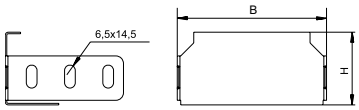


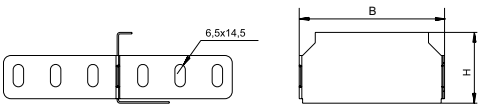
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
ПЛПТ-50 УЛ	081650	381650	181652	281650	45	1,0	0,57	60
ПЛПТ-65 УЛ	081665	381665	181662	281665	60	1,0	0,70	60
ПЛПТ-80 УЛ	081680	381680	181682	281680	75	1,0	0,82	30
ПЛПТ-100 УЛ	081610	381610	181612	281610	95	1,0	0,97	30
ПЛПТ-150 УЛ	081615	381615	181602	281615	145	1,0	1,36	20
ПЛПТ-200 УЛ	081620	381620	181622	281620	195	1,0	1,75	10
ПЛПТ-50 УЛ (1,2 мм)	081653	381653	181653	-	45	1,2	0,68	60
ПЛПТ-65 УЛ (1,2 мм)	081663	381663	181663	-	60	1,2	0,84	60
ПЛПТ-80 УЛ (1,2 мм)	081683	381683	181683	-	75	1,2	0,98	30
ПЛПТ-100 УЛ (1,2 мм)	081613	381613	181613	-	95	1,2	1,16	30
ПЛПТ-150 УЛ (1,2 мм)	081603	381603	181603	-	145	1,2	1,63	20
ПЛПТ-200 УЛ (1,2 мм)	081623	381623	181623	-	195	1,2	2,10	10
ПЛПТ-50 УЛ (1,5 мм)	081654	381654	181654	-	45	1,5	0,86	60
ПЛПТ-65 УЛ (1,5 мм)	081664	381664	181664	-	60	1,5	1,05	60
ПЛПТ-80 УЛ (1,5 мм)	081684	381684	181684	-	75	1,5	1,23	30
ПЛПТ-100 УЛ (1,5 мм)	081614	381614	181614	-	95	1,5	1,46	30
ПЛПТ-150 УЛ (1,5 мм)	081604	381604	181604	-	145	1,5	2,04	20
ПЛПТ-200 УЛ (1,5 мм)	081624	381624	181624	-	195	1,5	2,63	10

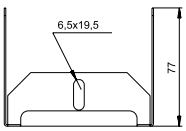
Перегородка ПЛПТ УЛ предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

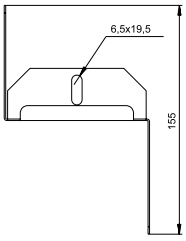
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Заглушка-редукция универсальная ЗР













Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт.
Борт 50									
ЗР-50х50	081705	381705	181705	281705	50	50	1,0	0,06	1
ЗР-100х50	081715	381715	181715	281715	100	50	1,0	0,09	1
ЗР-150х50	081750	381750	181750	281750	150	50	1,0	0,13	1
ЗР-200х50	081725	381725	181725	281725	200	50	1,0	0,16	1
ЗР-250х50	081752	381752	181752	281752	250	50	1,0	0,20	1
ЗР-300х50	081735	381735	181735	281735	300	50	1,0	0,23	1
ЗР-350х50	081753	381753	181753	281753	350	50	1,0	0,26	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт.
	С	ГЦ	Н	О					
ЗР-400х50	081745	381745	181745	281745	400	50	1,0	0,30	1
ЗР-450х50	081754	381754	181754	281754	450	50	1,0	0,33	1
ЗР-500х50	081755	381755	181755	281755	500	50	1,0	0,37	1
ЗР-550х50	081751	381751	181751	281751	550	50	1,0	0,40	1
ЗР-600х50	081765	381765	181765	281765	600	50	1,0	0,44	1
ЗР-50х50 (1,2 мм)	087805	387805	187805	-	50	50	1,2	0,07	1
ЗР-100х50 (1,2 мм)	087815	387815	187815	-	100	50	1,2	0,11	1
ЗР-150х50 (1,2 мм)	087850	387850	187850	-	150	50	1,2	0,16	1
ЗР-200х50 (1,2 мм)	087825	387825	187825	-	200	50	1,2	0,19	1
ЗР-250х50 (1,2 мм)	087852	387852	187852	-	250	50	1,2	0,24	1
ЗР-300х50 (1,2 мм)	087835	387835	187835	-	300	50	1,2	0,28	1
ЗР-350х50 (1,2 мм)	087853	387853	187853	-	350	50	1,2	0,31	1
ЗР-400х50 (1,2 мм)	087845	387845	187845	-	400	50	1,2	0,36	1
ЗР-450х50 (1,2 мм)	087854	387854	187854	-	450	50	1,2	0,40	1
ЗР-500х50 (1,2 мм)	087855	387855	187855	-	500	50	1,2	0,44	1
ЗР-550х50 (1,2 мм)	087851	387851	187851	-	550	50	1,2	0,48	1
ЗР-600х50 (1,2 мм)	087865	387865	187865	-	600	50	1,2	0,53	1
ЗР-50х50 (1,5 мм)	042205	342207	142207	-	50	50	1,5	0,09	1
ЗР-100х50 (1,5 мм)	042215	342271	142271	-	100	50	1,5	0,14	1
ЗР-150х50 (1,5 мм)	042250	342250	142250	-	150	50	1,5	0,20	1
ЗР-200х50 (1,5 мм)	042225	342227	142227	-	200	50	1,5	0,24	1
ЗР-250х50 (1,5 мм)	042252	342252	142252	-	250	50	1,5	0,30	1
ЗР-300х50 (1,5 мм)	042235	342235	142235	-	300	50	1,5	0,35	1
ЗР-350х50 (1,5 мм)	042253	342253	142253	-	350	50	1,5	0,39	1
ЗР-400х50 (1,5 мм)	042245	342274	142274	-	400	50	1,5	0,45	1
ЗР-450х50 (1,5 мм)	042254	342254	142254	-	450	50	1,5	0,50	1
ЗР-500х50 (1,5 мм)	042255	342257	142257	-	500	50	1,5	0,56	1
ЗР-550х50 (1,5 мм)	042251	342251	142251	-	550	50	1,5	0,60	1
ЗР-600х50 (1,5 мм)	042265	342265	142265	-	600	50	1,5	0,66	1
Борт 65									
ЗР-50х65	081767	381767	181767	281767	50	65	1,0	0,08	1
ЗР-100х65	081716	381716	181716	281716	100	65	1,0	0,12	1
ЗР-150х65	081706	381706	181706	281706	150	65	1,0	0,16	1
ЗР-200х65	081726	381726	181726	281726	200	65	1,0	0,20	1
ЗР-250х65	081744	381744	181744	281744	250	65	1,0	0,24	1
ЗР-300х65	081736	381736	181736	281736	300	65	1,0	0,28	1
ЗР-350х65	081763	381763	181763	281763	350	65	1,0	0,32	1
ЗР-400х65	081746	381746	181746	281746	400	65	1,0	0,36	1
ЗР-450х65	081764	381764	181764	281764	450	65	1,0	0,40	1
ЗР-500х65	081756	381756	181756	281756	500	65	1,0	0,45	1
ЗР-550х65	081786	381786	181786	281786	550	65	1,0	0,49	1
ЗР-600х65	081766	381766	181766	281766	600	65	1,0	0,53	1
ЗР-50х65 (1,2 мм)	087867	387867	187867	-	50	65	1,2	0,10	1
ЗР-100х65 (1,2 мм)	087816	387816	187816	-	100	65	1,2	0,14	1
ЗР-150х65 (1,2 мм)	087806	387806	187806	-	150	65	1,2	0,19	1
ЗР-200х65 (1,2 мм)	087826	387826	187826	-	200	65	1,2	0,24	1
ЗР-250х65 (1,2 мм)	087844	387844	187844	-	250	65	1,2	0,29	1
ЗР-300х65 (1,2 мм)	087836	387836	187836	-	300	65	1,2	0,34	1
ЗР-350х65 (1,2 мм)	087863	387863	187863	-	350	65	1,2	0,38	1
ЗР-400х65 (1,2 мм)	087846	387846	187846	-	400	65	1,2	0,43	1
ЗР-450х65 (1,2 мм)	087864	387864	187864	-	450	65	1,2	0,48	1
ЗР-500х65 (1,2 мм)	087856	387856	187856	-	500	65	1,2	0,54	1
ЗР-550х65 (1,2 мм)	087886	387886	187886	-	550	65	1,2	0,59	1
ЗР-600х65 (1,2 мм)	087866	387866	187866	-	600	65	1,2	0,64	1
ЗР-50х65 (1,5 мм)	042267	342267	142267	-	50	65	1,5	0,12	1
ЗР-100х65 (1,5 мм)	042216	342216	142216	-	100	65	1,5	0,18	1
ЗР-150х65 (1,5 мм)	042206	342206	142206	-	150	65	1,5	0,24	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт.
	С	ГЦ	Н	О					
3Р-200х65 (1,5 мм)	042226	342226	142226	-	200	65	1,5	0,30	1
3Р-250х65 (1,5 мм)	042244	342244	142244	-	250	65	1,5	0,36	1
3Р-300х65 (1,5 мм)	042236	342236	142236	-	300	65	1,5	0,42	1
3Р-350х65 (1,5 мм)	042263	342263	142263	-	350	65	1,5	0,48	1
3Р-400х65 (1,5 мм)	042246	342246	142246	-	400	65	1,5	0,54	1
3Р-450х65 (1,5 мм)	042264	342264	142264	-	450	65	1,5	0,60	1
3Р-500х65 (1,5 мм)	042256	342256	142256	-	500	65	1,5	0,68	1
3Р-550х65 (1,5 мм)	042286	342286	142286	-	550	65	1,5	0,74	1
3Р-600х65 (1,5 мм)	042266	342266	142266	-	600	65	1,5	0,80	1
Борт 80									
3Р-50х80	081785	381785	181785	281785	50	80	1,0	0,10	1
3Р-100х80	081718	381718	181718	281718	100	80	1,0	0,14	1
3Р-150х80	081708	381708	181708	281708	150	80	1,0	0,19	1
3Р-200х80	081728	381728	181728	281728	200	80	1,0	0,24	1
3Р-250х80	081782	381782	181782	281782	250	80	1,0	0,28	1
3Р-300х80	081738	381738	181738	281738	300	80	1,0	0,33	1
3Р-350х80	081783	381783	181783	281783	350	80	1,0	0,38	1
3Р-400х80	081748	381748	181748	281748	400	80	1,0	0,42	1
3Р-450х80	081784	381784	181784	281784	450	80	1,0	0,47	1
3Р-500х80	081758	381758	181758	281758	500	80	1,0	0,52	1
3Р-550х80	081780	381780	181780	281780	550	80	1,0	0,56	1
3Р-600х80	081768	381768	181768	281768	600	80	1,0	0,61	1
3Р-50х80 (1,2 мм)	087885	387885	187885	-	50	80	1,2	0,12	1
3Р-100х80 (1,2 мм)	087818	387818	187818	-	100	80	1,2	0,17	1
3Р-150х80 (1,2 мм)	087808	387808	187808	-	150	80	1,2	0,23	1
3Р-200х80 (1,2 мм)	087828	387828	187828	-	200	80	1,2	0,29	1
3Р-250х80 (1,2 мм)	087882	387882	187882	-	250	80	1,2	0,34	1
3Р-300х80 (1,2 мм)	087838	387838	187838	-	300	80	1,2	0,40	1
3Р-350х80 (1,2 мм)	087883	387883	187883	-	350	80	1,2	0,46	1
3Р-400х80 (1,2 мм)	087848	387848	187848	-	400	80	1,2	0,50	1
3Р-450х80 (1,2 мм)	087884	387884	187884	-	450	80	1,2	0,56	1
3Р-500х80 (1,2 мм)	087858	387858	187858	-	500	80	1,2	0,62	1
3Р-550х80 (1,2 мм)	087880	387880	187880	-	550	80	1,2	0,67	1
3Р-600х80 (1,2 мм)	087868	387868	187868	-	600	80	1,2	0,73	1
3Р-50х80 (1,5 мм)	042285	342285	142285	-	50	80	1,5	0,15	1
3Р-100х80 (1,5 мм)	042218	342218	142218	-	100	80	1,5	0,21	1
3Р-150х80 (1,5 мм)	042208	342208	142208	-	150	80	1,5	0,29	1
3Р-200х80 (1,5 мм)	042228	342228	142228	-	200	80	1,5	0,36	1
3Р-250х80 (1,5 мм)	042282	342282	142282	-	250	80	1,5	0,42	1
3Р-300х80 (1,5 мм)	042238	342238	142238	-	300	80	1,5	0,50	1
3Р-350х80 (1,5 мм)	042283	342283	142283	-	350	80	1,5	0,57	1
3Р-400х80 (1,5 мм)	042248	342248	142248	-	400	80	1,5	0,63	1
3Р-450х80 (1,5 мм)	042284	342284	142284	-	450	80	1,5	0,71	1
3Р-500х80 (1,5 мм)	042258	342258	142258	-	500	80	1,5	0,78	1
3Р-550х80 (1,5 мм)	042280	342280	142280	-	550	80	1,5	0,84	1
3Р-600х80 (1,5 мм)	042268	342268	142268	-	600	80	1,5	0,92	1
Борт 100									
3Р-50х100	081703	381703	181703	281703	50	100	1,0	0,13	1
3Р-100х100	081711	381711	181711	281711	100	100	1,0	0,18	1
3Р-150х100	081710	381710	181710	281710	150	100	1,0	0,24	1
3Р-200х100	081721	381721	181721	281721	200	100	1,0	0,29	1
3Р-250х100	081712	381712	181712	281712	250	100	1,0	0,35	1
3Р-300х100	081731	381731	181731	281731	300	100	1,0	0,40	1
3Р-350х100	081713	381713	181713	281713	350	100	1,0	0,45	1
3Р-400х100	081741	381741	181741	281741	400	100	1,0	0,51	1
3Р-450х100	081714	381714	181714	281714	450	100	1,0	0,56	1
3Р-500х100	081701	381701	181701	281701	500	100	1,0	0,62	1

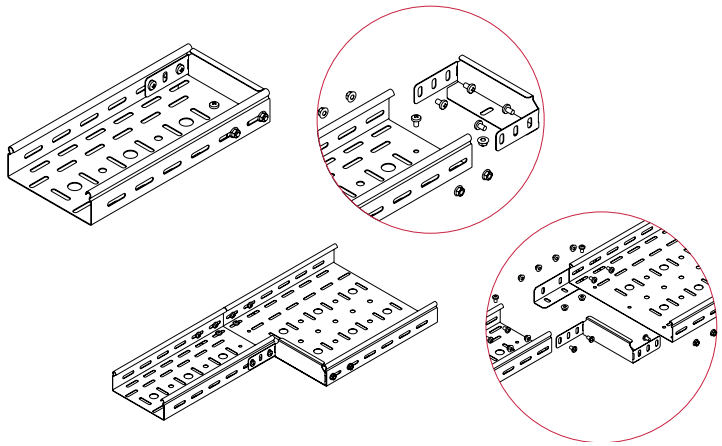
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт.
	С	ГЦ	Н	О					
ЗР-550х100	081781	381781	181781	281781	550	100	1,0	0,67	1
ЗР-600х100	081761	381761	181761	281761	600	100	1,0	0,73	1
ЗР-50х100 (1,2 мм)	087803	387803	187803	-	50	100	1,2	0,16	1
ЗР-100х100 (1,2 мм)	087811	387811	187811	-	100	100	1,2	0,22	1
ЗР-150х100 (1,2 мм)	087810	387810	187810	-	150	100	1,2	0,29	1
ЗР-200х100 (1,2 мм)	087821	387821	187821	-	200	100	1,2	0,35	1
ЗР-250х100 (1,2 мм)	087812	387812	187812	-	250	100	1,2	0,42	1
ЗР-300х100 (1,2 мм)	087831	387831	187831	-	300	100	1,2	0,48	1
ЗР-350х100 (1,2 мм)	087813	387813	187813	-	350	100	1,2	0,54	1
ЗР-400х100 (1,2 мм)	087841	387841	187841	-	400	100	1,2	0,61	1
ЗР-450х100 (1,2 мм)	087814	387814	187814	-	450	100	1,2	0,67	1
ЗР-500х100 (1,2 мм)	087801	387801	187801	-	500	100	1,2	0,74	1
ЗР-550х100 (1,2 мм)	087881	387881	187881	-	550	100	1,2	0,80	1
ЗР-600х100 (1,2 мм)	087861	387861	187861	-	600	100	1,2	0,88	1
ЗР-50х100 (1,5 мм)	042203	342203	142203	-	50	100	1,5	0,20	1
ЗР-100х100 (1,5 мм)	042211	342211	142211	-	100	100	1,5	0,27	1
ЗР-150х100 (1,5 мм)	042210	342219	142219	-	150	100	1,5	0,36	1
ЗР-200х100 (1,5 мм)	042221	342221	142221	-	200	100	1,5	0,44	1
ЗР-250х100 (1,5 мм)	042212	342212	142212	-	250	100	1,5	0,53	1
ЗР-300х100 (1,5 мм)	042231	342231	142231	-	300	100	1,5	0,60	1
ЗР-350х100 (1,5 мм)	042213	342213	142213	-	350	100	1,5	0,68	1
ЗР-400х100 (1,5 мм)	042241	342241	142241	-	400	100	1,5	0,77	1
ЗР-450х100 (1,5 мм)	042214	342214	142214	-	450	100	1,5	0,84	1
ЗР-500х100 (1,5 мм)	042201	342201	142201	-	500	100	1,5	0,93	1
ЗР-550х100 (1,5 мм)	042281	342281	142281	-	550	100	1,5	1,01	1
ЗР-600х100 (1,5 мм)	042261	342261	142261	-	600	100	1,5	1,10	1
Борт 150									
ЗР-50х150	081769	381769	181769	281769	50	150	1,0	0,20	1
ЗР-100х150	081717	381717	181717	281717	100	150	1,0	0,28	1
ЗР-150х150	081709	381709	181709	281709	150	150	1,0	0,35	1
ЗР-200х150	081720	381720	181720	281720	200	150	1,0	0,42	1
ЗР-250х150	081747	381747	181747	281747	250	150	1,0	0,50	1
ЗР-300х150	081730	381730	181730	281730	300	150	1,0	0,57	1
ЗР-350х150	081733	381733	181733	281733	350	150	1,0	0,64	1
ЗР-400х150	081740	381740	181740	281740	400	150	1,0	0,72	1
ЗР-450х150	081704	381704	181704	281704	450	150	1,0	0,79	1
ЗР-500х150	081700	381700	181700	281700	500	150	1,0	0,87	1
ЗР-550х150	081787	381787	181787	281787	550	150	1,0	0,94	1
ЗР-600х150	081760	381760	181760	281760	600	150	1,0	1,02	1
ЗР-50х150 (1,2 мм)	087869	387869	187869	-	50	150	1,2	0,24	1
ЗР-100х150 (1,2 мм)	087817	387817	187817	-	100	150	1,2	0,34	1
ЗР-150х150 (1,2 мм)	087809	387809	187809	-	150	150	1,2	0,42	1
ЗР-200х150 (1,2 мм)	087820	387820	187820	-	200	150	1,2	0,50	1
ЗР-250х150 (1,2 мм)	087847	387847	187847	-	250	150	1,2	0,72	1
ЗР-300х150 (1,2 мм)	087830	387830	187830	-	300	150	1,2	0,68	1
ЗР-350х150 (1,2 мм)	087833	387833	187833	-	350	150	1,2	0,78	1
ЗР-400х150 (1,2 мм)	087840	387840	187840	-	400	150	1,2	0,86	1
ЗР-450х150 (1,2 мм)	087804	387804	187804	-	450	150	1,2	0,95	1
ЗР-500х150 (1,2 мм)	087800	387800	187800	-	500	150	1,2	1,04	1
ЗР-550х150 (1,2 мм)	087887	387887	187887	-	550	150	1,2	1,13	1
ЗР-600х150 (1,2 мм)	087860	387860	187860	-	600	150	1,2	1,22	1
ЗР-50х150 (1,5 мм)	042296	342296	142296	-	50	150	1,5	0,30	1
ЗР-100х150 (1,5 мм)	042298	342298	142298	-	100	150	1,5	0,42	1
ЗР-150х150 (1,5 мм)	042290	342290	142290	-	150	150	1,5	0,53	1
ЗР-200х150 (1,5 мм)	042229	342229	142229	-	200	150	1,5	0,63	1
ЗР-250х150 (1,5 мм)	042292	342292	142292	-	250	150	1,5	0,90	1
ЗР-300х150 (1,5 мм)	042239	342239	142239	-	300	150	1,5	0,86	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт.
	С	ГЦ	Н	О					
3Р-350х150 (1,5 мм)	042293	342293	142293	-	350	150	1,5	0,98	1
3Р-400х150 (1,5 мм)	042289	342289	142289	-	400	150	1,5	1,08	1
3Р-450х150 (1,5 мм)	042294	342294	142294	-	450	150	1,5	1,19	1
3Р-500х150 (1,5 мм)	042279	342279	142279	-	500	150	1,5	1,31	1
3Р-550х150 (1,5 мм)	042297	342297	142297	-	550	150	1,5	1,41	1
3Р-600х150 (1,5 мм)	042299	342299	142299	-	600	150	1,5	1,53	1
Борт 200									
3Р-50х200	081770	381770	181770	281770	50	200	1,0	0,27	1
3Р-100х200	081719	381719	181719	281719	100	200	1,0	0,37	1
3Р-150х200	081707	381707	181707	281707	150	200	1,0	0,46	1
3Р-200х200	081722	381722	181722	281722	200	200	1,0	0,56	1
3Р-250х200	081749	381749	181749	281749	250	200	1,0	0,65	1
3Р-300х200	081732	381732	181732	281732	300	200	1,0	0,74	1
3Р-350х200	081723	381723	181723	281723	350	200	1,0	0,84	1
3Р-400х200	081742	381742	181742	281742	400	200	1,0	0,93	1
3Р-450х200	081724	381724	181724	281724	450	200	1,0	1,02	1
3Р-500х200	081702	381702	181702	281702	500	200	1,0	1,12	1
3Р-550х200	081788	381788	181788	281788	550	200	1,0	1,21	1
3Р-600х200	081762	381762	181762	281762	600	200	1,0	1,30	1
3Р-50х200 (1,2 мм)	087870	387870	187870	-	50	200	1,2	0,32	1
3Р-100х200 (1,2 мм)	087819	387819	187819	-	100	200	1,2	0,44	1
3Р-150х200 (1,2 мм)	087807	387807	187807	-	150	200	1,2	0,55	1
3Р-200х200 (1,2 мм)	087822	387822	187822	-	200	200	1,2	0,67	1
3Р-250х200 (1,2 мм)	087849	387849	187849	-	250	200	1,2	0,78	1
3Р-300х200 (1,2 мм)	087832	387832	187832	-	300	200	1,2	0,89	1
3Р-350х200 (1,2 мм)	087823	387823	187823	-	350	200	1,2	1,01	1
3Р-400х200 (1,2 мм)	087842	387842	187842	-	400	200	1,2	1,12	1
3Р-450х200 (1,2 мм)	087824	387824	187824	-	450	200	1,2	1,22	1
3Р-500х200 (1,2 мм)	087802	387802	187802	-	500	200	1,2	1,34	1
3Р-550х200 (1,2 мм)	087888	387888	187888	-	550	200	1,2	1,45	1
3Р-600х200 (1,2 мм)	087862	387862	187862	-	600	200	1,2	1,56	1
3Р-50х200 (1,5 мм)	042269	342269	142269	-	50	200	1,5	0,41	1
3Р-100х200 (1,5 мм)	042217	342217	142217	-	100	200	1,5	0,56	1
3Р-150х200 (1,5 мм)	042209	342209	142209	-	150	200	1,5	0,69	1
3Р-200х200 (1,5 мм)	042220	342220	142220	-	200	200	1,5	0,84	1
3Р-250х200 (1,5 мм)	042247	342247	142247	-	250	200	1,5	0,98	1
3Р-300х200 (1,5 мм)	042230	342237	142237	-	300	200	1,5	1,11	1
3Р-350х200 (1,5 мм)	042233	342233	142233	-	350	200	1,5	1,26	1
3Р-400х200 (1,5 мм)	042240	342243	142243	-	400	200	1,5	1,40	1
3Р-450х200 (1,5 мм)	042204	342204	142204	-	450	200	1,5	1,53	1
3Р-500х200 (1,5 мм)	042200	342200	142200	-	500	200	1,5	1,68	1
3Р-550х200 (1,5 мм)	042287	342287	142287	-	550	200	1,5	1,82	1
3Р-600х200 (1,5 мм)	042260	342276	142276	-	600	200	1,5	1,95	1

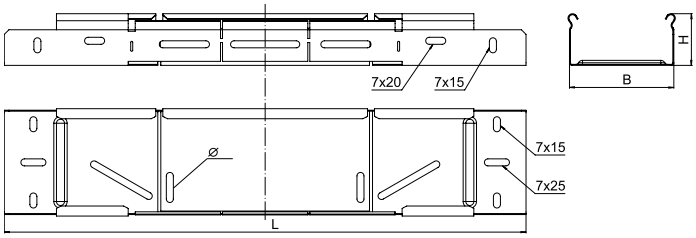
3Р предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Наличие заглушки 3Р и крышки КЛЗТ УЛ повышает IP защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. 3Р также используется в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую. В этом случае монтажные лепестки следует Z-образно отогнуть параллельно бортам 2-х соединяемых лотков. Для надежной фиксации 3Р рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Поворот горизонтальный регулируемый ПГР





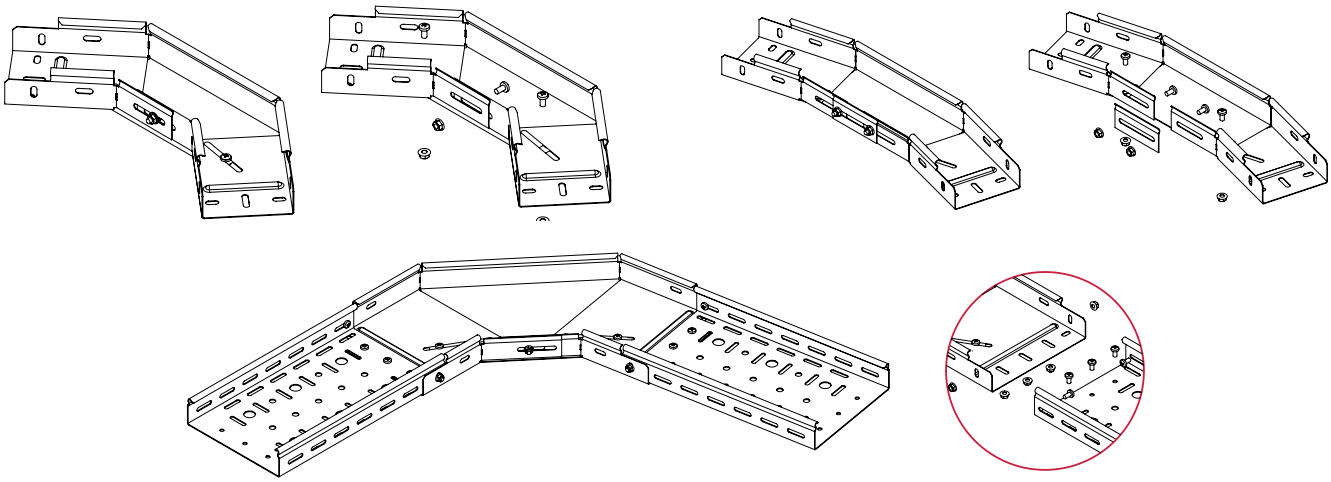
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
ПГР-100х50	042015	342015	142015	242015	100	520	50	1,0	0,78	1
ПГР-150х50	042055	342055	142055	242055	150	620	50	1,0	1,18	1
ПГР-200х50	042025	342025	142025	242025	200	700	50	1,0	1,60	1
ПГР-300х50	042035	342035	142035	242035	300	900	50	1,0	2,77	1
ПГР-100х50 (1,2 мм)	042315	342315	142315	-	100	520	50	1,2	0,94	1
ПГР-150х50 (1,2 мм)	042355	342355	142355	-	150	620	50	1,2	1,42	1
ПГР-200х50 (1,2 мм)	042325	342325	142325	-	200	700	50	1,2	1,92	1
ПГР-300х50 (1,2 мм)	042335	342335	142335	-	300	900	50	1,2	3,32	1
ПГР-100х50 (1,5 мм)	042012	342012	142012	-	100	520	50	1,5	1,17	1
ПГР-150х50 (1,5 мм)	042052	342052	142052	-	150	620	50	1,5	1,77	1
ПГР-200х50 (1,5 мм)	042022	342022	142022	-	200	700	50	1,5	2,40	1
ПГР-300х50 (1,5 мм)	042032	342032	142032	-	300	900	50	1,5	4,16	1
Борт 65										
ПГР-100х65	042016	342016	142016	242016	100	520	65	1,0	0,90	1
ПГР-150х65	042056	342056	142056	242056	150	620	65	1,0	1,32	1
ПГР-200х65	042026	342026	142026	242026	200	700	65	1,0	1,76	1
ПГР-300х65	042036	342036	142036	242036	300	900	65	1,0	2,98	1
ПГР-100х65 (1,2 мм)	042316	342316	142316	-	100	520	65	1,2	1,08	1
ПГР-150х65 (1,2 мм)	042356	342356	142356	-	150	620	65	1,2	1,58	1
ПГР-200х65 (1,2 мм)	042326	342326	142326	-	200	700	65	1,2	2,11	1
ПГР-300х65 (1,2 мм)	042336	342336	142336	-	300	900	65	1,2	3,58	1
ПГР-100х65 (1,5 мм)	042013	342013	142013	-	100	520	65	1,5	1,35	1
ПГР-150х65 (1,5 мм)	042053	342053	142053	-	150	620	65	1,5	1,98	1
ПГР-200х65 (1,5 мм)	042023	342023	142023	-	200	700	65	1,5	2,64	1
ПГР-300х65 (1,5 мм)	042033	342033	142033	-	300	900	65	1,5	4,47	1
Борт 80										
ПГР-100х80	042018	342018	142018	242018	100	520	80	1,0	1,02	1
ПГР-150х80	042058	342058	142058	242058	150	620	80	1,0	1,47	1
ПГР-200х80	042028	342028	142028	242028	200	700	80	1,0	1,93	1
ПГР-300х80	042038	342038	142038	242038	300	900	80	1,0	3,19	1
ПГР-100х80 (1,2 мм)	042318	342318	142318	-	100	520	80	1,2	1,22	1
ПГР-150х80 (1,2 мм)	042358	342358	142358	-	150	620	80	1,2	1,76	1
ПГР-200х80 (1,2 мм)	042328	342328	142328	-	200	700	80	1,2	2,32	1
ПГР-300х80 (1,2 мм)	042338	342338	142338	-	300	900	80	1,2	3,83	1
ПГР-100х80 (1,5 мм)	042014	342014	142014	-	100	520	80	1,5	1,53	1
ПГР-150х80 (1,5 мм)	042054	342054	142054	-	150	620	80	1,5	2,21	1
ПГР-200х80 (1,5 мм)	042024	342024	142024	-	200	700	80	1,5	2,90	1
ПГР-300х80 (1,5 мм)	042034	342034	142034	-	300	900	80	1,5	4,79	1
Борт 100										
ПГР-100х100	042011	342011	142011	242011	100	520	100	1,0	1,19	1
ПГР-150х100	042051	342051	142051	242051	150	620	100	1,0	1,66	1
ПГР-200х100	042021	342021	142021	242021	200	700	100	1,0	2,15	1
ПГР-300х100	042031	342031	142031	242031	300	900	100	1,0	3,47	1
ПГР-100х100 (1,2 мм)	042311	342311	142311	-	100	520	100	1,2	1,43	1
ПГР-150х100 (1,2 мм)	042351	342351	142351	-	150	620	100	1,2	1,99	1
ПГР-200х100 (1,2 мм)	042321	342321	142321	-	200	700	100	1,2	2,58	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О						
ПГР-300х100 (1,2 мм)	042331	342331	142331	-	300	900	100	1,2	4,16	1
ПГР-100х100 (1,5 мм)	042017	342017	142017	-	100	520	100	1,5	1,79	1
ПГР-150х100 (1,5 мм)	042057	342057	142057	-	150	620	100	1,5	2,49	1
ПГР-200х100 (1,5 мм)	042027	342027	142027	-	200	700	100	1,5	3,23	1
ПГР-300х100 (1,5 мм)	042037	342037	142037	-	300	900	100	1,5	5,21	1

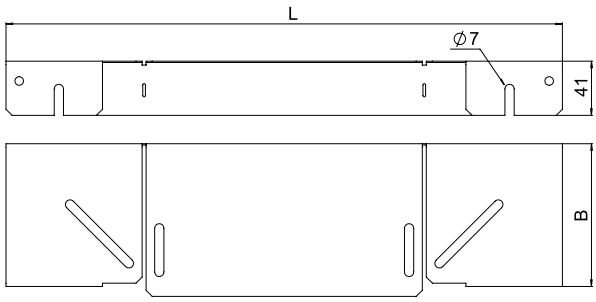
Поворот ПГР предназначен для создания плавного регулируемого поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на угол от 30° до 90° (необходимые метизы входят в комплект). В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка к повороту горизонтальному регулируемому КПГР

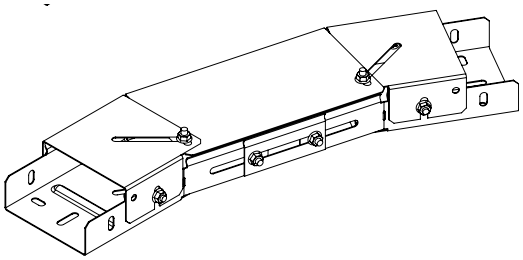


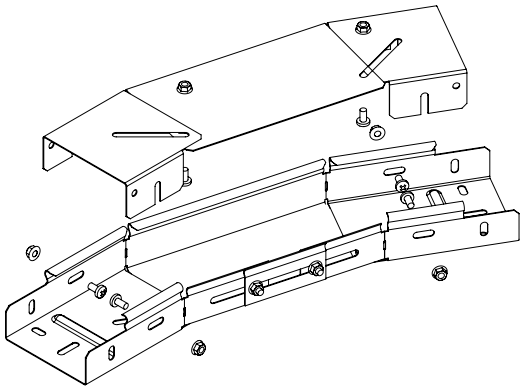


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
КПГР-100	020013	320013	120013	220013	100	420	1,0	0,52	1
КПГР-150	020003	320003	120003	220003	150	520	1,0	0,84	1
КПГР-200	020023	320023	120023	220023	200	600	1,0	1,19	1
КПГР-300	020033	320033	120033	220033	300	800	1,0	2,20	1
КПГР-100 (1,2 мм)	024511	324511	124511	-	100	420	1,2	0,62	1
КПГР-150 (1,2 мм)	024501	324501	124501	-	150	520	1,2	1,01	1
КПГР-200 (1,2 мм)	024521	324521	124521	-	200	600	1,2	1,43	1
КПГР-300 (1,2 мм)	024531	324531	124531	-	300	800	1,2	2,64	1
КПГР-100 (1,5 мм)	024512	324512	124512	-	100	420	1,5	0,78	1
КПГР-150 (1,5 мм)	024502	324502	124502	-	150	520	1,5	1,26	1
КПГР-200 (1,5 мм)	024522	324522	124522	-	200	600	1,5	1,79	1
КПГР-300 (1,5 мм)	024532	324532	124532	-	300	800	1,5	3,30	1

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.

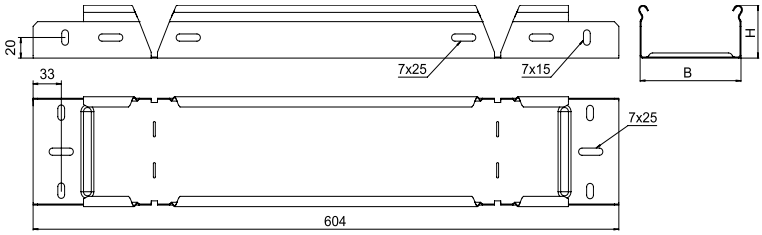
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Поворот вертикальный регулируемый ПВР





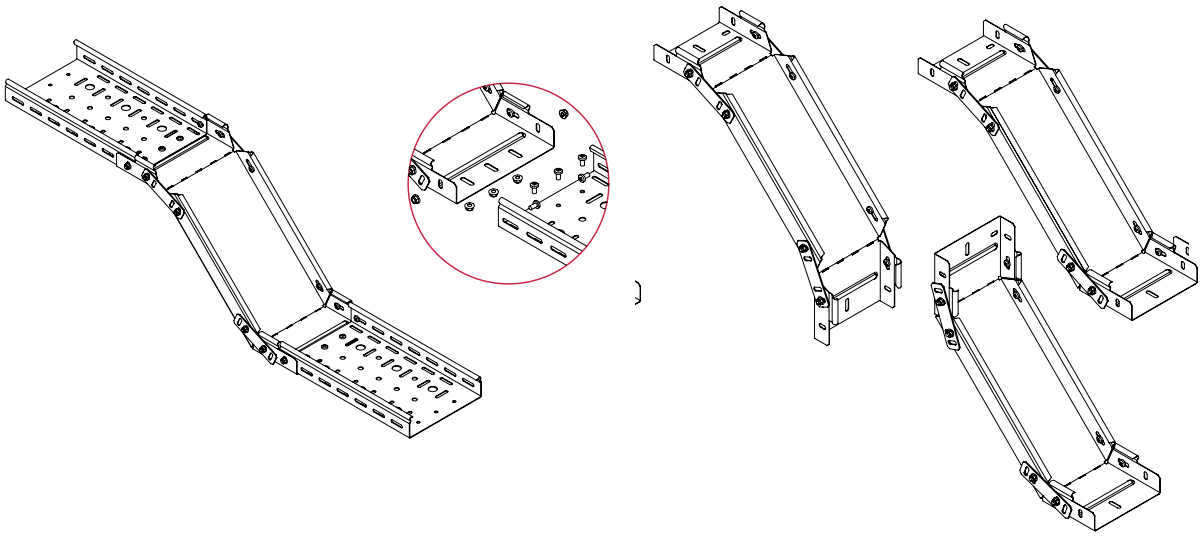
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
ПВР-50х50	042155	342155	142155	242155	50	50	1,0	0,70	1
ПВР-100х50	042115	342115	142115	242115	100	50	1,0	0,96	1
ПВР-150х50	042150	342150	142150	242150	150	50	1,0	1,19	1
ПВР-200х50	042125	342125	142125	242125	200	50	1,0	1,43	1
ПВР-300х50	042135	342135	142135	242135	300	50	1,0	1,91	1
ПВР-400х50	042145	342145	142145	242145	400	50	1,0	2,38	1
ПВР-500х50	042105	342105	142105	242105	500	50	1,0	2,86	1
ПВР-600х50	042165	342165	142165	242165	600	50	1,0	3,34	1
ПВР-50х50 (1,2 мм)	086192	386192	186192	-	50	50	1,2	0,70	1
ПВР-100х50 (1,2 мм)	086112	386112	186112	-	100	50	1,2	0,96	1
ПВР-150х50 (1,2 мм)	086102	386102	186102	-	150	50	1,2	1,19	1
ПВР-200х50 (1,2 мм)	086122	386122	186122	-	200	50	1,2	1,43	1
ПВР-300х50 (1,2 мм)	086132	386132	186132	-	300	50	1,2	1,91	1
ПВР-400х50 (1,2 мм)	086142	386142	186142	-	400	50	1,2	2,38	1
ПВР-500х50 (1,2 мм)	086152	386152	186152	-	500	50	1,2	2,86	1
ПВР-600х50 (1,2 мм)	086162	386162	186162	-	600	50	1,2	3,34	1
ПВР-50х50 (1,5 мм)	071592	371592	171592	-	50	50	1,5	1,05	1
ПВР-100х50 (1,5 мм)	071512	371516	171516	-	100	50	1,5	1,44	1
ПВР-150х50 (1,5 мм)	071502	371506	171506	-	150	50	1,5	1,79	1
ПВР-200х50 (1,5 мм)	071522	371522	171522	-	200	50	1,5	2,15	1
ПВР-300х50 (1,5 мм)	071532	371532	171532	-	300	50	1,5	2,87	1
ПВР-400х50 (1,5 мм)	071542	371542	171542	-	400	50	1,5	3,57	1
ПВР-500х50 (1,5 мм)	071552	371552	171552	-	500	50	1,5	4,29	1
ПВР-600х50 (1,5 мм)	071562	371562	171562	-	600	50	1,5	5,01	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 65									
ПВР-100х65	042116	342116	142116	242116	100	65	1,0	1,07	1
ПВР-150х65	042106	342106	142106	242106	150	65	1,0	1,31	1
ПВР-200х65	042126	342126	142126	242126	200	65	1,0	1,54	1
ПВР-300х65	042136	342136	142136	242136	300	65	1,0	2,02	1
ПВР-400х65	042146	342146	142146	242146	400	65	1,0	2,50	1
ПВР-500х65	042156	342156	142156	242156	500	65	1,0	2,98	1
ПВР-600х65	042166	342166	142166	242166	600	65	1,0	3,45	1
ПВР-100х65 (1,2 мм)	086113	386113	186113	-	100	65	1,2	1,07	1
ПВР-150х65 (1,2 мм)	086103	386103	186103	-	150	65	1,2	1,31	1
ПВР-200х65 (1,2 мм)	086123	386123	186123	-	200	65	1,2	1,54	1
ПВР-300х65 (1,2 мм)	086133	386133	186133	-	300	65	1,2	2,02	1
ПВР-400х65 (1,2 мм)	086143	386143	186143	-	400	65	1,2	2,50	1
ПВР-500х65 (1,2 мм)	086153	386153	186153	-	500	65	1,2	2,98	1
ПВР-600х65 (1,2 мм)	086163	386163	186163	-	600	65	1,2	3,45	1
ПВР-100х65 (1,5 мм)	071513	371513	171513	-	100	65	1,5	1,61	1
ПВР-150х65 (1,5 мм)	071503	371503	171503	-	150	65	1,5	1,97	1
ПВР-200х65 (1,5 мм)	071523	371523	171523	-	200	65	1,5	2,31	1
ПВР-300х65 (1,5 мм)	071533	371533	171533	-	300	65	1,5	3,03	1
ПВР-400х65 (1,5 мм)	071543	371543	171543	-	400	65	1,5	3,75	1
ПВР-500х65 (1,5 мм)	071553	371553	171553	-	500	65	1,5	4,47	1
ПВР-600х65 (1,5 мм)	071563	371563	171563	-	600	65	1,5	5,18	1
Борт 80									
ПВР-100х80	042118	342118	142118	242118	100	80	1,0	1,17	1
ПВР-150х80	042108	342108	142108	242108	150	80	1,0	1,41	1
ПВР-200х80	042128	342128	142128	242128	200	80	1,0	1,64	1
ПВР-300х80	042138	342138	142138	242138	300	80	1,0	2,12	1
ПВР-400х80	042148	342148	142148	242148	400	80	1,0	2,60	1
ПВР-500х80	042158	342158	142158	242158	500	80	1,0	3,07	1
ПВР-600х80	042168	342168	142168	242168	600	80	1,0	3,55	1
ПВР-100х80 (1,2 мм)	086114	386114	186114	-	100	80	1,2	1,17	1
ПВР-150х80 (1,2 мм)	086104	386104	186104	-	150	80	1,2	1,41	1
ПВР-200х80 (1,2 мм)	086124	386124	186124	-	200	80	1,2	1,64	1
ПВР-300х80 (1,2 мм)	086134	386134	186134	-	300	80	1,2	2,12	1
ПВР-400х80 (1,2 мм)	086144	386144	186144	-	400	80	1,2	2,60	1
ПВР-500х80 (1,2 мм)	086154	386154	186154	-	500	80	1,2	3,07	1
ПВР-600х80 (1,2 мм)	086164	386164	186164	-	600	80	1,2	3,55	1
ПВР-100х80 (1,5 мм)	071514	371514	171514	-	100	80	1,5	1,76	1
ПВР-150х80 (1,5 мм)	071504	371504	171504	-	150	80	1,5	2,12	1
ПВР-200х80 (1,5 мм)	071524	371524	171524	-	200	80	1,5	2,46	1
ПВР-300х80 (1,5 мм)	071534	371534	171534	-	300	80	1,5	3,18	1
ПВР-400х80 (1,5 мм)	071544	371544	171544	-	400	80	1,5	3,90	1
ПВР-500х80 (1,5 мм)	071554	371554	171554	-	500	80	1,5	4,61	1
ПВР-600х80 (1,5 мм)	071564	371564	171564	-	600	80	1,5	5,33	1
Борт 100									
ПВР-100х100	042111	342111	142111	242111	100	100	1,0	1,30	1
ПВР-150х100	042110	342110	142110	242110	150	100	1,0	1,54	1
ПВР-200х100	042121	342121	142121	242121	200	100	1,0	1,78	1
ПВР-300х100	042131	342131	142131	242131	300	100	1,0	2,25	1
ПВР-400х100	042141	342141	142141	242141	400	100	1,0	2,73	1
ПВР-500х100	042151	342101	142101	242151	500	100	1,0	3,21	1
ПВР-600х100	042161	342161	142161	242161	600	100	1,0	3,69	1
ПВР-100х100 (1,2 мм)	086117	386117	186117	-	100	100	1,2	1,30	1
ПВР-150х100 (1,2 мм)	086107	386107	186107	-	150	100	1,2	1,54	1
ПВР-200х100 (1,2 мм)	086127	386127	186127	-	200	100	1,2	1,78	1
ПВР-300х100 (1,2 мм)	086137	386137	186137	-	300	100	1,2	2,25	1
ПВР-400х100 (1,2 мм)	086147	386147	186147	-	400	100	1,2	2,73	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
ПВР-500х100 (1,2 мм)	086157	386157	186157	-	500	100	1,2	3,21	1
ПВР-600х100 (1,2 мм)	086167	386167	186167	-	600	100	1,2	3,69	1
ПВР-100х100 (1,5 мм)	071517	371517	171517	-	100	100	1,5	1,95	1
ПВР-150х100 (1,5 мм)	071507	371507	171507	-	150	100	1,5	2,31	1
ПВР-200х100 (1,5 мм)	071527	371527	171527	-	200	100	1,5	2,67	1
ПВР-300х100 (1,5 мм)	071537	371537	171537	-	300	100	1,5	3,38	1
ПВР-400х100 (1,5 мм)	071547	371547	171547	-	400	100	1,5	4,10	1
ПВР-500х100 (1,5 мм)	071557	371557	171557	-	500	100	1,5	4,82	1
ПВР-600х100 (1,5 мм)	071567	371567	171567	-	600	100	1,5	5,54	1

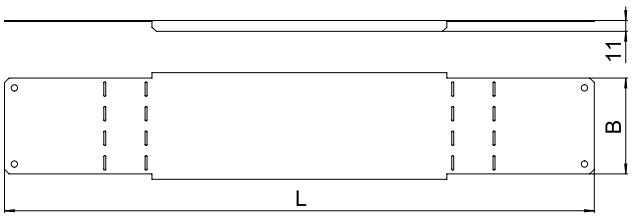
Поворот ПВР предназначен для создания плавного регулируемого поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на угол от 45° до 90°. Для придания жесткости в местах гиба поворота используются фиксирующие пластины (в комплект входят 4 пластины, 8 винтов М6 и 8 гаек М6 с буртиком). В местах крепления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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка к повороту вертикальному регулируемому КПВР





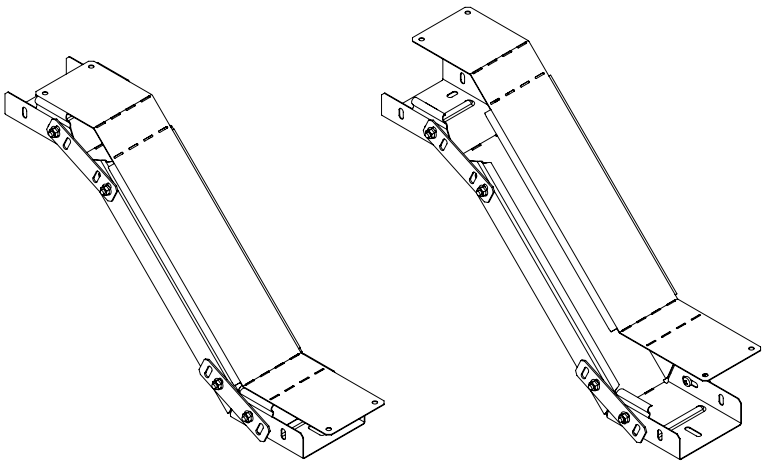
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
КПВР-50х50	024400	324400	124400	224400	50	600	1,0	0,28	1
КПВР-100х50	024415	324415	124415	224415	100	600	1,0	0,52	1
КПВР-150х50	024405	324405	124405	224405	150	600	1,0	0,75	1
КПВР-200х50	024425	324425	124425	224425	200	600	1,0	0,99	1
КПВР-300х50	024435	324435	124435	224435	300	600	1,0	1,45	1
КПВР-400х50	024445	324445	124445	224445	400	600	1,0	1,92	1
КПВР-500х50	024455	324455	124455	224455	500	600	1,0	2,39	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КПВР-600х50	024465	324465	124465	224465	600	600	1,0	2,85	1
КПВР-50х50 (1,2 мм)	021900	321900	121900	-	50	600	1,2	0,34	1
КПВР-100х50 (1,2 мм)	021915	321915	121915	-	100	600	1,2	0,62	1
КПВР-150х50 (1,2 мм)	021905	321905	121905	-	150	600	1,2	0,90	1
КПВР-200х50 (1,2 мм)	021925	321925	121925	-	200	600	1,2	1,19	1
КПВР-300х50 (1,2 мм)	021935	321935	121935	-	300	600	1,2	1,74	1
КПВР-400х50 (1,2 мм)	021945	321945	121945	-	400	600	1,2	2,30	1
КПВР-500х50 (1,2 мм)	021955	321955	121955	-	500	600	1,2	2,87	1
КПВР-600х50 (1,2 мм)	021965	321965	121965	-	600	600	1,2	3,42	1
КПВР-50х50 (1,5 мм)	024500	324500	124500	-	50	600	1,5	0,42	1
КПВР-100х50 (1,5 мм)	024515	324515	124515	-	100	600	1,5	0,78	1
КПВР-150х50 (1,5 мм)	024505	324505	124505	-	150	600	1,5	1,13	1
КПВР-200х50 (1,5 мм)	024525	324525	124525	-	200	600	1,5	1,49	1
КПВР-300х50 (1,5 мм)	024535	324535	124535	-	300	600	1,5	2,18	1
КПВР-400х50 (1,5 мм)	024545	324545	124545	-	400	600	1,5	2,88	1
КПВР-500х50 (1,5 мм)	024555	324555	124555	-	500	600	1,5	3,59	1
КПВР-600х50 (1,5 мм)	024565	324565	124565	-	600	600	1,5	4,28	1
Борт 65									
КПВР-100х65	024416	324416	124416	224416	100	730	1,0	0,53	1
КПВР-150х65	024406	324406	124406	224406	150	730	1,0	0,77	1
КПВР-200х65	024426	324426	124426	224426	200	730	1,0	1,01	1
КПВР-300х65	024436	324436	124436	224436	300	730	1,0	1,50	1
КПВР-400х65	024446	324446	124446	224446	400	730	1,0	1,98	1
КПВР-500х65	024456	324456	124456	224456	500	730	1,0	2,46	1
КПВР-600х65	024466	324466	124466	224466	600	730	1,0	2,95	1
КПВР-100х65 (1,2 мм)	021916	321916	121916	-	100	730	1,2	0,64	1
КПВР-150х65 (1,2 мм)	021906	321906	121906	-	150	730	1,2	0,92	1
КПВР-200х65 (1,2 мм)	021926	321926	121926	-	200	730	1,2	1,21	1
КПВР-300х65 (1,2 мм)	021936	321936	121936	-	300	730	1,2	1,80	1
КПВР-400х65 (1,2 мм)	021946	321946	121946	-	400	730	1,2	2,38	1
КПВР-500х65 (1,2 мм)	021956	321956	121956	-	500	730	1,2	2,95	1
КПВР-600х65 (1,2 мм)	021966	321966	121966	-	600	730	1,2	3,54	1
КПВР-100х65 (1,5 мм)	024516	324561	124561	-	100	730	1,5	0,80	1
КПВР-150х65 (1,5 мм)	024506	324506	124506	-	150	730	1,5	1,16	1
КПВР-200х65 (1,5 мм)	024526	324562	124562	-	200	730	1,5	1,52	1
КПВР-300х65 (1,5 мм)	024536	324567	124567	-	300	730	1,5	2,25	1
КПВР-400х65 (1,5 мм)	024546	324569	124569	-	400	730	1,5	2,97	1
КПВР-500х65 (1,5 мм)	024556	324556	124556	-	500	730	1,5	3,69	1
КПВР-600х65 (1,5 мм)	024566	324560	124560	-	600	730	1,5	4,43	1
Борт 80									
КПВР-100х80	024418	324418	124418	224418	100	775	1,0	0,55	1
КПВР-150х80	024408	324408	124408	224408	150	775	1,0	0,81	1
КПВР-200х80	024428	324428	124428	224428	200	775	1,0	1,06	1
КПВР-300х80	024438	324438	124438	224438	300	775	1,0	1,57	1
КПВР-400х80	024448	324448	124448	224448	400	775	1,0	2,07	1
КПВР-500х80	024458	324458	124458	224458	500	775	1,0	2,58	1
КПВР-600х80	024468	324468	124468	224468	600	775	1,0	3,09	1
КПВР-100х80 (1,2 мм)	021918	321918	121918	-	100	775	1,2	0,66	1
КПВР-150х80 (1,2 мм)	021908	321908	121908	-	150	775	1,2	0,97	1
КПВР-200х80 (1,2 мм)	021928	321928	121928	-	200	775	1,2	1,27	1
КПВР-300х80 (1,2 мм)	021938	321938	121938	-	300	775	1,2	1,88	1
КПВР-400х80 (1,2 мм)	021948	321948	121948	-	400	775	1,2	2,48	1
КПВР-500х80 (1,2 мм)	021958	321958	121958	-	500	775	1,2	3,10	1
КПВР-600х80 (1,2 мм)	021968	321968	121968	-	600	775	1,2	3,70	1
КПВР-100х80 (1,5 мм)	024518	324518	124518	-	100	775	1,5	0,83	1
КПВР-150х80 (1,5 мм)	024508	324508	124508	-	150	775	1,5	1,22	1
КПВР-200х80 (1,5 мм)	024528	324528	124528	-	200	775	1,5	1,59	1

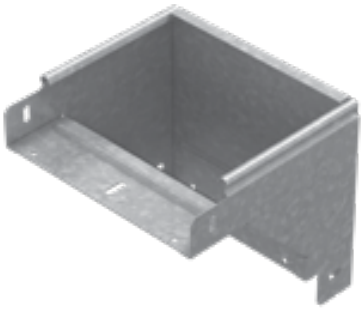
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КПВР-300х80 (1,5 мм)	024538	324538	124538	-	300	775	1,5	2,36	1
КПВР-400х80 (1,5 мм)	024548	324548	124548	-	400	775	1,5	3,11	1
КПВР-500х80 (1,5 мм)	024558	324558	124558	-	500	775	1,5	3,87	1
КПВР-600х80 (1,5 мм)	024568	324568	124568	-	600	775	1,5	4,64	1
Борт 100									
КПВР-100х100	024411	324411	124411	224411	100	815	1,0	0,57	1
КПВР-150х100	024401	324401	124401	224401	150	815	1,0	0,84	1
КПВР-200х100	024421	324421	124421	224421	200	815	1,0	1,10	1
КПВР-300х100	024431	324431	124431	224431	300	815	1,0	1,63	1
КПВР-400х100	024441	324441	124441	224441	400	815	1,0	2,16	1
КПВР-500х100	024451	324451	124451	224451	500	815	1,0	2,69	1
КПВР-600х100	024461	324461	124461	224461	600	815	1,0	3,22	1
КПВР-100х100 (1,2 мм)	021913	321913	121913	-	100	815	1,2	0,68	1
КПВР-150х100 (1,2 мм)	021903	321903	121903	-	150	815	1,2	1,00	1
КПВР-200х100 (1,2 мм)	021923	321923	121923	-	200	815	1,2	1,32	1
КПВР-300х100 (1,2 мм)	021933	321933	121933	-	300	815	1,2	1,96	1
КПВР-400х100 (1,2 мм)	021943	321943	121943	-	400	815	1,2	2,59	1
КПВР-500х100 (1,2 мм)	021953	321953	121953	-	500	815	1,2	3,23	1
КПВР-600х100 (1,2 мм)	021963	321963	121963	-	600	815	1,2	3,86	1
КПВР-100х100 (1,5 мм)	024513	324513	124513	-	100	815	1,5	0,86	1
КПВР-150х100 (1,5 мм)	024503	324503	124503	-	150	815	1,5	1,26	1
КПВР-200х100 (1,5 мм)	024523	324523	124523	-	200	815	1,5	1,65	1
КПВР-300х100 (1,5 мм)	024533	324533	124533	-	300	815	1,5	2,45	1
КПВР-400х100 (1,5 мм)	024543	324543	124543	-	400	815	1,5	3,24	1
КПВР-500х100 (1,5 мм)	024553	324553	124553	-	500	815	1,5	4,04	1
КПВР-600х100 (1,5 мм)	024563	324563	124563	-	600	815	1,5	4,83	1

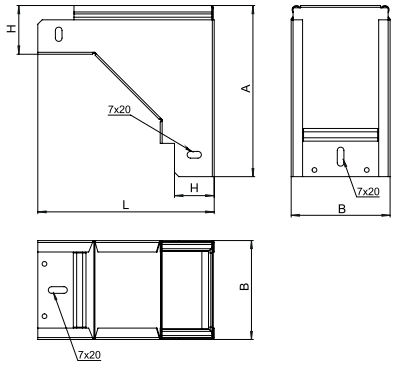
Крышка КПВР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



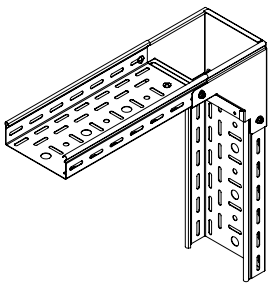
Поворот вертикальный вниз ПВН

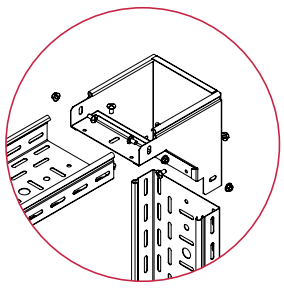




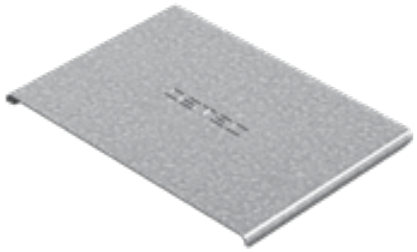
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
Борт 50											
ПВН-100х50	070015	370015	170015	270015	104	55	185	180	1,0	0,65	1
ПВН-150х50	070075	370075	170075	270075	154	55	185	180	1,0	0,80	1
ПВН-200х50	070025	370025	170025	270025	204	55	185	180	1,0	0,95	1
ПВН-300х50	070035	370035	170035	270035	304	55	185	180	1,0	1,25	1
ПВН-400х50	070045	370045	170045	270045	404	55	185	180	1,0	1,55	1
Борт 65											
ПВН-100х65	070016	370016	170016	270016	104	70	200	195	1,0	0,76	1
ПВН-150х65	070076	370076	170076	270076	154	70	200	195	1,0	0,92	1
ПВН-200х65	070026	370026	170026	270026	204	70	200	195	1,0	1,07	1
ПВН-300х65	070036	370036	170036	270036	304	70	200	195	1,0	1,38	1
ПВН-400х65	070046	370046	170046	270046	404	70	200	195	1,0	1,69	1
Борт 80											
ПВН-100х80	070018	370018	170018	270018	104	85	215	210	1,0	0,87	1
ПВН-150х80	070078	370078	170078	270078	154	85	215	210	1,0	1,03	1
ПВН-200х80	070028	370028	170028	270028	204	85	215	210	1,0	1,19	1
ПВН-300х80	070038	370038	170038	270038	304	85	215	210	1,0	1,51	1
ПВН-400х80	070048	370048	170048	270048	404	85	215	210	1,0	1,83	1
Борт 100											
ПВН-100х100	070011	370011	170011	270011	104	105	235	230	1,0	1,03	1
ПВН-150х100	070071	370071	170071	270071	154	105	235	230	1,0	1,20	1
ПВН-200х100	070021	370021	170021	270021	204	105	235	230	1,0	1,37	1
ПВН-300х100	070031	370031	170031	270031	304	105	235	230	1,0	1,71	1
ПВН-400х100	070041	370041	170041	270041	404	105	235	230	1,0	2,04	1

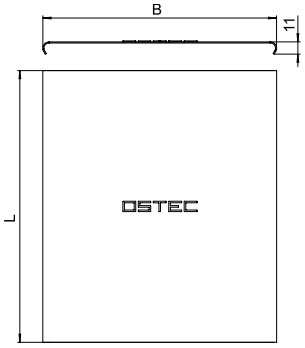
Поворот ПВН предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 180 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком. Крышка к повороту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





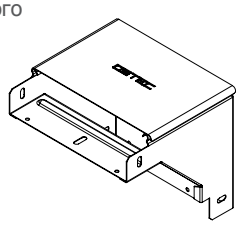
Крышка к повороту вертикальному вниз КПВН

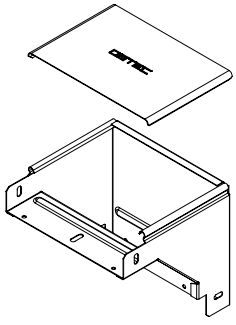




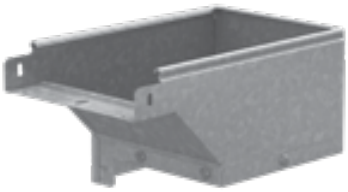
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
КПВН-100х50	022515	322515	122515	222515	108	146	1,0	0,14	1
КПВН-150х50	022505	322505	122505	222505	158	146	1,0	0,20	1
КПВН-200х50	022525	322525	122525	222525	208	146	1,0	0,26	1
КПВН-300х50	022535	322535	122535	222535	308	146	1,0	0,37	1
КПВН-400х50	022545	322545	122545	222545	408	146	1,0	0,49	1
Борт 65									
КПВН-100х65	022516	322516	122516	222516	108	161	1,0	0,16	1
КПВН-150х65	022506	322506	122506	222506	158	161	1,0	0,22	1
КПВН-200х65	022526	322526	122526	222526	208	161	1,0	0,28	1
КПВН-300х65	022536	322536	122536	222536	308	161	1,0	0,41	1
КПВН-400х65	022546	322546	122546	222546	408	161	1,0	0,54	1
Борт 80									
КПВН-100х80	022518	322518	122518	222518	108	176	1,0	0,17	1
КПВН-150х80	022508	322508	122508	222508	158	176	1,0	0,24	1
КПВН-200х80	022528	322528	122528	222528	208	176	1,0	0,31	1
КПВН-300х80	022538	322538	122538	222538	308	176	1,0	0,45	1
КПВН-400х80	022548	322548	122548	222548	408	176	1,0	0,59	1
Борт 100									
КПВН-100х100	022510	322510	122510	222510	108	196	1,0	0,19	1
КПВН-150х100	022500	322500	122500	222500	158	196	1,0	0,27	1
КПВН-200х100	022520	322520	122520	222520	208	196	1,0	0,35	1
КПВН-300х100	022530	322530	122530	222530	308	196	1,0	0,50	1
КПВН-400х100	022540	322540	122540	222540	408	196	1,0	0,65	1

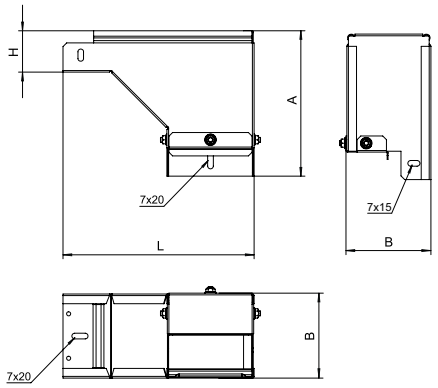
Крышка КПВН предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к повороту до характерного щелчка.





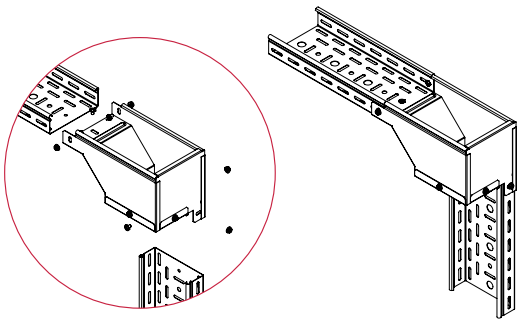
Поворот вертикальный вниз левый ПВНЛ





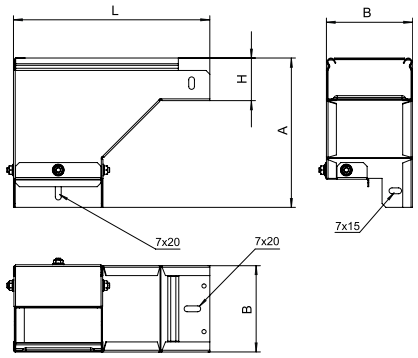
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ПВНЛ-100х50	070115	370112	170112	270112	104	51	236	180	1,0	0,88	1
ПВНЛ-150х50	070175	370172	170172	270172	154	51	286	180	1,0	1,25	1
ПВНЛ-200х50	070125	370122	170122	270122	204	51	336	180	1,0	1,69	1
ПВНЛ-300х50	070135	370132	170132	270132	304	51	436	180	1,0	2,64	1
ПВНЛ-400х50	070145	370142	170142	270142	404	51	536	180	1,0	3,76	1
Борт 65											
ПВНЛ-100х65	070116	370116	170116	270116	104	66	236	195	1,0	0,94	1
ПВНЛ-150х65	070176	370176	170176	270176	154	66	286	195	1,0	1,33	1
ПВНЛ-200х65	070126	370126	170126	270126	204	66	336	195	1,0	1,77	1
ПВНЛ-300х65	070136	370136	170136	270136	304	66	436	195	1,0	2,75	1
ПВНЛ-400х65	070146	370146	170146	270146	404	66	536	195	1,0	3,90	1
Борт 80											
ПВНЛ-100х80	070118	370118	170118	270118	104	81	236	210	1,0	0,98	1
ПВНЛ-150х80	070178	370178	170178	270178	154	81	286	210	1,0	1,40	1
ПВНЛ-200х80	070128	370128	170128	270128	204	81	336	210	1,0	1,85	1
ПВНЛ-300х80	070138	370138	170138	270138	304	81	436	210	1,0	2,85	1
ПВНЛ-400х80	070148	370148	170148	270148	404	81	536	210	1,0	4,03	1
Борт 100											
ПВНЛ-100х100	070111	370111	170111	270111	104	101	236	230	1,0	1,04	1
ПВНЛ-150х100	070171	370171	170171	270171	154	101	286	230	1,0	1,50	1
ПВНЛ-200х100	070121	370121	170121	270121	204	101	336	230	1,0	1,95	1
ПВНЛ-300х100	070131	370131	170131	270131	304	101	436	230	1,0	3,00	1
ПВНЛ-400х100	070141	370141	170141	270141	404	101	536	230	1,0	4,20	1

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.



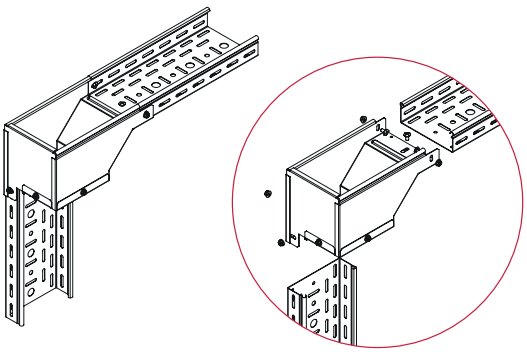
Поворот вертикальный вниз правый ПВНП



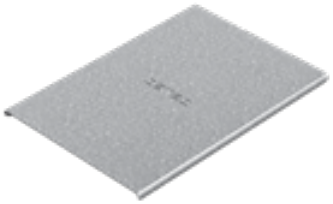


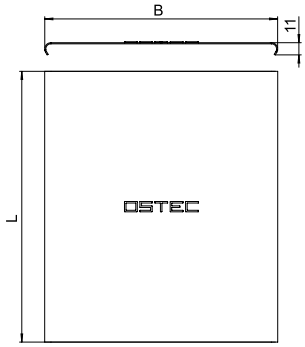
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
Борт 50											
ПВНП-100х50	070215	370212	170212	270212	104	51	236	180	1,0	0,88	1
ПВНП-150х50	070275	370272	170272	270272	154	51	286	180	1,0	1,25	1
ПВНП-200х50	070225	370222	170222	270222	204	51	336	180	1,0	1,69	1
ПВНП-300х50	070235	370232	170232	270232	304	51	436	180	1,0	2,64	1
ПВНП-400х50	070245	370242	170242	270242	404	51	536	180	1,0	3,76	1
Борт 65											
ПВНП-100х65	070216	370216	170216	270216	104	66	236	195	1,0	0,94	1
ПВНП-150х65	070276	370276	170276	270276	154	66	286	195	1,0	1,33	1
ПВНП-200х65	070226	370226	170226	270226	204	66	336	195	1,0	1,77	1
ПВНП-300х65	070236	370236	170236	270236	304	66	436	195	1,0	2,75	1
ПВНП-400х65	070246	370246	170246	270246	404	66	536	195	1,0	3,90	1
Борт 80											
ПВНП-100х80	070218	370218	170218	270218	104	81	236	210	1,0	0,98	1
ПВНП-150х80	070278	370278	170278	270278	154	81	286	210	1,0	1,40	1
ПВНП-200х80	070228	370228	170228	270228	204	81	336	210	1,0	1,85	1
ПВНП-300х80	070238	370238	170238	270238	304	81	436	210	1,0	2,85	1
ПВНП-400х80	070248	370248	170248	270248	404	81	536	210	1,0	4,03	1
Борт 100											
ПВНП-100х100	070211	370211	170211	270211	104	101	236	230	1,0	1,04	1
ПВНП-150х100	070271	370271	170271	270271	154	101	286	230	1,0	1,50	1
ПВНП-200х100	070221	370221	170221	270221	204	101	336	230	1,0	1,95	1
ПВНП-300х100	070231	370231	170231	270231	304	101	436	230	1,0	3,00	1
ПВНП-400х100	070241	370241	170241	270241	404	101	536	230	1,0	4,20	1

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.



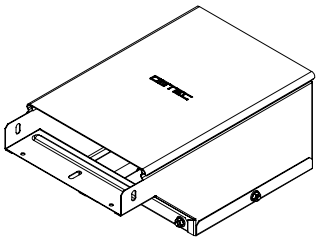
Крышка к повороту вертикальному вниз левому и правому КПВНЛП

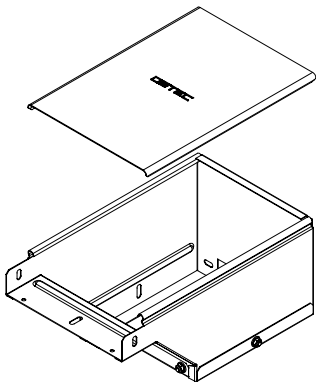


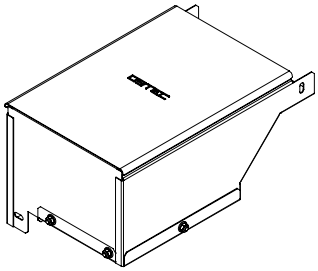


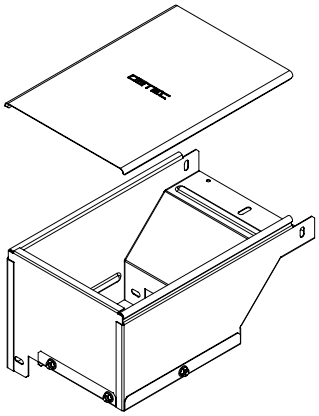
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
КПВНЛП-100	023015	323015	123015	223015	108	197	1,0	0,19	1
КПВНЛП-150	023005	323005	123005	223005	158	247	1,0	0,34	1
КПВНЛП-200	023025	323025	123025	223025	208	297	1,0	0,52	1
КПВНЛП-300	023035	323035	123035	223035	308	397	1,0	1,01	1
КПВНЛП-400	023045	323045	123045	223045	408	497	1,0	1,65	1

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

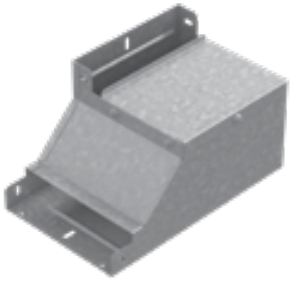


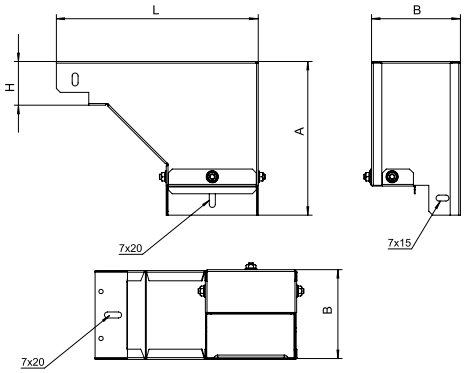






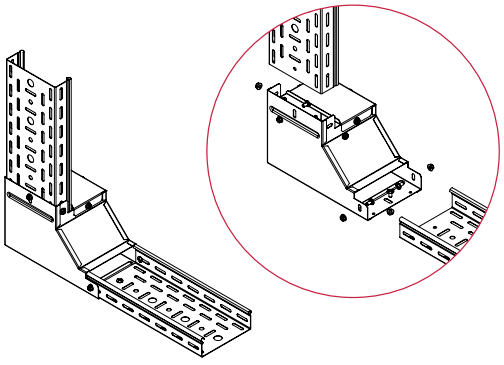
Поворот вертикальный вверх левый ПВЛ





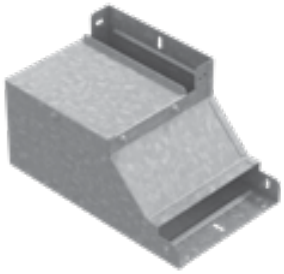
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Высота (A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ПВЛ-100х50	070315	370312	170312	270312	104	51	236	180	1,0	1,02	1
ПВЛ-150х50	070375	370372	170372	270372	154	51	286	180	1,0	1,53	1
ПВЛ-200х50	070325	370322	170322	270322	204	51	336	180	1,0	2,14	1
ПВЛ-300х50	070335	370332	170332	270332	304	51	436	180	1,0	3,55	1
ПВЛ-400х50	070345	370342	170342	270342	404	51	536	180	1,0	5,29	1
Борт 65											
ПВЛ-100х65	070316	370316	170316	270316	104	66	236	195	1,0	1,08	1
ПВЛ-150х65	070376	370376	170376	270376	154	66	286	195	1,0	1,60	1
ПВЛ-200х65	070326	370326	170326	270326	204	66	336	195	1,0	2,22	1
ПВЛ-300х65	070336	370336	170336	270336	304	66	436	195	1,0	3,66	1
ПВЛ-400х65	070346	370346	170346	270346	404	66	536	195	1,0	5,43	1
Борт 80											
ПВЛ-100х80	070318	370318	170318	270318	104	81	236	210	1,0	1,12	1
ПВЛ-150х80	070378	370378	170378	270378	154	81	286	210	1,0	1,68	1
ПВЛ-200х80	070328	370328	170328	270328	204	81	336	210	1,0	2,30	1
ПВЛ-300х80	070338	370338	170338	270338	304	81	436	210	1,0	3,77	1
ПВЛ-400х80	070348	370348	170348	270348	404	81	536	210	1,0	5,56	1
Борт 100											
ПВЛ-100х100	070311	370311	170311	270311	104	101	236	230	1,0	1,18	1
ПВЛ-150х100	070371	370371	170371	270371	154	101	286	230	1,0	1,77	1
ПВЛ-200х100	070321	370321	170321	270321	204	101	336	230	1,0	2,40	1
ПВЛ-300х100	070331	370331	170331	270331	304	101	436	230	1,0	3,91	1
ПВЛ-400х100	070341	370341	170341	270341	404	101	536	230	1,0	5,73	1

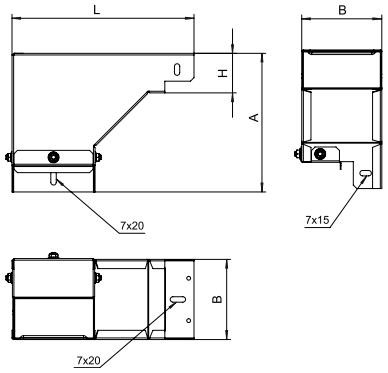
Поворот ПВЛ предназначен для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90 градусов. В местах крепления поворота и лотка используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.



С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

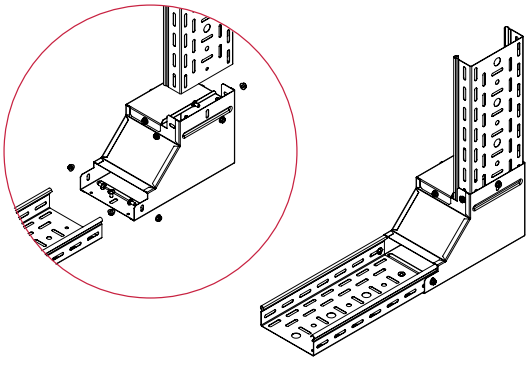
Поворот вертикальный вверх правый ПВП



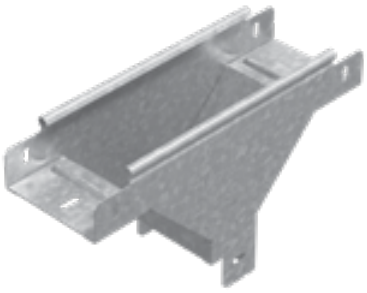


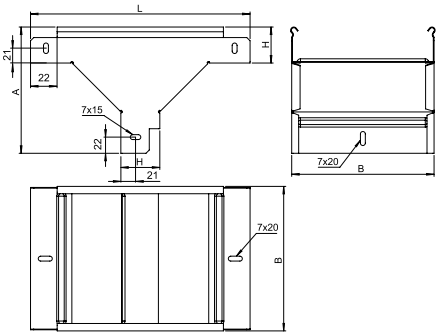
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упак. шт.
Борт 50											
ПВП-100х50	070415	370412	170412	270412	104	51	236	180	1,0	1,02	1
ПВП-150х50	070475	370472	170472	270472	154	51	286	180	1,0	1,53	1
ПВП-200х50	070425	370422	170422	270422	204	51	336	180	1,0	2,14	1
ПВП-300х50	070435	370432	170432	270432	304	51	436	180	1,0	3,55	1
ПВП-400х50	070445	370442	170442	270442	404	51	536	180	1,0	5,29	1
Борт 65											
ПВП-100х65	070416	370416	170416	270416	104	66	236	195	1,0	1,08	1
ПВП-150х65	070476	370476	170476	270476	154	66	286	195	1,0	1,60	1
ПВП-200х65	070426	370426	170426	270426	204	66	336	195	1,0	2,22	1
ПВП-300х65	070436	370436	170436	270436	304	66	436	195	1,0	3,66	1
ПВП-400х65	070446	370446	170446	270446	404	66	536	195	1,0	5,43	1
Борт 80											
ПВП-100х80	070418	370418	170418	270418	104	81	236	210	1,0	1,12	1
ПВП-150х80	070478	370478	170478	270478	154	81	286	210	1,0	1,68	1
ПВП-200х80	070428	370428	170428	270428	204	81	336	210	1,0	2,30	1
ПВП-300х80	070438	370438	170438	270438	304	81	436	210	1,0	3,77	1
ПВП-400х80	070448	370448	170448	270448	404	81	536	210	1,0	5,56	1
Борт 100											
ПВП-100х100	070411	370411	170411	270411	104	101	236	230	1,0	1,18	1
ПВП-150х100	070471	370471	170471	270471	154	101	286	230	1,0	1,77	1
ПВП-200х100	070421	370421	170421	270421	204	101	336	230	1,0	2,40	1
ПВП-300х100	070431	370431	170431	270431	304	101	436	230	1,0	3,91	1
ПВП-400х100	070441	370441	170441	270441	404	101	536	230	1,0	5,73	1

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

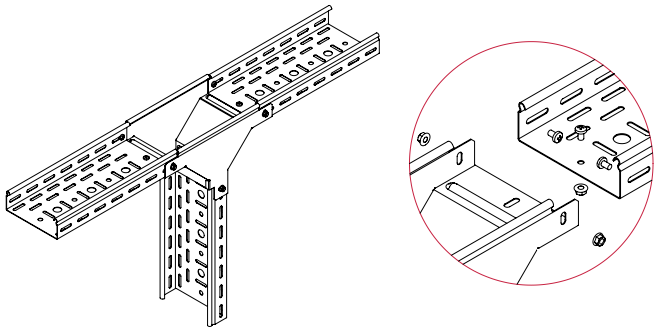




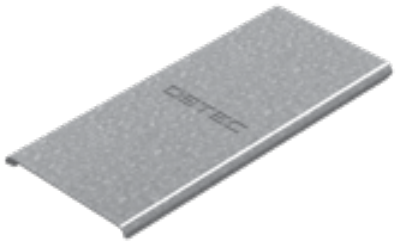
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50											
ОТВ-100х50	080215	380215	180215	280215	105	50	313	180	1,0	0,80	1
ОТВ-150х50	080205	380205	180205	280205	155	50	313	180	1,0	1,00	1
ОТВ-200х50	080225	380225	180225	280225	205	50	313	180	1,0	1,10	1
ОТВ-300х50	080235	380235	180235	280235	305	50	313	180	1,0	1,50	1
ОТВ-400х50	080245	380245	180245	280245	405	50	313	180	1,0	1,80	1
Борт 65											
ОТВ-100х65	080216	380216	180216	280216	105	65	328	195	1,0	0,90	1
ОТВ-150х65	080206	380206	180206	280206	155	65	328	195	1,0	1,10	1
ОТВ-200х65	080226	380226	180226	280226	205	65	328	195	1,0	1,30	1
ОТВ-300х65	080236	380236	180236	280236	305	65	328	195	1,0	1,60	1
ОТВ-400х65	080246	380246	180246	280246	405	65	328	195	1,0	1,90	1
Борт 80											
ОТВ-100х80	080218	380218	180218	280218	105	80	343	210	1,0	1,10	1
ОТВ-150х80	080208	380208	180208	280208	155	80	343	210	1,0	1,20	1
ОТВ-200х80	080228	380228	180228	280228	205	80	343	210	1,0	1,40	1
ОТВ-300х80	080238	380238	180238	280238	305	80	343	210	1,0	1,70	1
ОТВ-400х80	080248	380248	180248	280248	405	80	343	210	1,0	2,00	1
Борт 100											
ОТВ-100х100	080211	380211	180211	280211	105	100	363	230	1,0	1,30	1
ОТВ-150х100	080201	380201	180201	280201	155	100	363	230	1,0	1,40	1
ОТВ-200х100	080221	380221	180221	280221	205	100	363	230	1,0	1,60	1
ОТВ-300х100	080231	380231	180231	280231	305	100	363	230	1,0	1,90	1
ОТВ-400х100	080241	380241	180241	280241	405	100	363	230	1,0	2,20	1

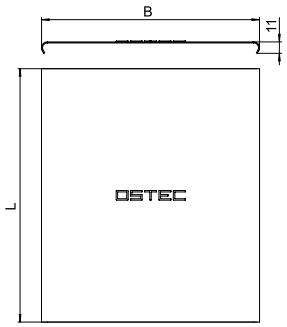
Ответвитель ОТВ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную. Лоток вставляется внутрь ответвителя и фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Крышка КОТВ поставляется отдельно.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка к ответвителю Т-образному вертикальному КОТВ

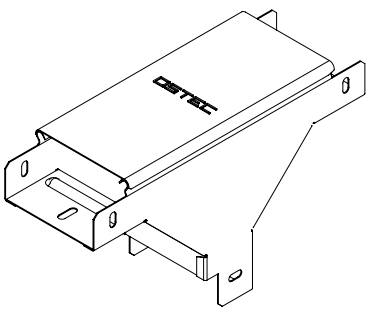


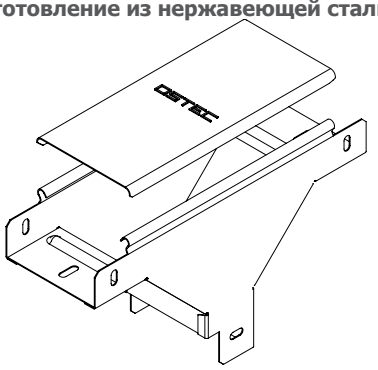


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
КОТВ-100х50	020215	320215	120215	220215	107	237	1,0	0,23	1
КОТВ-150х50	020205	320205	120205	220205	157	237	1,0	0,32	1
КОТВ-200х50	020225	320225	120225	220225	207	237	1,0	0,42	1
КОТВ-300х50	020235	320235	120235	220235	307	237	1,0	0,60	1
КОТВ-400х50	020245	320245	120245	220245	407	237	1,0	0,79	1
Борт 65									
КОТВ-100х65	020216	320216	120216	220216	107	252	1,0	0,24	1
КОТВ-150х65	020206	320206	120206	220206	157	252	1,0	0,34	1
КОТВ-200х65	020226	320226	120226	220226	207	252	1,0	0,44	1
КОТВ-300х65	020236	320236	120236	220236	307	252	1,0	0,64	1
КОТВ-400х65	020246	320246	120246	220246	407	252	1,0	0,84	1
Борт 80									
КОТВ-100х80	020218	320218	120218	220218	107	267	1,0	0,26	1
КОТВ-150х80	020208	320208	120208	220208	157	267	1,0	0,36	1
КОТВ-200х80	020228	320228	120228	220228	207	267	1,0	0,47	1
КОТВ-300х80	020238	320238	120238	220238	307	267	1,0	0,68	1
КОТВ-400х80	020248	320248	120248	220248	407	267	1,0	0,89	1
Борт 100									
КОТВ-100х100	020210	320210	120210	220210	107	287	1,0	0,28	1
КОТВ-150х100	020250	320250	120250	220250	157	287	1,0	0,39	1
КОТВ-200х100	020220	320220	120220	220220	207	287	1,0	0,50	1
КОТВ-300х100	020230	320230	120230	220230	307	287	1,0	0,73	1
КОТВ-400х100	020240	320240	120240	220240	407	287	1,0	0,95	1

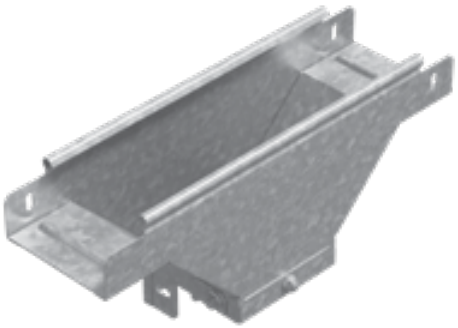
Крышка КОТВ предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

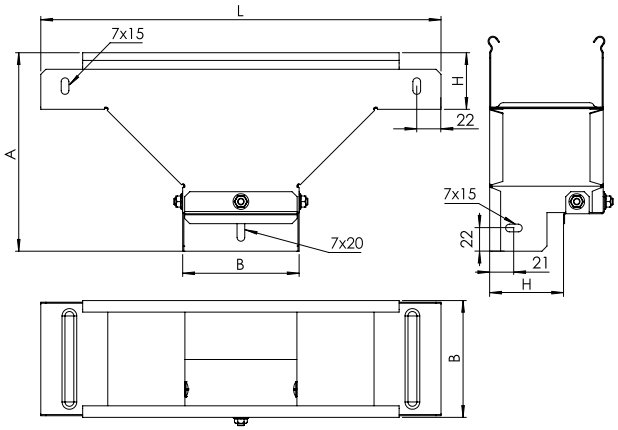
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Ответвитель Т-образный вертикальный боковой ОТВБ

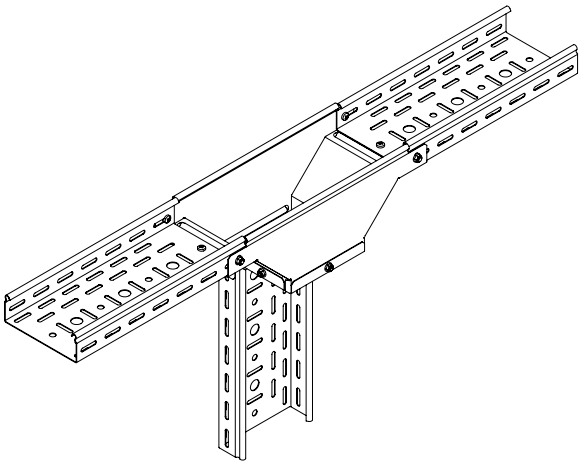


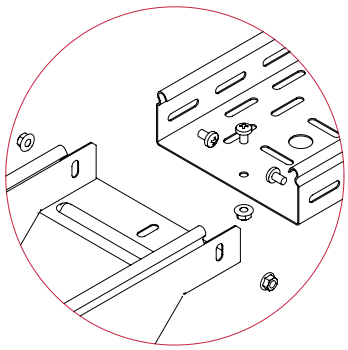


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Высота (А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50											
ОТВБ-100х50	080410	380410	180410	280410	106	50	363	180	1,0	1,00	1
ОТВБ-150х50	080400	380400	180400	280400	156	50	413	180	1,0	1,40	1
ОТВБ-200х50	080420	380420	180420	280420	206	50	463	180	1,0	1,90	1
ОТВБ-300х50	080430	380430	180430	280430	306	50	563	180	1,0	2,90	1
ОТВБ-400х50	080440	380440	180440	280440	406	50	663	180	1,0	4,00	1
Борт 65											
ОТВБ-100х65	080416	380416	180416	280416	106	65	363	195	1,0	1,10	1
ОТВБ-150х65	080406	380406	180406	280406	156	65	413	195	1,0	1,50	1
ОТВБ-200х65	080426	380426	180426	280426	206	65	463	195	1,0	2,00	1
ОТВБ-300х65	080436	380436	180436	280436	306	65	563	195	1,0	3,00	1
ОТВБ-400х65	080446	380446	180446	280446	406	65	663	195	1,0	4,10	1
Борт 80											
ОТВБ-100х80	080418	380418	180418	280418	106	80	363	210	1,0	1,20	1
ОТВБ-150х80	080408	380408	180408	280408	156	80	413	210	1,0	1,60	1
ОТВБ-200х80	080428	380428	180428	280428	206	80	463	210	1,0	2,10	1
ОТВБ-300х80	080438	380438	180438	280438	306	80	563	210	1,0	3,10	1
ОТВБ-400х80	080448	380448	180448	280448	406	80	663	210	1,0	4,20	1
Борт 100											
ОТВБ-100х100	080411	380411	180411	280411	106	100	363	230	1,0	1,30	1
ОТВБ-150х100	080401	380401	180401	280401	156	100	413	230	1,0	1,70	1
ОТВБ-200х100	080421	380421	180421	280421	206	100	463	230	1,0	2,20	1
ОТВБ-300х100	080431	380431	180431	280431	306	100	563	230	1,0	3,20	1
ОТВБ-400х100	080441	380441	180441	280441	406	100	663	230	1,0	4,40	1

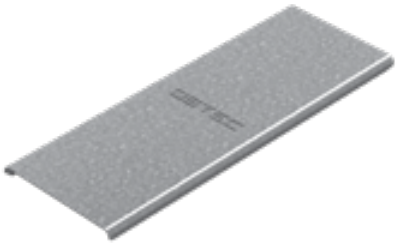
Ответвитель ОТВБ предназначен для организации ответвления трассы вниз с горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси. Лоток вставляется внутрь ответвителя и фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Крышка КОТВБ поставляется отдельно.

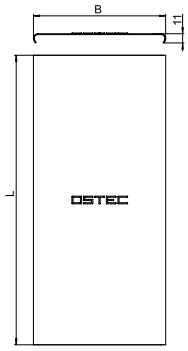
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крышка к ответвителю Т-образному вертикальному боковому КОТВБ

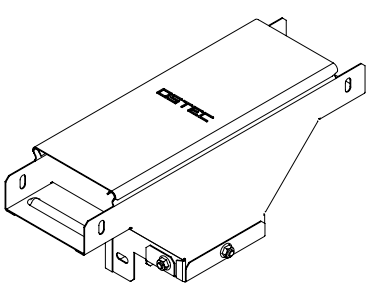


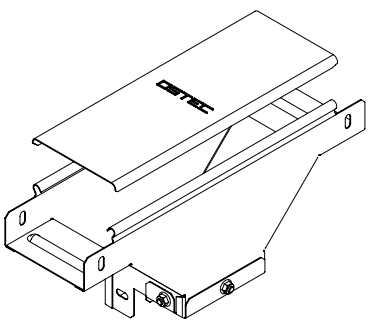


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КОТВБ-100	020214	320214	120214	220214	104	287	1,0	0,27	1
КОТВБ-150	020204	320204	120204	220204	154	337	1,0	0,45	1
КОТВБ-200	020224	320224	120224	220224	204	387	1,0	0,67	1
КОТВБ-300	020234	320234	120234	220234	304	487	1,0	1,22	1
КОТВБ-400	020244	320244	120244	220244	404	587	1,0	1,93	1

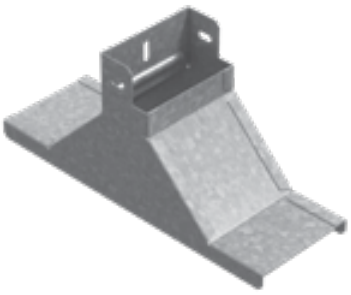
Крышка КОТВБ предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к ответвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

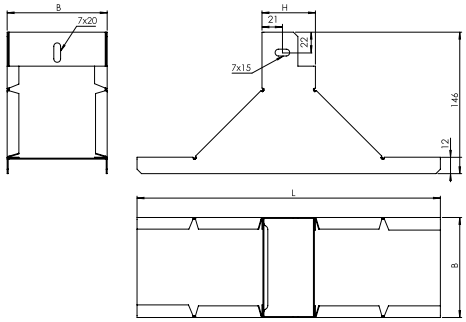
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**





Крышка-ответвитель вертикальный КОВ

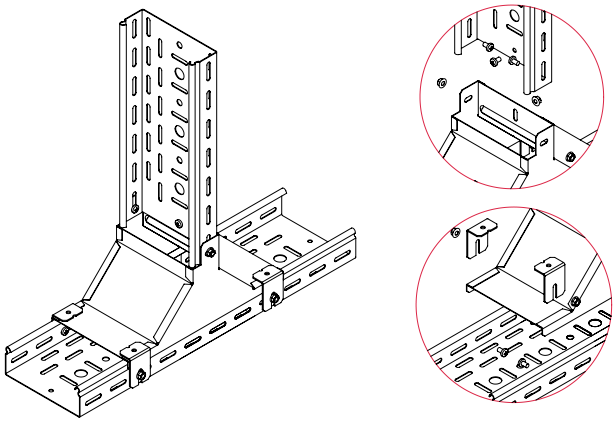




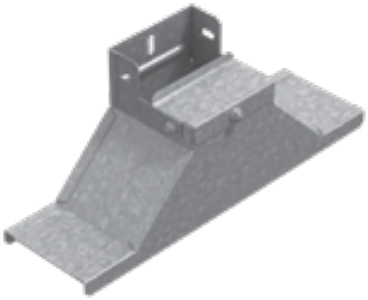
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
КОВ-100х50	086115	386115	186115	286115	103	55	312	1,0	0,63	1
КОВ-150х50	086105	386105	186105	286105	153	55	312	1,0	0,79	1
КОВ-200х50	086125	386125	186125	286125	203	55	312	1,0	0,95	1
КОВ-300х50	086135	386135	186135	286135	303	55	312	1,0	1,27	1
КОВ-400х50	086145	386145	186145	286145	403	55	312	1,0	1,59	1
Борт 65										
КОВ-100х65	086116	386116	186116	286116	103	70	327	1,0	0,67	1
КОВ-150х65	086106	386106	186106	286106	153	70	327	1,0	0,83	1
КОВ-200х65	086126	386126	186126	286126	203	70	327	1,0	0,99	1
КОВ-300х65	086136	386136	186136	286136	303	70	327	1,0	1,30	1
КОВ-400х65	086146	386146	186146	286146	403	70	327	1,0	1,62	1
Борт 80										
КОВ-100х80	086118	386118	186118	286118	103	85	342	1,0	0,70	1
КОВ-150х80	086108	386108	186108	286108	153	85	342	1,0	0,86	1
КОВ-200х80	086128	386128	186128	286128	203	85	342	1,0	1,02	1
КОВ-300х80	086138	386138	186138	286138	303	85	342	1,0	1,34	1
КОВ-400х80	086148	386141	186148	286148	403	85	342	1,0	1,66	1
Борт 100										
КОВ-100х100	086110	386110	186110	286110	103	105	362	1,0	0,75	1
КОВ-150х100	086100	386100	186100	286100	153	105	362	1,0	0,91	1
КОВ-200х100	086120	386120	186120	286120	203	105	362	1,0	1,07	1
КОВ-300х100	086130	386130	186130	286130	303	105	362	1,0	1,38	1
КОВ-400х100	086140	386140	186140	286140	403	105	362	1,0	1,70	1

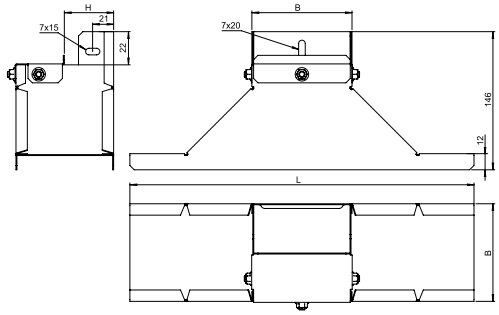
Крышка-ответвитель КОВ предназначена для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную. КОВ надевается на лоток и крепится при помощи держателей крышки ДК, винтов М6х16 и гаек М6 с буртиком.

Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**



Крышка-ответвитель вертикальный боковой КОВБ

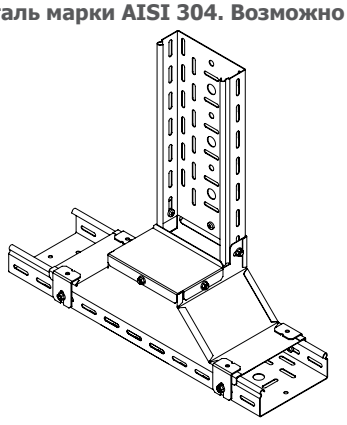


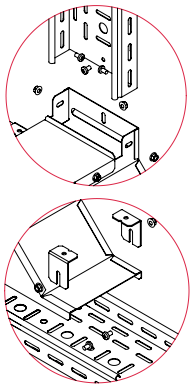


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
КОВБ-100х50	086215	386215	186215	286215	103	55	363	1,0	0,80	1
КОВБ-150х50	086205	386205	186205	286205	153	55	413	1,0	1,18	1
КОВБ-200х50	086225	386225	186225	286225	203	55	463	1,0	1,57	1
КОВБ-300х50	086235	386235	186235	286235	303	55	563	1,0	2,48	1
КОВБ-400х50	086245	386245	186245	286245	403	55	663	1,0	3,56	1
Борт 65										
КОВБ-100х65	086216	386216	186216	286216	103	70	363	1,0	0,80	1
КОВБ-150х65	086206	386206	186206	286206	153	70	413	1,0	1,15	1
КОВБ-200х65	086226	386226	186226	286226	203	70	463	1,0	1,55	1
КОВБ-300х65	086236	386236	186236	286236	303	70	563	1,0	2,45	1
КОВБ-400х65	086246	386246	186246	286246	403	70	663	1,0	3,52	1
Борт 80										
КОВБ-100х80	086218	386218	186218	286218	103	85	363	1,0	0,79	1
КОВБ-150х80	086208	386208	186208	286208	153	85	413	1,0	1,14	1
КОВБ-200х80	086228	386228	186228	286228	203	85	463	1,0	1,53	1
КОВБ-300х80	086238	386238	186238	286238	303	85	563	1,0	2,42	1
КОВБ-400х80	086248	386244	186248	286248	403	85	663	1,0	3,47	1
Борт 100										
КОВБ-100х100	086210	386210	186210	286210	103	105	363	1,0	0,76	1
КОВБ-150х100	086200	386200	186200	286200	153	105	413	1,0	1,13	1
КОВБ-200х100	086220	386220	186220	286220	203	105	463	1,0	1,49	1
КОВБ-300х100	086230	386230	186230	286230	303	105	563	1,0	2,37	1
КОВБ-400х100	086240	386240	186240	286240	403	105	663	1,0	3,41	1

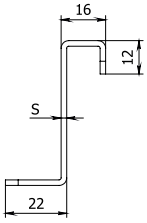
Крышка-ответвитель КОВБ предназначена для организации ответвления трассы вверх с горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси. КОВБ надевается на лоток и крепится при помощи держателей крышки ДК, винтов М6х16 и гаек М6 с буртиком.

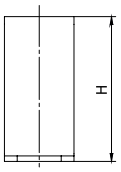
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

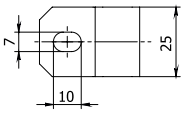


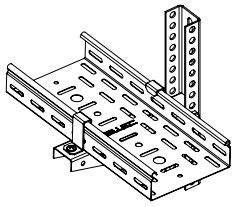
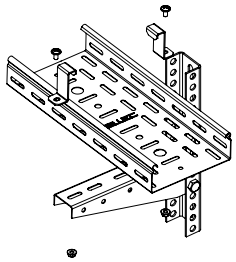


Прижим для крепления лотка (без крышки) к консоли ПКЛ



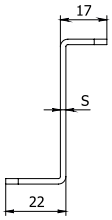


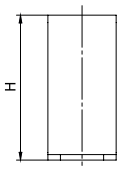



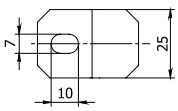
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ПКЛ-50	041305	341305	141305	241305	53	2,0	0,04	10
ПКЛ-65	041306	341306	141306	241306	68	2,0	0,04	10
ПКЛ-80	041308	341308	141308	241308	83	2,0	0,05	10
ПКЛ-100	041307	341307	141307	241307	103	2,0	0,06	10
ПКЛ-150	041300	341300	141300	241300	154	3,0	0,11	10
ПКЛ-200	041302	341302	141302	241302	204	3,0	0,14	10

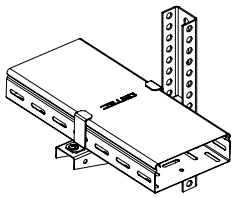
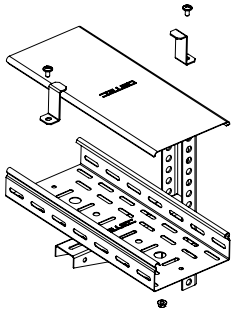
Прижим для крепления лотка (без крышки) ПКЛ предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц на опорных конструкциях.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Прижим для крепления лотка (с крышкой) к консоли ПКЛК



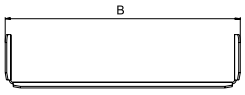


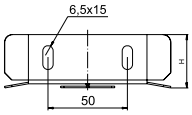



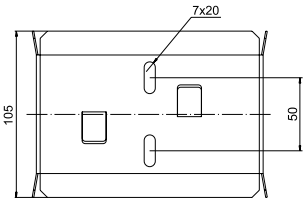
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ПКЛК-50	041315	341315	141315	241315	53	2,0	0,03	10
ПКЛК-65	041316	341316	141316	241316	68	2,0	0,04	10
ПКЛК-80	041318	341318	141318	241318	83	2,0	0,04	10
ПКЛК-100	041311	341311	141311	241311	103	2,0	0,05	10
ПКЛК-150	041310	341310	141310	241310	154	3,0	0,11	10
ПКЛК-200	041312	341312	141312	241312	204	3,0	0,14	10

Прижим для крепления лотка (с крышкой) ПКЛК предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц с крышкой на опорных конструкциях.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Протектор-соединитель универсальный ПСУ УЛ

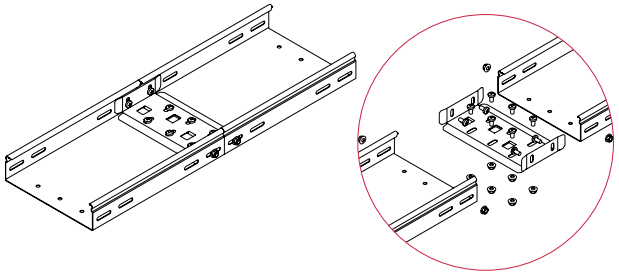




Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 50/65. Толщина металла 1 мм							
ПСУ-50х50 (1 мм) УЛ	084105	–	–	52	31	0,08	1
ПСУ-100 (50/65) (1 мм) УЛ	084115	–	–	102	31	0,12	1
ПСУ-150 (50/65) (1 мм) УЛ	084116	–	–	152	31	0,16	1
ПСУ-200 (50/65) (1 мм) УЛ	084125	–	–	202	31	0,20	1

Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
ПСУ-300 (50/65) (1 мм) УЛ	084135	–	–	302	31	0,28	1
ПСУ-400 (50/65) (1 мм) УЛ	084145	–	–	402	31	0,36	1
ПСУ-500 (50/65) (1 мм) УЛ	084155	–	–	502	31	0,44	1
ПСУ-600 (50/65) (1 мм) УЛ	084165	–	–	602	31	0,53	1
Борт 80. Толщина металла 1 мм							
ПСУ-100х80 (1 мм) УЛ	084118	–	–	102	57	0,16	1
ПСУ-150х80 (1 мм) УЛ	084108	–	–	152	57	0,20	1
ПСУ-200х80 (1 мм) УЛ	084128	–	–	202	57	0,24	1
ПСУ-300х80 (1 мм) УЛ	084138	–	–	302	57	0,32	1
ПСУ-400х80 (1 мм) УЛ	084148	–	–	402	57	0,40	1
ПСУ-500х80 (1 мм) УЛ	084158	–	–	502	57	0,48	1
ПСУ-600х80 (1 мм) УЛ	084168	–	–	602	57	0,57	1
Борт 100. Толщина металла 1 мм							
ПСУ-100х100 (1 мм) УЛ	084111	–	–	102	77	0,19	1
ПСУ-150х100 (1 мм) УЛ	084101	–	–	152	77	0,23	1
ПСУ-200х100 (1 мм) УЛ	084121	–	–	202	77	0,27	1
ПСУ-300х100 (1 мм) УЛ	084131	–	–	302	77	0,35	1
ПСУ-400х100 (1 мм) УЛ	084141	–	–	402	77	0,43	1
ПСУ-500х100 (1 мм) УЛ	084151	–	–	502	77	0,52	1
ПСУ-600х100 (1 мм) УЛ	084161	–	–	602	77	0,60	1
Борт 150/200. Толщина металла 1 мм							
ПСУ-150х150 (1 мм) УЛ	084110	–	–	152	127	0,31	1
ПСУ-200 (150/200) (1 мм) УЛ	084120	–	–	202	127	0,35	1
ПСУ-300 (150/200) (1 мм) УЛ	084130	–	–	302	127	0,43	1
ПСУ-400 (150/200) (1 мм) УЛ	084140	–	–	402	127	0,51	1
ПСУ-500 (150/200) (1 мм) УЛ	084150	–	–	502	127	0,60	1
ПСУ-600 (150/200) (1 мм) УЛ	084160	–	–	602	127	0,68	1
Борт 50/65. Толщина металла 1,2 мм							
ПСУ-50х50 (1,2 мм) УЛ	084205	–	–	52	31	0,09	1
ПСУ-100 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084215	–	–	102	31	0,14	1
ПСУ-150 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084216	–	–	152	31	0,19	1
ПСУ-200 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084225	–	–	202	31	0,24	1
ПСУ-300 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084235	–	–	302	31	0,34	1
ПСУ-400 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084245	–	–	402	31	0,43	1
ПСУ-500 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084255	–	–	502	31	0,53	1
ПСУ-600 (50/65) (1,2 мм) УЛ	084265	–	–	602	31	0,63	1
Борт 80. Толщина металла 1,2 мм							
ПСУ-100х80 (1,2 мм) УЛ	084218	–	–	102	57	0,19	1
ПСУ-150х80 (1,2 мм) УЛ	084208	–	–	152	57	0,24	1
ПСУ-200х80 (1,2 мм) УЛ	084228	–	–	202	57	0,28	1
ПСУ-300х80 (1,2 мм) УЛ	084238	–	–	302	57	0,38	1
ПСУ-400х80 (1,2 мм) УЛ	084248	–	–	402	57	0,48	1
ПСУ-500х80 (1,2 мм) УЛ	084258	–	–	502	57	0,58	1
ПСУ-600х80 (1,2 мм) УЛ	084268	–	–	602	57	0,68	1
Борт 100. Толщина металла 1,2 мм							
ПСУ-100х100 (1,2 мм) УЛ	084211	–	–	102	77	0,23	1
ПСУ-150х100 (1,2 мм) УЛ	084201	–	–	152	77	0,28	1
ПСУ-200х100 (1,2 мм) УЛ	084221	–	–	202	77	0,32	1
ПСУ-300х100 (1,2 мм) УЛ	084231	–	–	302	77	0,42	1
ПСУ-400х100 (1,2 мм) УЛ	084241	–	–	402	77	0,52	1
ПСУ-500х100 (1,2 мм) УЛ	084251	–	–	502	77	0,62	1
ПСУ-600х100 (1,2 мм) УЛ	084261	–	–	602	77	0,72	1
Борт 150/200. Толщина металла 1,2 мм							
ПСУ-150х150 (1,2 мм) УЛ	084210	–	–	152	127	0,38	1
ПСУ-200 (150/200) (1,2 мм) УЛ	084220	–	–	202	127	0,42	1
ПСУ-300 (150/200) (1,2 мм) УЛ	084230	–	–	302	127	0,52	1
ПСУ-400 (150/200) (1,2 мм) УЛ	084240	–	–	402	127	0,62	1
ПСУ-500 (150/200) (1,2 мм) УЛ	084250	–	–	502	127	0,72	1
ПСУ-600 (150/200) (1,2 мм) УЛ	084260	–	–	602	127	0,82	1
Борт 50/65. Толщина металла 1,5 мм							
ПСУ-50х50 (1,5 мм) УЛ	084305	384305	184305	52	31	0,11	1
ПСУ-100 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084315	384315	184315	102	31	0,18	1

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ПСУ-150 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084316	384316	184316	152	31	0,24	1
ПСУ-200 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084325	384325	184325	202	31	0,29	1
ПСУ-300 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084335	384335	184335	302	31	0,42	1
ПСУ-400 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084345	384345	184345	402	31	0,54	1
ПСУ-500 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084355	384355	184355	502	31	0,67	1
ПСУ-600 (50/65) (1,5 мм) УЛ	084365	384365	184365	602	31	0,79	1
Борт 80. Толщина металла 1,5 мм							
ПСУ-100х80 (1,5 мм) УЛ	084318	384318	184318	102	57	0,24	1
ПСУ-150х80 (1,5 мм) УЛ	084308	384308	184308	152	57	0,30	1
ПСУ-200х80 (1,5 мм) УЛ	084328	384328	184328	202	57	0,35	1
ПСУ-300х80 (1,5 мм) УЛ	084338	384338	184338	302	57	0,48	1
ПСУ-400х80 (1,5 мм) УЛ	084348	384348	184348	402	57	0,60	1
ПСУ-500х80 (1,5 мм) УЛ	084358	384358	184358	502	57	0,73	1
ПСУ-600х80 (1,5 мм) УЛ	084368	384368	184368	602	57	0,85	1
Борт 100. Толщина металла 1,5 мм							
ПСУ-100х100 (1,5 мм) УЛ	084311	384311	184311	102	77	0,29	1
ПСУ-150х100 (1,5 мм) УЛ	084301	384301	184301	152	77	0,35	1
ПСУ-200х100 (1,5 мм) УЛ	084321	384321	184321	202	77	0,40	1
ПСУ-300х100 (1,5 мм) УЛ	084331	384331	184331	302	77	0,53	1
ПСУ-400х100 (1,5 мм) УЛ	084341	384341	184341	402	77	0,65	1
ПСУ-500х100 (1,5 мм) УЛ	084351	384351	184351	502	77	0,78	1
ПСУ-600х100 (1,5 мм) УЛ	084361	384361	184361	602	77	0,90	1
Борт 150/200. Толщина металла 1,5 мм							
ПСУ-150х150 (1,5 мм) УЛ	084310	384310	184310	152	127	0,47	1
ПСУ-200 (150/200) (1,5 мм) УЛ	084320	384320	184320	202	127	0,52	1
ПСУ-300 (150/200) (1,5 мм) УЛ	084330	384330	184330	302	127	0,65	1
ПСУ-400 (150/200) (1,5 мм) УЛ	084340	384340	184340	402	127	0,77	1
ПСУ-500 (150/200) (1,5 мм) УЛ	084350	384350	184350	502	127	0,90	1
ПСУ-600 (150/200) (1,5 мм) УЛ	084360	384360	184360	602	127	1,02	1

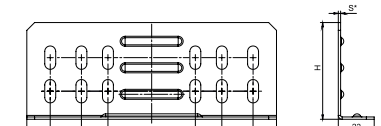


Соединитель ПСУ УЛ предназначен для соединения прямых секций лотков серии УЛ между собой и с углами УПТРп, ТТРп и ХТРп. А так же для защиты кабеля в местах стыка лотков. Для соединения прямых секций лотков рекомендуем использовать ПСУ УЛ (1,5 мм). Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

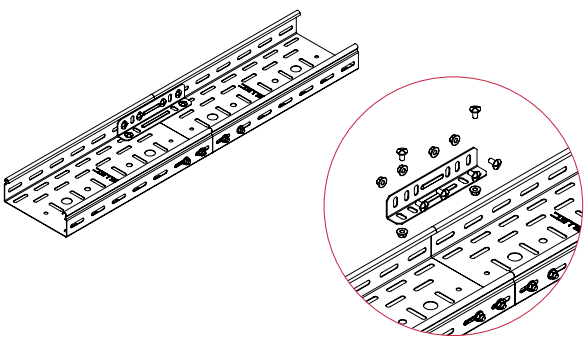
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель лотка универсальный СЛУм





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Код для заказа Т	Высота (Н) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
СЛУм-50 (1,0 мм)	32753	332753	132753	232753	532753	32	0,06	50
СЛУм-65 (1,0 мм)	32763	332763	132763	232763	532763	48	0,08	50
СЛУм-80 (1,0 мм)	32783	332783	132783	232783	532783	62	0,09	50
СЛУм-100 (1,0 мм)	32713	332713	132713	232713	532713	85	0,12	50
СЛУм-150 (1,0 мм)	32703	332703	132703	232703	532703	135	0,18	50
СЛУм-200 (1,0 мм)	32723	332723	132723	232723	532723	185	0,24	50
СЛУм-50 (1,5 мм)	32754	332754	132754	232754	532754	32	0,09	50
СЛУм-65 (1,5 мм)	32764	332764	132764	232764	532764	48	0,14	50
СЛУм-80 (1,5 мм)	32784	332784	132784	232784	532784	62	0,14	50
СЛУм-100 (1,5 мм)	32714	332714	132714	232714	532714	85	0,18	50
СЛУм-150 (1,5 мм)	32704	332704	132704	232704	532704	135	0,27	50
СЛУм-200 (1,5 мм)	32724	332724	132724	232724	532724	185	0,36	50

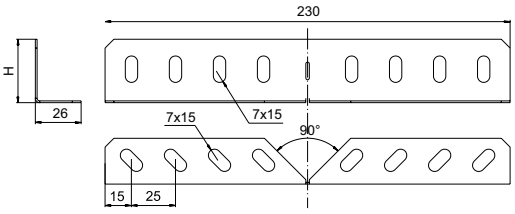


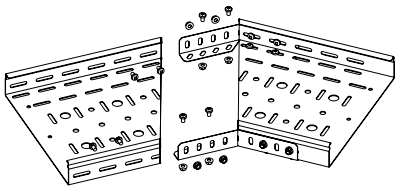
Соединитель СЛУм УЛ предназначен для соединения прямых секций лотков серии УЛ между собой и с углами УПТРп, ТТРп и ХТРп. Для соединения прямых секций лотков рекомендуем использовать СЛУм УЛ (1,5 мм). СЛУм УЛ устанавливается на внутренней части лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для безопасного размещения кабеля над стыком лотков рекомендуем установить протектор серии Пр УЛ.

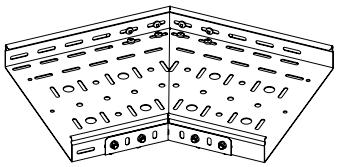
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель универсальный СЛУИ УЛ









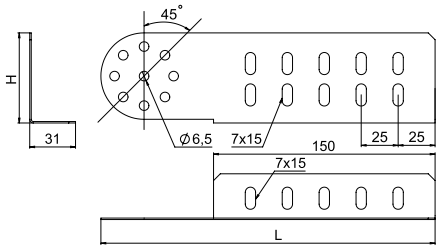
Артикул в исп. С	Код для заказа					Высота (Н) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т			
Борт 50/65								
СЛУИ-50/65 (1 мм) УЛ	084015	384015	184045	284015	–	35	0,09	50
СЛУИ-50/65 (1,2 мм) УЛ	084025	384025	–	284025	–	35	0,11	50
СЛУИ-50/65 (1,5 мм) УЛ	084035	384035	184035	284035	584035	35	0,14	50
Борт 80								
СЛУИ-80 (1 мм) УЛ	084018	384018	184048	284018	–	60	0,13	50
СЛУИ-80 (1,2 мм) УЛ	084028	384028	–	284028	–	60	0,16	50
СЛУИ-80 (1,5 мм) УЛ	084038	384038	184038	284038	584038	60	0,20	50
Борт 100								
СЛУИ-100 (1 мм) УЛ	084011	384011	184008	284011	–	80	0,17	50
СЛУИ-100 (1,2 мм) УЛ	084021	384021	–	284021	–	80	0,20	50
СЛУИ-100 (1,5 мм) УЛ	084031	384031	184031	284031	584031	80	0,25	50
Борт 150/200								
СЛУИ-150/200 (1 мм) УЛ	084010	384010	184010	284010	–	130	0,25	50
СЛУИ-150/200 (1,2 мм) УЛ	084020	384020	–	284020	–	130	0,30	50
СЛУИ-150/200 (1,5 мм) УЛ	084030	384030	184030	284030	584030	130	0,38	50

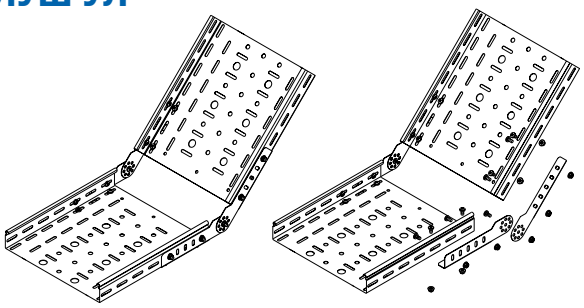
Соединитель СЛУИ УЛ предназначен для организации поворота кабельной трассы под различным углом. СЛУИ УЛ устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель универсальный шарнирный СЛУШ УЛ





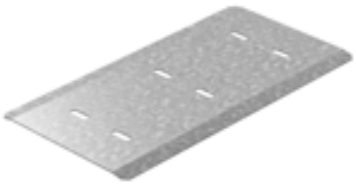


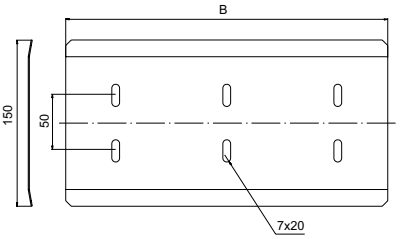
Артикул в исп. С	Код для заказа					Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Вес кг/компл	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О	Т				
Борт 50/65									
СЛУШ-50/65 (1 мм) УЛ	083815	383815	183801	283815	–	35	182	0,18	35
СЛУШ-50/65 (1,2 мм) УЛ	083825	383825	–	283825	–	35	182	0,22	35
СЛУШ-50/65 (1,5 мм) УЛ	083835	383835	183835	283835	583835	35	182	0,26	35
Борт 80									
СЛУШ-80 (1 мм) УЛ	083818	383818	183808	283818	–	60	210	0,24	35
СЛУШ-80 (1,2 мм) УЛ	083828	383828	–	283828	–	60	210	0,30	35
СЛУШ-80 (1,5 мм) УЛ	083838	383838	183838	283838	583838	60	210	0,38	35
Борт 100									
СЛУШ-100 (1 мм) УЛ	083811	383811	183881	283811	–	80	210	0,36	35
СЛУШ-100 (1,2 мм) УЛ	083821	383821	–	283821	–	80	210	0,42	35
СЛУШ-100 (1,5 мм) УЛ	083831	383831	183831	283831	583831	80	210	0,54	35
Борт 150/200									
СЛУШ-150/200 (1 мм) УЛ	083810	383810	183810	283810	–	130	282	0,68	35
СЛУШ-150/200 (1,2 мм) УЛ	083820	383820	–	283820	–	130	282	0,82	35
СЛУШ-150/200 (1,5 мм) УЛ	083830	383830	183830	283830	583830	130	282	1,02	35

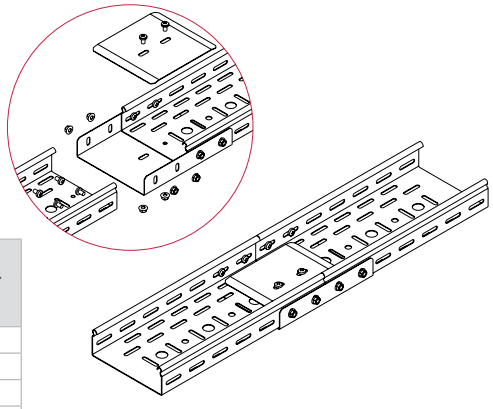
Соединитель СЛУШ УЛ предназначен для организации поворота кабельной трассы по вертикали. СЛУШ УЛ устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. В состав комплекта входит левая и правая части соединителя. Для организации одного узла соединения используются два комплекта СЛУШ УЛ.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Протектор соединения лотков Пр УЛ





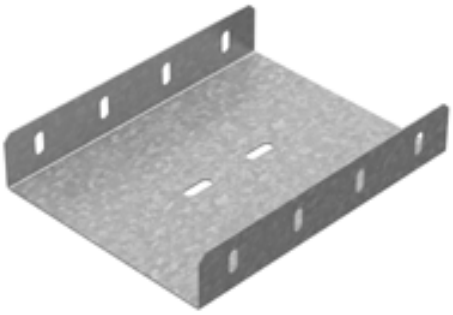


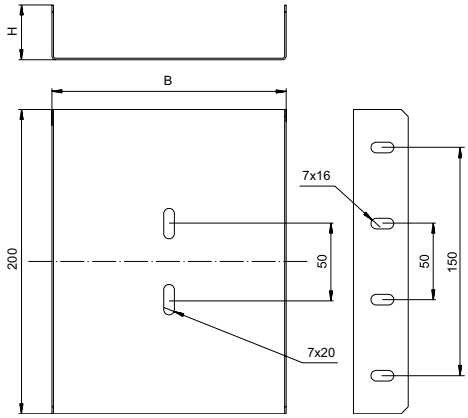
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
Пр-100 УЛ	060104	360104	160104	260104	90	1,0	0,10	1
Пр-150 УЛ	060154	360154	160154	260154	140	1,0	0,16	1
Пр-200 УЛ	060204	360204	160204	260204	190	1,0	0,22	1
Пр-300 УЛ	060304	360304	160304	260304	290	1,0	0,34	1
Пр-400 УЛ	060404	360404	160404	260404	390	1,0	0,45	1
Пр-500 УЛ	060504	360504	-	260504	490	1,0	0,57	1
Пр-600 УЛ	060604	360604	-	260604	590	1,0	0,69	1
Пр-100 УЛ (1,2 мм)	060911	360911	160911	-	90	1,2	0,12	1
Пр-150 УЛ (1,2 мм)	060901	360901	160901	-	140	1,2	0,19	1
Пр-200 УЛ (1,2 мм)	060921	360921	160921	-	190	1,2	0,26	1
Пр-300 УЛ (1,2 мм)	060931	360931	160931	-	290	1,2	0,41	1
Пр-400 УЛ (1,2 мм)	060941	360941	160941	-	390	1,2	0,54	1
Пр-500 УЛ (1,2 мм)	060951	360951	160951	-	490	1,2	0,68	1
Пр-600 УЛ (1,2 мм)	060961	360961	160961	-	590	1,2	0,83	1
Пр-100 УЛ (1,5 мм)	060912	360912	160912	-	90	1,5	0,15	1
Пр-150 УЛ (1,5 мм)	060902	360902	160902	-	140	1,5	0,24	1
Пр-200 УЛ (1,5 мм)	060922	360922	160922	-	190	1,5	0,33	1
Пр-300 УЛ (1,5 мм)	060932	360932	160932	-	290	1,5	0,51	1
Пр-400 УЛ (1,5 мм)	060942	360942	160942	-	390	1,5	0,68	1
Пр-500 УЛ (1,5 мм)	060952	360952	160952	-	490	1,5	0,86	1
Пр-600 УЛ (1,5 мм)	060962	360962	160962	-	590	1,5	1,04	1

Протектор Пр УЛ предназначен для защиты кабеля в местах соединения лотков. Протектор устанавливается на дно лотка. Рекомендуем использовать Пр УЛ совместно с СЛБ УЛ и СЛУ УЛ. Для надежной фиксации протектора используйте винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

Н – **нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

Соединитель лотка боковой СЛБ УЛ



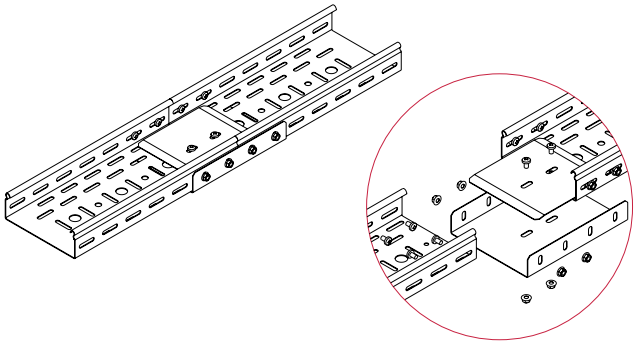


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Ширина (В) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
Борт 50/65. Толщина металла 1 мм								
СЛБ-50х50 (1 мм) УЛ	080077	380077	180077	280077	35	54	0,26	1
СЛБ-100 (50/65) (1 мм) УЛ	080071	380071	180071	280071	35	104	0,34	1
СЛБ-150 (50/65) (1 мм) УЛ	080070	380070	180070	280070	35	54	0,42	1
СЛБ-200 (50/65) (1 мм) УЛ	080072	380072	180072	280072	35	204	0,57	1
СЛБ-300 (50/65) (1 мм) УЛ	080073	380073	180073	280073	35	304	0,73	1
СЛБ-400 (50/65) (1 мм) УЛ	080074	380074	180074	280074	35	404	0,88	1
СЛБ-500 (50/65) (1 мм) УЛ	080075	380075	180075	280075	35	504	1,04	1
СЛБ-600 (50/65) (1 мм) УЛ	080076	380076	180076	280076	35	604	1,57	1
Борт 80. Толщина металла 1 мм								
СЛБ-100х80 (1 мм) УЛ	080018	380018	180018	280018	60	104	0,34	1
СЛБ-150х80 (1 мм) УЛ	080008	380008	180008	280008	60	154	0,43	1
СЛБ-200х80 (1 мм) УЛ	080028	380028	180028	280028	60	204	0,49	1

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Ширина (В) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
СЛБ-300х80 (1 мм) УЛ	080038	380038	180038	280038	60	304	0,65	1
СЛБ-400х80 (1 мм) УЛ	080048	380048	180048	280048	60	404	0,80	1
СЛБ-500х80 (1 мм) УЛ	080058	380058	180058	280058	60	504	0,96	1
СЛБ-600х80 (1 мм) УЛ	080068	380068	180068	280068	60	604	1,11	1
Борт 100. Толщина металла 1 мм								
СЛБ-100х100 (1 мм) УЛ	080011	380011	180011	280011	80	104	0,40	1
СЛБ-150х100 (1 мм) УЛ	080001	380001	180001	280001	80	154	0,49	1
СЛБ-200х100 (1 мм) УЛ	080021	380021	180021	280021	80	204	0,55	1
СЛБ-300х100 (1 мм) УЛ	080031	380031	180031	280031	80	304	0,71	1
СЛБ-400х100 (1 мм) УЛ	080041	380041	180041	280041	80	404	0,86	1
СЛБ-500х100 (1 мм) УЛ	080051	380051	180051	280051	80	504	1,02	1
СЛБ-600х100 (1 мм) УЛ	080061	380061	180061	280061	80	604	1,18	1
Борт 150/200. Толщина металла 1 мм								
СЛБ-150х150 (1 мм) УЛ	080090	380090	180090	280090	130	154	0,63	1
СЛБ-200 (150/200) (1 мм) УЛ	080092	380092	180092	280092	130	204	0,70	1
СЛБ-300 (150/200) (1 мм) УЛ	080093	380093	180093	280093	130	304	0,86	1
СЛБ-400 (150/200) (1 мм) УЛ	080094	380094	180094	280094	130	404	1,01	1
СЛБ-500 (150/200) (1 мм) УЛ	080095	380095	180095	280095	130	504	1,17	1
СЛБ-600 (150/200) (1 мм) УЛ	080096	380096	180096	280096	130	604	1,33	1
Борт 50/65. Толщина металла 1,2 мм								
СЛБ-50х50 (1,2 мм) УЛ	081977	381977	181977	281977	35	54	0,32	1
СЛБ-100 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081971	381971	181971	281971	35	104	0,41	1
СЛБ-150 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081970	381970	181970	281970	35	54	0,50	1
СЛБ-200 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081972	381972	181972	281972	35	204	0,69	1
СЛБ-300 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081973	381973	181973	281973	35	304	0,87	1
СЛБ-400 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081974	381974	181974	281974	35	404	1,06	1
СЛБ-500 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081975	381975	181975	281975	35	504	1,25	1
СЛБ-600 (50/65) (1,2 мм) УЛ	081976	381976	181976	281976	35	604	1,88	1
Борт 80. Толщина металла 1,2 мм								
СЛБ-100х80 (1,2 мм) УЛ	081918	381918	181918	281918	60	104	0,40	1
СЛБ-150х80 (1,2 мм) УЛ	081908	381908	181908	281908	60	154	0,52	1
СЛБ-200х80 (1,2 мм) УЛ	081928	381928	181928	281928	60	204	0,59	1
СЛБ-300х80 (1,2 мм) УЛ	081938	381938	181938	281938	60	304	0,78	1
СЛБ-400х80 (1,2 мм) УЛ	081948	381948	181948	281948	60	404	0,96	1
СЛБ-500х80 (1,2 мм) УЛ	081958	381958	181958	281958	60	504	1,15	1
СЛБ-600х80 (1,2 мм) УЛ	081968	381968	181968	281968	60	604	1,34	1
Борт 100. Толщина металла 1,2 мм								
СЛБ-100х100 (1,2 мм) УЛ	081911	381911	181911	281911	80	104	0,48	1
СЛБ-150х100 (1,2 мм) УЛ	081901	381901	181901	281901	80	154	0,59	1
СЛБ-200х100 (1,2 мм) УЛ	081921	381921	181921	281921	80	204	0,66	1
СЛБ-300х100 (1,2 мм) УЛ	081931	381931	181931	281931	80	304	0,85	1
СЛБ-400х100 (1,2 мм) УЛ	081941	381941	181941	281941	80	404	1,04	1
СЛБ-500х100 (1,2 мм) УЛ	081951	381951	181951	281951	80	504	1,22	1
СЛБ-600х100 (1,2 мм) УЛ	081961	381961	181961	281961	80	604	1,41	1
Борт 150/200. Толщина металла 1,2 мм								
СЛБ-150х150 (1,2 мм) УЛ	081990	381990	181990	281990	130	154	0,76	1
СЛБ-200 (150/200) (1,2 мм) УЛ	081992	381992	181992	281992	130	204	0,84	1
СЛБ-300 (150/200) (1,2 мм) УЛ	081993	381993	181993	281993	130	304	1,03	1
СЛБ-400 (150/200) (1,2 мм) УЛ	081994	381994	181994	281994	130	404	1,22	1
СЛБ-500 (150/200) (1,2 мм) УЛ	081995	381995	181995	281995	130	504	1,41	1
СЛБ-600 (150/200) (1,2 мм) УЛ	081996	381996	181996	281996	130	604	1,60	1
Борт 50/65. Толщина металла 1,5 мм								
СЛБ-50х50 (1,5 мм) УЛ	082077	382077	182077	282077	35	54	0,40	1
СЛБ-100 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082071	382071	182071	282071	35	104	0,51	1
СЛБ-150 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082070	382070	182070	282070	35	54	0,63	1
СЛБ-200 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082072	382072	182072	282072	35	204	0,86	1
СЛБ-300 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082073	382073	182073	282073	35	304	1,09	1
СЛБ-400 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082074	382074	182074	282074	35	404	1,33	1
СЛБ-500 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082075	382075	182075	282075	35	504	1,56	1
СЛБ-600 (50/65) (1,5 мм) УЛ	082076	382076	182076	282076	35	604	2,34	1
Борт 80. Толщина металла 1,5 мм								
СЛБ-100х80 (1,5 мм) УЛ	082018	382018	182018	282018	60	104	0,51	1
СЛБ-150х80 (1,5 мм) УЛ	082008	382008	182008	282008	60	154	0,61	1
СЛБ-200х80 (1,5 мм) УЛ	082028	382028	182028	282028	60	204	0,74	1
СЛБ-300х80 (1,5 мм) УЛ	082038	382038	182038	282038	60	304	0,97	1

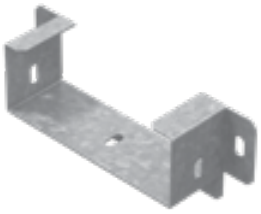
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Высота (Н) мм	Ширина (В) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
СЛБ-400х80 (1,5 мм) УЛ	082048	382048	182048	282048	60	404	1,20	1
СЛБ-500х80 (1,5 мм) УЛ	082058	382058	182058	282058	60	504	1,44	1
СЛБ-600х80 (1,5 мм) УЛ	082068	382068	182068	282068	60	604	1,67	1
Борт 100. Толщина металла 1,5 мм								
СЛБ-100х100 (1,5 мм) УЛ	082011	382011	182011	282011	80	104	0,60	1
СЛБ-150х100 (1,5 мм) УЛ	082001	382001	182001	282001	80	154	0,74	1
СЛБ-200х100 (1,5 мм) УЛ	082021	382021	182021	282021	80	204	0,83	1
СЛБ-300х100 (1,5 мм) УЛ	082031	382031	182031	282031	80	304	1,07	1
СЛБ-400х100 (1,5 мм) УЛ	082041	382041	182041	282041	80	404	1,30	1
СЛБ-500х100 (1,5 мм) УЛ	082051	382051	182051	282051	80	504	1,53	1
СЛБ-600х100 (1,5 мм) УЛ	082061	382061	182061	282061	80	604	1,77	1
Борт 150/200. Толщина металла 1,5 мм								
СЛБ-150х150 (1,5 мм) УЛ	082090	382090	182090	282090	130	154	0,94	1
СЛБ-200 (150/200) (1,5 мм) УЛ	082092	382092	182092	282092	130	204	1,06	1
СЛБ-300 (150/200) (1,5 мм) УЛ	082093	382093	182093	282093	130	304	1,29	1
СЛБ-400 (150/200) (1,5 мм) УЛ	082094	382094	182094	282094	130	404	1,52	1
СЛБ-500 (150/200) (1,5 мм) УЛ	082095	382095	182095	282095	130	504	1,76	1
СЛБ-600 (150/200) (1,5 мм) УЛ	082096	382096	182096	282096	130	604	2,00	1

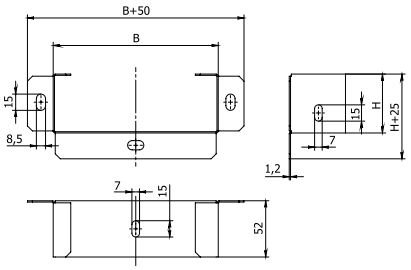


СЛБ УЛ предназначен для соединения лотков серии УЛ при прямой прокладке линии с высокими нагрузками. СЛБ УЛ применяется с протектором Пр УЛ. Соединитель выполнен из металла, имеет различную толщину стали. Для соблюдения значений БРН, рекомендуем использовать СЛБ (1,5 мм). Для надежной фиксации лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Универсальный ввод трассы в стену для лотков УВТС

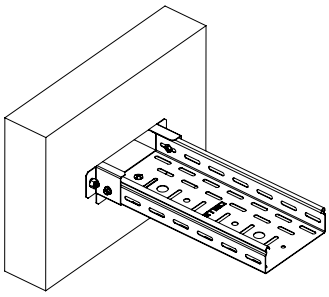


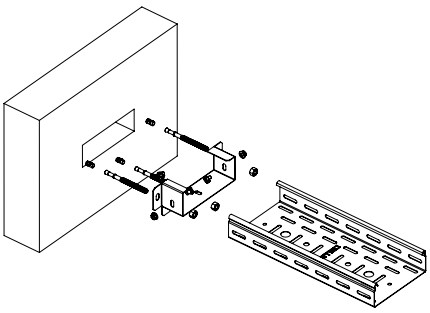


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50									
УВТС-50х50	081957	381957	181957	281957	54	54	1,2	0,12	2
УВТС-100х50	081950	381950	181950	281950	104	54	1,2	0,15	2
УВТС-150х50	081959	381959	181959	281959	154	54	1,2	0,18	2
УВТС-200х50	081952	381952	181952	281952	204	54	1,2	0,22	2
УВТС-300х50	081953	381953	181953	281953	304	54	1,2	0,28	2
УВТС-400х50	081954	381954	181954	281954	404	54	1,2	0,35	2
УВТС-500х50	081955	381955	181955	281955	504	54	1,2	0,41	2
УВТС-600х50	081956	381956	181956	281956	604	54	1,2	0,48	2
Борт 65									
УВТС-100х65	081960	381960	181960	281960	104	69	1,2	0,17	2
УВТС-150х65	081969	381969	181969	281969	154	69	1,2	0,20	2
УВТС-200х65	081962	381962	181962	281962	204	69	1,2	0,24	2
УВТС-300х65	081963	381963	181963	281963	304	69	1,2	0,30	2
УВТС-400х65	081964	381964	181964	281964	404	69	1,2	0,37	2
УВТС-500х65	081965	381965	181965	281965	504	69	1,2	0,43	2
УВТС-600х65	081966	381966	181966	281966	604	69	1,2	0,50	2

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 80									
УВТС-100х80	081980	381980	181980	281980	104	84	1,2	0,19	2
УВТС-150х80	081989	381989	181989	281989	154	84	1,2	0,22	2
УВТС-200х80	081982	381982	181982	281982	204	84	1,2	0,25	2
УВТС-300х80	081983	381983	181983	281983	304	84	1,2	0,32	2
УВТС-400х80	081984	381984	181984	281984	404	84	1,2	0,39	2
УВТС-500х80	081985	381985	181985	281985	504	84	1,2	0,45	2
УВТС-600х80	081986	381986	181986	281986	604	84	1,2	0,52	2
Борт 100									
УВТС-100х100	081930	381930	181930	281930	104	104	1,2	0,22	2
УВТС-150х100	081939	381939	181939	281939	154	104	1,2	0,25	2
УВТС-200х100	081932	381932	181932	281932	204	104	1,2	0,28	2
УВТС-300х100	081933	381933	181933	281933	304	104	1,2	0,35	2
УВТС-400х100	081934	381934	181934	281934	404	104	1,2	0,41	2
УВТС-500х100	081935	381935	181935	281935	504	104	1,2	0,48	2
УВТС-600х100	081936	381936	181936	281936	604	104	1,2	0,54	2
Борт 150									
УВТС-150х150	081949	381949	181949	281949	154	154	1,2	0,31	2
УВТС-200х150	081942	381942	181942	281942	204	154	1,2	0,35	2
УВТС-300х150	081943	381943	181943	281943	304	154	1,2	0,41	2
УВТС-400х150	081944	381944	181944	281944	404	154	1,2	0,48	2
УВТС-500х150	081945	381945	181945	281945	504	154	1,2	0,54	2
УВТС-600х150	081946	381946	181946	281946	604	154	1,2	0,61	2
Борт 200									
УВТС-200х200	081922	381922	181922	281922	204	204	1,2	0,41	2
УВТС-300х200	081923	381923	181923	281923	304	204	1,2	0,48	2
УВТС-400х200	081924	381924	181924	281924	404	204	1,2	0,54	2
УВТС-500х200	081925	381925	181925	281925	504	204	1,2	0,61	2
УВТС-600х200	081926	381926	181926	281926	604	204	1,2	0,68	2

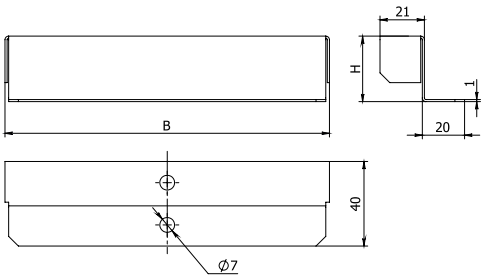
УВТС предназначен для ввода кабельной трассы в стену или оборудование.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





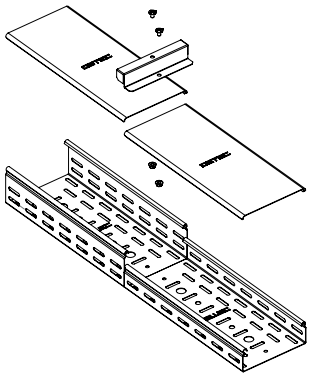
Переходник по высоте ПВБ

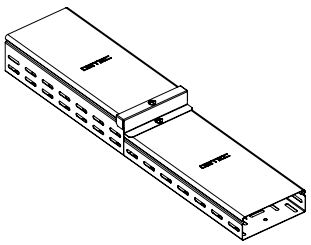




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
ПВБ-100х15	071150	371150	171150	271150	103	16	1,0	0,05	1
ПВБ-150х15	071155	371155	171155	271155	153	16	1,0	0,07	1
ПВБ-200х15	071250	371250	171250	271250	203	16	1,0	0,09	1
ПВБ-300х15	071350	371350	171350	271350	303	16	1,0	0,13	1
ПВБ-400х15	071450	371450	171450	271450	403	16	1,0	0,17	1
ПВБ-500х15	071550	371550	171550	271550	503	16	1,0	0,21	1

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
ПВБ-600х15	071650	371650	171650	271650	603	16	1,0	0,26	1
ПВБ-100х20	072150	372150	172150	272150	103	21	1,0	0,05	1
ПВБ-150х20	072155	372155	172155	272155	153	21	1,0	0,07	1
ПВБ-200х20	072250	372250	172250	272250	203	21	1,0	0,10	1
ПВБ-300х20	072350	372350	172350	272350	303	21	1,0	0,14	1
ПВБ-400х20	072450	372450	172450	272450	403	21	1,0	0,19	1
ПВБ-500х20	072550	372550	172550	272550	503	21	1,0	0,24	1
ПВБ-600х20	072650	372650	172650	272650	603	21	1,0	0,28	1
ПВБ-100х30	073150	373150	173150	273150	103	31	1,0	0,07	1
ПВБ-150х30	073155	373155	173155	273155	153	31	1,0	0,10	1
ПВБ-200х30	073250	373250	173250	273250	203	31	1,0	0,12	1
ПВБ-300х30	073350	373350	173350	273350	303	31	1,0	0,17	1
ПВБ-400х30	073450	373450	173450	273450	403	31	1,0	0,23	1
ПВБ-500х30	073550	373550	173550	273550	503	31	1,0	0,28	1
ПВБ-600х30	073650	373650	173650	273650	603	31	1,0	0,34	1
ПВБ-100х35	074150	374150	174150	274150	103	36	1,0	0,07	1
ПВБ-150х35	074155	374155	174155	274155	153	36	1,0	0,10	1
ПВБ-200х35	074250	374250	174250	274250	203	36	1,0	0,13	1
ПВБ-300х35	074350	374350	174350	274350	303	36	1,0	0,18	1
ПВБ-400х35	074450	374450	174450	274450	403	36	1,0	0,24	1
ПВБ-500х35	074550	374550	174550	274550	503	36	1,0	0,30	1
ПВБ-600х35	074650	374650	174650	274650	603	36	1,0	0,36	1
ПВБ-100х50	075150	375150	175150	275150	103	51	1,0	0,08	1
ПВБ-150х50	075155	375155	175155	275155	153	51	1,0	0,12	1
ПВБ-200х50	075250	375250	175250	275250	203	51	1,0	0,15	1
ПВБ-300х50	075350	375350	175350	275350	303	51	1,0	0,22	1
ПВБ-400х50	075450	375450	175450	275450	403	51	1,0	0,29	1
ПВБ-500х50	075550	375550	175550	275550	503	51	1,0	0,36	1
ПВБ-600х50	075650	375650	175650	275650	603	51	1,0	0,43	1

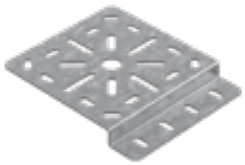


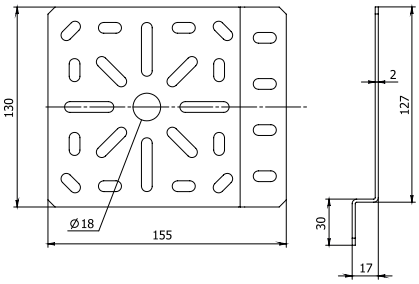


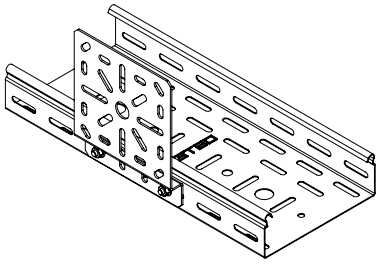
Переходник по высоте ПВБ предназначен для осуществления перехода по высоте между различными участками кабельной трассы.

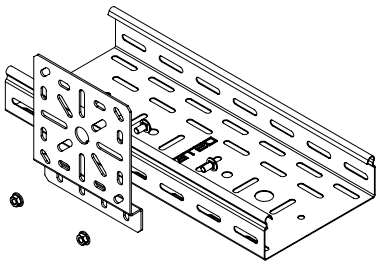
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Монтажная плата МП









Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
МП-130х130	053302	353302	153302	253302	130	2,0	0,29	10

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.

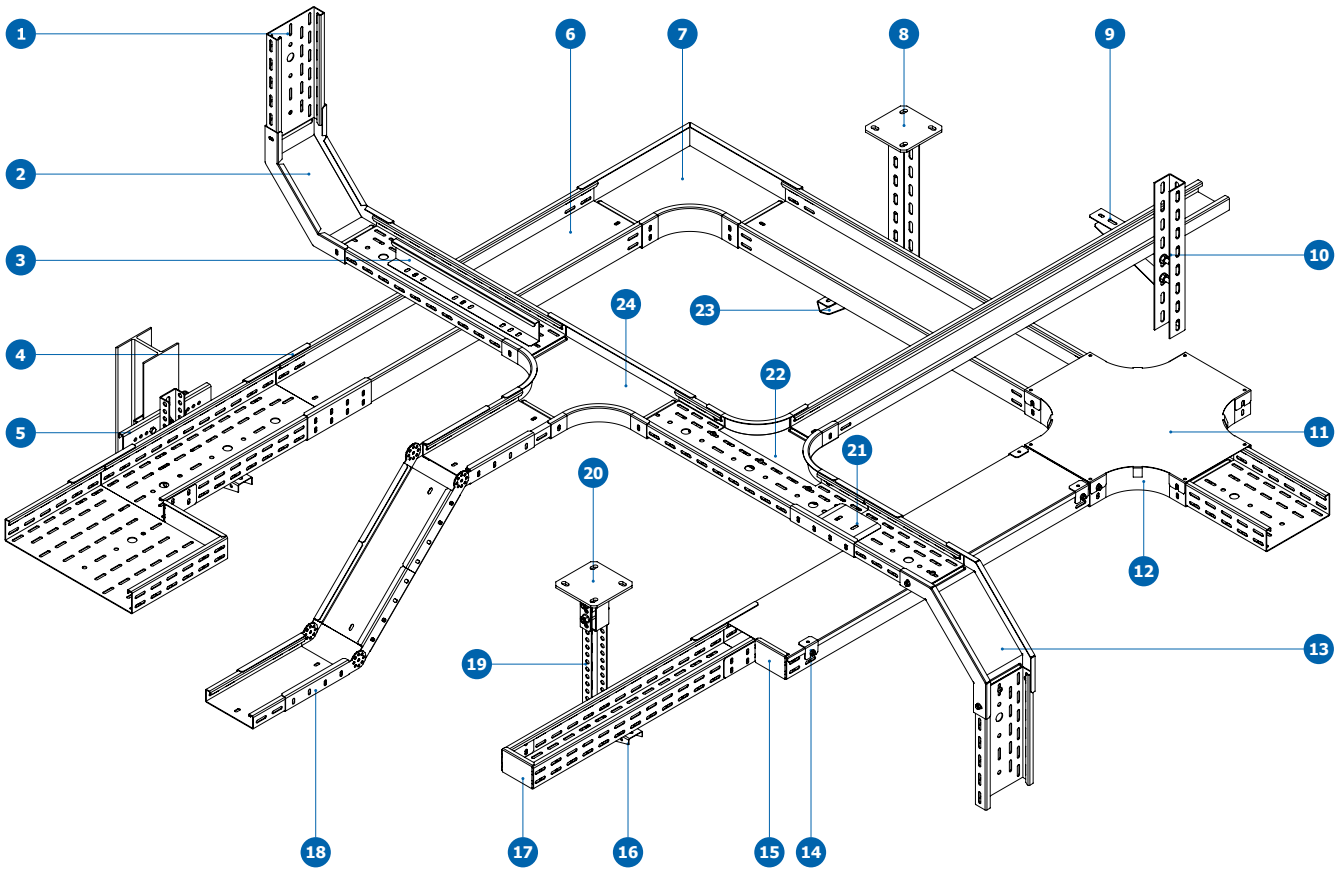
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Система промышленных лотков серии ПЛК

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 до 420 кг/м

Высота лотка 35 / 60 / 85 / 110

Длина лотка 3 000 мм

Толщина металла 2,0 мм

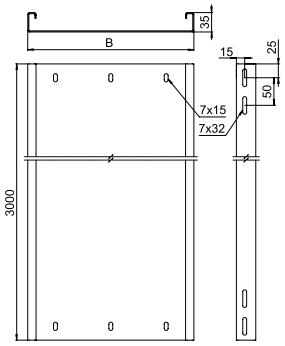
Ширина лотка 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600

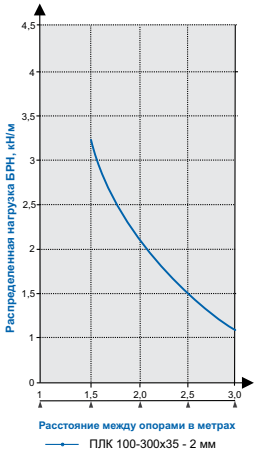
1 Промышленный лоток перфорированный ПЛК(П) 193
2 Угловой соединитель внутренний УСВНП 209
3 Перегородка ПЛП 214
4 Соединитель боковой СБП 216
5 Крепление к двутавру КДВ 353
6 Промышленный лоток неперфорированный ПЛК(Н) 192
7 Угол горизонтальный ГП 203
8 Стойка СПС(СН)-5 357
9 Кронштейн КНПЛ(СН) 350
10 Стойка СПТ(СН)-5 352
11 Крышка крестообразного разветвителя КХРП 208
12 Крестообразный разветвитель ХРП 207
13 Угловой соединитель внешний УСВП 211
14 Держатель крышки ДК 202
15 Заглушка-редукция ЗРП 215
16 Консоль КПН(СН)-3 349
17 Заглушка-редукция ЗРП 215
18 Соединитель шарнирный СШП 218
19 Стойка СПТ(СН)-3 351
20 Потолочное крепление ПКО(СН)-3 359
21 Протектор ПРП 219
22 Ответвитель горизонтальный ОП 213
23 Консоль КПН(СН)-5 350
24 Т-отвод горизонтальный ТП 205

Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛК(Н), борт 35

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







Длина лотка 3000 мм

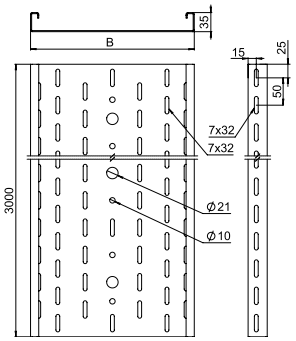
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(Н)-100х35 (2 мм)	012130	312130	112130	212130	100	2,0	33	210	150	110	3,17	6
ПЛК(Н)-150х35 (2 мм)	012030	312030	112030	212030	150	2,0	50	210	150	110	3,96	6
ПЛК(Н)-200х35 (2 мм)	012230	312230	112230	212230	200	2,0	67	210	150	110	4,74	6
ПЛК(Н)-300х35 (2 мм)	012330	312330	112330	212330	300	2,0	100	210	150	110	6,31	6

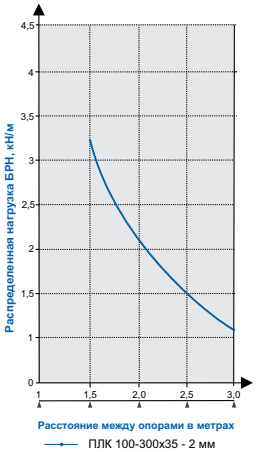
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Промышленный лоток перфорированный серии ПЛК(П), борт 35

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







Длина лотка 3000 мм

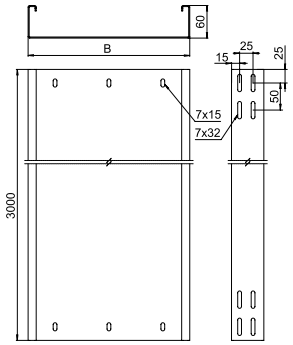
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(П)-100х35 (2 мм)	011130	311130	111130	211130	100	2,0	33	210	150	110	2,86	6
ПЛК(П)-150х35 (2 мм)	011030	311030	111030	211030	150	2,0	50	210	150	110	3,51	6
ПЛК(П)-200х35 (2 мм)	011230	311230	111230	211230	200	2,0	67	210	150	110	4,30	6
ПЛК(П)-300х35 (2 мм)	011330	311330	111330	211330	300	2,0	100	210	150	110	5,74	6

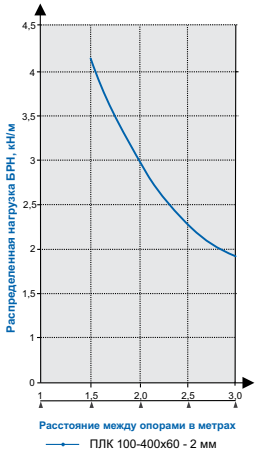
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

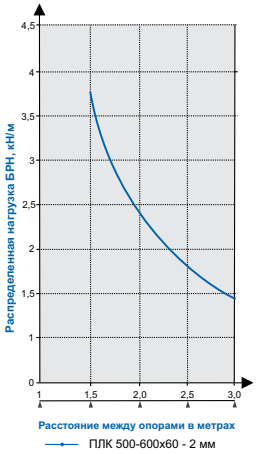
Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛК(Н), борт 60

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









Длина лотка 3000 мм

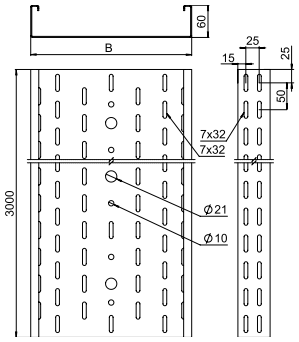
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(Н)-100х60 (2 мм)	012160	312160	112160	212160	100	2,0	57	300	230	190	3,95	6
ПЛК(Н)-150х60 (2 мм)	012060	312060	112060	212060	150	2,0	86	300	230	190	4,74	6
ПЛК(Н)-200х60 (2 мм)	012260	312260	112260	212260	200	2,0	114	300	230	190	5,52	6
ПЛК(Н)-300х60 (2 мм)	012360	312360	112360	212360	300	2,0	171	300	230	190	7,09	6
ПЛК(Н)-400х60 (2 мм)	012460	312460	112460	212460	400	2,0	228	300	230	190	8,66	6
ПЛК(Н)-500х60 (2 мм)	012560	312560	112560	212560	500	2,0	285	240	180	145	10,23	6
ПЛК(Н)-600х60 (2 мм)	012660	312660	112660	212660	600	2,0	342	240	180	145	11,80	6

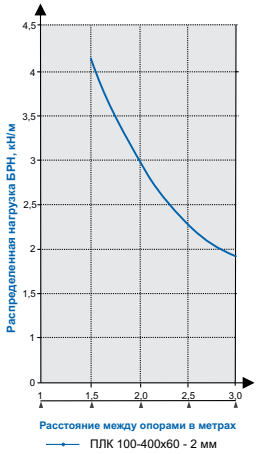
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

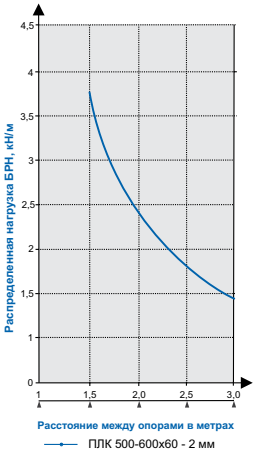
Промышленный лоток перфорированный серии ПЛК(П), борт 60

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









Длина лотка 3000 мм

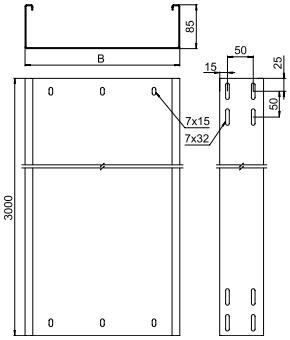
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(П)-100х60 (2 мм)	011160	311160	111160	211160	100	2,0	57	300	230	190	3,51	6
ПЛК(П)-150х60 (2 мм)	011060	311060	111060	211060	150	2,0	86	300	230	190	4,16	6
ПЛК(П)-200х60 (2 мм)	011260	311260	111260	211260	200	2,0	114	300	230	190	4,95	6
ПЛК(П)-300х60 (2 мм)	011360	311360	111360	211360	300	2,0	171	300	230	190	6,39	6
ПЛК(П)-400х60 (2 мм)	011460	311460	111460	211460	400	2,0	228	300	230	190	7,82	6
ПЛК(П)-500х60 (2 мм)	011560	311560	111560	211560	500	2,0	285	240	180	145	9,26	6
ПЛК(П)-600х60 (2 мм)	011660	311660	111660	211660	600	2,0	342	240	180	145	10,70	6

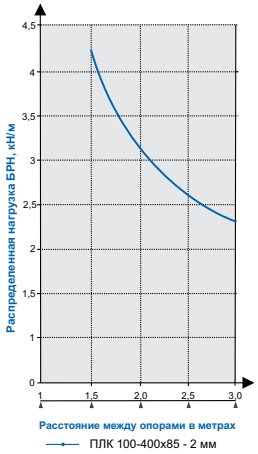
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

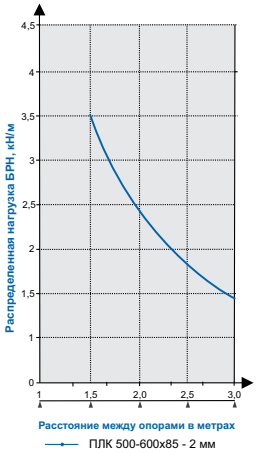
Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛК(Н), борт 85

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









Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(Н)-100х85 (2 мм)	012180	312180	112180	212180	100	2,0	81	310	260	230	4,74	6
ПЛК(Н)-150х85 (2 мм)	012080	312080	112080	212080	150	2,0	121	310	260	230	5,52	6
ПЛК(Н)-200х85 (2 мм)	012280	312280	112280	212280	200	2,0	162	310	260	230	6,32	6
ПЛК(Н)-300х85 (2 мм)	012380	312380	112380	212380	300	2,0	242	310	260	230	7,87	6
ПЛК(Н)-400х85 (2 мм)	012480	312480	112480	212480	400	2,0	323	310	260	230	9,44	6
ПЛК(Н)-500х85 (2 мм)	012580	312580	112580	212580	500	2,0	404	245	185	145	11,01	6
ПЛК(Н)-600х85 (2 мм)	012680	312680	112680	212680	600	2,0	485	245	185	145	12,58	6

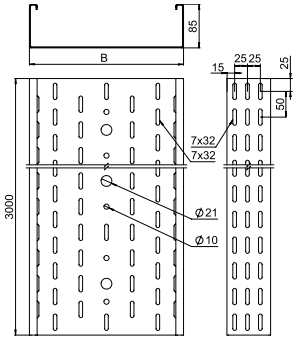
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

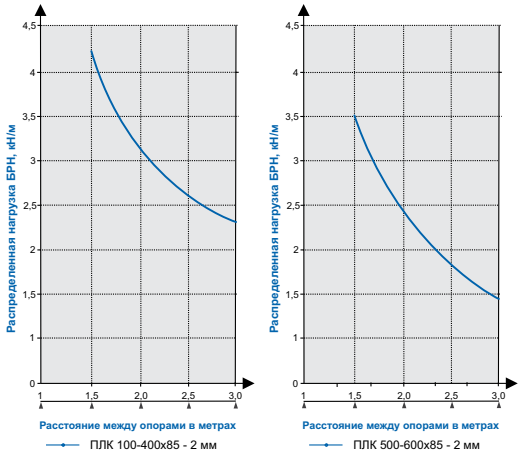
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска

Промышленный лоток перфорированный серии ПЛК(П), борт 85

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







Длина лотка 3000 мм

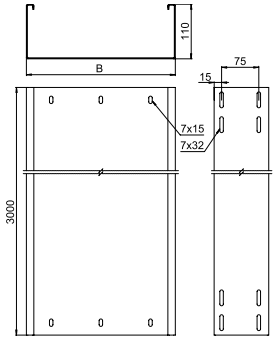
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(П)-100х85 (2 мм)	011180	311180	111180	211180	100	2,0	81	310	260	230	4,16	6
ПЛК(П)-150х85 (2 мм)	011080	311080	111080	211080	150	2,0	121	310	260	230	4,81	6
ПЛК(П)-200х85 (2 мм)	011280	311280	111280	211280	200	2,0	162	310	260	230	5,60	6
ПЛК(П)-300х85 (2 мм)	011380	311380	111380	211380	300	2,0	242	310	260	230	7,04	6
ПЛК(П)-400х85 (2 мм)	011480	311480	111480	211480	400	2,0	323	310	260	230	8,47	6
ПЛК(П)-500х85 (2 мм)	011580	311580	111580	211580	500	2,0	404	245	185	145	9,91	6
ПЛК(П)-600х85 (2 мм)	011680	311680	111680	211680	600	2,0	485	245	185	145	11,35	6

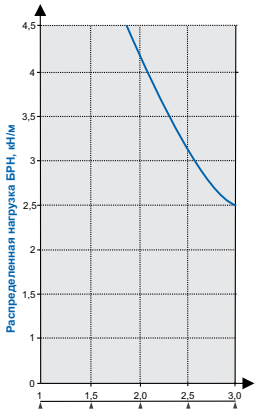
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

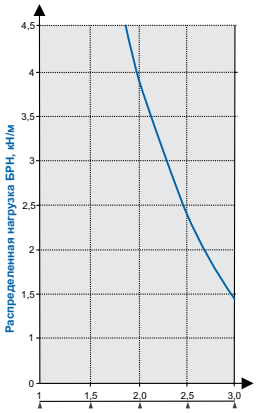
Промышленный лоток неперфорированный серии ПЛК(Н), борт 110

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









Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(Н)-150x110 (2 мм)	012010	312010	112010	212010	150	2,0	157	420	315	250	6,31	6
ПЛК(Н)-200x110 (2 мм)	012210	312210	112210	212210	200	2,0	209	420	315	250	7,09	6
ПЛК(Н)-300x110 (2 мм)	012310	312310	112310	212310	300	2,0	314	420	315	250	8,66	6
ПЛК(Н)-400x110 (2 мм)	012410	312410	112410	212410	400	2,0	418	420	315	250	10,23	6
ПЛК(Н)-500x110 (2 мм)	012510	312510	112510	212510	500	2,0	523	390	240	145	11,80	6
ПЛК(Н)-600x110 (2 мм)	012610	312610	112610	212610	600	2,0	627	390	240	145	13,37	6

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

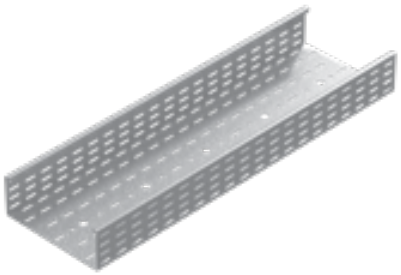
Промышленный лоток перфорированный серии ПЛК(П), борт 110

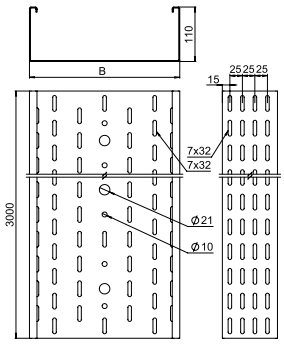
110 мм

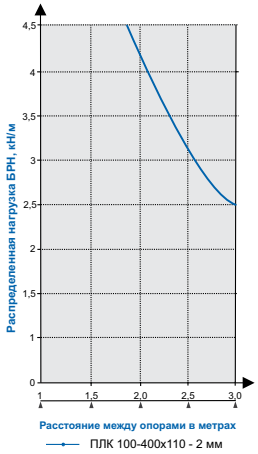
157-627 см^2

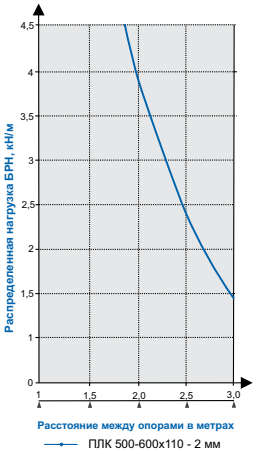
до 420 кг/м

С ГЦ Н О









Длина лотка 3000 мм

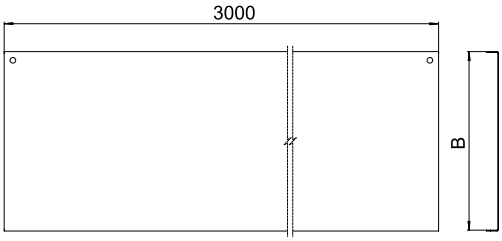
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				2 м	2,5 м	3 м		
ПЛК(П)-150х110 (2 мм)	011010	311010	111010	211010	150	2,0	157	420	315	250	5,46	6
ПЛК(П)-200х110 (2 мм)	011210	311210	111210	211210	200	2,0	209	420	315	250	6,25	6
ПЛК(П)-300х110 (2 мм)	011310	311310	111310	211310	300	2,0	314	420	315	250	7,69	6
ПЛК(П)-400х110 (2 мм)	011410	311410	111410	211410	400	2,0	418	420	315	250	9,12	6
ПЛК(П)-500х110 (2 мм)	011510	311510	111510	211510	500	2,0	523	390	240	145	10,56	6
ПЛК(П)-600х110 (2 мм)	011610	311610	111610	211610	600	2,0	627	390	240	145	12,00	6

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Аксессуары для промышленного лотка серии ПЛК

Крышка лотка КПЛК

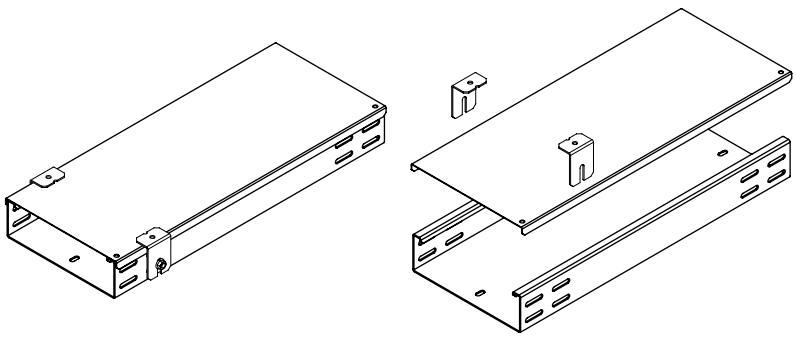




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				
КПЛК-100 (1 мм)	024017	324017	124017	224017	100	1,0	0,96	6
КПЛК-150 (1 мм)	024007	324007	124007	224007	150		1,36	6
КПЛК-200 (1 мм)	024027	324027	124027	224027	200		1,75	6
КПЛК-300 (1 мм)	024037	324037	124037	224037	300		2,53	6
КПЛК-400 (1 мм)	024047	324047	124047	224047	400		3,31	6
КПЛК-500 (1 мм)	024057	324057	124057	224057	500		4,10	6
КПЛК-600 (1 мм)	024067	324067	124067	224067	600		4,89	6
КПЛК-100 (1,2 мм)	024018	324018	124018	224018	100	1,2	1,15	6
КПЛК-150 (1,2 мм)	024008	324008	124008	224008	150		1,63	6
КПЛК-200 (1,2 мм)	024028	324028	124028	224028	200		2,10	6
КПЛК-300 (1,2 мм)	024038	324038	124038	224038	300		3,04	6
КПЛК-400 (1,2 мм)	024048	324048	124048	224048	400		3,98	6
КПЛК-500 (1,2 мм)	024058	324058	124058	224058	500		4,92	6
КПЛК-600 (1,2 мм)	024068	324068	124068	224068	600		5,86	6
КПЛК-100 (1,5 мм)	024019	324019	124019	224019	100	1,5	1,44	6
КПЛК-150 (1,5 мм)	024009	324009	124009	224009	150		2,03	6
КПЛК-200 (1,5 мм)	024029	324029	124029	224029	200		2,62	6
КПЛК-300 (1,5 мм)	024039	324039	124039	224039	300		3,80	6
КПЛК-400 (1,5 мм)	024049	324049	124049	224049	400		4,97	6
КПЛК-500 (1,5 мм)	024059	324059	124059	224059	500		6,15	6
КПЛК-600 (1,5 мм)	024069	324069	124069	224069	600		7,34	6

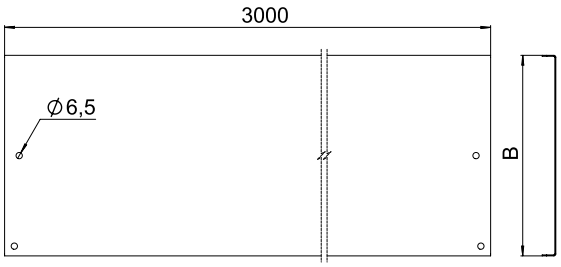
Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Крышки устанавливаются на лотки серии ПЛК. Для надежной фиксации 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.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка лотка для заземления КПЛКз

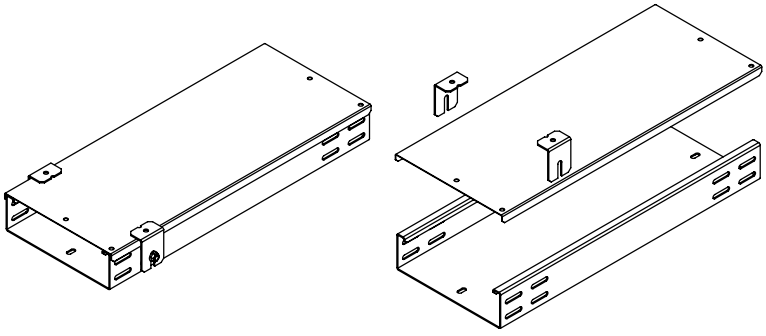




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О				
КПЛКз-100 (1 мм)	021317	321317	121317	221317	100	1,0	0,96	6
КПЛКз-150 (1 мм)	021307	321307	121307	221307	150		1,36	6
КПЛКз-200 (1 мм)	021327	321327	121327	221327	200		1,75	6
КПЛКз-300 (1 мм)	021337	321337	121337	221337	300		2,53	6
КПЛКз-400 (1 мм)	021347	321347	121347	221347	400		3,31	6
КПЛКз-500 (1 мм)	021357	321357	121357	221357	500		4,10	6
КПЛКз-600 (1 мм)	021367	321367	121367	221367	600		4,89	6
КПЛКз-100 (1,2 мм)	021318	321318	121318	221318	100	1,2	1,15	6
КПЛКз-150 (1,2 мм)	021308	321308	121308	221308	150		1,63	6
КПЛКз-200 (1,2 мм)	021328	321328	121328	221328	200		2,10	6
КПЛКз-300 (1,2 мм)	021338	321338	121338	221338	300		3,04	6
КПЛКз-400 (1,2 мм)	021348	321348	121348	221348	400		3,98	6
КПЛКз-500 (1,2 мм)	021358	321358	121358	221358	500		4,92	6
КПЛКз-600 (1,2 мм)	021368	321368	121368	221368	600		5,86	6
КПЛКз-100 (1,5 мм)	021319	321319	121319	221319	100	1,5	1,44	6
КПЛКз-150 (1,5 мм)	021309	321309	121309	221309	150		2,03	6
КПЛКз-200 (1,5 мм)	021329	321329	121329	221329	200		2,62	6
КПЛКз-300 (1,5 мм)	021339	321339	121339	221339	300		3,80	6
КПЛКз-400 (1,5 мм)	021349	321349	121349	221349	400		4,97	6
КПЛКз-500 (1,5 мм)	021359	321359	121359	221359	500		6,15	6
КПЛКз-600 (1,5 мм)	021369	321369	121369	221369	600		7,34	6

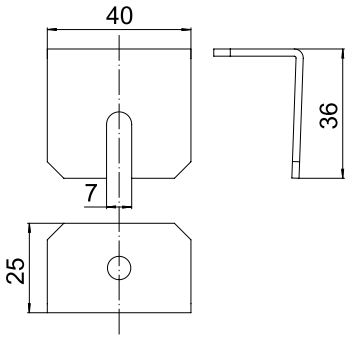
Крышки КПЛКз имеют отверстие для заземляющего проводника ЗПУ. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. В сочетании со съемной крышкой, неперфорированный лоток выполняет функцию кабельного короба (ПУЭ, п. 2.1.10). Крышки устанавливаются на лотки серии ПЛК. Для надежной фиксации 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.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Держатель крышки лотка ДК

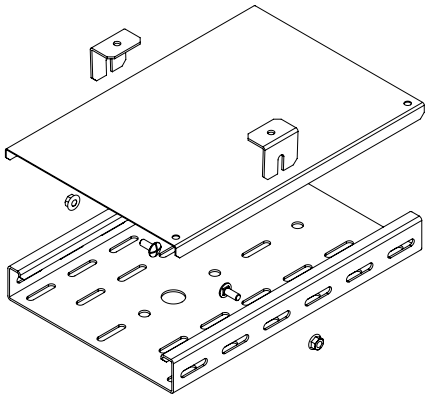


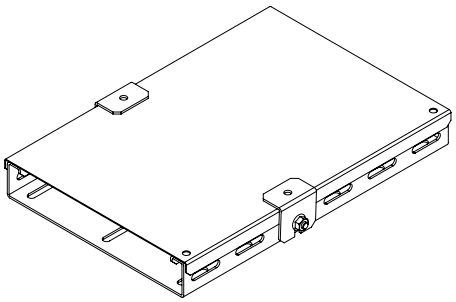


Артикул в исп. С	Код для заказа					Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	Т	О			
ДК-35-60-85-110	043681	343681	143681	543681	243681	2,0	0,03	100

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).

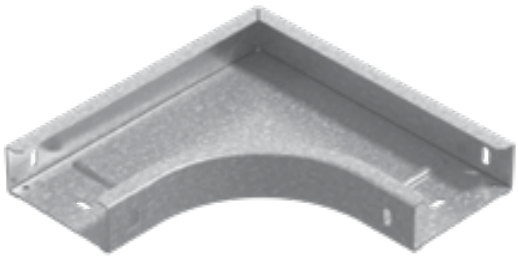
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

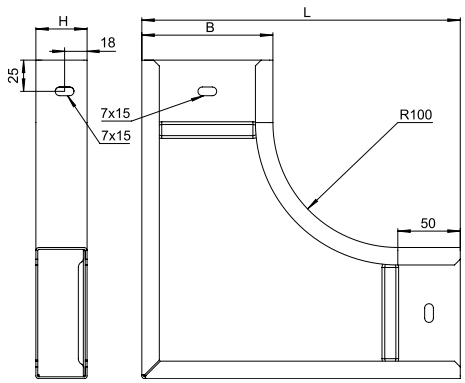




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска Т Термодиффузионное цинкование

Угол горизонтальный ГП

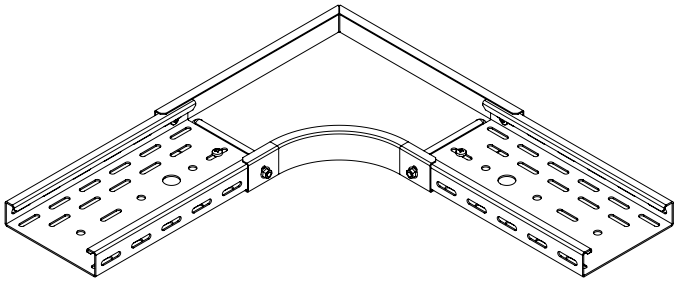


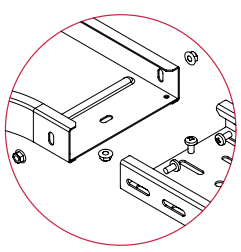


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35										
ГП-100х35	085313	385313	185313	285313	105	255	41	1,5	1,08	1
ГП-150х35	085303	385303	185303	285303	155	305	41	1,5	1,49	1
ГП-200х35	085323	385323	185323	285323	205	355	41	1,5	1,95	1
ГП-300х35	085333	385333	185333	285333	305	455	41	1,5	3,06	1
Борт 60										
ГП-100х60	085316	385316	185316	285316	105	255	66	1,5	1,30	1
ГП-150х60	085306	385306	185306	285306	155	305	66	1,5	1,74	1
ГП-200х60	085326	385326	185326	285326	205	355	66	1,5	2,23	1
ГП-300х60	085336	385336	185336	285336	305	455	66	1,5	3,40	1
ГП-400х60	085346	385346	185346	285346	405	555	66	1,5	4,81	1
ГП-500х60	085356	385356	185356	285356	505	655	66	1,5	6,45	1
ГП-600х60	085366	385366	185366	285366	605	755	66	1,5	8,32	1
Борт 85										
ГП-100х85	085318	385318	185318	285318	105	255	91	1,5	1,53	1
ГП-150х85	085308	385308	185308	285308	155	305	91	1,5	1,99	1
ГП-200х85	085328	385328	185328	285328	205	355	91	1,5	2,52	1
ГП-300х85	085338	385338	185338	285338	305	455	91	1,5	3,74	1
ГП-400х85	085348	385348	185348	285348	405	555	91	1,5	5,21	1
ГП-500х85	085358	385358	185358	285358	505	655	91	1,5	6,91	1
ГП-600х85	085368	385368	185368	285368	605	755	91	1,5	8,84	1
Борт 110										
ГП-150х110	085300	385300	185300	285300	155	305	116	1,5	2,25	1
ГП-200х110	085320	385320	185320	285320	205	355	116	1,5	2,80	1
ГП-300х110	085330	385330	185330	285330	305	455	116	1,5	4,09	1
ГП-400х110	085340	385340	185340	285340	405	555	116	1,5	5,61	1
ГП-500х110	085350	385350	185350	285350	505	655	116	1,5	7,37	1
ГП-600х110	085360	385360	185360	285360	605	755	116	1,5	9,36	1

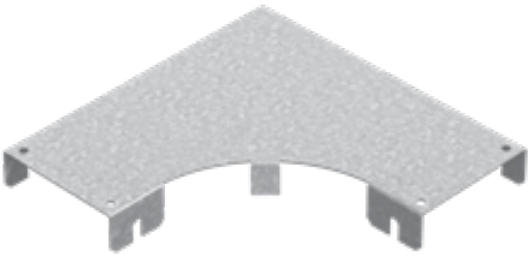
Угол горизонтальный ГП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы с лотками ПЛК в горизонтальной плоскости. Лоток вставляется внутрь угла и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной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

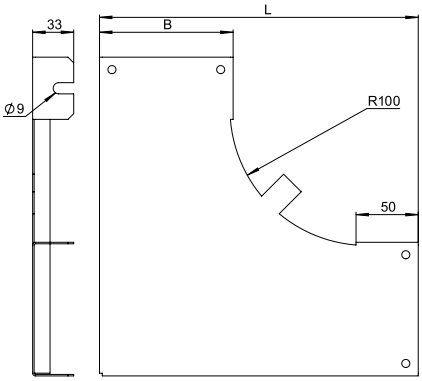
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крышка к углу горизонтальному КГП

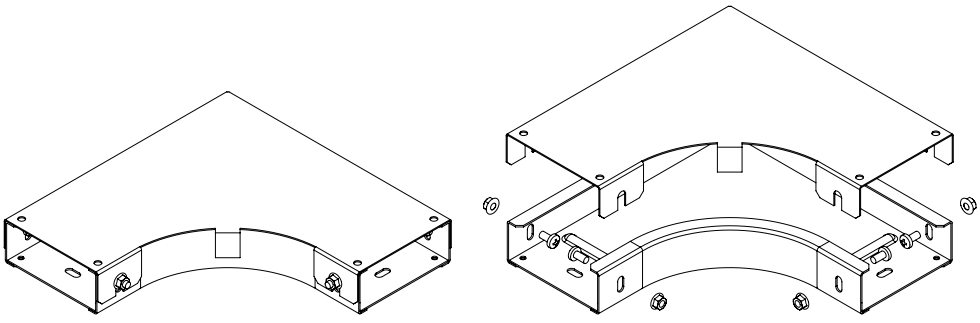




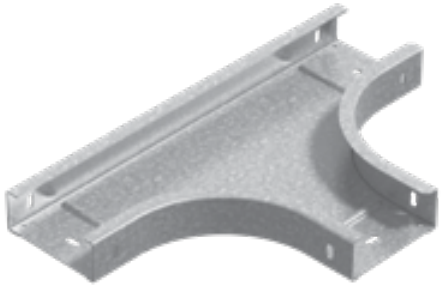
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КГП-100	020819	320819	120819	220819	107	256	1,2	0,50	1
КГП-150	020809	320809	120809	220809	157	306	1,2	0,78	1
КГП-200	020829	320829	120829	220829	207	356	1,2	1,10	1
КГП-300	020839	320839	120839	220839	307	456	1,2	1,89	1
КГП-400	020849	320849	120849	220849	407	556	1,2	2,87	1
КГП-500	020859	320859	120859	220859	507	656	1,2	4,03	1
КГП-600	020869	320869	120869	220869	607	756	1,2	5,38	1

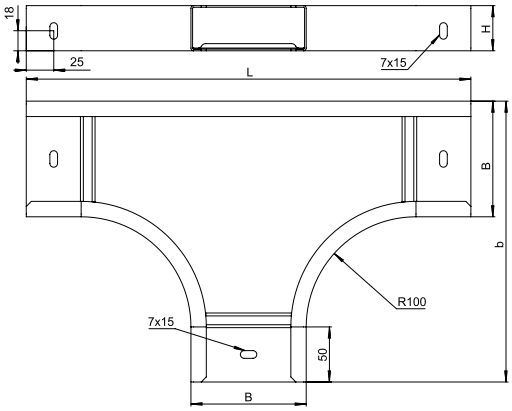
Крышки КГП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига. В местах крепления крышки и угла используются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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Т-отвод горизонтальный ТП

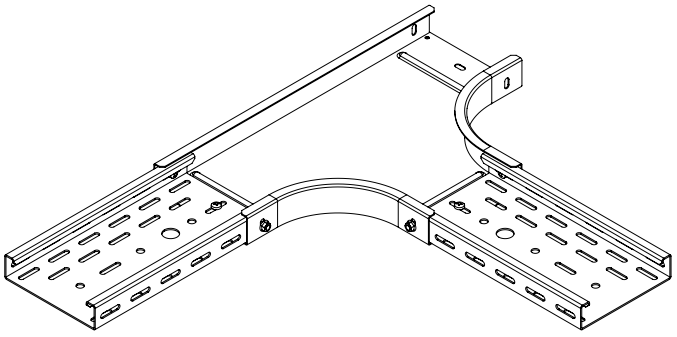


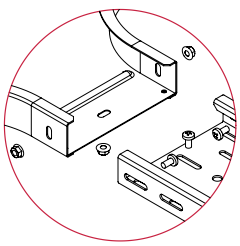


Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35											
ТП-100х35	085413	385413	185413	285413	105	405	255	41	1,5	1,41	1
ТП-150х35	085403	385403	185403	285403	155	455	305	41	1,5	1,87	1
ТП-200х35	085423	385423	185423	285423	205	505	355	41	1,5	2,39	1
ТП-300х35	085433	385433	185433	285433	305	605	455	41	1,5	3,61	1
Борт 60											
ТП-100х60	085416	385416	185416	285416	105	405	255	66	1,5	1,68	1
ТП-150х60	085406	385406	185406	285406	155	455	305	66	1,5	2,15	1
ТП-200х60	085426	385426	185426	285426	205	505	355	66	1,5	2,68	1
ТП-300х60	085436	385436	185436	285436	305	605	455	66	1,5	3,94	1
ТП-400х60	085446	385446	185446	285446	405	705	555	66	1,5	5,42	1
ТП-500х60	085456	385456	185456	285456	505	805	655	66	1,5	7,13	1
ТП-600х60	085466	385466	185466	285466	605	905	755	66	1,5	9,09	1
Борт 85											
ТП-100х85	085418	385418	185418	285418	105	405	255	91	1,5	1,95	1
ТП-150х85	085408	385408	185408	285408	155	455	305	91	1,5	2,44	1
ТП-200х85	085428	385428	185428	285428	205	505	355	91	1,5	2,98	1
ТП-300х85	085438	385438	185438	285438	305	605	455	91	1,5	4,27	1
ТП-400х85	085448	385448	185448	285448	405	705	555	91	1,5	5,78	1
ТП-500х85	085458	385458	185458	285458	505	805	655	91	1,5	7,52	1
ТП-600х85	085468	385468	185468	285468	605	905	755	91	1,5	9,51	1
Борт 110											
ТП-150х110	085400	385400	185400	285400	155	455	305	116	1,5	2,72	1
ТП-200х110	085420	385420	185420	285420	205	505	355	116	1,5	3,29	1
ТП-300х110	085430	385430	185430	285430	305	605	455	116	1,5	4,60	1
ТП-400х110	085440	385440	185440	285440	405	705	555	116	1,5	6,14	1
ТП-500х110	085450	385450	185450	285450	505	805	655	116	1,5	7,91	1
ТП-600х110	085460	385460	185460	285460	605	905	755	116	1,5	9,93	1

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.

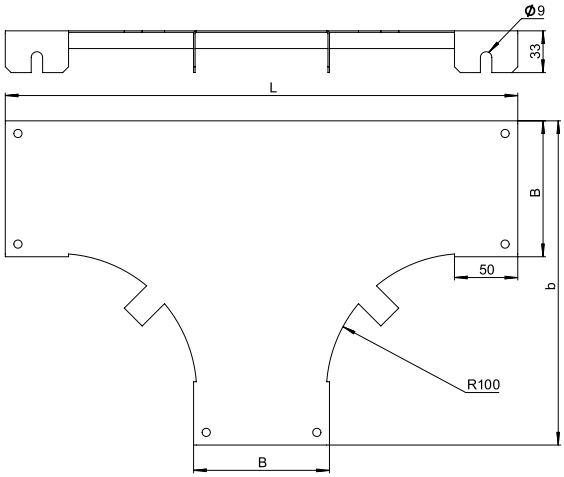
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крышка к Т-отводу горизонтальному КТП

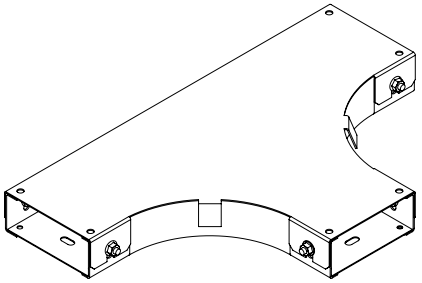


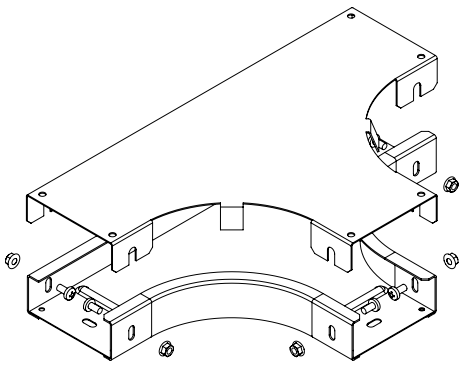


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О						
КТП-100	022412	322412	122412	222412	107	405	256	1,2	0,68	1
КТП-150	022402	322402	122402	222402	157	455	306	1,2	1,02	1
КТП-200	022422	322422	122422	222422	207	505	356	1,2	1,40	1
КТП-300	022432	322432	122432	222432	307	605	456	1,2	2,32	1
КТП-400	022442	322442	122442	222442	407	705	556	1,2	3,43	1
КТП-500	022452	322452	122452	222452	507	805	656	1,2	4,72	1
КТП-600	022462	322462	122462	222462	607	905	756	1,2	6,20	1

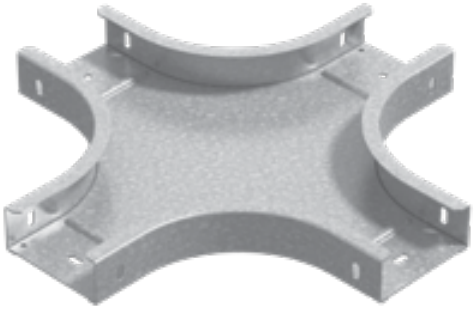
Крышки КТП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. На радиусной части крышки выполнены отгибные лепестки, предназначенные для дополнительной фиксации от горизонтального сдвига. В местах крепления крышки и отвода используются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

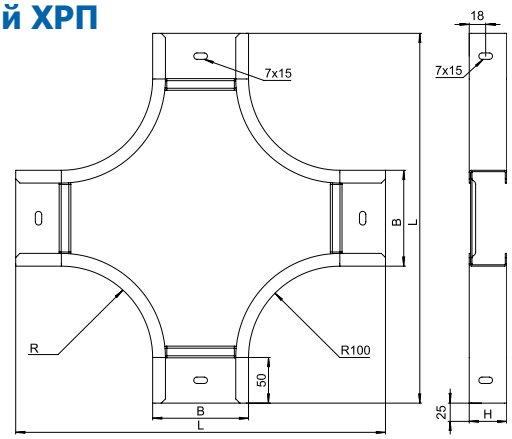
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Разветвитель крестообразный горизонтальный ХРП

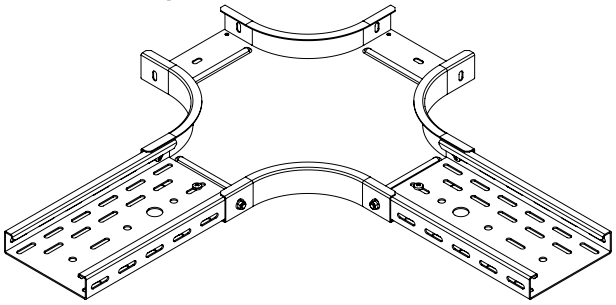


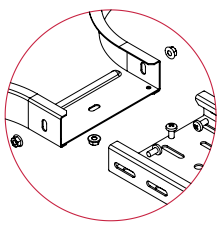


Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35										
ХРП-100х35	085513	385513	185513	285513	105	405	41	1,5	1,73	1
ХРП-150х35	085503	385503	185503	285503	155	455	41	1,5	2,25	1
ХРП-200х35	085523	385523	185523	285523	205	505	41	1,5	2,82	1
ХРП-300х35	085533	385533	185533	285533	305	605	41	1,5	4,15	1
Борт 60										
ХРП-100х60	085516	385516	185516	285516	105	405	66	1,5	2,03	1
ХРП-150х60	085506	385506	185506	285506	155	455	66	1,5	2,54	1
ХРП-200х60	085526	385526	185526	285526	205	505	66	1,5	3,11	1
ХРП-300х60	085536	385536	185536	285536	305	605	66	1,5	4,75	1
ХРП-400х60	085546	385546	185546	285546	405	705	66	1,5	6,01	1
ХРП-500х60	085556	385556	185556	285556	505	805	66	1,5	7,80	1
ХРП-600х60	085566	385566	185566	285566	605	905	66	1,5	9,83	1
Борт 85										
ХРП-100х85	085518	385518	185518	285518	105	405	91	1,5	2,33	1
ХРП-150х85	085508	385508	185508	285508	155	455	91	1,5	2,85	1
ХРП-200х85	085528	385528	185528	285528	205	505	91	1,5	3,42	1
ХРП-300х85	085538	385538	185538	285538	305	605	91	1,5	4,75	1
ХРП-400х85	085548	385548	185548	285548	405	705	91	1,5	6,31	1
ХРП-500х85	085558	385558	185558	285558	505	805	91	1,5	8,10	1
ХРП-600х85	085568	385568	185568	285568	605	905	91	1,5	10,14	1
Борт 110										
ХРП-150х110	085500	385500	185500	285500	155	455	116	1,5	3,15	1
ХРП-200х110	085520	385520	185520	285520	205	505	116	1,5	3,72	1
ХРП-300х110	085530	385530	185530	285530	305	605	116	1,5	5,05	1
ХРП-400х110	085540	385540	185540	285540	405	705	116	1,5	6,62	1
ХРП-500х110	085550	385550	185550	285550	505	805	116	1,5	8,41	1
ХРП-600х110	085560	385560	185560	285560	605	905	116	1,5	10,44	1

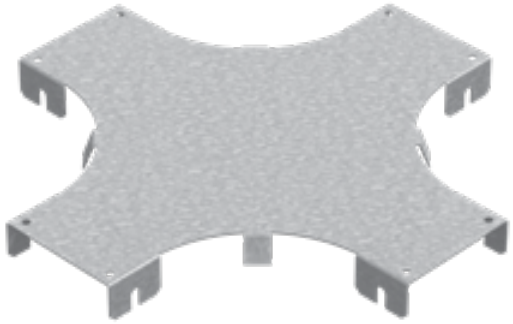
Разветвитель ХРП предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы с лотками ПЛК в горизонтальной плоскости. Лоток вставляется внутрь разветвителя и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной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

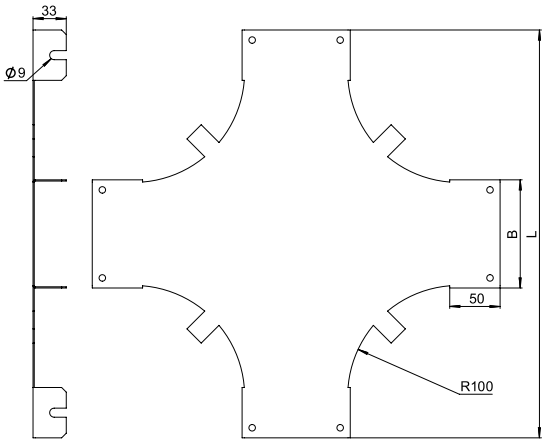
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крышка к разветвителю крестообразному горизонтальному КХРП

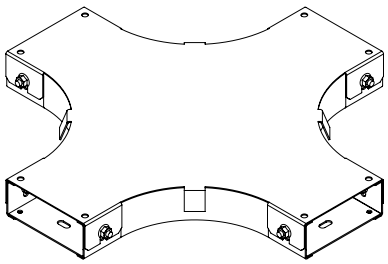


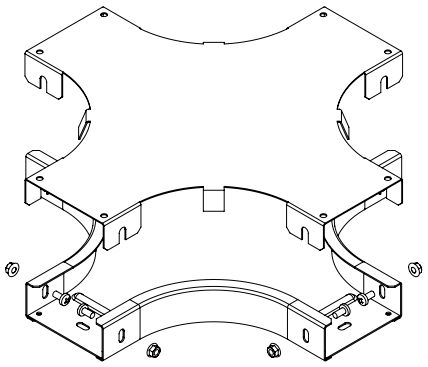


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
КХРП-100	022413	322413	122413	222413	107	405	1,2	0,85	1
КХРП-150	022403	322403	122403	222403	157	455	1,2	1,26	1
КХРП-200	022423	322423	122423	222423	207	505	1,2	1,71	1
КХРП-300	022433	322433	122433	222433	307	605	1,2	2,75	1
КХРП-400	022443	322443	122443	222443	407	705	1,2	3,99	1
КХРП-500	022453	322453	122453	222453	507	805	1,2	5,41	1
КХРП-600	022463	322463	122463	222463	607	905	1,2	7,02	1

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.

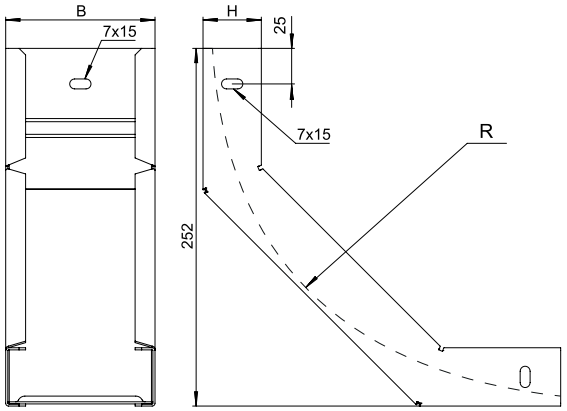
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



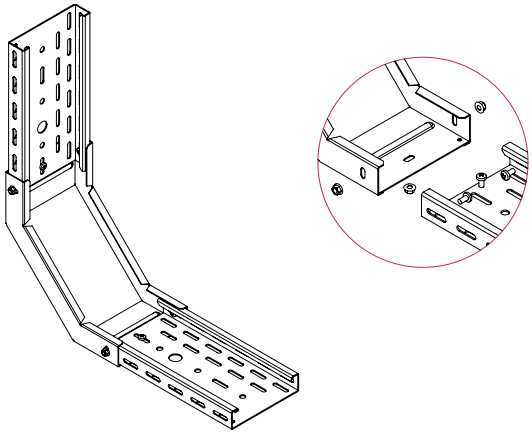


Угловой соединитель внутренний УСВНП





Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35									
УСВНП-100х35	085213	385213	185213	285213	105	41	1,5	1,10	1
УСВНП-150х35	085203	385203	185203	285203	155	41	1,5	1,30	1
УСВНП-200х35	085223	385223	185223	285223	205	41	1,5	1,50	1
УСВНП-300х35	085233	385233	185233	285233	305	41	1,5	2,00	1
Борт 60									
УСВНП-100х60	085216	385216	185216	285216	105	66	1,5	1,20	1
УСВНП-150х60	085206	385206	185206	285206	155	66	1,5	1,50	1
УСВНП-200х60	085226	385226	185226	285226	205	66	1,5	1,70	1
УСВНП-300х60	085236	385236	185236	285236	305	66	1,5	2,20	1
УСВНП-400х60	085246	385246	185246	285246	405	66	1,5	2,70	1
УСВНП-500х60	085256	385256	185256	285256	505	66	1,5	3,20	1
УСВНП-600х60	085266	385266	185266	285266	605	66	1,5	3,70	1
Борт 85									
УСВНП-100х85	085218	385218	185218	285218	105	91	1,5	1,40	1
УСВНП-150х85	085208	385208	185208	285208	155	91	1,5	1,60	1
УСВНП-200х85	085228	385228	185228	285228	205	91	1,5	1,90	1
УСВНП-300х85	085238	385238	185238	285238	305	91	1,5	2,40	1
УСВНП-400х85	085248	385248	185248	285248	405	91	1,5	2,90	1
УСВНП-500х85	085258	385258	185258	285258	505	91	1,5	3,30	1
УСВНП-600х85	085268	385268	185268	285268	605	91	1,5	3,80	1
Борт 110									
УСВНП-150х110	085200	385200	185200	285200	155	116	1,5	1,80	1
УСВНП-200х110	085220	385220	185220	285220	205	116	1,5	2,00	1
УСВНП-300х110	085230	385230	185230	285230	305	116	1,5	2,50	1
УСВНП-400х110	085240	385240	185240	285240	405	116	1,5	3,00	1
УСВНП-500х110	085250	385250	185250	285250	505	116	1,5	3,50	1
УСВНП-600х110	085260	385260	185260	285260	605	116	1,5	4,00	1

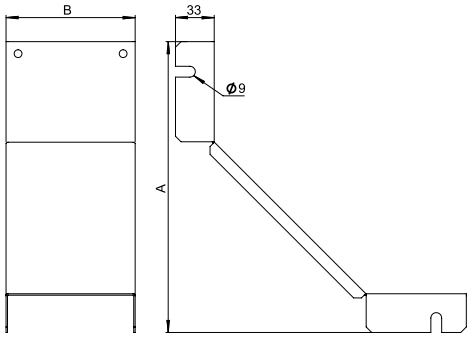


Угловой соединитель внутренний УСВНП предназначен для создания плавного подъема кабельной трассы с лотками ПЛК в вертикальной плоскости. Лоток вставляется внутрь соединителя и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Крышка КУСВНП поставляется отдельно.

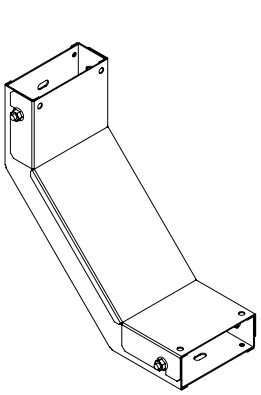
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

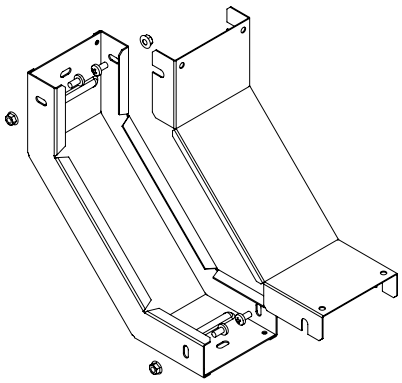
Крышка к угловому соединителю внутреннему КУСВНП





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35									
КУСВНП-100х35	020513	320513	120513	220513	107	219	1,2	0,40	1
КУСВНП-150х35	020503	320503	120503	220503	157	219	1,2	0,56	1
КУСВНП-200х35	020523	320523	120523	220523	207	219	1,2	0,73	1
КУСВНП-300х35	020533	320533	120533	220533	307	219	1,2	1,05	1
Борт 60									
КУСВНП-100х60	020516	320516	120516	220516	107	194	1,2	0,35	1
КУСВНП-150х60	020506	320506	120506	220506	157	194	1,2	0,50	1
КУСВНП-200х60	020526	320526	120526	220526	207	194	1,2	0,64	1
КУСВНП-300х60	020536	320536	120536	220536	307	194	1,2	0,93	1
КУСВНП-400х60	020546	320546	120546	220546	407	194	1,2	1,21	1
КУСВНП-500х60	020556	320556	120556	220556	507	194	1,2	1,50	1
КУСВНП-600х60	020566	320566	120566	220566	607	194	1,2	1,79	1
Борт 85									
КУСВНП-100х85	020518	320518	120518	220518	107	169	1,2	0,30	1
КУСВНП-150х85	020508	320508	120508	220508	157	169	1,2	0,43	1
КУСВНП-200х85	020528	320528	120528	220528	207	169	1,2	0,55	1
КУСВНП-300х85	020538	320538	120538	220538	307	169	1,2	0,80	1
КУСВНП-400х85	020548	320548	120548	220548	407	169	1,2	1,05	1
КУСВНП-500х85	020558	320558	120558	220558	507	169	1,2	1,29	1
КУСВНП-600х85	020568	320568	120568	220568	607	169	1,2	1,54	1
Борт 110									
КУСВНП-150х110	020500	320500	120500	220500	157	144	1,2	0,36	1
КУСВНП-200х110	020520	320520	120520	220520	207	144	1,2	0,46	1
КУСВНП-300х110	020530	320530	120530	220530	307	144	1,2	0,67	1
КУСВНП-400х110	020540	320540	120540	220540	407	144	1,2	0,88	1
КУСВНП-500х110	020550	320550	120550	220550	507	144	1,2	1,09	1
КУСВНП-600х110	020560	320560	120560	220560	607	144	1,2	1,30	1



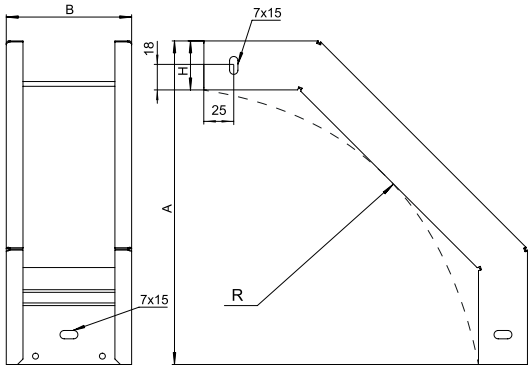


Крышки КУСВНП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В местах крепления крышки и соединителя используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

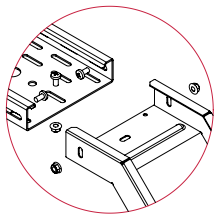
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

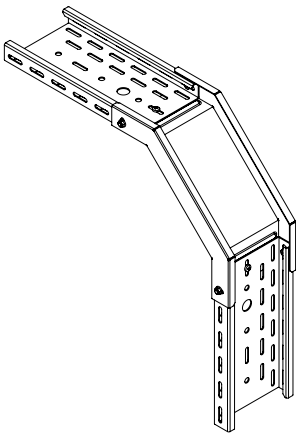
Угловой соединитель внешний УСВП





Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	(А) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35										
УСВП-100х35	085113	385113	185113	285113	105	41	271	1,5	1,10	1
УСВП-150х35	085103	385103	185103	285103	155	41	271	1,5	1,30	1
УСВП-200х35	085123	385123	185123	285123	205	41	271	1,5	1,50	1
УСВП-300х35	085133	385133	185133	285133	305	41	271	1,5	2,00	1
Борт 60										
УСВП-100х60	085116	385116	185116	285116	105	66	296	1,5	1,30	1
УСВП-150х60	085106	385106	185106	285106	155	66	296	1,5	1,60	1
УСВП-200х60	085126	385126	185126	285126	205	66	296	1,5	1,80	1
УСВП-300х60	085136	385136	185136	285136	305	66	296	1,5	2,20	1
УСВП-400х60	085146	385146	185146	285146	405	66	296	1,5	2,70	1
УСВП-500х60	085156	385156	185156	285156	505	66	296	1,5	3,10	1
УСВП-600х60	085166	385166	185166	285166	605	66	296	1,5	3,60	1
Борт 85										
УСВП-100х85	085118	385118	185118	285118	105	91	321	1,5	1,60	1
УСВП-150х85	085108	385108	185108	285108	155	91	321	1,5	1,90	1
УСВП-200х85	085128	385128	185128	285128	205	91	321	1,5	2,10	1
УСВП-300х85	085138	385138	185138	285138	305	91	321	1,5	2,50	1
УСВП-400х85	085148	385148	185148	285148	405	91	321	1,5	3,00	1
УСВП-500х85	085158	385158	185158	285158	505	91	321	1,5	3,40	1
УСВП-600х85	085168	385168	185168	285168	605	91	321	1,5	3,90	1
Борт 110										
УСВП-150х110	085100	385100	185100	285100	155	116	346	1,5	2,20	1
УСВП-200х110	085120	385120	185120	285120	205	116	346	1,5	2,40	1
УСВП-300х110	085130	385130	185130	285130	305	116	346	1,5	2,90	1
УСВП-400х110	085140	385140	185140	285140	405	116	346	1,5	3,30	1
УСВП-500х110	085150	385150	185150	285150	505	116	346	1,5	3,80	1
УСВП-600х110	085160	385160	185160	285160	605	116	346	1,5	4,20	1



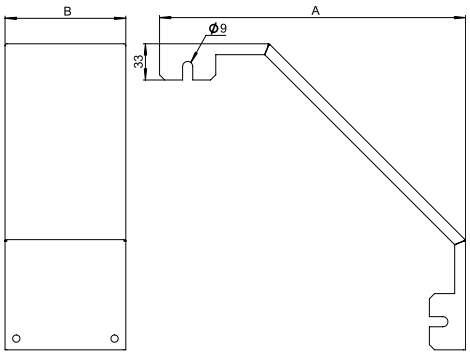


Угловой соединитель внешний УСВП предназначен для создания плавного спуска кабельной трассы с лотками ПЛК в вертикальной плоскости. Лоток вставляется внутрь соединителя и фиксируется винтами с подголовником М6х12 и гайками М6 с буртиком. Крышка КУСВП поставляется отдельно.

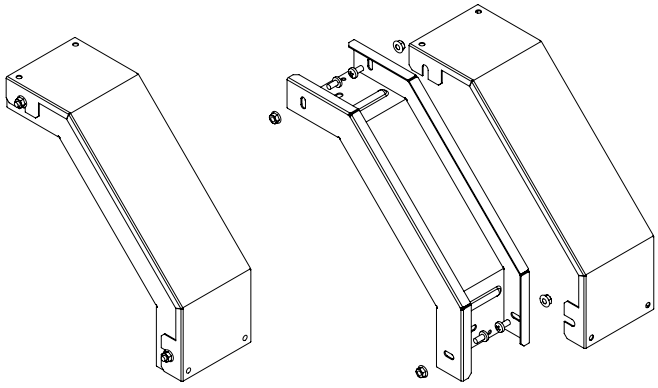
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к угловому соединителю внешнему КУСВП





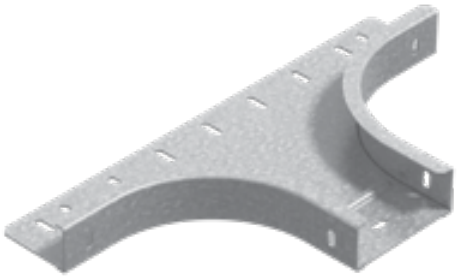
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	(A) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 35									
КУСВП-100х35	021813	321813	121813	221813	107	272	1,2	0,51	1
КУСВП-150х35	021803	321803	121803	221803	157	272	1,2	0,72	1
КУСВП-200х35	021823	321823	121823	221823	207	272	1,2	0,92	1
КУСВП-300х35	021833	321833	121833	221833	307	272	1,2	1,34	1
Борт 60									
КУСВП-100х60	021816	321816	121816	221816	107	297	1,2	0,56	1
КУСВП-150х60	021806	321806	121806	221806	157	297	1,2	0,79	1
КУСВП-200х60	021826	321826	121826	221826	207	297	1,2	1,01	1
КУСВП-300х60	021836	321836	121836	221836	307	297	1,2	1,47	1
КУСВП-400х60	021846	321846	121846	221846	407	297	1,2	1,92	1
КУСВП-500х60	021856	321856	121856	221856	507	297	1,2	2,38	1
КУСВП-600х60	021866	321866	121866	221866	607	297	1,2	2,83	1
Борт 85									
КУСВП-100х85	021818	321818	121818	221818	107	322	1,2	0,61	1
КУСВП-150х85	021808	321808	121808	221808	157	322	1,2	0,85	1
КУСВП-200х85	021828	321828	121828	221828	207	322	1,2	1,10	1
КУСВП-300х85	021838	321838	121838	221838	307	322	1,2	1,59	1
КУСВП-400х85	021848	321848	121848	221848	407	322	1,2	2,08	1
КУСВП-500х85	021858	321858	121858	221858	507	322	1,2	2,58	1
КУСВП-600х85	021868	321868	121868	221868	607	322	1,2	3,07	1
Борт 110									
КУСВП-150х110	021800	321800	121800	221800	157	347	1,2	0,92	1
КУСВП-200х110	021820	321820	121820	221820	207	347	1,2	1,19	1
КУСВП-300х110	021830	321830	121830	221830	307	347	1,2	1,72	1
КУСВП-400х110	021840	321840	121840	221840	407	347	1,2	2,25	1
КУСВП-500х110	021850	321850	121850	221850	507	347	1,2	2,78	1
КУСВП-600х110	021860	321860	121860	221860	607	347	1,2	3,31	1

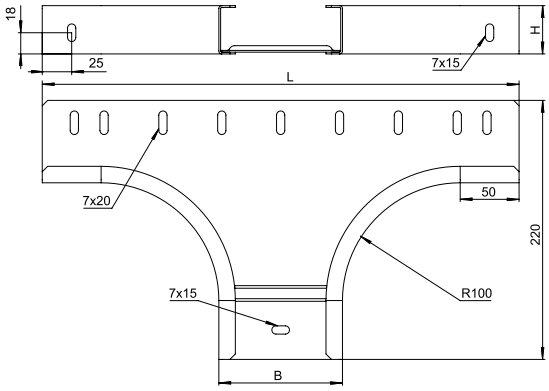


Крышки КУСВП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. В местах крепления крышки и соединителя используются винты с подголовником М6х12 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Ответвитель горизонтальный ОП

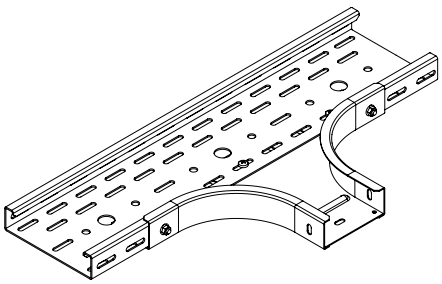


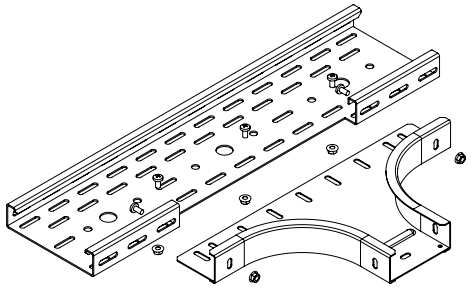


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
Борт 35										
ОП-100х35	080113	380113	180113	280113	105	405	41	1,5	0,93	1
ОП-150х35	080103	380103	180103	280103	155	455	41	1,5	1,07	1
ОП-200х35	080123	380123	180123	280123	205	505	41	1,5	1,20	1
ОП-300х35	080133	380133	180133	280133	305	605	41	1,5	1,45	1
Борт 60										
ОП-100х60	080116	380116	180116	280116	105	405	66	1,5	1,08	1
ОП-150х60	080106	380106	180106	280106	155	455	66	1,5	1,21	1
ОП-200х60	080126	380126	180126	280126	205	505	66	1,5	1,34	1
ОП-300х60	080136	380136	180136	280136	305	605	66	1,5	1,60	1
ОП-400х60	080146	380146	180146	280146	405	705	66	1,5	1,86	1
ОП-500х60	080156	380156	180156	280156	505	805	66	1,5	2,12	1
ОП-600х60	080166	380166	180166	280166	605	905	66	1,5	2,38	1
Борт 85										
ОП-100х85	080118	380118	180118	280118	105	405	91	1,5	1,23	1
ОП-150х85	080108	380108	180108	280108	155	455	91	1,5	1,37	1
ОП-200х85	080178	380178	180178	280178	205	505	91	1,5	1,50	1
ОП-300х85	080138	380138	180138	280138	305	605	91	1,5	1,75	1
ОП-400х85	080148	380148	180148	280148	405	705	91	1,5	2,01	1
ОП-500х85	080158	380158	180158	280158	505	805	91	1,5	2,27	1
ОП-600х85	080168	380168	180168	280168	605	905	91	1,5	2,53	1
Борт 110										
ОП-150х110	080101	380101	180101	280101	155	455	116	1,5	1,52	1
ОП-200х110	080121	380121	180121	280121	205	505	116	1,5	1,62	1
ОП-300х110	080131	380131	180131	280131	305	605	116	1,5	1,90	1
ОП-400х110	080141	380141	180141	280141	405	705	116	1,5	2,17	1
ОП-500х110	080151	380151	180151	280151	505	805	116	1,5	2,42	1
ОП-600х110	080161	380161	180161	280161	605	905	116	1,5	2,68	1

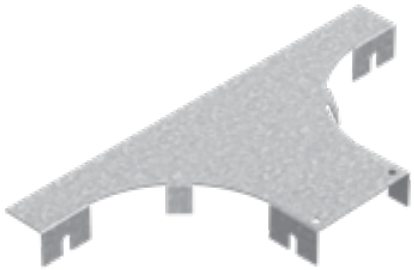
Ответвитель ОП предназначен для организации плавных горизонтальных отводов трассы, а также может использоваться для соединения горизонтальных и вертикальных кабельных трасс. Для установки ОП необходимо демонтировать фрагмент трассы глубиной 15-25 мм и длиной (L-100) мм . Для фиксации ОП используют винты 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 КОП поставляется отдельно.

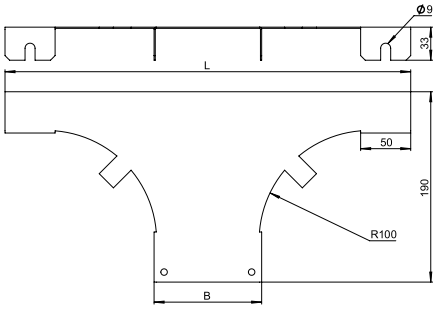
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

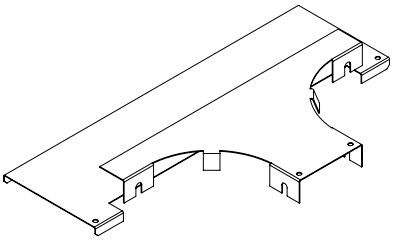


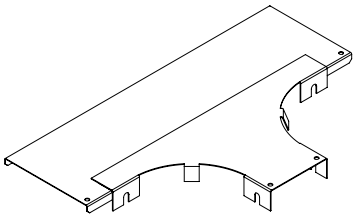


Крышка к ответвителю горизонтальному КОП





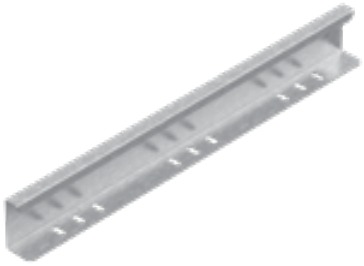


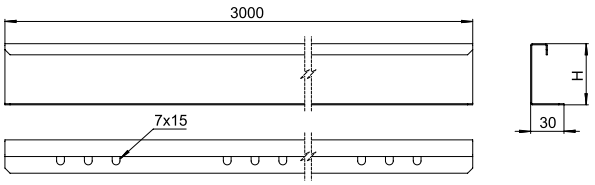


Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
КОП-100	021817	321817	121817	221817	107	405	1,2	0,38	1
КОП-150	021807	321807	121807	221807	157	455	1,2	0,47	1
КОП-200	021827	321827	121827	221827	207	505	1,2	0,56	1
КОП-300	021837	321837	121837	221837	307	605	1,2	0,74	1
КОП-400	021847	321847	121847	221847	407	705	1,2	0,92	1
КОП-500	021857	321857	121857	221857	507	805	1,2	1,09	1
КОП-600	021867	321867	121867	221867	607	905	1,2	1,27	1

Крышки КОП предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Для установки КОП 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.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

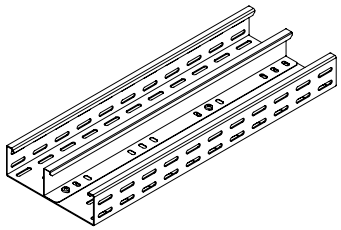
Перегородка в лоток ПЛП

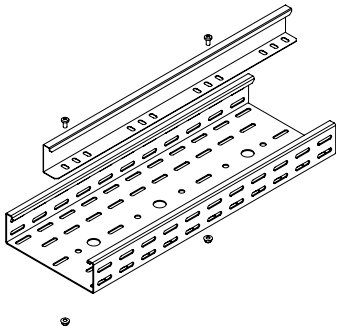




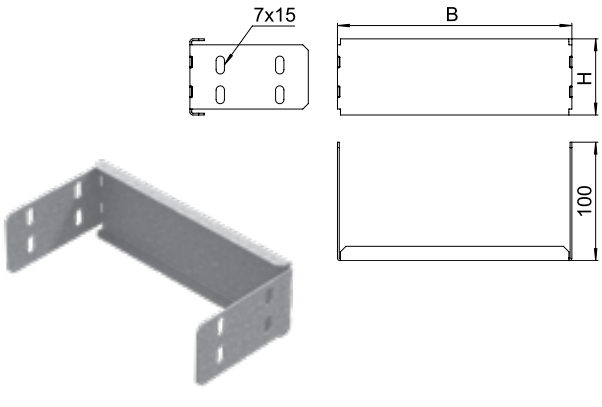
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. м
ПЛП-35	081635	381635	181635	281635	30	1,0	0,62	75
ПЛП-60	081660	381660	181660	281660	55	1,0	0,81	75
ПЛП-85	081685	381685	181685	281685	80	1,0	1,01	75
ПЛП-110	081611	381611	181611	281611	105	1,0	1,21	75

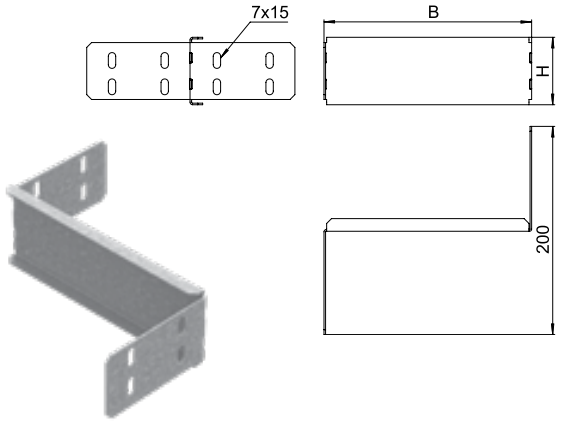
Перегородка ПЛП предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты с подголовником М6х10 и гайки М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Заглушка-редукция ЗРП

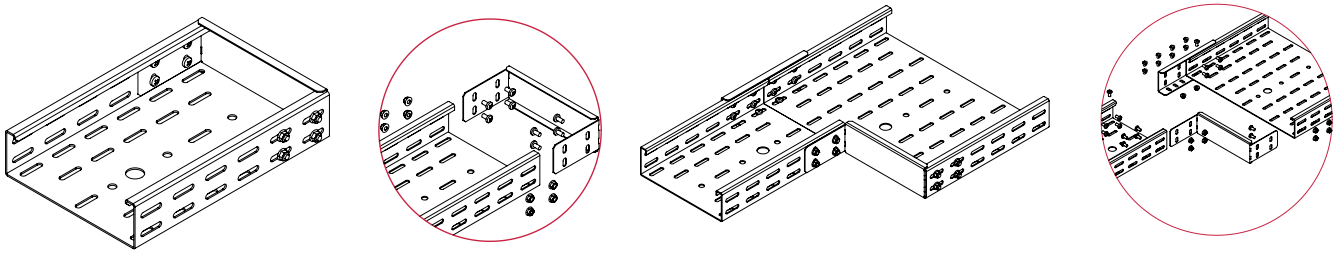




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 35									
ЗРП-50х35	081883	381883	181883	281883	50	35	1,5	0,09	1
ЗРП-100х35	081813	381813	181813	281813	100	35	1,5	0,13	1
ЗРП-150х35	081873	381873	181873	281873	150	35	1,5	0,16	1
ЗРП-200х35	081823	381823	181823	281823	200	35	1,5	0,20	1
ЗРП-250х35	081832	381832	181832	281832	250	35	1,5	0,23	1
ЗРП-300х35	081833	381833	181833	281833	300	35	1,5	0,26	1
Борт 60									
ЗРП-50х60	081886	381886	181886	281886	50	60	1,5	0,16	1
ЗРП-100х60	081816	381816	181816	281816	100	60	1,5	0,21	1
ЗРП-150х60	081876	381876	181876	281876	150	60	1,5	0,26	1
ЗРП-200х60	081826	381826	181826	281826	200	60	1,5	0,31	1
ЗРП-250х60	081862	381862	181862	281862	250	60	1,5	0,35	1
ЗРП-300х60	081836	381836	181836	281836	300	60	1,5	0,40	1
ЗРП-350х60	081806	381806	181806	281806	350	60	1,5	0,45	1
ЗРП-400х60	081846	381846	181846	281846	400	60	1,5	0,50	1
ЗРП-450х60	081864	381864	181864	281864	450	60	1,5	0,55	1
ЗРП-500х60	081856	381856	181856	281856	500	60	1,5	0,60	1
ЗРП-600х60	081866	381866	181866	281866	600	60	1,5	0,70	1
Борт 85									
ЗРП-50х85	081888	381888	181888	281888	50	85	1,5	0,23	1
ЗРП-100х85	081818	381818	181818	281818	100	85	1,5	0,29	1
ЗРП-150х85	081878	381878	181878	281878	150	85	1,5	0,36	1
ЗРП-200х85	081828	381828	181828	281828	200	85	1,5	0,42	1
ЗРП-250х85	081882	381882	181882	281882	250	85	1,5	0,48	1
ЗРП-300х85	081838	381838	181838	281838	300	85	1,5	0,55	1
ЗРП-350х85	081808	381808	181808	281808	350	85	1,5	0,61	1
ЗРП-400х85	081848	381848	181848	281848	400	85	1,5	0,68	1
ЗРП-450х85	081884	381884	181884	281884	450	85	1,5	0,74	1
ЗРП-500х85	081858	381858	181858	281858	500	85	1,5	0,80	1
ЗРП-600х85	081868	381868	181868	281868	600	85	1,5	0,93	1
Борт 110									
ЗРП-50х110	081881	381881	181881	281881	50	110	1,5	0,30	1
ЗРП-100х110	081811	381811	181811	281811	100	110	1,5	0,38	1
ЗРП-150х110	081871	381871	181871	281871	150	110	1,5	0,46	1
ЗРП-200х110	081817	381817	181817	281817	200	110	1,5	0,54	1
ЗРП-250х110	081810	381810	181810	281810	250	110	1,5	0,61	1
ЗРП-300х110	081831	381831	181831	281831	300	110	1,5	0,69	1
ЗРП-350х110	081801	381801	181801	281801	350	110	1,5	0,77	1
ЗРП-400х110	081841	381841	181841	281841	400	110	1,5	0,85	1
ЗРП-450х110	081814	381814	181814	281814	450	110	1,5	0,93	1
ЗРП-500х110	081819	381819	181819	281819	500	110	1,5	1,01	1
ЗРП-600х110	081861	381861	181861	281861	600	110	1,5	1,16	1

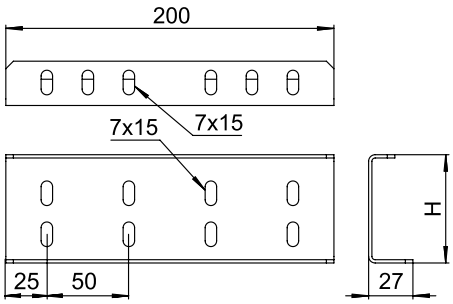
ЗРП предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Наличие заглушки ЗРП и крышки КПЛК повышает IP защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. ЗРП также используется в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую. В этом случае монтажные лепестки следует Z-образно отогнуть параллельно бортам 2-х соединяемых лотков. Для надежной фиксации ЗРП рекомендуем использовать винты с подголовником М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Соединитель боковой СБП

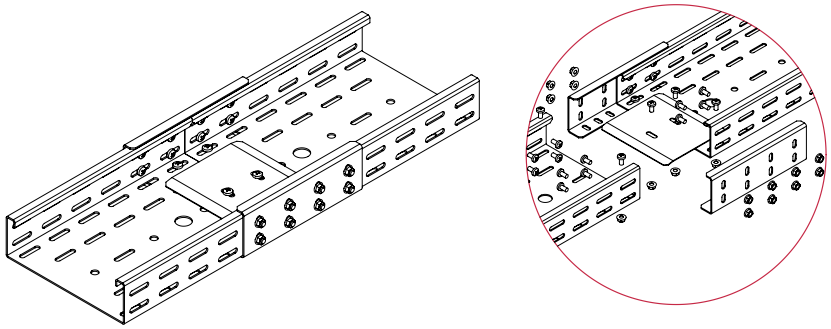




Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
Борт 35								
СБП-35 (1,5 мм)	084730	384730	184730	284730	40	1,5	0,17	2
СБП-35 (2 мм)	084732	384732	184732	284732	41	2,0	0,23	2
Борт 60								
СБП-60 (1,5 мм)	084760	384760	184760	284760	65	1,5	0,22	2
СБП-60 (2 мм)	084762	384762	184762	284762	66	2,0	0,30	2
Борт 85								
СБП-85 (1,5 мм)	084780	384780	184780	284780	90	1,5	0,28	2
СБП-85 (2 мм)	084782	384782	184782	284782	91	2,0	0,38	2
Борт 110								
СБП-110 (1,5 мм)	084710	384710	184710	284710	115	1,5	0,34	2
СБП-110 (2 мм)	084712	384712	184712	284712	116	2,0	0,46	2

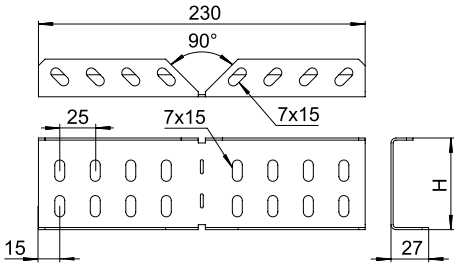
Соединитель СБП предназначен для соединения лотков серии ПЛК между собой. СБП устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами с подголовником М6х10 и гайками М6 с буртиком. Для безопасного размещения кабеля над стыком лотков рекомендуем использовать протектор ПРП.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



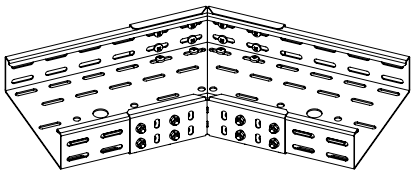
Соединитель боковой угловой СБУП

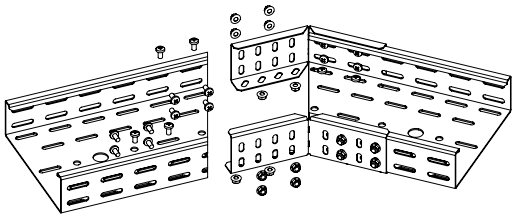




Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
СБУП-35	084737	384737	184737	284737	40	1,5	0,18	1
СБУП-60	084767	384767	184767	284767	65	1,5	0,24	1
СБУП-85	084787	384787	184787	284787	90	1,5	0,30	1
СБУП-110	084717	384717	184717	284717	115	1,5	0,37	1

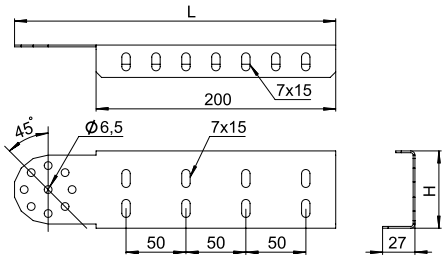
Соединитель СБУП предназначен для организации поворота кабельной трассы под различным углом в горизонтальной плоскости. СБУП устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами с подголовником М6х10 и гайками М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Соединитель шарнирный СШП

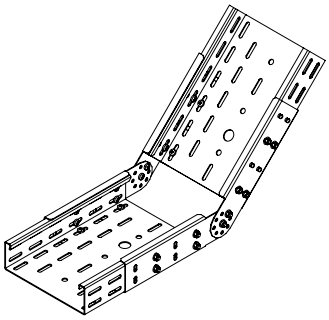


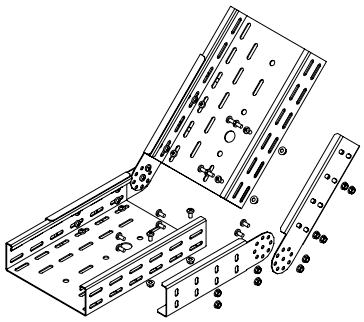


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
СШП-35	084734	384734	184734	284734	40	253	1,5	0,19	1
СШП-60	084764	384764	184764	284764	65	268	1,5	0,26	1
СШП-85	084784	384784	184784	284784	90	290	1,5	0,36	1
СШП-110	084714	384714	184714	284714	115	317	1,5	0,47	1

Соединитель СШП предназначен для организации поворота кабельной трассы по вертикали. СШП устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами с подголовником М6х10 и гайками М6 с буртиком. В состав комплекта входит левая и правая части соединителя. Для организации одного узла соединения используются два комплекта СШП.

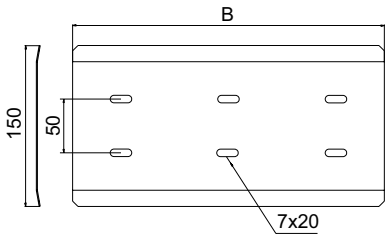
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**





Протектор соединения лотков ПРП

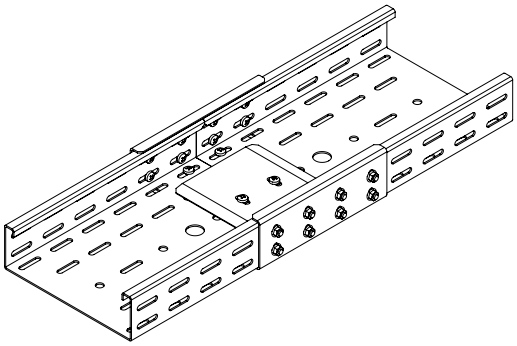


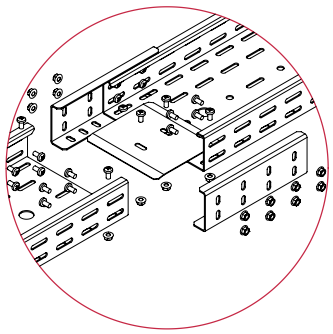


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
ПРП-100	060710	360710	160710	260710	45	1,2	0,05	1
ПРП-150	060700	360700	160700	260700	95	1,2	0,11	1
ПРП-200	060720	360720	160720	260720	145	1,2	0,18	1
ПРП-300	060730	360730	160730	260730	245	1,2	0,29	1
ПРП-400	060740	360740	160740	260740	345	1,2	0,42	1
ПРП-500	060750	360750	160750	260750	445	1,2	0,53	1
ПРП-600	060760	360760	160760	260760	545	1,2	0,66	1

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.

Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**







Содержание:

222 Лоток горизонтальный
226 Лоток вертикальный
332 349 363 Крепление к стене
229 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	80	100
200	64	122	162
300	97	185	245
400	131	249	328
500	164	312	411
600	197	375	494

Лотки лестничные серии НЛО изготовлены из стали 08ПС, ГОСТ 1050-88 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

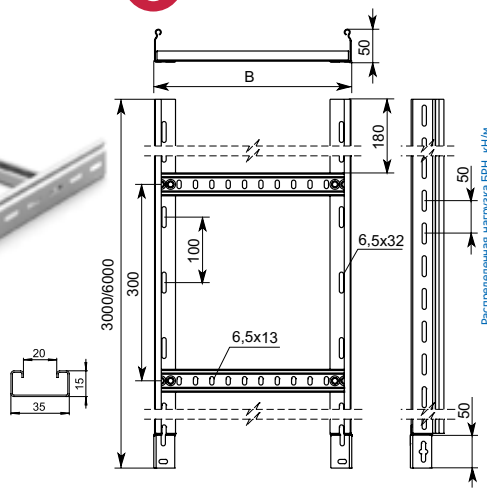
- С — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- Н — Нержавеющая сталь
- О — Порошковая покраска

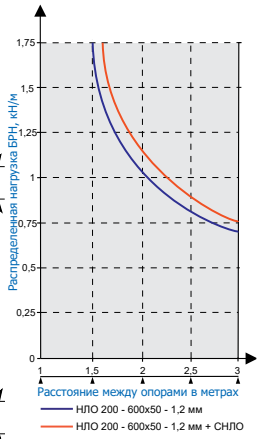
337 356 365 Крепление к потолку
346 356 365 Установка на пол
377 Система крепежа

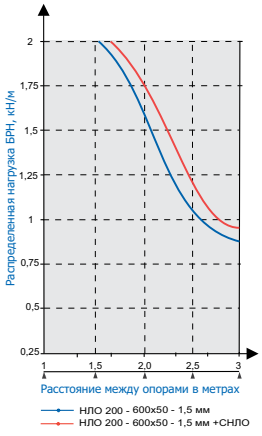
Лестничный лоток НЛО, борт 50

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









Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. С	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		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200x50	013251	313251	113252	213251	200	1,2	0,9	64	105 (115)	70 (75)	2,03	6
НЛО 300x50	013351	313351	113352	213351	300	1,2	0,9	97	105 (115)	70 (75)	2,21	6
НЛО 400x50	013451	313451	113452	213451	400	1,2	0,9	131	105 (115)	70 (75)	2,40	6
НЛО 500x50	013551	313551	113552	213551	500	1,2	0,9	164	105 (115)	70 (75)	2,58	6
НЛО 600x50	013651	313651	113652	213651	600	1,2	0,9	197	105 (115)	70 (75)	2,76	6

Артикул	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		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200x50 (1,5 мм)	013255	313255	113255	213255	200	1,5	0,9	64	160 (175)	85 (95)	2,40	6
НЛО 300x50 (1,5 мм)	013355	313355	113355	213355	300	1,5	0,9	97	160 (175)	85 (95)	2,56	6
НЛО 400x50 (1,5 мм)	013455	313455	113455	213455	400	1,5	0,9	131	160 (175)	85 (95)	2,70	6
НЛО 500x50 (1,5 мм)	013555	313555	113555	213555	500	1,5	0,9	164	160 (175)	85 (95)	2,93	6
НЛО 600x50 (1,5 мм)	013655	313655	113655	213655	600	1,5	0,9	197	160 (175)	85 (95)	3,13	6

Длина лотка 6000 мм

Артикул в исп. С	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		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200x50x6000	083256	383256	183252	283256	200	1,2	0,9	64	105 (115)	70 (75)	2,03	12
НЛО 300x50x6000	083356	383356	183352	283356	300	1,2	0,9	97	105 (115)	70 (75)	2,21	12
НЛО 400x50x6000	083456	383456	183452	283456	400	1,2	0,9	131	105 (115)	70 (75)	2,40	12
НЛО 500x50x6000	083556	383556	183552	283556	500	1,2	0,9	164	105 (115)	70 (75)	2,58	12
НЛО 600x50x6000	083656	383656	183652	283656	600	1,2	0,9	197	105 (115)	70 (75)	2,76	12

Артикул в исп. С	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		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200x50x6000 (1,5 мм)	083257	383257	183257	283257	200	1,5	0,9	64	160 (175)	85 (95)	2,40	12
НЛО 300x50x6000 (1,5 мм)	083357	383357	183357	283357	300	1,5	0,9	97	160 (175)	85 (95)	2,56	12
НЛО 400x50x6000 (1,5 мм)	083457	383457	183457	283457	400	1,5	0,9	131	160 (175)	85 (95)	2,70	12
НЛО 500x50x6000 (1,5 мм)	083557	383557	183557	283557	500	1,5	0,9	164	160 (175)	85 (95)	2,93	12
НЛО 600x50x6000 (1,5 мм)	083657	383657	183657	283657	600	1,5	0,9	197	160 (175)	85 (95)	3,13	12

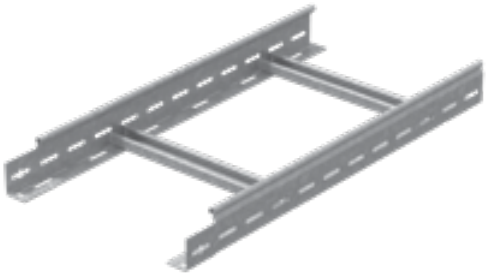
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

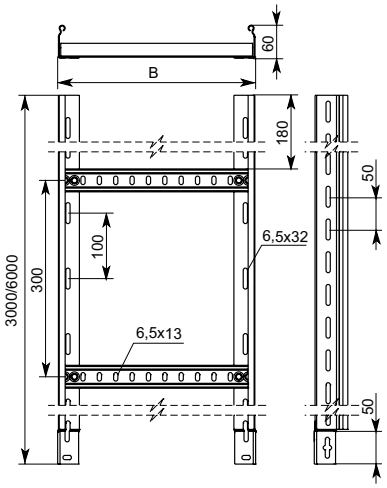
*** – в скобках указанны значения БРН, при соединении прямых секций лотков НЛО с дополнительной фиксацией через соединительную пластину СНЛО.**

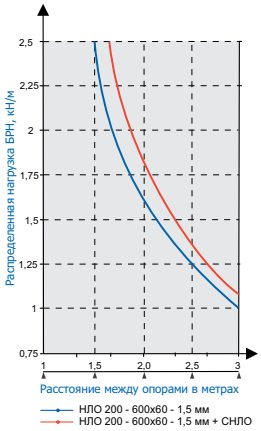
.

Лестничный лоток НЛО, борт 60

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







Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. С	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		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200х60 (1,5 мм)	013265	313265	113265	213265	200	1,5	0,9	84	168 (180)	100 (110)	2,63	6
НЛО 300х60 (1,5 мм)	013365	313365	113365	213365	300	1,5	0,9	126	168 (180)	100 (110)	2,83	6
НЛО 400х60 (1,5 мм)	013465	313465	113465	213465	400	1,5	0,9	168	168 (180)	100 (110)	3,00	6
НЛО 500х60 (1,5 мм)	013565	313565	113565	213565	500	1,5	0,9	210	168 (180)	100 (110)	3,20	6
НЛО 600х60 (1,5 мм)	013665	313665	113665	213665	600	1,5	0,9	252	168 (180)	100 (110)	3,36	6

Длина лотка 6000 мм

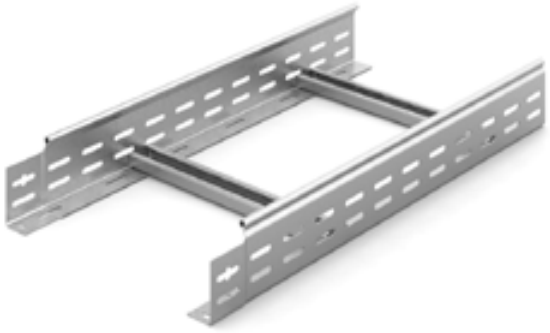
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН* (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200х60х6000 (1,5 мм)	083276	383276	183276	283276	200	1,5	0,9	84	168 (180)	100 (110)	2,63	6
НЛО 300х60х6000 (1,5 мм)	083376	383376	183376	283376	300	1,5	0,9	126	168 (180)	100 (110)	2,83	6
НЛО 400х60х6000 (1,5 мм)	083476	383476	183476	283476	400	1,5	0,9	168	168 (180)	100 (110)	3,00	6
НЛО 500х60х6000 (1,5 мм)	083576	383576	183576	283576	500	1,5	0,9	210	168 (180)	100 (110)	3,20	6
НЛО 600х60х6000 (1,5 мм)	083676	383676	183676	283676	600	1,5	0,9	252	168 (180)	100 (110)	3,36	6

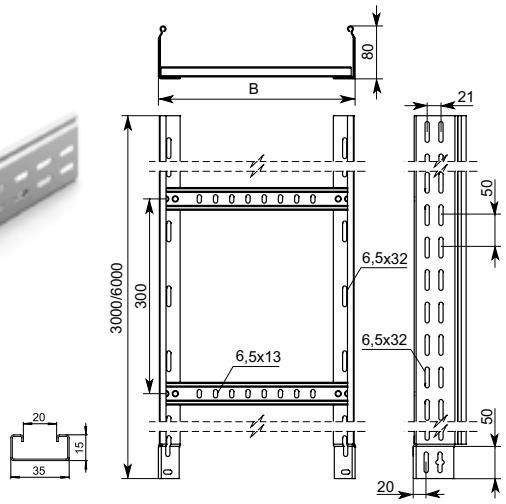
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

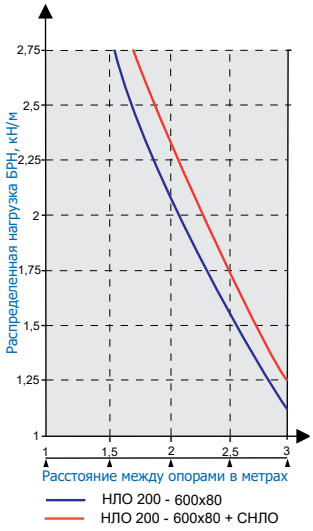
*** – в скобках указанны значения БРН, при соединении прямых секций лотков НЛО с дополнительной фиксацией через соединительную пластину СНЛО.**

Лестничный лоток НЛО, борт 80

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







Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. С	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		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200x80	013281	313281	113285	213281	200	1,5	0,9	122	210 (230)	115 (125)	3,06	6
НЛО 300x80	013381	313381	113385	213381	300	1,5	0,9	185	210 (230)	115 (125)	3,22	6
НЛО 400x80	013481	313481	113485	213481	400	1,5	0,9	249	210 (230)	115 (125)	3,40	6
НЛО 500x80	013581	313581	113585	213581	500	1,5	0,9	312	210 (230)	115 (125)	3,58	6
НЛО 600x80	013681	313681	113685	213681	600	1,5	0,9	375	210 (230)	115 (125)	3,76	6

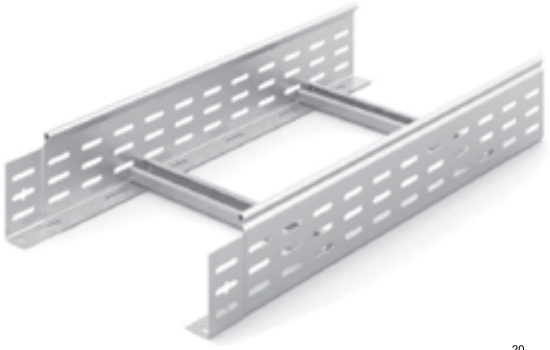
Длина лотка 6000 мм

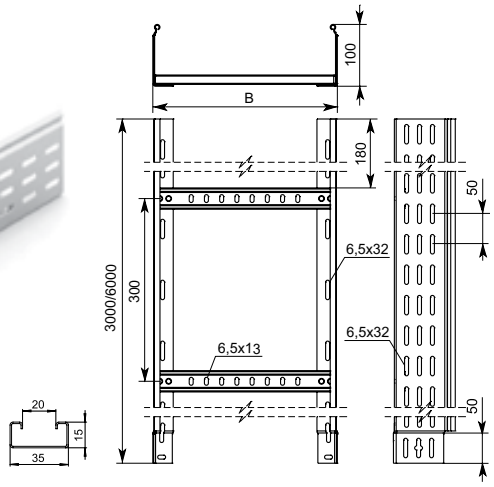
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН* (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200x80x6000	083286	383286	183287	283286	200	1,5	0,9	122	210 (230)	115 (125)	3,06	12
НЛО 300x80x6000	083386	383386	183387	283386	300	1,5	0,9	185	210 (230)	115 (125)	3,22	12
НЛО 400x80x6000	083486	383486	183487	283486	400	1,5	0,9	249	210 (230)	115 (125)	3,40	12
НЛО 500x80x6000	083586	383586	183587	283586	500	1,5	0,9	312	210 (230)	115 (125)	3,58	12
НЛО 600x80x6000	083686	383686	183687	283686	600	1,5	0,9	375	210 (230)	115 (125)	3,76	12

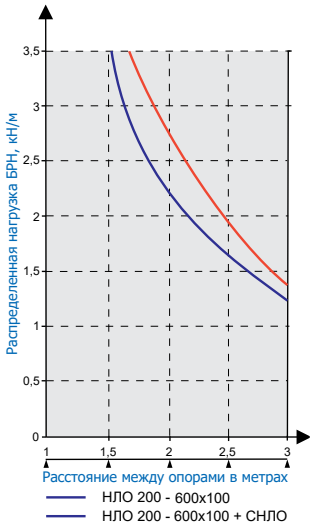
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.
*** – в скобках указанны значения БРН, при соединении прямых секций лотков НЛО с дополнительной фиксацией через соединительную пластину СНЛО.**

Лестничный лоток НЛО, борт 100

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







Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН* (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200х100	013211	313211	113215	213211	200	1,5	0,9	162	225 (270)	130 (140)	3,41	6
НЛО 300х100	013311	313311	113315	213311	300	1,5	0,9	245	225 (270)	130 (140)	3,60	6
НЛО 400х100	013411	313411	113415	213411	400	1,5	0,9	328	225 (270)	130 (140)	3,78	6
НЛО 500х100	013511	313511	113515	213511	500	1,5	0,9	411	225 (280)	130 (140)	3,96	6
НЛО 600х100	013611	313611	113615	213611	600	1,5	0,9	494	225 (280)	130 (140)	4,14	6

Длина лотка 6000 мм

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН* (кг/м) при расстоянии между опорами		Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					2 м	3 м		
НЛО 200х100х6000	083216	383216	183217	283216	200	1,5	0,9	162	225 (270)	130 (140)	3,41	12
НЛО 300х100х6000	083316	383316	183317	283316	300	1,5	0,9	245	225 (270)	130 (140)	3,60	12
НЛО 400х100х6000	083416	383416	183417	283416	400	1,5	0,9	328	225 (270)	130 (140)	3,78	12
НЛО 500х100х6000	083516	383516	183517	283516	500	1,5	0,9	411	225 (280)	130 (140)	3,96	12
НЛО 600х100х6000	083616	383616	183617	283616	600	1,5	0,9	494	225 (280)	130 (140)	4,14	12

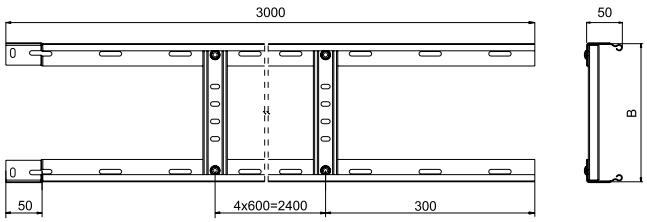
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.
*** – в скобках указанны значения БРН, при соединении прямых секций лотков НЛО с дополнительной фиксацией через соединительную пластину СНЛО.**

.

Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ(ЛН) для легких нагрузок, борт 50

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





Длина лотка 3000 мм



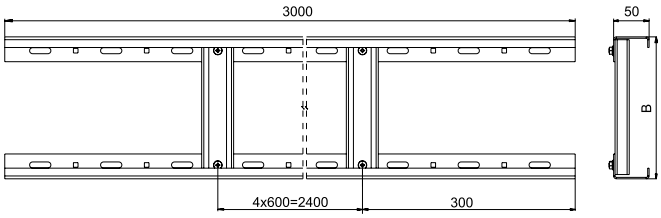
Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax), кг/м при расстоянии между опорами 1,5 м	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н							
ВЛЛ(ЛН) 200х50	017251	317251	117251	200	1,2	0,9	64	80	1,83	6
ВЛЛ(ЛН) 300х50	017351	317351	117351	300	1,2	0,9	97	80	1,92	6
ВЛЛ(ЛН) 400х50	017451	317451	117451	400	1,2	0,9	131	80	2,01	6
ВЛЛ(ЛН) 500х50	017551	317551	117551	500	1,2	0,9	164	80	2,10	6
ВЛЛ(ЛН) 600х50	017651	317651	117651	600	1,2	0,9	197	80	2,19	6

Лотки серии ВЛЛ(ЛН) крепятся к стене с помощью усиленной скобы крепления лестничного лотка УСКЛ.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ(СН) для средних нагрузок, борт 50

50 мм | 64-197 см^2 | М х В = Р мах = 190 кг | С ГЦ Н



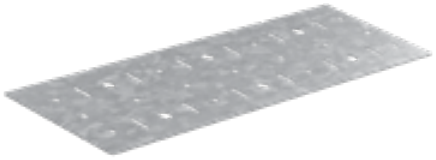


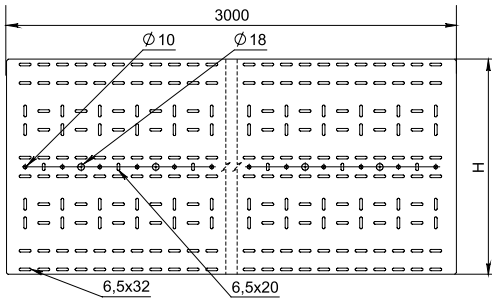
Длина лотка 3000 мм

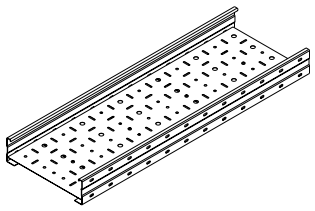
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax), кг/м при расстоянии между опорами 3,0 м	Вес кг/м	Упаковка м
ВЛЛ(СН) 200х50	017252	317252	117252	200	2,0	1,5	64	100	3,20	6
ВЛЛ(СН) 300х50	017352	317352	117352	300	2,0	1,5	97	100	3,29	6
ВЛЛ(СН) 400х50	017452	317452	117452	400	2,0	1,5	131	100	3,38	6
ВЛЛ(СН) 500х50	017552	317552	117552	500	2,0	1,5	164	100	3,47	6
ВЛЛ(СН) 600х50	017652	317652	117652	600	2,0	1,5	197	100	3,56	6

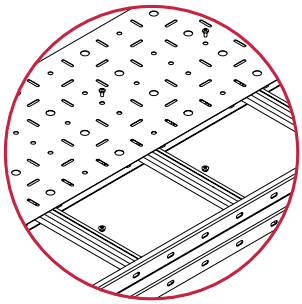
Лотки серии ВЛЛ(СН) крепятся к стене с помощью усиленной скобы крепления лестничного лотка УСКЛ.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Донная вставка для кабельроста ДВЛКР





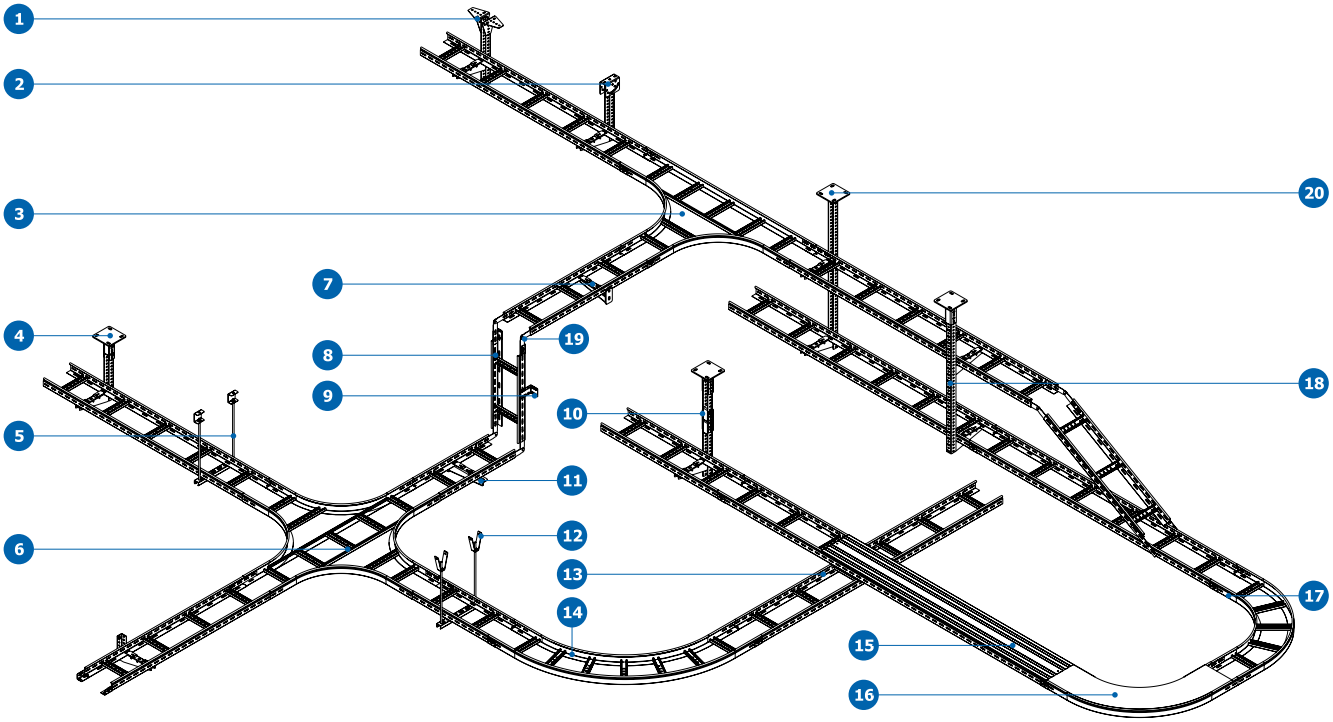




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Ширина (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
ДВЛКР-200	041322	341322	190	1,0	1,40	3
ДВЛКР-300	041332	341332	290	1,0	2,20	3
ДВЛКР-400	041342	341342	390	1,0	2,90	3
ДВЛКР-500	041352	341352	490	1,0	3,60	3
ДВЛКР-600	041362	341362	590	1,0	4,40	3

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

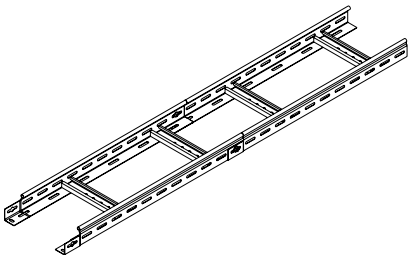
Состав системы лестничных лотков серий НЛО, ВЛЛ(ЛН), ВЛЛ(СН)

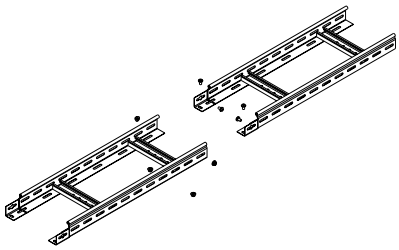


1 Уголок монтажный УМ 339
2 Держатель ППД 339
3 Тройник ТЛНЛО 239
4 Потолочное крепление ПКО (СН) 359
5 Шпилька ШП 380
6 Х-разветвитель ХЛНЛО 242
7 Консоль КПН(ВН) 363
8 Вертикальный лестничный лоток ВЛЛ 226
9 Скоба СКЛ 334
10 Соединитель ССП(СН) 361
11 Консоль КПН(ВН) 363
12 Крепление к профнастилу КПП 343
13 Лестничный лоток НЛО 222
14 Поворот ПЛНЛО 235
15 Крышка лотка КЛЗТ 229
16 Крышка поворота КПЛНЛО 238
17 Поворот ПЛНЛО 235
18 Стойка потолочная СПТ(СН)-3 351
19 Шарнирное соединение ПШС 251
20 Стойка сварная СПС(СН)-3 356

Соединение лотков серий НЛО и ВЛЛ(ЛН)

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 М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано, следует использовать соединители СПУ или СЛУ УЛ.



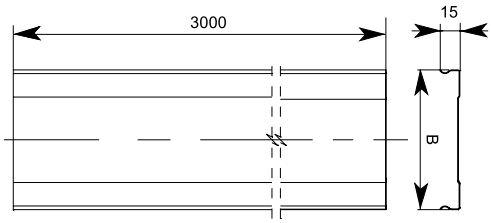


Крышка лотка КЛЗТ

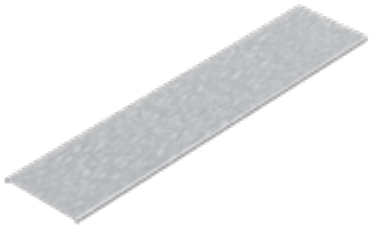
Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки устанавливаются на лотки серий НЛО и ВЛЛ(ЛН). Конструкция крышки позволяет при установке на лоток обеспечить электрическую непрерывность кабельной трассы и не требует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

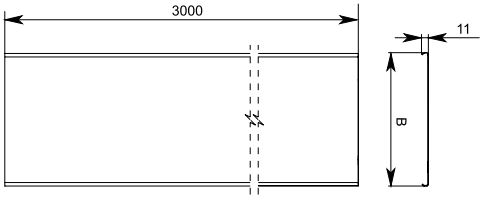
Крышка лотка КЛЗТ





Толщина менее 1 мм





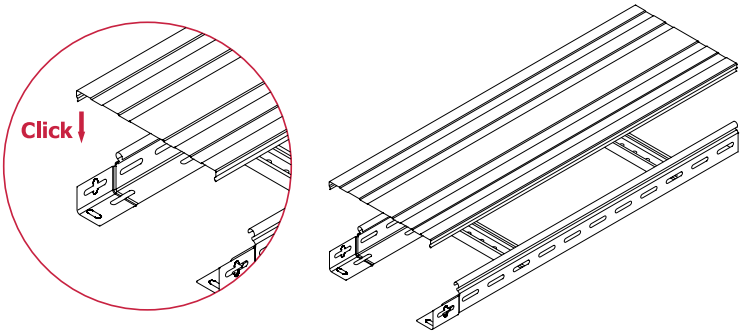
Толщина 1 мм и более

Длина крышки 3000

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
КЛЗТ-200х3000	020024	-	-	220024	200	0,60	1,08	18
КЛЗТ-300х3000	020034	-	-	220034	300	0,60	1,55	12
КЛЗТ-400х3000	020044	-	-	220044	400	0,60	2,02	6
КЛЗТ-200х3000 (1 мм)	020028	320028	120028	220028	200	1	1,38	3
КЛЗТ-300х3000 (1 мм)	020038	320038	120038	220038	300	1	2,01	3
КЛЗТ-400х3000 (1 мм)	020048	320048	120048	220048	400	1	2,64	3
КЛЗТ-500х3000 (1 мм)	020058	320058	120058	220058	500	1	3,27	3
КЛЗТ-600х3000 (1 мм)	020068	320068	120068	220068	600	1	3,89	3
КЛЗТ-200х3000 (1,2 мм)	020026	320026	120026	220026	200	1,2	1,66	3
КЛЗТ-300х3000 (1,2 мм)	020036	320036	120036	220036	300	1,2	2,41	3
КЛЗТ-400х3000 (1,2 мм)	020046	320046	120046	220046	400	1,2	3,17	3
КЛЗТ-500х3000 (1,2 мм)	020056	320056	120056	220056	500	1,2	3,92	3
КЛЗТ-600х3000 (1,2 мм)	020066	320066	120066	220066	600	1,2	4,67	3
КЛЗТ-200х3000 (1,5 мм)	020027	320027	120027	220027	200	1,5	2,07	3
КЛЗТ-300х3000 (1,5 мм)	020037	320037	120037	220037	300	1,5	3,02	3
КЛЗТ-400х3000 (1,5 мм)	020047	320047	120047	220047	400	1,5	3,96	3
КЛЗТ-500х3000 (1,5 мм)	020057	320057	120057	220057	500	1,5	4,91	3
КЛЗТ-600х3000 (1,5 мм)	020067	320067	120067	220067	600	1,5	5,84	3

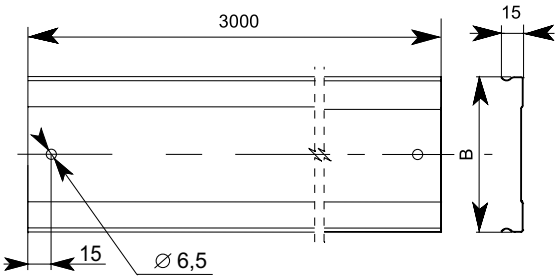
Лоток серий НЛО и ВЛЛ(ЛН) имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать держатели крышки лотка ДК или хомуты серии ХКП. Рекомендуем использовать два хомута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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

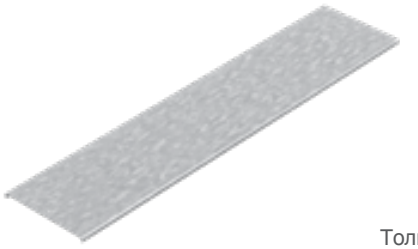


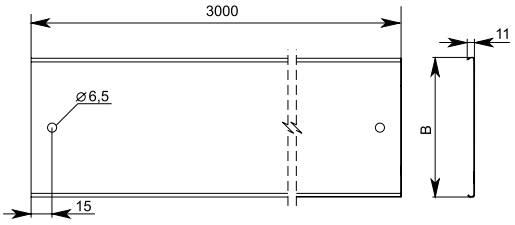
Крышка лотка для заземления КЛЗТз





Толщина менее 1 мм



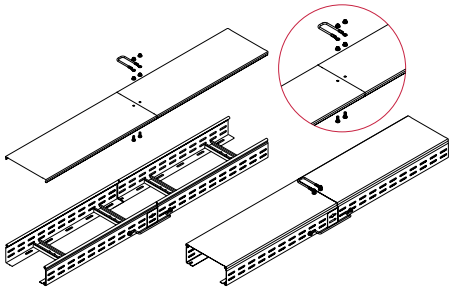


Толщина 1 мм и более

Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О				
КЛЗТз-200х3000	020025	-	-	220025	200	0,6	1,08	18
КЛЗТз-300х3000	020035	-	-	220035	300	0,6	1,55	12
КЛЗТз-400х3000	020045	-	-	220045	400	0,6	2,02	6
КЛЗТз-200х3000 (1 мм)	021224	321224	121224	221224	200	1	1,38	3
КЛЗТз-300х3000 (1 мм)	021234	321234	121234	221234	300	1	2,01	3
КЛЗТз-400х3000 (1 мм)	021244	321244	121244	221244	400	1	2,64	3
КЛЗТз-500х3000 (1 мм)	021254	321254	121254	221254	500	1	3,27	3
КЛЗТз-600х3000 (1 мм)	021264	321264	121264	221264	600	1	3,89	3
КЛЗТз-200х3000 (1,2 мм)	021225	321225	121225	221225	200	1,2	1,66	3
КЛЗТз-300х3000 (1,2 мм)	021235	321235	121235	221235	300	1,2	2,41	3
КЛЗТз-400х3000 (1,2 мм)	021245	321245	121245	221245	400	1,2	3,17	3
КЛЗТз-500х3000 (1,2 мм)	021255	321255	121255	221255	500	1,2	3,92	3
КЛЗТз-600х3000 (1,2 мм)	021265	321265	121265	221265	600	1,2	4,67	3
КЛЗТз-200х3000 (1,5 мм)	021226	321226	121226	221226	200	1,5	2,07	3
КЛЗТз-300х3000 (1,5 мм)	021236	321236	121236	221236	300	1,5	3,02	3
КЛЗТз-400х3000 (1,5 мм)	021246	321246	121246	221246	400	1,5	3,96	3
КЛЗТз-500х3000 (1,5 мм)	021256	321256	121256	221256	500	1,5	4,91	3
КЛЗТз-600х3000 (1,5мм)	021266	321266	121266	221266	600	1,5	5,84	3

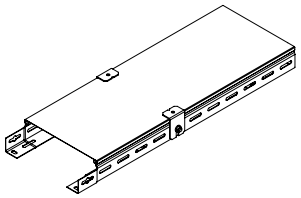
Крышки КЛЗТз имеют отверстия для заземляющего проводника ЗПУ. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. Лоток серий НЛО и ВЛЛ(ЛН) имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными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

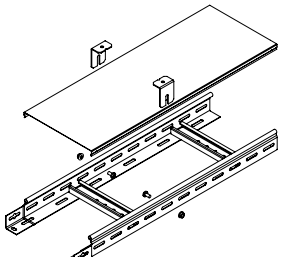
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

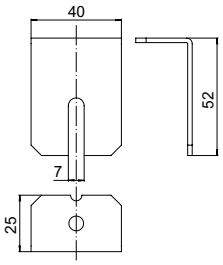


Держатель крышки лотка ДК









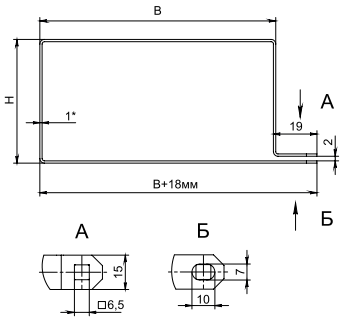
Артикул в исп. С	Код для заказа					Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	Т	О			
ДК-50-80-100	043581	343581	143581	543581	243581	2,0	0,04	100

Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов серии ЛН, ЛП, УЛ, 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).

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Хомут крышки лотка поясной ХКП



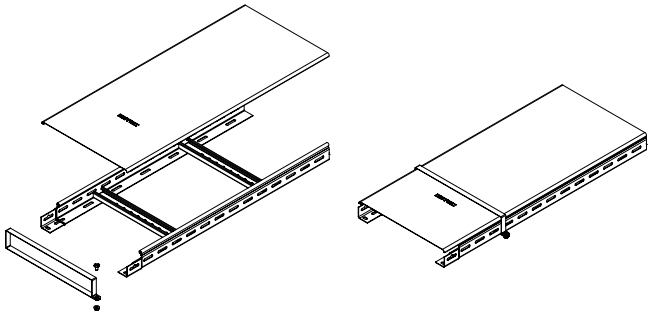


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
Борт 50									
ХКП-200х50	073125	373125	173125	273125	201	54	1,0	0,06	1
ХКП-300х50	073135	373135	173135	273135	301	54	1,0	0,09	1
ХКП-400х50	073145	373145	173145	273145	401	54	1,0	0,11	1
ХКП-500х50	073155	373155	173155	273155	501	54	1,0	0,13	1
ХКП-600х50	073165	373165	173165	273165	601	54	1,0	0,16	1
ХКП-200х50 (1,2 мм)	073225	373225	173225	273225	201	54	1,2	0,07	1
ХКП-300х50 (1,2 мм)	073235	373235	173235	273235	301	54	1,2	0,11	1
ХКП-400х50 (1,2 мм)	073245	373245	173245	273245	401	54	1,2	0,13	1
ХКП-500х50 (1,2 мм)	073255	373255	173255	273255	501	54	1,2	0,16	1
ХКП-600х50 (1,2 мм)	073265	373265	173265	273265	601	54	1,2	0,19	1
ХКП-200х50 (1,5 мм)	073325	373325	173325	273325	201	54	1,5	0,09	1
ХКП-300х50 (1,5 мм)	073335	373335	173335	273335	301	54	1,5	0,14	1
ХКП-400х50 (1,5 мм)	073345	373345	173345	273345	401	54	1,5	0,17	1
ХКП-500х50 (1,5 мм)	073355	373355	173355	273355	501	54	1,5	0,20	1
ХКП-600х50 (1,5 мм)	073365	373365	173365	273365	601	54	1,5	0,24	1
Борт 60									
ХКП-200х60	073126	373126	173126	273126	201	64	1,0	0,07	1
ХКП-300х60	073136	373136	173136	273136	301	64	1,0	0,09	1
ХКП-400х60	073146	373146	173146	273146	401	64	1,0	0,11	1
ХКП-500х60	073156	373156	173156	273156	501	64	1,0	0,14	1
ХКП-600х60	073166	373166	173166	273166	601	64	1,0	0,16	1
ХКП-200х60 (1,2 мм)	073226	373226	173226	273226	201	64	1,2	0,08	1
ХКП-300х60 (1,2 мм)	073236	373236	173236	273236	301	64	1,2	0,11	1
ХКП-400х60 (1,2 мм)	073246	373246	173246	273246	401	64	1,2	0,13	1
ХКП-500х60 (1,2 мм)	073256	373256	173256	273256	501	64	1,2	0,17	1
ХКП-600х60 (1,2 мм)	073266	373266	173266	273266	601	64	1,2	0,19	1
ХКП-200х60 (1,5 мм)	073326	373326	173326	273326	201	64	1,5	0,11	1
ХКП-300х60 (1,5 мм)	073336	373336	173336	273336	301	64	1,5	0,14	1
ХКП-400х60 (1,5 мм)	073346	373346	173346	273346	401	64	1,5	0,17	1
ХКП-500х60 (1,5 мм)	073356	373356	173356	273356	501	64	1,5	0,21	1
ХКП-600х60 (1,5 мм)	073366	373366	173366	273366	601	64	1,5	0,24	1
Борт 80									
ХКП-200х80	073128	373128	173128	273128	201	84	1,0	0,07	1
ХКП-300х80	073138	373138	173138	273138	301	84	1,0	0,09	1

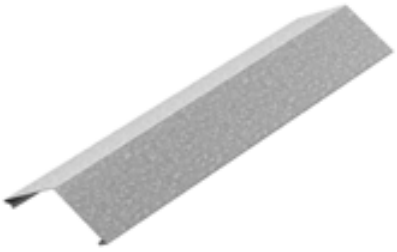
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О					
ХКП-400х80	073148	373148	173148	273148	401	84	1,0	0,12	1
ХКП-500х80	073158	373158	173158	273158	501	84	1,0	0,14	1
ХКП-600х80	073168	373168	173168	273168	601	84	1,0	0,17	1
ХКП-200х80 (1,2 мм)	073228	373228	173228	273228	201	84	1,2	0,08	1
ХКП-300х80 (1,2 мм)	073238	373238	173238	273238	301	84	1,2	0,11	1
ХКП-400х80 (1,2 мм)	073248	373248	173248	273248	401	84	1,2	0,14	1
ХКП-500х80 (1,2 мм)	073258	373258	173258	273258	501	84	1,2	0,17	1
ХКП-600х80 (1,2 мм)	073268	373268	173268	273268	601	84	1,2	0,20	1
ХКП-200х80 (1,5 мм)	073328	373328	173328	273328	201	84	1,5	0,11	1
ХКП-300х80 (1,5 мм)	073338	373338	173338	273338	301	84	1,5	0,14	1
ХКП-400х80 (1,5 мм)	073348	373348	173348	273348	401	84	1,5	0,18	1
ХКП-500х80 (1,5 мм)	073358	373358	173358	273358	501	84	1,5	0,21	1
ХКП-600х80 (1,5 мм)	073368	373368	173368	273368	601	84	1,5	0,26	1
Борт 100									
ХКП-200х100	073121	373121	173121	273121	201	104	1,0	0,08	1
ХКП-300х100	073131	373131	173131	273131	301	104	1,0	0,10	1
ХКП-400х100	073141	373141	173141	273141	401	104	1,0	0,12	1
ХКП-500х100	073151	373151	173151	273151	501	104	1,0	0,15	1
ХКП-600х100	073161	373161	173161	273161	601	104	1,0	0,17	1
ХКП-200х100 (1,2 мм)	073221	373221	173221	273221	201	104	1,2	0,10	1
ХКП-300х100 (1,2 мм)	073231	373231	173231	273231	301	104	1,2	0,12	1
ХКП-400х100 (1,2 мм)	073241	373241	173241	273241	401	104	1,2	0,14	1
ХКП-500х100 (1,2 мм)	073251	373251	173251	273251	501	104	1,2	0,18	1
ХКП-600х100 (1,2 мм)	073261	373261	173261	273261	601	104	1,2	0,20	1
ХКП-200х100 (1,5 мм)	073321	373321	173321	273321	201	104	1,5	0,12	1
ХКП-300х100 (1,5 мм)	073331	373331	173331	273331	301	104	1,5	0,15	1
ХКП-400х100 (1,5 мм)	073341	373341	173341	273341	401	104	1,5	0,18	1
ХКП-500х100 (1,5 мм)	073351	373351	173351	273351	501	104	1,5	0,23	1
ХКП-600х100 (1,5 мм)	073361	373361	173361	273361	601	104	1,5	0,26	1

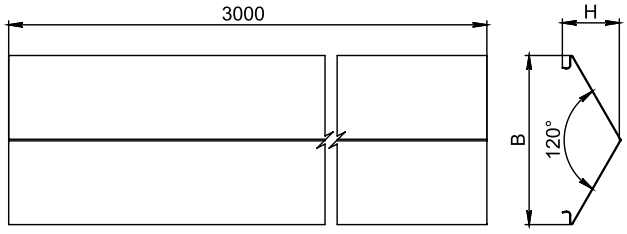
Хомут поясной предназначен для фиксации крышек лотков серии ЛН (ЛНМ3Т), ЛП (ЛПМ3Т), УЛ, НЛО. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входят винт М6х10 и гайка М6 с буртиком. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



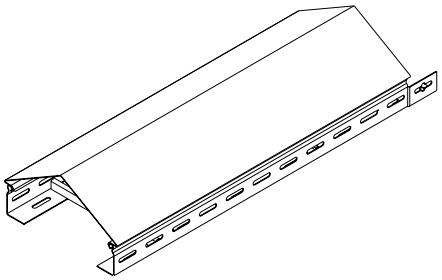
Крышка снеговая двускатная КДЛ3Т

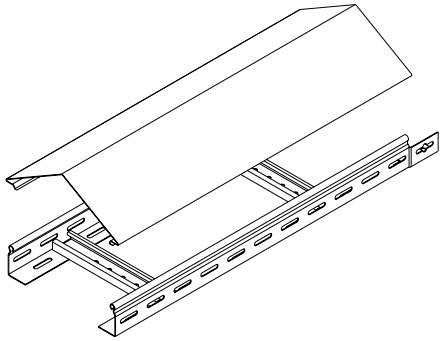




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упак. м
	С	ГЦ	Н	О					
КДЛ3Т-200х3000	024221	324221	124221	224221	210	72	1,0	2,30	3
КДЛ3Т-300х3000	024231	324231	124231	224231	310	100	1,0	3,23	3
КДЛ3Т-400х3000	024241	324241	124241	224241	410	130	1,0	4,14	3
КДЛ3Т-500х3000	024251	324251	124251	224251	510	160	1,0	5,05	3
КДЛ3Т-600х3000	024261	324261	124261	224261	610	188	1,0	5,96	3

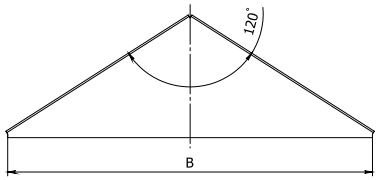
Крышка КДЛ3Т предназначена для защиты кабеля от воздействия снеговой нагрузки. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХДКУ.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316. Крышки КДЛ3Тн изготавливаются из нержавеющей стали 0,7 мм.

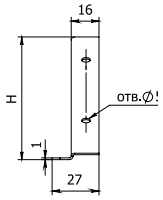




Заглушка крышки двускатной ЗКДЛ3Т для лотка

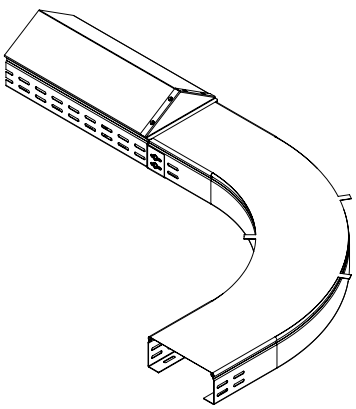


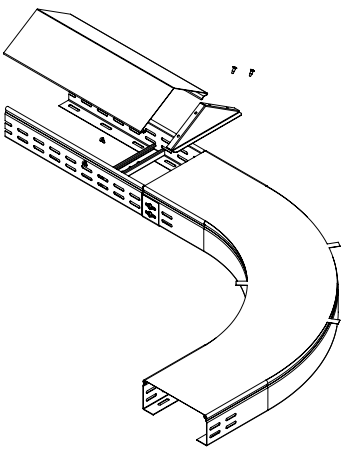




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О					
ЗКДЛ3Т-100	030210	330210	130210	230210	108	38	1,0	0,04	10
ЗКДЛ3Т-150	030205	330205	130205	230205	158	54	1,0	0,07	10
ЗКДЛ3Т-200	030220	330220	130220	230220	208	71	1,0	0,10	10
ЗКДЛ3Т-300	030230	330230	130230	230230	308	103	1,0	0,18	10
ЗКДЛ3Т-400	030240	330240	130240	230240	408	134	1,0	0,29	10
ЗКДЛ3Т-500	030250	330250	130250	230250	508	166	1,0	0,42	10
ЗКДЛ3Т-600	030260	330260	130260	230260	608	198	1,0	0,57	10

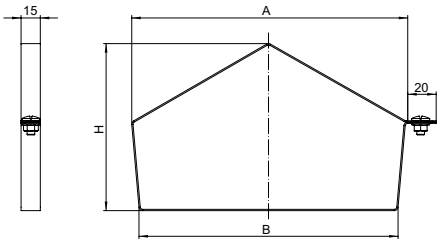
Заглушка крышки двускатной ЗКДЛ3Т предназначена для защиты от попадания снега на концах трассы при использовании крышки КДЛ3Т. Крепеж входит в стандартную комплектацию ЗКДЛ3Т.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Хомут двускатной крышки снеговой ХДКУ

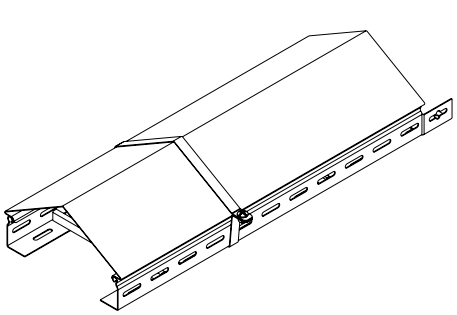


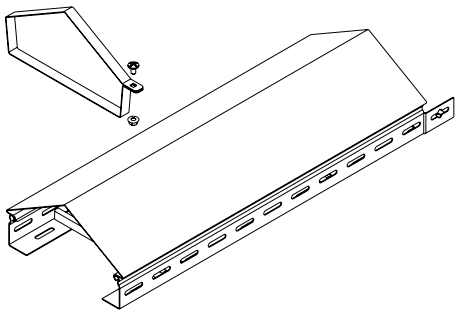


Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (А) мм	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. компл.
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
ХДКУ-200х50	044125	344125	144325	244125	210	200	115	1,0	0,07	1
ХДКУ-300х50	044135	344135	144335	244135	310	300	144	1,0	0,09	1
ХДКУ-400х50	044145	344145	144345	244145	410	400	173	1,0	0,12	1
ХДКУ-500х50	044100	344100	144300	244100	510	500	202	1,0	0,14	1
ХДКУ-600х50	044165	344165	144365	244165	610	600	230	1,0	0,17	1
Борт 60										
ХДКУ-200х60	044127	344127	144327	244127	210	200	125	1,0	0,07	1
ХДКУ-300х60	044137	344137	144337	244137	310	300	154	1,0	0,10	1
ХДКУ-400х60	044147	344147	144347	244147	410	400	183	1,0	0,12	1
ХДКУ-500х60	044157	344157	144357	244157	510	500	212	1,0	0,15	1
ХДКУ-600х60	044167	344167	144367	244167	610	600	240	1,0	0,17	1
Борт 80										
ХДКУ-200х80	044128	344128	144328	244128	210	200	145	1,0	0,08	1
ХДКУ-300х80	044138	344138	144338	244138	310	300	175	1,0	0,10	1
ХДКУ-400х80	044148	344148	144348	244148	410	400	203	1,0	0,13	1
ХДКУ-500х80	044158	344158	144358	244158	510	500	232	1,0	0,15	1
ХДКУ-600х80	044168	344168	144368	244168	610	600	260	1,0	0,18	1
Борт 100										
ХДКУ-200х100	044121	344121	144321	244121	210	200	165	1,0	0,08	1
ХДКУ-300х100	044131	344131	144331	244131	310	300	195	1,0	0,11	1
ХДКУ-400х100	044141	344141	144341	244141	410	400	223	1,0	0,13	1
ХДКУ-500х100	044151	344151	144351	244151	510	500	252	1,0	0,16	1
ХДКУ-600х100	044161	344161	144361	244161	610	600	280	1,0	0,18	1

Хомут крышки ХДКУ предназначен для фиксации крышки КДЛ3Т. Обеспечивает надежное крепление при максимальных ветровых нагрузках. В стандартную комплектацию входит винт М6х10 и гайка М6 с буртиком. Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 метра. На лотках шириной 500, 600 мм рекомендуем использовать три хомута.

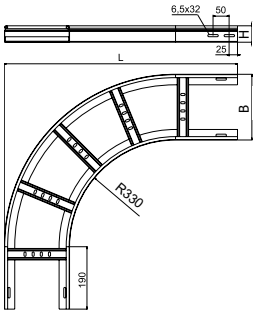
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316. Хомуты ХДКУн изготавливаются из нержавеющей стали 0,7 мм.





Поворот лестничного лотка ПЛНЛО, R330

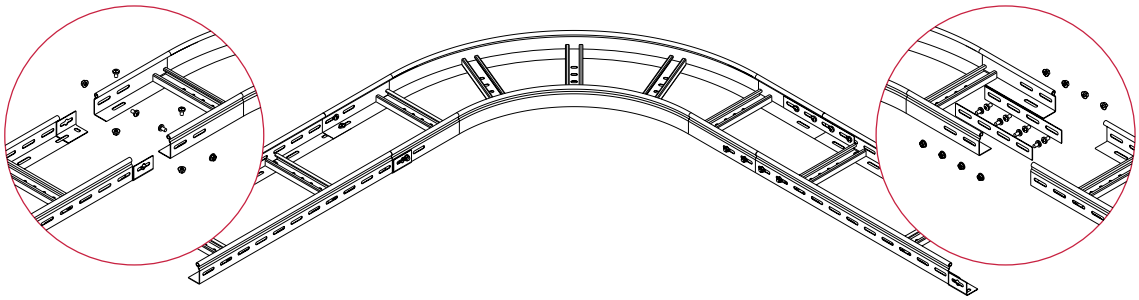




Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50										
ПЛНЛО 200х50	033125	333125	162725	233125	50	200	715	1,2	2,38	2
ПЛНЛО 300х50	033135	333135	162735	233135	50	300	815	1,2	2,79	2
ПЛНЛО 400х50	033145	333145	162745	233145	50	400	915	1,2	3,20	2
ПЛНЛО 500х50	033105	333105	162705	233105	50	500	1015	1,2	3,62	2
ПЛНЛО 600х50	033165	333165	162765	233165	50	600	1115	1,2	4,03	2
Борт 60										
ПЛНЛО 200х60	033124	333124	162724	233124	60	200	715	1,5	3,10	2
ПЛНЛО 300х60	033134	333134	162734	233134	60	300	815	1,5	3,50	2
ПЛНЛО 400х60	033144	333144	162744	233144	60	400	915	1,5	4,00	2
ПЛНЛО 500х60	033154	333154	162754	233154	60	500	1015	1,5	4,50	2
ПЛНЛО 600х60	033164	333164	162764	233164	60	600	1115	1,5	4,90	2
Борт 80										
ПЛНЛО 200х80	033128	333128	162728	233128	80	200	715	1,5	3,55	2
ПЛНЛО 300х80	033138	333138	162738	233138	80	300	815	1,5	4,04	2
ПЛНЛО 400х80	033148	333148	162748	233148	80	400	915	1,5	4,55	2
ПЛНЛО 500х80	033158	333158	162758	233158	80	500	1015	1,5	5,05	2
ПЛНЛО 600х80	033168	333168	162768	233168	80	600	1115	1,5	5,56	2
Борт 100										
ПЛНЛО 200х100	033121	333121	162721	233121	100	200	715	1,5	4,03	2
ПЛНЛО 300х100	033131	333131	162731	233131	100	300	815	1,5	4,56	2
ПЛНЛО 400х100	033141	333141	162741	233141	100	400	915	1,5	5,10	2
ПЛНЛО 500х100	033101	333101	162701	233101	100	500	1015	1,5	5,64	2
ПЛНЛО 600х100	033161	333161	162761	233161	100	600	1115	1,5	6,18	2

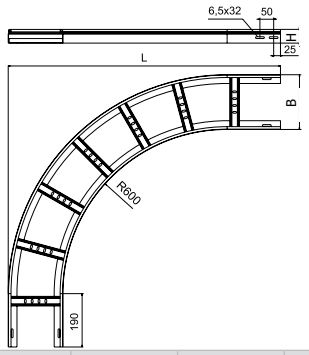
ПЛНЛО предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация поворота к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Поворот лестничного лотка ПЛНЛО, R600

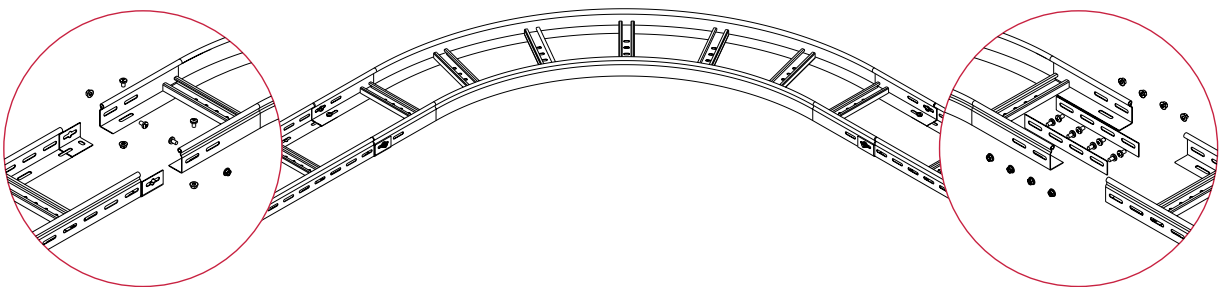




Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
ПЛНЛО 200x50-600	035725	335725	162925	235725	50	200	995	1,2	3,37	2
ПЛНЛО 300x50-600	035735	335735	162935	235735	50	300	1095	1,2	3,89	2
ПЛНЛО 400x50-600	035745	335745	162945	235745	50	400	1195	1,2	4,41	2
ПЛНЛО 500x50-600	035705	335705	162905	235705	50	500	1295	1,2	4,93	2
ПЛНЛО 600x50-600	035765	335765	162965	235765	50	600	1395	1,2	5,45	2
Борт 60										
ПЛНЛО 200x60-600	035726	335726	162926	235726	60	200	995	1,5	4,2	2
ПЛНЛО 300x60-600	035736	335736	162936	235736	60	300	1095	1,5	4,8	2
ПЛНЛО 400x60-600	035746	335746	162946	235746	60	400	1195	1,5	5,3	2
ПЛНЛО 500x60-600	035756	335756	162956	235756	60	500	1295	1,5	5,8	2
ПЛНЛО 600x60-600	035766	335766	162966	235766	60	600	1395	1,5	6,3	2
Борт 80										
ПЛНЛО 200x80-600	035728	335728	162928	235728	80	200	995	1,5	5,02	2
ПЛНЛО 300x80-600	035738	335738	162938	235738	80	300	1095	1,5	5,63	2
ПЛНЛО 400x80-600	035748	335748	162948	235748	80	400	1195	1,5	6,24	2
ПЛНЛО 500x80-600	035758	335758	162958	235758	80	500	1295	1,5	6,85	2
ПЛНЛО 600x80-600	035768	335768	162968	235768	80	600	1395	1,5	7,46	2
Борт 100										
ПЛНЛО 200x100-600	035721	335721	162921	235721	100	200	995	1,5	5,71	2
ПЛНЛО 300x100-600	035731	335731	162931	235731	100	300	1095	1,5	6,35	2
ПЛНЛО 400x100-600	035741	335741	162941	235741	100	400	1195	1,5	7,00	2
ПЛНЛО 500x100-600	035751	335751	162951	235751	100	500	1295	1,5	7,64	2
ПЛНЛО 600x100-600	035761	335761	162961	235761	100	600	1395	1,5	8,29	2

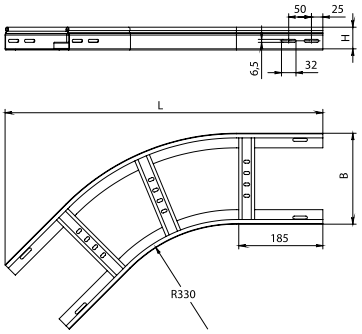
ПЛНЛО R600 предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 600 мм. Предусмотрена фиксация поворота к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Поворот лестничного лотка ПЛНЛО 135°, R330

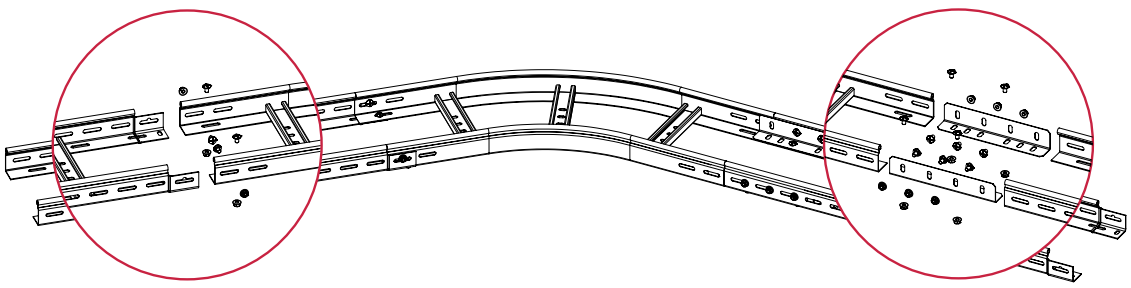




Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
ПЛНЛО 200х50 (135 град.)	036226	336226	136226	236226	50	200	700	1,2	1,57	2
ПЛНЛО 300х50 (135 град.)	036235	336235	136235	236235	50	300	770	1,2	1,80	2
ПЛНЛО 400х50 (135 град.)	036245	336245	136245	236245	50	400	841	1,2	2,04	2
ПЛНЛО 500х50 (135 град.)	036255	336255	136255	236255	50	500	912	1,2	2,27	2
ПЛНЛО 600х50 (135 град.)	036265	336265	136265	236265	50	600	983	1,2	2,51	2
Борт 60										
ПЛНЛО 200х60 (135 град.)	036226	336226	136226	236226	60	200	700	1,5	2,04	2
ПЛНЛО 300х60 (135 град.)	036236	336236	136236	236236	60	300	771	1,5	2,30	2
ПЛНЛО 400х60 (135 град.)	036246	336246	136246	236246	60	400	842	1,5	2,56	2
ПЛНЛО 500х60 (135 град.)	036256	336256	136256	236256	60	500	912	1,5	2,82	2
ПЛНЛО 600х60 (135 град.)	036266	336266	136266	236266	60	600	983	1,5	3,08	2
Борт 80										
ПЛНЛО 200х80 (135 град.)	036228	336228	136228	236228	80	200	702	1,5	2,36	2
ПЛНЛО 300х80 (135 град.)	036238	336238	136238	236238	80	300	772	1,5	2,64	2
ПЛНЛО 400х80 (135 град.)	036248	336248	136248	236248	80	400	843	1,5	2,91	2
ПЛНЛО 500х80 (135 град.)	036258	336258	136258	236258	80	500	913	1,5	3,19	2
ПЛНЛО 600х80 (135 град.)	036268	336268	136268	236268	80	600	984	1,5	3,47	2
Борт 100										
ПЛНЛО 200х100 (135 град.)	036221	336221	136221	236221	100	200	704	1,5	2,68	2
ПЛНЛО 300х100 (135 град.)	036231	336231	136231	236231	100	300	774	1,5	2,97	2
ПЛНЛО 400х100 (135 град.)	036241	336241	136241	236241	100	400	845	1,5	3,27	2
ПЛНЛО 500х100 (135 град.)	036251	336251	136251	236251	100	500	915	1,5	3,57	2
ПЛНЛО 600х100 (135 град.)	036261	336261	136261	236261	100	600	985	1,5	3,86	2

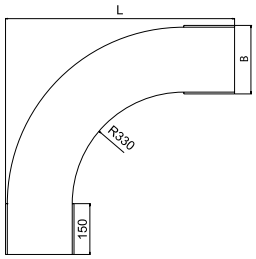
ПЛНЛО предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация поворота к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

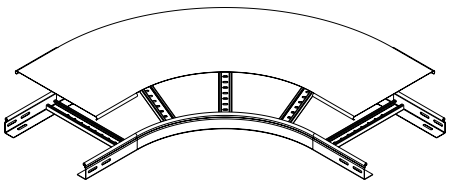


Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО, R330





Артикул в исп. С	Код для заказа				Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
КПЛНЛО-200	023121	323121	123727	223121	1,0	200	680	1,06	1
КПЛНЛО-300	023131	323131	123737	223131	1,0	300	780	1,72	1
КПЛНЛО-400	023141	323141	123747	223141	1,0	400	880	2,47	1
КПЛНЛО-500	023051	323151	123757	223151	1,0	500	980	3,30	1
КПЛНЛО-600	023161	323161	123767	223161	1,0	600	1080	4,21	1

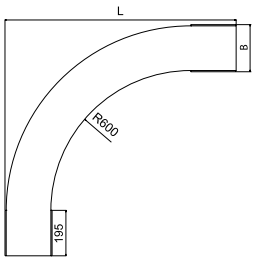


Крышка КПЛНЛО предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Поворот имеет замок круглой формы, крышка прижимается к повороту до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми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

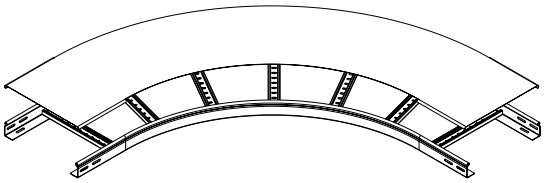
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО, R600





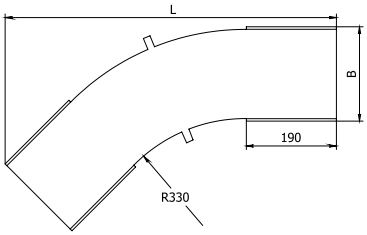
Артикул в исп. С	Номер для заказа			Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н					
КПЛНЛО-200-600	023726	323726	123728	1,0	200	995	2,31	1
КПЛНЛО-300-600	023736	323736	123738	1,0	300	1095	3,65	1
КПЛНЛО-400-600	023746	323746	123748	1,0	400	1195	5,15	1
КПЛНЛО-500-600	023756	323756	123758	1,0	500	1295	6,75	1
КПЛНЛО-600-600	023766	323766	123768	1,0	600	1395	8,48	1

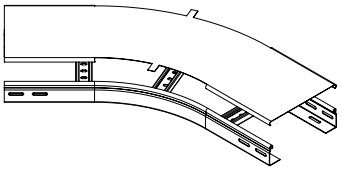


Крышка КПЛНЛО R600 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Поворот имеет замок круглой формы, крышка прижимается к повороту до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО 135°, R330





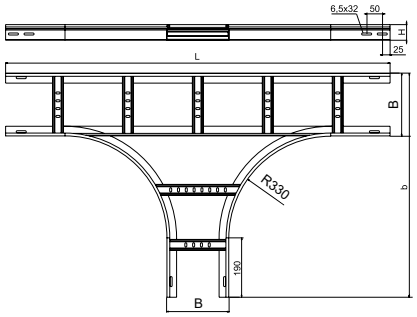
Крышка КПЛНЛО R330 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Поворот имеет замок круглой формы, крышка прижимается к повороту до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКП.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Артикул в исп. С	Код для заказа				Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
КПЛНЛО-200 (135 град)	023320	323320	123320	223320	1,0	200	700	1,15	1
КПЛНЛО-300 (135 град)	023330	323330	123330	223330	1,0	300	770	1,80	1
КПЛНЛО-400 (135 град)	023340	323340	123340	223340	1,0	400	840	2,52	1
КПЛНЛО-500 (135 град)	023350	323350	123350	223350	1,0	500	910	3,29	1
КПЛНЛО-600 (135 град)	023360	323360	123360	223360	1,0	600	980	4,13	1

Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R330

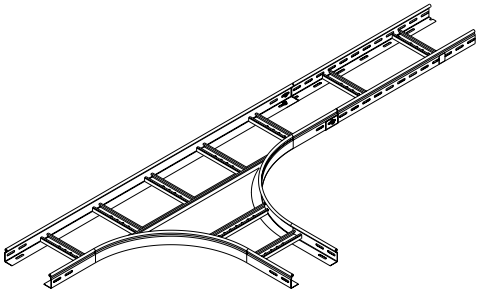


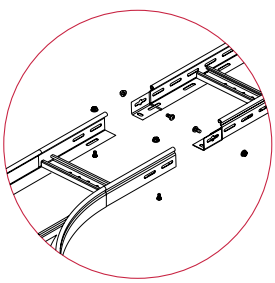


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ТЛНЛО 200х50	033225	333225	163225	233225	50	200	1230	715	1,2	3,90	2
ТЛНЛО 300х50	033235	333235	163235	233235	50	300	1330	815	1,2	4,42	2
ТЛНЛО 400х50	033245	333245	163245	233245	50	400	1430	915	1,2	4,94	2
ТЛНЛО 500х50	033205	333205	163205	233205	50	500	1530	1015	1,2	5,46	2
ТЛНЛО 600х50	033265	333265	163265	233265	50	600	1630	1115	1,2	6,31	2
Борт 60											
ТЛНЛО 200х60	033224	333224	163224	233224	60	200	1230	715	1,5	4,92	2
ТЛНЛО 300х60	033234	333234	163234	233234	60	300	1330	815	1,5	5,47	2
ТЛНЛО 400х60	033244	333244	163244	233244	60	400	1430	915	1,5	6,03	2
ТЛНЛО 500х60	033254	333254	163254	233254	60	500	1530	1015	1,5	6,58	2
ТЛНЛО 600х60	033264	333264	163264	233264	60	600	1630	1115	1,5	7,46	2
Борт 80											
ТЛНЛО 200х80	033228	333228	163228	233228	80	200	1230	715	1,5	5,58	2
ТЛНЛО 300х80	033238	333238	163238	233238	80	300	1330	815	1,5	6,16	2
ТЛНЛО 400х80	033248	333248	163248	233248	80	400	1430	915	1,5	6,74	2
ТЛНЛО 500х80	033258	333258	163258	233258	80	500	1530	1015	1,5	7,32	2
ТЛНЛО 600х80	033268	333268	163268	233268	80	600	1630	1115	1,5	8,22	2
Борт 100											
ТЛНЛО 200х100	033221	333221	163221	233221	100	200	1230	715	1,5	6,27	2
ТЛНЛО 300х100	033231	333231	163231	233231	100	300	1330	815	1,5	6,87	2
ТЛНЛО 400х100	033241	333241	163241	233241	100	400	1430	915	1,5	7,47	2
ТЛНЛО 500х100	033201	333201	163201	233201	100	500	1530	1015	1,5	8,07	2
ТЛНЛО 600х100	033261	333261	163261	233261	100	600	1630	1115	1,5	9,00	2

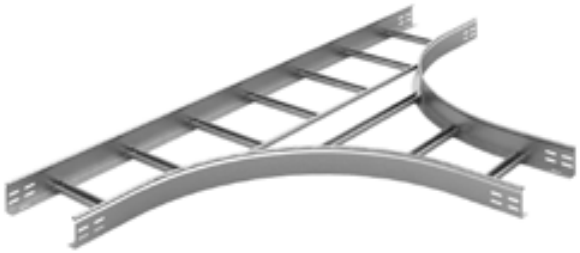
ТЛНЛО предназначен для создания отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация тройника к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо установить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

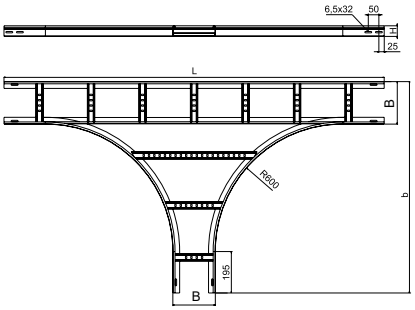
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R600

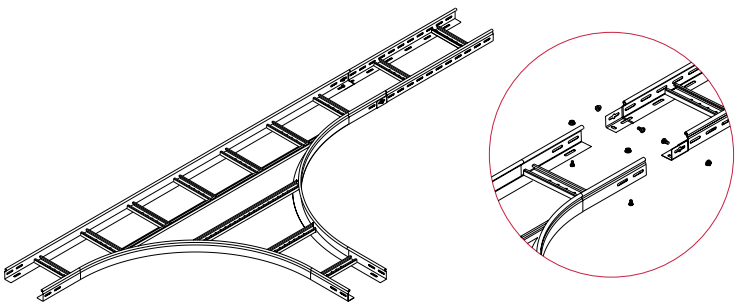




Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
ТЛНЛО 200x50-600	035825	335825	163325	235825	50	200	1790	995	1,2	5,95	2
ТЛНЛО 300x50-600	035835	335835	163335	235835	50	300	1890	1095	1,2	6,63	2
ТЛНЛО 400x50-600	035845	335845	163345	235845	50	400	1990	1195	1,2	7,32	2
ТЛНЛО 500x50-600	035805	335805	163305	235805	50	500	2090	1295	1,2	8,00	2
ТЛНЛО 600x50-600	035865	335865	163365	235865	50	600	2190	1395	1,2	8,68	2
Борт 60											
ТЛНЛО 200x60-600	035826	335826	163326	235826	60	200	1790	995	1,5	7,40	2
ТЛНЛО 300x60-600	035836	335836	163336	235836	60	300	1890	1095	1,5	8,20	2
ТЛНЛО 400x60-600	035846	335846	163346	235846	60	400	1990	1195	1,5	8,90	2
ТЛНЛО 500x60-600	035856	335856	163356	235856	60	500	2090	1295	1,5	9,60	2
ТЛНЛО 600x60-600	035866	335866	163366	235866	60	600	2190	1395	1,5	10,60	2
Борт 80											
ТЛНЛО 200x80-600	035828	335828	163328	235828	80	200	1790	995	1,5	8,43	2
ТЛНЛО 300x80-600	035838	335838	163338	235838	80	300	1890	1095	1,5	9,17	2
ТЛНЛО 400x80-600	035848	335848	163348	235848	80	400	1990	1195	1,5	9,91	2
ТЛНЛО 500x80-600	035858	335858	163358	235858	80	500	2090	1295	1,5	10,65	2
ТЛНЛО 600x80-600	035868	335868	163368	235868	80	600	2190	1395	1,5	11,39	2
Борт 100											
ТЛНЛО 200x100-600	035821	335821	163321	235821	100	200	1790	995	1,5	9,45	2
ТЛНЛО 300x100-600	035831	335831	163331	235831	100	300	1890	1095	1,5	10,22	2
ТЛНЛО 400x100-600	035841	335841	163341	235841	100	400	1990	1195	1,5	10,98	2
ТЛНЛО 500x100-600	035851	335851	163351	235851	100	500	2090	1295	1,5	11,74	2
ТЛНЛО 600x100-600	035861	335861	163361	235861	100	600	2190	1395	1,5	12,50	2

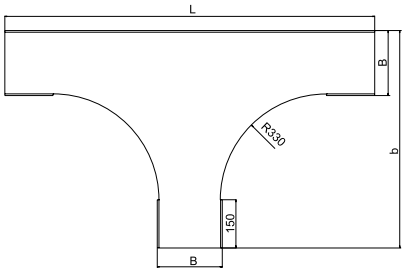
ТЛНЛО R600 предназначен для создания плавного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 600 мм. Предусмотрена фиксация тройника к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Если необходимо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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка тройника лестничного лотка КТЛНЛО, R330

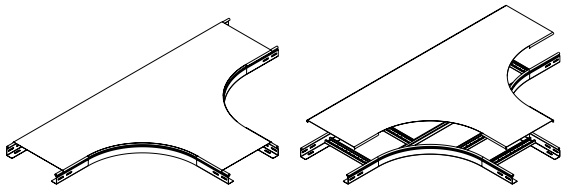




Артикул в исп. С	Код для заказа				Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О						
КТЛНЛО-200	023221	323221	123827	223221	1,0	200	1150	680	2,11	1
КТЛНЛО-300	023231	323231	123837	223231	1,0	300	1250	780	3,17	1
КТЛНЛО-400	023241	323241	123847	223241	1,0	400	1350	980	4,34	1
КТЛНЛО-500	023251	323251	123857	223251	1,0	500	1450	1080	5,62	1
КТЛНЛО-600	023261	323261	123867	223261	1,0	600	1550	1180	7,02	1

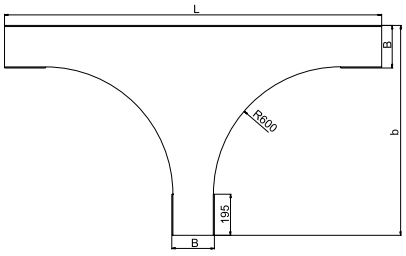
Крышка КТЛНЛО предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Тройник имеет замок круглой формы, крышка прижимается к тройнику до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными ветровыми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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка тройника лестничного лотка КТЛНЛО, R600

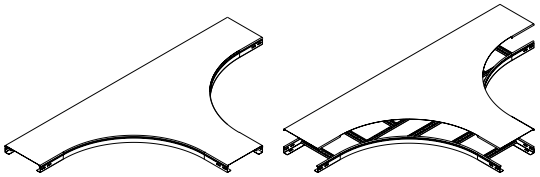




Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н						
КТЛНЛО-200-600	023826	323826	123828	1,0	200	1790	995	5,41	1
КТЛНЛО-300-600	023836	323836	123838	1,0	300	1890	1095	7,68	1
КТЛНЛО-400-600	023846	323846	123848	1,0	400	1990	1195	11,02	1
КТЛНЛО-500-600	023856	323856	123858	1,0	500	2090	1295	13,61	1
КТЛНЛО-600-600	023866	323866	123868	1,0	600	2190	1395	16,35	1

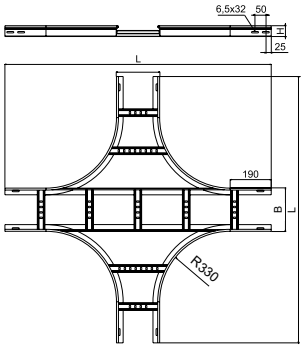
Крышка КТЛНЛО R600 предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Тройник имеет замок круглой формы, крышка прижимается к тройнику до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. В местах с повышенными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

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R330

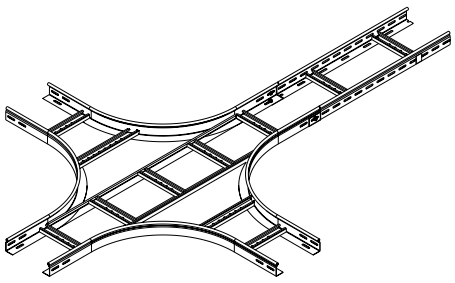


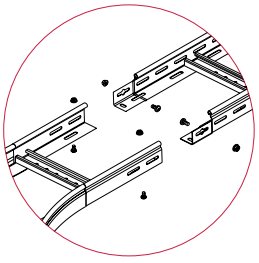


Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50										
ХЛНЛО 200х50	033325	333325	163425	233325	50	200	1230	1,2	5,11	2
ХЛНЛО 300х50	033335	333335	163435	233335	50	300	1330	1,2	5,70	2
ХЛНЛО 400х50	033345	333345	163445	233345	50	400	1430	1,2	6,29	2
ХЛНЛО 500х50	033305	333305	163405	233305	50	500	1530	1,2	6,88	2
ХЛНЛО 600х50	033365	333365	163465	233365	50	600	1630	1,2	7,80	2
Борт 60										
ХЛНЛО 200х60	033324	333324	163424	233324	60	200	1230	1,5	6,31	2
ХЛНЛО 300х60	033334	333334	163434	233334	60	300	1330	1,5	6,90	2
ХЛНЛО 400х60	033344	333344	163444	233344	60	400	1430	1,5	7,49	2
ХЛНЛО 500х60	033354	333354	163454	233354	60	500	1530	1,5	8,08	2
ХЛНЛО 600х60	033364	333364	163464	233364	60	600	1630	1,5	9,00	2
Борт 80										
ХЛНЛО 200х80	033328	333328	163428	233328	80	200	1230	1,5	7,11	2
ХЛНЛО 300х80	033338	333338	163438	233338	80	300	1330	1,5	7,71	2
ХЛНЛО 400х80	033348	333348	163448	233348	80	400	1430	1,5	8,30	2
ХЛНЛО 500х80	033358	333358	163458	233358	80	500	1530	1,5	8,89	2
ХЛНЛО 600х80	033368	333368	163468	233368	80	600	1630	1,5	9,81	2
Борт 100										
ХЛНЛО 200х100	033321	333321	163421	233321	100	200	1230	1,5	7,93	2
ХЛНЛО 300х100	033331	333331	163431	233331	100	300	1330	1,5	8,52	2
ХЛНЛО 400х100	033341	333341	163441	233341	100	400	1430	1,5	9,11	2
ХЛНЛО 500х100	033301	333301	163401	233301	100	500	1530	1,5	9,70	2
ХЛНЛО 600х100	033361	333361	163461	233361	100	600	1630	1,5	10,62	2

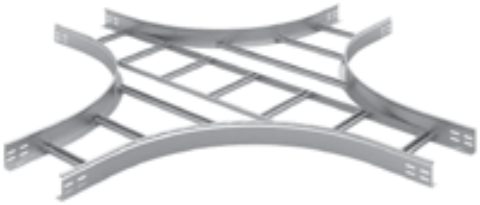
ХЛНЛО предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости с радиусом 330 мм. Предусмотрена фиксация разветвителя к лоткам серии НЛО без использования дополнительных элементов, через стандартное «быстрое соединение», винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком.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

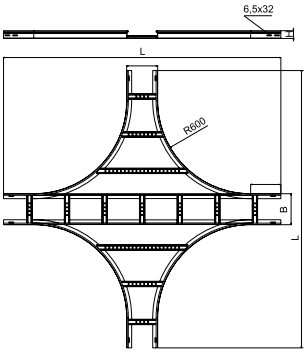
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R600

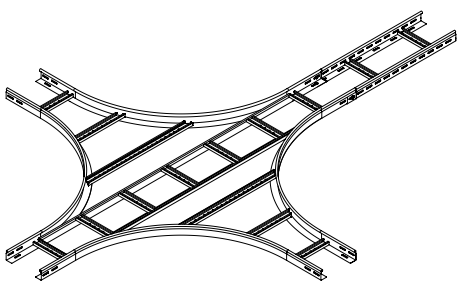


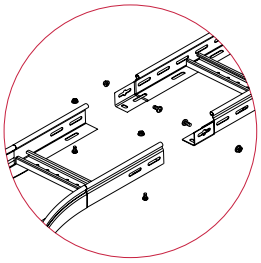


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
Борт 50										
ХЛНЛО 200х50-600	035925	335925	163525	235925	50	200	1790	1,2	8,00	2
ХЛНЛО 300х50-600	035935	335935	163535	235935	50	300	1890	1,2	8,81	2
ХЛНЛО 400х50-600	035945	335945	163545	235945	50	400	1990	1,2	9,61	2
ХЛНЛО 500х50-600	035905	335905	163505	235905	50	500	2090	1,2	10,42	2
ХЛНЛО 600х50-600	035965	335965	163565	235965	50	600	2190	1,2	11,23	2
Борт 60										
ХЛНЛО 200х60-600	035926	335926	163526	235926	60	200	1790	1,5	9,80	2
ХЛНЛО 300х60-600	035936	335936	163536	235936	60	300	1890	1,5	10,60	2
ХЛНЛО 400х60-600	035946	335946	163546	235946	60	400	1990	1,5	11,40	2
ХЛНЛО 500х60-600	035956	335956	163556	235956	60	500	2090	1,5	12,20	2
ХЛНЛО 600х60-600	035966	335966	163566	235966	60	600	2190	1,5	13,40	2
Борт 80										
ХЛНЛО 200х80-600	035928	335928	163528	235928	80	200	1790	1,5	10,97	2
ХЛНЛО 300х80-600	035938	335938	163538	235938	80	300	1890	1,5	11,78	2
ХЛНЛО 400х80-600	035948	335948	163548	235948	80	400	1990	1,5	12,58	2
ХЛНЛО 500х80-600	035958	335958	163558	235958	80	500	2090	1,5	13,34	2
ХЛНЛО 600х80-600	035968	335968	163568	235968	80	600	2190	1,5	14,20	2
Борт 100										
ХЛНЛО 200х100-600	035921	335921	163521	235921	100	200	1790	1,5	12,19	2
ХЛНЛО 300х100-600	035931	335931	163531	235931	100	300	1890	1,5	13,00	2
ХЛНЛО 400х100-600	035941	335941	163541	235941	100	400	1990	1,5	13,80	2
ХЛНЛО 500х100-600	035951	335951	163551	235951	100	500	2090	1,5	14,61	2
ХЛНЛО 600х100-600	035961	335961	163561	235961	100	600	2190	1,5	15,42	2

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

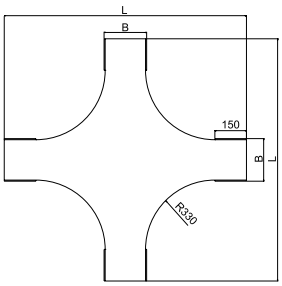
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крышка крестообразного разветвителя КХЛНЛО, R330

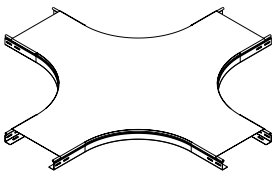


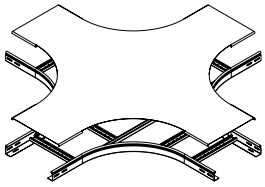


Артикул в исп. С	Код для заказа				Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
КХЛНЛО-200	023321	323321	123927	223321	1,0	200	1150	2,82	1
КХЛНЛО-300	023331	323331	123937	223331	1,0	300	1250	4,14	1
КХЛНЛО-400	023341	323341	123947	223341	1,0	400	1350	5,48	1
КХЛНЛО-500	023351	323351	123957	223351	1,0	500	1450	11,06	1
КХЛНЛО-600	023361	323361	123967	223361	1,0	600	1550	13,54	1

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.

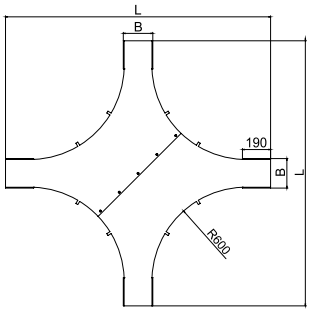
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Крышка крестообразного разветвителя КХЛНЛО, R600

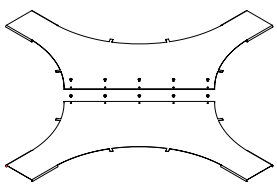


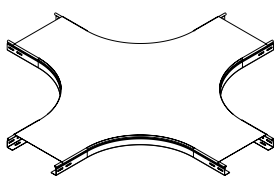


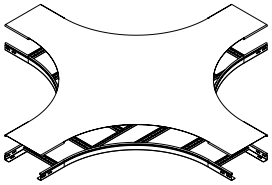
Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н					
КХЛНЛО-200-600	023926	323926	123928	1,0	200	1790	8,10	1
КХЛНЛО-300-600	023936	323936	123938	1,0	300	1890	11,00	1
КХЛНЛО-400-600	023946	323946	123948	1,0	400	1990	14,10	1
КХЛНЛО-500-600	023956	323956	123958	1,0	500	2090	17,30	1
КХЛНЛО-600-600	023966	323966	123968	1,0	600	2190	20,70	1

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.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

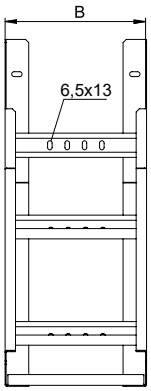


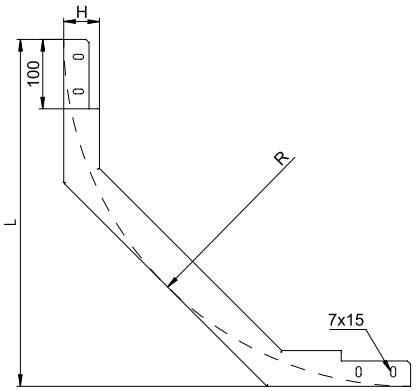




Угол внутренний лестничного лотка УВННЛО



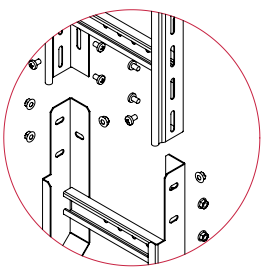


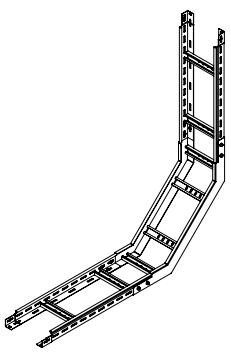


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Радиус (R) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О							
Борт 50											
УВННЛО-200х50	089025	389025	189025	289025	52	203	490	490	1,5	2,15	2
УВННЛО-300х50	089035	389035	189035	289035	52	303	490	490	1,5	2,37	2
УВННЛО-400х50	089045	389045	189045	289045	52	403	490	490	1,5	2,59	2
УВННЛО-500х50	089055	389055	189055	289055	52	503	490	490	1,5	2,81	2
УВННЛО-600х50	089065	389065	189065	289065	52	603	490	490	1,5	3,03	2
Борт 60											
УВННЛО-200х60	089026	389026	189026	289026	62	203	500	500	1,5	2,24	2
УВННЛО-300х60	089036	389036	189036	289036	62	303	500	500	1,5	2,46	2
УВННЛО-400х60	089046	389046	189046	289046	62	403	500	500	1,5	2,68	2
УВННЛО-500х60	089056	389056	189056	289056	62	503	500	500	1,5	2,90	2
УВННЛО-600х60	089066	389066	189066	289066	62	603	500	500	1,5	3,12	2
Борт 80											
УВННЛО-200х80	089028	389028	189028	289028	82	203	520	520	1,5	2,66	2
УВННЛО-300х80	089038	389038	189038	289038	82	303	520	520	1,5	2,87	2
УВННЛО-400х80	089048	389048	189048	289048	82	403	520	520	1,5	3,09	2
УВННЛО-500х80	089058	389058	189058	289058	82	503	520	520	1,5	3,31	2
УВННЛО-600х80	089068	389068	189068	289068	82	603	520	520	1,5	3,53	2
Борт 100											
УВННЛО-200х100	089002	389002	189002	289002	102	203	540	540	1,5	3,22	2
УВННЛО-300х100	089003	389003	189003	289003	102	303	540	540	1,5	3,44	2
УВННЛО-400х100	089004	389004	189004	289004	102	403	540	540	1,5	3,60	2
УВННЛО-500х100	089005	389005	189005	289005	102	503	540	540	1,5	3,88	2
УВННЛО-600х100	089006	389006	189006	289006	102	603	540	540	1,5	4,09	2

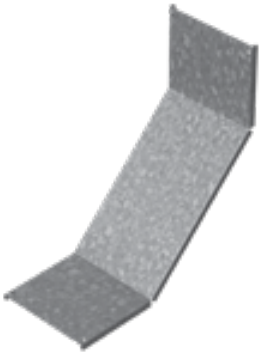
Угол внутренний УВННЛО предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УВННЛО рекомендуем использовать винты М6х16 и гайки М6 с буртиком.

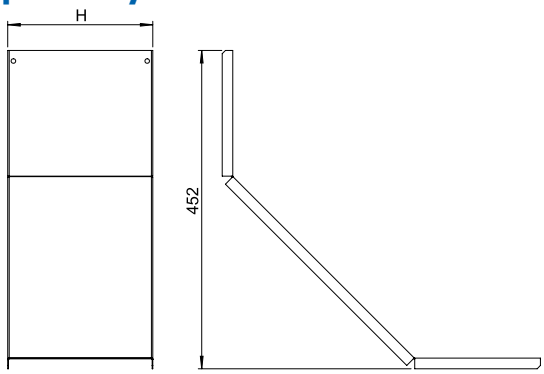
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

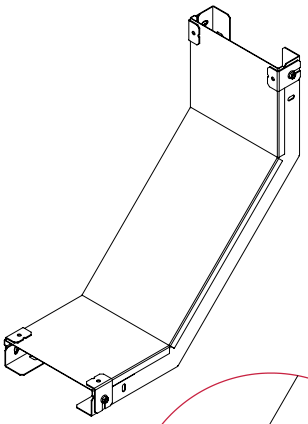


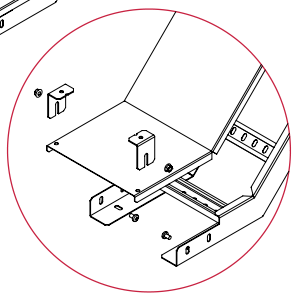


Крышка к углу внутреннему КУВННЛО









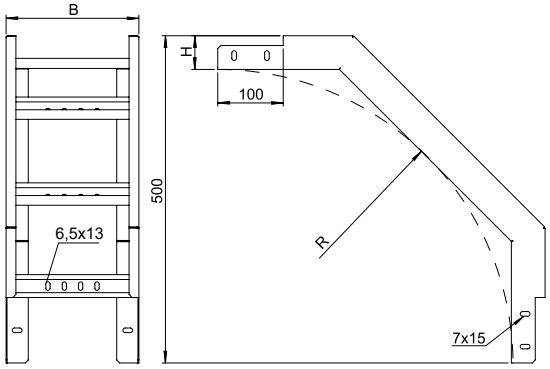
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
КУВННЛО-200	020424	320424	120424	220424	206	1,0	1,32	1
КУВННЛО-300	020434	320434	120434	220434	306	1,0	1,89	1
КУВННЛО-400	020444	320444	120444	220444	406	1,0	2,45	1
КУВННЛО-500	020454	320454	120454	220454	506	1,0	3,02	1
КУВННЛО-600	020464	320464	120464	220464	606	1,0	3,59	1

Крышка КУВННЛО 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.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Угол внешний лестничного лотка УВНЛО

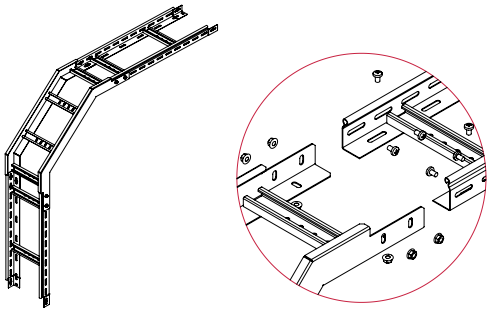




Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Ширина (В) мм	Радиус (R) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
УВНЛО-200х50	089125	389125	189125	289125	52	204	500	1,5	2,45	2
УВНЛО-300х50	089135	389135	189135	289135	52	304	500	1,5	2,88	2
УВНЛО-400х50	089145	389145	189145	289145	52	404	500	1,5	3,32	2
УВНЛО-500х50	089155	389155	189155	289155	52	504	500	1,5	3,75	2
УВНЛО-600х50	089165	389165	189165	289165	52	604	500	1,5	4,18	2
Борт 60										
УВНЛО-200х60	089126	389126	189126	289126	62	204	500	1,5	2,61	2
УВНЛО-300х60	089136	389136	189136	289136	62	304	500	1,5	3,04	2
УВНЛО-400х60	089146	389146	189146	289146	62	404	500	1,5	3,48	2
УВНЛО-500х60	089156	389156	189156	289156	62	504	500	1,5	3,91	2
УВНЛО-600х60	089166	389166	189166	289166	62	604	500	1,5	4,34	2
Борт 80										
УВНЛО-200х80	089128	389128	189128	289128	82	204	420	1,5	2,91	2
УВНЛО-300х80	089138	389138	189138	289138	82	304	420	1,5	3,34	2
УВНЛО-400х80	089148	389148	189148	289148	82	404	420	1,5	3,78	2

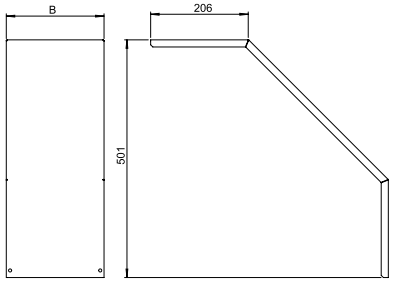
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Радиус (R) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УВНЛО-500х80	089158	389158	189158	289158	82	503	420	1,5	3,20	2
УВНЛО-600х80	089168	389168	189168	289168	82	603	420	1,5	3,40	2
Борт 100										
УВНЛО-200х100	089102	389102	189102	289102	102	203	400	1,5	2,80	2
УВНЛО-300х100	089103	389103	189103	289103	102	303	400	1,5	3,00	2
УВНЛО-400х100	089104	389104	189104	289104	102	403	400	1,5	3,20	2
УВНЛО-500х100	089105	389105	189105	289105	102	503	400	1,5	3,50	2
УВНЛО-600х100	089106	389106	189106	289106	102	603	400	1,5	3,70	2

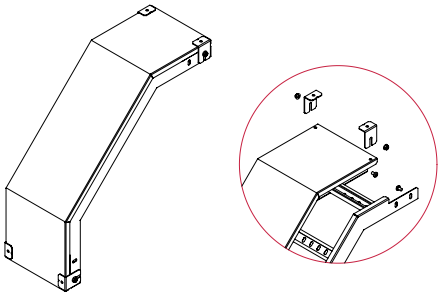
Угол внешний УВНЛО предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации УВНЛО рекомендуем использовать винты М6х16 и гайки М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



Крышка к углу внешнему КУВНЛО





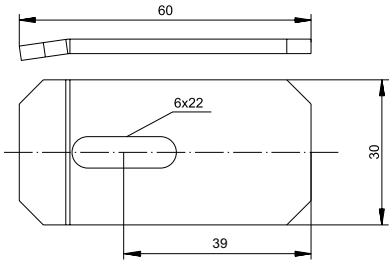


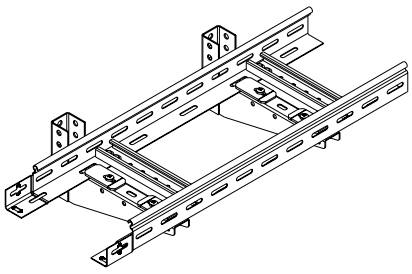
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	О	Ширина (B) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУВНЛО-200	020727	320727	120727	220727	206	1,0	1,50	1
КУВНЛО-300	020737	320737	120737	220737	306	1,0	2,10	1
КУВНЛО-400	020747	320747	120747	220747	406	1,0	2,80	1
КУВНЛО-500	020757	320757	120757	220757	506	1,0	3,50	1
КУВНЛО-600	020767	320767	120767	220767	606	1,0	4,10	1

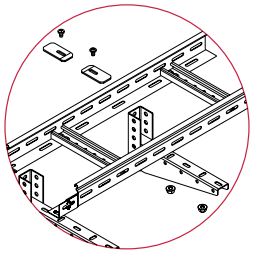
Крышка КУВНЛО предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки фиксируются при помощи держателей ДК через присоединительные отверстия винтами М6х16 и гайками М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Прижим лестничного лотка ПНЛО







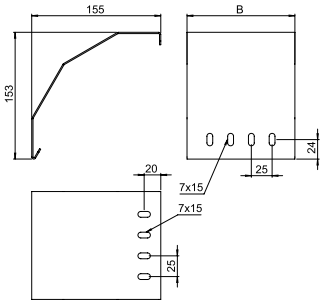


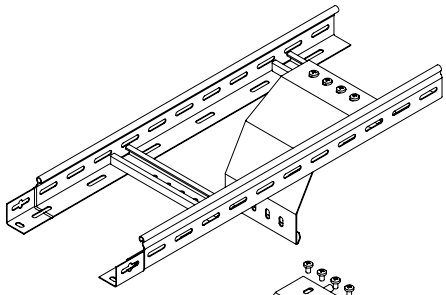
Артикул в исп. С	Код для заказа С	ГЦ	Н	Т	О	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ПНЛО	041301	341301	141303	541301	241301	3,0	0,04	500

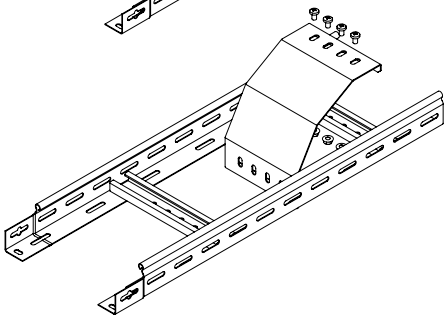
Прижим ПНЛО предназначен для фиксации лестничного лотка серий НЛО к элементам монтажной системы. ПНЛО используется попарно. Для установки рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Спуск кабельный для лестничного лотка СКНЛО







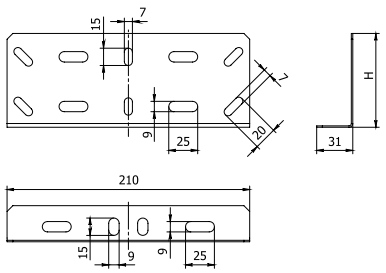


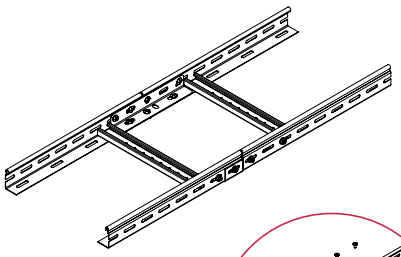
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
СКНЛО-200	053122	353122	153122	253122	130	1,5	0,42	10
СКНЛО-300	053132	353132	153132	253132	230	1,5	0,72	10
СКНЛО-400	053142	353142	153142	253142	330	1,5	1,06	10
СКНЛО-500	053152	353152	153152	253152	430	1,5	1,37	10
СКНЛО-600	053162	353162	153162	253162	530	1,5	1,69	10

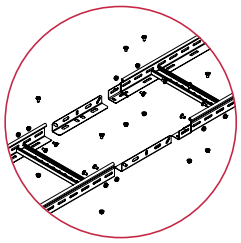
Спуск кабельный СКНЛО предназначен для организации спуска кабеля к оборудованию либо для перехода на нижние ярусы многоуровневой кабеленесущей системы. Рекомендуем фиксировать СКНЛО винтами М6х20 и гайкой М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель лестничного лотка СНЛО





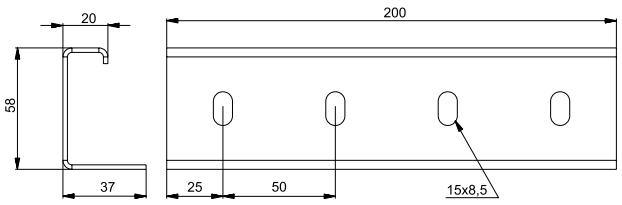


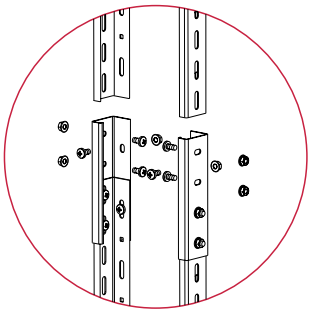


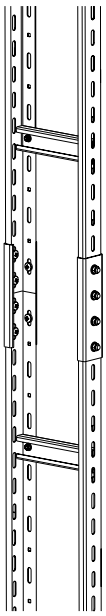
Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
СНЛО-50	040355	340355	140355	240355	31	1,25	0,11	1
СНЛО-60	040365	340365	140365	240365	41	1,25	0,13	1
СНЛО-80	040385	340385	140385	240385	61	1,25	0,16	1
СНЛО-100	040315	340315	140315	240315	81	1,25	0,20	1

Соединитель вертикального лестничного лотка ВЛЛ(СН) для средних нагрузок УСЛЛ







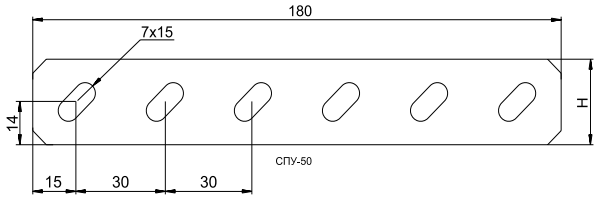


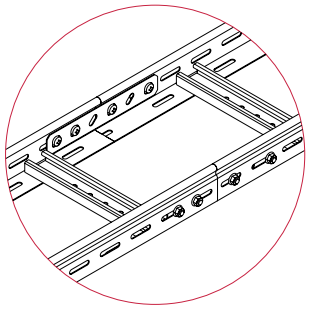
Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н			
УСЛЛ	043405	343405	143405	2,0	0,36	1

Соединитель УСЛЛ используется только для соединения вертикальных лестничных лотков ВЛЛ(СН), для других серий лестничных лотков соединитель не подходит. Для фиксации рекомендуем использовать болты М8х20 и гайки М8 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

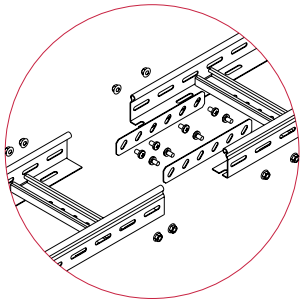
Соединительная планка универсальная СПУ







Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
СПУ-50	040651	340651	140651	240651	28	1,2	0,04	160
СПУ-80	040681	340681	140681	240681	55	1,5	0,10	80
СПУ-100	040611	340610	140611	240611	75	1,5	0,14	80

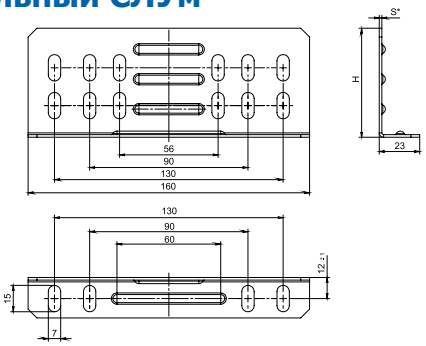


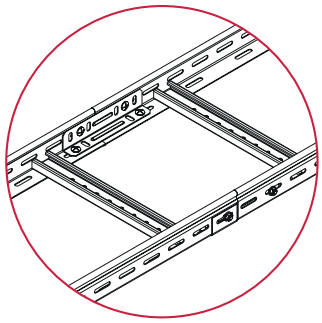
Соединитель СПУ предназначен для крепления лотков серий НЛО между собой в местах, где срезано «быстрое соединение». СПУ устанавливается внутри лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для соединения НЛО с бортом 60 мм используется соединитель СПУ-50.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

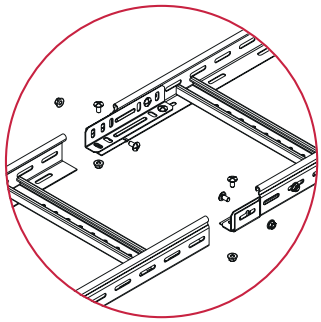
Соединитель лотка универсальный СЛУм







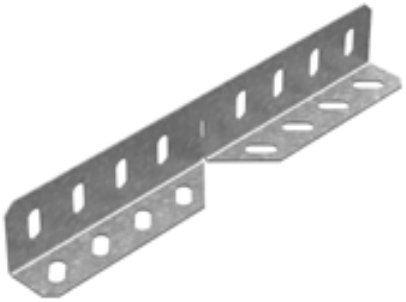
Артикул в исп. С	Код для заказа					Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т			
СЛУм-50 (1,0 мм)	032753	332753	132753	232753	532753	32	0,06	50
СЛУм-80 (1,0 мм)	032783	332783	132783	232783	532783	62	0,09	50
СЛУм-100 (1,0 мм)	032713	332713	132713	232713	532713	85	0,12	50
СЛУм-50 (1,5 мм)	032754	332754	132754	232754	532754	32	0,09	50
СЛУм-80 (1,5 мм)	032784	332784	132784	232784	532784	62	0,14	50
СЛУм-100 (1,5 мм)	032714	332714	132714	232714	532714	100	0,18	50

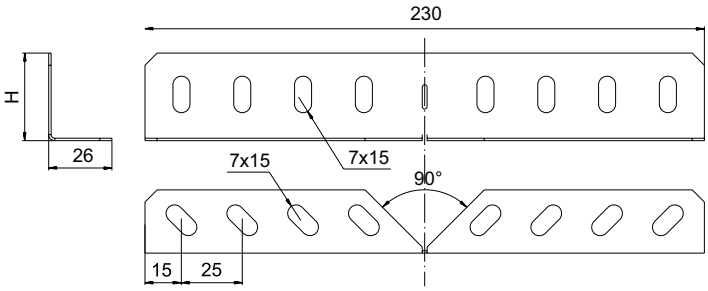


Соединитель СЛУм предназначен для крепления лотков серий НЛО между собой в местах где срезано «быстрое соединение». СЛУм имеет дополнительное ребро жесткости, устанавливается на внутренней стороне лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для соединения НЛО с бортом 60 мм используется универсальный соединитель СЛУ-50/65 (1,5 мм) УЛ.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель универсальный изменяемый СЛУИ УЛ

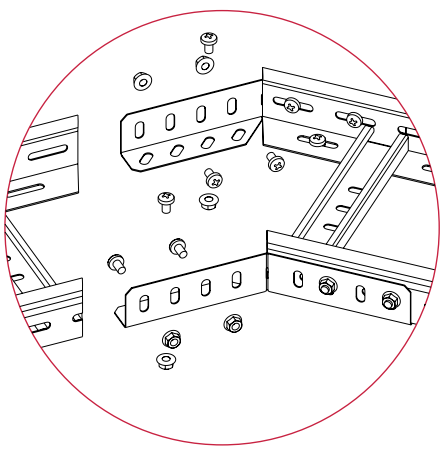


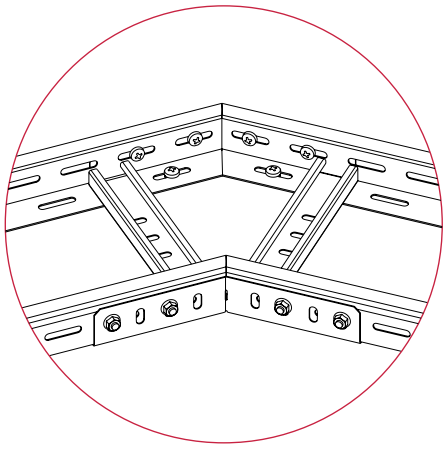


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О			
Борт 50							
СЛУИ-50/65 (1,2 мм) УЛ	084025	384025	184025	284025	35	0,11	50
СЛУИ-50/65 (1,5 мм) УЛ	084035	384035	184035	284035	35	0,14	50
Борт 80							
СЛУИ-80 (1,2 мм) УЛ	084028	384028	184028	284028	60	0,16	50
СЛУИ-80 (1,5 мм) УЛ	084038	384038	184038	284038	60	0,20	50
Борт 100							
СЛУИ-100 (1,2 мм) УЛ	084021	384021	184021	284021	80	0,20	50
СЛУИ-100 (1,5 мм) УЛ	084031	384031	184031	284031	80	0,25	50

Соединитель СЛУИ УЛ предназначен для организации поворота кабельной трассы под необходимым углом. СЛУИ УЛ устанавливается на внешней части лотка, фиксируется винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. Для соединения лотков НЛО с бортом 60 мм используется СЛУИ-50/65 (1,5 мм) УЛ.

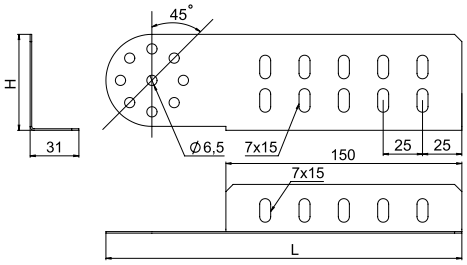
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



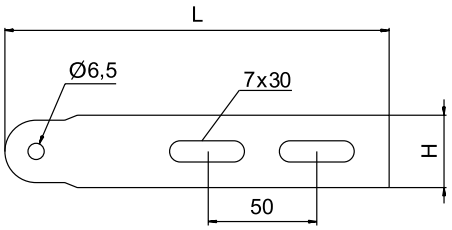


Соединитель универсальный шарнирный СЛУШ УЛ, ПШС





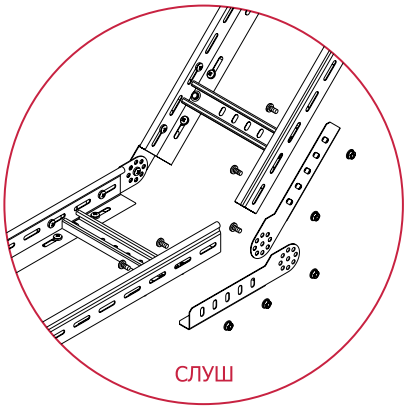


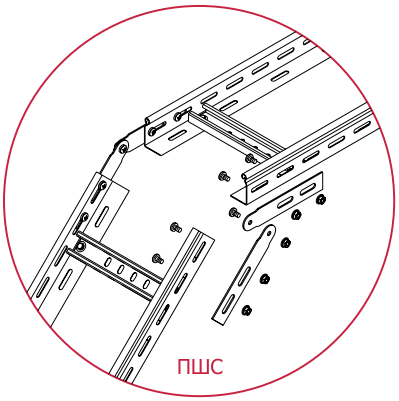


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
Борт 50								
СЛУШ-50/65 (1,2 мм) УЛ	083825	383825	183825	283825	35	182	0,22	2
СЛУШ-50/65 (1,5 мм) УЛ	083835	383835	183835	283835	35	182	0,26	2
ПШС (2 мм)	040351	340351	–	240351	29	166	0,04	100
Борт 80								
СЛУШ-80 (1,2 мм) УЛ	083828	383828	183828	283828	60	210	0,30	2
СЛУШ-80 (1,5 мм) УЛ	083838	383838	183838	283838	60	210	0,38	2
ПШС-80 (2 мм)	040381	340381	–	240381	56	166	0,09	100
Борт 100								
СЛУШ-100 (1,2 мм) УЛ	083821	383821	183821	283821	80	210	0,42	2
СЛУШ-100 (1,5 мм) УЛ	083831	383831	183831	283831	80	210	0,54	2
ПШС-100 (2 мм)	040311	340311	–	240311	77	166	0,12	50

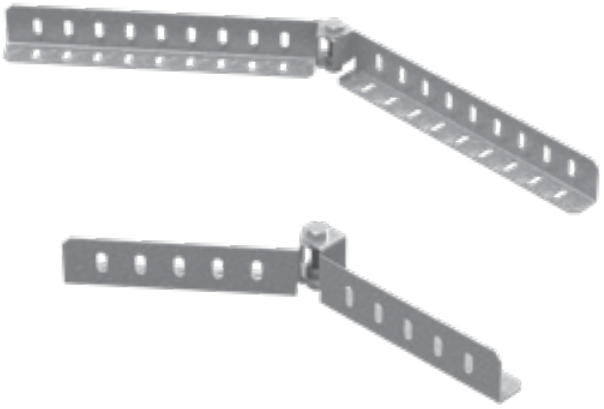
Соединители СЛУШ УЛ и ПШС предназначены для организации поворота кабельной трассы по вертикали. Соединители устанавливаются на внешней части лотка, фиксируются винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком. СЛУШ УЛ имеет дополнительное ребро жесткости. Соединители используются попарно. В состав комплекта входит левая и правая части соединителя. Для соединения НЛО с бортом 60 мм используются СЛУШ-50/65 (1,5 мм) УЛ или ПШС (2 мм).

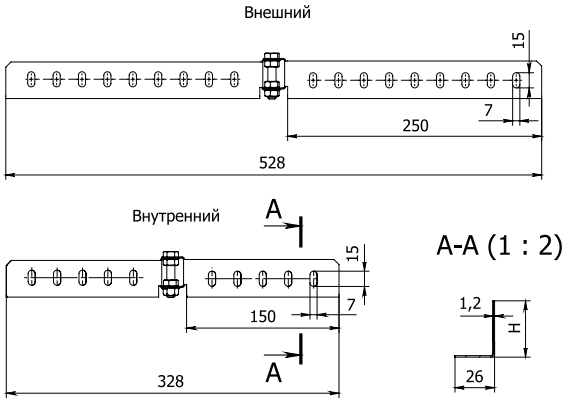
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Соединитель универсальный шарнирный горизонтальный СЛУШГ

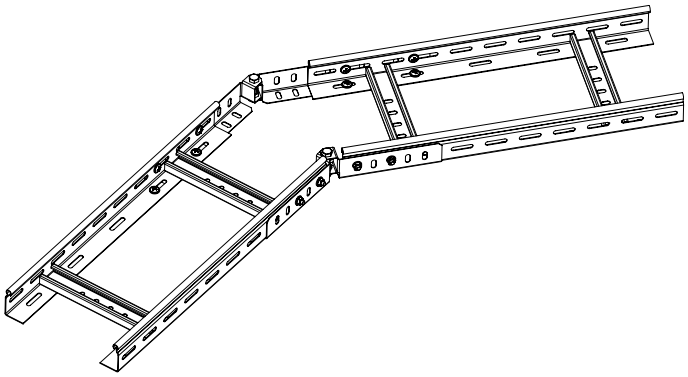


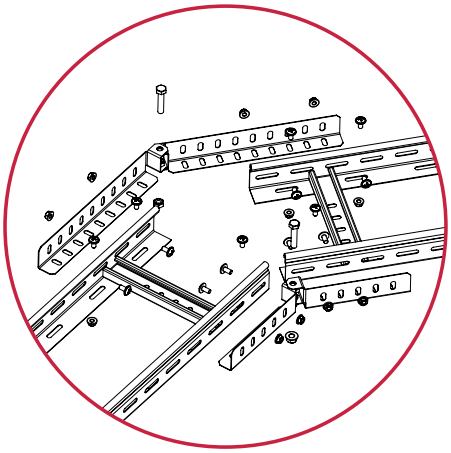


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О			
СЛУШГ-50	083071	383071	183071	283071	37	0,46	2
СЛУШГ-60	083072	383072	183072	283072	52	0,54	2
СЛУШГ-80	083073	383073	183073	283073	67	0,64	2
СЛУШГ-100	083074	383074	183074	283074	87	0,76	2

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.

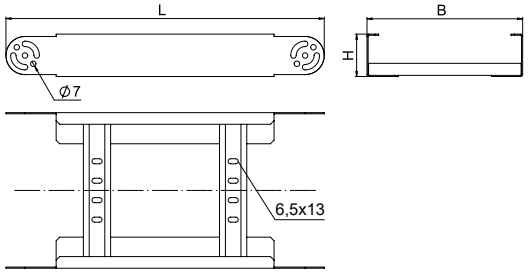
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Секция шарнирного соединения для лестничного лотка СШСНЛО

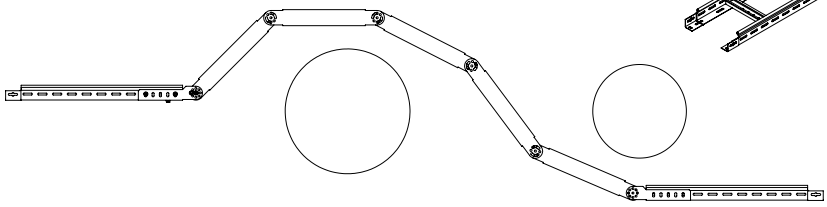


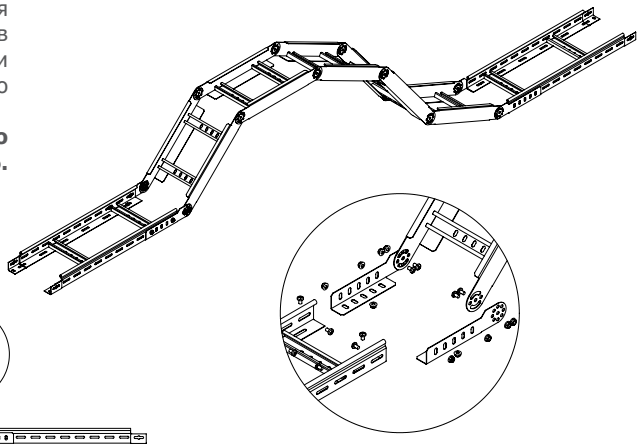


Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (H) мм	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина борта мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О						
Борт 50										
СШСНЛО-200х50	089225	389225	189225	289225	55	200	410	1,5	1,09	2
СШСНЛО-300х50	089235	389235	189235	289235	55	300	410	1,5	1,14	2
СШСНЛО-400х50	089245	389245	189245	289245	55	400	410	1,5	1,20	2
СШСНЛО-500х50	089255	389255	189255	289255	55	500	410	1,5	1,25	2
СШСНЛО-600х50	089265	389265	189265	289265	55	600	410	1,5	1,31	2
Борт 60										
СШСНЛО-200х60	089226	389226	189226	289226	65	200	420	1,5	1,12	2
СШСНЛО-300х60	089236	389236	189236	289236	65	300	420	1,5	1,24	2
СШСНЛО-400х60	089246	389246	189246	289246	65	400	420	1,5	1,35	2
СШСНЛО-500х60	089256	389256	189256	289256	65	500	420	1,5	1,46	2
СШСНЛО-600х60	089266	389266	189266	289266	65	600	420	1,5	1,56	2
Борт 80										
СШСНЛО-200х80	089228	389228	189228	289228	85	200	420	1,5	1,50	2
СШСНЛО-300х80	089238	389238	189238	289238	85	300	420	1,5	1,56	2
СШСНЛО-400х80	089248	389248	189248	289248	85	400	420	1,5	1,61	2
СШСНЛО-500х80	089258	389258	189258	289258	85	500	420	1,5	1,67	2
СШСНЛО-600х80	089268	389268	189268	289268	85	600	420	1,5	1,72	2
Борт 100										
СШСНЛО-200х100	089202	389202	189202	289202	103	200	440	1,5	1,84	2
СШСНЛО-300х100	089203	389203	189203	289203	103	300	440	1,5	1,89	2
СШСНЛО-400х100	089204	389204	189204	289204	103	400	440	1,5	1,94	2
СШСНЛО-500х100	089205	389205	189205	289205	103	500	440	1,5	2,00	2
СШСНЛО-600х100	089206	389206	189206	289206	103	600	440	1,5	2,05	2

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 УЛ.

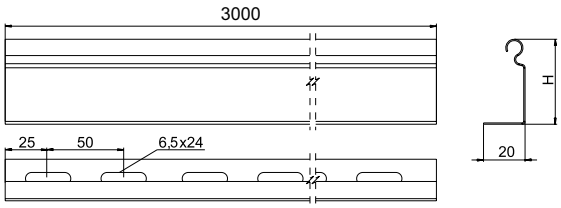
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

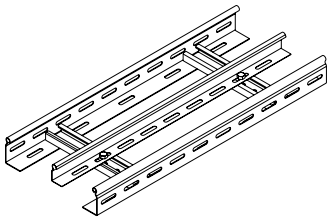


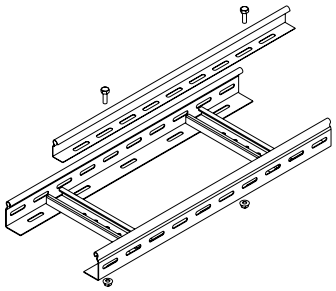


Перегородка лестничного лотка ПЛПТЛ









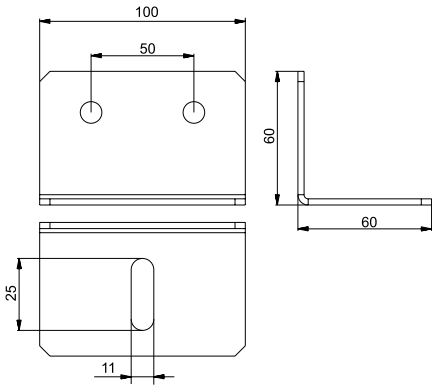
Артикул в исп. С	Код для заказа				Высота (Н) мм	Толщина металла С мм	Вес С кг/м	Толщина металла ГЦ мм	Вес ГЦ кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ	Н	О						
ПЛПТЛ-50	040155	340155	140155	240155	33	0,7	0,33	1,0	0,47	50
ПЛПТЛ-60	040165	340165	140165	240165	43	0,7	0,39	1,0	0,55	50
ПЛПТЛ-80	040185	340185	140185	240185	55	0,7	0,50	1,0	0,71	50
ПЛПТЛ-100	040115	340115	140115	240115	75	0,7	0,61	1,0	0,87	25

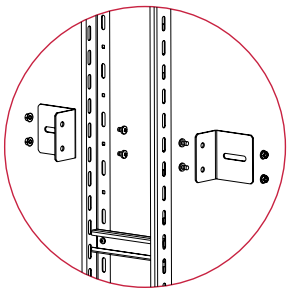
Перегородка ПЛПТЛ предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винт М6х25 и гайки М6 с буртиком.

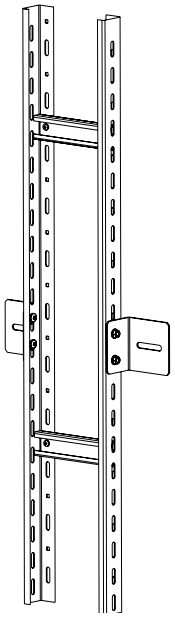
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Усиленная скоба крепления лестничного лотка УСКЛ









Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н			
УСКЛ	050202	350202	150202	3,0	0,26	500

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

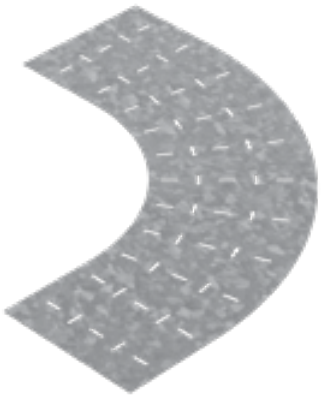
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

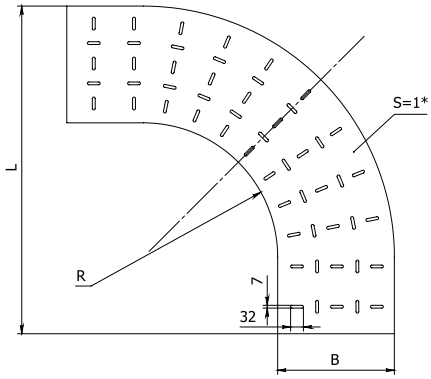
Кабельный хомут профильный КХП



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

Донная вставка ДВПЛНЛО для поворота 90° лотков НЛО

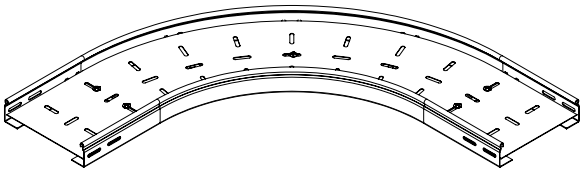


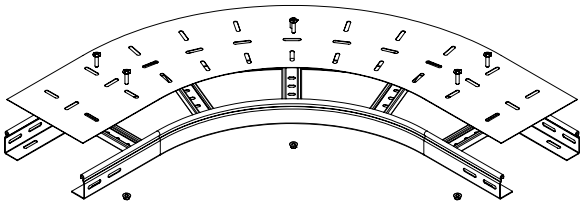


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ДВПЛНЛО-200	041331	341331	141331	241331	190	714	1,44	1
ДВПЛНЛО-300	041333	341333	141333	241333	290	814	2,31	1
ДВПЛНЛО-400	041334	341334	141334	241334	390	914	3,29	1
ДВПЛНЛО-500	041335	341335	141335	241335	490	1014	4,47	1
ДВПЛНЛО-600	041336	341336	141336	241336	590	1114	5,58	1
ДВПЛНЛО-200-600	041341	341341	141341	241341	190	1080	2,02	1
ДВПЛНЛО-300-600	041343	341343	141343	241343	290	1180	3,18	1
ДВПЛНЛО-400-600	041344	341344	141344	241344	390	1280	4,46	1
ДВПЛНЛО-500-600	041345	341345	141345	241345	490	1380	5,85	1
ДВПЛНЛО-600-600	041346	341346	141346	241346	590	1480	7,33	1

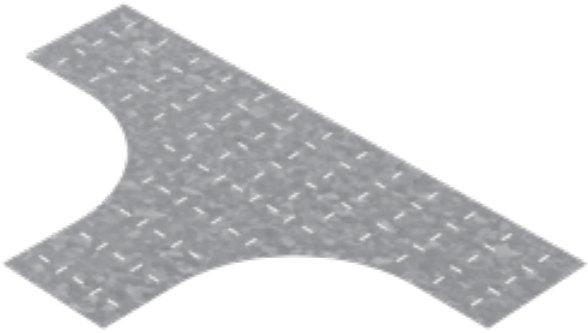
Донная вставка ДВПЛНЛО для поворота 90° лотков НЛО предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

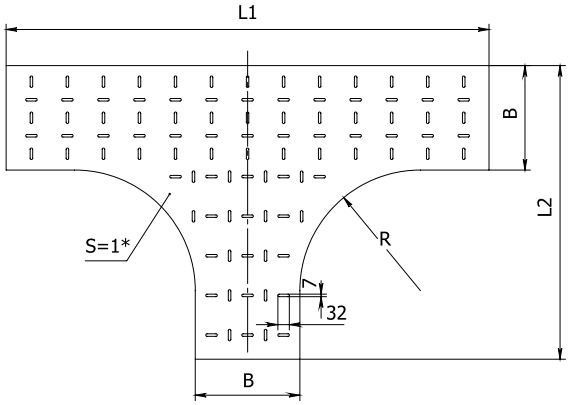
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





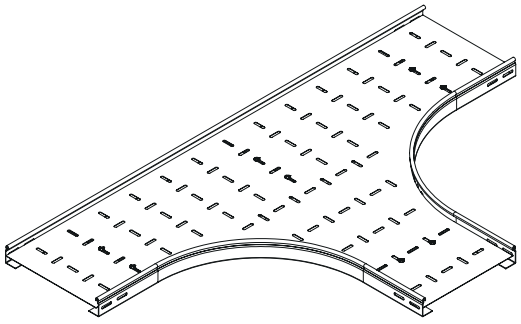
Донная вставка ДВТЛНЛО тройника для лотков НЛО

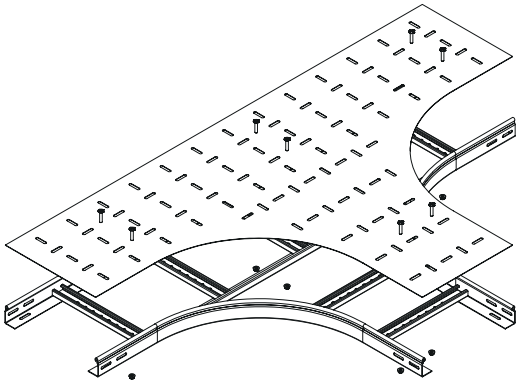




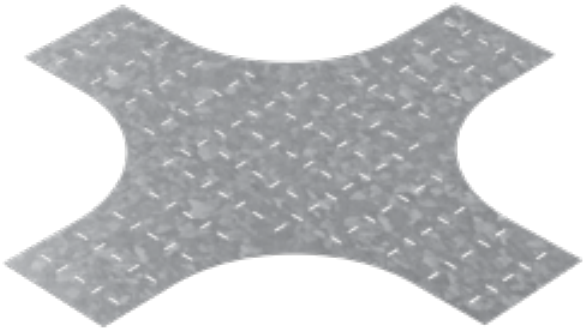
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (В) мм	Длина (L) мм		Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О		L1	L2		
ДВТЛНЛО-200	041351	341351	141351	241351	190	1240	715	2,71	1
ДВТЛНЛО-300	041353	341353	141353	241353	290	1340	815	4,11	1
ДВТЛНЛО-400	041354	341354	141354	241354	390	1440	915	5,64	1
ДВТЛНЛО-500	041355	341355	141355	241355	490	1540	1015	7,31	1
ДВТЛНЛО-600	041356	341356	141356	241356	590	1640	1115	9,11	1
ДВТЛНЛО-200-600	041361	341361	141361	241361	190	1790	990	4,58	1
ДВТЛНЛО-300-600	041363	341363	141363	241363	290	1890	1090	6,53	1
ДВТЛНЛО-400-600	041364	341364	141364	241364	390	1990	1190	8,62	1
ДВТЛНЛО-500-600	041365	341365	141365	241365	490	2090	1290	10,86	1
ДВТЛНЛО-600-600	041366	341366	141366	241366	590	2190	1390	13,22	1

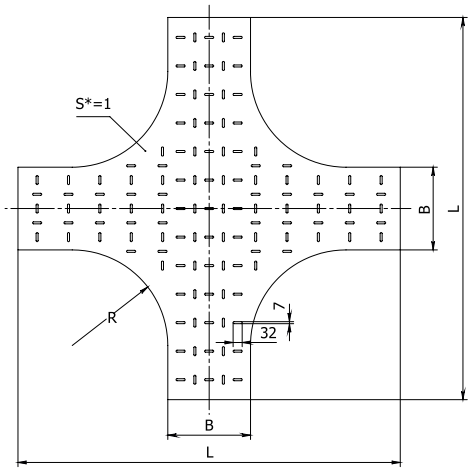
Донная вставка ДВТЛНЛО для тройника для лотков НЛО предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





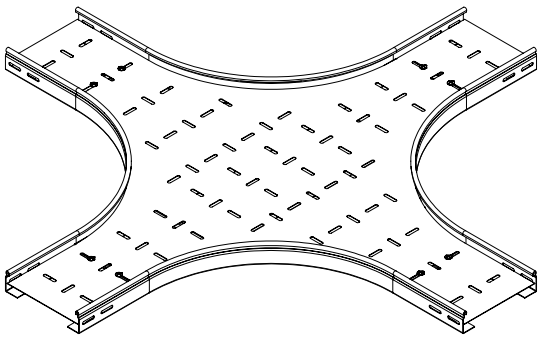
Донная вставка ДВХЛНЛО для крестообразного разветвителя для лотков НЛО

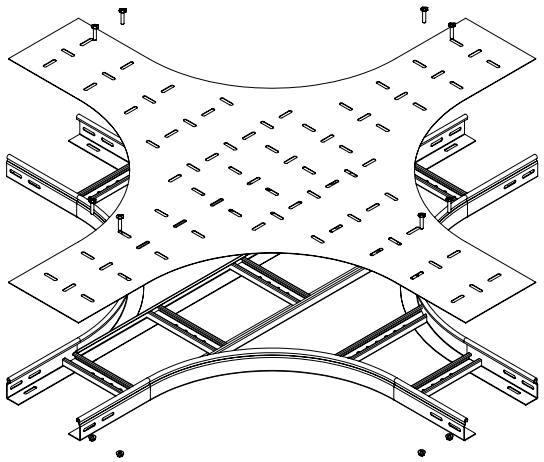




Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О				
ДВХЛНЛО-200	041372	341372	141372	241372	190	1240	3,45	1
ДВХЛНЛО-300	041373	341373	141373	241373	290	1340	5,48	1
ДВХЛНЛО-400	041374	341374	141374	241374	390	1440	7,37	1
ДВХЛНЛО-500	041375	341375	141375	241375	490	1540	8,87	1
ДВХЛНЛО-600	041376	341376	141376	241376	590	1640	10,94	1
ДВХЛНЛО-200-600	041382	341382	141382	241382	190	1790	6,72	1
ДВХЛНЛО-300-600	041383	341383	141383	241383	290	1890	9,21	1
ДВХЛНЛО-400-600	041384	341384	141384	241384	390	1990	11,85	1
ДВХЛНЛО-500-600	041385	341385	141385	241385	490	2090	14,62	1
ДВХЛНЛО-600-600	041386	341386	141386	241386	590	2190	17,52	1

Донная вставка ДВХЛНЛО для крестообразного разветвления для лотков НЛО предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**





Кабельрост серии ЛКР

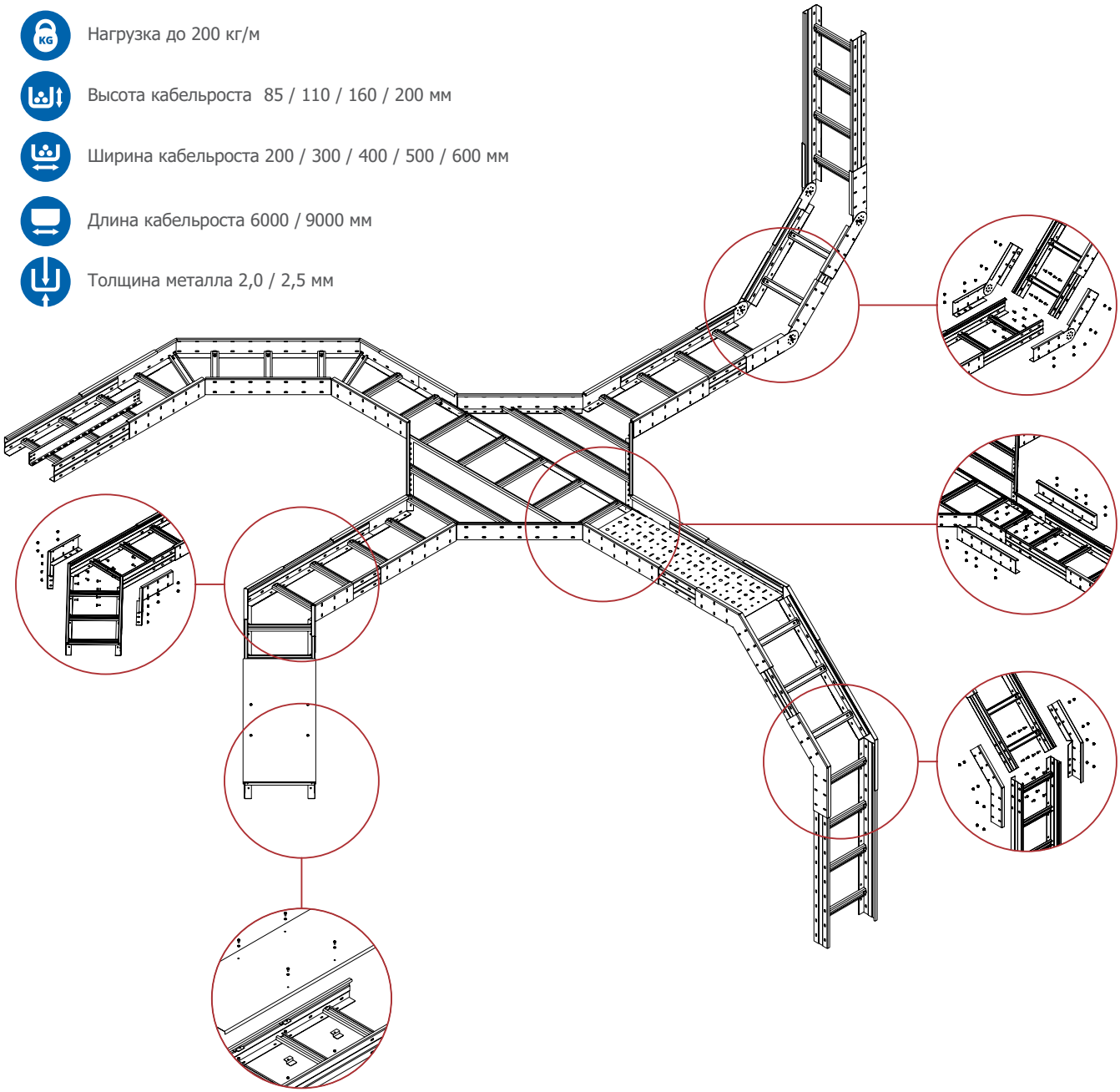
Кабельрост серии ЛКР – это самонесущий лоток производства компании ОСТЕК для увеличенных пролетов и повышенных нагрузок кабеля. Повышенная несущая способность кабельростов обеспечивает прокладку трассы на пролетах опор с шагом до 9 м за счет увеличенной толщины металла, специального профиля боковых лаг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

Кабельросты серии ЛКР имеют 2 типа соединения перемычек: болтовое и сварное. Модели с болтовым соединением изготавливаются из предварительно оцинкованной стали. Сварные кабельросты могут изготавливаться в черном металле, 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.

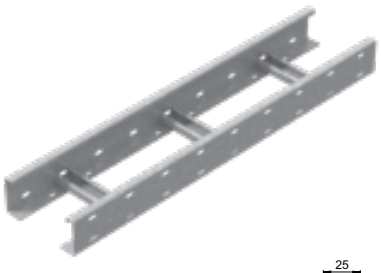
В качестве опорных элементов кабельроста рекомендуется использовать монтажную систему ОСТЕК для высоких нагрузок (ВН).

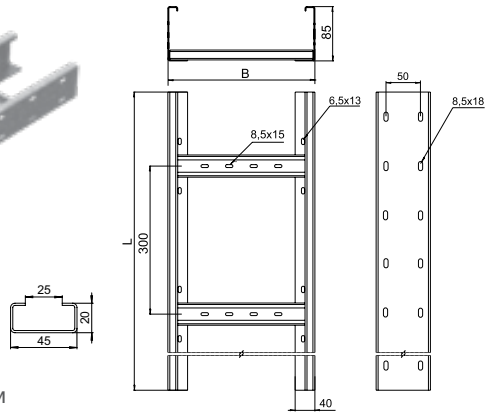
- Нагрузка до 200 кг/м
- Высота кабельроста 85 / 110 / 160 / 200 мм
- Ширина кабельроста 200 / 300 / 400 / 500 / 600 мм
- Длина кабельроста 6000 / 9000 мм
- Толщина металла 2,0 / 2,5 мм

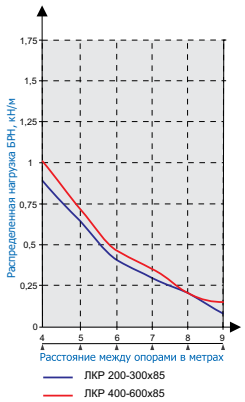


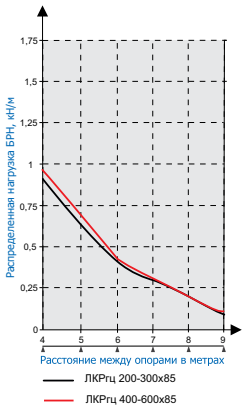
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 85

85 мм | 114-342 см^2 | до 100 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,0 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКР 200x85x6000 (2 мм)	018246	200	2,0	1,5	114	100	90	65	40	30	20	12	5,13	6
ЛКР 300x85x6000 (2 мм)	018346	300	2,0	1,5	171	100	90	65	40	30	20	12	5,50	6
ЛКР 400x85x6000 (2 мм)	018446	400	2,0	1,5	228	100	100	70	45	35	20	15	5,86	6
ЛКР 500x85x6000 (2 мм)	018546	500	2,0	1,5	285	100	100	70	45	35	20	15	6,23	6
ЛКР 600x85x6000 (2 мм)	018646	600	2,0	1,5	342	100	100	70	45	35	20	15	6,60	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКРгц 200x85x6000 (2 мм)	318246	200	2,0	1,5	114	90	65	39	30	20	12	5,13	6
ЛКРгц 300x85x6000 (2 мм)	318346	300	2,0	1,5	171	90	65	39	30	20	12	5,50	6
ЛКРгц 400x85x6000 (2 мм)	318446	400	2,0	1,5	228	95	70	42	30	20	16	5,86	6
ЛКРгц 500x85x6000 (2 мм)	318546	500	2,0	1,5	285	95	70	42	30	20	16	6,23	6
ЛКРгц 600x85x6000 (2 мм)	318646	600	2,0	1,5	342	95	70	42	30	20	16	6,60	6

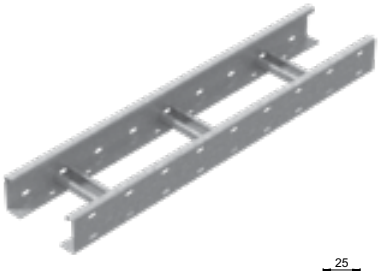
Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,0 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

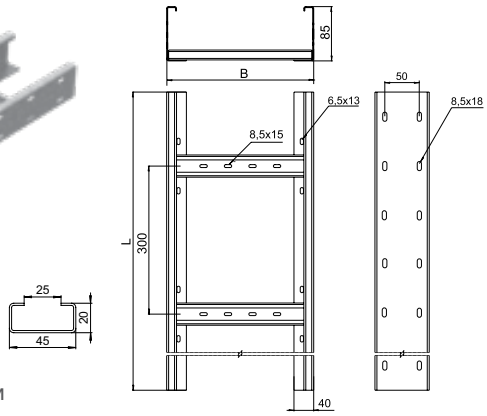
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКР 200x85x9000 (2 мм)	018249	200	2,0	1,5	114	100	90	65	40	30	20	12	5,13	9
ЛКР 300x85x9000 (2 мм)	018349	300	2,0	1,5	171	100	90	65	40	30	20	12	5,50	9
ЛКР 400x85x9000 (2 мм)	018449	400	2,0	1,5	228	100	100	70	45	35	20	15	5,86	9
ЛКР 500x85x9000 (2 мм)	018549	500	2,0	1,5	285	100	100	70	45	35	20	15	6,23	9
ЛКР 600x85x9000 (2 мм)	018649	600	2,0	1,5	342	100	100	70	45	35	20	15	6,60	9

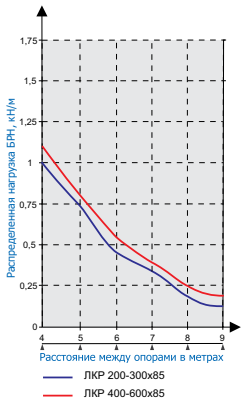
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 4 м	5 м	6 м	7 м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКРгц 200x85x9000 (2 мм)	318249	200	2,0	1,5	114	90	65	39	30	20	12	5,13	9
ЛКРгц 300x85x9000 (2 мм)	318349	300	2,0	1,5	171	90	65	39	30	20	12	5,50	9
ЛКРгц 400x85x9000 (2 мм)	318449	400	2,0	1,5	228	95	70	42	30	20	16	5,86	9
ЛКРгц 500x85x9000 (2 мм)	318549	500	2,0	1,5	285	95	70	42	30	20	16	6,23	9
ЛКРгц 600x85x9000 (2 мм)	318649	600	2,0	1,5	342	95	70	42	30	20	16	6,60	9

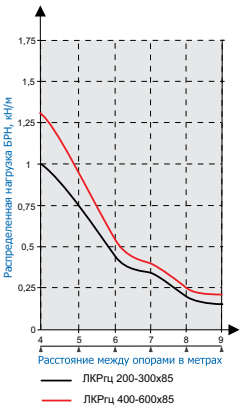
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 85

85 мм | 114-342 см^2 | до 130 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКР 200x85x6000 (2,5 мм)	018256	200	2,5	1,5	114	100	100	75	46	35	20	16	6,16	6
ЛКР 300x85x6000 (2,5 мм)	018356	300	2,5	1,5	171	100	100	75	46	35	20	16	6,53	6
ЛКР 400x85x6000 (2,5 мм)	018456	400	2,5	1,5	228	100	110	80	54	40	25	20	6,90	6
ЛКР 500x85x6000 (2,5 мм)	018556	500	2,5	1,5	285	100	110	80	54	40	25	20	7,26	6
ЛКР 600x85x6000 (2,5 мм)	018656	600	2,5	1,5	342	100	110	80	54	40	25	20	7,63	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКРгц 200x85x6000 (2,5 мм)	318256	200	2,5	1,5	114	100	75	43	35	20	15	6,16	6
ЛКРгц 300x85x6000 (2,5 мм)	318356	300	2,5	1,5	171	100	75	43	35	20	15	6,53	6
ЛКРгц 400x85x6000 (2,5 мм)	318456	400	2,5	1,5	228	130	90	53	40	25	19	6,90	6
ЛКРгц 500x85x6000 (2,5 мм)	318556	500	2,5	1,5	285	130	90	53	40	25	19	7,26	6
ЛКРгц 600x85x6000 (2,5 мм)	318656	600	2,5	1,5	342	130	90	53	40	25	19	7,63	6

Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКР 200x85x9000 (2,5 мм)	018259	200	2,5	1,5	114	100	100	75	46	35	20	16	6,16	9
ЛКР 300x85x9000 (2,5 мм)	018359	300	2,5	1,5	171	100	100	75	46	35	20	16	6,53	9
ЛКР 400x85x9000 (2,5 мм)	018459	400	2,5	1,5	228	100	110	80	54	40	25	20	6,90	9
ЛКР 500x85x9000 (2,5 мм)	018559	500	2,5	1,5	285	100	110	80	54	40	25	20	7,26	9
ЛКР 600x85x9000 (2,5 мм)	018659	600	2,5	1,5	342	100	110	80	54	40	25	20	7,63	9

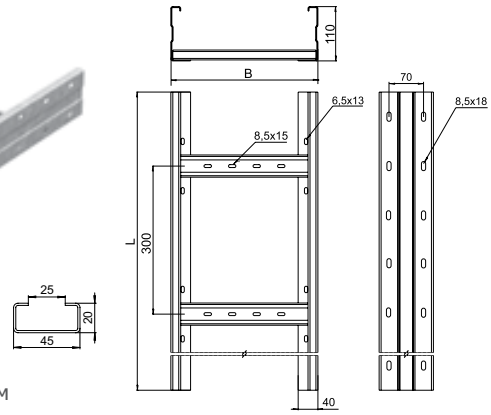
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 4 м	5 м	6 м	7 м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКРгц 200x85x9000 (2,5 мм)	318259	200	2,5	1,5	114	100	75	43	35	20	15	6,16	9
ЛКРгц 300x85x9000 (2,5 мм)	318359	300	2,5	1,5	171	100	75	43	35	20	15	6,53	9
ЛКРгц 400x85x9000 (2,5 мм)	318459	400	2,5	1,5	228	130	90	53	40	25	19	6,90	9
ЛКРгц 500x85x9000 (2,5 мм)	318559	500	2,5	1,5	285	130	90	53	40	25	19	7,26	9
ЛКРгц 600x85x9000 (2,5 мм)	318659	600	2,5	1,5	342	130	90	53	40	25	19	7,63	9

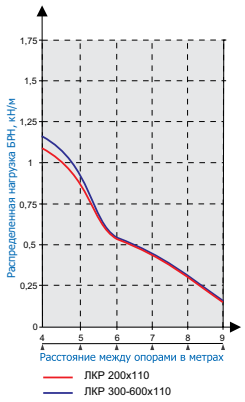
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

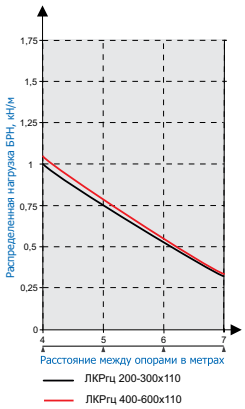
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 110

110 мм | 150-467 см^2 | до 117 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,0 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами							Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м		
ЛКР 200x110x6000	018216	200	2,0	1,5	150	150	110	85	55	45	30	16	6,20	6
ЛКР 300x110x6000	018316	300	2,0	1,5	230	150	117	91	65	45	30	18	6,50	6
ЛКР 400x110x6000	018416	400	2,0	1,5	309	150	117	91	65	45	30	18	6,90	6
ЛКР 500x110x6000	018516	500	2,0	1,5	388	150	117	91	65	45	30	18	7,30	6
ЛКР 600x110x6000	018616	600	2,0	1,5	467	150	117	91	65	45	30	18	7,70	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
						4 м	5 м	6 м		
ЛКРгц 200x110x6000	318216	200	2,0	1,5	150	100	74	52	6,20	6
ЛКРгц 300x110x6000	318316	300	2,0	1,5	230	100	74	52	6,50	6
ЛКРгц 400x110x6000	318416	400	2,0	1,5	309	105	78	55	6,90	6
ЛКРгц 500x110x6000	318516	500	2,0	1,5	388	105	78	55	7,30	6
ЛКРгц 600x110x6000	318616	600	2,0	1,5	467	105	78	55	7,70	6

Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,0 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

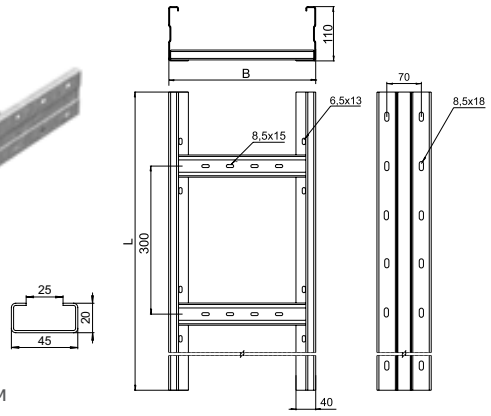
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами							Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м		
ЛКР 200x110x9000	018219	200	2,0	1,5	150	150	117	91	65	45	30	18	6,20	9
ЛКР 300x110x9000	018319	300	2,0	1,5	230	150	117	91	65	45	30	18	6,50	9
ЛКР 400x110x9000	018419	400	2,0	1,5	309	150	117	91	65	45	30	18	6,90	9
ЛКР 500x110x9000	018519	500	2,0	1,5	388	150	117	91	65	45	30	18	7,30	9
ЛКР 600x110x9000	018619	600	2,0	1,5	467	150	117	91	65	45	30	18	7,70	9

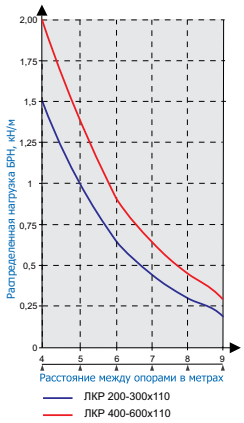
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
						4 м	5 м	6 м	7 м		
ЛКРгц 200x110x9000	318219	200	2,0	1,5	150	100	74	52	32	6,20	9
ЛКРгц 300x110x9000	318319	300	2,0	1,5	230	100	74	52	32	6,50	9
ЛКРгц 400x110x9000	318419	400	2,0	1,5	309	105	78	55	34	6,90	9
ЛКРгц 500x110x9000	318519	500	2,0	1,5	388	105	78	55	34	7,30	9
ЛКРгц 600x110x9000	318619	600	2,0	1,5	467	105	78	55	34	7,70	9

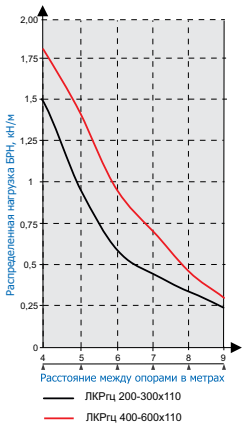
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 110

110 мм | 150-467 см^2 | до 200 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКР 200x110x6000 (2,5 мм)	018276	200	2,5	1,5	150	150	150	100	65	45	30	18	7,16	6
ЛКР 300x110x6000 (2,5 мм)	018376	300	2,5	1,5	230	150	150	100	65	45	30	18	7,55	6
ЛКР 400x110x6000 (2,5 мм)	018476	400	2,5	1,5	309	150	200	140	90	65	45	29	7,90	6
ЛКР 500x110x6000 (2,5 мм)	018576	500	2,5	1,5	388	150	200	140	90	65	45	29	8,28	6
ЛКР 600x110x6000 (2,5 мм)	018676	600	2,5	1,5	467	150	200	140	90	65	45	29	8,65	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКРгц 200x110x6000 (2,5 мм)	318276	200	2,5	1,5	150	150	90	59	45	35	24	7,16	6
ЛКРгц 300x110x6000 (2,5 мм)	318376	300	2,5	1,5	230	150	90	59	45	35	24	7,55	6
ЛКРгц 400x110x6000 (2,5 мм)	318476	400	2,5	1,5	309	180	140	94	70	45	29	7,90	6
ЛКРгц 500x110x6000 (2,5 мм)	318576	500	2,5	1,5	388	180	140	94	70	45	29	8,28	6
ЛКРгц 600x110x6000 (2,5 мм)	318676	600	2,5	1,5	467	180	140	94	70	45	29	8,65	6

Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 3 м	4 м	5 м	6 м	7м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКР 200x110x9000 (2,5 мм)	018279	200	2,5	1,5	150	150	150	100	65	45	30	18	7,16	9
ЛКР 300x110x9000 (2,5 мм)	018379	300	2,5	1,5	230	150	150	100	65	45	30	18	7,55	9
ЛКР 400x110x9000 (2,5 мм)	018479	400	2,5	1,5	309	150	190	140	90	65	45	29	7,90	9
ЛКР 500x110x9000 (2,5 мм)	018579	500	2,5	1,5	388	150	190	140	90	65	45	29	8,28	9
ЛКР 600x110x9000 (2,5 мм)	018679	600	2,5	1,5	467	150	190	140	90	65	45	29	8,65	9

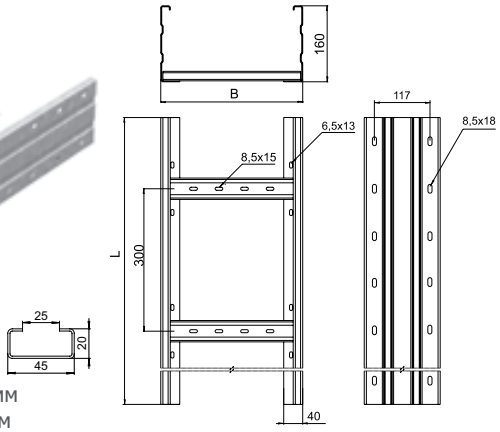
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами 4 м	5 м	6 м	7 м	8м	9 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛКРгц 200x110x9000 (2,5 мм)	318279	200	2,5	1,5	150	150	90	59	45	35	24	7,16	9
ЛКРгц 300x110x9000 (2,5 мм)	318379	300	2,5	1,5	230	150	90	59	45	35	24	7,55	9
ЛКРгц 400x110x9000 (2,5 мм)	318479	400	2,5	1,5	309	200	140	94	70	45	29	7,90	9
ЛКРгц 500x110x9000 (2,5 мм)	318579	500	2,5	1,5	388	200	140	94	70	45	29	8,28	9
ЛКРгц 600x110x9000 (2,5 мм)	318679	600	2,5	1,5	467	200	140	94	70	45	29	8,65	9

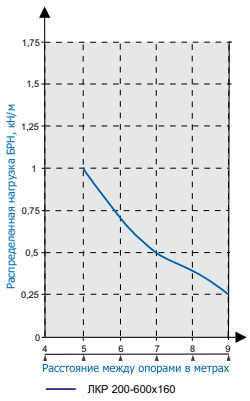
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

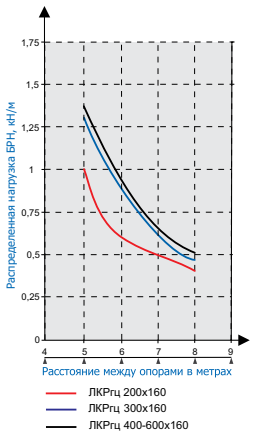
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 160

160 мм | 246-762 см^2 | до 136 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,0 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами						Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКР 200x160x6000	018266	200	2,0	1,5	246	150	103	70	50	39	25	7,70	6
ЛКР 300x160x6000	018366	300	2,0	1,5	375	150	103	70	50	39	25	8,00	6
ЛКР 400x160x6000	018466	400	2,0	1,5	504	150	103	70	50	39	25	8,40	6
ЛКР 500x160x6000	018566	500	2,0	1,5	633	150	103	70	50	39	25	8,80	6
ЛКР 600x160x6000	018666	600	2,0	1,5	762	150	103	70	50	39	25	9,20	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
						5 м	6 м	7 м	8 м		
ЛКРгц 200x160x6000	318266	200	2,0	1,5	246	100	62	50	40	7,70	6
ЛКРгц 300x160x6000	318366	300	2,0	1,5	375	128	87	62	48	8,00	6
ЛКРгц 400x160x6000	318466	400	2,0	1,5	504	136	92	66	51	8,40	6
ЛКРгц 500x160x6000	318566	500	2,0	1,5	633	136	92	66	51	8,80	6
ЛКРгц 600x160x6000	318666	600	2,0	1,5	762	136	92	66	51	9,20	6

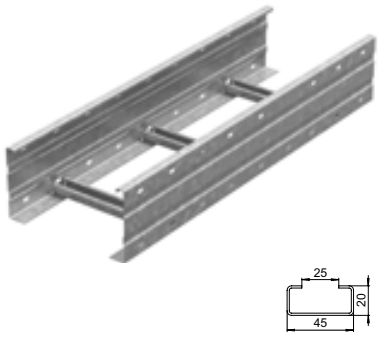
Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,0 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

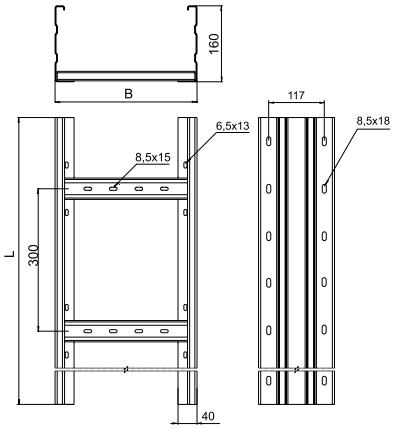
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами						Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКР 200x160x9000	018269	200	2,0	1,5	246	150	103	70	50	39	25	7,70	9
ЛКР 300x160x9000	018369	300	2,0	1,5	375	150	103	70	50	39	25	8,00	9
ЛКР 400x160x9000	018469	400	2,0	1,5	504	150	103	70	50	39	25	8,40	9
ЛКР 500x160x9000	018569	500	2,0	1,5	633	150	103	70	50	39	25	8,80	9
ЛКР 600x160x9000	018669	600	2,0	1,5	762	150	103	70	50	39	25	9,20	9

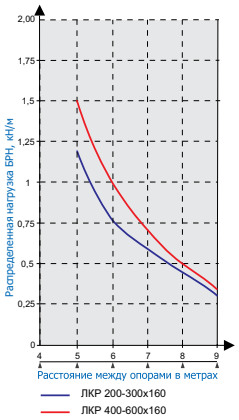
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами				Вес кг/м	Упаковка м
						5 м	6 м	7 м	8 м		
ЛКРгц 200x160x9000	318269	200	2,0	1,5	246	128	87	62	48	7,70	9
ЛКРгц 300x160x9000	318369	300	2,0	1,5	375	128	87	62	48	8,00	9
ЛКРгц 400x160x9000	318469	400	2,0	1,5	504	136	92	66	51	8,40	9
ЛКРгц 500x160x9000	318569	500	2,0	1,5	633	136	92	66	51	8,80	9
ЛКРгц 600x160x9000	318669	600	2,0	1,5	762	136	92	66	51	9,20	9

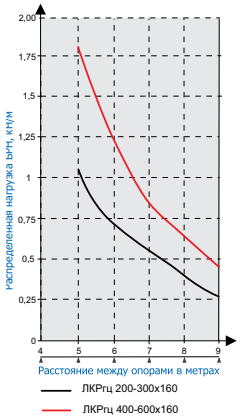
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 160

160 мм | 246-762 см^2 | до 180 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами						Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКР 200x160x6000 (2,5 мм)	018296	200	2,5	1,5	246	150	120	77	60	45	30	9,20	6
ЛКР 300x160x6000 (2,5 мм)	018396	300	2,5	1,5	375	150	120	77	60	45	30	9,50	6
ЛКР 400x160x6000 (2,5 мм)	018496	400	2,5	1,5	504	150	150	98	70	50	34	9,90	6
ЛКР 500x160x6000 (2,5 мм)	018596	500	2,5	1,5	633	150	150	98	70	50	34	10,30	6
ЛКР 600x160x6000 (2,5 мм)	018696	600	2,5	1,5	762	150	150	98	70	50	34	10,70	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами					Вес кг/м	Упаковка м
						5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКРгц 200x160x6000 (2,5 мм)	318296	200	2,5	1,5	246	110	73	55	40	27	9,20	6
ЛКРгц 300x160x6000 (2,5 мм)	318396	300	2,5	1,5	375	110	73	55	40	27	9,50	6
ЛКРгц 400x160x6000 (2,5 мм)	318496	400	2,5	1,5	504	180	123	90	65	45	9,90	6
ЛКРгц 500x160x6000 (2,5 мм)	318596	500	2,5	1,5	633	180	123	90	65	45	10,30	6
ЛКРгц 600x160x6000 (2,5 мм)	318696	600	2,5	1,5	762	180	123	90	65	45	10,70	6

Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами						Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКР 200x160x9000 (2,5 мм)	018299	200	2,5	1,5	246	150	120	77	60	45	30	9,20	9
ЛКР 300x160x9000 (2,5 мм)	018399	300	2,5	1,5	375	150	120	77	60	45	30	9,50	9
ЛКР 400x160x9000 (2,5 мм)	018499	400	2,5	1,5	504	150	150	98	70	50	34	9,90	9
ЛКР 500x160x9000 (2,5 мм)	018599	500	2,5	1,5	633	150	150	98	70	50	34	10,30	9
ЛКР 600x160x9000 (2,5 мм)	018699	600	2,5	1,5	762	150	150	98	70	50	34	10,70	9

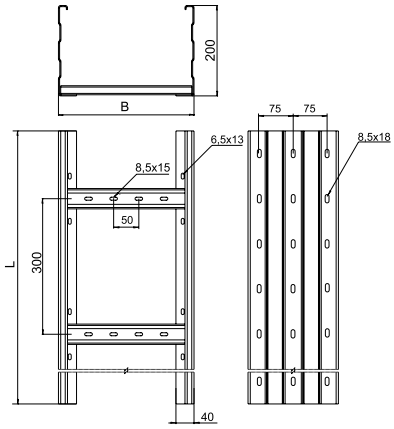
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами					Вес кг/м	Упаковка м
						5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКРгц 200x160x9000 (2,5 мм)	318299	200	2,5	1,5	246	110	73	55	40	27	9,20	9
ЛКРгц 300x160x9000 (2,5 мм)	318399	300	2,5	1,5	375	110	73	55	40	27	9,50	9
ЛКРгц 400x160x9000 (2,5 мм)	318499	400	2,5	1,5	504	180	123	90	65	45	9,90	9
ЛКРгц 500x160x9000 (2,5 мм)	318599	500	2,5	1,5	633	180	123	90	65	45	10,30	9
ЛКРгц 600x160x9000 (2,5 мм)	318699	600	2,5	1,5	762	180	123	90	65	45	10,70	9

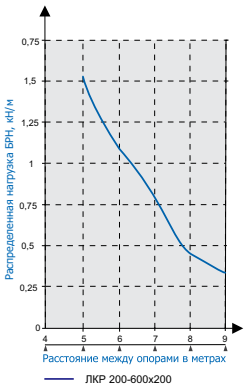
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

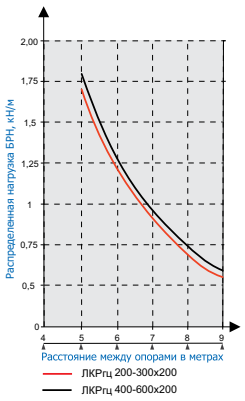
Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 200

200 мм | 323-998 см^2 | до 180 кг/м | С | ГЦ









Длина лотка L=6000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами						Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКР 200x200x6000	018226	200	2,5	1,5	323	150	155	110	79	45	35	10,90	6
ЛКР 300x200x6000	018326	300	2,5	1,5	492	150	155	110	79	45	35	11,30	6
ЛКР 400x200x6000	018426	400	2,5	1,5	660	150	155	110	79	45	35	11,70	6
ЛКР 500x200x6000	018526	500	2,5	1,5	830	150	155	110	79	45	35	12,00	6
ЛКР 600x200x6000	018626	600	2,5	1,5	998	150	155	110	79	45	35	12,40	6

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами					Вес кг/м	Упаковка м
						5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКРгц 200x200x6000	318226	200	2,5	1,5	323	170	120	87	70	57	10,90	6
ЛКРгц 300x200x6000	318326	300	2,5	1,5	492	170	120	87	70	57	11,30	6
ЛКРгц 400x200x6000	318426	400	2,5	1,5	660	180	127	92	74	61	11,70	6
ЛКРгц 500x200x6000	318526	500	2,5	1,5	830	180	127	92	74	61	12,00	6
ЛКРгц 600x200x6000	318626	600	2,5	1,5	998	180	127	92	74	61	12,40	6

Длина лотка L=9000 мм
Толщина борта=2,5 мм
Лестничный лоток серии ЛКР крепится к стене с помощью кронштейна углового монтажного КУМ.

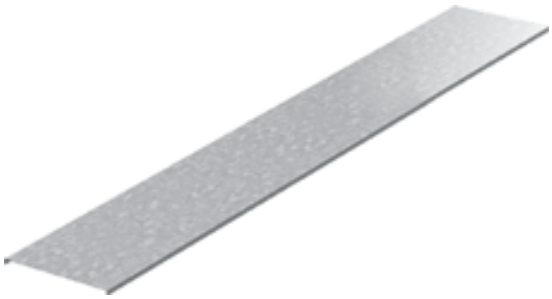
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами						Вес кг/м	Упаковка м
						3 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКР 200x200x9000	018229	200	2,5	1,5	323	150	155	110	79	45	35	10,90	9
ЛКР 300x200x9000	018329	300	2,5	1,5	492	150	155	110	79	45	35	11,30	9
ЛКР 400x200x9000	018429	400	2,5	1,5	660	150	155	110	79	45	35	11,70	9
ЛКР 500x200x9000	018529	500	2,5	1,5	830	150	155	110	79	45	35	12,00	9
ЛКР 600x200x9000	018629	600	2,5	1,5	998	150	155	110	79	45	35	12,40	9

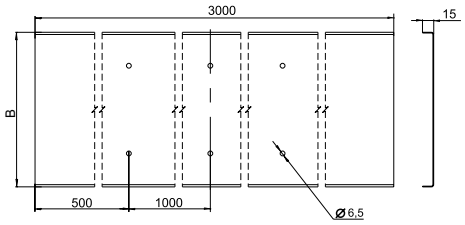
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (В) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами					Вес кг/м	Упаковка м
						5 м	6 м	7 м	8 м	9 м		
ЛКРгц 200x200x9000	318229	200	2,5	1,5	323	170	120	87	70	57	10,90	9
ЛКРгц 300x200x9000	318329	300	2,5	1,5	492	170	120	87	70	57	11,30	9
ЛКРгц 400x200x9000	318429	400	2,5	1,5	660	180	127	92	74	61	11,70	9
ЛКРгц 500x200x9000	318529	500	2,5	1,5	830	180	127	92	74	61	12,00	9
ЛКРгц 600x200x9000	318629	600	2,5	1,5	998	180	127	92	74	61	12,40	9

Аксессуары для кабельростов серии ЛКР

Крышка к кабельросту КЛКР

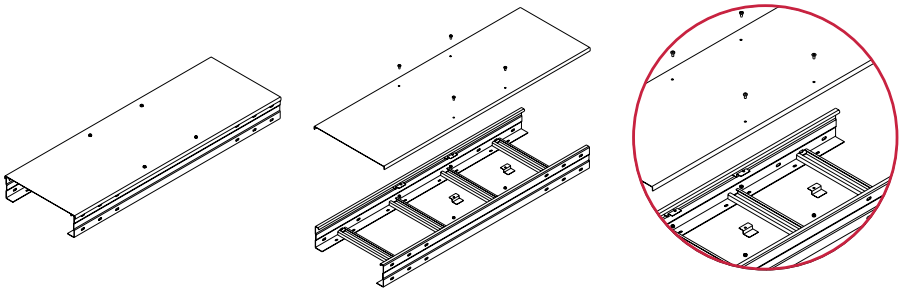
Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышки устанавливаются на лотки серии ЛКР. Конструкция крышки позволяет при установке на лоток обеспечить электрическую непрерывность кабельной трассы и не требует дополнительного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



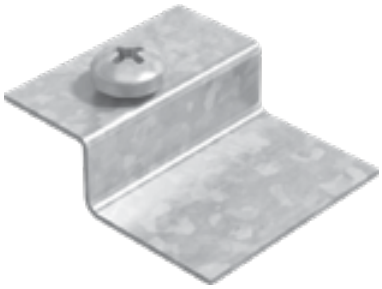


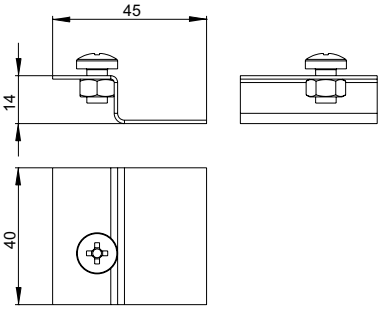
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ				
КЛКР-200	024023	324023	207	1,0	1,84	3
КЛКР-300	024033	324033	307	1,0	2,62	3
КЛКР-400	024043	324043	407	1,0	3,41	3
КЛКР-500	024053	324053	507	1,0	4,20	3
КЛКР-600	024063	324063	607	1,0	4,99	3

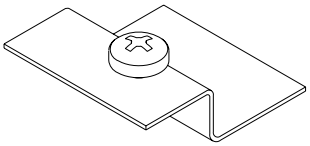
Лоток серии ЛКР имеет замок Г-образной формы. Крышка КЛКР притягивается к лотку ЛКР специальными фиксаторами ФКЛКР (входят в комплект). В местах с повышенными ветровыми нагрузками рекомендуем использовать универсальные хомуты серии ХКЛКР.

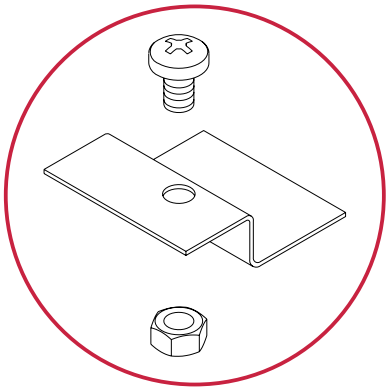


Фиксатор крышки кабельроста ФКЛКР







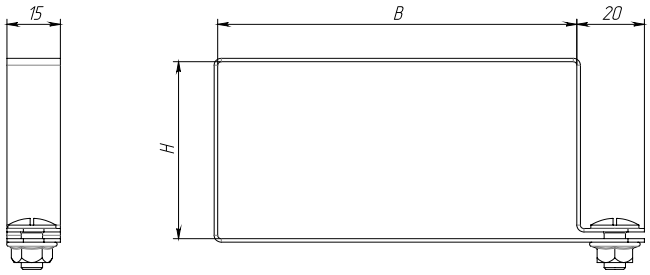


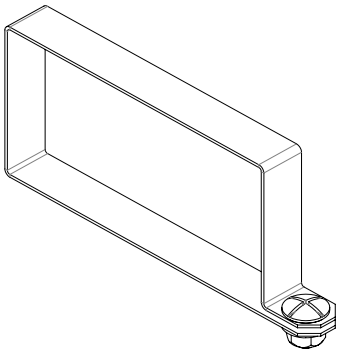
Артикул в исп. С	Код для заказа		Толщина металла мм	Вес кг/упак	Упаковка шт
	С	ГЦ			
ФКЛКР	024003	324003	1,0	2,6	100

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

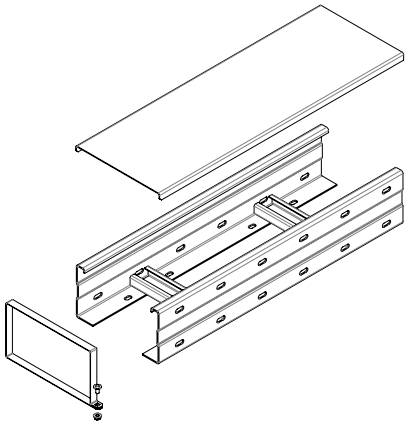
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

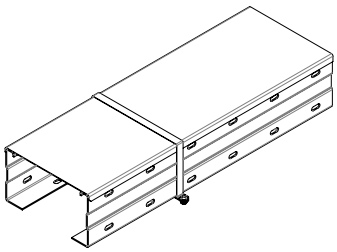
Хомут крышки кабельроста ХКЛКР





Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл	Упаковка компл
	С	ГЦ					
Борт 85							
ХКЛКР-200х85	044228	344228	200	85	1,0	0,07	1
ХКЛКР-300х85	044238	344238	300	85	1,0	0,10	1
ХКЛКР-400х85	044248	344248	400	85	1,0	0,12	1
ХКЛКР-500х85	044258	344258	500	85	1,0	0,14	1
ХКЛКР-600х85	044268	344268	600	85	1,0	0,17	1
Борт 110							
ХКЛКР-200х110	044221	344221	200	110	1,0	0,08	1
ХКЛКР-300х110	044231	344231	300	110	1,0	0,11	1
ХКЛКР-400х110	044241	344241	400	110	1,0	0,13	1
ХКЛКР-500х110	044251	344251	500	110	1,0	0,15	1
ХКЛКР-600х110	044261	344261	600	110	1,0	0,18	1
Борт 160							
ХКЛКР-200х160	044226	344226	200	160	1,0	0,09	1
ХКЛКР-300х160	044236	344236	300	160	1,0	0,12	1
ХКЛКР-400х160	044246	344246	400	160	1,0	0,14	1
ХКЛКР-500х160	044256	344256	500	160	1,0	0,17	1
ХКЛКР-600х160	044266	344266	600	160	1,0	0,19	1
Борт 200							
ХКЛКР-200х200	044222	344222	200	200	1,0	0,10	1
ХКЛКР-300х200	044232	344232	300	200	1,0	0,13	1
ХКЛКР-400х200	044242	344242	400	200	1,0	0,15	1
ХКЛКР-500х200	044252	344252	500	200	1,0	0,18	1
ХКЛКР-600х200	044262	344262	600	200	1,0	0,20	1

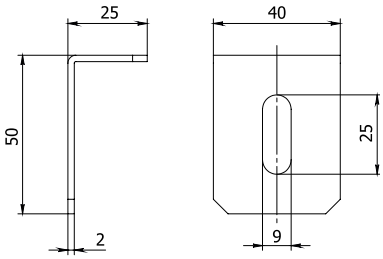




Хомут ХКЛКР предназначен для фиксации крышки лотков серии ЛКР. Обеспечивает надежное крепление крышки при масимальных ветровых нагрузках. Хомут выполнен из металла. В стандартную комплектацию входит винт М6х10 и гайка М6 с буртиком. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуем использовать три хомута на пролете 6 метров. На лотках шириной 500 и 600 мм рекомендуем использовать четыре хомута.

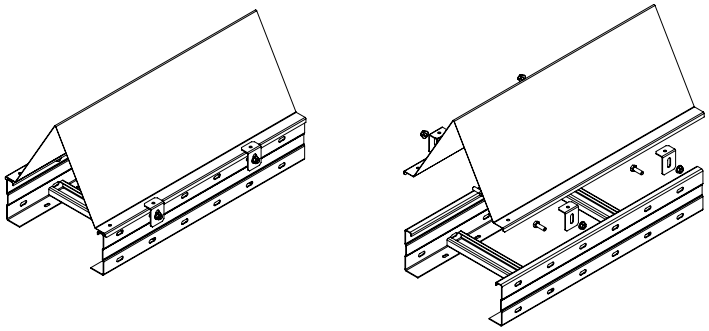
Держатель крышки к лестничному лотку кабельросту ДКЛКР



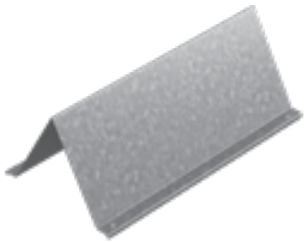


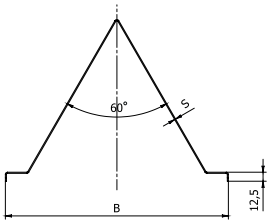
Артикул в исп. С	Код для заказа		Толщина металла мм	Вес кг/упак	Упаковка шт
	С	ГЦ			
ДКЛКР	030100	330100	2,0	0,04	100

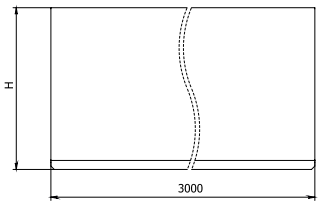
Держатель крышки ДКЛКР предназначен для фиксации крышек к лотку и углам серии ЛКР. Крепеж входит в стандартную комплектацию ДКЛКР

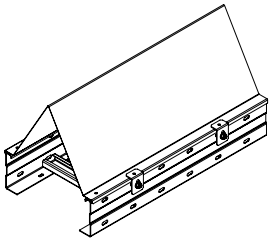


Крышка двускатная для лестничного лотка кабельроста КДЛКР

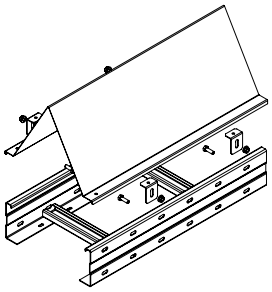








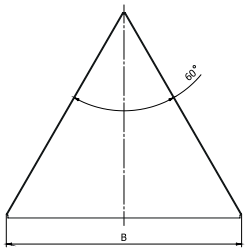
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ					
КДЛКР-200х3000	024226	324226	208	137	1,2	3,50	10
КДЛКР-300х3000	024236	324236	308	224	1,2	5,40	10
КДЛКР-400х3000	024246	324246	408	310	1,5	9,10	6
КДЛКР-500х3000	024256	324256	508	397	1,5	11,40	6
КДЛКР-600х3000	024266	324266	608	484	1,5	13,80	6

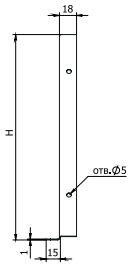


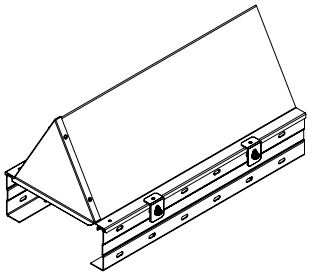
Крышка двускатная КДЛКР предназначена для защиты кабеля в лотках ЛКР от воздействия снеговой нагрузки. В комплект поставки входит 6 штук ДКЛКР.

Заглушка крышки двускатной к лестничному лотку кабельросту ЗКДЛКР

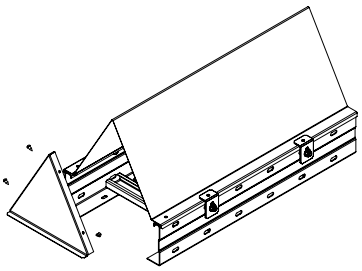








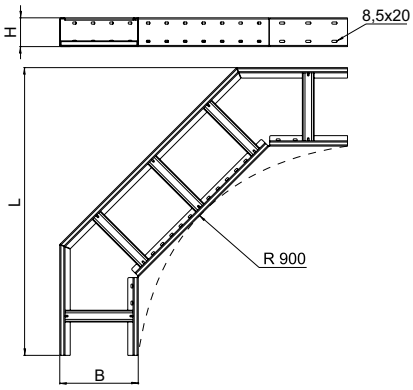
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка шт
	С	ГЦ					
ЗКДЛКР-200	030120	330120	145	130	1,0	0,14	10
ЗКДЛКР-300	030130	330130	245	216	1,0	0,32	10
ЗКДЛКР-400	030140	330140	345	303	1,0	0,56	10
ЗКДЛКР-500	030150	330150	445	390	1,0	0,87	10
ЗКДЛКР-600	030160	330160	545	476	1,0	1,26	10



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

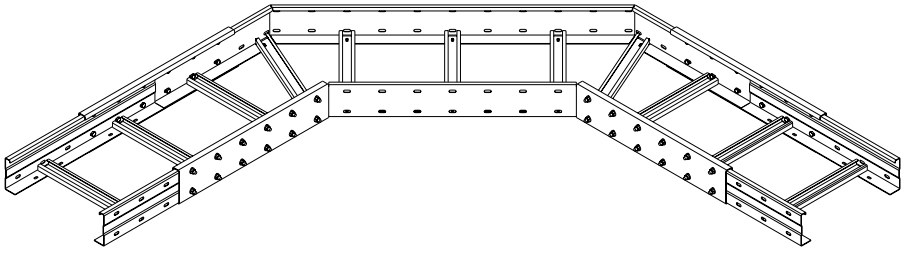
Поворот кабельроста ПЛЛКР 90°

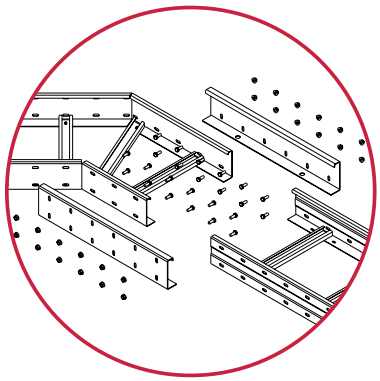




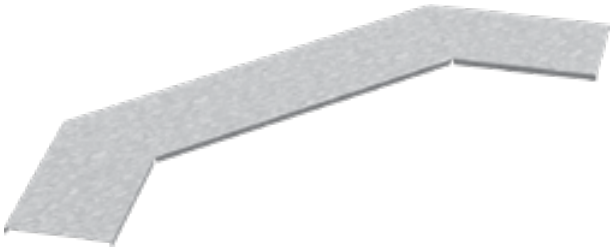
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ							
Борт 85									
ПЛЛКР 200x85	033123	333123	200	1000	85	2,0	1,5	7,50	2
ПЛЛКР 300x85	033133	333133	300	1100	85	2,0	1,5	8,50	2
ПЛЛКР 400x85	033143	333143	400	1200	85	2,0	1,5	10,30	2
ПЛЛКР 500x85	033153	333153	500	1300	85	2,0	1,5	11,50	2
ПЛЛКР 600x85	033163	333163	600	1400	85	2,0	1,5	12,70	2
Борт 110									
ПЛЛКР 200x110	033120	333120	200	1000	110	2,0	1,5	8,60	2
ПЛЛКР 300x110	033130	333130	300	1100	110	2,0	1,5	9,60	2
ПЛЛКР 400x110	033140	333140	400	1200	110	2,0	1,5	11,60	2
ПЛЛКР 500x110	033150	333150	500	1300	110	2,0	1,5	12,80	2
ПЛЛКР 600x110	033160	333160	600	1400	110	2,0	1,5	14,10	2
Борт 160									
ПЛЛКР 200x160	033126	333126	200	1000	160	2,0	1,5	10,90	2
ПЛЛКР 300x160	033136	333136	300	1100	160	2,0	1,5	12,00	2
ПЛЛКР 400x160	033146	333146	400	1200	160	2,0	1,5	14,10	2
ПЛЛКР 500x160	033156	333156	500	1300	160	2,0	1,5	15,40	2
ПЛЛКР 600x160	033166	333166	600	1400	160	2,0	1,5	16,80	2
Борт 200									
ПЛЛКР 200x200	033122	333122	200	1000	200	2,0	1,5	12,70	2
ПЛЛКР 300x200	033132	333132	300	1100	200	2,0	1,5	13,90	2
ПЛЛКР 400x200	033142	333142	400	1200	200	2,0	1,5	16,10	2
ПЛЛКР 500x200	033152	333152	500	1300	200	2,0	1,5	17,60	2
ПЛЛКР 600x200	033162	333162	600	1400	200	2,0	1,5	19,00	2

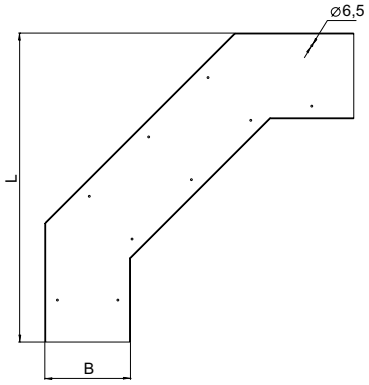
ПЛЛКР предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для соединения кабельроста с поворотом используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной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





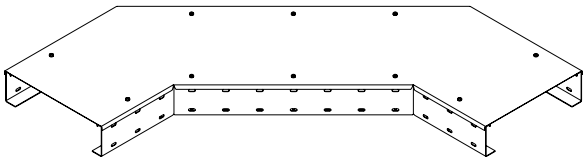
Крышка к повороту 90° для кабельроста КПЛЛКР 90°

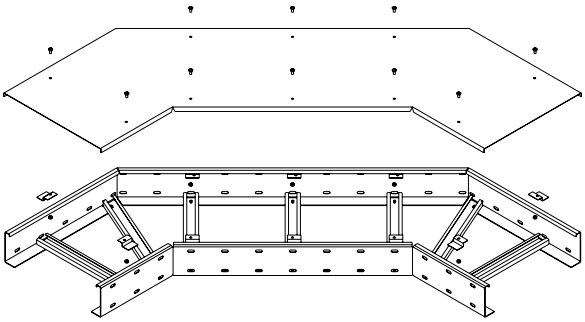


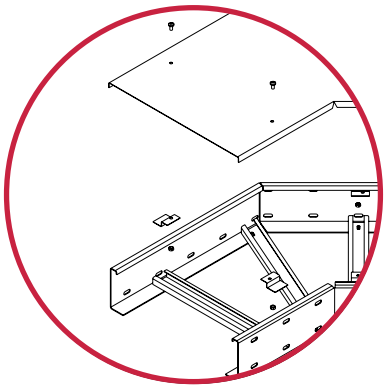


Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ					
КПЛЛКР-200	023122	323122	200	1000	1,0	2,90	1
КПЛЛКР-300	023132	323132	300	1100	1,0	4,30	1
КПЛЛКР-400	023142	323142	400	1200	1,0	5,80	1
КПЛЛКР-500	023052	323052	500	1300	1,0	7,40	1
КПЛЛКР-600	023162	323162	600	1400	1,0	9,20	1

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

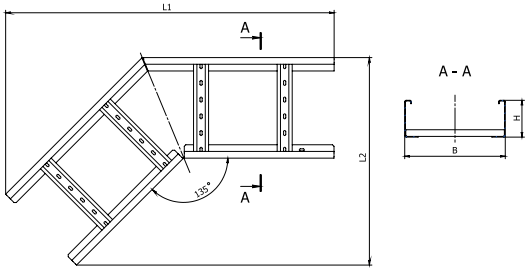






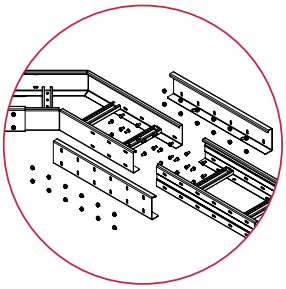
Поворот кабельроста ПЛЛКР 135°

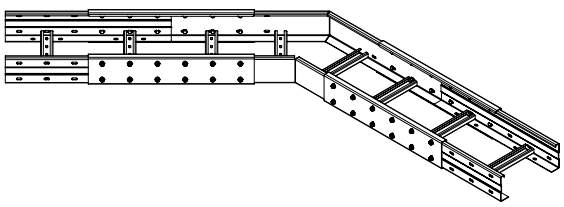




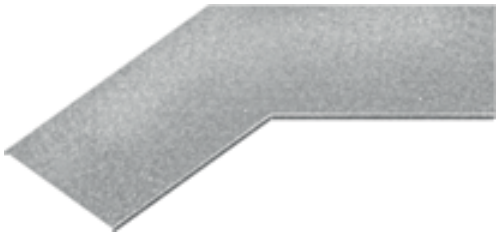
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L1) мм	Высота (H) мм	Длина (L2) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ						
Борт 85								
ПЛЛКР 200х85 (135 град)	030023	330023	200	911	85	520	5,20	1
ПЛЛКР 300х85 (135 град)	030033	330033	300	986	85	620	5,90	1
ПЛЛКР 400х85 (135 град)	030043	330043	400	1058	85	720	6,50	1
ПЛЛКР 500х85 (135 град)	030053	330053	500	1128	85	820	7,10	1
ПЛЛКР 600х85 (135 град)	030063	330063	600	1199	85	920	7,70	1
Борт 110								
ПЛЛКР 200х110 (135 град)	030020	330020	200	911	110	520	6,00	1
ПЛЛКР 300х110 (135 град)	030030	330030	300	986	110	620	6,70	1
ПЛЛКР 400х110 (135 град)	030040	330040	400	1058	110	720	7,30	1
ПЛЛКР 500х110 (135 град)	030050	330050	500	1128	110	820	8,00	1
ПЛЛКР 600х110 (135 град)	030060	330060	600	1199	110	920	8,60	1
Борт 160								
ПЛЛКР 200х160 (135 град)	030026	330026	200	911	160	520	7,50	1
ПЛЛКР 300х160 (135 град)	030036	330036	300	986	160	620	8,30	1
ПЛЛКР 400х160 (135 град)	030046	330046	400	1058	160	720	9,00	1
ПЛЛКР 500х160 (135 град)	030056	330056	500	1128	160	820	9,70	1
ПЛЛКР 600х160 (135 град)	030066	330066	600	1199	160	920	10,40	1
Борт 200								
ПЛЛКР 200х200 (135 град)	030022	330022	200	911	200	520	8,80	1
ПЛЛКР 300х200 (135 град)	030032	330032	300	986	200	620	9,50	1
ПЛЛКР 400х200 (135 град)	030042	330042	400	1058	200	720	10,30	1
ПЛЛКР 500х200 (135 град)	030052	330052	500	1128	200	820	11,10	1
ПЛЛКР 600х200 (135 град)	030062	330062	600	1199	200	920	11,90	1

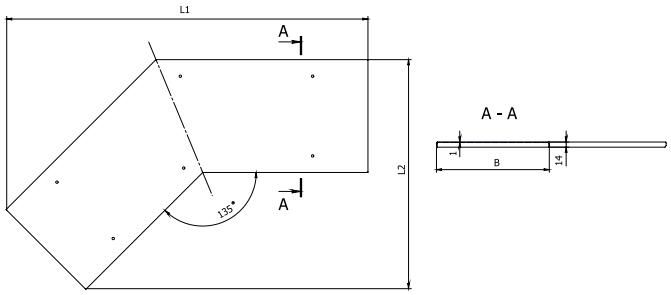
ПЛЛКР предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для соединения кабельроста с поворотом используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной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





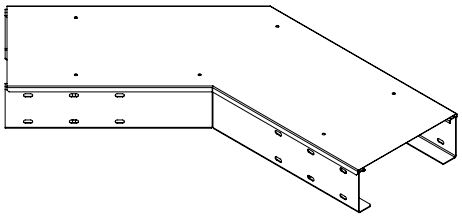
Крышка к повороту 135° для кабельроста КПЛЛКР 135°

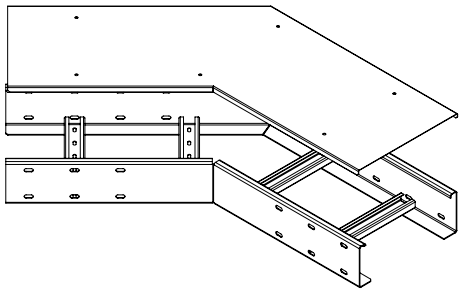




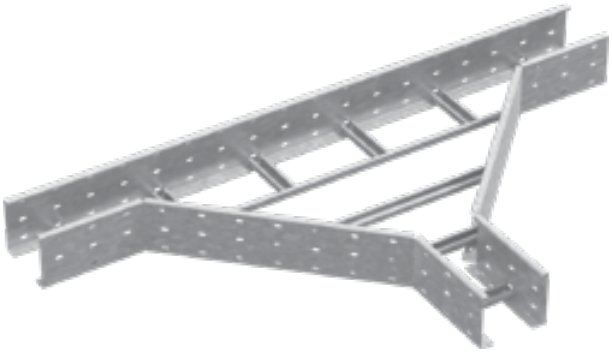
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм		Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ		L1	L2			
КПЛЛКР-200 (135 град)	023720	323720	206	910	523	1,0	1,77	2
КПЛЛКР-300 (135 град)	023730	323730	306	980	623	1,0	2,65	2
КПЛЛКР-400 (135 град)	023740	323740	406	1051	723	1,0	3,59	2
КПЛЛКР-500 (135 град)	023750	323750	506	1123	823	1,0	4,60	2
КПЛЛКР-600 (135 град)	023760	323760	606	1193	923	1,0	5,67	2

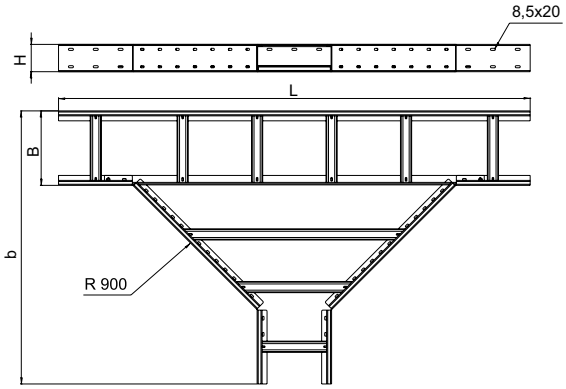
Крышка КПЛЛКР предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов. Крышка КПЛЛКР притягивается к углу ПЛЛКР специальными фиксаторами ФКЛКР (входят в комплект).





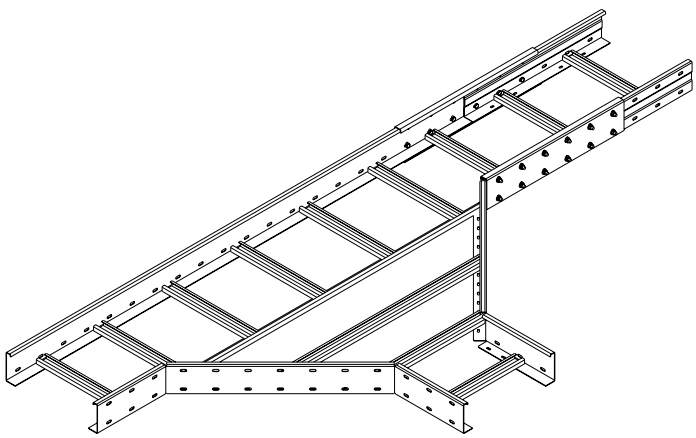
Тройник для кабельроста ТЛЛКР

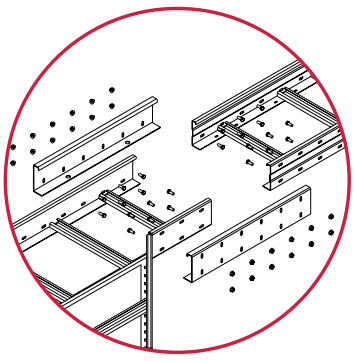




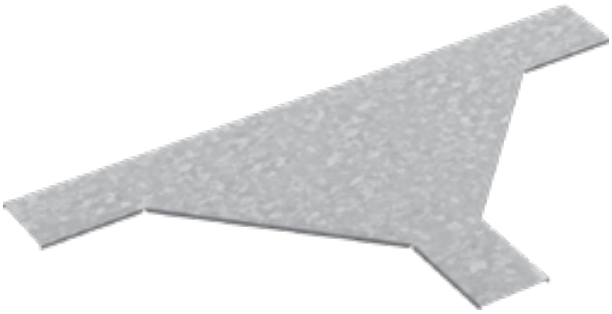
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ								
Борт 85										
ТЛЛКР 200x85	033223	333223	200	1000	1800	85	2,0	1,5	14,00	1
ТЛЛКР 300x85	033233	333233	300	1100	1900	85	2,0	1,5	15,30	1
ТЛЛКР 400x85	033243	333243	400	1200	2000	85	2,0	1,5	16,70	1
ТЛЛКР 500x85	033253	333253	500	1300	2100	85	2,0	1,5	18,50	1
ТЛЛКР 600x85	033263	333263	600	1400	2200	85	2,0	1,5	20,00	1
Борт 110										
ТЛЛКР 200x110	033220	333220	200	1000	1800	110	2,0	1,5	15,70	1
ТЛЛКР 300x110	033230	333230	300	1100	1900	110	2,0	1,5	17,10	1
ТЛЛКР 400x110	033240	333240	400	1200	2000	110	2,0	1,5	18,90	1
ТЛЛКР 500x110	033250	333250	500	1300	2100	110	2,0	1,5	20,40	1
ТЛЛКР 600x110	033260	333260	600	1400	2200	110	2,0	1,5	21,80	1
Борт 160										
ТЛЛКР 200x160	033226	333226	200	1000	1800	160	2,0	1,5	19,00	1
ТЛЛКР 300x160	033236	333236	300	1100	1900	160	2,0	1,5	20,50	1
ТЛЛКР 400x160	033246	333246	400	1200	2000	160	2,0	1,5	22,40	1
ТЛЛКР 500x160	033256	333256	500	1300	2100	160	2,0	1,5	23,90	1
ТЛЛКР 600x160	033266	333266	600	1400	2200	160	2,0	1,5	25,50	1
Борт 200										
ТЛЛКР 200x200	033222	333222	200	1000	1800	200	2,0	1,5	21,80	1
ТЛЛКР 300x200	033232	333232	300	1100	1900	200	2,0	1,5	23,30	1
ТЛЛКР 400x200	033242	333242	400	1200	2000	200	2,0	1,5	25,20	1
ТЛЛКР 500x200	033252	333252	500	1300	2100	200	2,0	1,5	26,90	1
ТЛЛКР 600x200	033262	333262	600	1400	2200	200	2,0	1,5	28,50	1

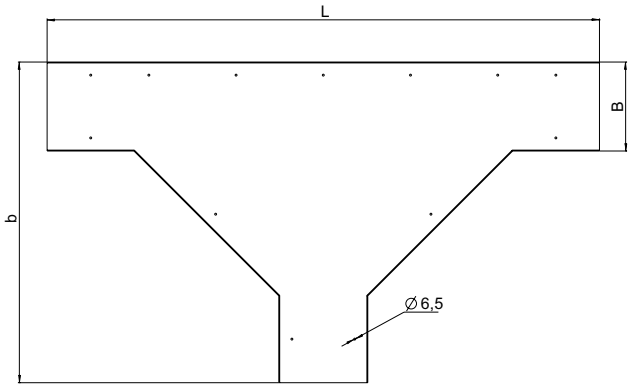
ТЛЛКР предназначен для создания отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для соединения кабельроста с тройником используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Тройник должен иметь минимум три опоры, обеспечивающие равномерное распределение нагрузки.





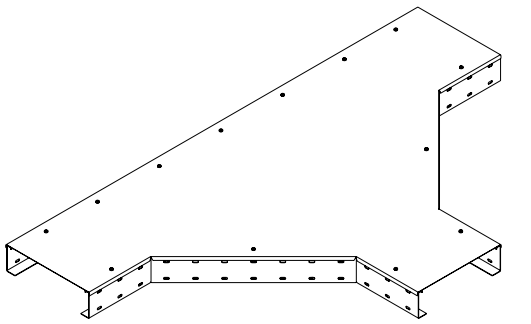
Крышка к тройнику для кабельроста КТЛЛКР

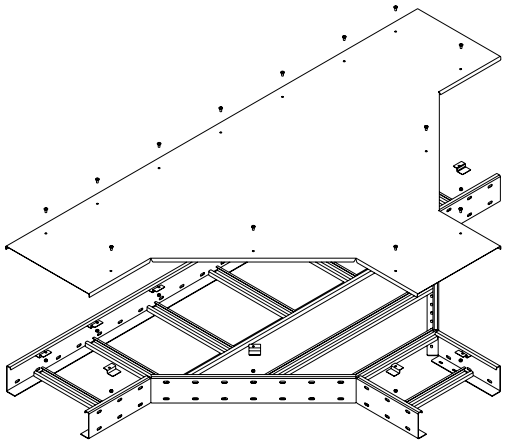


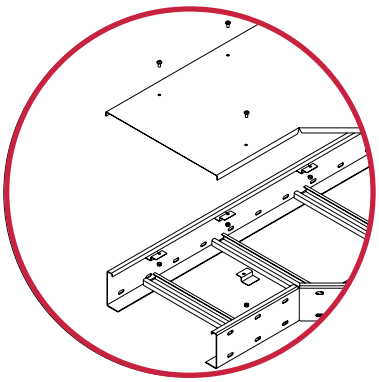


Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ						
КТЛЛКР-200	023222	323222	200	1000	1800	1,0	6,50	1
КТЛЛКР-300	023232	323232	300	1100	1900	1,0	9,10	1
КТЛЛКР-400	023242	323242	400	1200	2000	1,0	11,50	1
КТЛЛКР-500	023252	323252	500	1300	2100	1,0	14,50	1
КТЛЛКР-600	023262	323262	600	1400	2200	1,0	17,20	1

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.

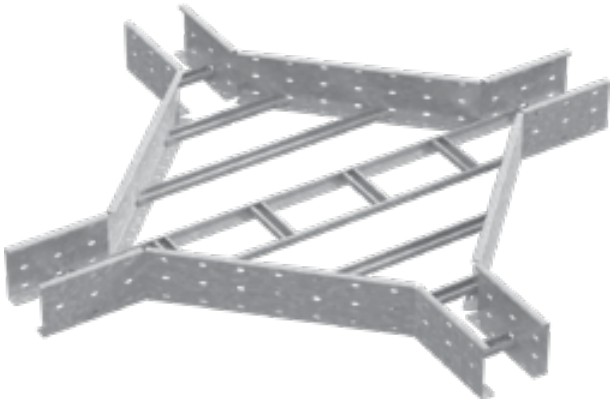


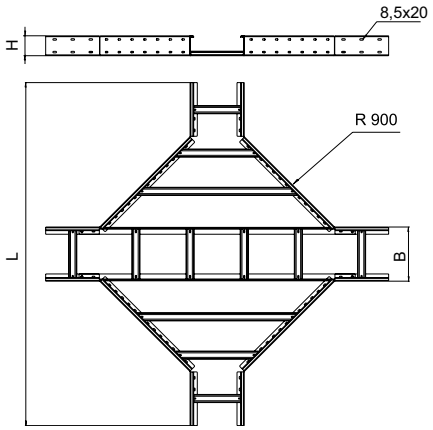




С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

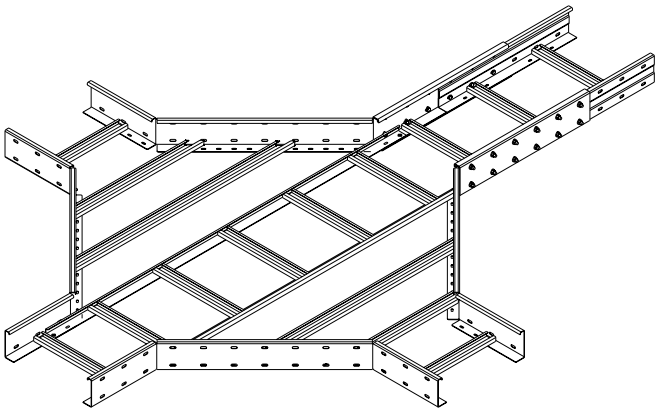
Разветвитель крестообразный для кабельроста ХЛЛКР

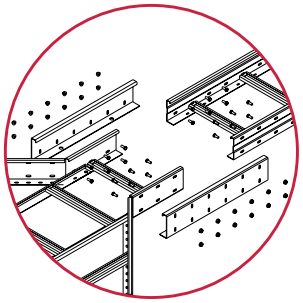




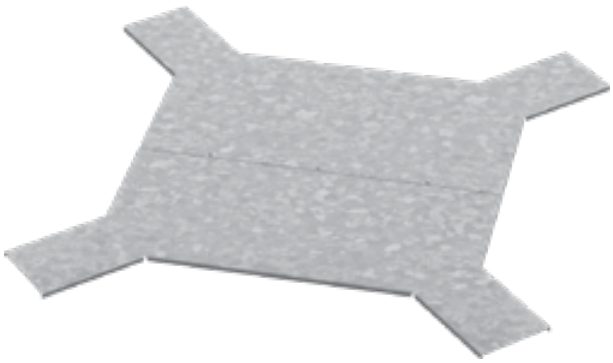
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ							
Борт 85									
ХЛЛКР 200x85	033323	333323	200	1800	85	2,0	1,5	18,70	1
ХЛЛКР 300x85	033333	333333	300	1900	85	2,0	1,5	20,30	1
ХЛЛКР 400x85	033343	333343	400	2000	85	2,0	1,5	21,80	1
ХЛЛКР 500x85	033353	333353	500	2100	85	2,0	1,5	23,90	1
ХЛЛКР 600x85	033363	333363	600	2200	85	2,0	1,5	25,60	1
Борт 110									
ХЛЛКР 200x110	033320	333320	200	1800	110	2,0	1,5	20,80	1
ХЛЛКР 300x110	033330	333330	300	1900	110	2,0	1,5	22,30	1
ХЛЛКР 400x110	033340	333340	400	2000	110	2,0	1,5	24,30	1
ХЛЛКР 500x110	033350	333350	500	2100	110	2,0	1,5	26,00	1
ХЛЛКР 600x110	033360	333360	600	2200	110	2,0	1,5	27,60	1
Борт 160									
ХЛЛКР 200x160	033326	333326	200	1800	160	2,0	1,5	24,70	1
ХЛЛКР 300x160	033336	333336	300	1900	160	2,0	1,5	26,30	1
ХЛЛКР 400x160	033346	333346	400	2000	160	2,0	1,5	28,30	1
ХЛЛКР 500x160	033356	333356	500	2100	160	2,0	1,5	29,90	1
ХЛЛКР 600x160	033366	333366	600	2200	160	2,0	1,5	31,60	1
Борт 200									
ХЛЛКР 200x200	033322	333322	200	1800	200	2,0	1,5	28,00	1
ХЛЛКР 300x200	033332	333332	300	1900	200	2,0	1,5	29,50	1
ХЛЛКР 400x200	033342	333342	400	2000	200	2,0	1,5	31,50	1
ХЛЛКР 500x200	033352	333352	500	2100	200	2,0	1,5	33,20	1
ХЛЛКР 600x200	033362	333362	600	2200	200	2,0	1,5	34,80	1

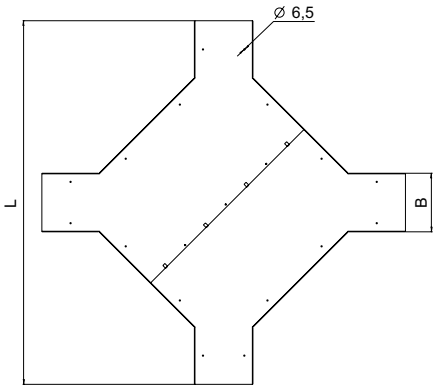
ХЛЛКР предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости Для соединения кабельроста с разветвителем используйте соединители ЛКР необходимой высоты, болты М8х20 и гайки М8 с буртиком. Разветвитель должен иметь минимум четыре опоры, обеспечивающие равномерное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





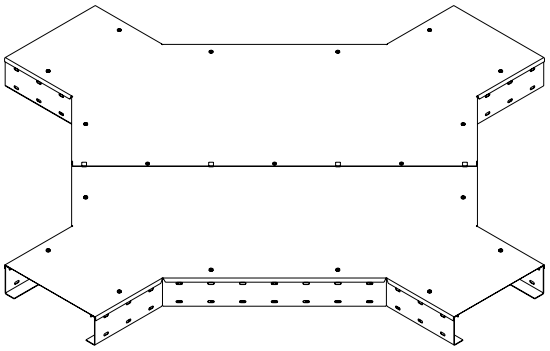
Крышка к разветвителю крестообразному для кабельроста КХЛЛКР

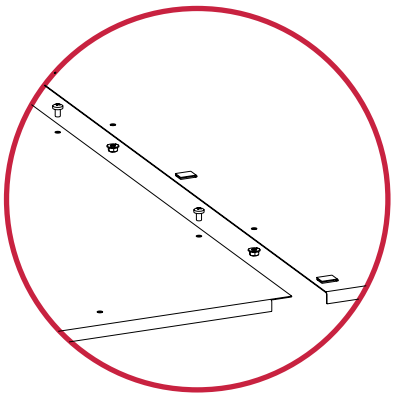


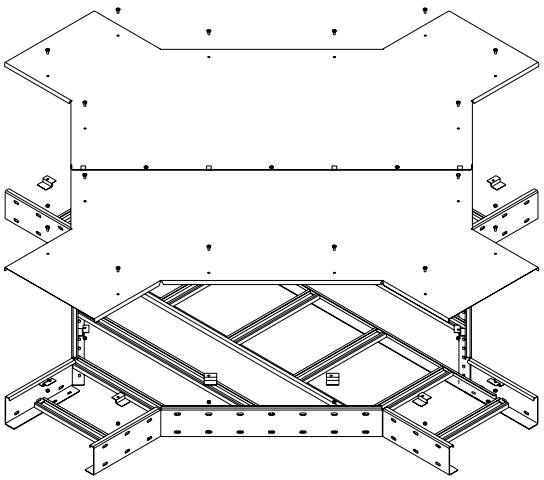


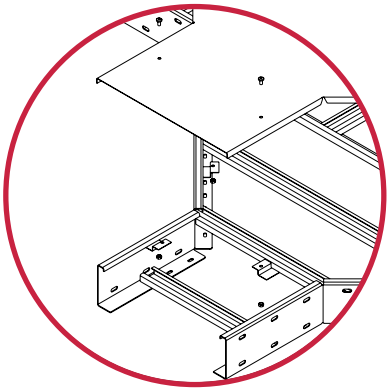
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ					
КХЛЛКР-200	023322	323322	200	1800	1,0	10,40	1
КХЛЛКР-300	023332	323332	300	1900	1,0	13,30	1
КХЛЛКР-400	023342	323342	400	2000	1,0	16,40	1
КХЛЛКР-500	023352	323352	500	2100	1,0	19,60	1
КХЛЛКР-600	023362	323362	600	2200	1,0	23,00	1

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.





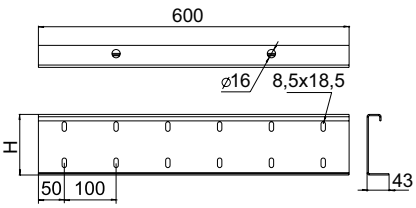


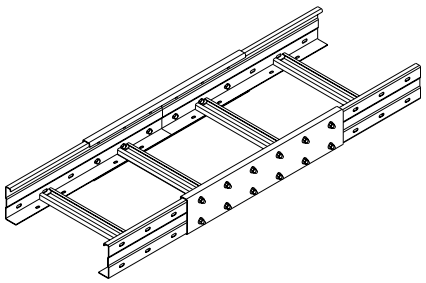


С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

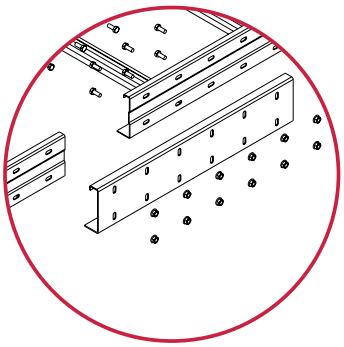
Соединитель кабельроста СЛКР





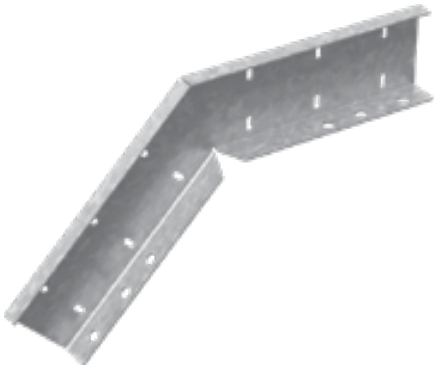


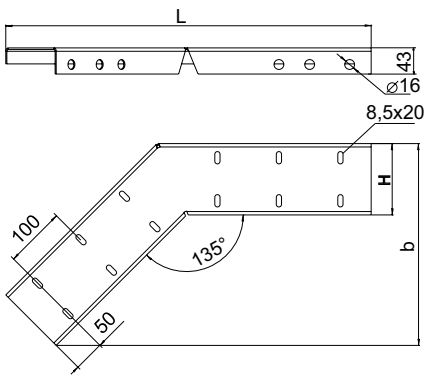
Артикул в исп. С	Код для заказа		Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ				
СЛКР-85	043785	343785	93	2,5	1,86	1
СЛКР-110	043711	343711	118	2,5	2,17	1
СЛКР-160	043716	343716	168	2,5	2,72	1
СЛКР-200	043720	343720	208	2,5	3,22	1

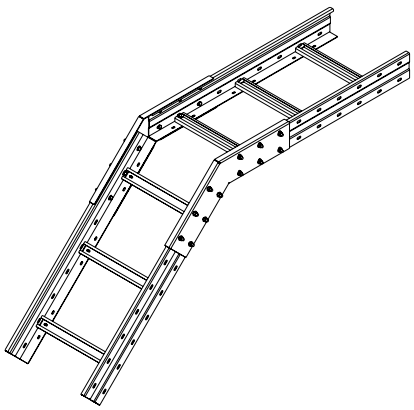


Соединитель СЛКР предназначен для крепления лотков между собой и лотков с углами. СЛКР устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком.

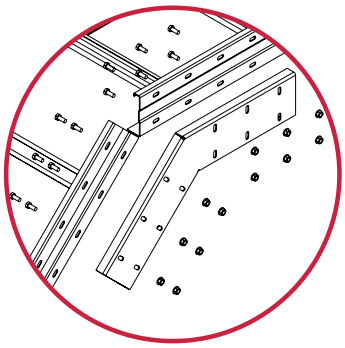
Вертикальный соединитель внешний для кабельроста ВСВЛКР 135°





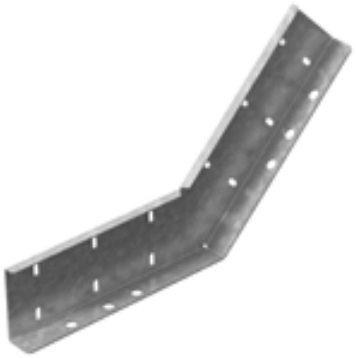


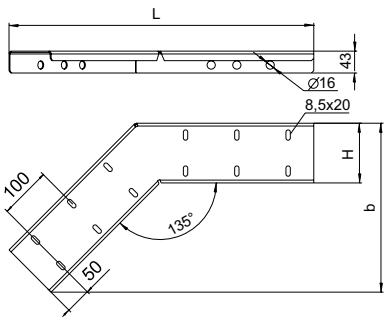
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ						
ВСВЛКР-85	036681	336681	303	578	93	2,5	1,77	1
ВСВЛКР-110	036611	336611	328	594	118	2,5	2,10	1
ВСВЛКР-160	036601	336601	378	630	168	2,5	2,80	1
ВСВЛКР-200	036621	336621	418	657	208	2,5	3,40	1



Соединитель ВСВЛКР 135° предназначен для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом 135°. ВСВЛКР 135° устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком.

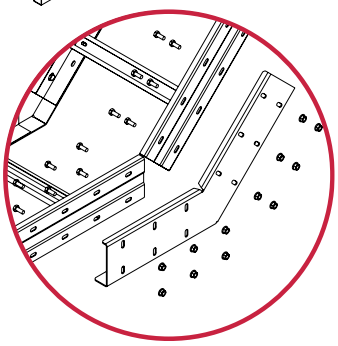
Вертикальный соединитель внутренний для кабельроста ВСВНЛКР 135°





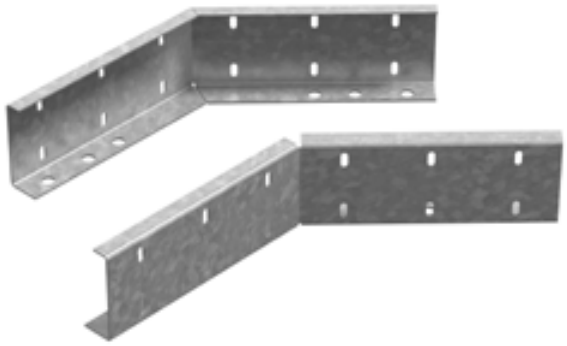


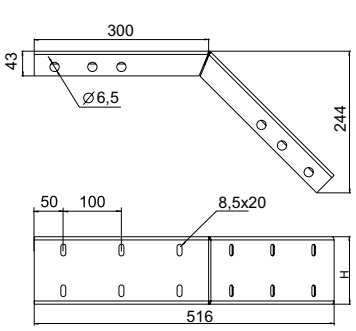
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (b) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ						
ВСВНЛКР-85	036682	336682	303	578	93	2,5	1,80	1
ВСВНЛКР-110	036612	336612	328	594	118	2,5	2,10	1
ВСВНЛКР-160	036602	336662	378	630	168	2,5	2,80	1
ВСВНЛКР-200	036622	336622	418	657	208	2,5	3,40	1

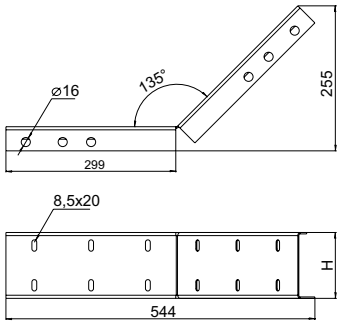


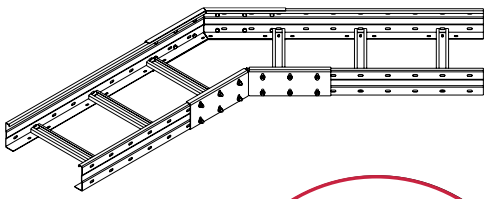
Соединитель ВСВНЛКР 135° предназначен для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом 135°. ВСВНЛКР 135° устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком.

Горизонтальный соединитель для кабельроста ГСЛКР 135°

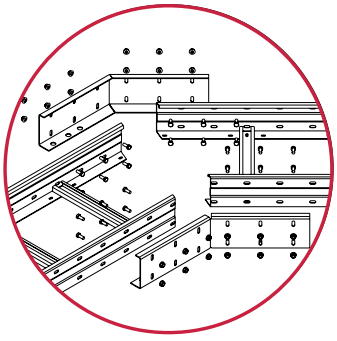








Артикул в исп. С	Код для заказа		Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл	Упаковка компл
	С	ГЦ				
ГСЛКР-85 (135 град.)	040383	340383	93	2,5	3,40	1
ГСЛКР-110 (135 град.)	040313	340313	118	2,5	3,80	1
ГСЛКР-160 (135 град.)	040363	340363	168	2,5	5,00	1
ГСЛКР-200 (135 град.)	040323	340323	208	2,5	6,00	1

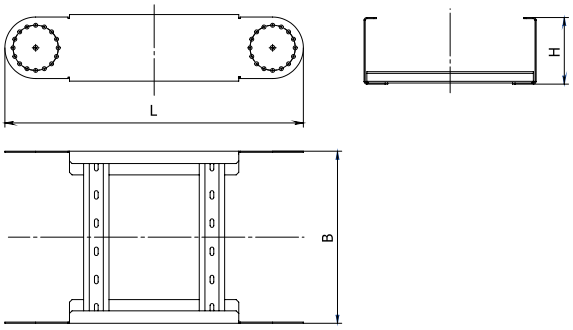


Соединитель ГСЛКР 135° предназначен для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости под углом 135°. ГСЛКР 135° устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. В состав комплекта входят внешняя и внутренняя части.

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

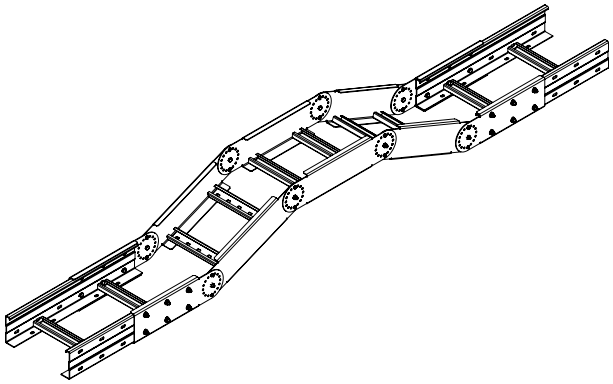
Секция шарнирного соединения для кабельроста СШСЛКР

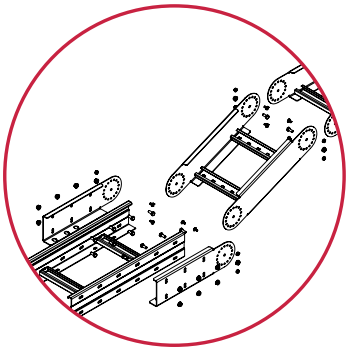




Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина борта мм	Толщина перекладины мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ							
Борт 85									
СШСЛКР-200х85	030128	330128	205	505	85	2,0	1,5	2,30	2
СШСЛКР-300х85	030138	330138	305	505	85	2,0	1,5	2,50	2
СШСЛКР-400х85	030148	330148	405	505	85	2,0	1,5	2,70	2
СШСЛКР-500х85	030158	330158	505	505	85	2,0	1,5	2,90	2
СШСЛКР-600х85	030168	330168	605	505	85	2,0	1,5	3,10	2
Борт 110									
СШСЛКР-200х110	030127	330127	205	530	110	2,0	1,5	2,70	2
СШСЛКР-300х110	030137	330137	305	530	110	2,0	1,5	2,90	2
СШСЛКР-400х110	030147	330147	405	530	110	2,0	1,5	3,20	2
СШСЛКР-500х110	030157	330157	505	530	110	2,0	1,5	3,40	2
СШСЛКР-600х110	030167	330167	605	530	110	2,0	1,5	3,60	2
Борт 160									
СШСЛКР-200х160	030126	330126	205	620	160	2,0	1,5	3,90	2
СШСЛКР-300х160	030136	330136	305	620	160	2,0	1,5	4,10	2
СШСЛКР-400х160	030146	330146	405	620	160	2,0	1,5	4,30	2
СШСЛКР-500х160	030156	330156	505	620	160	2,0	1,5	4,60	2
СШСЛКР-600х160	030166	330166	605	620	160	2,0	1,5	4,80	2
Борт 200									
СШСЛКР-200х200	030129	330129	205	700	200	2,0	1,5	5,10	2
СШСЛКР-300х200	030139	330139	305	700	200	2,0	1,5	5,30	2
СШСЛКР-400х200	030149	330149	405	700	200	2,0	1,5	5,50	2
СШСЛКР-500х200	030159	330159	505	700	200	2,0	1,5	5,70	2
СШСЛКР-600х200	030169	330169	605	700	200	2,0	1,5	6,00	2

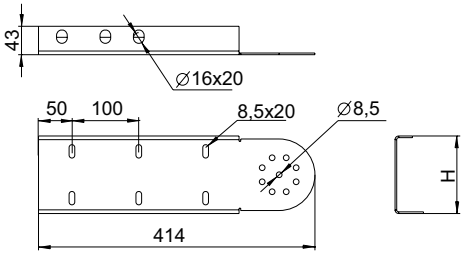
Секция шарнирного соединения СШСЛКР предназначена для поворота кабельной трассы под любым углом. Секции крепятся между собой без использования дополнительных элементов винтами М6х12 и гайками М6 с буртиками. Для организации одного узла соединения СШСЛКР с лотком ЛКР необходимо один комплект ВШСЛКР.





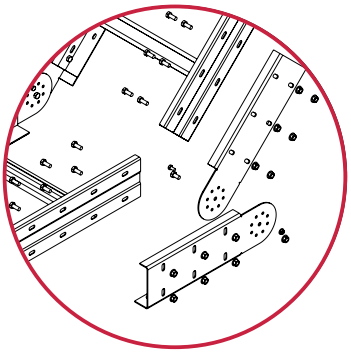
Вертикальный шарнирный соединитель для кабельроста ВШСЛКР





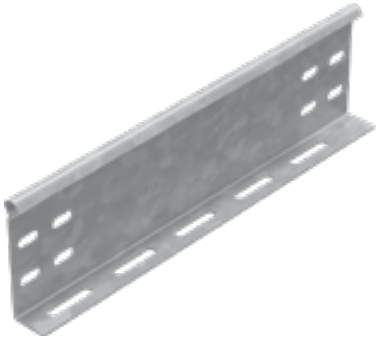


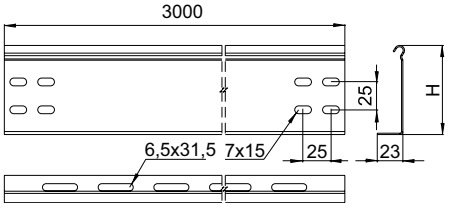
Артикул в исп. С	Код для заказа		Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/компл	Упаковка компл
	С	ГЦ				
ВШСЛКР-85	040382	340382	93	2,5	1,98	1
ВШСЛКР-110	040312	340312	118	2,5	2,40	1
ВШСЛКР-160	040362	340362	168	2,5	3,40	1
ВШСЛКР-200	040322	340322	208	2,5	4,40	1

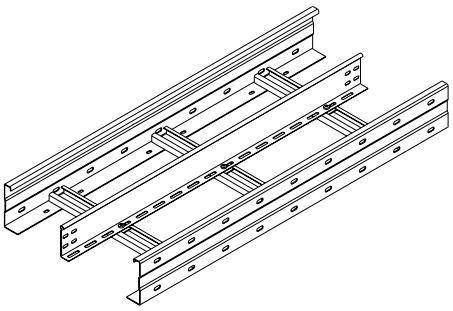


Соединитель ВШСЛКР предназначен для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. ВШСЛКР устанавливается снаружи лотка, фиксируется болтами М8х20 и гайками М8 с буртиком. В состав комплекта входит левая и правая части соединителя. Для организации одного узла соединения используется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

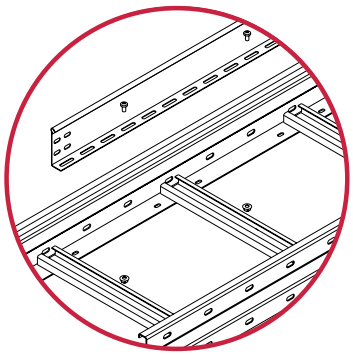
Перегородка для кабельроста ПЛПТЛКР







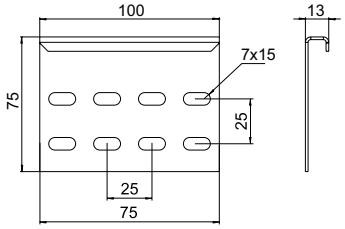
Артикул в исп. С	Код для заказа		Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ				
ПЛПТЛКР-85	040184	340184	55	1,2	0,77	3
ПЛПТЛКР-110	040114	340114	80	1,2	1,16	3
ПЛПТЛКР-160	040164	340164	130	1,2	1,63	3
ПЛПТЛКР-200	040124	340124	170	1,2	2,10	3

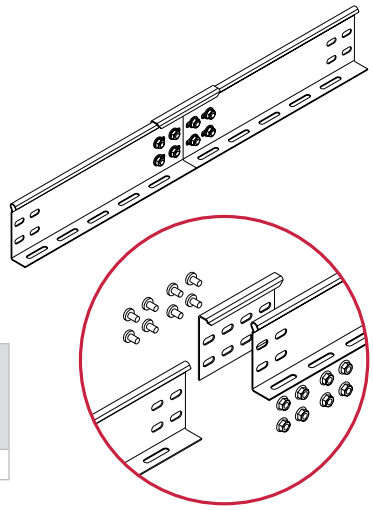


Перегородка ПЛПТЛКР предназначена для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для фиксации перегородки используются винты М6х30.

Соединитель перегородки кабельроста СПЛКР





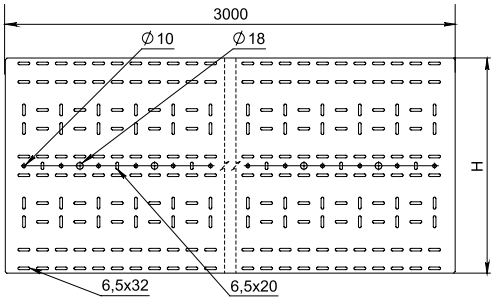


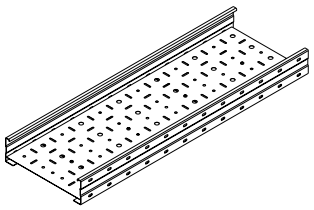
Артикул в исп. С	Код для заказа		Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ			
СПЛКР	040103	340103	1,5	0,10	1

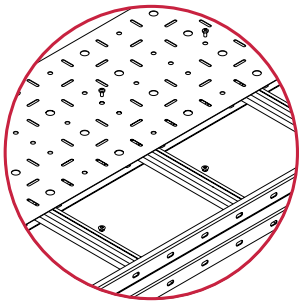
Соединитель СПЛКР предназначен для соединения перегородок ПЛПТЛКР. Для соединения используйте винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Донная вставка для кабельроста ДВЛКР







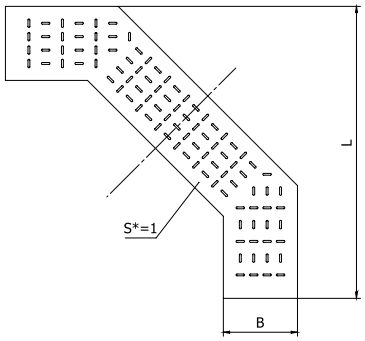


Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (Н) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
	С	ГЦ				
ДВЛКР-200	041322	341322	190	1,0	1,40	3
ДВЛКР-300	041332	341332	290	1,0	2,20	3
ДВЛКР-400	041342	341342	390	1,0	2,90	3
ДВЛКР-500	041352	341352	490	1,0	3,60	3
ДВЛКР-600	041362	341362	590	1,0	4,40	3

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

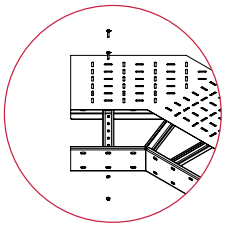
Донная вставка для поворота 90° ДВПЛЛКР

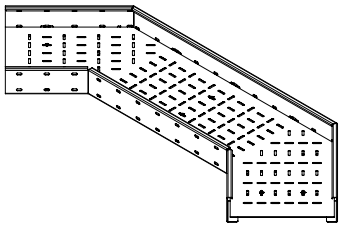




Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка шт
	С	ГЦ					
ДВПЛЛКР-200	041412	341412	176	988	1,0	1,96	1
ДВПЛЛКР-300	041413	341413	276	1088	1,0	3,12	1
ДВПЛЛКР-400	041414	341414	376	1188	1,0	4,40	1
ДВПЛЛКР-500	041415	341415	476	1288	1,0	5,79	1
ДВПЛЛКР-600	041416	341416	576	1388	1,0	7,30	1

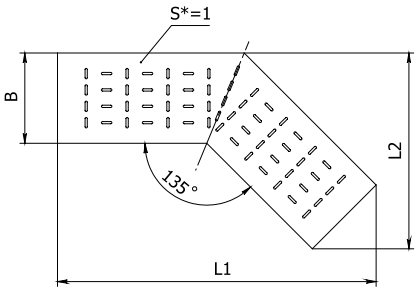
Донная вставка ДВПЛЛКР предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.





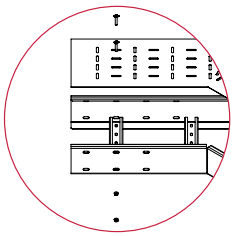
Донная вставка для поворота 135° ДВПЛЛКР 135°

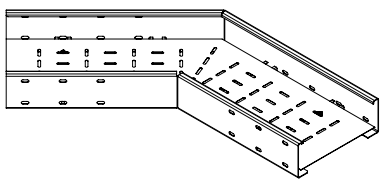




Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм		Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка шт
	С	ГЦ		L1	L2			
ДВПЛЛКР-200 (135 град.)	041442	341442	176	903	498	1,0	1,28	1
ДВПЛЛКР-300 (135 град.)	041443	341443	276	974	598	1,0	2,03	1
ДВПЛЛКР-400 (135 град.)	041444	341444	376	1044	698	1,0	2,84	1
ДВПЛЛКР-500 (135 град.)	041445	341445	476	1115	798	1,0	3,70	1
ДВПЛЛКР-600 (135 град.)	041446	341446	576	1186	898	1,0	4,62	1

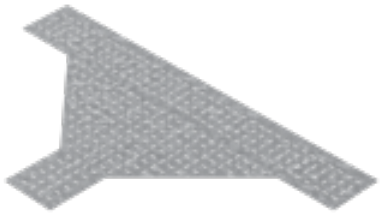
Донная вставка ДВПЛЛКР 135° предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

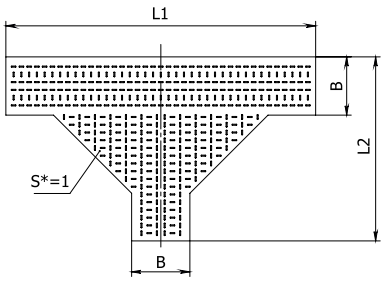


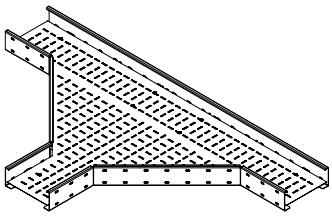


С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

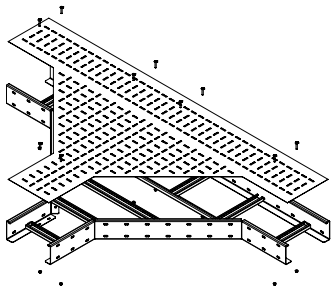
Донная вставка для тройника ДВТЛЛКР





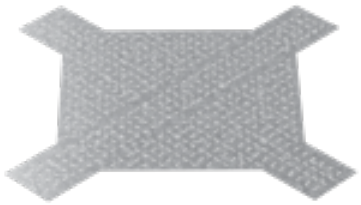


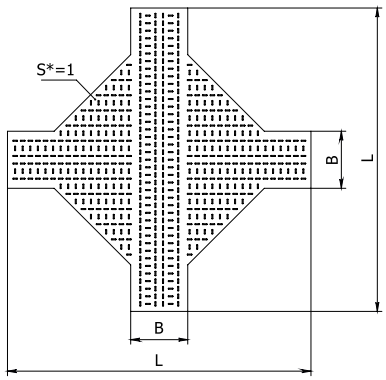
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка шт
	С	ГЦ					
ДВТЛЛКР-200	041422	341422	176	988	1,0	5,12	1
ДВТЛЛКР-300	041423	341423	276	1088	1,0	7,09	1
ДВТЛЛКР-400	041424	341424	376	1188	1,0	9,19	1
ДВТЛЛКР-500	041425	341425	476	1288	1,0	11,42	1
ДВТЛЛКР-600	041426	341426	576	1388	1,0	13,80	1

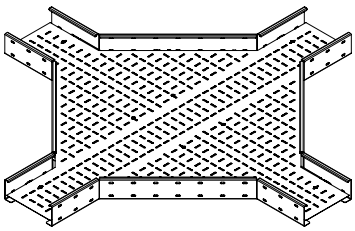


Донная вставка ДВТЛЛКР предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

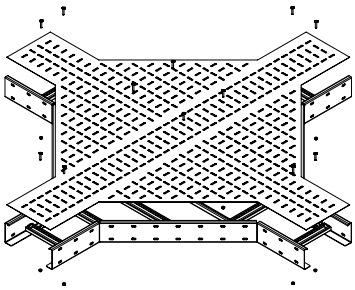
Донная вставка для крестообразного разветвителя ДВХЛЛКР





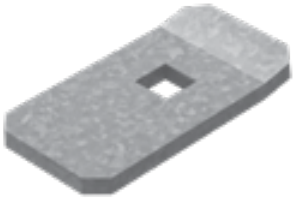


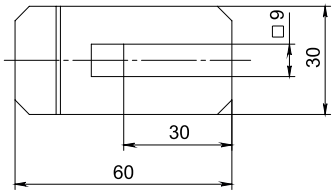
Артикул в исп. С	Код для заказа		Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка шт
	С	ГЦ					
ДВХЛЛКР-200	041432	341432	176	1800	1,0	7,86	1
ДВХЛЛКР-300	041433	341433	276	1900	1,0	10,37	1
ДВХЛЛКР-400	041434	341434	376	2000	1,0	13,02	1
ДВХЛЛКР-500	041435	341435	476	2100	1,0	15,80	1
ДВХЛЛКР-600	041436	341436	576	2200	1,0	18,71	1

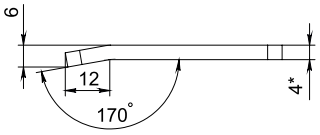


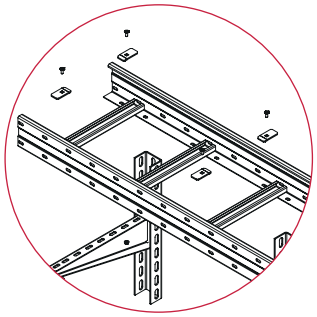
Донная вставка ДВХЛЛКР предназначена для защиты от механических повреждений. Для фиксации донной вставки используются винты М6х30 и гайки М6 с буртиком.

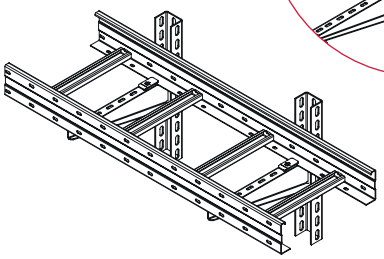
Прижим лестничного лотка ПЛКР











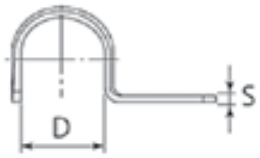
Артикул в исп. С	Код для заказа		Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ			
ПЛКР	041302	341302	4,0	0,05	500

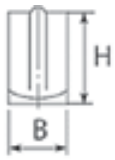
Прижим ПЛКР предназначен для фиксации лестничного лотка ЛКР к элементам монтажной системы. ПЛКР используется попарно. Для установки рекомендуем использовать болты М8х20 DIN 603 и гайки М8 с буртиком.

Скоба кабельная однолапковая СКО







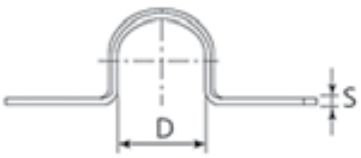


Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа	Диаметр внутренний (D) мм	Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Диаметр отверстия (d) мм	Толщина металла (S) мм	Вес кг/упак	Упаковка шт
	ЭГ								
СКО-8-9	043508	9	23	10	7,5	4	0,8	0,28	100
СКО-10-11	043510	11	25	10	9,5	4	0,8	0,22	100
СКО-12-13	043512	13	28	12	11,5	5	1,0	0,67	100
СКО-14-15	043514	15	33	12	13,5	5	1,0	0,73	100
СКО-16-17	043516	17	33	12	15,5	5	1,0	0,75	100
СКО-19-20	043519	20	37	12	18,5	5	1,2	0,79	100
СКО-21-22	043521	22	40	12	20,5	5	1,2	0,82	100
СКО-25-26	043525	26	46	14	24,5	6	1,2	0,85	100
СКО-31-32	043531	32	52	16	30,5	6	1,5	0,45	50
СКО-38-40	043538	40	61	16	37,5	6	1,5	0,46	50
СКО-48-50	043548	50	73	16	47,5	6	2,0	0,47	50

Скоба кабельная двухлапковая СКД









Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа	Диаметр внутренний (D) мм	Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Диаметр отверстия (d) мм	Толщина металла (S) мм	Вес кг/упак	Упаковка шт
	ЭГ								
СКД-8-9	043509	9	34	10	7,5	4	0,8	0,29	100
СКД-10-11	043511	11	36	10	9,5	4	0,8	0,23	100
СКД-12-13	043513	13	41	12	11,5	5	0,8	0,68	100
СКД-14-15	043515	15	44	12	13,5	5	0,8	0,74	100
СКД-16-17	043517	17	47	12	15,5	5	0,8	0,76	100
СКД-19-20	043520	20	53	12	18,5	5	1,0	0,80	100
СКД-21-22	043522	22	55	12	20,5	5	1,0	0,83	100
СКД-25-26	043526	26	65	14	24,5	6	1,2	0,86	100
СКД-31-32	043532	32	71	14	30,5	6	1,2	0,45	50
СКД-38-40	043540	40	77	14	37,5	6	1,2	0,46	50
СКД-48-50	043550	50	88	14	47,5	6	1,2	0,48	50
СКД-60-63	043563	63	100	16	59,5	6	1,5	0,50	50

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование ЭГ Гальваническое цинкование

Скоба кабельная усиленная двойная СКУ

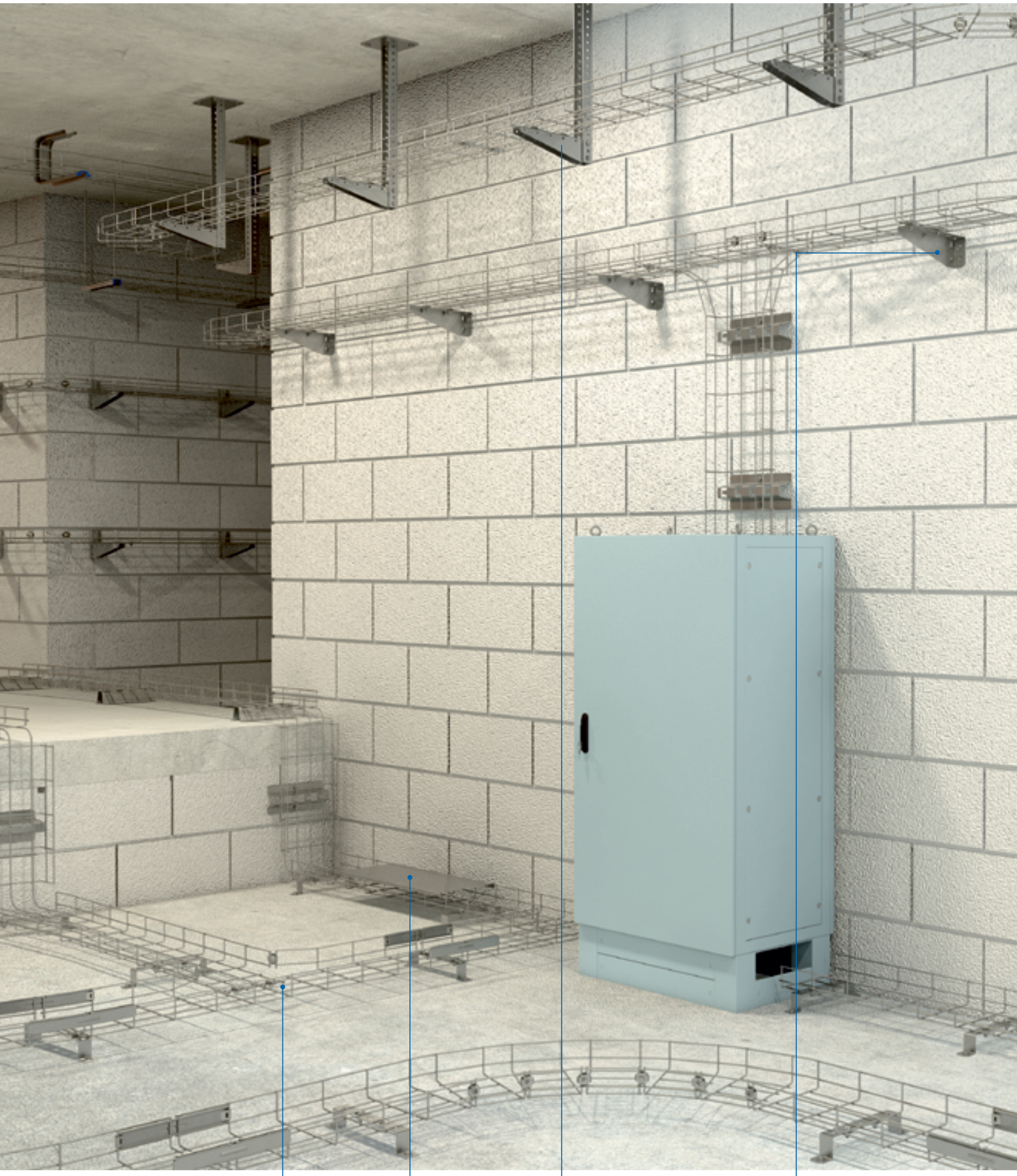


Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Диаметр внутренний (D) мм	Длина (L) мм	Диаметр отверстия (d) мм	Толщина металла (S) мм	Вес кг/упак	Упаковка шт
СКУ-2-20	043620	20	73	6	1,5	0,93	100
СКУ-2-24	043624	24	76	6	1,5	1,10	100
СКУ-2-28	043628	28	79	6	1,5	1,40	100

Кабельный хомут профильный КХП



Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Диаметр внутренний (D) мм	Hmax mm	Крутящий момент (M) Nm	Вес кг/упак	Упаковка шт
КХП1-8-12	340081	8-12	41	2	0,31	10
КХП1-12-16	340012	12-16	46	2	0,34	10
КХП1-16-20	340016	16-20	50	2	0,38	10
КХП1-20-24	340020	20-24	54	2	0,43	10
КХП1-24-28	340024	24-28	58	2	0,45	10
КХП1-28-32	340028	28-32	63	2	0,71	10
КХП1-32-36	340032	32-36	67	2	0,75	10
КХП1-36-40	340036	36-40	71	2	0,81	10
КХП1-40-44	340040	40-44	81	4	1,05	10
КХП1-44-48	340044	44-48	85	4	1,08	10
КХП1-48-52	340048	48-52	90	4	1,15	10
КХП1-52-56	340052	52-56	94	4	1,22	10
КХП1-56-60	340056	56-60	98	4	1,68	10
КХП1-60-64	340060	60-64	102	4	1,74	10
КХП1-64-70	340064	64-70	109	4	1,85	10
КХП1-70-76	340070	70-76	113	4	2,48	10
КХП1-76-82	340076	76-82	119	4	2,72	10
КХП1-82-88	340082	82-88	125	4	2,83	10
КХП1-88-94	340088	88-94	131	4	3,10	10
КХП1-94-100	340094	94-100	137	4	3,22	10
КХП1-100-110	340010	100-110	157	4	3,36	10
КХП1-110-120	340011	110-120	167	4	3,56	10
КХП1-145-150	340014	145-150	203	4	3,84	10
КХП1-170-175	340017	170-175	228	4	10,80	10
КХП2-8-12	340281	8-12	58	2	0,39	10
КХП2-12-16	340212	12-16	67	2	0,44	10
КХП2-16-20	340216	16-20	75	2	0,50	10
КХП2-20-24	340220	20-24	84	2	0,57	10
КХП2-24-28	340224	24-28	92	2	0,61	10
КХП2-28-32	340228	28-32	101	2	0,97	10
КХП2-32-36	340232	32-36	109	2	1,06	10
КХП2-36-40	340236	36-40	117	2	1,15	10
КХП2-40-44	340240	40-44	127	4	1,44	10
КХП2-44-48	340244	44-48	135	4	1,49	10
КХП2-48-52	340248	48-52	144	4	1,58	10
КХП2-52-56	340252	52-56	152	4	1,70	10
КХП3-8-12	340881	8-12	71	2	0,45	10
КХП3-12-16	340812	12-16	85	2	0,54	10
КХП3-16-20	340816	16-20	97	2	0,62	10
КХП3-20-24	340822	20-24	110	2	0,71	10
КХП3-24-28	340824	24-28	122	2	0,79	10



Содержание:

288 Лоток
291 Аксессуары
337 356 365 Крепление к потолку
332 349 363 Крепление к стене



Система проволочных лотков серии ПЛ (ПЛМ)

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

- Нагрузка (кг/м) до 105
- 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 ПЛ (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 ПЛ (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

- ЭГ — Гальваническое цинкование
- ГЦ — Горячее цинкование
- Н — Нержавеющая сталь
- О — Порошковая покраска

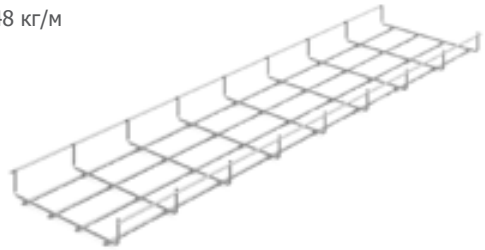
346
356
365 Установка на пол

377 Система крепежа

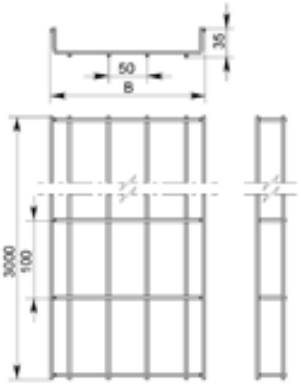
Проволочный лоток ПЛ (плм), борт 35

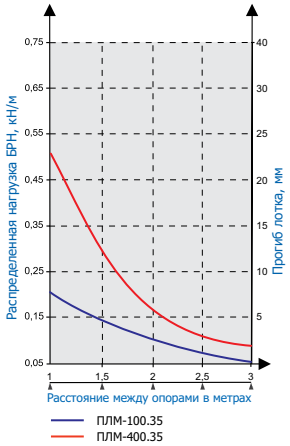
35 мм | 24-120 см^2 | ЭГ ГЦ Н О

до 48 кг/м



Длина лотка 3000 мм





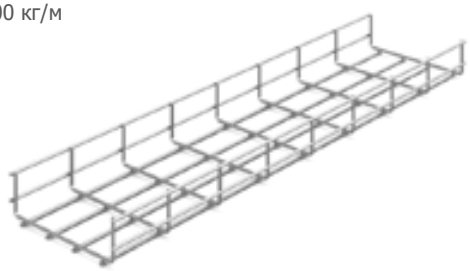
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	ЭГ	ГЦ	Н	О				1 м	1,5 м	2 м		
ПЛМ-100.35	015135	315135	115134	215135	100	3,5	24	18	13	9	0,42	30
ПЛМ-150.35	015153	315153	115104	215153	150	3,5	38	20	15	9	0,53	18
ПЛМ-200.35	015235	315235	115234	215235	200	3,5	52	24	17	12	0,63	18
ПЛМ-300.35	015335	315335	115334	215335	300	4,0	90	37	22	19	1,13	18
ПЛМ-400.35	015435	315435	115434	215435	400	4,0	120	48	31	26	1,43	12

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.

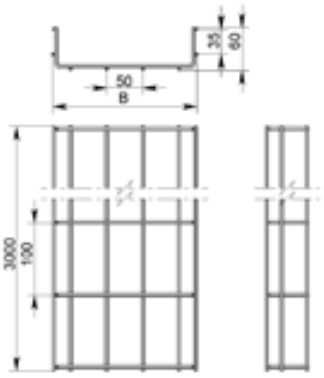
Проволочный лоток ПЛ (плм), борт 60

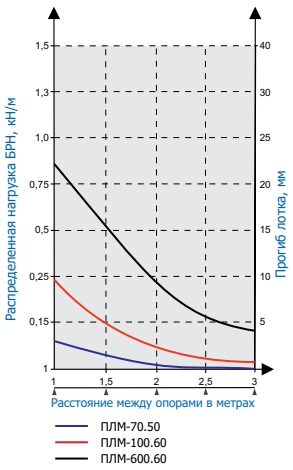
60 мм | 24-290 см^2 | ЭГ ГЦ Н О

до 100 кг/м



Длина лотка 3000 мм





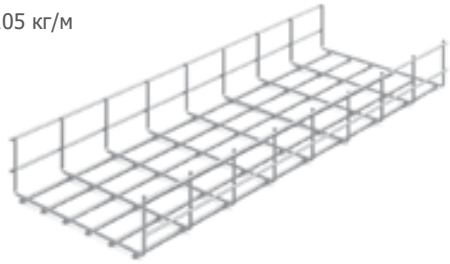
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	ЭГ	ГЦ	Н	О				1 м	1,5 м	2 м		
ПЛМ-70.50	015066	315066	115064	215066	70	3,5	24	20	15	10	0,49	36
ПЛМ-100.60	015160	315160	115140	215160	100	3,5	46	22	16	11	0,60	18
ПЛМ-150.60	015156	315156	115154	215156	150	3,5	72	26	22	12	0,70	18
ПЛМ-200.60	015260	315260	115264	215260	200	3,5	99	28	25	15	0,83	12
ПЛМ-300.60	015360	315360	115364	215360	300	4,0	148	44	35	20	1,37	12
ПЛМ-400.60	015460	315460	115464	215460	400	4,0	200	52	38	24	1,67	12
ПЛМ-500.60	015560	315560	115564	215560	500	5,0	240	95	67	35	3,10	6
ПЛМ-600.60	015660	315660	115664	215660	600	5,0	290	100	72	40	3,57	6

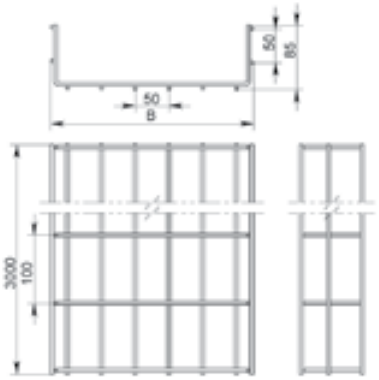
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.

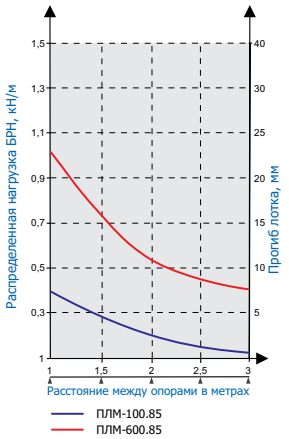
Проволочный лоток ПЛ (плм), борт 85

85 мм | 64-435 см^2 | ЭГ | ГЦ | О

до 105 кг/м







Длина лотка 3000 мм

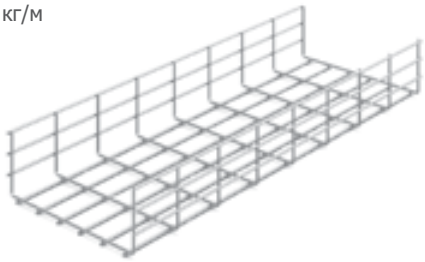
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Ширина лотка (B) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	ЭГ	ГЦ	Н	О				1 м	1,5 м	2 м		
ПЛМ-100.85	015185	315185	115184	215185	100	4,0	64	38	29	17	0,83	12
ПЛМ-200.85	015285	315285	115284	215285	200	4,0	141	55	38	22	1,13	12
ПЛМ-300.85	015385	315385	115384	215385	300	5,0	210	75	54	38	2,23	6
ПЛМ-400.85	015485	315485	115484	215485	400	5,0	285	85	63	42	2,70	6
ПЛМ-500.85	015585	315585	115584	215585	500	5,0	360	95	70	50	3,17	6
ПЛМ-600.85	015685	315685	115684	215685	600	5,0	435	105	75	55	3,63	6

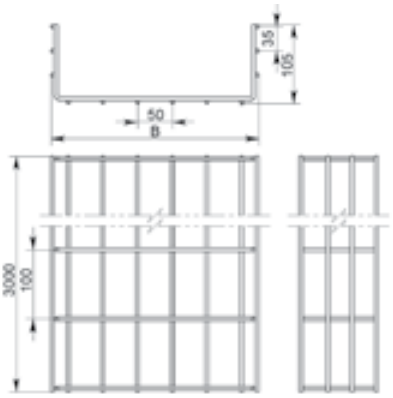
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.

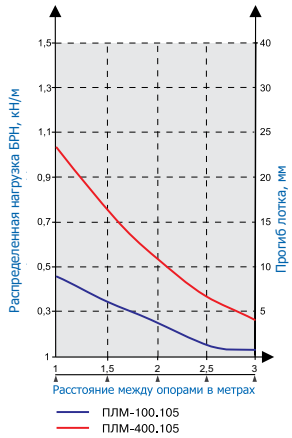
Проволочный лоток ПЛ (плм), борт 105

105 мм | 81-361 см^2 | ЭГ | ГЦ | О

до 100 кг/м





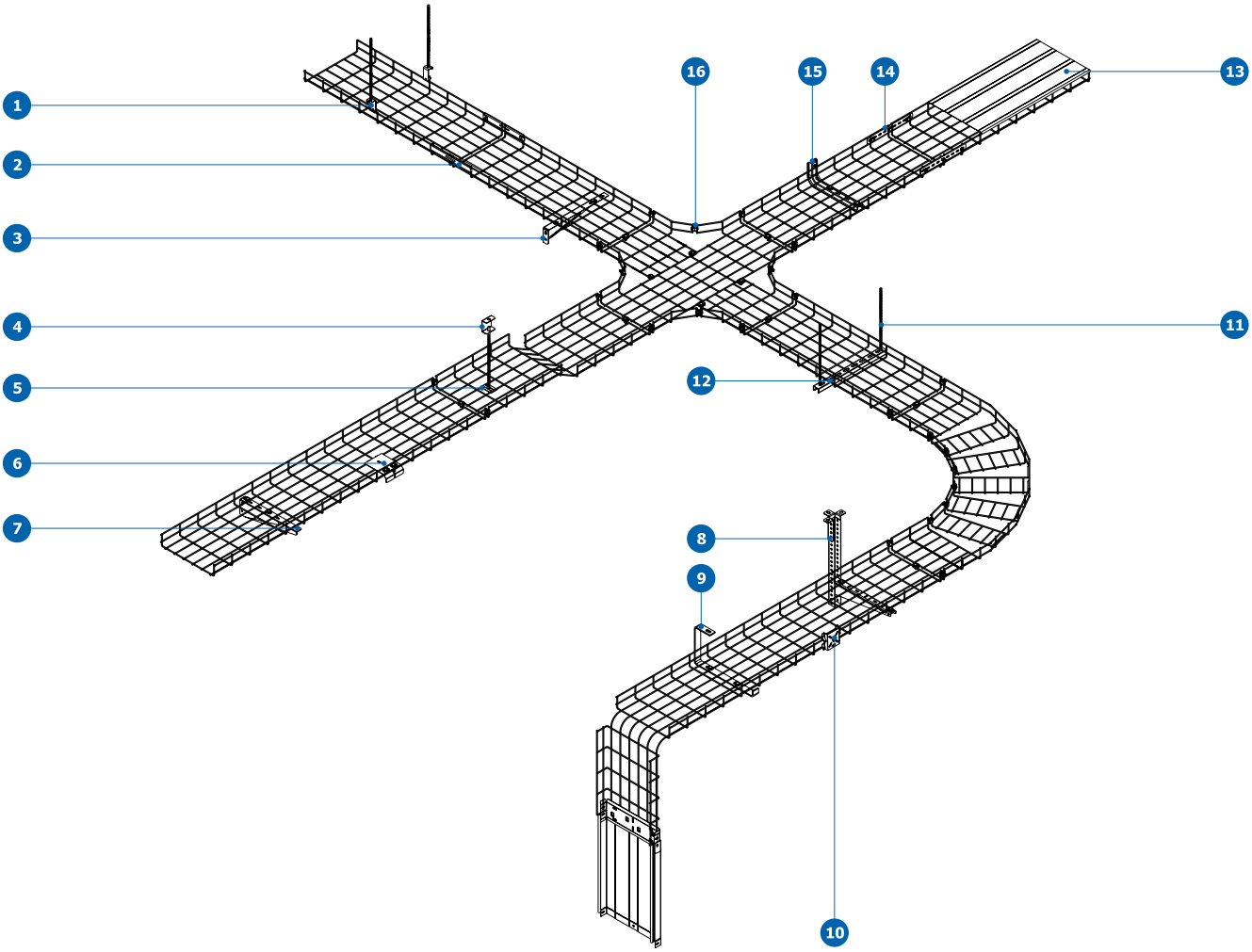


Длина лотка 3000 мм

Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Ширина лотка (B) мм	Толщина проволоки мм	Полезное сечение см2	Нагрузка БРН (Qmax) (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	ЭГ	ГЦ	Н	О				1 м	1,5 м	2 м		
ПЛМ-100.105	015115	315115	115114	215115	100	5,0	81	45	33	26	1,70	12
ПЛМ-200.105	015215	315215	115214	215215	200	5,0	178	78	45	32	2,17	6
ПЛМ-300.105	015315	315315	115314	215315	300	5,0	266	90	76	47	2,63	6
ПЛМ-400.105	015415	315415	115414	215415	400	5,0	361	100	85	51	3,10	6

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.

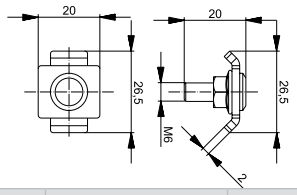
Состав системы проволочных лотков серии ПЛ (ПЛМ)

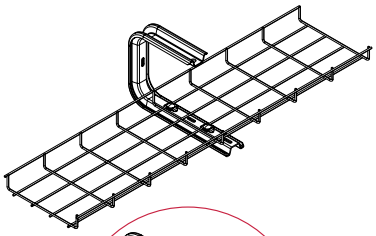


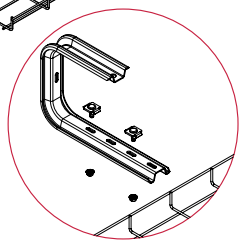
1 Крюк КППЛ 291
2 Соединитель безвинтовой СПЛБ 291
3 Кронштейн безвинтовой КНПЛБ 333
4 Кронштейн потолочный КППЛС 310
5 Площадка подвеса ППЛ 292
6 Спуск кабельный СК 292
7 Кронштейн КНПЛ 312
8 Кронштейн потолочный УКП 338
9 С-подвес СПП 337
10 Монтажная плата МП 292
11 Шпилька ШП 380
12 Профиль ПП 344
13 Крышка лотка КЛЗТ 31
14 Соединитель СПЛП 292
15 Подвес ПНУ 332
16 Соединитель СПЛД20 291

Соединитель проволочного лотка СПЛО20









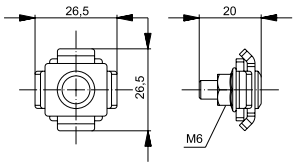
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ЦЛ	Код для заказа Н	Упаковка шт	Вес кг/шт
СПЛО20	041001	741001	141001	500	0,016

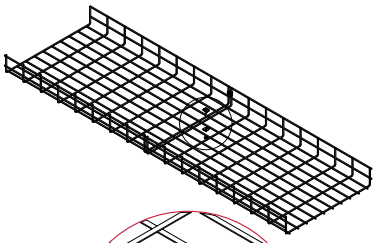
Соединитель СПЛО20 предназначен для фиксации проволочного лотка к консолям КПН(ЛН), КПН(СН), кронштейну КНПЛ, соединения лотков между собой с использованием СПЛП, фиксации различных суппортов и монтажных пластин. СПЛО20 поставляется в комплекте с гайкой М6.

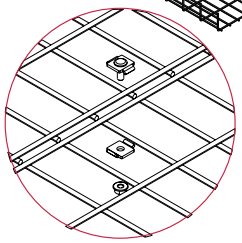
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД20









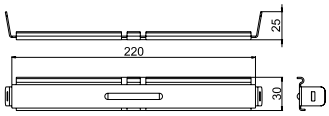
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ЦЛ	Код для заказа Н	Упаковка шт	Вес кг/шт
СПЛД20	040901	740901	140901	300	0,022

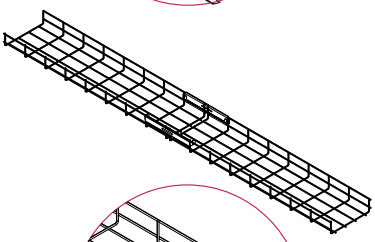
Соединитель СПЛД20 предназначен для фиксации проволочных лотков между собой, организации углов и поворотов кабельной трассы. СПЛД20 поставляется в комплекте с гайкой М6.

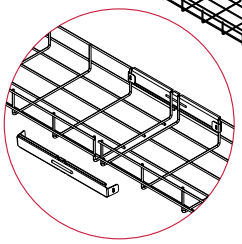
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель проволочного лотка безвинтовой СПЛБ









Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ЦЛ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Упаковка шт	Вес кг/шт
СПЛБ	040801	340801	140801	1,2	100	0,03

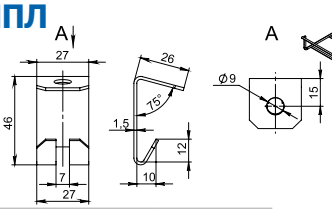
Соединитель СПЛБ предназначен для безвинтовой фиксации проволочных лотков между собой, используется попарно.

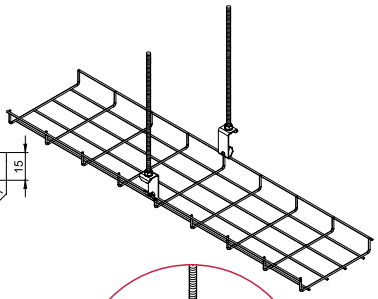
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

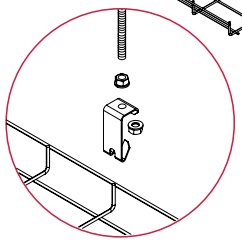
Соединитель СПЛБн (140801) изготавливается из нержавеющей стали 1 мм.

Крюк для подвеса проволочного лотка КППЛ









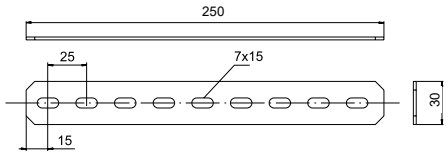
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КППЛ	053201	353201	153201	1,5	50	0,03	80

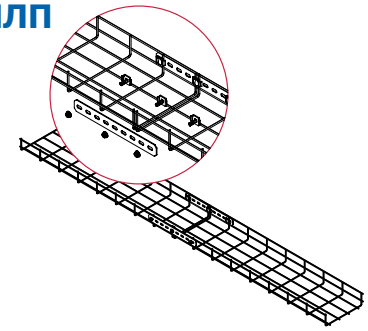
Крюк предназначен для размещения проволочного лотка. Для фиксации КППЛ к шпильке рекомендуем использовать гайки с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП





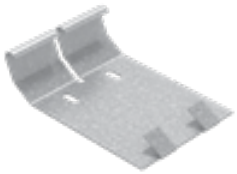


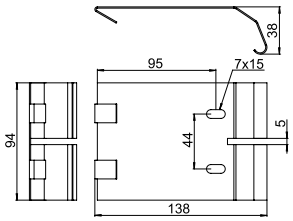
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Упаковка шт	Вес кг/шт
СПЛП	041201	341201	141201	2,0	120	0,09

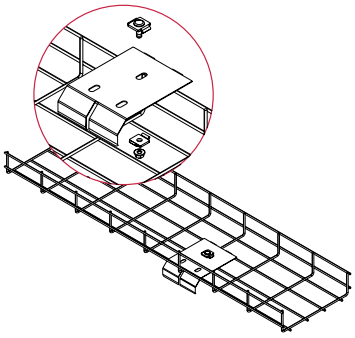
Соединитель СПЛП предназначен для фиксации проволочных лотков между собой. Для организации соединения рекомендуем использовать три СПЛО20 с каждой стороны. Дно лотка рекомендуем фиксировать СПЛД20.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Спуск кабельный СК







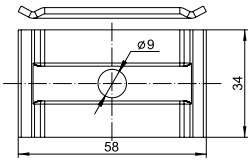
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Упаковка шт	Вес кг/шт
СК	053101	353101	153101	1,5	60	0,11

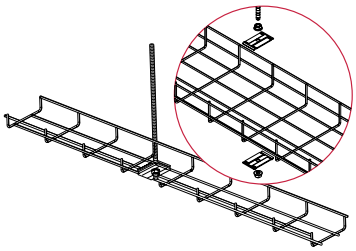
СК предназначен для организации спуска кабеля к оборудованию либо для перехода на нижние ярусы многоуровневой кабеленесущей системы. Рекомендуем фиксировать СК соединителем СПЛД20.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Площадка подвеса проволочного лотка ППЛ







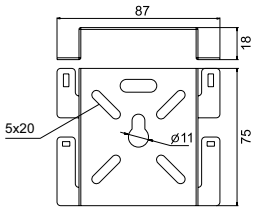
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Упаковка шт	Вес кг/шт
ППЛ	053001	353001	153001	1,5	200	0,03

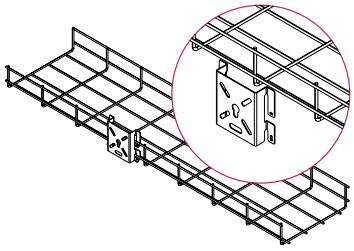
Площадка ППЛ предназначена для организации подвеса проволочного лотка к потолку, а также фиксации дополнительного оборудования. ППЛ имеет отверстие для шпилек М6 и М8. Площадка используется попарно. Для фиксации рекомендуем использовать две гайки с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Монтажная плата МП







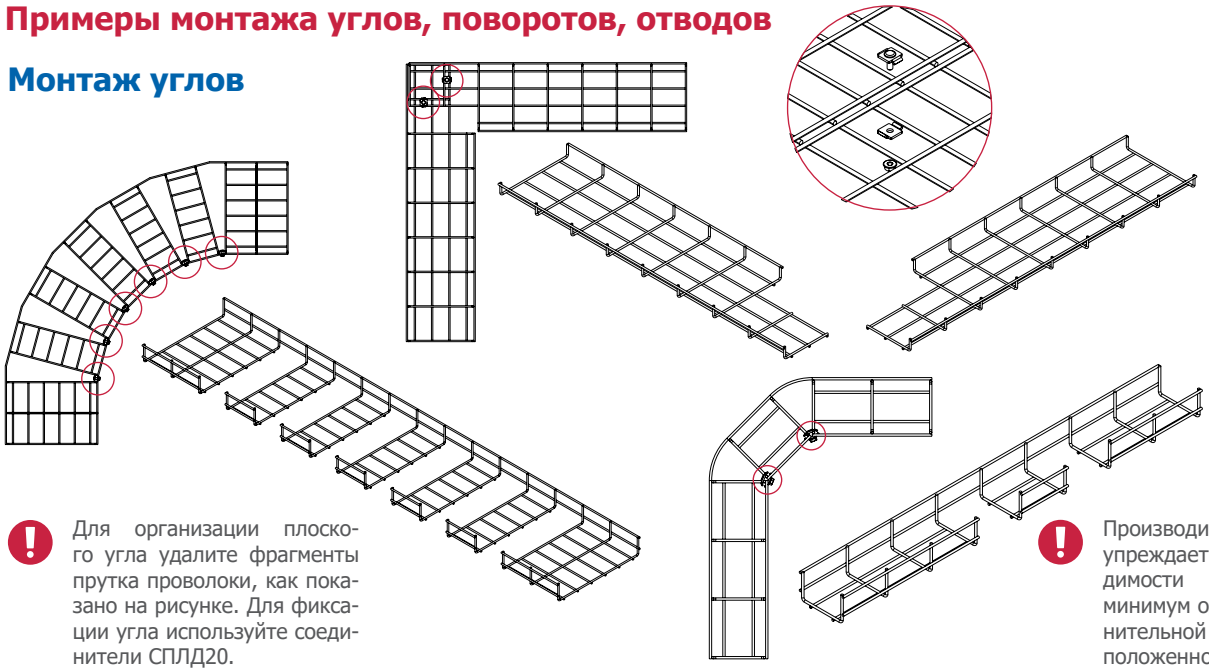
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Упаковка шт	Вес кг/шт
МП	053301	353301	153301	1,2	50	0,09

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.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Примеры монтажа углов, поворотов, отводов

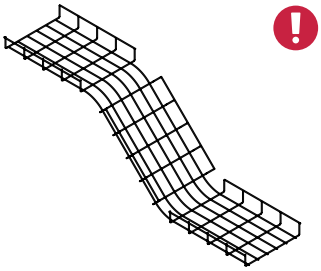
Монтаж углов



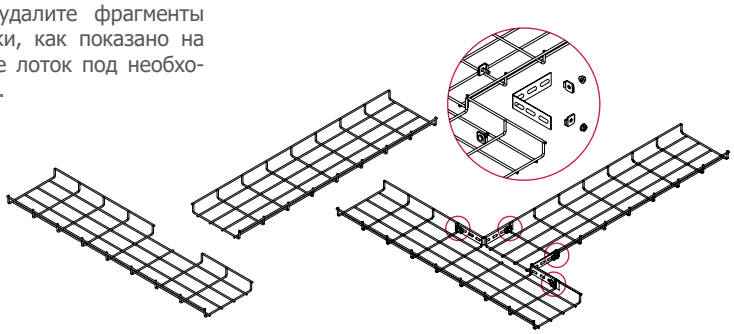
Для организации плоского угла удалите фрагменты прутка проволоки, как показано на рисунке. Для фиксации угла используйте соединители СПЛД20.

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.

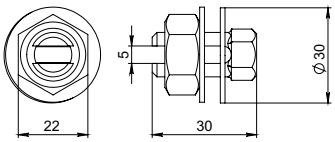


Монтаж Т-образного отвода

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 СПЛД20. Допускается использование СПЛО20.

Заземляющая шпилька ЗШП





Артикул	Код для заказа	Вес кг/компл.	Упаковка компл.
	Латунь		
ЗШП10к	060105	0,07	1

Для крепления заземляющего проводника.

Кусачки для проволочных лотков КПЛМ6

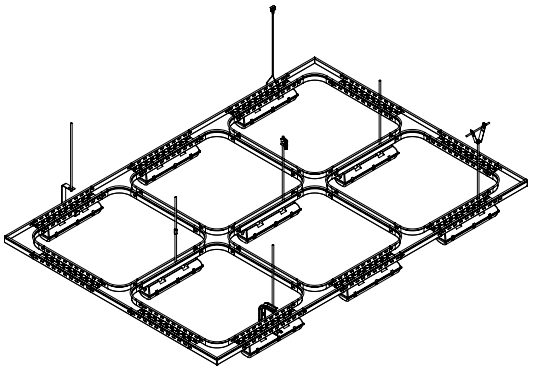


Артикул	Код для заказа	Вес кг/шт	Упаковка шт
КПЛМ6	071001	1,5	1

Система «Остек-Свет»

Для общего освещения промышленных и коммерческих помещений используются различные источники света: светодиоды, люминесцентные и газоразрядные лампы. Общее освещение таких помещений реализуется с помощью линейных люминесцентных светильников, установленных индивидуально, либо на световые лотки, а также за счёт точечных световых приборов. Высота подвеса линейных светильников составляет как правило от 2 до 8 м, а их вес – от 0,8 кг до 10 кг. Осветительные установки с точечными светильниками большого веса (до 25 кг), как правило, подвешиваются на высоту более 8 м и крепятся к несущим конструкциям здания, либо на консоли, посредством троса, шпильки, цепи, трубы - реже непосредственно к лотку или коробу и имеют индивидуальное подключение. Требования к освещению помещений промышленных предприятий приведены в СНиП 23-05-95 в редакции СП 52.13330.2011 и отраслевых нормах. Подсоединение светильников к сети осуществляется в соответствии с ПУЭ, Раздел 6. «Электрическое освещение».

Современным решением организации промышленного освещения являются системы световых лотков, способных нести как светильники, так и кабели. Для этих целей разработана система ОСТЕК-СВЕТ - гибкое и простое решение как в монтаже, так и в обслуживании, которое обеспечивает простое развитие осветительной и кабельной сети объекта. Усиленные прокатные лотки системы ОСТЕК-СВЕТ предназначены для установки светильников различных типов, а также совместной прокладки силовых и информационных кабелей. Лотки могут быть окрашены в любой цвет по желанию Заказчика. Стандартное исполнение лотков и аксессуаров – цинкование по методу Сендзимира. Основу лотков и аксессуаров ОСТЕК-СВЕТ составляют прокатные лотки ускоренного монтажа сечением 50х50 и 100х50, а также стандартные аксессуары к ним. За счет увеличенной длины лотков – от 3-х до 6 метров и соединения внахлест монтаж световых конструкций производится быстрее и удобнее, с минимальными затратами на время монтажа.



Прямые секции «Остек-Свет»

Для повышения несущей способности трассы, прямые секции световых прокатных лотков системы ОСТЕК-СВЕТ изготовлены из стали 0,7 мм для сечения 50х50 мм и стали 0,9 мм для сечения 100х50 мм. Длина прямых секций увеличена до 3 м и 6 м, а для крышек из стали 0,55 мм – до 3 м, что позволяет вести монтаж с увеличенной скоростью и меньшим расходом метизов. В зависимости от назначения участка трассы могут также применяться перфорированные и неперфорированные лотки ОСТЕК-СВЕТ с соответствующими ответвителями, переходами и крышками.

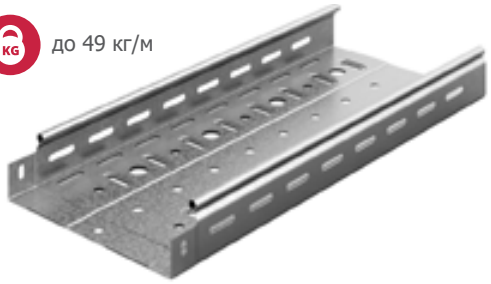
Лоток световой перфорированный ЛПС, борт 50

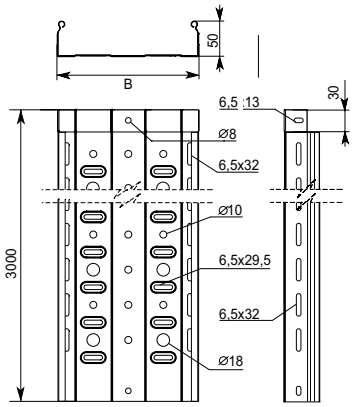
50 мм

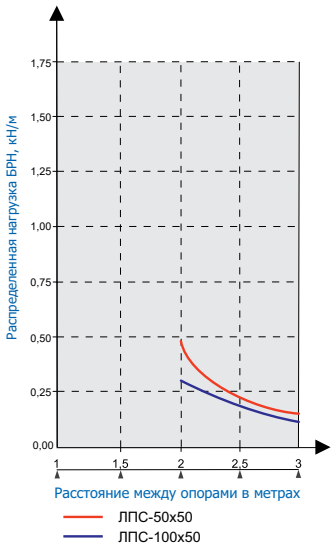
25-200 см^2

C

до 49 кг/м







Длина лотка 3000 мм и 6000 мм

Артикул в исп. C	Код для заказа C	Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами 2 м	2,5 м	3 м	Вес кг/м	Упаковка м
ЛПС-50х50х3000	011554	50	0,7	24	49	24	16	0,92	6
ЛПС-50х50х6000	011556	50	0,7	24	49	24	16	0,92	12
ЛПС-100х50х3000	011154	100	0,9	40	32	23	13	1,37	6
ЛПС-100х50х6000	011156	100	0,9	40	32	23	13	1,37	12

C Цинкование по методу Сендзимира

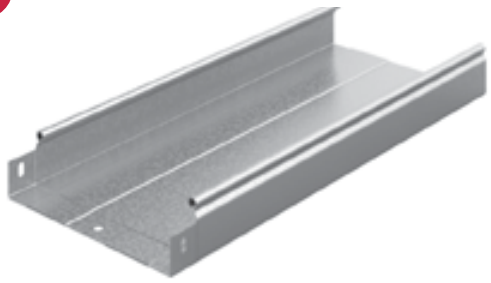
Лоток световой неперфорированный ЛНС, борт 50

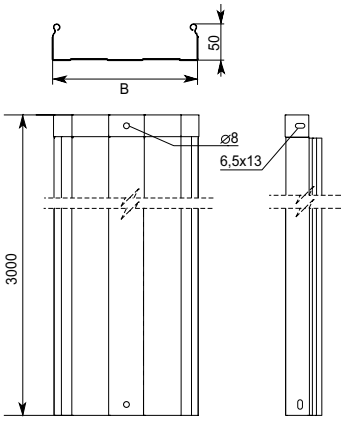
50 мм

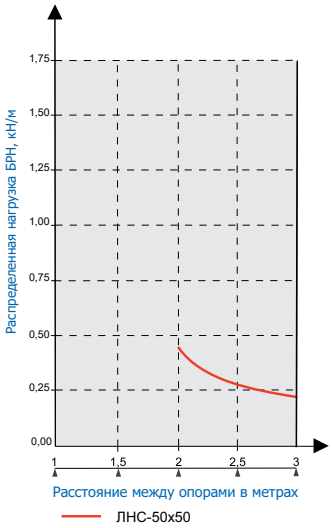
25-200 см^2

С

до 46 кг/м





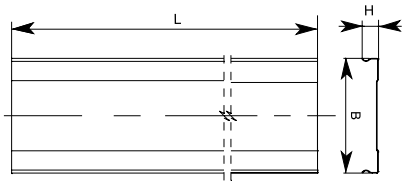


Длина лотка 3000 мм и 6000 мм

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см^2	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
					2 м	2,5 м	3 м		
ЛНС-50х50х3000	012554	50	0,7	24	46	28	22	0,98	6
ЛНС-50х50х6000	012556	50	0,7	24	46	28	22	0,98	12

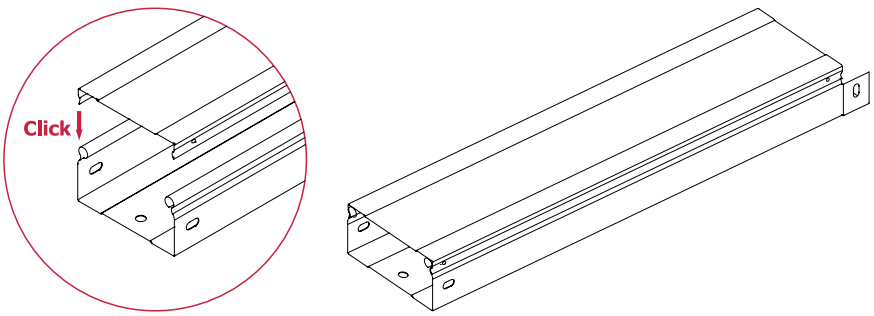
Крышка лотка КЛС





Артикул в исп. С	Коддля заказа С	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/м	Упаковка м
КЛС-50х3000	020155	50	15	3000	0,55	0,34	6
КЛС-100х3000	020110	100	15	3000	0,55	0,55	6

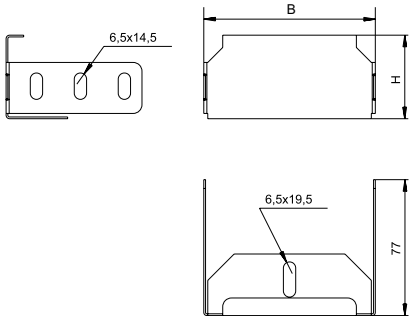
Крышки КЛС предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Лоток имеет замок круглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Наличие крышки КЛС и заглушки ЗР повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и для IP4X для неперфорированных лотков.

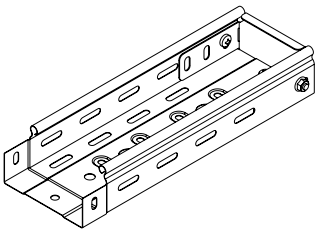


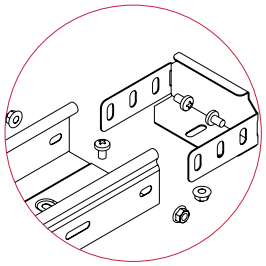
Аксессуары, углы и отводы

Заглушка-редукция ЗР







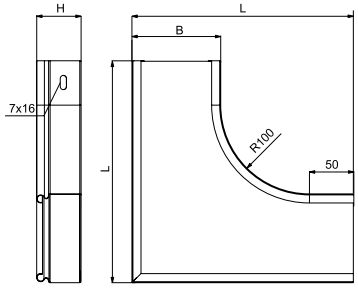


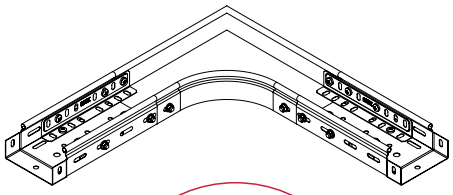
Артикул в исп. C	Код для заказа C	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗР-50х50	081705	50	50	1,0	0,06	100
ЗР-100х50	081715	100	50	1,0	0,09	100

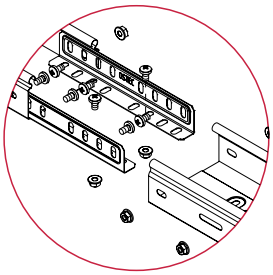
Заглушка ЗР предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Наличие заглушки ЗР и крышки КЛС повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. Для надежной фиксации ЗР рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Угол плоский плавный УПТп





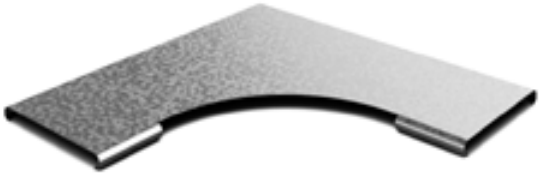


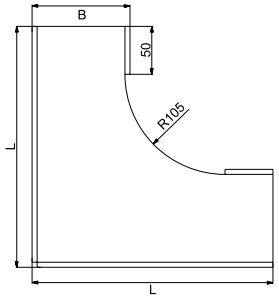


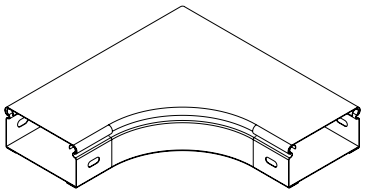
Артикул в исп. C	Код для заказа C	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УПТп-50х50	032055	50	200	50	0,70	0,31	10
УПТп-100х50	032015	100	250	50	0,70	0,47	10

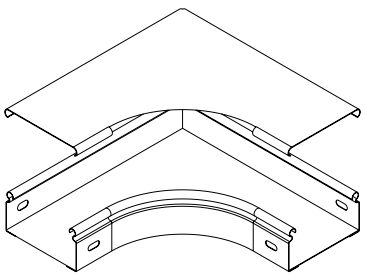
Угол УПТп предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТп поставляется отдельно.

Крышка КУПТп







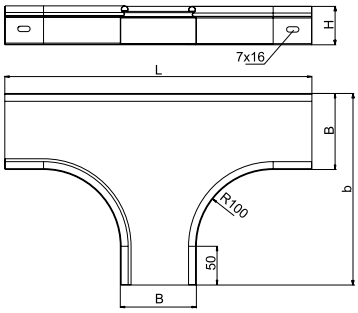


Артикул в исп. C	Код для заказа C	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУПТп-50	022051	50	200	0,70	0,13	10
КУПТп-100	022011	100	250	0,70	0,25	10

C Цинкование по методу Сендзимира

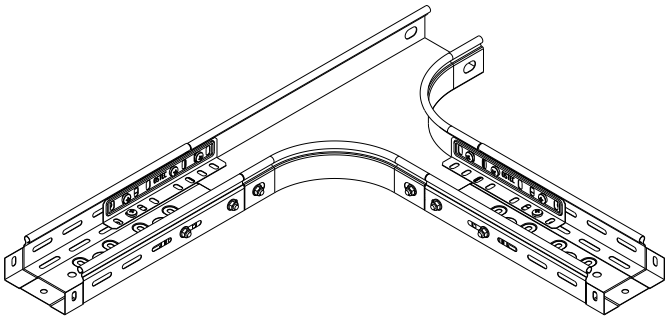
Т-отвод плавный ТТп

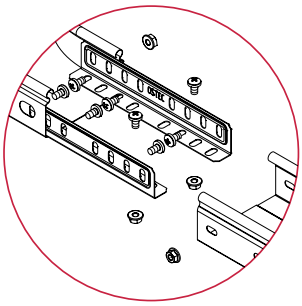




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ТТп-50х50	031955	50	350	200	50	0,70	0,44	10
ТТп-100х50	031915	100	400	250	50	0,70	0,62	10

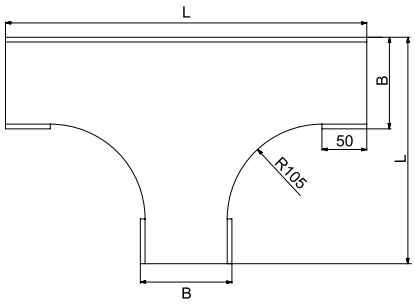
ТТп предназначен для создания плавного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КТТп поставляется отдельно.



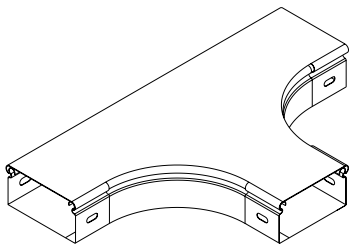


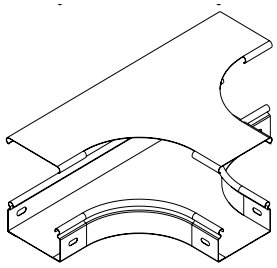
Крышка КТТп





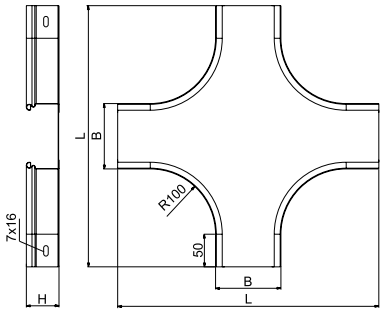
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КТТп-50	021951	50	350	200	0,70	0,18	10
КТТп-100	021911	100	400	250	0,70	0,35	10





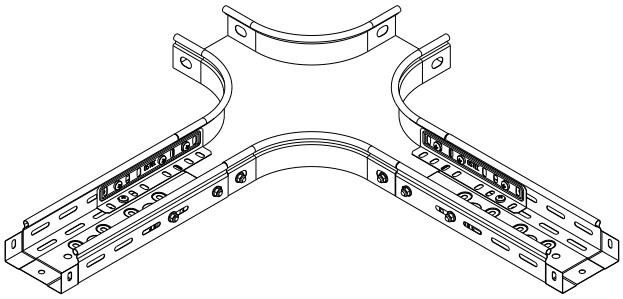
Разветвитель крестообразный плавный XTп

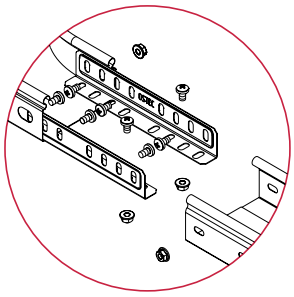




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
XTп-50x50	032155	50	350	50	0,70	0,57	6
XTп-100x50	032115	100	400	50	0,70	0,78	6

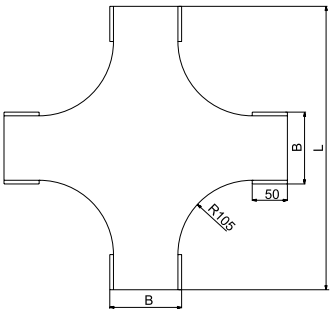
XTп предназначен для создания кресто-образного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КXTп поставляется отдельно.



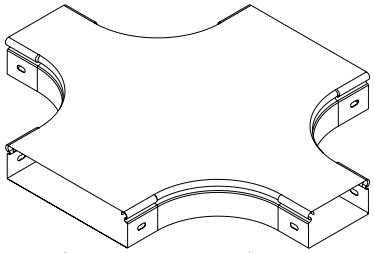


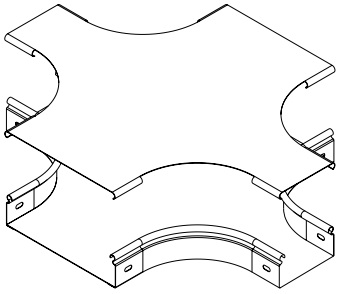
Крышка КXTп





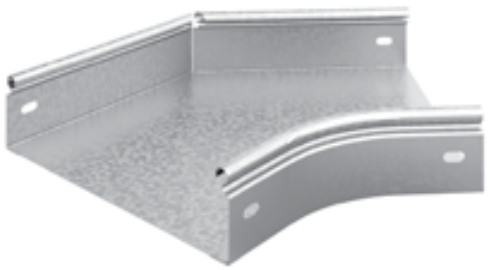
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КXTп-50	022151	50	350	0,70	0,46	6
КXTп-100	022111	100	400	0,70	0,67	6

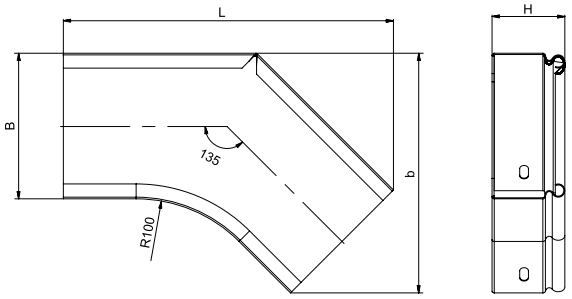




С Цинкование по методу Сендзимира

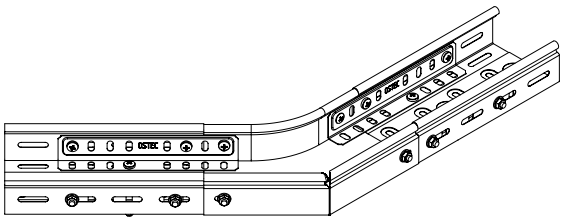
Угол плоский плавный УПТп 135°

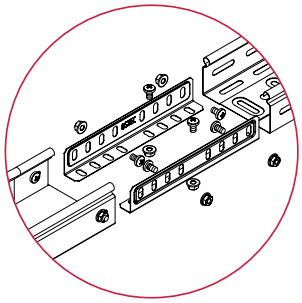




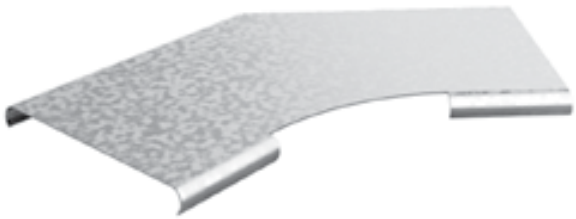
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Ширина (b) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УПТп 50х50 (135 град.)	035655	50	190	50	115	0,7	0,22	1
УПТп 100х50 (135 град.)	035615	100	225	50	165	0,7	0,31	1

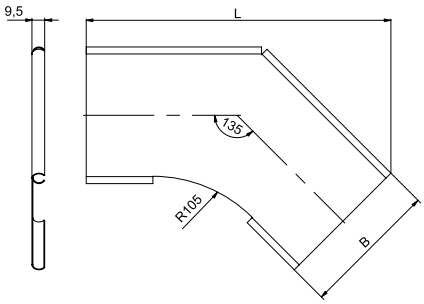
Угол УПТп 135 град. предназначен для создания плавного поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции. Крышка КУПТп поставляется отдельно.



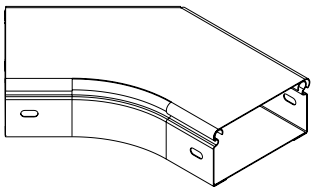


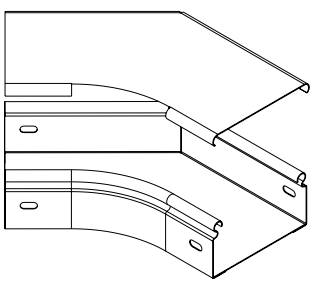
Крышка КУПТп 135°





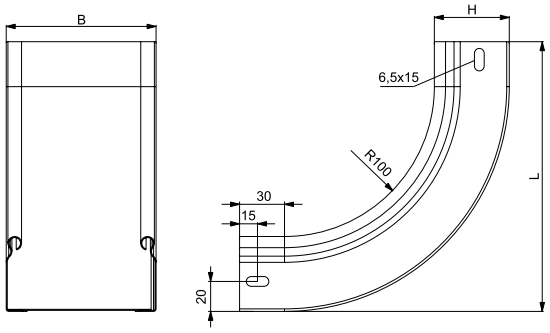
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУПТп-50 (135 град.)	023605	50	193	0,7	0,07	1
КУПТп-100 (135 град.)	023610	100	228	0,7	0,14	1





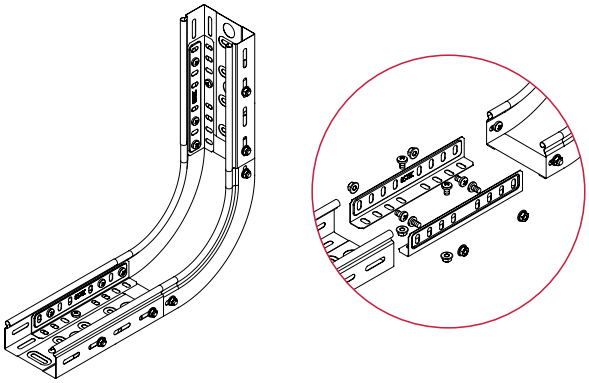
Угол внутренний УВНТп 90º



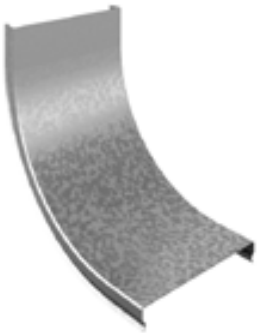


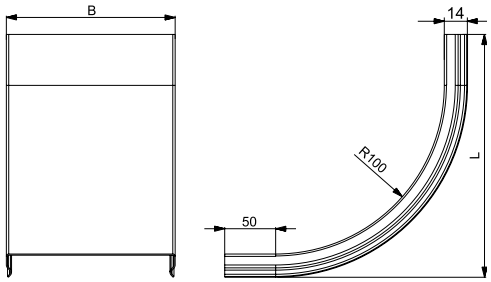
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт.	Упаковка шт
УВНТп-50х50	035455	50	190	50	0,7	0,28	1
УВНТп-100х50	035415	100	190	50	0,7	0,35	1

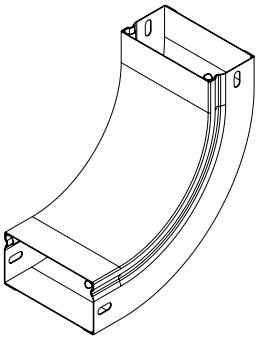
Угол внутренний предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для установки используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка КУВНТп поставляется отдельно.

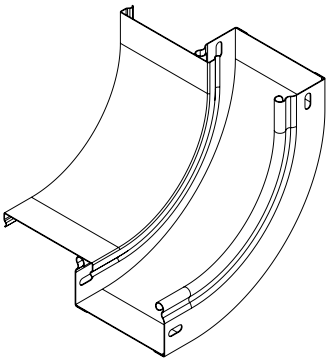


Крышка КУВНТп 90º







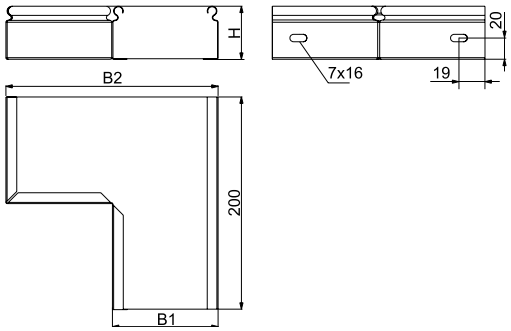


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КУВНТп-50	023405	50	140	0,7	0,09	1
КУВНТп-100	023410	100	140	0,7	0,15	1

С Цинкование по методу Сендзимира

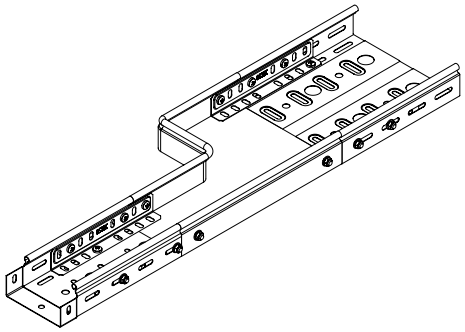
Переход прямой левый ППЛ

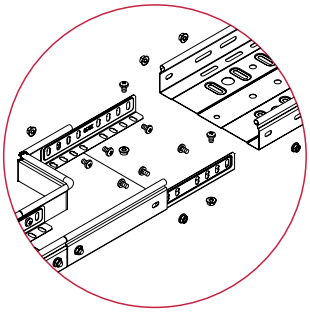




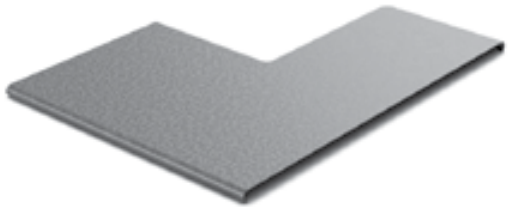
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ППЛ 100x50x50	035015	50	100	50	0,24	1

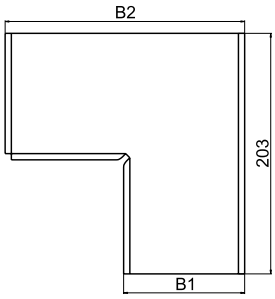
Переход прямой левый ППЛ предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.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

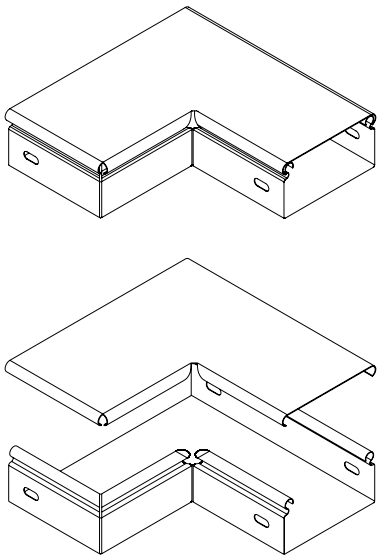




Крышка КРПЛ

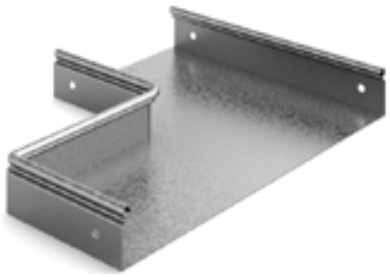


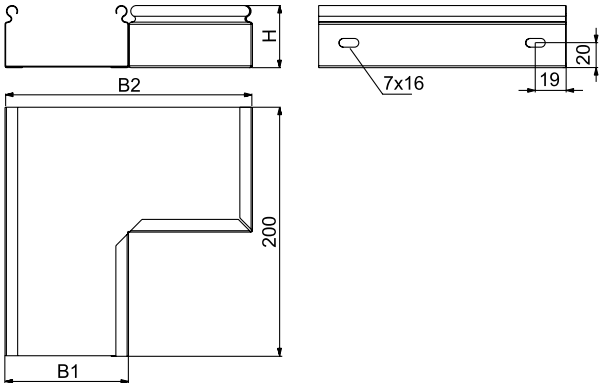




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КРПЛ 100x50	022715	50	100	0,11	1

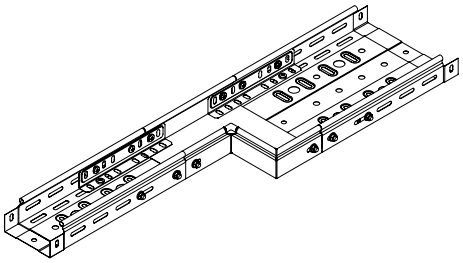
Переход прямой правый ППП

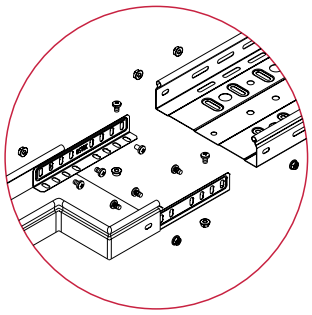




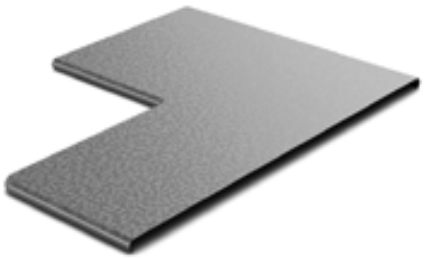
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ППП 100х50х50	035115	100	50	50	0,24	1

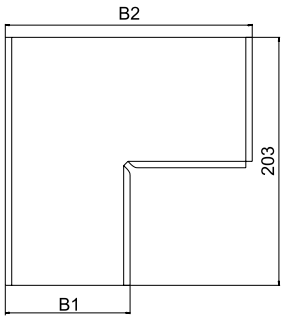
Переход прямой правый ППП предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.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

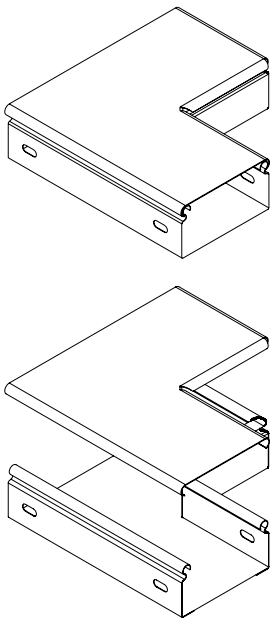




Крышка КРПП



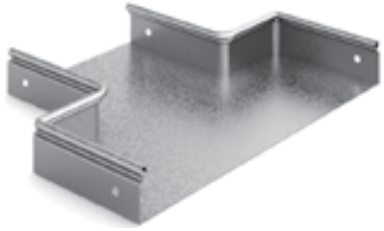


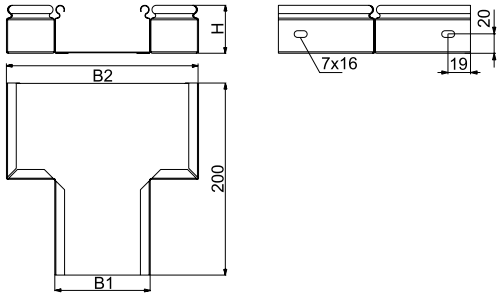


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КРПП 100х50	022815	100	50	0,11	1

С Цинкование по методу Сендзимира

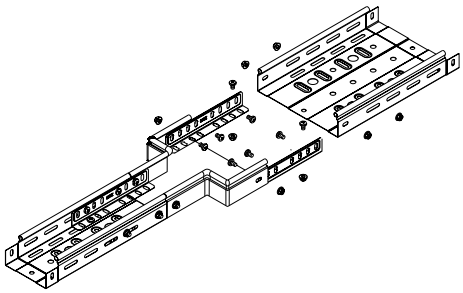
Переход прямой центральный ППЦ

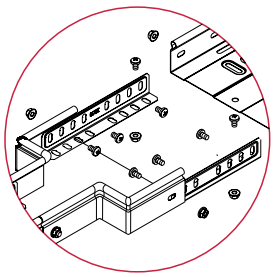




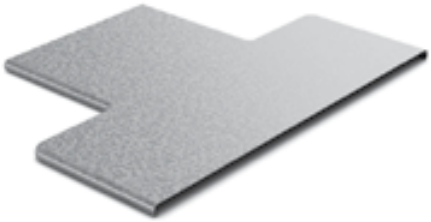
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ППЦ 100х50х50	035215	100	50	50	0,24	1

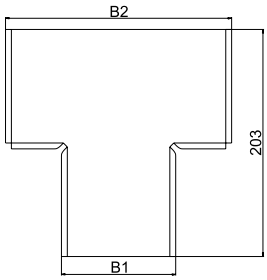
Переход прямой центральный ППЦ предназначен для стыковки трасс различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной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

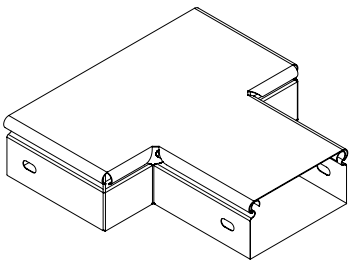


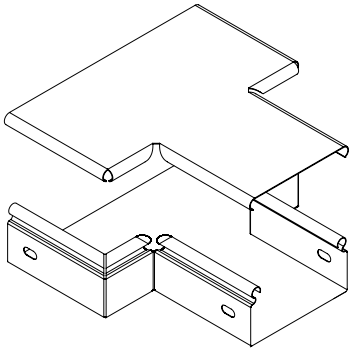


Крышка КРПЦ



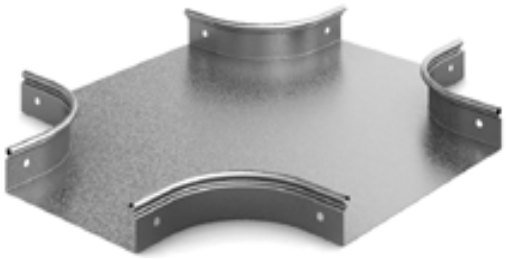


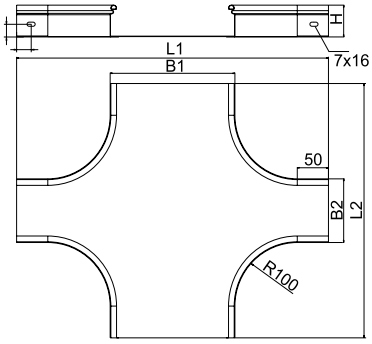




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B2) мм	Ширина (B1) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КРПЦ 100х50	022915	100	50	0,21	1

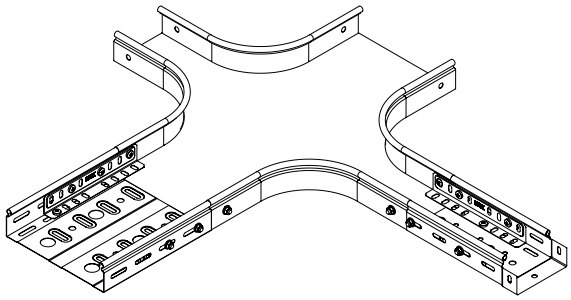
Переход крестообразный плавный ПХп

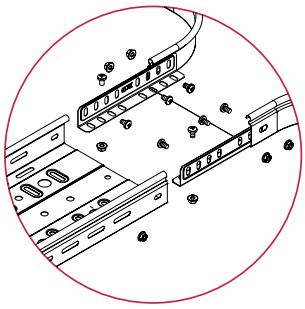




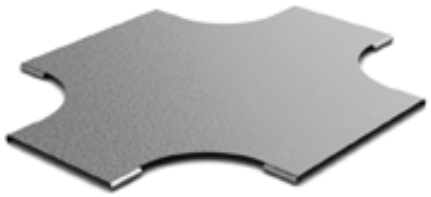
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Высота (H) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ПХп 100х50х50	034715	100	50	400	350	50	0,67	1

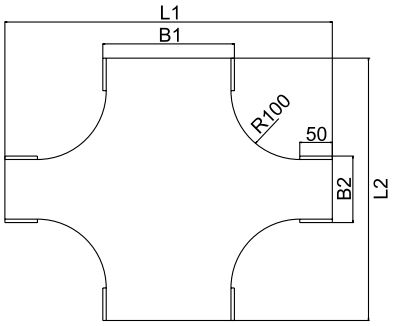
Переход ПХп предназначен для организации крестообразного перехода лотков различной ширины. Для установки перехода используйте соединители СЛУ, винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной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

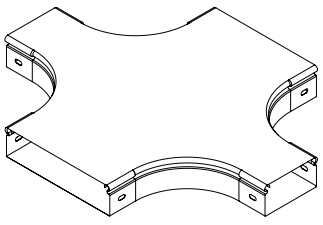


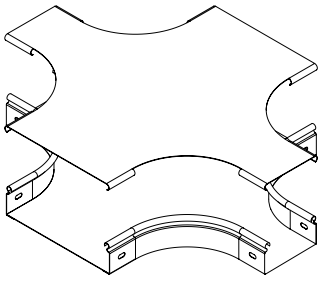


Крышка КПХп





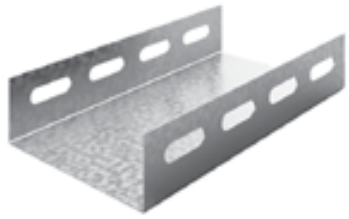


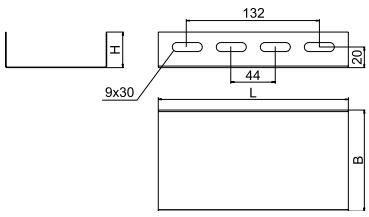


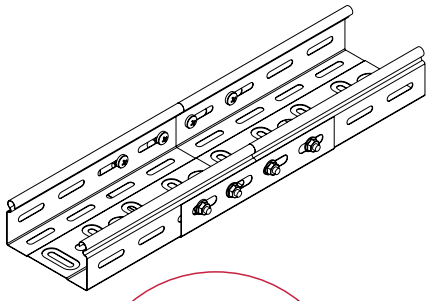
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B1) мм	Ширина (B2) мм	Длина (L1) мм	Длина (L2) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КПХп 100х50	021515	100	50	400	350	0,33	1

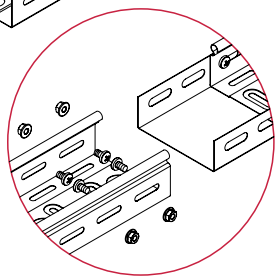
С Цинкование по методу Сендзимира

Соединитель лотка боковой СЛБ





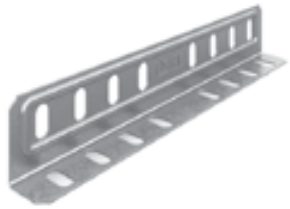


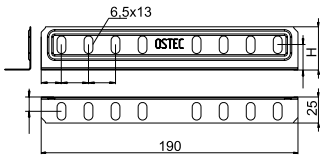


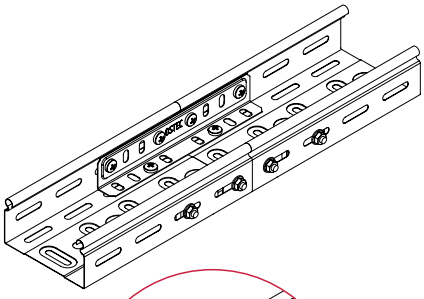
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СЛБ-50	040551	50	35	150	0,55	0,07	200
СЛБ-100	040511	100	35	190	0,55	0,14	100

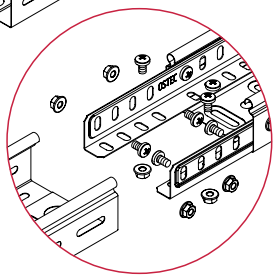
СЛБ предназначен для соединения лотков серий ЛПС, ЛНС при прямой прокладке линии с высокими нагрузками. Для надежной фиксации лотков рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Соединитель лотковый универсальный СЛУ







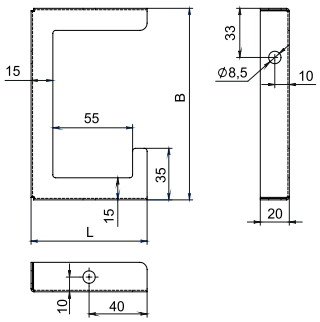


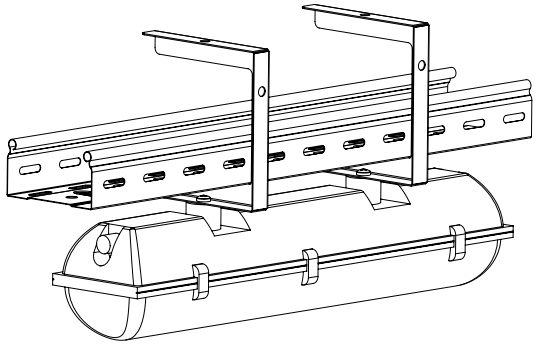
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СЛУ-50	032751	32	0,9	0,07	150
СЛУ-80/100	032781	62	1,2	0,12	125

Соединитель СЛУ предназначен для крепления лотков серий ЛПС, ЛНС между собой. СЛУ устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Соединители используются попарно.

Подвес для светового лотка ПСЛ



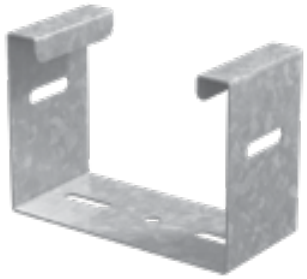


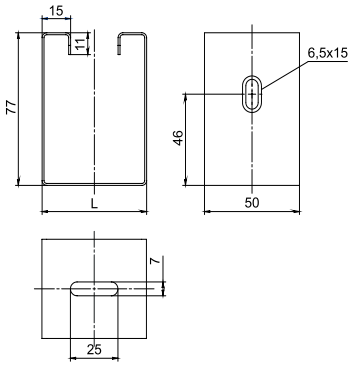


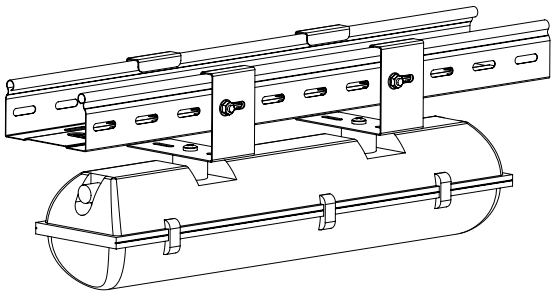
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ПСЛ-50х50	060255	80	130	0,07	1
ПСЛ-100х50	060215	135	140	0,12	1

Подвес для светового лотка позволяет быстро крепить перфорированный и неперфорированный световой лоток как к потолочному подвесу (шпилька, цепь, трос), так и к стене.

Подвес для светильника на лоток ПСВЛ







Артикул в исп. С	Код для заказа С	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ПСВЛ-50х50	060355	55	1,0	0,09	1
ПСВЛ-100х50	060315	105	1,0	0,11	1

Соединитель цепей СЦ



Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СЦ	060203	3	0,004	500

Рым-гайка РГК



Артикул в исп. С	Код для заказа С	Нагрузка (Q) кг	Размер (M) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
РГК	060205	140	8	0,05	350

Рым-болт РБМ



Артикул в исп. С	Код для заказа С	Нагрузка (Q) кг	Размер (M) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
РБМ	060206	140	8	0,06	300

Цепь длиннозвенная ЦД



Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Вес кг/м	Упаковка м
ЦД	060208	3	0,15	60

С Цинкование по методу Сендзимира

Трос оцинкованный с петлей и замком ТРП






Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Длина м	Нагрузка (Q) кг	Вес комплекта кг	Упаковка шт
ТРП-1	070401	2	1	50	0,07	30
ТРП-2	070402	2	2		0,09	15
ТРП-3	070403	2	3		0,11	10
ТРП-4	070404	2	4		0,16	8
ТРП-5	070405	2	5		0,15	6
ТРП-6	070406	2	6		0,17	5
ТРП-7	070407	2	7		0,19	4
ТРП-8	070408	2	8		0,21	4
ТРП-9	070409	2	9		0,23	3
ТРП-10	070410	2	10		0,25	3

Трос оцинкованный с карабином и замком ТРК





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Длина м	Нагрузка (Q) кг	Вес комплекта кг	Упаковка шт
ТРК-1	070101	2	1	50	0,11	30
ТРК-2	070102	2	2		0,13	15
ТРК-3	070103	2	3		0,18	10
ТРК-4	070104	2	4		0,17	8
ТРК-5	070105	2	5		0,19	6
ТРК-6	070106	2	6		0,21	5
ТРК-7	070107	2	7		0,23	4
ТРК-8	070108	2	8		0,25	4
ТРК-9	070109	2	9		0,27	3
ТРК-10	070110	2	10		0,30	3

Трос оцинкованный с болтом М6 и замком ТБМ6



Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Длина м	Нагрузка (Q) кг	Вес комплекта кг	Упаковка шт
ТБМ6-1	070201	2	1	50	0,08	30
ТБМ6-2	070202	2	2		0,1	15
ТБМ6-3	070203	2	3		0,12	10
ТБМ6-4	070204	2	4		0,17	8
ТБМ6-5	070205	2	5		0,16	6
ТБМ6-6	070206	2	6		0,18	5
ТБМ6-7	070207	2	7		0,2	4
ТБМ6-8	070208	2	8		0,22	4
ТБМ6-9	070209	2	9		0,24	3
ТБМ6-10	070210	2	10		0,26	3

Трос оцинкованный с болтом М8 и замком ТБМ8

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Длина м	Нагрузка (Q) кг	Вес комплекта кг	Упаковка шт
ТБМ8-1	070301	2	1	50	0,09	30
ТБМ8-2	070302	2	2		0,11	15
ТБМ8-3	070303	2	3		0,13	10
ТБМ8-4	070304	2	4		0,18	8
ТБМ8-5	070305	2	5		0,17	6
ТБМ8-6	070306	2	6		0,19	5
ТБМ8-7	070307	2	7		0,21	4
ТБМ8-8	070308	2	8		0,23	4
ТБМ8-9	070309	2	9		0,25	3
ТБМ8-10	070310	2	10		0,27	3

Трос оцинкованный ТРО

Артикул в исп. С	Код для заказа С	Диаметр проволоки мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/м	Упаковка м
ТРО	060209	3	105	0,03	200

С Цинкование по методу Сендзимира

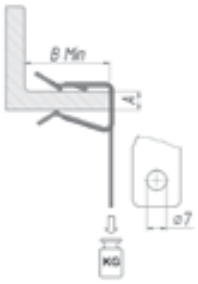
Зажим для троса ЗТР



Артикул в исп. C	Код для заказа C	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗТР	060210	0,01	1

Универсальный балочный зажим 8-14 мм УБЗ











Артикул в исп. C	Код для заказа C	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упаковка шт
УБЗ	060211	90	0,13	20

Вертикальный балочный зажим 5-7 мм ВБЗ



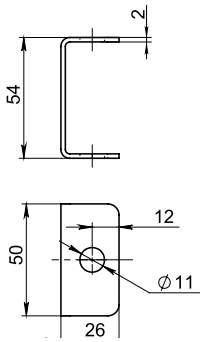




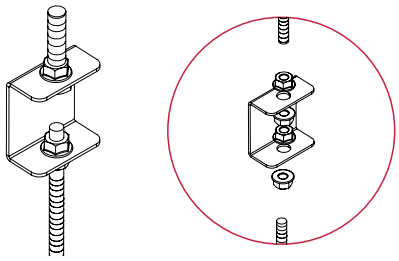
Артикул в исп. C	Код для заказа C	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упаковка шт
ВБЗ	060212	70	0,13	20

Кронштейн потолочный С-образный КППЛС





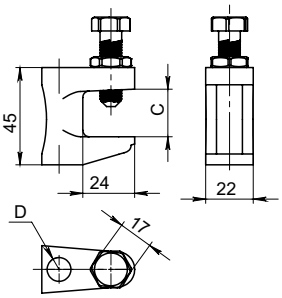
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упаковка шт
КППЛС	052901	2,0	45	0,07	120

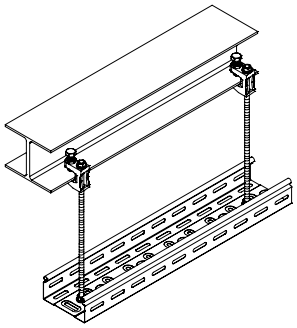


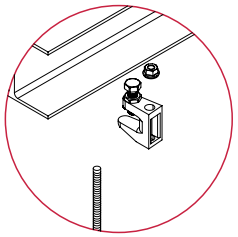
Кронштейн предназначен для организации подвеса на шпильках различного диаметра – М6, М8, М10. Для фиксации рекомендуем использовать пару гаек М8, М10 с буртиком. При фиксации шпильки М6 необходимо предусмотреть дополнительные широкие шайбы.

Струбцина литая СТР









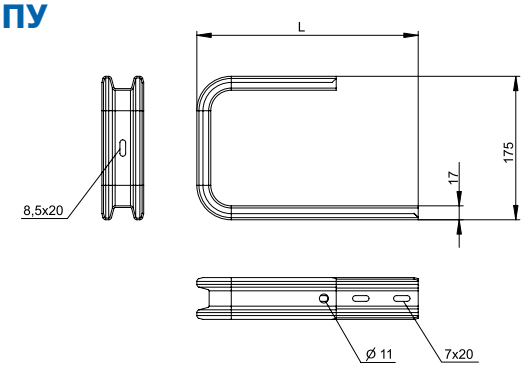
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Высота (H) мм	Ширина (C) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт	Шпилька мм
СТРф	053801	36	19	235	0,15	50	8/10
СТР8к	053889	36	19	235	0,15	100	8
СТР10к	053819	40	20	325	0,18	100	10

Струбцина предназначена для установки на металлические конструкции с шириной опорной поверхности до 26 мм. В зависимости от модификации применяется со шпильками М8 (М10). Рекомендуем фиксировать шпильку двумя гайками М8 (М10).

С Цинкование по методу Сендзимира

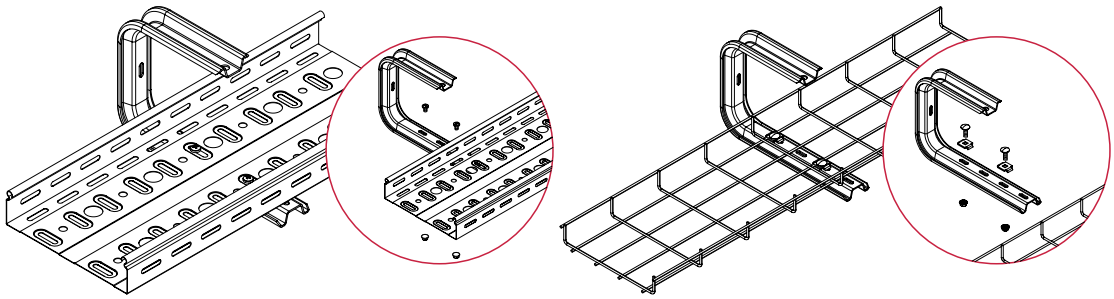
С-подвес потолочный усиленный СППУ





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упаковка шт
СППУ-100	051011	155	1,5	63	0,34	12

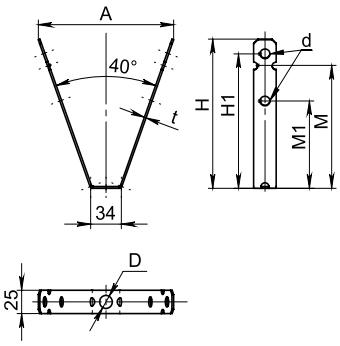
Рекомендуем фиксировать лотки серий ЛПС, ЛНС винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком.



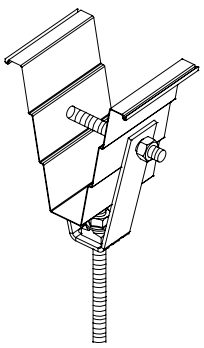
Крепление к потолку и профнастилу КПП

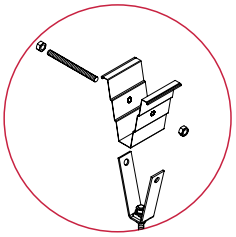


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Высота (H) мм	Положение отверстия (H1) мм	Отверстие (D)	Высота (M) мм	Положение отверстия (M1) мм	Диаметр (d) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КПП-12М8	053528	113	97	М8	85	56	9	1,5	200	0,07	150
КПП-12М10	053520	113	97	М10	85	56	9	1,5	200	0,07	150
КПП-12Д11	053521	113	97	∅11	85	56	11	2,0	200	0,12	150
КПП-18М8	053588	160	144	М8	132	94	9	1,5	200	0,12	150
КПП-18М10	053580	160	144	М10	132	94	9	1,5	200	0,12	150
КПП-18Д11	053581	160	144	∅11	132	94	11	2,0	200	0,16	150



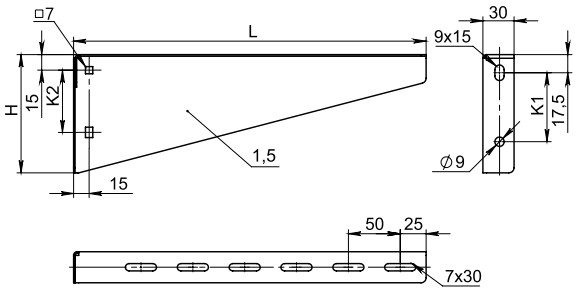
Крепление предназначено для установки на профнастил. В зависимости от модификации имеет отверстие или резьбовое соединение для фиксации шпильки. Рекомендуем крепление к профнастилу шпилькой ШП8-2 и гайками М8 с буртиком.



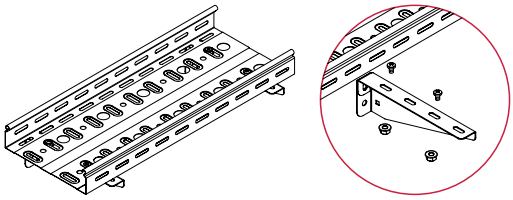


Кронштейн настенный унитарный КНПЛ





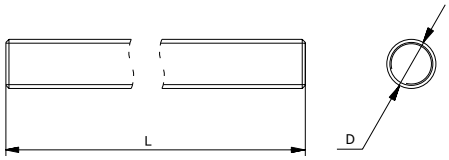
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Длина (L) мм	Высота (H) мм	K1 мм	K2 мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упаковка шт
КНПЛ-100	052811	140	60	33	20	1,5	73	0,12	100



Рекомендуем фиксировать лотки серий ЛПС, ЛНС винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком.

Шпилька резьбовая DIN 975

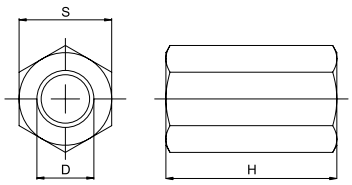




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (D x L)	Длина (L) м	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ШП8-2	064829	М8х2000	2	25	15,0
ШП10-2	064109	М10х2000	2	20	19,0
ШП8-1	064819	М8х1000	1	50	15,0
ШП10-1	064119	М10х1000	1	30	14,5

Гайка соединительная DIN 6334





Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (D x H)	Диаметр (D) мм	Размер под ключ (S) мм	Упаковка шт.	Вес упаковки кг
ГСМ8	069089	М8х28	8	13	100	2,00
ГСМ10	069109	М10х30	10	17	50	2,30

С Цинкование по методу Сендзимира ЭГ Гальваническое цинкование

Монтаж системы «Остек-Свет»

Световые лотки системы ОСТЕК-СВЕТ следует крепить непосредственно к перекрытиям с помощью шпилек М10, М8 закрепляемых на струбцину СТР, креплений к профнастилу КПП, либо на забивные анкера перекрытий, с последующей установкой кронштейнов КППЛС, которые предотвращают деформацию анкера и шпильки в процессе их регулировки. Также возможна подвеска на тросах к металлоконструкциям и фермам с помощью пластинчатых зажимов из горячеоцинкованной стали.

Подвес лотка к перекрытию на цепь и трос реализуется с помощью зацепа карабином, установки в лоток рым-болта, либо на шпильку, укрепляемую в перфорации лотка с помощью «гайки с пластиной». Участки трассы можно крепить на стену с помощью консолей КНПЛ-100. Неперфорированные лотки можно быстро подвешивать на цепь или шпильку за счёт С-образной подвески, которая также может использоваться для поддержки больших пролётов лотка системы ОСТЕК-СВЕТ.

Болтовое крепление светильников к световому лотку ОСТЕК-СВЕТ производится либо непосредственно через перфорационные отверстия лотка и штатные установочные точки светильников, либо путём установки «скользящей подвески» ОСПС светильника.
Соединение секций лотков между собой производят винтами, а при необходимости усиления прочности стыков, дополнительно устанавливают соединители типа СЛУ или СЛБ.

При прокладке электропроводок в коробах шириной 50 и 100 мм непосредственно к ним производят однорядную подвеску люминесцентных светильников. Подвески ОСПС для однорядной фиксации светильников могут перемещаться вдоль короба, что дает возможность подвешивать светильники в любом месте короба. Светильники следует крепить к подвескам ОСПС на болт М10 с усиленной шайбой.

До установки по месту эксплуатации, лотки системы ОСТЕК-СВЕТ и её элементы, как правило, предварительно собираются секциями на полу, затем поднимаются в готовом виде на заданную отметку и закрепляются на заранее установленные несущие конструкции. В местах выхода из лотков провода и кабели должны быть защищены от повреждений о края лотков вводными втулками, гофротрубой 18 мм или изоляционными трубками, а ввод проводов и кабелей в лоток должен осуществляться через вводные устройства. Допускается монтаж распаечных коробок непосредственно на боковую перфорацию лотка. Провода и кабели, как правило, должны заготовляться на технологических линиях и доставляться на монтаж на инвентарных барабанах.







Система подпольно-настенных коробов ПНК (ККД, ККТ)

Кабельные короба двухканальные (ККД), трехканальные (ККТ) и напольные коробки (НК) образуют распределённую 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 1050-88. Для производства используются координатно-пробивные прессы и гибочное оборудование.

Типы покрытий и материалов

- С — Цинкование по методу Сендзимира

ВВЕДЕНИЕ

Система Подпольно-настенных коробов (ПНК) разработана в соответствии с ГОСТ Р 61084-1-2007 «Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок» и ГОСТ Р 61084-2-2-2007 «Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки под полом».

Система ПНК предназначена для организации электроснабжения на коммерческих и промышленных площадях со свободной планировкой: в производственных и выставочных помещениях, складах, торговых залах, офисах и административных зданиях. Кабельные короба и напольные коробки образуют распределенную по всей площади 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.

Система ПНК позволяет вести совместную прокладку силовых и слаботочных кабелей в 2-канальных и 3-канальных коробах длиной 3000 мм с жестко закрепленными перегородками и съемными крышками. В системе предусмотрены короба единой высоты – 48 мм и трех ширин - 190, 250, 350 мм.

При прокладке кабельной трассы прямые секции коробов системы заводятся в напольные коробки, которые служат для установки лючков и коммутации электроустановочных изделий, а также выполняют функцию горизонтальных поворотов на 90°, Т-отводов и Х-отводов. Поворот трассы в вертикальной плоскости производится при помощи 2-х и 3-х канальных внутренних углов со съемными крышками. Установка лючка по уровню чистового пола производится с помощью регулируемого суппорта лючка. Для закрытия торцов короба и монтажного проема напольных коробок без лючка используются специальные заглушки. Система ПНК комплектуется лючками типа LUK компании «Экопласт» на 6 и 8 постов с корпусом из пластика. Размер постов 45х45 мм. Класс защиты IP-20 при открытом лючке и IP-40 при закрытом. Допустимая нагрузка на короб в стяжке толщиной 40 мм составляет не менее 2 т на 1 кв.м. Допустимый уровень наполнения коробов составляет не более 35% от площади сечения кабелей в свету, взятой по сумме диаметров их внешних оболочек.

Заземление

Все элементы системы ПНК: короба, крышки и фасонные секции - имеют отверстия для винтового присоединения заземляющих проводников с клеммой и медной жилой. Для обеспечения электрической непрерывности, подключения к системе уравнивания потенциалов и главной заземляющей шине используются гайки с царапающим буртиком.

Пожарная безопасность

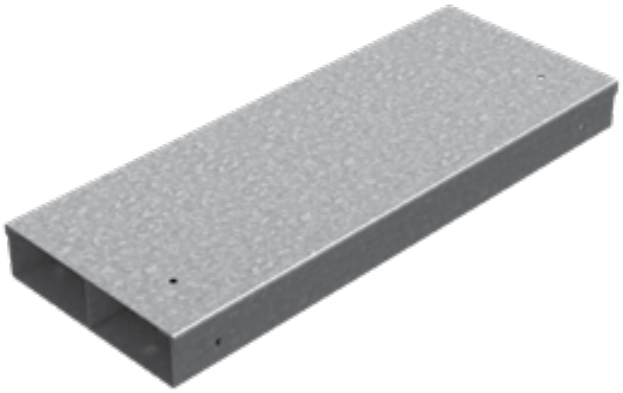
В случаях, когда система ПНК соединяет смежные помещения с нормируемым пределом огнестойкости, в ограждающих конструкциях следует предусмотреть установку универсальных кабельных проходок типа «ОКП-ОСТЕК» на основе минераловатной плиты и огнестойких герметиков с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости пересекаемой перегородки. Кабельные проходки «ОКП-ОСТЕК» имеют предел огнестойкости от EIT-30 до EIT-120 в условиях пожара.

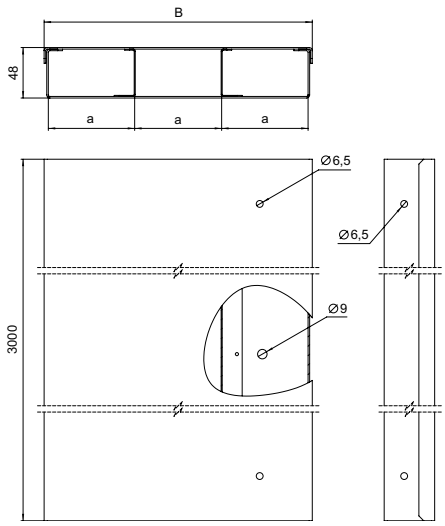
Указания по монтажу

Для правильной установки системы ПНК и ее компонентов необходимо знать общую толщину пола, толщину стяжки над коробом и толщину напольного покрытия, выдерживать соответствующие допуски по высоте системы. Монтаж системы проводится после разметки выровненного чернового пола. Крепление всех элементов системы ПНК к полу осуществляется с помощью дюбель-гвоздей через перфорацию в основании короба и напольной коробки. Крышки коробов устанавливаются после разводки кабеля. В местах стыков прямых секций и фасонных элементов устанавливаются прижимные скобы. При монтаже по стене следует использовать анкер-болты АБМ8. Перед заливкой стяжки следует убедиться, что все элементы жестко зафиксированы к черновому полу, заземляющие проводники установлены, а монтажные и технологические отверстия коробов и напольных коробок тщательно закрыты. Толщина стяжки над коробом должна быть не менее 40 мм. До момента отвердевания стяжки запрещено ходить по полам, а также подвергать полы и элементы системы ПНК каким-либо нагрузкам.

Кабельный короб двухканальный ККД

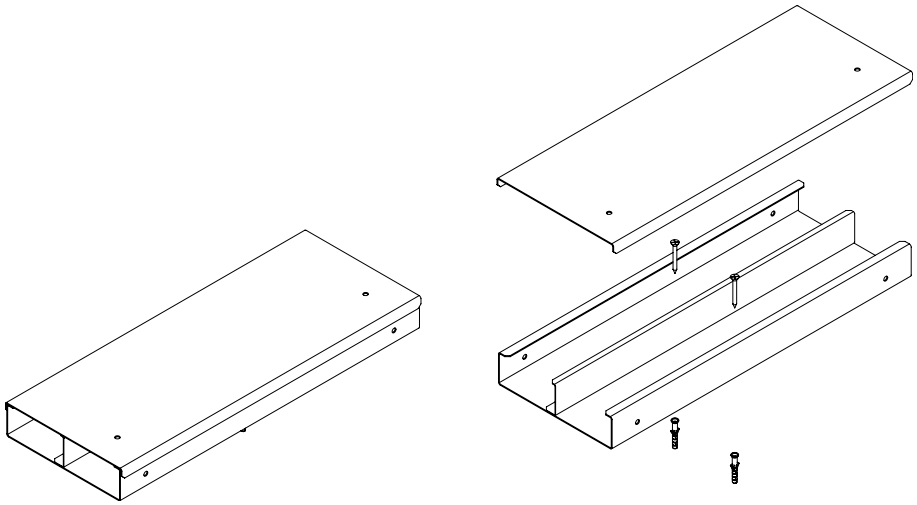
48 мм | 190-250 мм | 40-53 см^2 | 2 т/м^2 | С





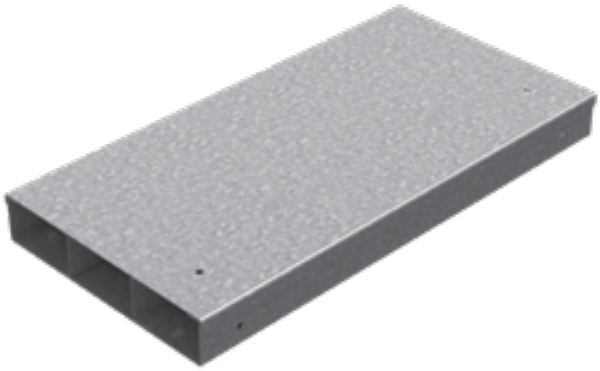
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина короба (В) мм	Ширина канала (а) мм	Толщина металла короба мм	Толщина металла перегородки мм	Полезное сечение канала см^2	Вес кг/м	Упаковка м
ККД-190х48х3000	085811	190	94	1,2	1,0	40	5,50	3
ККД-250х48х3000	085812	250	124	1,2	1,0	53	6,63	3

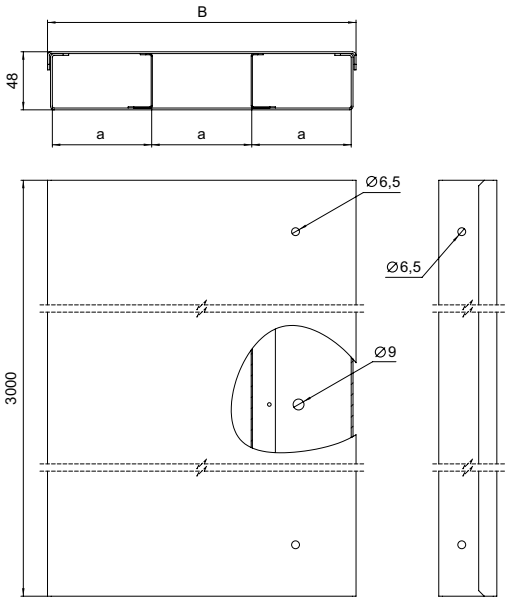
Кабельный короб двухканальный включает в себя неперфорированный короб, одну перегородку и крышку.
Короб крепится к полу при помощи дюбель-гвоздей 8х60.



Кабельный короб трехканальный ККТ

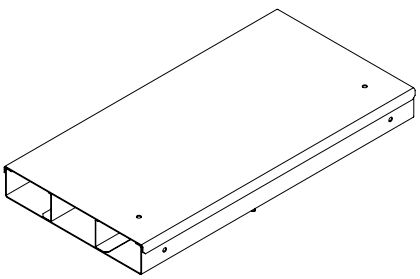
48 мм | 250-350 мм | 35-49 см^2 | 2 т/м^2 | С

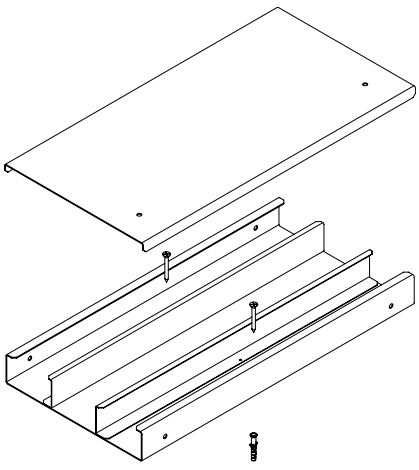




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина короба (В) мм	Ширина канала (а) мм	Толщина металла короба мм	Толщина металла перегородки мм	Полезное сечение канала см^2	Вес кг/м	Упаковка м
ККТ-250х48х3000	085823	250	83	1,2	1,0	35	7,19	3
ККТ-350х48х3000	085824	350	116	1,2	1,0	49	9,08	3

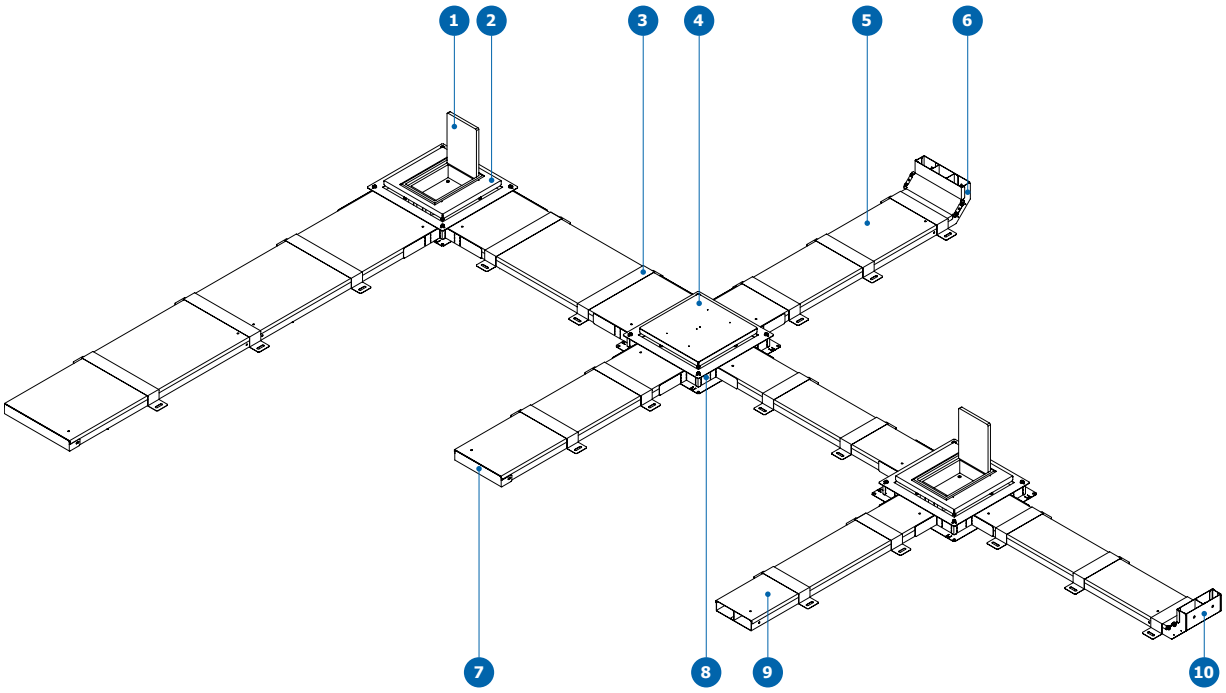
Кабельный короб трехканальный включает в себя неперфорированный короб, две перегородки и крышку. Короб крепится к полу при помощи дюбель-гвоздей 8х60.





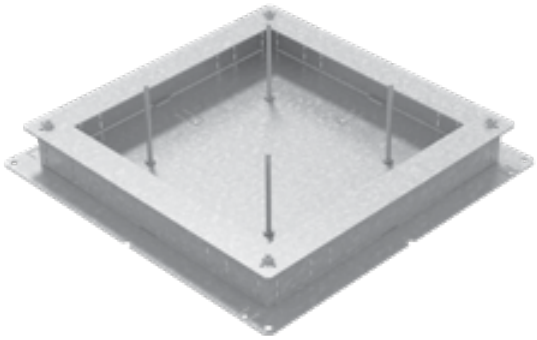
С Цинкование по методу Сендзимира

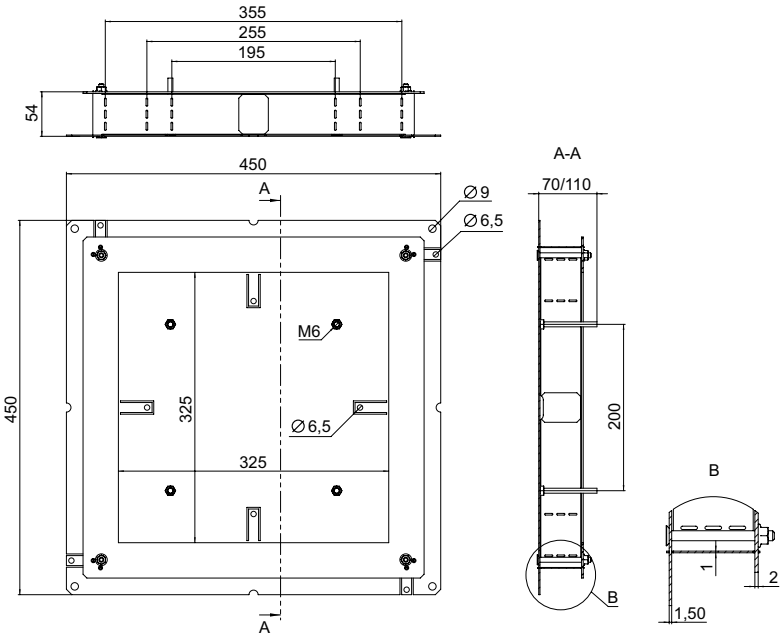
Состав системы подпольно-настенных кабельных каналов OSTEC



1. Напольный лючок с коробкой — 327
2. Суппорт для лючка СЛ — 321
3. Скоба стыковочная СС — 323
4. Заглушка суппорта для лючка ЗСЛ — 322
5. Кабельный короб трехканальный ККТ — 318
6. Угол вертикальный внутренний трехканальный УВВНТ — 326
7. Заглушка торцевая кабельного короба ЗТКК — 324
8. Напольная коробка НК — 320
9. Кабельный короб двухканальный ККД — 317
10. Угол вертикальный внутренний двухканальный УВВНД — 325

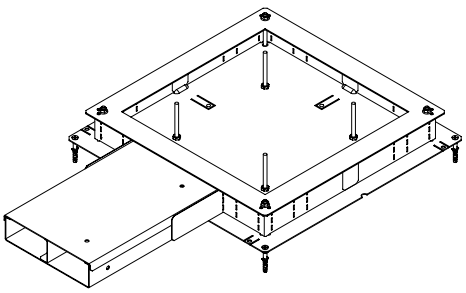
Напольная коробка НК

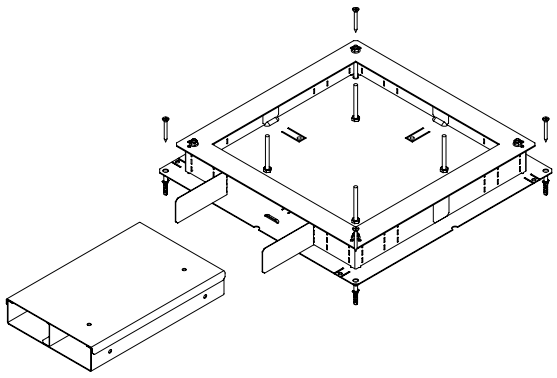




Артикул в исп. C	Код для заказа C	Вес кг/компл	Упаковка компл
НК-450х450х48	085850	4,1	1

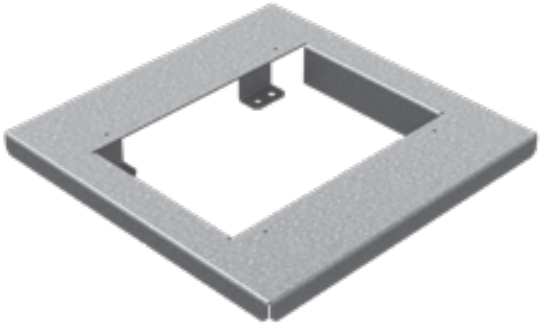
Напольные коробки НК устанавливаются в точках пересечения кабельных коробов, проложенных в стяжке. НК обеспечивают доступ к проложенному в коробе кабелю, а также служат основанием для установки суппорта лючка. В состав напольной коробки входят 2 комплекта шпилек, для установки суппорта лючка на разной 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.

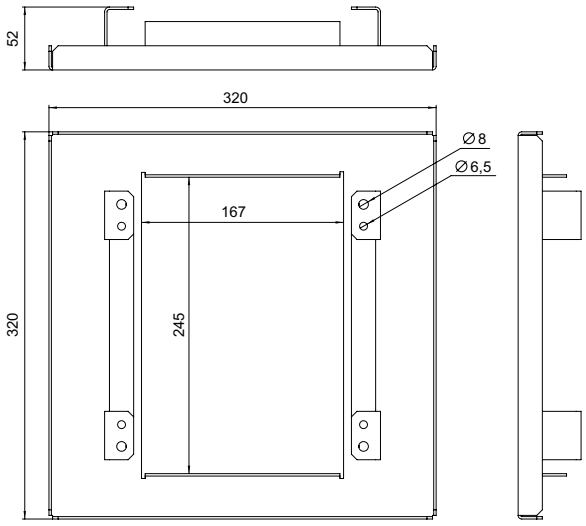




C Цинкование по методу Сендзимира

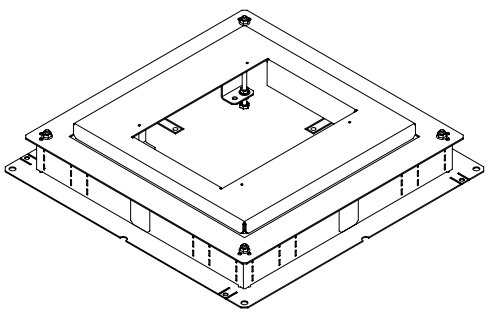
Суппорт для лючка СЛ

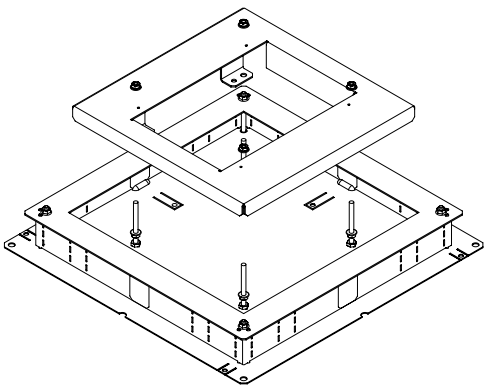




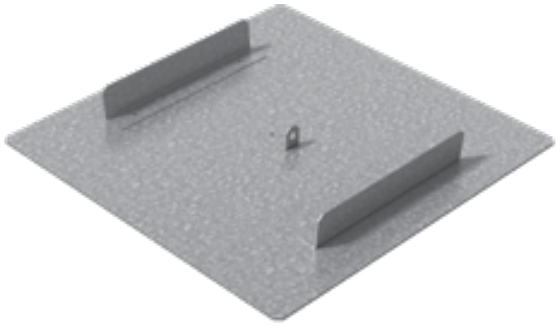
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СЛ-320х320	085871	2,0	1,49	1

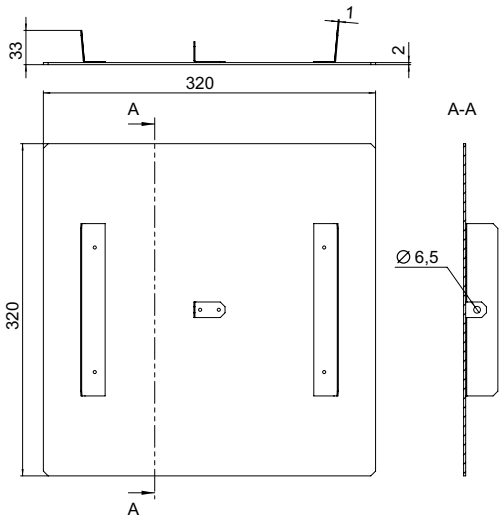
Суппорт лючка СЛ предназначен для установки лючков и заглушек суппорта по высоте пола. Суппорт крепится с помощью гаек М6 к шпилькам напольной коробки и выставляется на необходимую высоту.





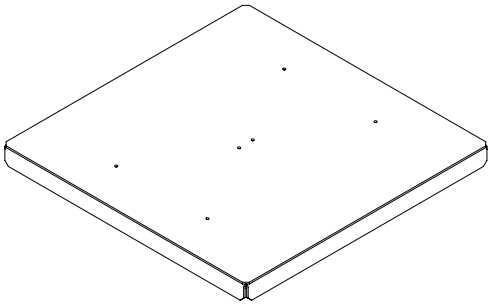
Заглушка суппорта для лючка ЗСЛ

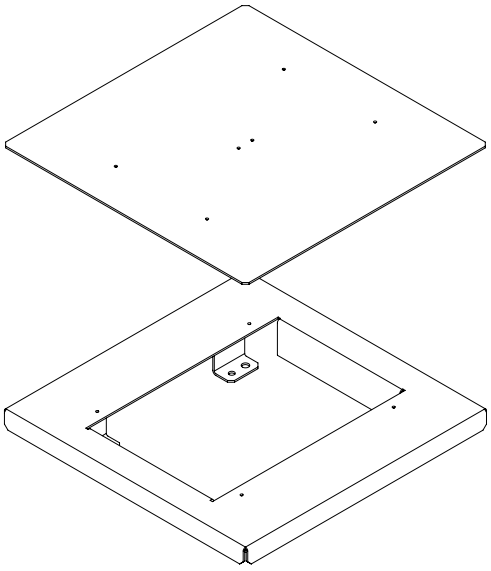




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗСЛ-320х320	085881	2,0	1,74	1

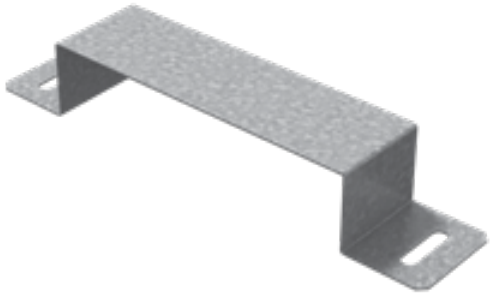
Заглушка суппорта ЗСЛ предназначена для установки в суппорт, у которого отсутствует лючок и электроустановочные изделия. Установка производится нажатием до упора и не требует дополнительных элементов фиксации.

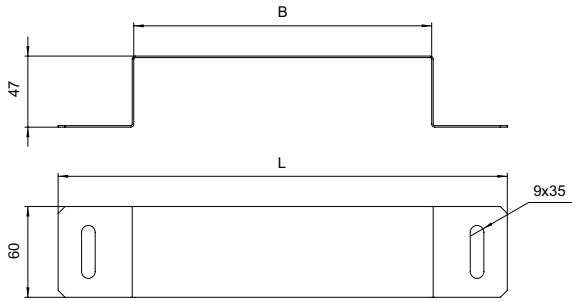




С Цинкование по методу Сендзимира

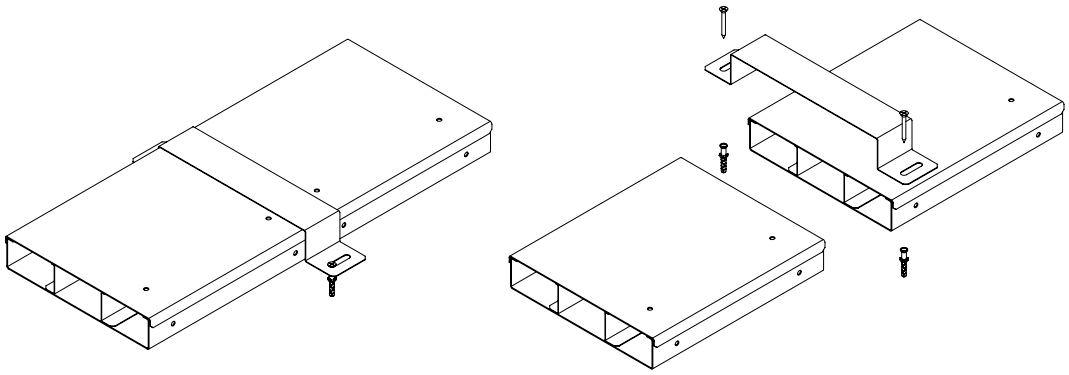
Скоба стыковочная СС





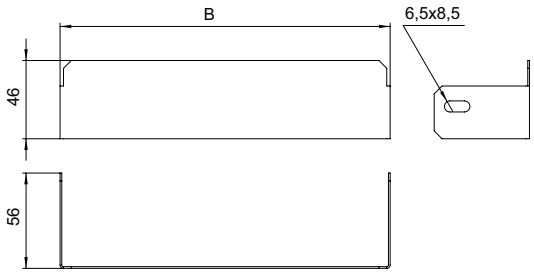
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СС-190х48	050112	195	295	1,0	0,18	1
СС-250х48	050122	255	355	1,0	0,20	1
СС-350х48	050132	355	455	1,0	0,25	1

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.



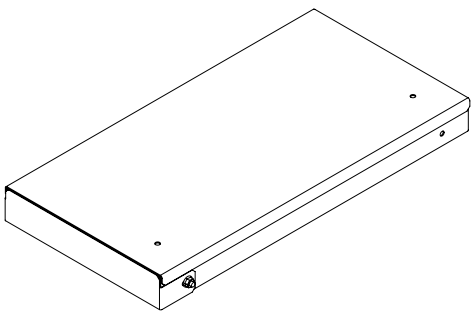
Заглушка торцевая кабельного короба ЗТКК

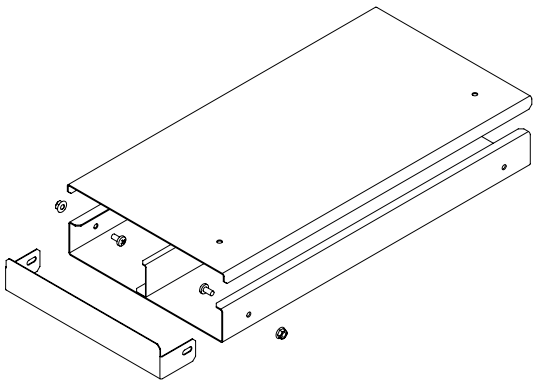




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (B) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗТКК-190х48	040810	194	1,0	0,09	1
ЗТКК-250х48	040820	254	1,0	0,12	1
ЗТКК-350х48	040830	354	1,0	0,15	1

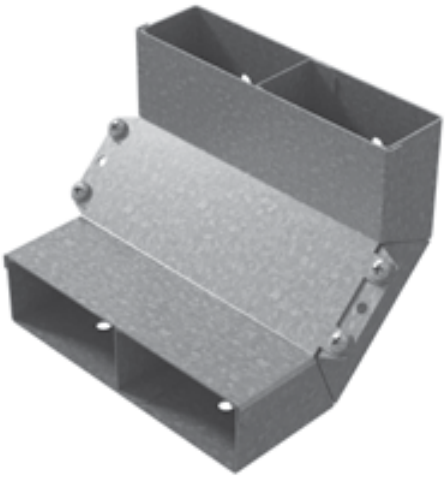
Заглушка торцевая ЗТКК предназначена для закрытия торцов короба и углов. Заглушка крепится при помощи винтов М6х10 и гаек М6 с буртиком.

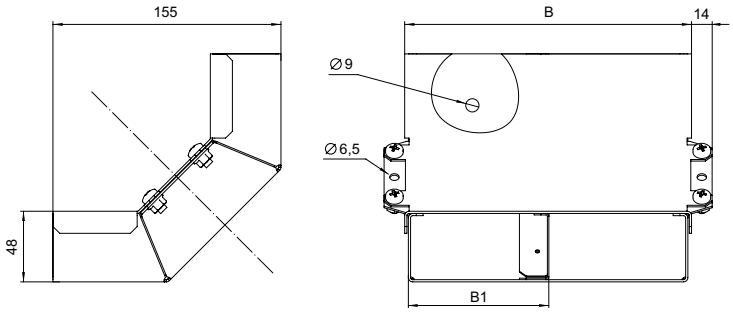




С Цинкование по методу Сендзимира

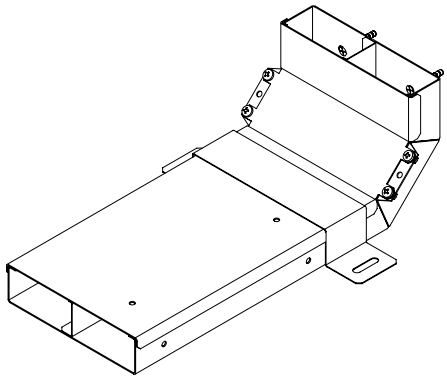
Угол вертикальный внутренний двухканальный УВВНД

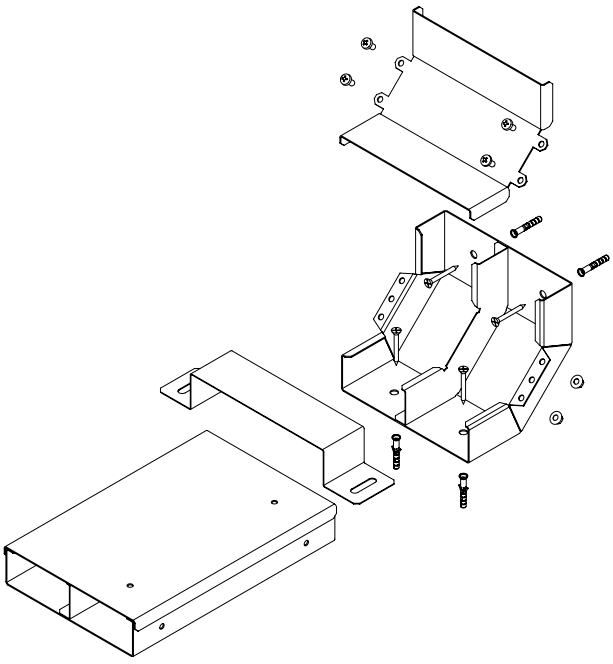




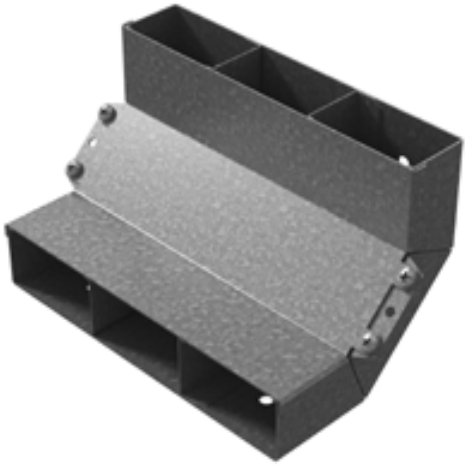
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина (В) мм	Ширина канала (В1) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УВВНД-190х48	032921	190	95	1,2	1,19	1
УВВНД-250х48	032922	250	125	1,2	1,44	1

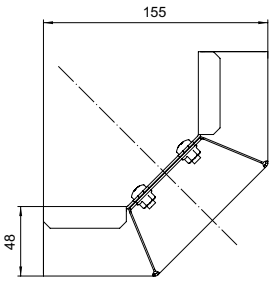
Вертикальный угол УВВНД служит для создания плавного подъёма или спуска кабельной трассы двухканального короба. Угол поставляется в собранном виде. Крепится к полу и стене при помощи дюбель-гвоздей 8х60.

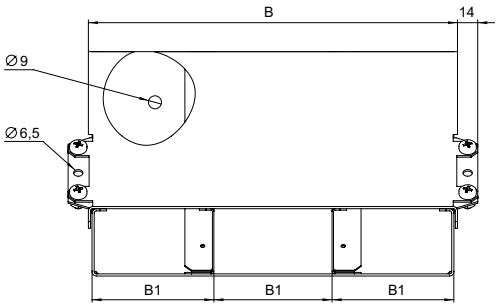




Угол вертикальный внутренний трехканальный УВВНТ

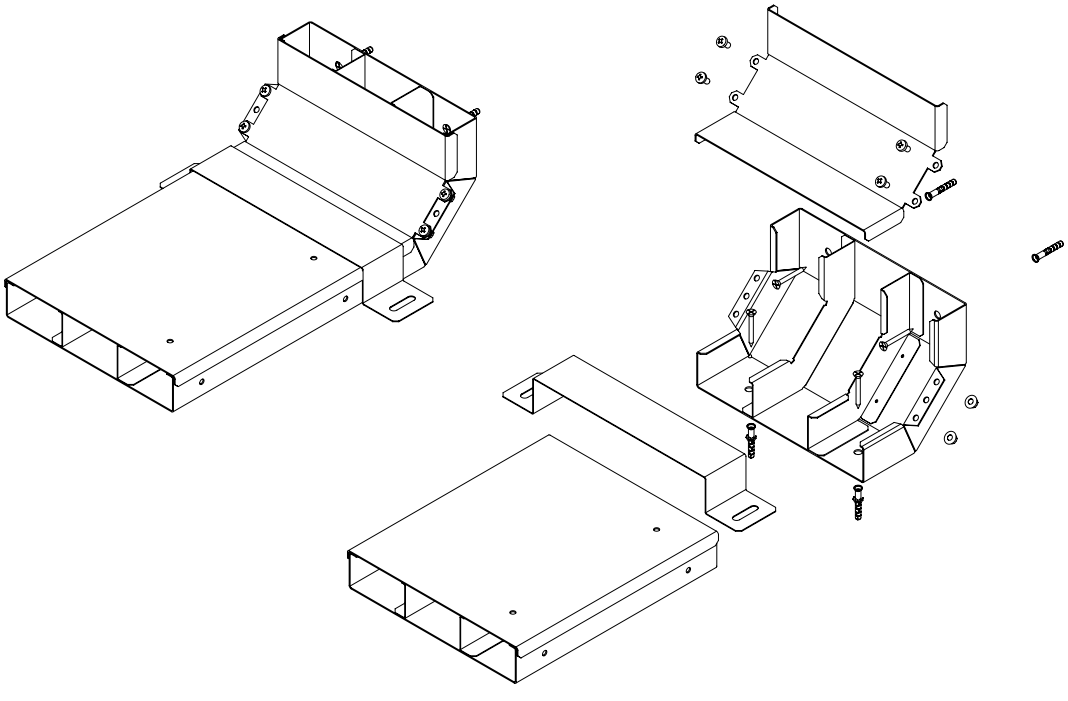






Артикул в исп. C	Код для заказа C	Ширина (B) мм	Ширина канала (B1) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
УВВНТ-250х48	032931	250	84	1,2	1,57	1
УВВНТ-350х48	032932	350	116	1,2	1,99	1

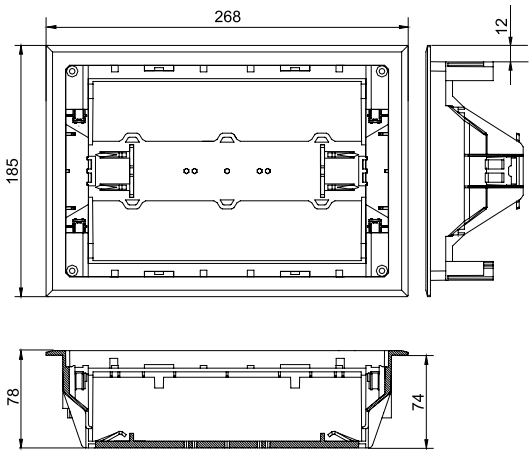
Вертикальный угол УВВНТ служит для создания плавного подъема или спуска кабельной трассы трехканального короба. Угол поставляется в собранном виде. Крепится к полу и стене при помощи дюбель-гвоздей 8х60.



C Цинкование по методу Сендзимира

Напольный лючок с коробкой





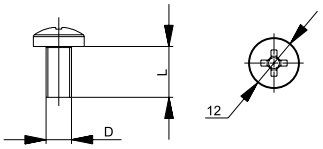
Артикул	Код для заказа	Применение	Вес кг/шт	Упаковка шт
LUK/6	500027	IP 20 - 40	4,42	1
LUK/8	500028	IP 20 - 40	4,42	1

Система лючков LUK – профессиональное решение для организации рабочих мест в открытых интерьерах, где требуется прямое подведение электропитания и информационных сетей на площади в удалении от основных стен. Лючки крепятся к суппорту при помощи поворотных механизмов, расположенных в углах напольного лючка. В закрытом положении лючок позволяет производить сухую и влажную уборку полов без использования моющей техники.

Система крепежа

Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985

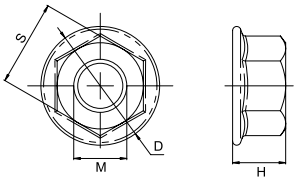




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (D x L)	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ВМ610	066109	М6х10	4,8	500	2,50
ВМ612	066129	М6х12	4,8	500	2,85
ВМ616	066169	М6х16	4,8	500	2,96

Гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923

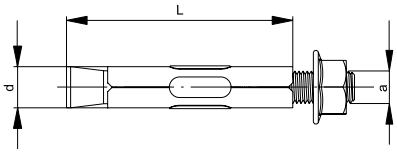




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (М) мм	Высота (Н) мм	(D) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ГМ6СБ	067609	М6	6	13,0	10	8,0	500	1,50

Анкерный болт с гайкой

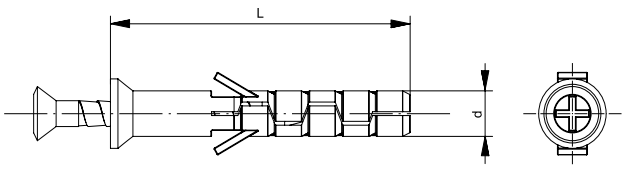




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер	Длина (L) мм	Диаметр резьбы (а) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Нагрузка на срез для бетона В20 кН	Упак. шт	Вес упаковки кг
АБМ885	062889	М8х85	85	8	10	95	25	2,1	4,5	100	3,80

Дюбель-гвоздь





Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (d x L)	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ДГ860к	061869	8х60	100	1,00

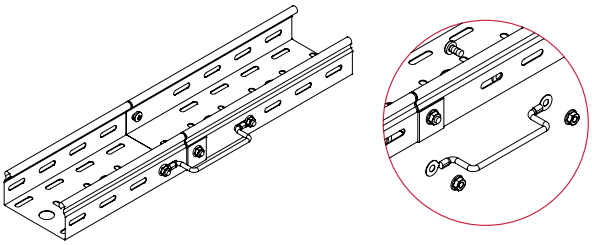
ЭГ Гальваническое цинкование

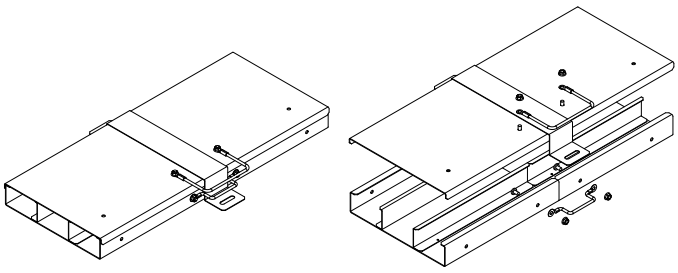
Заземляющий проводник универсальный ЗПУ



Артикул	Код для заказа	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗПУ 6х200	060062	0,030	10
ЗПУ 10х200	060102	0,035	10

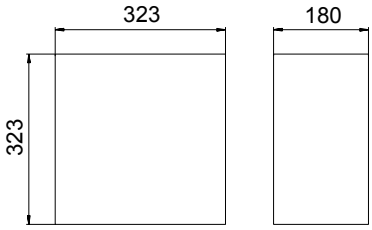
ЗПУ предназначен для организации единого контура заземления кабеленесущей трассы. Заземляющий проводник крепится к лоткам и аксессуарам с помощью винтов М6х10 и гаек М6 с буртиком. При установке рекомендуем располагать проводник и фиксирующую гайку снаружи лотков и аксессуаров.





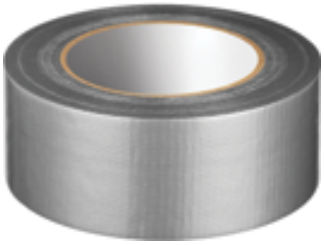
Заглушка напольной коробки ЗНК

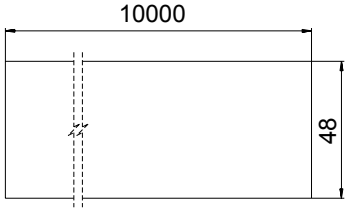




Артикул	Код для заказа	Вес кг/шт	Упаковка шт
ЗНК-323	500031	0,27	1

Скотч армированный САС





Артикул	Код для заказа	Вес кг/шт	Упаковка шт
САС	064485	0,01	6

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 (ЛН), до 150 кг
Для средних нагрузок (СН), 150-300 кг
Для высоких нагрузок (ВН), от 300 кг

Для легких нагрузок (ЛН), до 150 кг

- Крепление к потолку 285
- Крепление к стене 280
- Установка на пол 294

Для средних нагрузок (СН), 150-300 кг

- Крепление к потолку 303
- Крепление к стене 297
- Установка на пол 303

Для высоких нагрузок (ВН), от 300 кг

- Крепление к потолку 312
- Крепление к стене 310
- Установка на пол 312

Типы покрытий и материалов

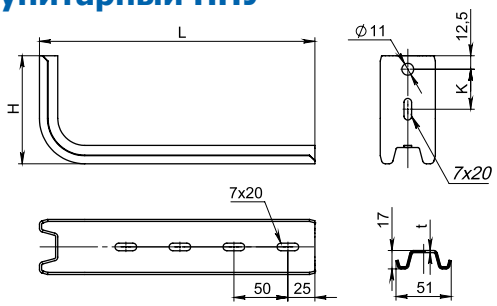
- ЭГ — Гальваническое покрытие
- С — Цинкование по методу Сендзимира
- ГЦ — Горячее цинкование
- Н — Нержавеющая сталь
- О — Порошковая покраска
- Т — Термодиффузионное цинкование
- Ч — Металл без покрытия

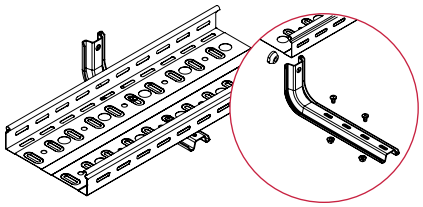
Монтажная система для легких нагрузок до 150 кг

Крепление к стене

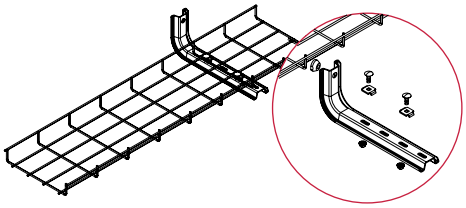
Подвес настенный унитарный ПНУ







Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н							
ПНУ-100	050811	350811	150811	150	105	-	1,5	78	0,20	30
ПНУ-200	050821	350821	150821	250	105	-	1,5	48	0,29	25
ПНУ-300	050831	350831	-	350	155	37	2,0	46	0,58	12
ПНУ-400	050841	350841	-	450	155	37	2,0	45	0,70	10



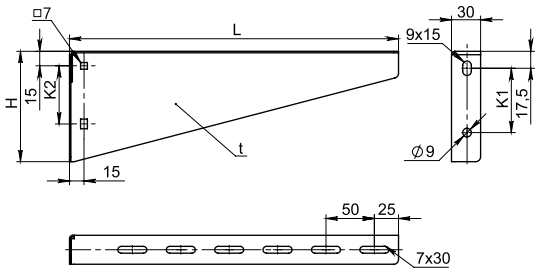
Рекомендуем фиксировать лотки серий УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ) комплектом СПЛО20. Лотки шириной 100 мм – одним комплектом, лотки шириной 200, 300, 400 мм – двумя комплектами крепежа.

Подвес поставляется в комплекте с проставочной пластиковой шайбой.

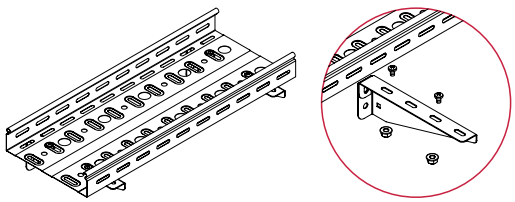
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.

Кронштейн настенный унитарный КНПЛ





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Расстояние между отверстиями		Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н			K1 мм	K2 мм				
КНПЛ-100	052811	352811	152811	140	60	33	20	1,5	73	0,12	100
КНПЛ-200	052821	352821	152821	240	87	50	40	1,5	81	0,24	50
КНПЛ-300	052831	352831	152831	340	112	67	60	1,5	88	0,36	30
КНПЛ-400	052841	352841	152841	416	115	60	-	2,0	106	0,73	10

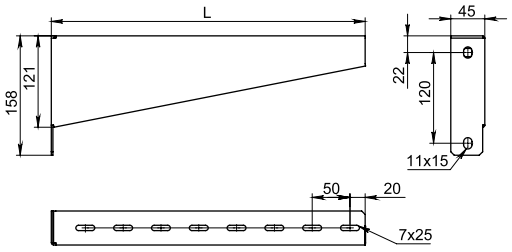


Рекомендуем фиксировать лотки серий УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ) комплектом СПЛО20. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300, 400 мм – двумя комплектами крепежа.

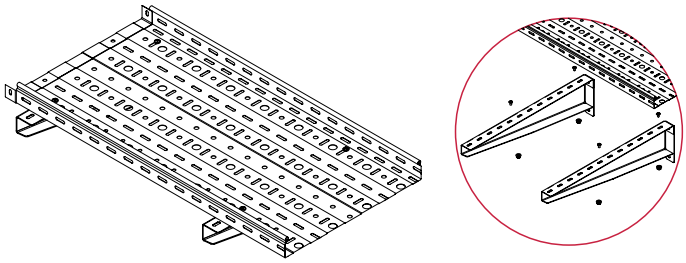
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Кронштейн настенный усиленный КНПЛУ





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н					
КНПЛУ-500	052851	352851	152851	515	2,0	109	1,39	4
КНПЛУ-600	052861	352861	152861	615	2,0	112	1,65	4

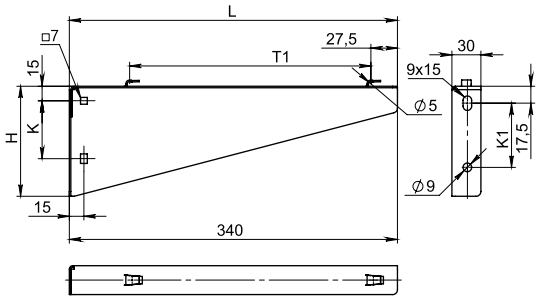


Рекомендуем фиксировать лотки серий УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т, НЛО винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ) комплектом СПЛО20. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300, 400 мм – двумя комплектами крепежа.

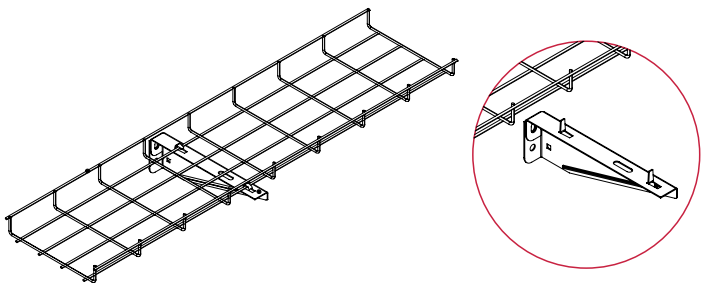
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Кронштейн настенный для проволочного лотка безвинтовой КНПЛБ





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между крючками (T1) мм	Расстояние между отверстиями		Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				K мм	K1 мм				
КНПЛБ-100	052711	352711	152711	140	60	50	20	33	1,5	73	0,13	100
КНПЛБ-200	052721	352721	152721	240	87	150	40	50	1,5	81	0,30	50
КНПЛБ-300	052731	352731	152731	340	114	250	60	67	1,5	88	0,42	10



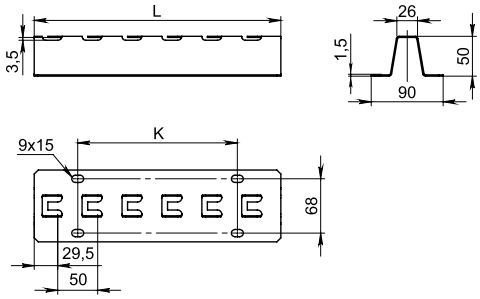
Кронштейн КНПЛБ предназначен для размещения проволочного лотка ПЛ (ПЛМ). Предусмотрено безвинтовое крепление лотка путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой. Возможно дополнительное крепление комплектом СПЛО20.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

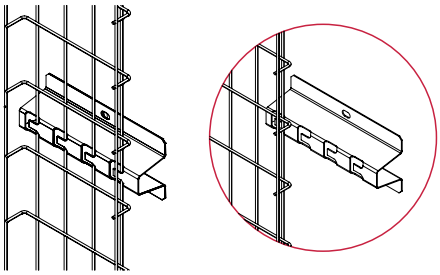
до 150 кг Крепление к стене

Напольно-настенный держатель ННД





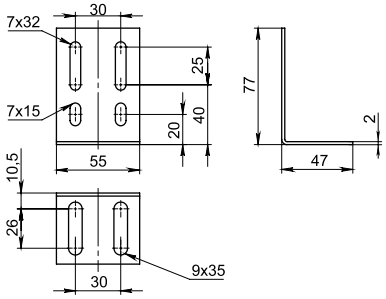
Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н						
ННД-100	053411	353411	153411	113	-	1,5	115	0,21	30
ННД-200	053421	353421	153421	211	-	1,5	127	0,39	10
ННД-300	053431	353431	153431	309	200	1,5	97	0,57	10
ННД-400	053441	353441	153441	407	300	1,5	85	0,75	10
ННД-500	053451	353451	–	505	400	1,5	75	1,05	10



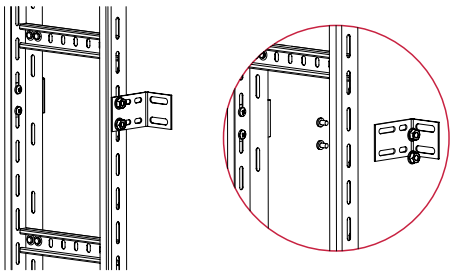
Держатель ННД предназначен для фиксации проволочного лотка ПЛ (ПЛМ). Предусмотрено безвинтовое крепление лотка путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Скоба крепления лотка СКЛ



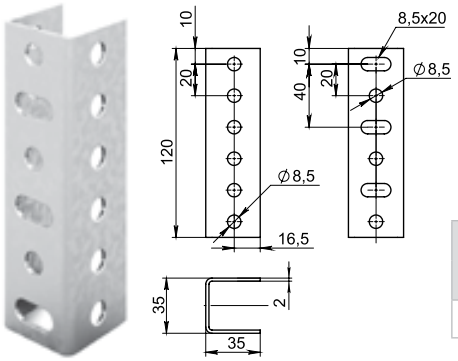


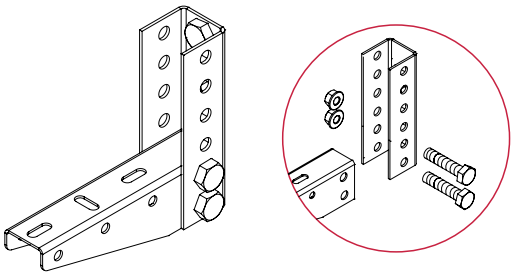
Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
СКЛ	050201	350201	150201	2,0	100	0,08	120



Скоба СКЛ предназначена для фиксации лотков серий НЛО, УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т за боковые стенки. Рекомендуем использовать винты М6х12 (М6х16) и гайки М6 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Настенная планка подвеса НПП 120





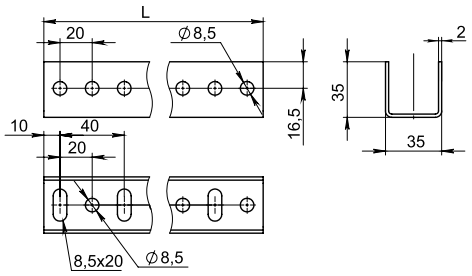
Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
НПП 120	050701	350701	150701	120	2,0	0,16	100

Планка подвеса НПП 120 предназначена для крепления консолей серии КПН(ЛН). Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

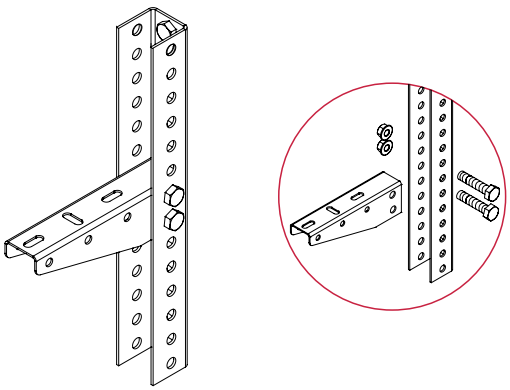
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Стойка потолочного подвеса СПТ





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
СПТ(400)	051301	351301	151301	400	2,0	0,55	40
СПТ(600)	051302	351302	151302	600	2,0	0,82	30
СПТ(800)	051303	351303	151303	800	2,0	1,09	30
СПТ(1200)	051304	351304	151304	1200	2,0	1,63	30
СПТ(1800)	051305	351305	151305	1800	2,0	2,45	30
СПТ(2200)	051306	351306	151306	2200	2,0	3,00	30
СПТ3(2900)	051401	351401	151329	2900	2,0	3,90	30



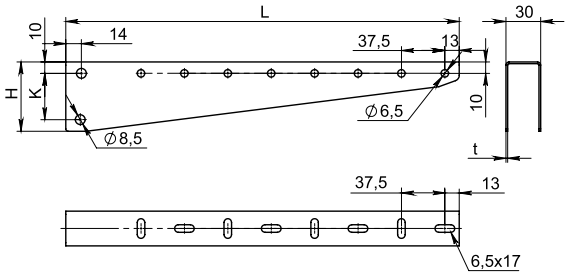
Стойка потолочного подвеса СПТ предназначена для крепления консолей серии КПН(ЛН). Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

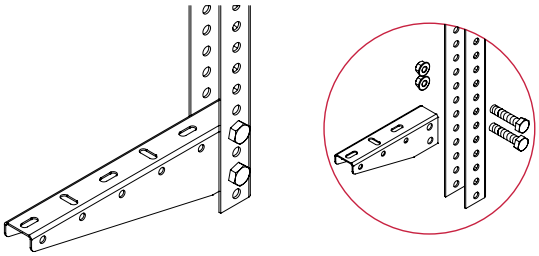
до 150 кг Крепление к стене

Консоль подвеса настенного КПН(ЛН)





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н							
КПН(ЛН)-100	056711	356711	156711	140	40	20	1,2	71	0,12	100
КПН(ЛН)-200	056721	356721	156721	240	60	40	1,5	150	0,23	30
КПН(ЛН)-300	056731	356731	156731	340	60	40	1,5	150	0,40	30
КПН(ЛН)-400	056741	356741	156741	440	60	40	2,0	150	0,56	30
КПН(ЛН)-500	050551	356751	150551	540	60	40	2,0	150	0,86	30
КПН(ЛН)-600	050561	356761	150561	640	60	40	2,0	140	1,02	30

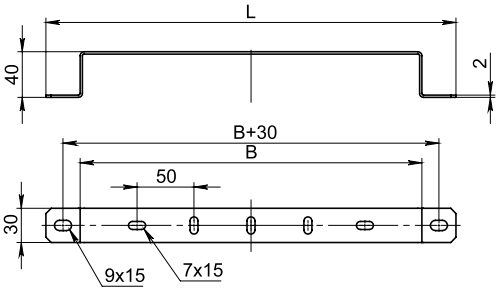


Консоль КПН(ЛН) предназначена для размещения лотков серии УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т с нагрузкой от 10 до 150 килограммов. Консоли устанавливаются в планки НПП и стойки СПТ. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

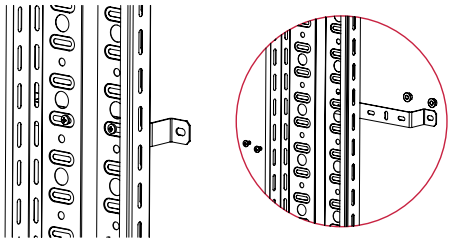
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Скоба для настенного монтажа СН





Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н					
СН-100	050111	350111	150111	100	160	2,0	0,13	30
СН-200	050121	350121	150121	200	260	2,0	0,20	30
СН-300	050131	350131	150131	300	360	2,0	0,26	12
СН-400	050141	350141	150141	400	460	2,0	0,33	12
СН-500	050151	350151	–	500	560	2,0	0,40	10
СН-600	050161	350161	–	600	660	2,0	0,47	10



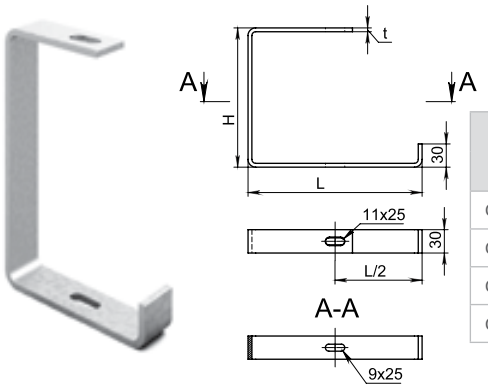
Скоба для настенного монтажа СН предназначена для фиксации лотков всех серий, кроме НЛО. Для крепления лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

до 150 кг

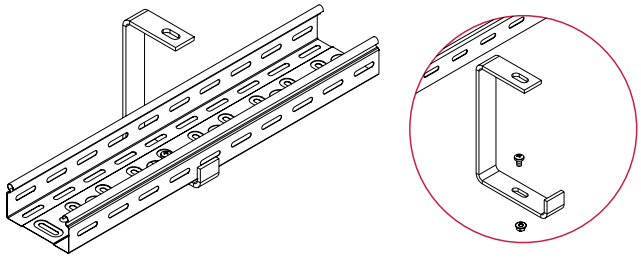
Крепление к потолку

С-подвес потолочный СПП



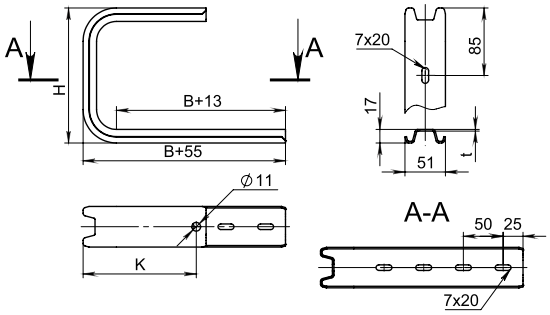
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
СПП-100(п)	050915	350915	125	180	5,0	35	0,45	25
СПП-200(п)	050925	350925	225	180	5,0	18	0,62	24
СПП-300	050931	350931	325	230	8,0	30	1,36	14
СПП-400	050941	350941	425	230	8,0	24	1,64	14

Рекомендуем фиксировать лотки серий УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т к потолочному подвесу винтами М6х16 и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток серии ПЛ (ПЛМ) рекомендуем фиксировать комплектом СПЛО20.



С-подвес потолочный усиленный СППУ



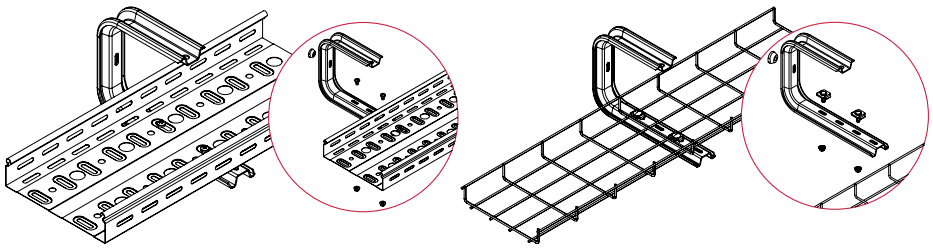


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Ширина лотка (B) мм	Высота (H) мм	Расстояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
СППУ-100	051011	351011	151011	100	165	100	1,5	63	0,34	12
СППУ-200	051021	351021	151021	200	170	143	1,5	59	0,48	6
СППУ-300	051031	351031	-	300	170	143	2,0	46	0,76	4

Рекомендуем фиксировать лотки серий УЛ, ЛНМ3Т, ЛПМ3Т винтами М6х10 (М6х12) и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ) – комплектом СПЛО20. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300 мм – двумя комплектами крепежа.

В комплект входит проставочная пластиковая шайба.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304.

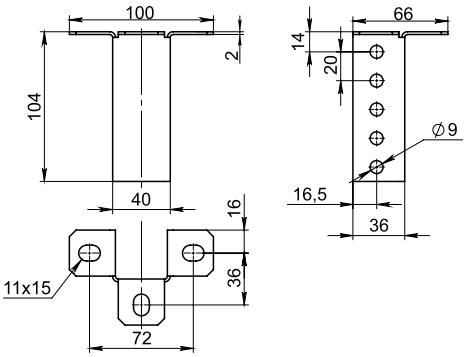


до 150 кг

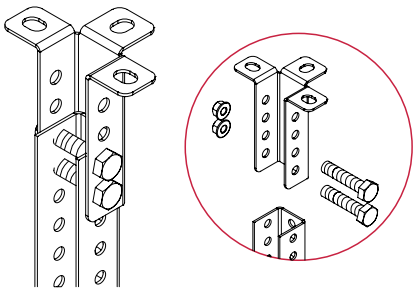
Крепление к потолку

Унитарный кронштейн потолочный УКП





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
УКП	051501	351501	151501	2,0	90	0,22	40

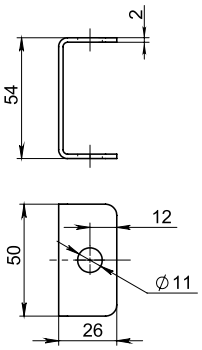


Кронштейн потолочный УКП предназначен для фиксации стоек СПТ. Для фиксации стоек рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

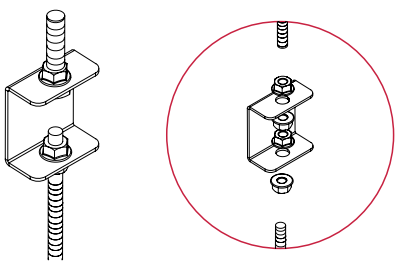
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Кронштейн потолочный С-образный КППЛС





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КППЛС	052901	352901	152901	2,0	45	0,07	120

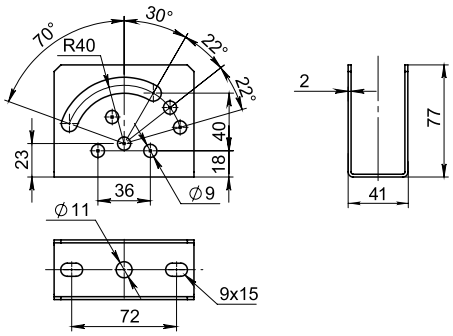


Кронштейн КППЛС предназначен для организации подвеса на шпильках различного диаметра – М6, М8, М10. Для фиксации рекомендуем использовать пару гаек М8, М10 с буртиком. При фиксации шпильки М6 необходимо предусмотреть дополнительные широкие шайбы.

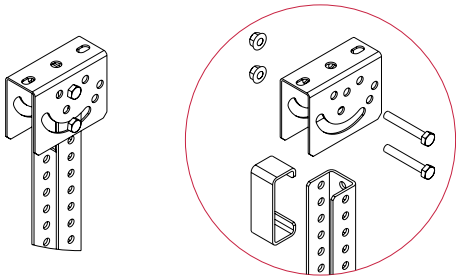
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Поворотно-потолочный держатель ППД





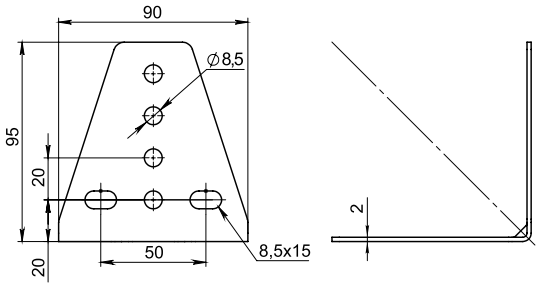
Артикул в исп. С	Код для заказа			Максимальный угол поворота (G)	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н					
ППД	051701	351701	151701	70	2,0	100	0,24	36



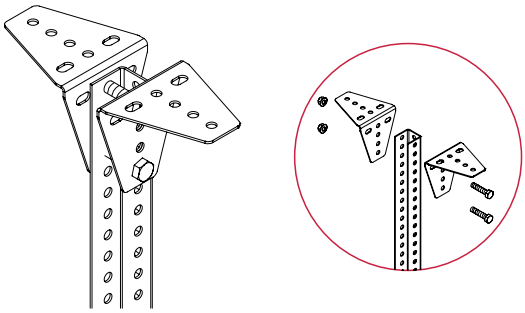
Поворотно-потолочный держатель ППД предназначен для установки на наклонную поверхность стоек СПТ. При установке стоек рекомендуем использовать распорки РПК, болты М8х55 и гайки М8 с буртиком.
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

Уголок монтажный УМ





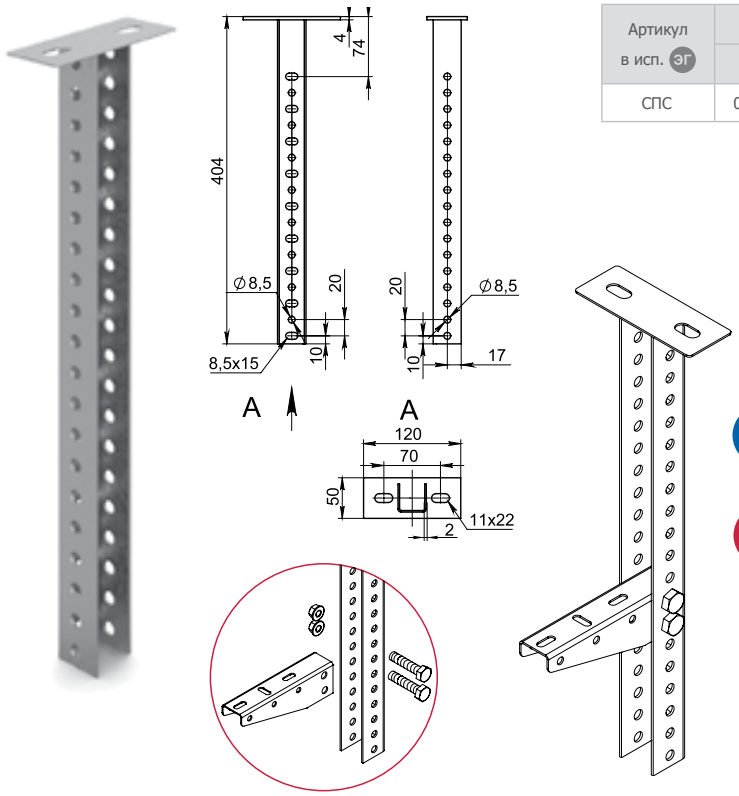
Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
УМ	051601	351601	151601	2,0	220	0,18	100



Уголок монтажный УМ предназначен для установки стоек СПТ. Рекомендуем использовать уголок попарно. Для фиксации СПТ используйте болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

до 150 кг Крепление к потолку

Стойка потолочная СПС



Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н				
СПС	051101	351101	151101	2,0	4,0	0,70	18

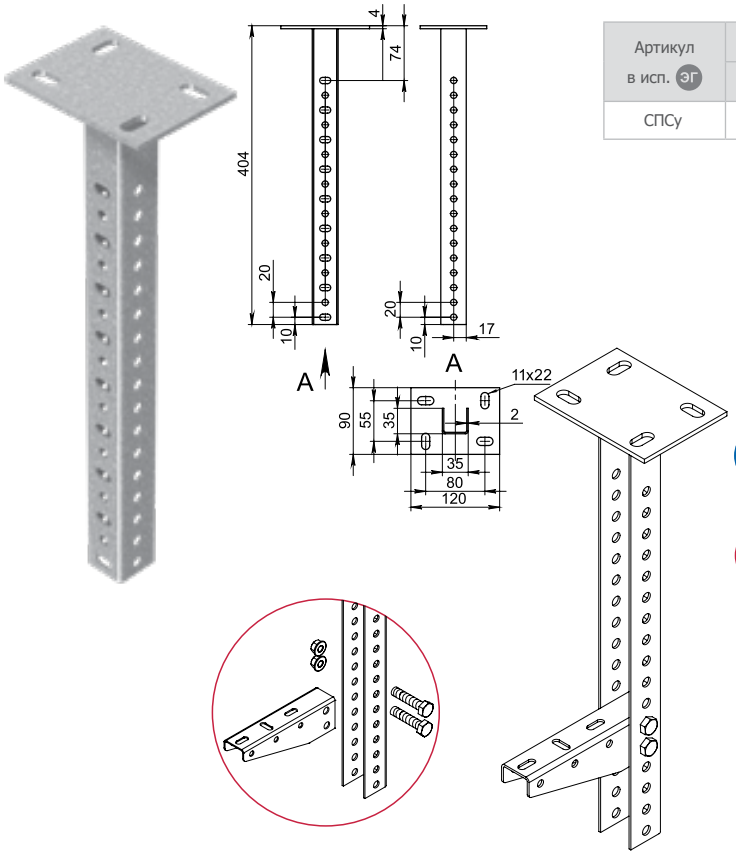
Консоль (L)	Нагрузка Pmax кг
100	428
200	214
300	142
400	107
500	85
600	71

стр. 18 **Mmax = 21 кг·м**

Стойка потолочного подвеса СПС предназначена для размещения консолей КПН(ЛН) на горизонтальных поверхностях. Для фиксации консолей КПН(ЛН) рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

Стойка потолочная сварная устойчивая СПСу



Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н				
СПСу	051201	351201	151201	2,0	4,0	0,84	12

Консоль (L)	Нагрузка Pmax кг
100	612
200	306
300	204
400	153
500	122
600	102

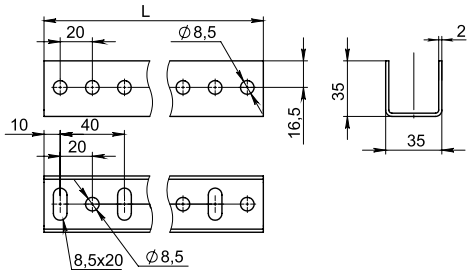
стр. 18 **Mmax = 30 кг·м**

Стойка потолочного подвеса СПСу предназначена для размещения консолей КПН(ЛН) на горизонтальных поверхностях. Имеет увеличенную опорную пластину. Для фиксации консолей КПН(ЛН) к СПСу рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

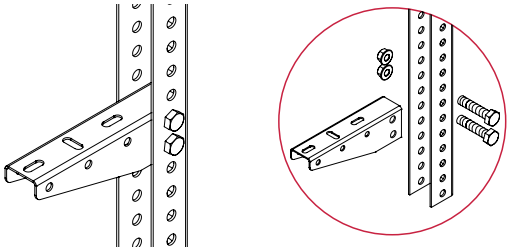
Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

Стойка потолочного подвеса СПТ





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
СПТ(400)	051301	351301	151301	400	2,0	0,55	40
СПТ(600)	051302	351302	151302	600	2,0	0,82	30
СПТ(800)	051303	351303	151303	800	2,0	1,09	30
СПТ(1200)	051304	351304	151304	1200	2,0	1,63	30
СПТ(1800)	051305	351305	151305	1800	2,0	2,45	30
СПТ(2200)	051306	351306	151306	2200	2,0	3,00	30
СПТ3(2900)	051401	351401	151329	2900	2,0	3,90	30

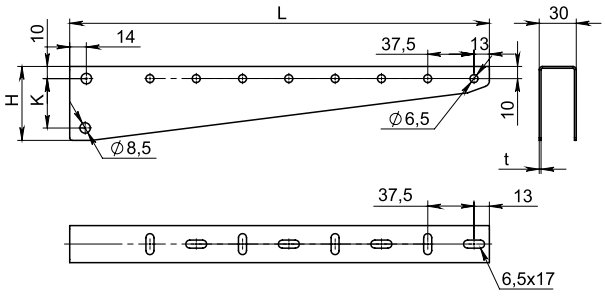


Стойка потолочного подвеса предназначена для крепления консолей серии КПН(ЛН). Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

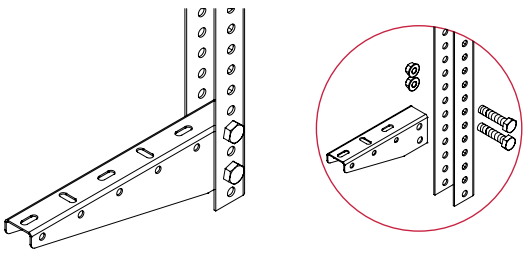
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Консоль подвеса настенного КПН(ЛН)





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (K) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н							
КПН(ЛН)-100	056711	356711	156711	140	40	20	1,2	71	0,12	100
КПН(ЛН)-200	056721	356721	156721	240	60	40	1,5	150	0,23	30
КПН(ЛН)-300	056731	356731	156731	340	60	40	1,5	150	0,40	30
КПН(ЛН)-400	056741	356741	156741	440	60	40	2,0	150	0,56	30
КПН(ЛН)-500	050551	356751	150551	540	60	40	2,0	150	0,86	30
КПН(ЛН)-600	050561	356761	150561	640	60	40	2,0	140	1,02	30



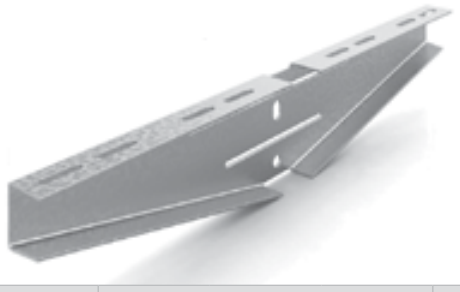
Консоль настенного подвеса предназначена для размещения лотков серии УЛ, ЛН (ЛНМ3Т), ЛП (ЛПМ3Т) с нагрузкой от 10 до 150 килограммов. Консоли устанавливаются в планки НПП и стойки СПТ. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

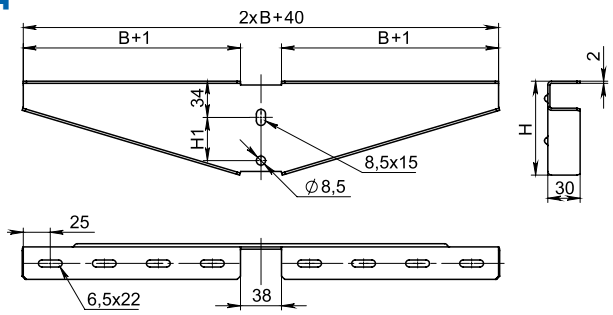
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

до 150 кг

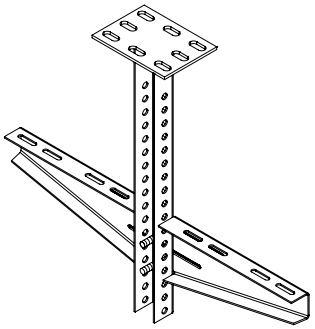
Крепление к потолку

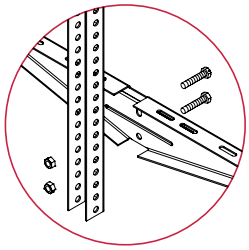
Кронштейн опорный двухсторонний КОД





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Ширина лотка (В) мм	Высота (Н) мм	Растояние между отверстиями (Н1) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КОД-100	051811	351811	151811	100	87	40	2,0	220	0,46	10
КОД-200	051821	351821	151821	200	87	40	2,0	210	0,80	10
КОД-300	051831	351831	151831	300	87	40	2,0	200	1,12	6
КОД-400	051841	351841	151841	400	117	60	2,0	180	1,68	6
КОД-500	051851	351851	–	500	157	80	2,0	170	2,44	6
КОД-600	051861	351861	–	600	157	80	2,0	160	2,91	6



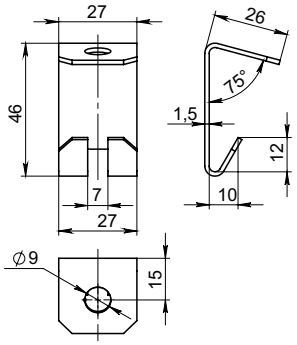


Кронштейн опорный двухсторонний предназначен для размещения лотков серий УЛ, ЛН (ЛНМЗТ), ЛП (ЛПМЗТ), ПЛ (ПЛМ). Кронштейн устанавливается на СПТ, СПС, СПСу. Для фиксации рекомендуем использовать болты М8х35 и гайки М8 с буртиком.

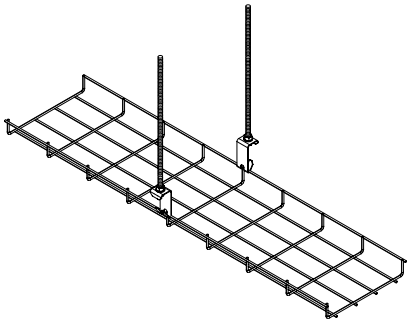
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

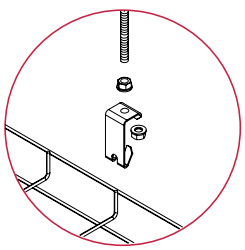
Крюк для подвеса проволочного лотка КППЛ





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КППЛ	053201	353201	153201	1,5	50	0,03	80





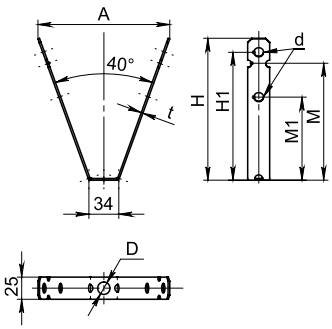
Крюк предназначен для размещения проволочного лотка. Для фиксации КППЛ к шпильке рекомендуем использовать гайки с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

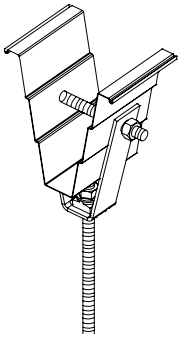
Крепление к потолку и профнастилу КПП

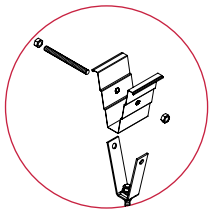






Артикул в исп. С	Код для заказа С	Высота (H) мм	Положение отверстия (H1) мм	Отверстие (D)	Высота (M) мм	Положение отверстия (M1) мм	Диаметр (d) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КПП-10М8	053518	107	91	М8	79	50	-	2,0	200	0,06	150
КПП-10М10	053511	107	91	М10	79	50	-	2,0	300	0,06	150
КПП-12М8	053528	113	97	М8	85	56	9	1,5	200	0,07	150
КПП-12М10	053520	113	97	М10	85	56	9	1,5	200	0,07	150
КПП-12Д11	053521	113	97	∅11	85	56	11	2,0	200	0,12	150
КПП-18М8	053588	160	144	М8	132	94	9	1,5	200	0,12	150
КПП-18М10	053580	160	144	М10	132	94	9	1,5	200	0,12	150
КПП-18Д11	053581	160	144	∅11	132	94	11	2,0	200	0,16	150

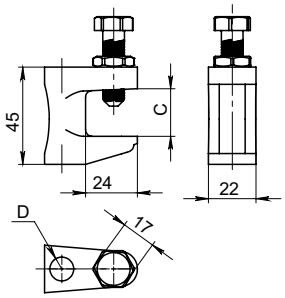


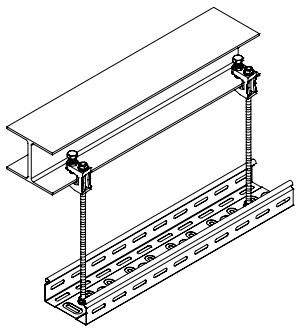


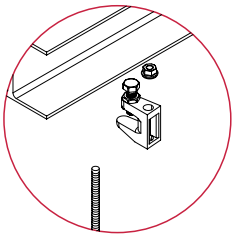
Крепление предназначено для установки на профнастил. В зависимости от модификации имеет отверстие или резьбовое соединение для фиксации шпильки. Рекомендуем крепление к профнастилу шпилькой ШП8-2 и гайками М8 с буртиком.

Струбцина литая СТР







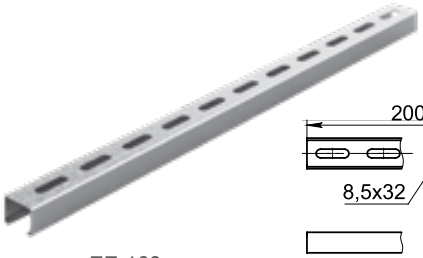


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Высота (H) мм	Ширина (C) мм	Диаметр отверстия (D) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт	Шпилька мм
СТРф	053801	36	19	-	235	0,15	50	8/10
СТР8к	053889	36	19	М8	235	0,15	100	8
СТР10к	053819	40	20	М10	325	0,18	100	10
СТР12к	053829	55	26	М12	350	0,26	100	12

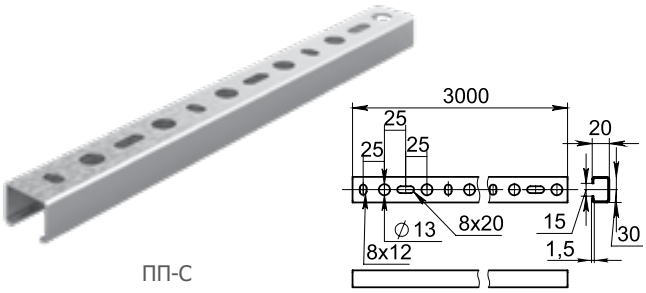
Струбцина предназначена для установки на металлических конструкциях с шириной опорной поверхности до 26 мм. Применяется со шпильками. Рекомендуем фиксировать шпильку двумя гайками с буртиком соответствующего размера.

до 150 кг Крепление к потолку

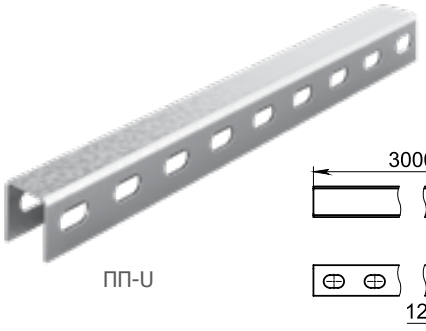
Профили монтажные



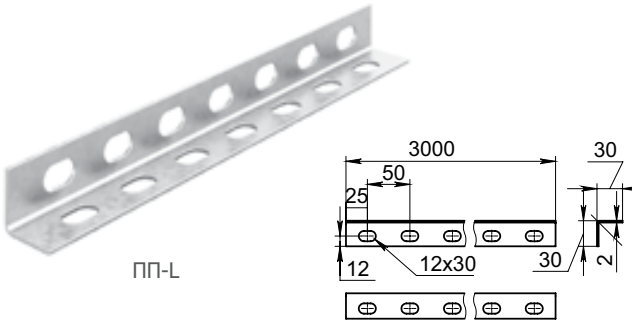
ПП-100



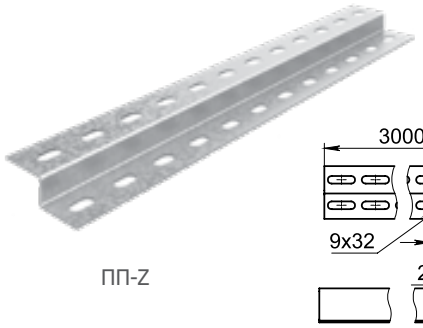
ПП-С



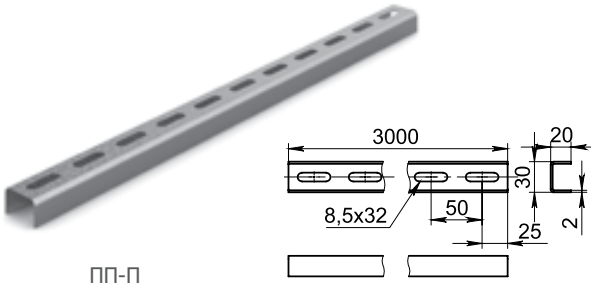
ПП-U



ПП-L

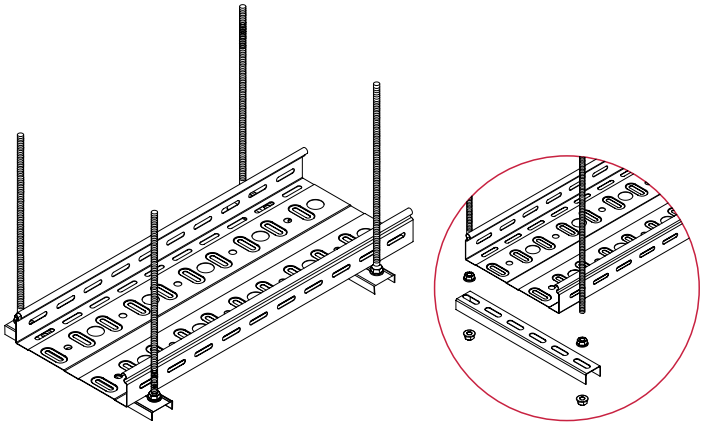


ПП-Z



ПП-П

Артикул в исп. C	Код для заказа		Нагрузка (Q) кг			Толщина металла мм	Вес кг/м	Упак. м
	C	H	L=500	L=1000	L=2000			
ПП100	051901	–	50	20	8	1,0	0,47	60
ПП-С	052001	–	100	23	11	1,5	0,90	36
ПП-L	052101	152101	50	15	7	2,0	0,90	18
ПП-U	052201	152201	200	50	18	2,0	1,20	3
ПП-П	052401	152401	123	27	3	2,0	0,89	18
ПП-Z	052301	152301	–	–	–	2,0	1,39	18

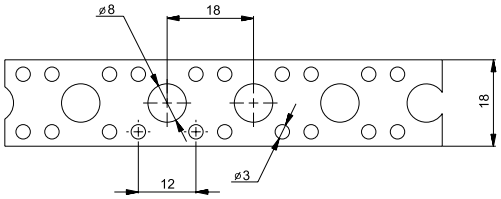


Монтажные профили предназначены для организации потолочного подвеса лотков. Для размещения профили режутся по ширине лотка с запасом 50 мм с каждой стороны. Шпильки фиксируются к профилю гайками через усиленные шайбы. Нагрузочная способность профиля указана в таблице.

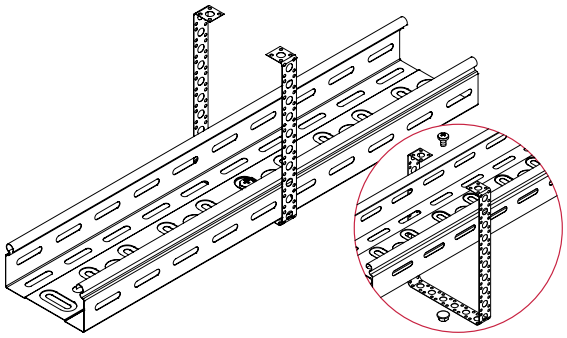
H – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Перфолента ЛП





Артикул в исп. С	Код для заказа С	Ширина мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Длина м
ЛП200	050630	19	0,75	2,40	30
ЛП20х0,7	050650	20	0,70	2,90	50



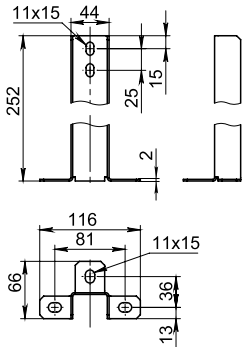
Перфолента применяется для организации потолочного подвеса лотков УЛ, ЛН (ЛНМ3Т), ЛП (ЛПМ3Т), ПЛ (ПЛМ). Рекомендуем фиксировать лотки винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток серии ПЛ (ПЛМ) рекомендуем фиксировать комплектом СПЛО20.

до 150 кг

Установка на пол

Суппорт напольный СПН

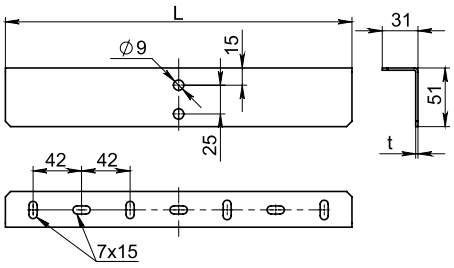




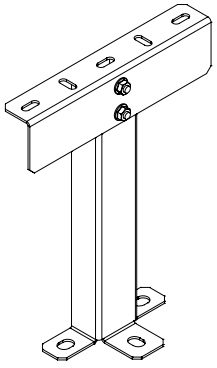
Артикул в исп. С	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н			
СПН	050301	350301	150301	2,0	0,38	40

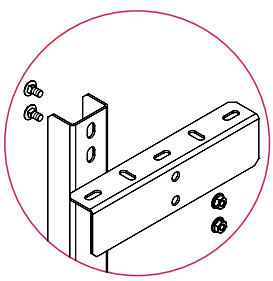
Планка суппорта ПС





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Толщина металла (t) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н				
ПС-100	050411	350411	150411	100	1,5	0,10	25
ПС-200	050421	350421	150421	200	1,5	0,21	25
ПС-300	050431	350431	150431	300	2,0	0,32	25
ПС-400	050441	350441	150441	400	2,0	0,43	25
ПС-500	050451	350451	150451	500	2,0	0,55	25
ПС-600	050461	350461	150461	600	2,0	0,67	25

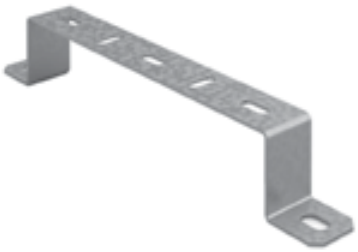


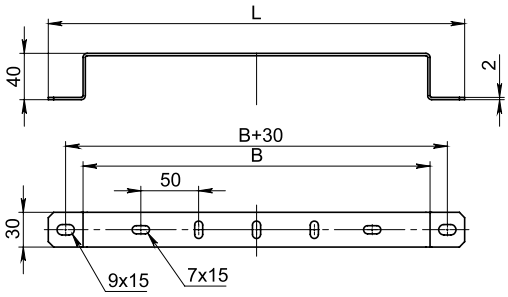


Планка ПС и суппорт СПН предназначены для размещения лотков на полу. Для организации опоры планка фиксируется к суппорту винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Лотки серий УЛ, ЛН (ЛНМ3Т), ЛП (ЛПМ3Т) крепятся к опоре винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком. Проволочный лоток серии ПЛ (ПЛМ) – комплектами СПЛО20, лестничный лоток серии НЛО – прижимами ПНЛО, винтами М6х12 и гайками М6 с буртиком.

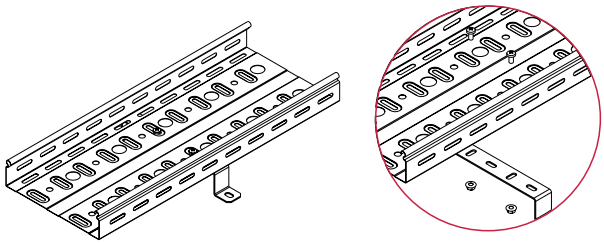
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Скоба СН





Артикул в исп. С	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н					
СН-100	050111	350111	150111	100	160	2,0	0,13	30
СН-200	050121	350121	150121	200	260	2,0	0,20	30
СН-300	050131	350131	150131	300	360	2,0	0,26	12
СН-400	050141	350141	150141	400	460	2,0	0,33	12
СН-500	050151	350151	150151	500	560	2,0	0,40	10
СН-600	050161	350161	150161	600	660	2,0	0,47	10

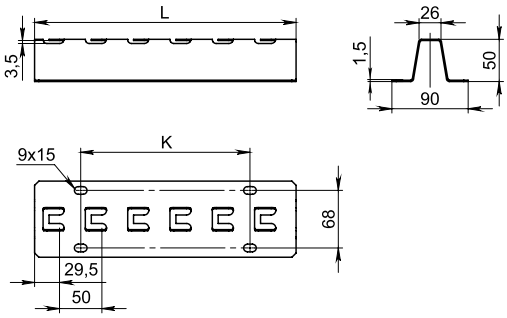


Скоба предназначена для фиксации лотков всех серий, кроме НЛО. Для крепления лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

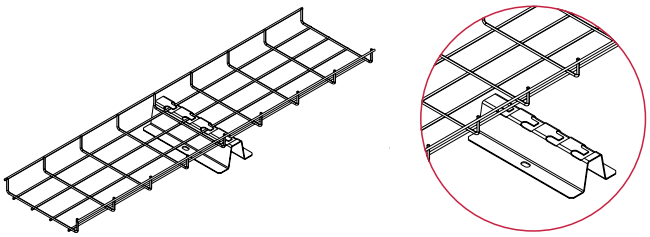
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Напольно-настенный держатель ННД





Артикул в исп. С	Код для заказа			Длина (L) мм	Расстояние между отверстиями (К) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н						
ННД-100	053411	353411	153411	113	-	1,5	115	0,21	30
ННД-200	053421	353421	153421	211	-	1,5	127	0,39	10
ННД-300	053431	353431	153431	309	200	1,5	97	0,57	10
ННД-400	053441	353441	153441	407	300	1,5	85	0,75	10
ННД-500	053451	353451	153451	505	400	1,5	75	1,05	10



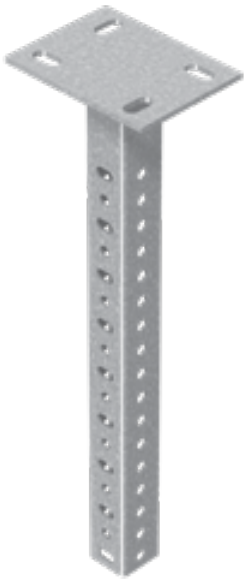
Кронштейн предназначен для фиксации проволочного лотка ПЛ (ПЛМ). Предусмотрено безвинтовое крепление лотка путем сгибания фиксирующих лепестков кронштейна шлицевой отверткой.

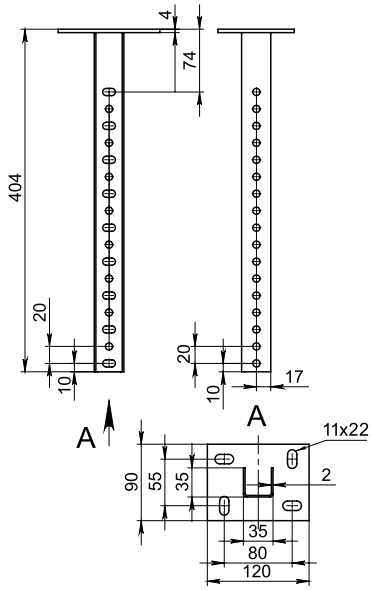
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

до 150 кг

Крепление к полу

Стойка сварная устойчивая СПСу

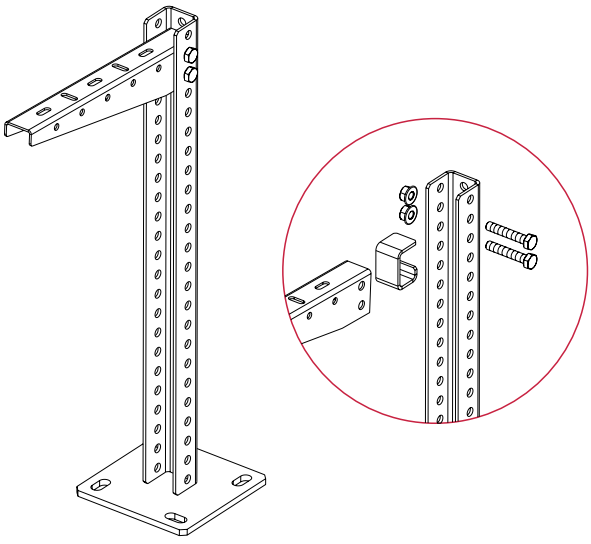




Консоль (L)	Нагрузка Pmax кг
100	612
200	306
300	204
400	153
500	122
600	102

стр. 18 **Mmax = 30 кг·м**

Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н				
СПСу	051201	351201	151201	2,0	4,0	0,84	12



Стойка предназначена для размещения консолей КПН(ЛН) на горизонтальных поверхностях. Имеет увеличенную опорную пластину. Для фиксации консолей КПН(ЛН) к СПСу рекомендуем использовать болты М8х45 и гайки М8 с буртиком.

Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

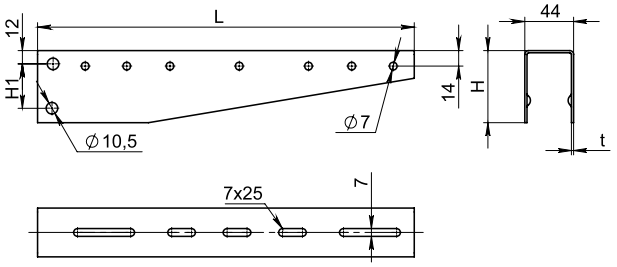
С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование Н Нержавеющая сталь О Порошковая покраска ЭГ Гальваническое цинкование Т Термодиффузионное цинкование

Монтажная система для средних нагрузок 150-300 кг

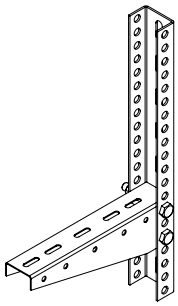
Крепление к стене

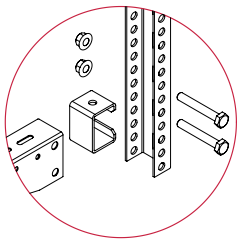
Консоль подвеса КПН(СН)-3





Артикул в исп. С	Код для заказа				Длина (L) мм	Высота (H) мм	Растояние между отверстиями (H1) мм	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О							
КПН(СН)-3-100	054414	354474	154414	254414	140	45	20	1,5	210	0,16	100
КПН(СН)-3-150	054404	354484	154404	254404	190	65	40	1,5	210	0,28	30
КПН(СН)-3-200	054424	354424	154424	254424	240	65	40	1,5	300	0,35	30
КПН(СН)-3-300	054434	354434	154434	254434	340	65	40	2,0	310	0,72	30
КПН(СН)-3-400	054444	354444	154444	254444	440	85	60	2,0	310	1,08	12
КПН(СН)-3-500	054454	354454	154454	254454	540	85	60	2,0	250	1,30	12
КПН(СН)-3-600	054464	354464	154464	254464	640	85	60	2,0	225	1,53	12
КПН(СН)-3-700	054474	354404	154474	254474	740	85	60	2,0	225	1,77	12



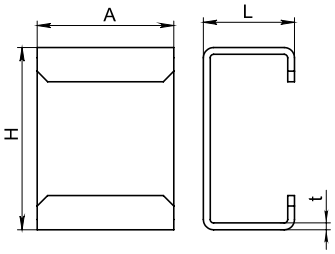


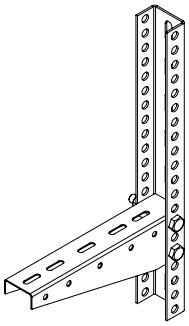
Консоль подвеса КПН(СН)-3 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой 150-300 килограммов. Консоли устанавливаются в стойку СПТ(СН)-3. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорки РКПН(СН)-3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

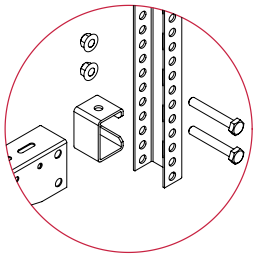
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Распорка консоли подвеса РКПН(СН)









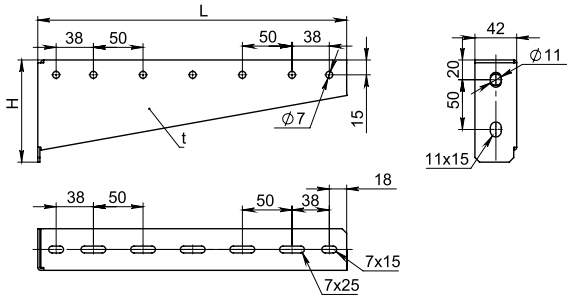
Артикул в исп. С	Код для заказа					Высота (H) мм	Ширина (a) мм	Длина (L) мм	Толщина металла (t) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т						
РКПН(СН)-3-100	055241	355241	155241	255241	555241	39	38	32	2,0	0,06	100
РКПН(СН)-3-150-300	055242	355242	155242	255242	555242	57	39	38	2,0	0,09	100
РКПН(СН)-3-400-600	055243	355243	155243	255243	555243	77	38	38	2,0	0,10	100
РКПН(СН)-5	055244	355244	155244	155244	555244	80	44	40	2,0	0,12	100

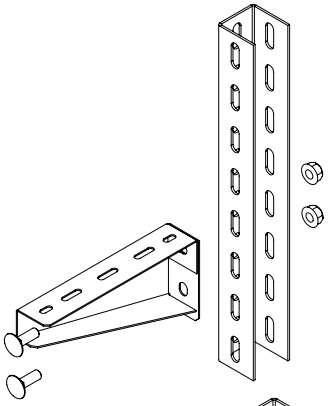
Распорка РКПН(СН) предназначена для надежной фиксации консолей КПН(СН)-3 в стойке СПТ(СН)-3, КПН(СН)-5 со стойкой СПТ(СН)-5. РКПН(СН) придает дополнительную жесткость креплению. Для фиксации рекомендуем использовать болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

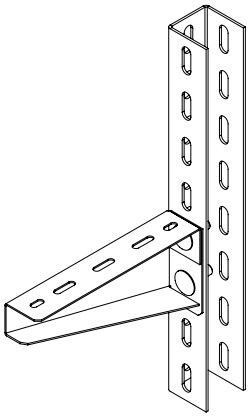
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Кронштейн настенный КНПЛ(СН)









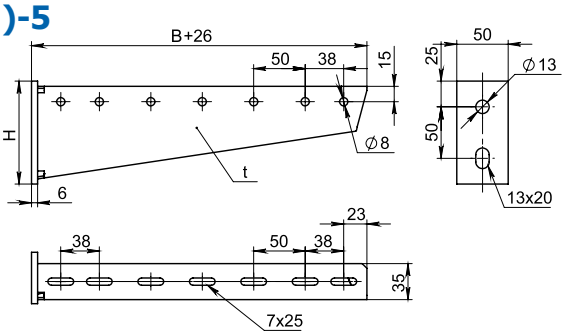
Артикул в исп. С	Код для заказа				Длина (L) мм	Высота (H) мм	Количество отверстий в пятке шт	Толщина металла (t) мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О							
КНПЛ(СН)-100	054415	354475	154415	254415	110	87	1	1,5	200	0,19	100
КНПЛ(СН)-150	054405	354485	154405	254405	160	87	1	1,5	200	0,28	50
КНПЛ(СН)-200	054425	354425	154425	254425	210	99	2	1,5	200	0,37	50
КНПЛ(СН)-300	054435	354435	154435	254435	310	103	2	2,0	200	0,70	10
КНПЛ(СН)-400	054445	354445	154445	254445	410	108	2	2,0	200	0,92	10
КНПЛ(СН)-500	054455	354455	154455	254455	510	113	2	2,0	200	1,15	4
КНПЛ(СН)-600	054465	354465	154465	254465	610	118	2	2,0	200	1,39	4
КНПЛ(СН)-700	054475	354405	154475	254475	710	123	2	2,0	200	1,67	4

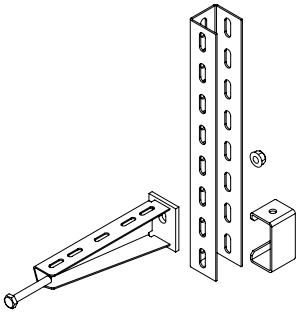
Кронштейн КНПЛ(СН) предназначен для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 200 килограммов. Кронштейны устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки СПТ(СН)-5. Для фиксации кронштейнов к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации кронштейнов к стойке рекомендуем использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

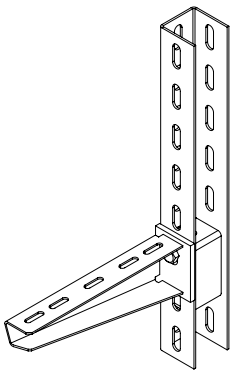
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Консоль подвеса КПН(СН)-5









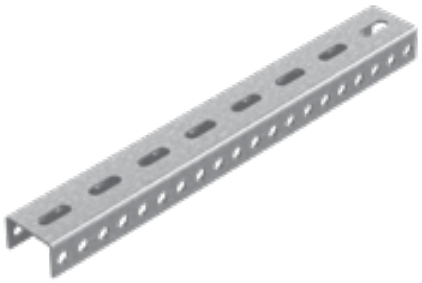
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Ширина лотка (B) мм	Высота (H) мм	Количество отверстий в пятке шт	Толщина металла (t) мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q)	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н	О								
КПН(СН)-5-100	854416	354476	154416	254416	100	60	1	2,0	6,0	350	0,30	100
КПН(СН)-5-150	854406	354486	154406	254406	150	65	1	2,0	6,0	350	0,39	30
КПН(СН)-5-200	854426	354426	154426	254426	200	70	1	2,0	6,0	350	0,48	30
КПН(СН)-5-300	854436	354436	154436	254436	300	100	2	2,0	6,0	350	0,81	30
КПН(СН)-5-400	854446	354446	154446	254446	400	110	2	2,0	6,0	350	1,05	12
КПН(СН)-5-500	854456	354456	154456	254456	500	110	2	2,5	6,0	350	1,47	12
КПН(СН)-5-600	854466	354466	154466	254466	600	120	2	2,5	6,0	350	1,79	12
КПН(СН)-5-700	854476	354406	154476	254476	700	120	2	2,5	6,0	350	2,04	12

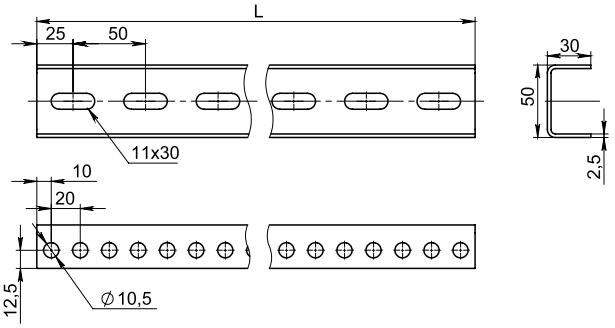
Консоль подвеса КПН(СН)-5 предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 350 килограммов. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки СПТ(СН)-5. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к стойке рекомендуем использовать распорку РКПН(СН)-5, болты М10х70, шайбы М10 и гайки М10 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

150-300 кг **Крепление к стене**

Стойка потолочного подвеса СПТ(СН)-3

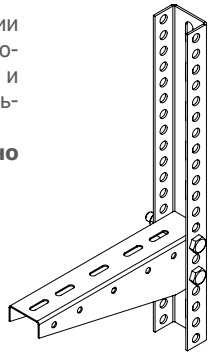


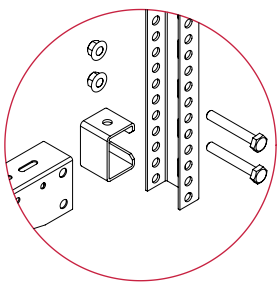


Артикул в исп. С	Код для заказа				Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
СПТ(СН)-3-200	052402	352402	152402	252402	200	2,5	0,35	6
СПТ(СН)-3-300	052403	352403	152403	252403	300	2,5	0,52	6
СПТ(СН)-3-400	052404	352404	152404	252404	400	2,5	0,69	6
СПТ(СН)-3-500	052405	352405	152405	252405	500	2,5	0,86	6
СПТ(СН)-3-600	052406	352406	152406	252406	600	2,5	1,04	6
СПТ(СН)-3-700	052407	352407	152407	252407	700	2,5	1,21	6
СПТ(СН)-3-800	052408	352408	152408	252408	800	2,5	1,38	6
СПТ(СН)-3-900	052409	352409	152409	252409	900	2,5	1,56	6
СПТ(СН)-3-1000	052410	352410	152410	252410	1000	2,5	1,73	6
СПТ(СН)-3-1100	052411	352411	152411	252411	1100	2,5	1,90	6
СПТ(СН)-3-1200	052412	352412	152412	252412	1200	2,5	2,08	6
СПТ(СН)-3-1300	052413	352413	152413	252413	1300	2,5	2,25	6
СПТ(СН)-3-1400	052414	352414	152414	252414	1400	2,5	2,42	6
СПТ(СН)-3-1500	052415	352415	152415	252415	1500	2,5	2,59	6
СПТ(СН)-3-1600	052416	352416	152416	252416	1600	2,5	2,76	6
СПТ(СН)-3-1700	052417	352417	152417	252417	1700	2,5	2,93	6
СПТ(СН)-3-1800	052418	352418	152418	252418	1800	2,5	3,11	6
СПТ(СН)-3-1900	052419	352419	152419	252419	1900	2,5	3,27	6
СПТ(СН)-3-2000	052420	352420	152420	252420	2000	2,5	3,46	6
СПТ(СН)-3-2100	052421	352421	152421	252421	2100	2,5	3,63	6
СПТ(СН)-3-2200	052422	352422	152422	252422	2200	2,5	3,80	6
СПТ(СН)-3-2300	052423	352423	152423	252423	2300	2,5	3,97	6
СПТ(СН)-3-2400	052424	352424	152424	252424	2400	2,5	4,14	6
СПТ(СН)-3-2500	052425	352425	152425	252425	2500	2,5	4,32	6
СПТ(СН)-3-2600	052426	352426	152426	252426	2600	2,5	4,49	6
СПТ(СН)-3-2700	052427	352427	152427	252427	2700	2,5	4,66	6
СПТ(СН)-3-2800	052428	352428	152428	252428	2800	2,5	4,83	6
СПТ(СН)-3-2900	052429	352429	152429	252429	2900	2,5	5,01	6
СПТ(СН)-3-3000	052430	352430	152430	252430	3000	2,5	5,19	6

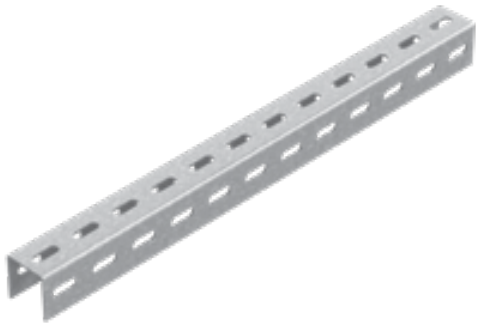
Стойка СПТ(СН)-3 предназначена для крепления консолей серии КПН(СН)-3 и кронштейна КОД-5. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН(СН)-3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД-5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

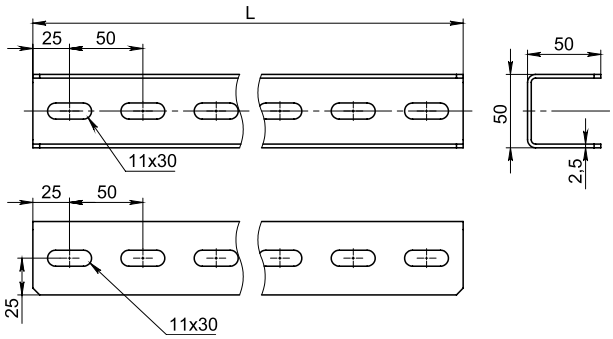
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Стойка потолочного подвеса СПТ(СН)-5

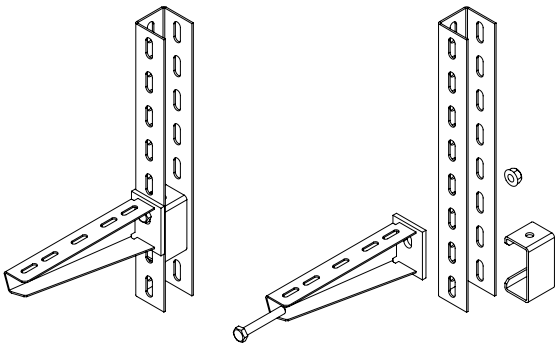




Артикул в исп. С	Код для заказа				Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О				
СПТ(СН)-5-200	052302	352302	152302	252302	200	2,5	0,49	6
СПТ(СН)-5-300	052303	352303	152303	252303	300	2,5	0,74	6
СПТ(СН)-5-400	052304	352304	152304	252304	400	2,5	0,98	6
СПТ(СН)-5-500	052305	352305	152305	252305	500	2,5	1,23	6
СПТ(СН)-5-600	052306	352306	152306	252306	600	2,5	1,47	6
СПТ(СН)-5-700	052307	352307	152307	252307	700	2,5	1,72	6
СПТ(СН)-5-800	052308	352308	152308	252308	800	2,5	1,96	6
СПТ(СН)-5-900	052309	352309	152309	252309	900	2,5	2,21	6
СПТ(СН)-5-1000	052310	352310	152310	252310	1000	2,5	2,45	6
СПТ(СН)-5-1100	052311	352311	152311	252311	1100	2,5	2,70	6
СПТ(СН)-5-1200	052312	352312	152312	252312	1200	2,5	2,94	6
СПТ(СН)-5-1300	052313	352313	152313	252313	1300	2,5	3,19	6
СПТ(СН)-5-1400	052314	352314	152314	252314	1400	2,5	3,43	6
СПТ(СН)-5-1500	052315	352315	152315	252315	1500	2,5	3,68	6
СПТ(СН)-5-1600	052316	352316	152316	252316	1600	2,5	3,92	6
СПТ(СН)-5-1700	052317	352317	152317	252317	1700	2,5	4,16	6
СПТ(СН)-5-1800	052318	352318	152318	252318	1800	2,5	4,41	6
СПТ(СН)-5-1900	052319	352319	152319	252319	1900	2,5	4,65	6
СПТ(СН)-5-2000	052320	352320	152320	252320	2000	2,5	4,90	6
СПТ(СН)-5-2100	052321	352321	152321	252321	2100	2,5	5,14	6
СПТ(СН)-5-2200	052322	352322	152322	252322	2200	2,5	5,39	6
СПТ(СН)-5-2300	052323	352323	152323	252323	2300	2,5	5,63	6
СПТ(СН)-5-2400	052324	352324	152324	252324	2400	2,5	5,88	6
СПТ(СН)-5-2500	052325	352325	152325	252325	2500	2,5	6,12	6
СПТ(СН)-5-2600	052326	352326	152326	252326	2600	2,5	6,37	6
СПТ(СН)-5-2700	052327	352327	152327	252327	2700	2,5	6,61	6
СПТ(СН)-5-2800	052328	352328	152328	252328	2800	2,5	6,86	6
СПТ(СН)-5-2900	052329	352329	152329	252329	2900	2,5	7,10	6
СПТ(СН)-5-3000	052330	352330	152330	252330	3000	2,5	7,35	6

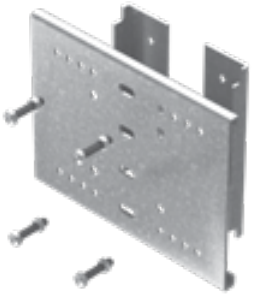
Стойка СПТ(СН)-5 предназначена для крепления консолей серии КНПЛ(СН), КПН(СН)-5 и кронштейна КОД-5. Для крепления консолей необходимо использовать распорку РКПН(СН)-5, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД-5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

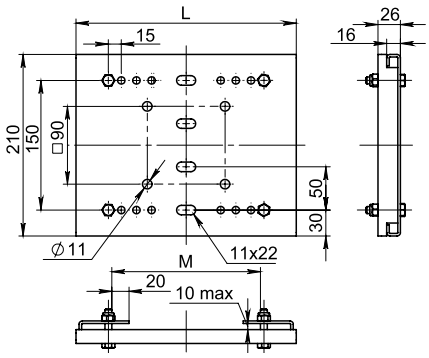
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



150-300 кг **Крепление к стене**

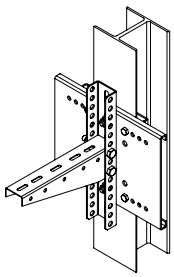
Крепление к двутавру КДВ

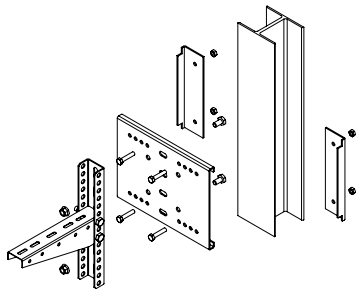




Артикул в исп. С	Наименование	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Длина (L) мм	Макс. ответная ширина полки двутавра (M) мм	Толщина металла (t) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КДВ-1	Крепление к двутавру 10, 18, 27, 40, 60	056601	356601	256601	285	201	3,0	2,39	10
КДВ-2	Крепление к двутавру 12, 20, 30, 45	056602	356602	256602	255	176	3,0	2,22	10
КДВ-3	Крепление к двутавру 14, 22, 33, 50	056603	356603	256603	265	186	3,0	2,28	10
КДВ-4	Крепление к двутавру 16, 24, 36, 55	056604	356604	256604	275	190	3,0	2,34	10

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 КПН(ЛН) и КПН(СН) с помощью НПП120 и СПТ(СН)-3, СПТ(СН)-5 зафиксированной на монтажной панели КДВ. При установке НПП к креплению КДВ рекомендуем использовать болты М8х20 и гайки М8 с буртиком, а при установке КПН(СН)-3, КПН(СН)-5 рекомендуем использовать болты М10х25 и гайки М10. При установке КПН(СН) рекомендуем использовать распорку РКПН(СН), болты М8х50 и гайки М8 с буртиком.



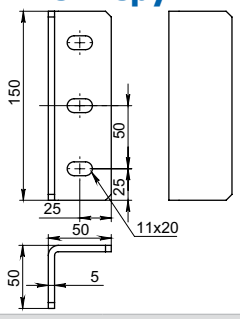


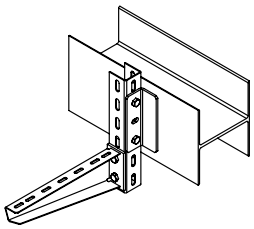
КПН (СН) max нагрузка, кг	100	200	300	400	500	600	700	800	900
max нагрузка на кронштейн, кг									
КДВ-1	150	146	142	138	134	130	126	122	110
КДВ-2	150	146	142	138	134	130	126	122	110
КДВ-3	150	146	142	138	134	130	126	122	110
КДВ-4	150	146	142	138	134	130	126	122	110

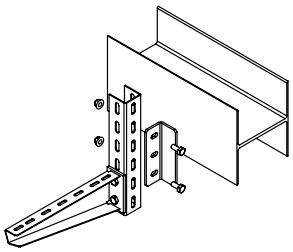
В таблице указаны нагрузочные способности монтажного узла в составе КДВ, НПП(СН), КПН(СН) при размещении на вертикальном двутавре.

Уголок крепления к швеллеру УКШ







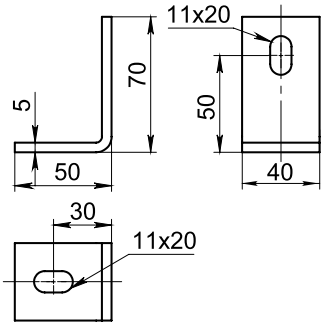


Артикул в исп. Н	Код для заказа Н	Код для заказа Ч	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
УКШ-150	172365	472365	5,0	0,53	50

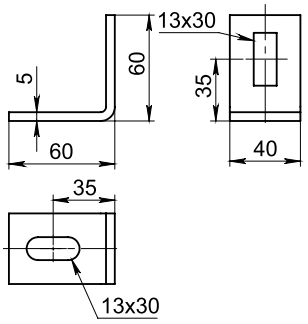
УКШ предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление уголка осуществляется по месту при помощи сварки.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Кронштейн угловой монтажный КУМ





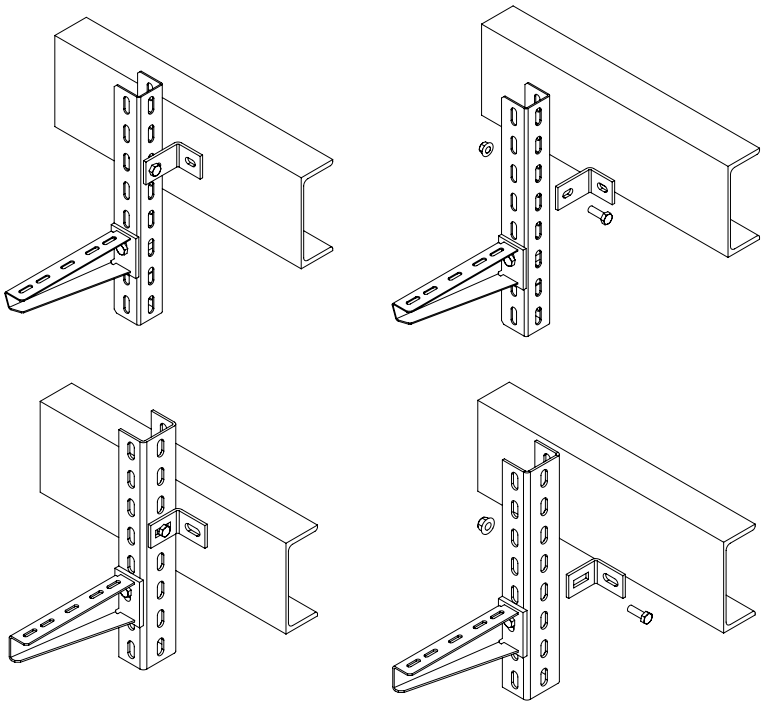




Артикул в исп. Т	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	Т	ГЦ	Н			
КУМ-60х60	550666	350666	150666	5,0	0,16	50
КУМ-50х70	550657	350657	150657	5,0	0,15	50
КУМ-70х70	550677	350677	150677	5,0	0,19	50

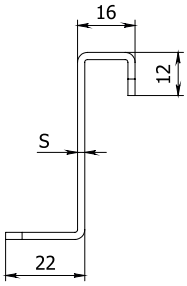
КУМ предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление кронштейна углового осуществляется по месту при помощи сварки.

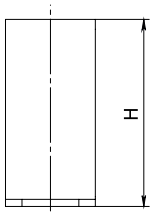
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

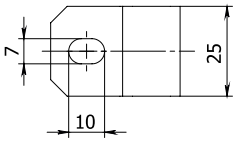


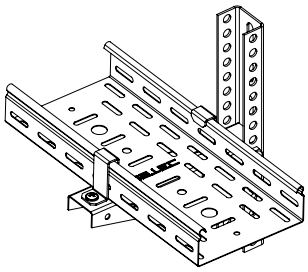
Прижим для крепления лотка (без крышки) к консоли ПКЛ

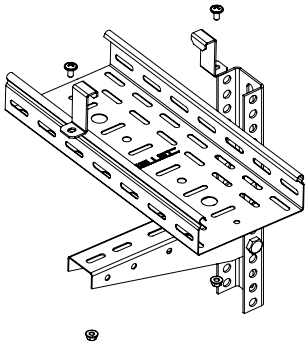










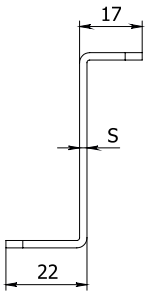


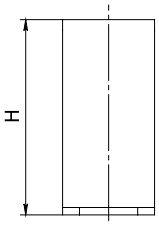
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла (S) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О				
ПКЛ-50	041305	341305	241305	53	2,0	0,04	10
ПКЛ-65	041306	341306	241306	68	2,0	0,04	10
ПКЛ-80	041308	341308	241308	83	2,0	0,05	10
ПКЛ-100	041307	341307	241307	103	2,0	0,06	10
ПКЛ-150	041300	341300	241300	154	3,0	0,11	10
ПКЛ-200	041392	341392	241392	204	3,0	0,14	10

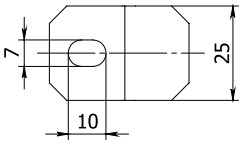
Прижим для крепления лотка (без крышки) ПКЛ предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц на опорных конструкциях.

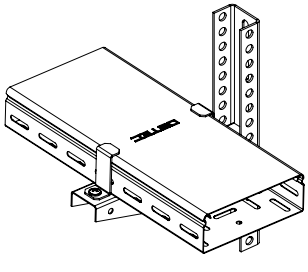
Прижим для крепления лотка (с крышкой) к консоли ПКЛК

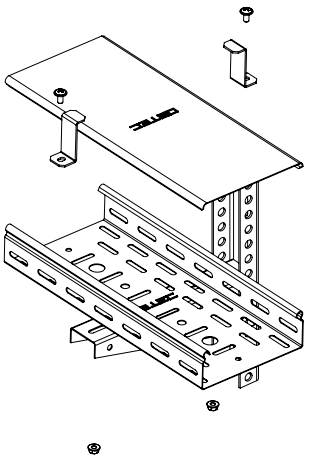












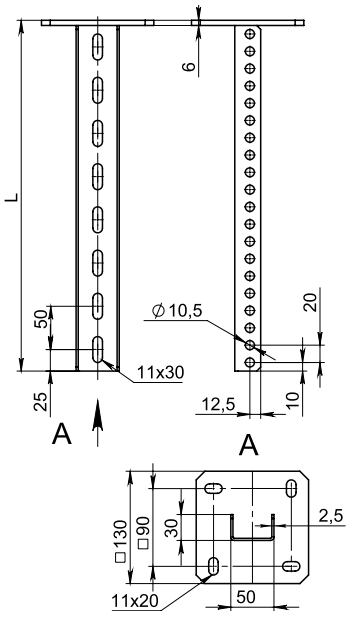
Артикул в исп. С	Код для заказа			Высота (H) мм	Толщина металла (S) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	О				
ПКЛК-50	041315	341315	241315	53	2,0	0,03	10
ПКЛК-65	041316	341316	241316	68	2,0	0,04	10
ПКЛК-80	041318	341318	241318	83	2,0	0,04	10
ПКЛК-100	041311	341311	241311	103	2,0	0,05	10
ПКЛК-150	041310	341310	241310	154	3,0	0,11	10
ПКЛК-200	041392	341392	241392	204	3,0	0,14	10

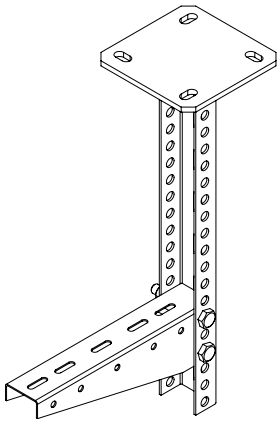
Прижим для крепления лотка (с крышкой) ПКЛК предназначен для фиксации кабельных лотков и кабельных лестниц с крышкой на опорных конструкциях.

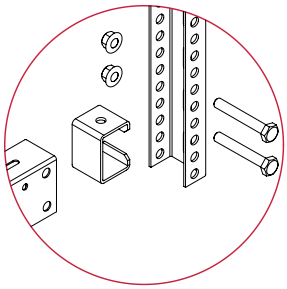
150-300 кг **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Стойка потолочная сварная СПС(СН)-3









Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг
100	229
200	133
300	94
400	73
500	59
600	50

стр. 18 **Mmax = 16 кг·м**

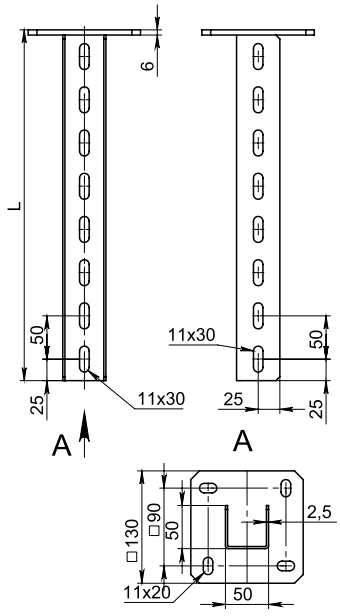
Артикул в исп. эг	Код для заказа эг	гц	н	о	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
СПС(СН)-3-200	854202	354202	154202	254202	206	2,5	6,0	1,10	2
СПС(СН)-3-300	854203	354203	154203	254203	306	2,5	6,0	1,30	2
СПС(СН)-3-400	854204	354204	154204	254204	406	2,5	6,0	1,40	2
СПС(СН)-3-500	854205	354205	154205	254205	506	2,5	6,0	1,60	2
СПС(СН)-3-600	854206	354206	154206	254206	606	2,5	6,0	1,80	2
СПС(СН)-3-700	854207	354207	154207	254207	706	2,5	6,0	2,00	2
СПС(СН)-3-800	854208	354208	154208	254208	806	2,5	6,0	2,10	2
СПС(СН)-3-900	854209	354209	154209	254209	906	2,5	6,0	2,30	2
СПС(СН)-3-1000	854210	354210	154210	254210	1006	2,5	6,0	2,50	2
СПС(СН)-3-1100	854211	354211	154211	254211	1106	2,5	6,0	2,60	2
СПС(СН)-3-1200	854212	354212	154212	254212	1206	2,5	6,0	2,80	2
СПС(СН)-3-1300	854213	354213	154213	254213	1306	2,5	6,0	3,00	2
СПС(СН)-3-1400	854214	354214	154214	254214	1406	2,5	6,0	3,20	2
СПС(СН)-3-1500	854215	354215	154215	254215	1506	2,5	6,0	3,30	2
СПС(СН)-3-2000	854220	354220	154220	254220	2006	2,5	6,0	4,20	2
СПС(СН)-3-3000	854230	354230	154230	254230	3006	2,5	6,0	5,90	2

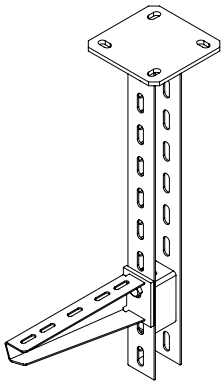
Стойка СПС(СН)-3 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПС(СН)-3 предназначена для крепления консолей серии КПН(СН)-3 и кронштейна КОД-5. При монтаже необходимо использовать распорку РКПН(СН)-3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД-5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.
н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

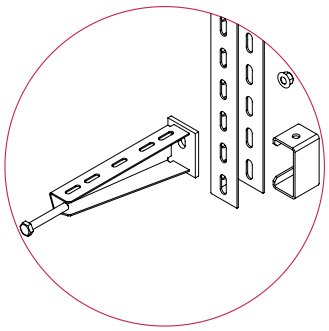
150-300 кг **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Стойка потолочная сварная СПС(СН)-5









стр. 18 **Mmax = 53 кг·м**

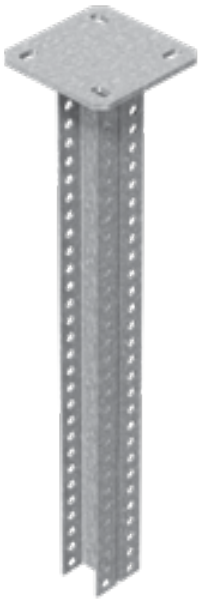
Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг
100	552
200	363
300	270
400	215
500	179
600	153

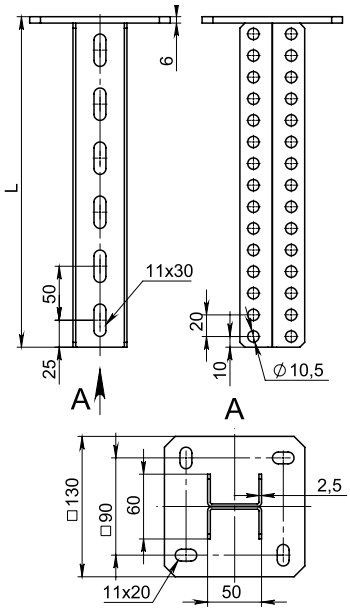
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н	О					
СПС(СН)-5-200	854302	354302	154302	254302	206	2,5	6,0	1,20	2
СПС(СН)-5-300	854303	354303	154303	254303	306	2,5	6,0	1,50	2
СПС(СН)-5-400	854304	354304	154304	254304	406	2,5	6,0	1,70	2
СПС(СН)-5-500	854305	354305	154305	254305	506	2,5	6,0	2,00	2
СПС(СН)-5-600	854306	354306	154306	254306	606	2,5	6,0	2,20	2
СПС(СН)-5-700	854307	354307	154307	254307	706	2,5	6,0	2,50	2
СПС(СН)-5-800	854308	354308	154308	254308	806	2,5	6,0	2,70	2
СПС(СН)-5-900	854309	354309	154309	254309	906	2,5	6,0	2,90	2
СПС(СН)-5-1000	854310	354310	154310	254310	1006	2,5	6,0	3,20	2
СПС(СН)-5-1100	854311	354311	154311	254311	1106	2,5	6,0	3,40	2
СПС(СН)-5-1200	854312	354312	154312	254312	1206	2,5	6,0	3,70	2
СПС(СН)-5-1300	854313	354313	154313	254313	1306	2,5	6,0	3,90	2
СПС(СН)-5-1400	854314	354314	154314	254314	1406	2,5	6,0	4,20	2
СПС(СН)-5-1500	854315	354315	154315	254315	1506	2,5	6,0	4,40	2
СПС(СН)-5-2000	854320	354320	154320	254320	2006	2,5	6,0	5,60	2
СПС(СН)-5-3000	854330	354330	154330	254330	3006	2,5	6,0	8,10	2

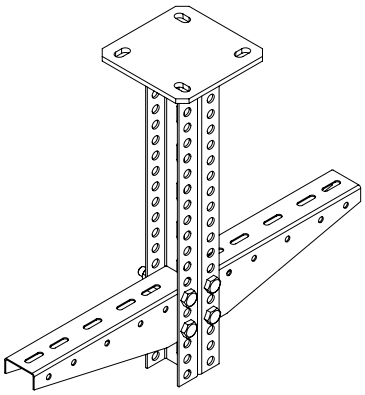
Стойка СПС(СН)-5 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПС(СН)-5 предназначена для крепления консолей серии КНПЛ(СН), КПН(СН)-5 и кронштейна КОД-5. Для фиксации консолей КНПЛ(СН), КПН(СН)-5 рекомендуем использовать распорку РКПН(СН)-5, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КОД-5 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

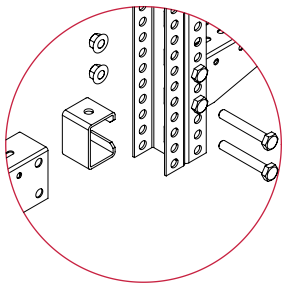
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Стойка потолочная сварная двойная СПСД(СН)-3









стр. 18 **Mmax = 27 кг·м**

Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг
100	310
200	197
300	145
400	115
500	95
600	81

Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н	О					
СПСД(СН)-3-200	850302	350302	150302	250302	206	2,5	6,0	1,40	2
СПСД(СН)-3-300	850303	350303	150303	250303	306	2,5	6,0	1,80	2
СПСД(СН)-3-400	850304	350304	150304	250304	406	2,5	6,0	2,10	2
СПСД(СН)-3-500	850305	350305	150305	250305	506	2,5	6,0	2,50	2
СПСД(СН)-3-600	850306	350306	150306	250306	606	2,5	6,0	2,80	2
СПСД(СН)-3-700	850307	350307	150307	250307	706	2,5	6,0	3,20	2
СПСД(СН)-3-800	850308	350308	150308	250308	806	2,5	6,0	3,50	2
СПСД(СН)-3-900	850309	350309	150309	250309	906	2,5	6,0	3,90	2
СПСД(СН)-3-1000	850310	350310	150310	250310	1006	2,5	6,0	4,20	2
СПСД(СН)-3-1100	850311	350311	150311	250311	1106	2,5	6,0	4,50	2
СПСД(СН)-3-1200	850312	350312	150312	250312	1206	2,5	6,0	4,90	2
СПСД(СН)-3-1300	850313	350313	150313	250313	1306	2,5	6,0	5,20	2
СПСД(СН)-3-1400	850314	350314	150314	250314	1406	2,5	6,0	5,60	2
СПСД(СН)-3-1500	850315	350315	150315	250315	1506	2,5	6,0	5,90	2
СПСД(СН)-3-2000	850320	350320	150320	250320	2006	2,5	6,0	7,60	2
СПСД(СН)-3-3000	850330	350330	150330	250330	3006	2,5	6,0	11,10	2

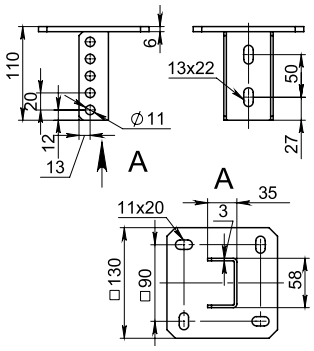
Стойка СПСД(СН)-3 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПСД(СН)-3 предназначена для крепления консолей серии КПН(СН)-3 с двух сторон. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН(СН)-3, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

Н **– нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

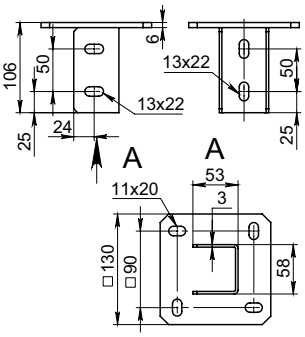
150-300 кг **Крепление к потолку** **Крепление к полу**

Потолочное крепление одинарное ПКО(СН)





ПКО(СН)-3



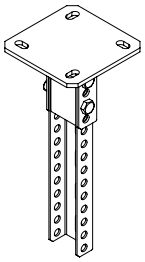
ПКО(СН)-5

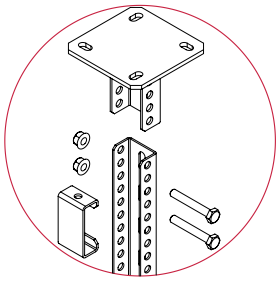
стр. 18

ПКО(СН)-3 Mmax = 16 кг·м
ПКО(СН)-5 Mmax = 53 кг·м

Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг для ПКО(СН)-3	Нагрузка Pmax кг для ПКО(СН)-5
100	229	552
200	133	363
300	94	270
400	73	215
500	59	179
600	50	153

Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Длина (L) мм	Ширина (A1) мм	Ширина (A2) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н	О							
ПКО(СН)-3	854913	354913	154913	254913	110	35	58	3,0	6,0	1,00	12
ПКО(СН)-5	854923	354923	154923	254923	106	53	58	3,0	6,0	1,10	12



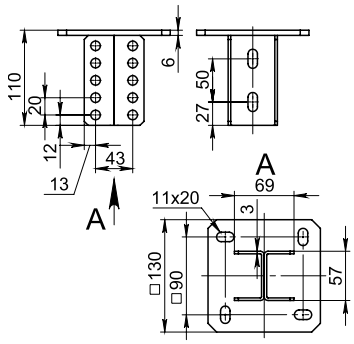


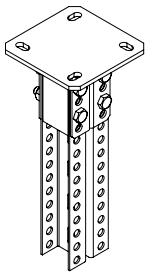
Крепление ПКО(СН) предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. ПКО(СН) используется со стойками СПТ(СН) различной длины. При установке в ПКО(СН) стойки СПТ (СН) рекомендуем использовать распорку РПК-3 болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

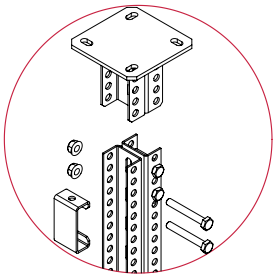
Н – **нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

Потолочное крепление двойное ПКД(СН)









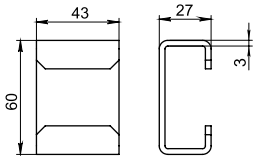
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н	О				
ПКД(СН)-3	854934	354934	154934	254934	3,0	6,0	1,20	12

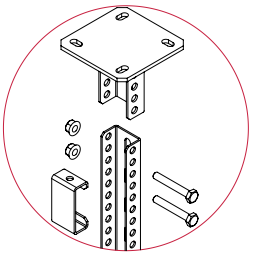
Крепление ПКД(СН) предназначено для организации двустороннего подвеса на потолке и установки на пол. ПКД(СН)-3 используется со стойками СПТ(СН)-3 различной длины. При установке в ПКД(СН)-3 профиля СПТ(СН)-3 рекомендуем использовать распорку РПК-3, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

Н – **нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.**

Распорка потолочного крепления РПК-3







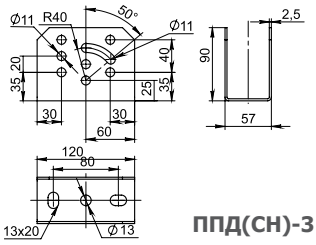
Артикул в исп. С	Код для заказа					Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т			
РПК-3	055246	355246	155246	255246	555246	2,0	0,09	100

Распорка применяется для организации соединения ПКО(СН)-3, ПКД(СН)-3, ППД(СН)-3 с профилем СПТ(СН)-3. Распорка РПК-3 исключает деформацию профиля в месте крепления монтажных элементов. Для организации соединения рекомендуем использовать болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

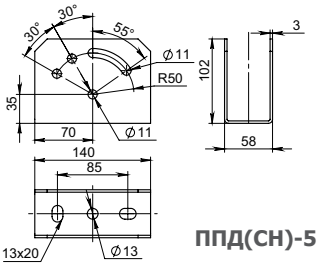
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Поворотно-потолочный держатель ППД(СН)





ППД(СН)-3

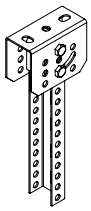


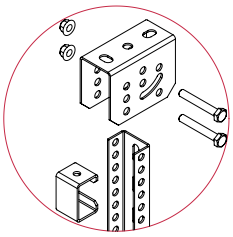
ППД(СН)-5

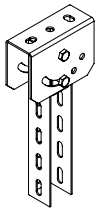
Артикул в исп. С	Код для заказа				Длина (L) мм	Ширина (A) мм	Высота (H) мм	(L1) мм	Максимальный угол поворота (G)	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О								
ППД(СН)-3	051713	351713	151713	251713	120	57	90	80	50	2,5	0,47	36
ППД(СН)-5	051723	351723	151723	251723	140	58	102	85	55	3,0	0,76	36

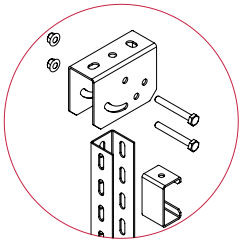
Поворотно-потолочный держатель ППД(СН) предназначен для установки на наклонную поверхность стоек СПТ(СН). При установке стоек рекомендуем использовать распорки РПК-3, РППД-5, болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.



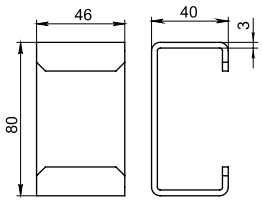


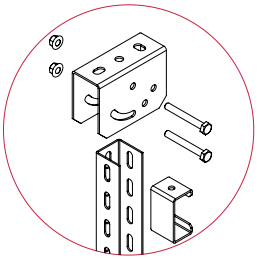




Распорка поворотно-потолочного держателя РППД-5







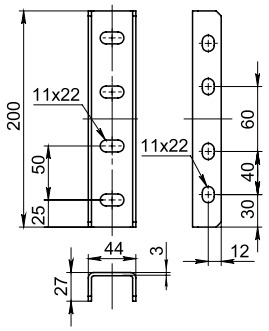
Артикул в исп. С	Код для заказа					Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т			
РППД-5	055247	355247	155247	255247	555247	2,0	0,13	100

Распорка РППД-5 применяется для организации соединения ППД(СН) со стойкой СПТ(СН). Для организации соединения рекомендуем использовать болты М10х70 и гайки М10 с буртиком.

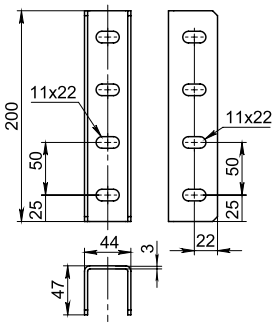
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Соединитель стойки потолочного подвеса ССП(СН)

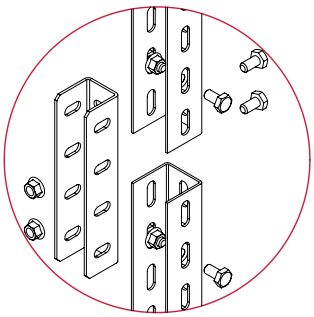




ССП(СН)-3



ССП(СН)-5



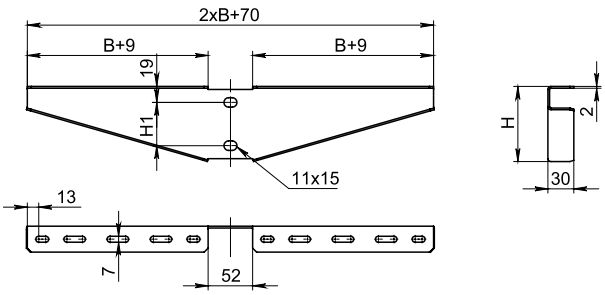
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (А1) мм	Ширина (А2) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О					
ССП(СН)-3	042512	342512	142512	242512	27	44	3,0	0,37	70
ССП(СН)-5	042522	342522	142522	242522	47	44	3,0	0,54	70

ССП предназначен для соединения стоек СПТ(СН). Соединитель вставляется внутрь стоек и фиксируется при помощи болтов М10х20 и гаек М10 с буртиком.

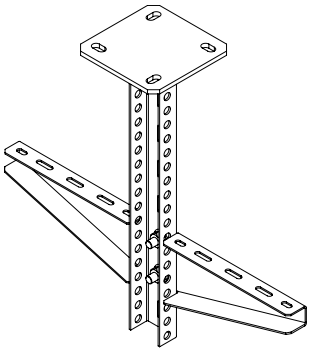
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

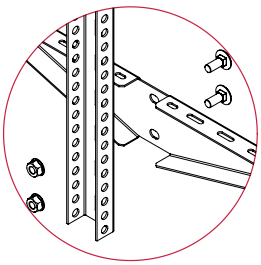
Кронштейн опорный двухсторонний КОД-5





Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Высота (Н) мм	Растояние между отверстиями (Н1) мм	Толщина металла мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О							
КОД-5-100	051812	351812	151812	251812	100	87	50	2,0	220	0,44	10
КОД-5-150	051802	351802	151802	251802	150	87	50	2,0	215	0,61	10
КОД-5-200	051822	351822	151822	251822	200	87	50	2,0	210	0,77	10
КОД-5-300	051832	351832	151832	251832	300	87	50	2,0	200	1,10	6
КОД-5-400	051842	351842	151842	251842	400	117	50	2,0	180	1,71	6
КОД-5-500	051852	351852	151852	251852	500	157	100	2,0	170	2,47	6
КОД-5-600	051862	351862	151862	251862	600	157	100	2,0	160	2,92	6

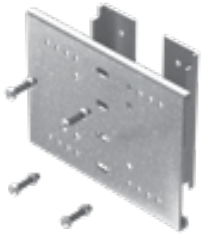


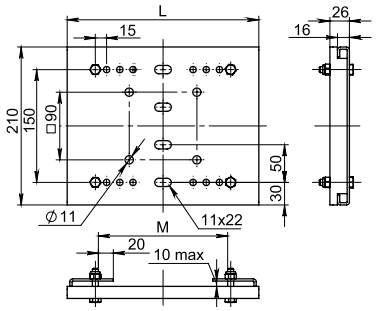


Кронштейн опорный двухсторонний КОД-5 предназначен для организации подвеса на потолке и установки на пол. КОД-5 устанавливается на стойки СПТ(СН) и СПС(СН). Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Крепление к двутавру КДВ

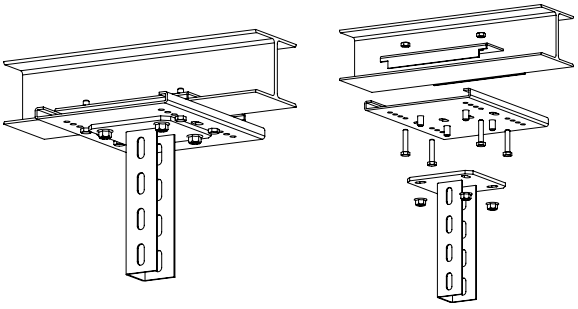




Артикул в исп. С	Наименование	Код для заказа С	Код для заказа ГЦ	Код для заказа О	Длина (L) мм	Высота мм	Макс. ответная ширина полки двутавра (M) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
КДВ-1	Крепление к двутавру 10, 18, 27, 40, 60	056601	356601	256601	285	210	201	3,0	2,39	10
КДВ-2	Крепление к двутавру 12, 20, 30, 45	056602	356602	256602	255	210	176	3,0	2,22	10
КДВ-3	Крепление к двутавру 14, 22, 33, 50	056603	356603	256603	265	210	186	3,0	2,28	10
КДВ-4	Крепление к двутавру 16, 24, 36, 55	056604	356604	256604	275	210	190	3,0	2,34	10

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 СПСД(СН)-3 различной длины и два КПН(СН) либо ПКД, СПТ(СН) различной длины и два КПН(СН). При фиксации КПН(СН) рекомендуем использовать распорку РКПН(СН), 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																		
КПН(СН)	100		200		300		400		500		600		700		800		900	
КДВ-1	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20
КДВ-2	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20
КДВ-3	150	74	146	72	115	56	81	40	72	36	63	32	54	26	45	23	36	20
КДВ-4	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

КПН(СН)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
max симметричная нагрузка на каждый кронштейн, кг									
КДВ-1	75	72	70	68	65	59	56	52	48
КДВ-2	75	72	70	68	65	59	56	52	48
КДВ-3	75	72	70	68	65	59	56	52	48
КДВ-4	75	72	70	68	65	59	56	52	48

Для организации потолочного подвеса рекомендуем использовать СПС(СН) различной длины и КПН(СН) либо ПКО или ПКД, СПТ(СН) различной длины и КПН(СН). При фиксации КПН(СН) рекомендуем использовать распорку РПК, для сборки подвеса используйте болты М8х45 и гайки М8 с буртиком. Допустимые нагрузки указаны в таблице.

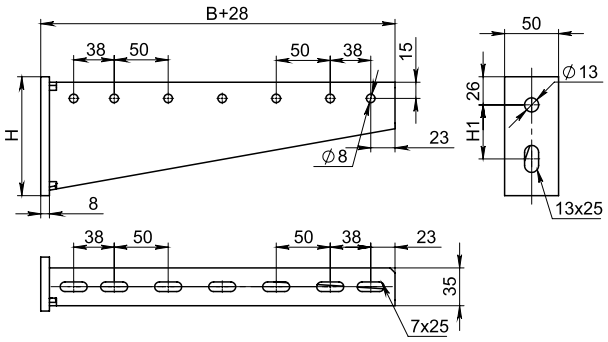
Монтажная система для высоких нагрузок

от 300 кг

Крепление к стене

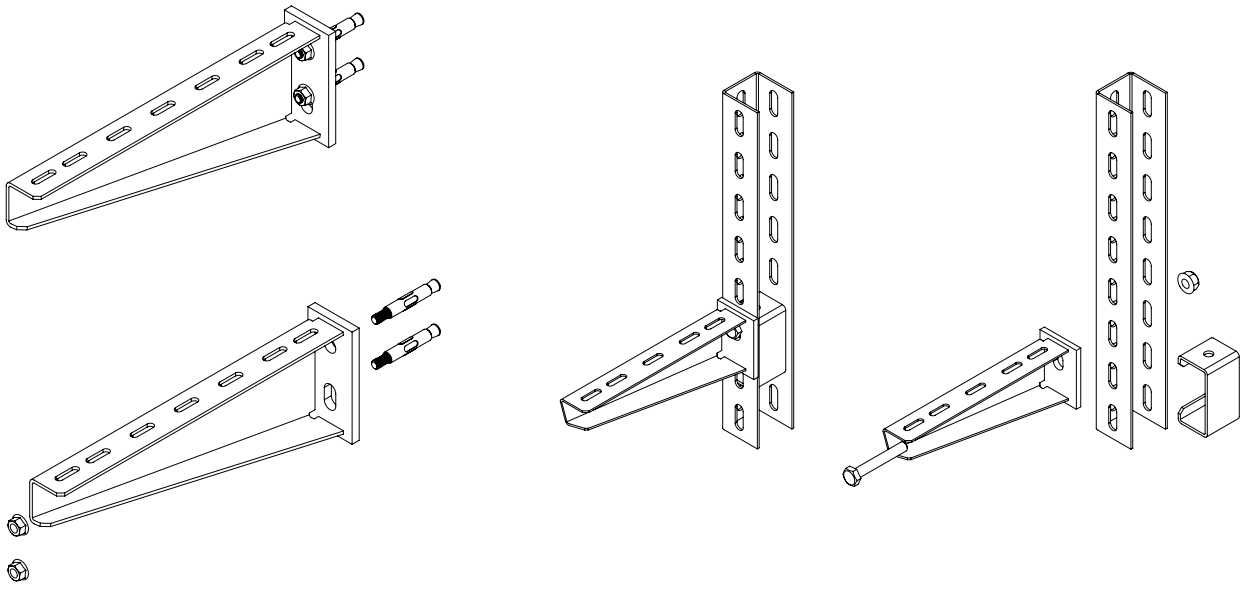
Консоль подвеса настенного КПН(ВН)





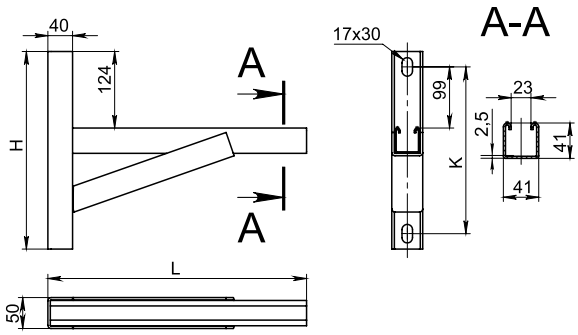
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Ширина лотка (В) мм	Высота (Н) мм	Количество отверстий в пятке	Межосевое расстояние (Н1) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н									
КПН(ВН)-200	054521	354521	154521	200	80	1	-	3,0	8,0	600	0,76	8
КПН(ВН)-300	054531	354531	154531	300	110	2	50	3,0	8,0	600	1,20	8
КПН(ВН)-400	054541	354541	154541	400	130	2	50	3,0	8,0	600	1,61	8
КПН(ВН)-500	054551	354551	154551	500	145	2	50	3,0	8,0	600	2,05	8
КПН(ВН)-600	054561	354561	154561	600	165	2	50	3,0	8,0	600	2,61	8
КПН(ВН)-700	054571	354571	154571	700	180	2	100	3,0	8,0	600	3,12	8
КПН(ВН)-800	054581	354581	154581	800	195	2	100	3,0	8,0	550	3,64	8
КПН(ВН)-900	054591	354591	154591	900	215	2	100	3,0	8,0	500	4,33	8

Консоль КПН(ВН) предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой от 300 килограмм. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть профиля СПТ(ВН)-7. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к профилю рекомендуем использовать распорки РКПН(ВН)-7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

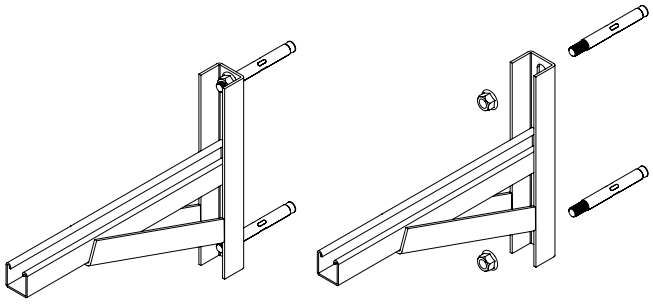


Консоль подвеса для сверхвысоких нагрузок КПН(СВН)



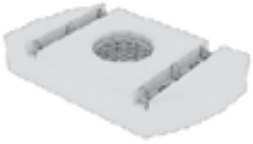


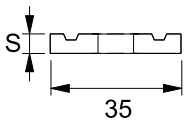
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Высота (H) мм	Межосевое расстояние (K) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КПН(СВН)-200	354428	279	290	240	2,5	4,0	1000	2,50	2
КПН(СВН)-300	354438	379	320	270	2,5	4,0	1000	3,30	2
КПН(СВН)-400	354448	479	360	240	2,5	4,0	1000	4,20	2
КПН(СВН)-500	354458	579	360	240	2,5	4,0	1000	4,80	2
КПН(СВН)-600	354468	679	360	240	2,5	4,0	1000	5,40	2
КПН(СВН)-700	354478	779	390	240	2,5	4,0	1000	6,20	2
КПН(СВН)-800	354488	879	425	240	2,5	4,0	1000	7,00	2
КПН(СВН)-900	354498	979	455	240	2,5	4,0	1000	7,70	2



Консоль подвеса для сверхвысоких нагрузок КПН(СВН) 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 ГКМ

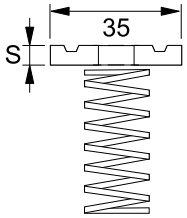




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Размер резьбы	Толщина (S) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ГКМ6	053906	M6	6,0	0,024	100
ГКМ8	053908	M8	6,0	0,026	100
ГКМ10	053910	M10	8,0	0,032	100
ГКМ12	053912	M12	10,0	0,038	100

Канальная гайка с пружиной ГКМП



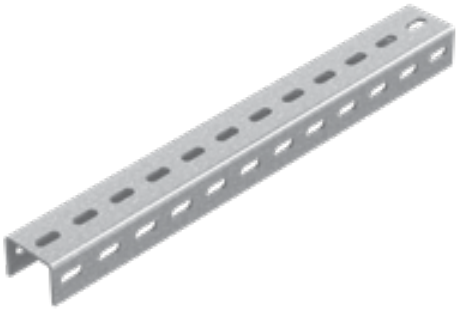


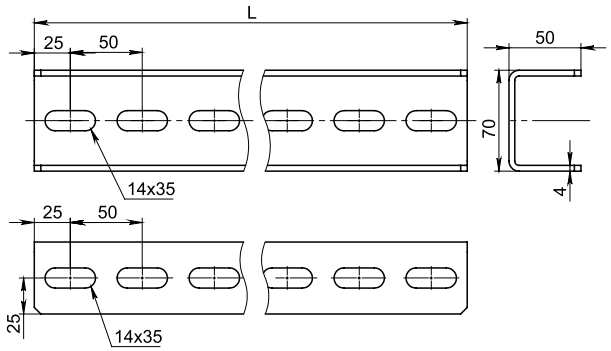
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Размер резьбы	Толщина (S) мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ГКМПд6	053936	M6	6,0	0,028	100
ГКМПд8	053938	M8	6,0	0,030	100
ГКМПд10	053930	M10	8,0	0,036	100
ГКМПд12	053932	M12	10,0	0,042	100

от 300 кг

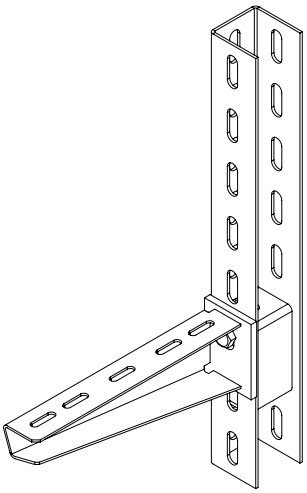
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

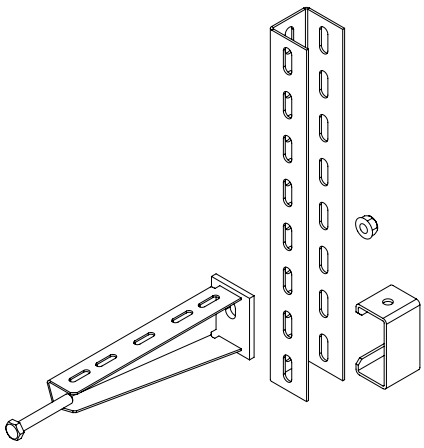
Стойка потолочного подвеса СПТ(ВН)-7





Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Код для заказа Н	Код для заказа О	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
СПТ(ВН)-7-200	352102	152102	252102	200	4,0	0,86	6
СПТ(ВН)-7-300	352103	152103	252103	300	4,0	1,29	6
СПТ(ВН)-7-400	352104	152104	252104	400	4,0	1,71	6
СПТ(ВН)-7-500	352105	152105	252105	500	4,0	2,14	6
СПТ(ВН)-7-600	352106	152106	252106	600	4,0	2,57	6
СПТ(ВН)-7-700	352107	152107	252107	700	4,0	3,00	6
СПТ(ВН)-7-800	352108	152108	252108	800	4,0	3,43	6
СПТ(ВН)-7-900	352109	152109	252109	900	4,0	3,86	6
СПТ(ВН)-7-1000	352110	152110	252110	1000	4,0	4,29	6
СПТ(ВН)-7-1100	352111	152111	252111	1100	4,0	4,71	6
СПТ(ВН)-7-1200	352112	152112	252112	1200	4,0	5,14	6
СПТ(ВН)-7-1300	352113	152113	252113	1300	4,0	5,57	6
СПТ(ВН)-7-1400	352114	152114	252114	1400	4,0	6,00	6
СПТ(ВН)-7-1500	352115	152115	252115	1500	4,0	6,43	6
СПТ(ВН)-7-1600	352116	152116	252116	1600	4,0	6,86	6
СПТ(ВН)-7-1700	352117	152117	252117	1700	4,0	7,29	6
СПТ(ВН)-7-1800	352118	152118	252118	1800	4,0	7,71	6
СПТ(ВН)-7-1900	352119	152119	252119	1900	4,0	8,14	6
СПТ(ВН)-7-2000	352120	152120	252120	2000	4,0	8,57	6
СПТ(ВН)-7-2100	352121	152121	252121	2100	4,0	9,01	6
СПТ(ВН)-7-2200	352122	152122	252122	2200	4,0	9,44	6
СПТ(ВН)-7-2300	352123	152123	252123	2300	4,0	9,87	6
СПТ(ВН)-7-2400	352124	152124	252124	2400	4,0	10,30	6
СПТ(ВН)-7-2500	352125	152125	252125	2500	4,0	10,73	6
СПТ(ВН)-7-2600	352126	152126	252126	2600	4,0	11,16	6
СПТ(ВН)-7-2700	352127	152127	252127	2700	4,0	11,59	6
СПТ(ВН)-7-2800	352128	152128	252128	2800	4,0	12,02	6
СПТ(ВН)-7-2900	352129	152129	252129	2900	4,0	12,45	6
СПТ(ВН)-7-3000	352130	152130	252130	3000	4,0	12,86	6





Стойка СПТ(ВН)-7 предназначена для крепления консолей серии КПН(ВН). Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН(ВН)-7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

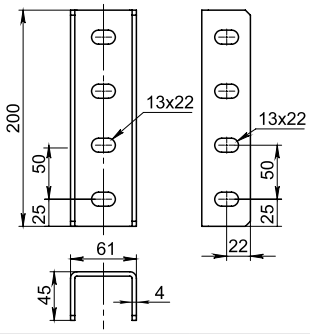
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

от 300 кг

Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

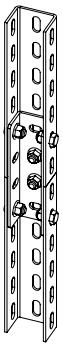
Соединитель стойки потолочного подвеса ССП(ВН)-7

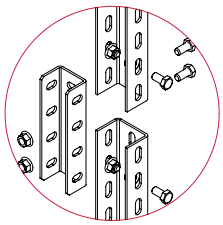




Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ГЦ	Н	О			
ССП(ВН)-7	342532	142532	242532	4,0	0,79	70

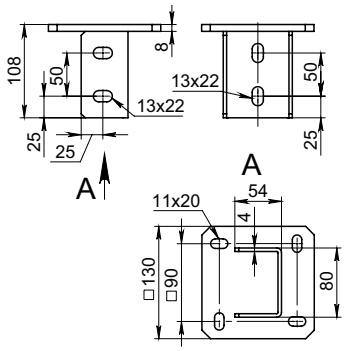
ССП-7 предназначен для соединения стоек СПТ(ВН)-7. Соединитель вставляется внутрь стоек и фиксируется при помощи болтов М12х25 и гаек М12 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Потолочное крепление одинарное ПКО(ВН)-7



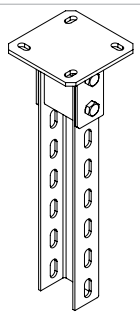


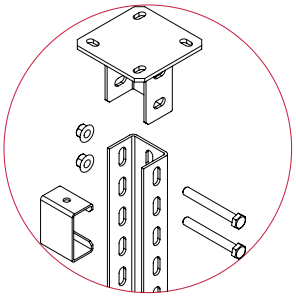
стр. 18 **Mmax = 160 кг·м**

Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг
100	1509
200	1026
300	777
400	625
500	523
600	449

Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа			Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ГЦ	Н	О				
ПКО(ВН)-7	354933	154933	254933	4,0	8,0	1,30	12

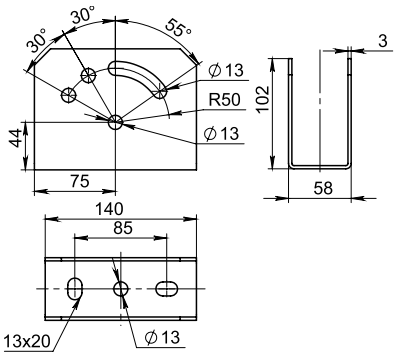
Крепление ПКО(ВН)-7 предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. ПКО(ВН)-7 используется со стойками СПТ(ВН)-7 различной длины. При установке в ПКО(ВН)-7 стойки СПТ(ВН)-7 рекомендуем использовать распорку РКПН(ВН)-7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Поворотно-потолочный держатель ППД(ВН)-7

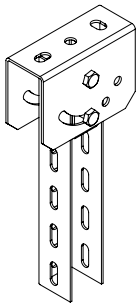


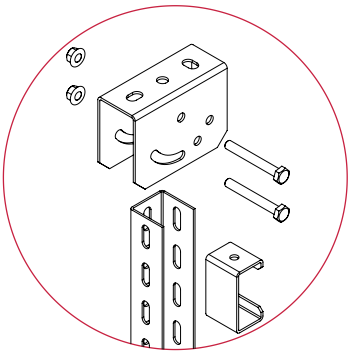


Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ГЦ	Н	О			
ППД(ВН)-7	351733	151733	251733	3,0	1,17	36

Поворотно-потолочный держатель ППД(ВН)-7 предназначен для установки на наклонную поверхность стоек СПТ(ВН)-7. При установке стоек рекомендуем использовать распорки РКПН(СН)-5, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

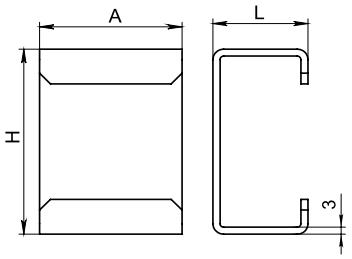
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.





Распорка консоли подвеса РКПН

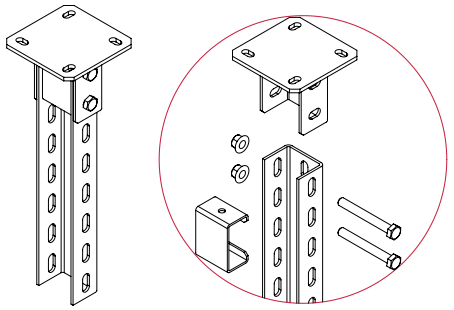


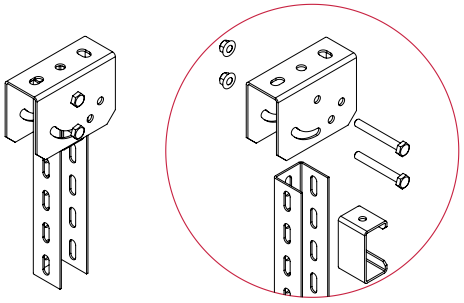


Артикул в исп. С	Код для заказа					Высота (Н) мм	Ширина (а) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	С	ГЦ	Н	О	Т						
РКПН(СН)-5	055244	355244	155244	255244	555244	80	44	40	2,0	0,12	100
РКПН(ВН)-7	055245	355245	155245	255245	555245	80	61	40	2,0	0,17	100

Распорка РКПН(СН)-5 применяется для организации соединения ППД(ВН)-7 со стойкой СПТ(ВН)-7. Распорка РКПН(ВН)-7 применяется для организации соединения ПКО(ВН)-7 со стойкой СПТ(ВН)-7. Распорка исключает деформацию изделия в месте крепления монтажных элементов. Для организации соединения рекомендуем использовать болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

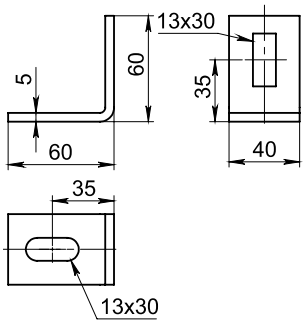
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

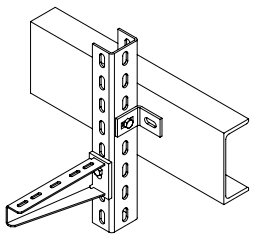


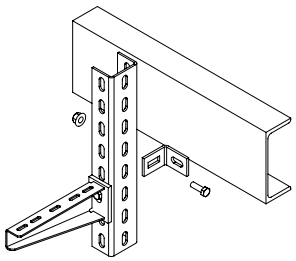


Кронштейн угловой монтажный КУМ







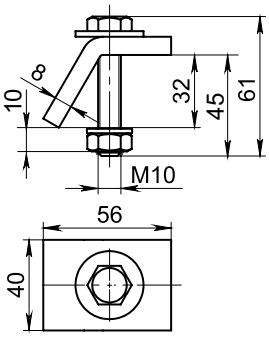


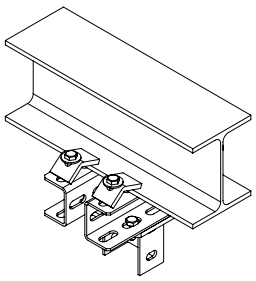
Артикул в исп. Т	Код для заказа			Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	Т	ГЦ	Н			
КУМ-60х60	550666	350666	150666	5,0	0,16	50
КУМ-70х70	550677	350677	150677	5,0	0,19	50

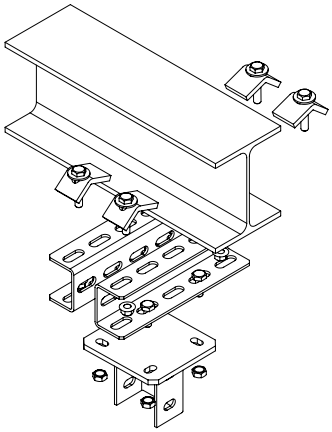
КУМ предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление кронштейна углового осуществляется по месту при помощи сварки.
Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Зажимная струбцина ЗС









Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа		Нагрузка (Q) кг	Вес кг/компл.	Упак. компл.
	ГЦ	Т			
ЗСгц	353802	553802	500	0,17	50

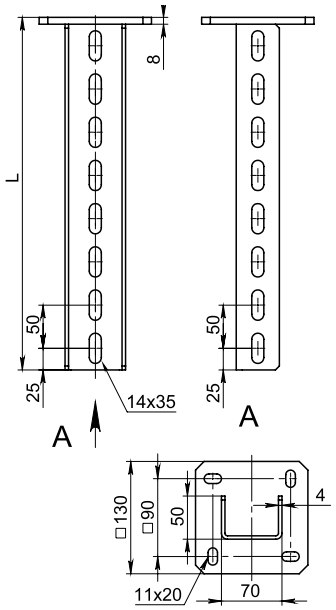
Струбцина ЗС предназначена для установки на металлических конструкциях с толщиной опорной поверхности от 5 до 25 мм.

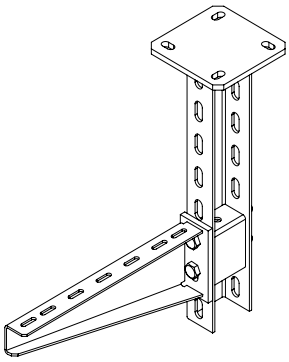
от 300 кг

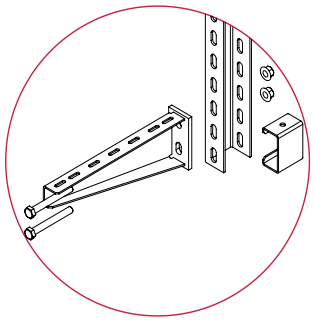
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

Стойка потолочная сварная СПС(ВН)-7









стр. 18 **Mmax = 160 кг·м**

Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг
100	1509
200	1026
300	777
400	625
500	523
600	449

Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Длина (L) мм	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
	ЭГ	ГЦ	Н	О					
СПС(ВН)-7-200	855802	355802	155802	255802	208	4,0	8,0	1,60	2
СПС(ВН)-7-300	855803	355803	155803	255803	308	4,0	8,0	2,00	2
СПС(ВН)-7-400	855804	355804	155804	255804	408	4,0	8,0	2,50	2
СПС(ВН)-7-500	855805	355805	155805	255805	508	4,0	8,0	2,90	2
СПС(ВН)-7-600	855806	355806	155806	255806	608	4,0	8,0	3,30	2
СПС(ВН)-7-700	855807	355807	155807	255807	708	4,0	8,0	3,70	2
СПС(ВН)-7-800	855808	355808	155808	255808	808	4,0	8,0	4,20	2
СПС(ВН)-7-900	855809	355809	155809	255809	908	4,0	8,0	4,60	2
СПС(ВН)-7-1000	855810	355810	155810	255810	1008	4,0	8,0	5,00	2
СПС(ВН)-7-1100	855811	355811	155811	255811	1108	4,0	8,0	5,50	2
СПС(ВН)-7-1200	855812	355812	155812	255812	1208	4,0	8,0	5,90	2
СПС(ВН)-7-1300	855813	355813	155813	255813	1308	4,0	8,0	6,30	2
СПС(ВН)-7-1400	855814	355814	155814	255814	1408	4,0	8,0	6,70	2
СПС(ВН)-7-1500	855815	355815	155815	255815	1508	4,0	8,0	7,20	2
СПС(ВН)-7-2000	855820	355820	155820	255820	2008	4,0	8,0	9,30	2
СПС(ВН)-7-3000	855830	355830	155830	255830	3008	4,0	8,0	13,60	2

Стойка СПС(ВН)-7 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. СПС(ВН)-7 предназначена для крепления консолей серии КПН(ВН). Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку РКПН(ВН)-7, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

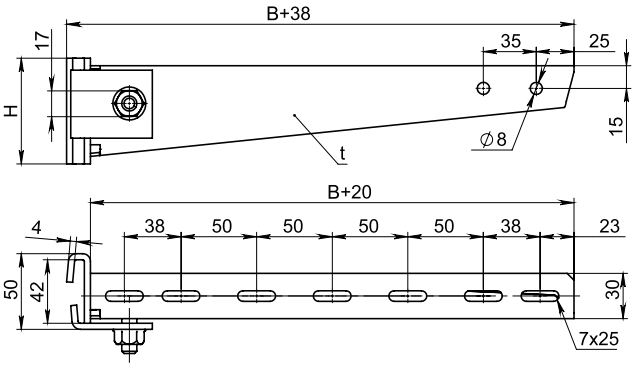
Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

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.

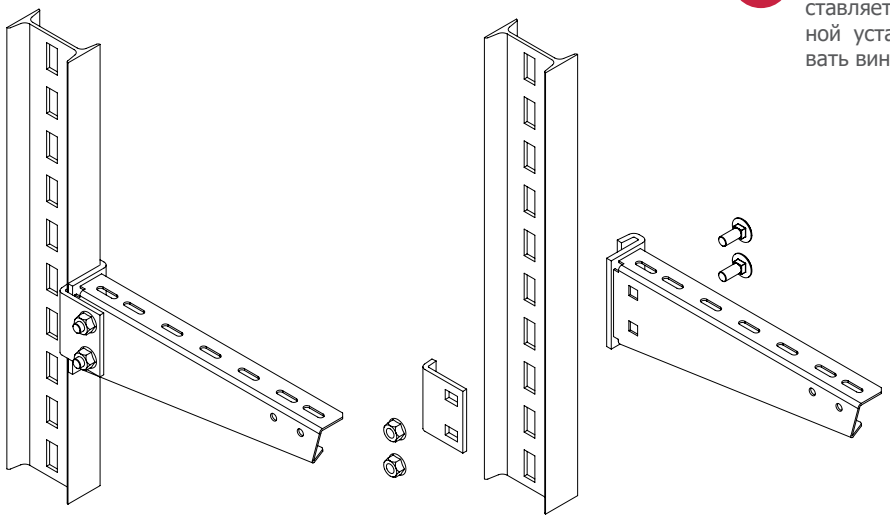
Консоль подвеса сборная для легких нагрузок КПС(ЛН)





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	Вес кг/шт	Упак. шт
КПС(ЛН)гц-100	355713	100	60	1,5	4,0	150	0,38	8
КПС(ЛН)гц-150	355703	150	60	1,5	4,0	150	0,42	8
КПС(ЛН)гц-200	355723	200	65	1,5	4,0	150	0,49	8
КПС(ЛН)гц-300	355733	300	70	2,0	4,0	150	0,72	8
КПС(ЛН)гц-400	355743	400	80	2,0	4,0	150	0,91	8
КПС(ЛН)гц-500	355753	500	90	2,0	4,0	150	1,20	8
КПС(ЛН)гц-600	355763	600	100	2,0	4,0	150	1,42	8

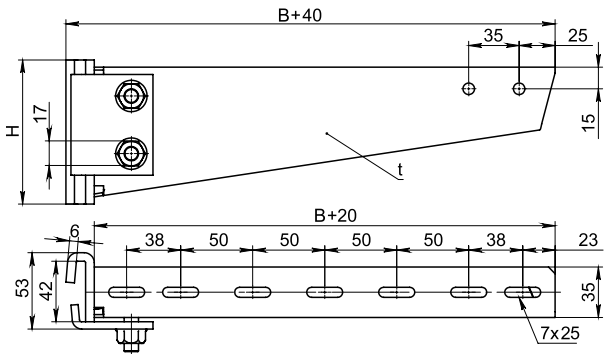
Консоль подвеса КПС(ЛН) устанавливается на стойку подвеса СПТ(ВН). Консоль КПС(ЛН) поставляется с комплектом крепежа. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



Крепление к стене Крепление к потолку Установка на пол

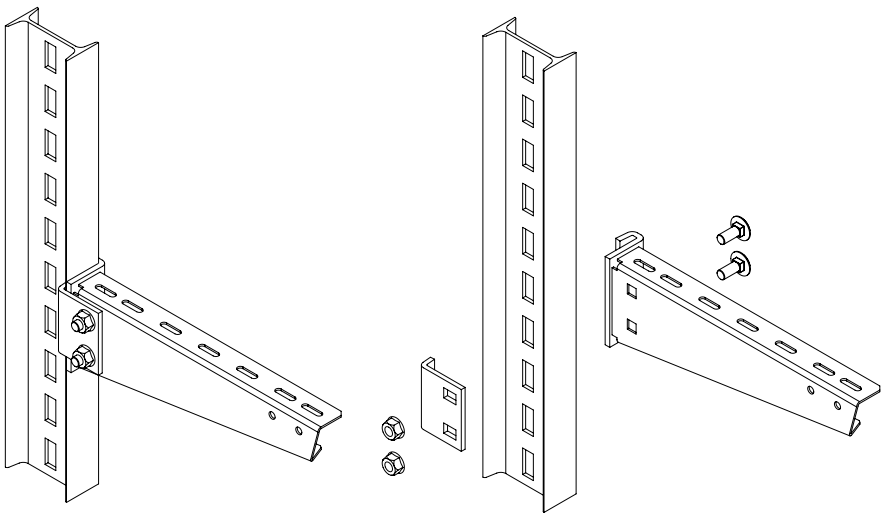
Консоль подвеса сборная для средних нагрузок КПС(СН)



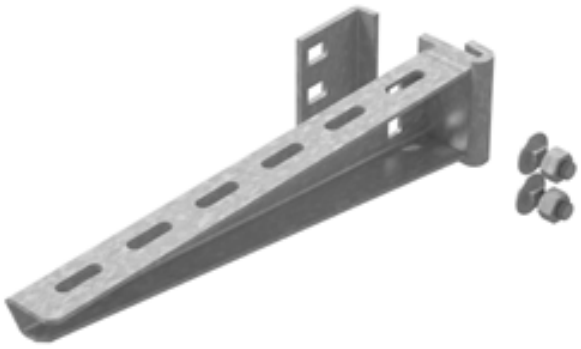


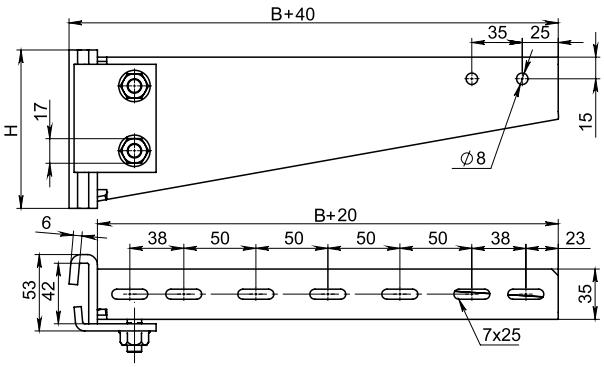
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Ширина лотка (B) мм	Высота пятки (H) мм	Толщина полки (t) мм	Толщина пятки мм	Нагрузка (Q) кг	Вес кг/шт	Упак. шт
КПС(СН)гц-100	355712	100	60	2,0	6,0	350	0,51	8
КПС(СН)гц-150	355702	150	65	2,0	6,0	350	0,60	8
КПС(СН)гц-200	355722	200	70	2,0	6,0	350	0,71	8
КПС(СН)гц-300	355732	300	100	2,0	6,0	350	1,18	8
КПС(СН)гц-400	355742	400	110	2,0	6,0	350	1,46	8
КПС(СН)гц-500	355752	500	110	2,5	6,0	350	1,88	8
КПС(СН)гц-600	355762	600	120	2,5	6,0	300	2,21	8

Консоль подвеса КПС(СН) устанавливается на стойку подвеса СПТ(ВН). Консоль КПС(СН) поставляется с комплектом крепежа. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



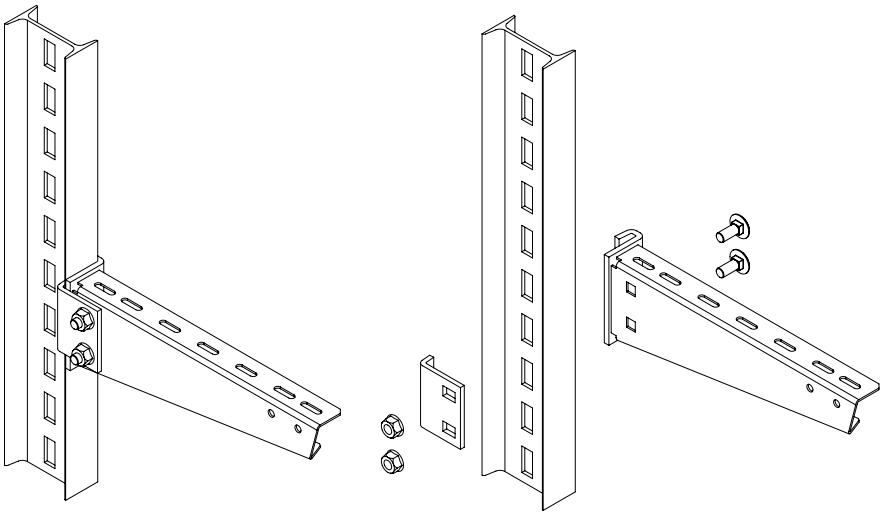
Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок КПС(ВН)





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	Вес кг/шт	Упак. шт
КПС(ВН)гц-200	355721	200	90	3,0	6,0	550	1,09	8
КПС(ВН)гц-300	355731	300	110	3,0	6,0	550	1,52	8
КПС(ВН)гц-400	355741	400	130	3,0	6,0	550	1,96	8
КПС(ВН)гц-500	355751	500	145	3,0	6,0	550	2,46	8
КПС(ВН)гц-600	355761	600	165	3,0	6,0	550	3,14	8
КПС(ВН)гц-700	355771	700	195	3,0	6,0	550	3,94	8
КПС(ВН)гц-800	355781	800	195	3,0	6,0	550	4,36	8
КПС(ВН)гц-900	355791	900	195	3,0	6,0	450	4,77	8

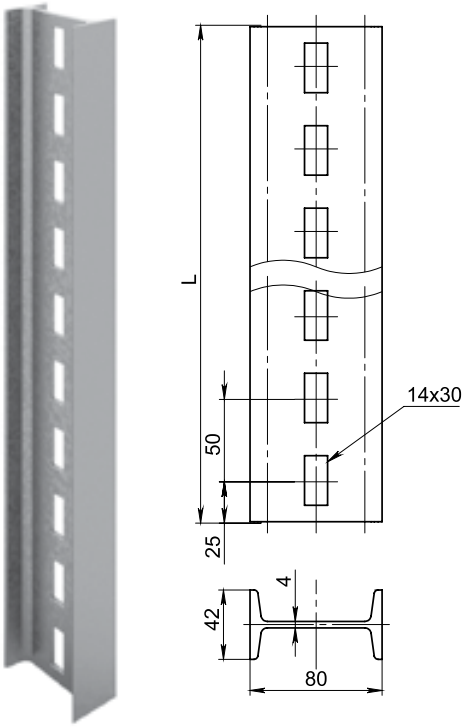
Консоль подвеса КПС(ВН) устанавливается на стойку подвеса СПТ(ВН). Консоль КПС(ВН) поставляется с комплектом крепежа. Для надежной установки лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



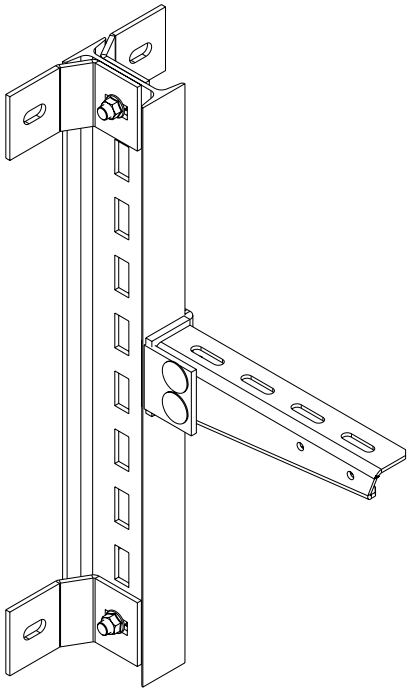
от 300 кг

Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

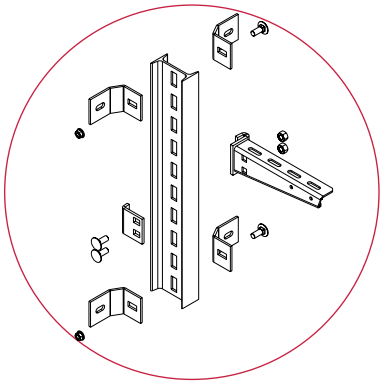
Стойка потолочного подвеса СПТ(ВН)



Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
СПТ(ВН)гц-500	355505	500	2,80	4
СПТ(ВН)гц-600	355506	600	3,40	4
СПТ(ВН)гц-700	355507	700	4,00	4
СПТ(ВН)гц-800	355508	800	4,60	4
СПТ(ВН)гц-900	355509	900	5,10	4
СПТ(ВН)гц-1000	355510	1000	5,70	4
СПТ(ВН)гц-1100	355511	1100	6,30	4
СПТ(ВН)гц-1200	355512	1200	6,80	4
СПТ(ВН)гц-1300	355513	1300	7,40	4
СПТ(ВН)гц-1400	355514	1400	8,00	4
СПТ(ВН)гц-1500	355515	1500	8,50	4
СПТ(ВН)гц-1600	355516	1600	9,10	4
СПТ(ВН)гц-1700	355517	1700	9,70	4
СПТ(ВН)гц-1800	355518	1800	10,20	4
СПТ(ВН)гц-1900	355519	1900	10,80	4
СПТ(ВН)гц-2000	355520	2000	11,40	4
СПТ(ВН)гц-2100	355521	2100	12,00	4
СПТ(ВН)гц-2200	355522	2200	12,50	4
СПТ(ВН)гц-2300	355523	2300	13,10	4
СПТ(ВН)гц-2400	355524	2400	13,70	4
СПТ(ВН)гц-2500	355525	2500	14,20	4
СПТ(ВН)гц-2600	355526	2600	14,80	4
СПТ(ВН)гц-2700	355527	2700	15,40	4
СПТ(ВН)гц-2800	355528	2800	15,90	4
СПТ(ВН)гц-2900	355529	2900	16,50	4
СПТ(ВН)гц-3000	355530	3000	17,10	4
СПТ(ВН)гц-6000	355560	6000	34,20	4

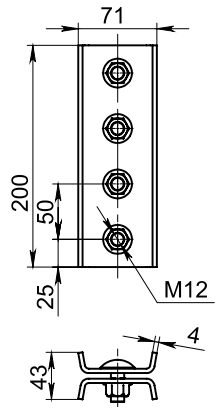


Стойка СПТ(ВН) – универсальный элемент системы, используется при организации настенного монтажа, фиксируется к потолку и полу. Позволяет организовать различные варианты подвесов.



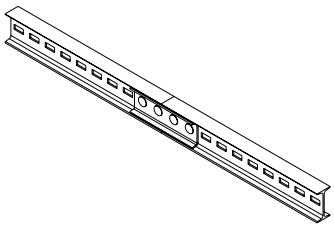
Соединитель стойки потолочного подвеса для высоких нагрузок ССП(ВН)

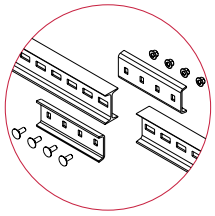




Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ССП(ВН)гц	355303	4,0	1,29	50

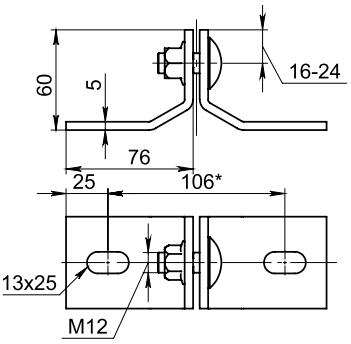
ССП(ВН) предназначен для соединения стоек СПТ(ВН). Крепеж входит в комплект поставки.





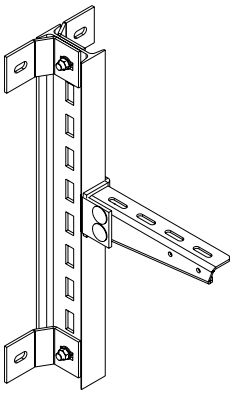
Крепление стойки для высоких нагрузок КС(ВН)

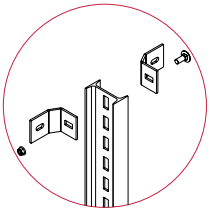




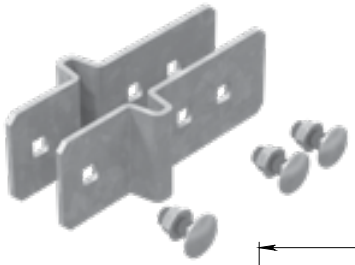
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
КС(ВН)гц	355402	5,0	0,55	50

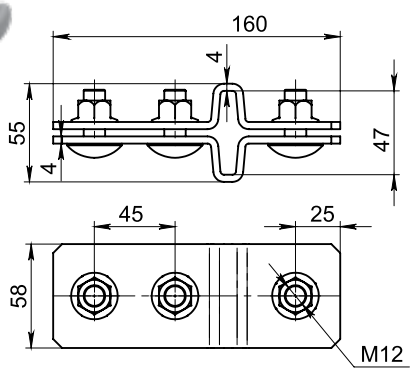
Крепление КС(ВН) предназначено для крепления стоек СПТ(ВН) к различным поверхностям. Крепеж входит в стандартную комплектацию КС(ВН). Для фиксации КС(ВН) к стенам рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект крепежа).





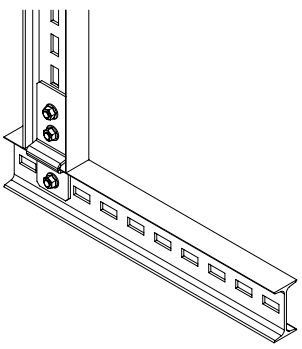
Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок УСС(ВН)

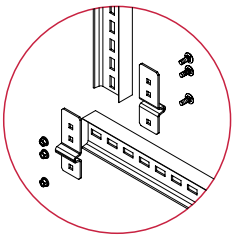




Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упак. шт
УСС(ВН)гц	355403	4,0	0,80	50

Угловой соединитель УСС(ВН) предназначен для фиксации продольных и поперечных стоек СПТ(ВН). Крепеж входит в стандартную комплектацию УСС(ВН).



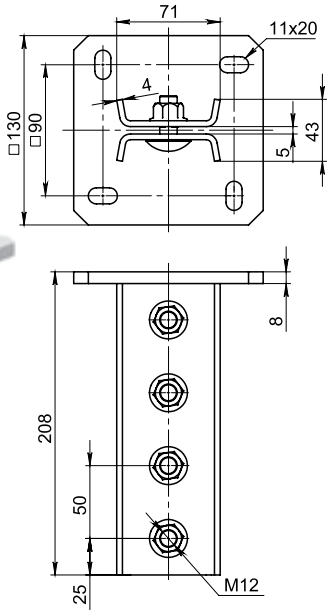


от 300 кг

Крепление к стене **Крепление к потолку** **Установка на пол**

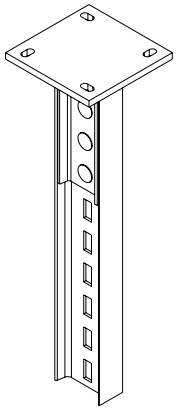
Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок ПКО(ВН)

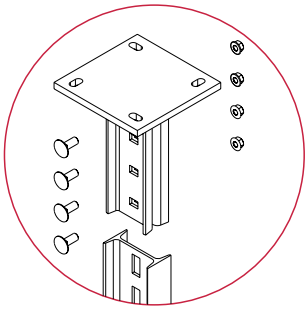




Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ПКО(ВН)гц	355301	4,0	8,0	2,20	10

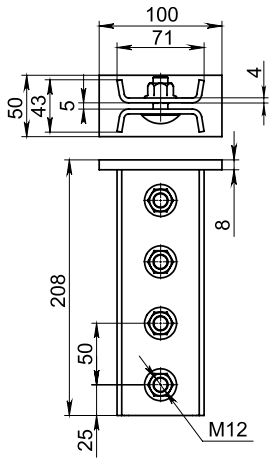
Крепление ПКО(ВН) предназначено для организации потолочного подвеса с СПТ(ВН) различной длины. Крепеж входит в стандартную комплектацию ПКО(ВН). Для фиксации ПКО(ВН) к потолку рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект крепежа).





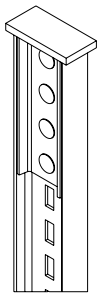
Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок ПКУ(ВН)

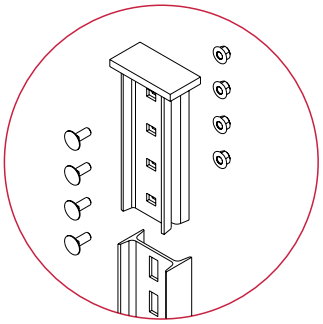




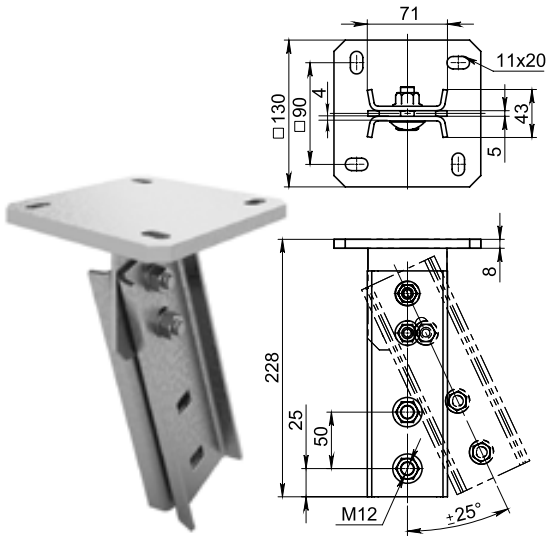
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ПКУ(ВН)гц	355302	4,0	8,0	1,60	8

Крепление ПКУ(ВН) предназначено для организации потолочного подвеса с СПТ(ВН) различной длины. Крепеж входит в стандартную комплектацию ПКУ(ВН). Для фиксации ПКУ(ВН) к поверхностям применяйте сварку.



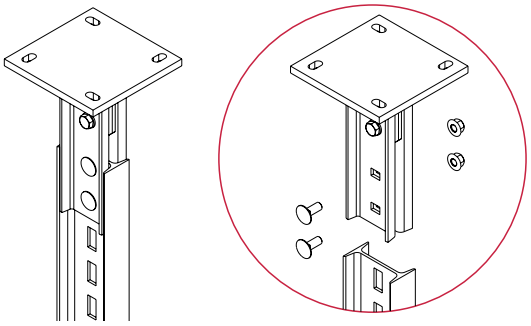


Потолочное крепление регулируемое для высоких нагрузок ПКР(ВН)

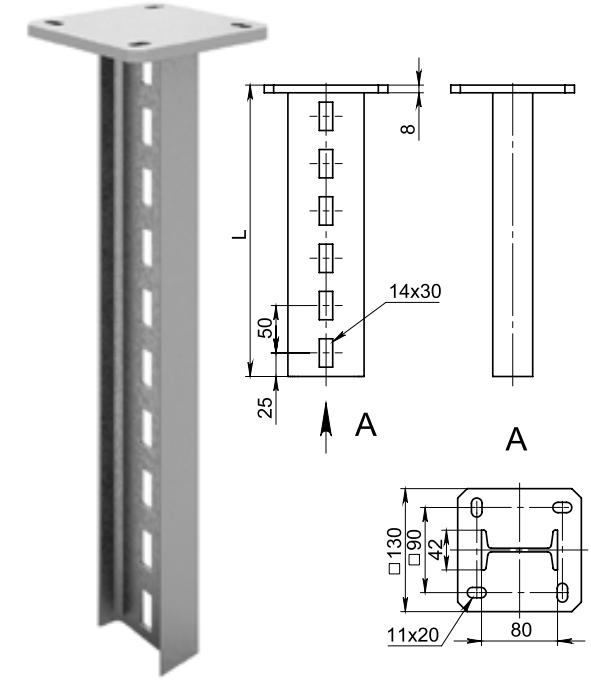


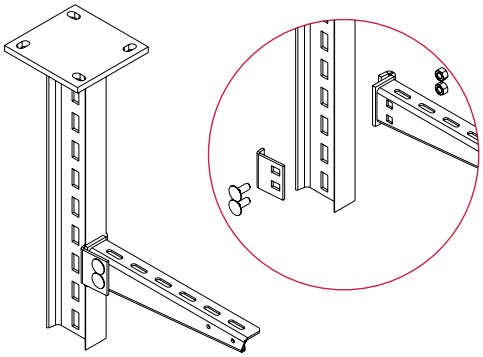
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина металла мм	Толщина пятки мм	Вес кг/шт	Упак. шт
ПКР(ВН)гц	355101	4,0	8,0	2,89	8

Крепление ПКР(ВН) предназначено для организации подвеса с СПТ(ВН) различной длины на наклонных поверхностях. Крепеж входит в стандартную комплектацию ПКР(ВН). Для фиксации ПКР(ВН) к поверхности рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект крепежа).



Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок СПС(ВН)





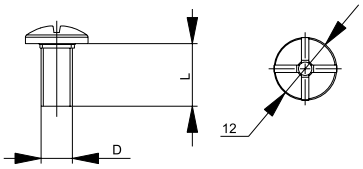
Артикул в исп. ГЦ	Код для заказа ГЦ	Толщина пятки мм	Длина (L) мм	Вес кг/шт	Упак. шт
СПС(ВН)гц-500	355605	8,0	508	3,70	2
СПС(ВН)гц-600	355606	8,0	608	4,30	2
СПС(ВН)гц-700	355607	8,0	708	4,90	2
СПС(ВН)гц-800	355608	8,0	808	5,50	2
СПС(ВН)гц-900	355609	8,0	908	6,00	2
СПС(ВН)гц-1000	355610	8,0	1008	6,60	2
СПС(ВН)гц-1100	355611	8,0	1108	7,20	2
СПС(ВН)гц-1200	355612	8,0	1208	7,70	2
СПС(ВН)гц-1300	355613	8,0	1308	8,30	2
СПС(ВН)гц-1400	355614	8,0	1408	8,90	2
СПС(ВН)гц-1500	355615	8,0	1508	9,40	2
СПС(ВН)гц-1600	355616	8,0	1608	10,00	2
СПС(ВН)гц-1700	355617	8,0	1708	10,60	2
СПС(ВН)гц-1800	355618	8,0	1808	11,10	2
СПС(ВН)гц-1900	355619	8,0	1908	11,70	2
СПС(ВН)гц-2000	355620	8,0	2008	12,30	2
СПС(ВН)гц-2100	355621	8,0	2108	12,90	2
СПС(ВН)гц-2200	355622	8,0	2208	13,40	2
СПС(ВН)гц-2300	355623	8,0	2308	14,00	2
СПС(ВН)гц-2400	355624	8,0	2408	14,60	2
СПС(ВН)гц-2500	355625	8,0	2508	15,20	2
СПС(ВН)гц-2600	355626	8,0	2608	15,70	2
СПС(ВН)гц-2700	355627	8,0	2708	16,30	2
СПС(ВН)гц-2800	355628	8,0	2808	16,90	2
СПС(ВН)гц-2900	355629	8,0	2908	17,40	2
СПС(ВН)гц-3000	355630	8,0	3008	18,00	2

Стойка СПС(ВН) предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. На СПС(ВН) предусмотрена установка консолей КПС(ВН). Для фиксации СПС(ВН) к потолку рекомендуем использовать анкерные болты (не входят в комплект поставки).

Система крепежа

Винт с подголовником «OSTEC»

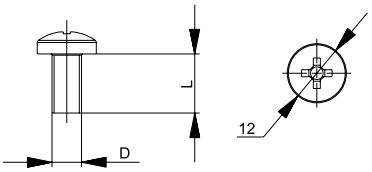




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Размер (D x L)	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Т				
ВПМ610	066607	766607	566607	М6х10	4,8	500	2,50
ВПМ612	066627	766627	566627	М6х12	4,8	500	2,85

Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985

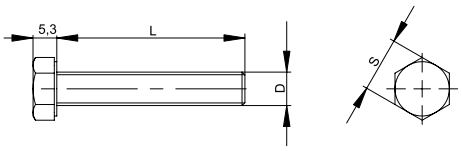




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер (D x L)	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Н	Т				
ВМ610	066109	766109	–	566109	М6х10	4,8	500	2,50
ВМ612	066129	766612	166129	566129	М6х12	4,8	500	2,85
ВМ616	066169	766616	166169	566169	М6х16	4,8	500	2,96
ВМ625	066025	766025	–	566025	М6х25	4,8	500	3,61
ВМ630	066063	766063	166063	566063	М6х30	4,8	500	4,38

Болт полнонарезной с шестигранной головкой DIN 933

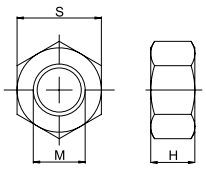




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер (D x L)	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Н	Т					
БМ820ПН	060460	765829	–	565820	М8х20	13	5,8	100	1,50
БМ835ПН	065839	765839	–	565839	М8х35	13	5,8	100	1,70
БМ840ПН	065809	765809	–	565809	М8х40	13	5,8	100	1,90
БМ845ПН	065859	765845	165859	565859	М8х45	13	5,8	100	2,00
БМ850ПН	060467	760467	–	–	М8х50	13	5,8	100	2,10
БМ855ПН	065559	765855	165559	565559	М8х55	13	5,8	100	2,30
БМ8100ПН	060442	–	–	–	М8х100	13	5,8	100	3,77
БМ1020ПН	060491	760491	165121	560491	М10х20	17	5,8	50	1,04
БМ1025ПН	060493	760493	160493	560493	М10х25	17	5,8	50	1,17
БМ1035ПН	060495	760495	160495	560495	М10х35	17	5,8	50	1,43
БМ1045ПН	065109	765109	–	565109	М10х45	17	5,8	50	1,70
БМ1065ПН	065065	765065	–	565065	М10х65	17	5,8	30	1,30
БМ1070ПН	060400	760400	160400	560400	М10х70	17	5,8	30	1,38
БМ1080ПН	060401	760401	160401	560401	М10х80	17	5,8	30	1,50
БМ1230ПН	060412	760412	160412	560412	М12х30	19	5,8	50	1,87
БМ1245ПН	060415	760415	160415	560415	М12х45	19	5,8	50	2,45
БМ1250ПН	065129	765129	165129	565129	М12х50	19	5,8	50	2,75
БМ1270ПН	060419	760419	160419	560419	М12х70	19	5,8	30	1,99
БМ1290ПН	060451	760451	160451	560451	М12х90	19	5,8	30	2,44
БМ12100ПН	060403	–	–	–	М12х100	19	5,8	30	2,64
БМ12105ПН	060125	760125	160125	560125	М12х105	19	5,8	30	2,86

Гайка DIN 934

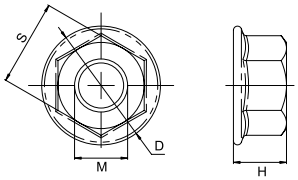




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер (M) мм	Высота (H) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Н	Т						
ГМ6	067069	767006	167069	567069	M6	5,2	10	6,0	500	2,00
ГМ8	067089	767008	167089	567089	M8	6,8	13	6,0	500	2,50
ГМ10	067109	767010	–	567109	M10	8,4	17	6,0	200	2,20
ГМ12	067129	767129	167129	567129	M12	10,2	19	6,0	200	3,10

Гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923

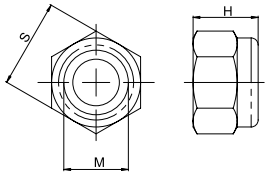




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер (M) мм	Высота (H) мм	(D) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Н	Т							
ГМ6СБ	067609	767106	167609	567609	M6	6	13,0	10	8,0	500	1,50
ГМ8СБ	067809	767108	167809	567809	M8	8	16,8	13	8,0	250	1,75
ГМ10СБ	060610	767110	–	567009	M10	10	20,7	17	8,0	100	1,20
ГМ12СБ	060612	760612	160612	560612	M12	12	26	19	8,0	100	1,53

Гайка самоконтрящаяся DIN 985

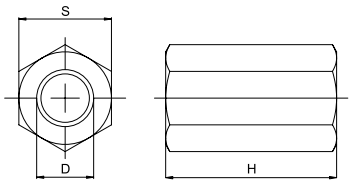




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Размер (M) мм	Высота (H) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Т						
ГМ6СК	067669	767669		M6	6	10	8,0	200	0,45
ГМ8СК	067889	767889		M8	8	13	8,0	100	0,60
ГМ10СК	067119	767119		M10	10	17	8,0	100	1,20

Гайка соединительная DIN 6334



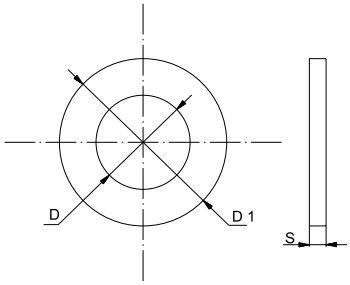


Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер (D x H)	Диаметр (D) мм	Размер под ключ (S) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Н	Т						
ГСМ6	069069	769006	169069	569069	M6x28	6	10	6,0	100	0,50
ГСМ8	069089	769008	169089	569089	M8x28	8	13	6,0	100	2,00
ГСМ10	069109	769010	–	569109	M10x30	10	17	6,0	50	2,30
ГСМ12	069129	769129	169129	569129	M12x36	12	19	6,0	50	2,75

ЭГ Гальваническое цинкование ЦП Цинк-ламель Н Нержавеющая сталь Т Термодиффузионное цинкование

Шайба с узкими полями DIN 125

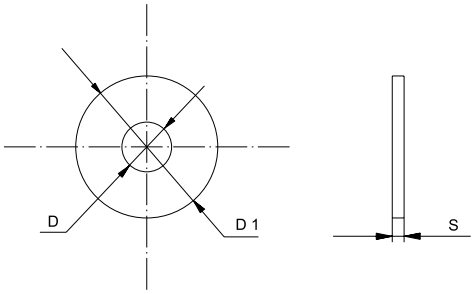




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер	Толщина (S) мм	Диаметр (D) мм	Диаметр (D1) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦЛ	Н	Т							
ШМ6	068069	768006	168069	568069	М6	1,6	6,6	12	5,8	1 000	1,00
ШМ8	068089	768008	168089	568089	М8	1,6	9,2	16	5,8	1 000	2,00
ШМ10	068109	768010	–	568109	М10	2,0	11,1	20	5,8	500	2,10
ШМ12	060712	760712	160712	560712	М12	2,5	13	24	5,8	500	3,13

Шайба усиленная (с широкими полями) DIN 9021

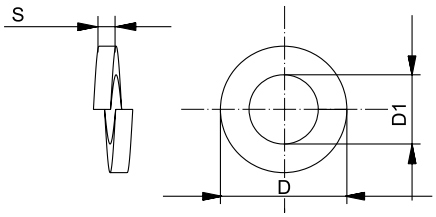




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер	Толщина (S) мм	Диаметр (D) мм	Диаметр (D1) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦЛ	Н	Т							
ШМ6У	068609	768106	168609	568609	М6	1,6	6,6	18	5,8	1 000	2,80
ШМ8У	068809	768108	168809	568809	М8	1,6	9,2	24	5,8	500	3,11
ШМ10У	060810	768110	–	560810	М10	1,6	11,1	30	5,8	500	6,09
ШМ12У	060812	760812	160812	560812	М12	2,5	13	37	5,8	500	11,10

Шайба-гровер DIN 127

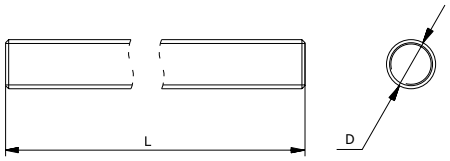




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Размер	Толщина (S) мм	Диаметр (D) мм	Диаметр (D1) мм	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦЛ	Т							
ШМ6Г	068669	768669	568669	М6	1,2	9,3	6,1	5,8	1 000	3,00
ШМ8Г	068889	768889	568889	М8	1,6	12,2	8,2	5,8	500	1,90
ШМ10Г	068119	768119	568119	М10	2,0	15,2	10,2	5,8	500	2,20

Шпилька резьбовая DIN 975

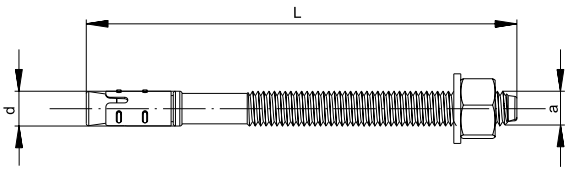




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер (D x L)	Длина (L) м	Класс прочности	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦЛ	Н	Т					
ШП6-2	064629	764062	164629	564629	M6x2000	2	4,8	50	18,50
ШП8-2	064829	764082	164829	564829	M8x2000	2	4,8	25	15,00
ШП10-2	064109	764102	–	564109	M10x2000	2	4,8	20	19,00
ШП12-2	064129	764129	–	564129	M12x2000	2	4,8	20	23,00
ШП6-1	064619	764619	–	564619	M6x1000	1	4,8	100	18,50
ШП8-1	064819	764819	–	564819	M8x1000	1	4,8	50	15,00
ШП10-1	064119	764119	–	564119	M10x1000	1	4,8	30	14,50

Анкерный болт клиновой

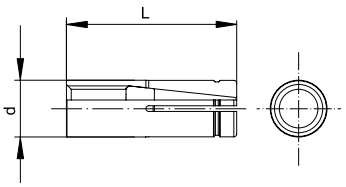




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер	Длина (L) мм	Диаметр резьбы (a) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Max толщина прикрепляемой детали мм	Нагрузка на вырывание для бетона B20 кН	Нагрузка на срез для бетона B20 кН	Упак. шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦЛ	Н	Т											
АБК640	062649	762649	–	562649	M6x40	40	6	6	35	10	10	4,2	4	100	1,12
АБК660	062669	762669	–	562669	M6x60	60	6	6	50	8	20	4,2	4	100	1,25
АБК665	062661	762661	–	562661	M6x65	65	6	6	50	8	20	4,2	4	50	0,85
АБК880	062309	762880	–	562309	M8x80	80	8	8	60	8	25	6	7,3	50	1,55
АБК895	062891	762891	168959	562891	M8x95	95	8	8	70	15	30	6	7,3	50	1,90
АБК8105	062319	762319	–	562319	M8x105	105	8	8	80	15	30	6	7,3	40	1,69
АБК8120	062811	762812	–	562811	M8x120	120	8	8	80	15	50	6	7,3	40	1,84
АБК8150	062859	762859	–	562859	M8x150	150	8	8	120	15	40	6	7,3	40	2,30
АБК1065	062169	762169	–	562169	M10x65	65	10	10	60	45	10	10,7	11,6	40	1,37
АБК1080	062189	762189	–	562189	M10x80	80	10	10	60	45	25	10,7	11,6	30	1,20
АБК1095	062199	762199	–	562199	M10x95	95	10	10	80	45	25	10,7	11,6	30	1,80
АБК10125	062101	762101	–	562101	M10x125	125	10	10	85	30	50	10,7	11,6	40	3,12
АБК12115	062121	762121	–	562121	M12x115	115	12	12	90	50	20	13,3	16,8	40	4,28

Анкер забивной стальной



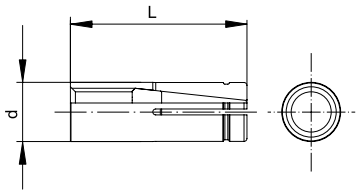


Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа				Размер	Длина (L) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона B20 кН	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦЛ	Н	Т								
АЗМ625	063629	763629	–		M6x25	25	8	28	4	3,0	100	0,70
АЗМ830	063839	763830	163839		M8x30	30	10	33	8	4,6	100	1,30
АЗМ1040	063109	763104	–		10x40	40	12	50	30	7,1	50	1,15
АЗМ1250	063129	763129	–		12x50	50	16	60	50	9,9	50	2,25

ЭГ Гальваническое цинкование ЦЛ Цинк-ламель Н Нержавеющая сталь Т Термодиффузионное цинкование

Анкер разрезной латунный

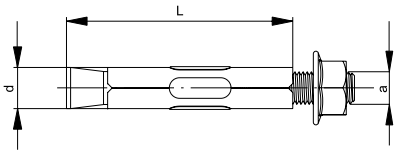




Артикул	Код для заказа	Размер	Длина (L) мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Упаковка шт	Вес упаковки кг
	Латунь								
АЗМ630л	063069	М6	30	8	28	4	0,65	100	0,70
АЗМ830л	063089	М8	30	10	33	8	1,1	100	1,30
АЗМ1040л	060110	М10	40	12	43	15	1,6	50	1,15

Анкерный болт с гайкой

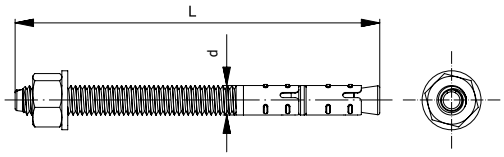




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа			Размер	Диаметр сверла (d) мм	Диаметр резьбы (a) мм	Длина (L) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Нагрузка на срез для бетона В20 кН	Упак. шт	Вес упаковки кг
	ЭГ	ЦП	Т										
АБМ685	060268	760268	560268	М6х85	8	М6	90	50	8	1,4	2,5	60	1,80
АБМ6100	062061	762061	562061	М6х100	8	М6	105	50	8	1,4	2,5	100	3,60
АБМ6120	062062	762062	562062	М6х120	8	М6	125	50	8	1,4	2,5	100	4,30
АБМ885	062889	762889	562889	М8х85	10	М8	102	60	25	2,1	4,5	60	3,24
АБМ8120	060282	762829	562829	М8х120	10	М8	130	60	25	2,1	4,5	30	2,13
АБМ8150	062081	762081	562081	М8х150	10	М8	155	60	25	2,1	4,5	50	4,20
АБМ1099	062099	762099	562099	М10х99	12	М10	104	70	40	2,8	7,3	25	2,18
АБМ10125	062109	762109	562109	М10х125	12	М10	134	70	40	2,8	7,3	30	3,36
АБМ10150	060251	762159	562159	М10х150	12	М10	154	70	40	2,8	7,3	20	2,54
АБМ12111	062011	762011	562011	М12х111	16	М12	119	80	50	4,2	8,8	20	3,24

Анкерный болт с гайкой двухраспорный

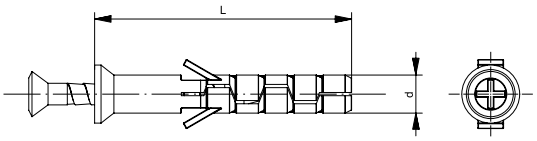




Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа	Размер	Длина (L) мм	Диаметр резьбы мм	Диаметр сверла (d) мм	Глубина бурения мм	Момент затяжки Нм	Max толщина прикрепляемой детали мм	Нагрузка на вырывание для бетона В20 кН	Нагрузка на срез для бетона В20 кН	Упак. шт	Вес упаковки кг
	ЭГ											
АБД8100	062089	М8х100	100	8	12	105	20	10	5,5	7,0	50	3,50
АБД8150	062839	М8х150	150	8	12	155	20	60	5,5	7,0	50	4,80
АБД10100	062119	М10х100	100	10	15	105	40	5	10,0	15,5	25	2,50
АБД10150	062519	М10х150	150	10	15	155	40	40	10,0	15,5	25	3,60

Дюбель-гвоздь

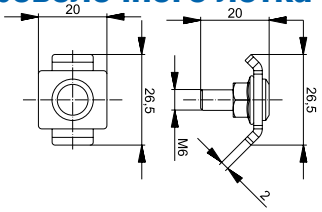




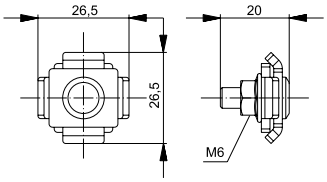
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (d x L)	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ДГ640к	061649	6x40	200	0,80
ДГ860к	061869	8x60	100	1,00

Соединитель проволочного лотка СПЛО, СПЛД









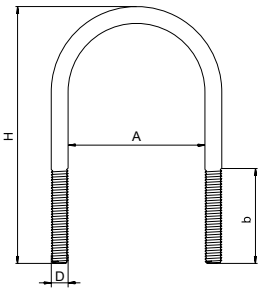
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Код для заказа ЦЛ	Код для заказа Н	Наименование	Упаковка шт	Вес упаковки кг/шт
СПЛО20	041001	741001	141001	Соединитель проволочного лотка одинарный 20 (крепежный комплект)	500	0,016
СПЛД20	040901	740901	140901	Соединитель проволочного лотка двойной 20 (крепежный комплект)	300	0,022

Н – нержавеющая сталь марки AISI 304. Возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316.

Хомут крепления U-образный



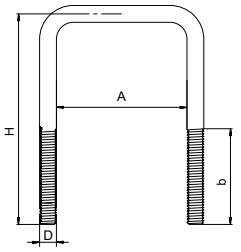
Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (D)	Высота (H) мм	Ширина (A) мм	Длина резьбы (b) мм	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ХК-U-8-65	052286	M8	122	65	45	100	11,10
ХК-U-8-80	052288	M8	137	80	45	100	13,70
ХК-U-8-90	052289	M8	147	90	45	100	15,00
ХК-U-8-110	052280	M8	167	110	45	100	16,30



Хомут крепления П-образный

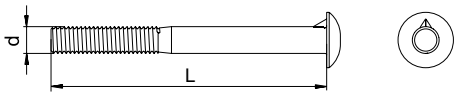


Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (D)	Высота (H) мм	Ширина (A) мм	Длина резьбы (b) мм	Упаковка шт	Вес упаковки кг
ХК-П-8-40	052484	M8	80	42	45	100	9,40
ХК-П-8-60	052486	M8	100	62	45	100	12,40
ХК-П-8-80	052488	M8	120	83	45	100	15,40
ХК-П-8-100	052480	M8	140	102	45	100	18,40



Болт антивандальный с усиком





Артикул в исп. ЭГ	Код для заказа ЭГ	Размер (d)	Длина (L) мм	Упаковка шт	Вес упаковки кг
БСУ-8х60	065186	M8	60	100	2,00
БСУ-8х80	065188	M8	80	100	3,00
БСУ-8х100	065180	M8	100	100	4,00
БСУ-8х120	065182	M8	120	100	7,00
БСУ-8х140	065184	M8	140	100	8,00

Краска цинковая



Артикул	Код для заказа	Вес г	Упаковка шт	Вес упаковки кг
КЦ	500034	520	12	6,24

Огнестойкость

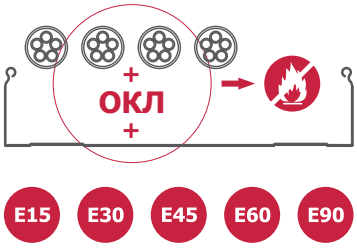


Огнестойкие кабельные линии

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.

Компания «ОСТЕК» предлагает 4 типа ОКЛ в следующих комплектациях:

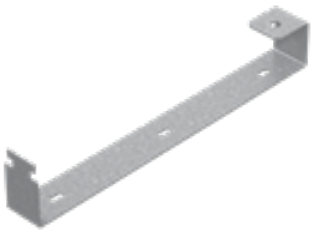
Марка ОКЛ	Производители кабеля	Производители кабеленесущих и монтажных систем	Предел огнестойкости ОКЛ (Е)
FRLine	«Энергокабель» «Электропровод» «Datwyler Cables»	«Ostec» «Экопласт» «ПЗМИ» «Kopos»	E15-E90
Спецкаблайн-О	«Спецкабель»	«Ostec»	E60-E90
Остек-ЭкоТехнолайн	«СПКБ Техно»	«Ostec» «Экопласт» «Hilti»	E60-E90
Ostec Cable FR line	"КОНКОРД" "АВАНГАРД"	"Ostec" "Экопласт"	E30-E90

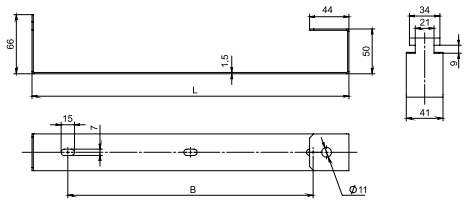
Параметры огнестойкости продукции «ОСТЕК»

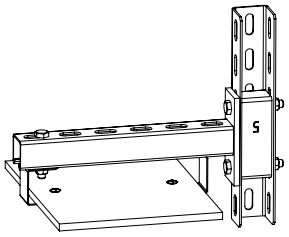
Тип лотка	Артикул	Предел огнестойкости (R)
Лотки металлические «OSTEC» серии ЛНМ3Т(М) и ЛПМ3Т(М) с крышками и без крышек	ЛПМ3Т(М) ЛНМ3Т(М)	R90
Лотки металлические «OSTEC» серии УЛ(Н) и УЛ(П) с крышками и без крышек	УЛ(Н) УЛ(П)	R90
Лотки лестничные металлические «OSTEC» серии НЛО	НЛО	R90
Лотки проволочные «OSTEC» серии ПЛМ и ПЛМ(н) с крышками и без крышек	ПЛМ	R90

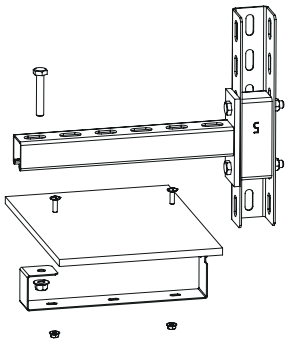
Таблицы для подбора сочетаний лотков и кабелей в составе ОКЛ приводятся в ТУ и сертификатах. Для организации ОКЛ достаточно знать требования по времени работоспособности кабельной трассы на объекте, типы и количество кабелей. Информация о правильной организации линий приведена в инструкциях по монтажу. Для решения сложных проектов сотрудники нашей компании готовы провести консультацию по созданию ОКЛ, соответствующей требованиям вашего объекта.

Держатель огнестойкой перегородки для страт консолей ДОПС







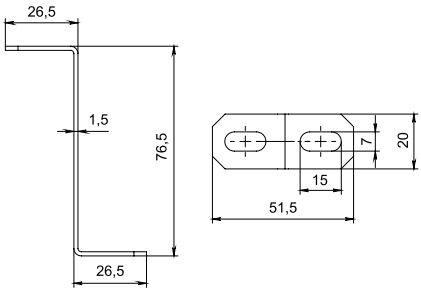


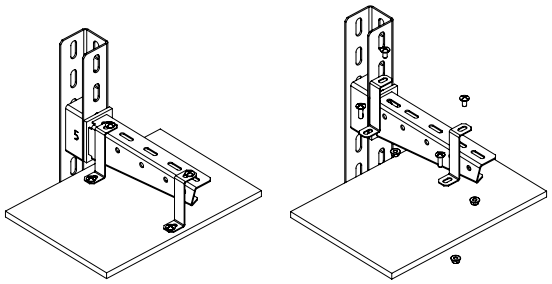
Артикул в исп. С	Код для заказа				Ширина (B) мм	Длина (L) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О					
ДОПС-200	071123	371123	171123	271123	174	254	1,5	0,20	10
ДОПС-300	071133	371133	171133	271133	274	354	1,5	0,25	10
ДОПС-400	071143	371143	171143	271143	374	454	1,5	0,29	10
ДОПС-500	071153	371153	171153	271153	474	554	1,5	0,34	10
ДОПС-600	071163	371163	171163	271163	574	654	1,5	0,39	10

Держатель ДОПС предназначен для крепления огнестойкой перегородки к консолям СТРАТ системы.

Держатель огнестойкой перегородки боковой ДОПБ





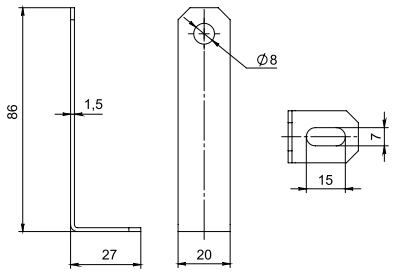


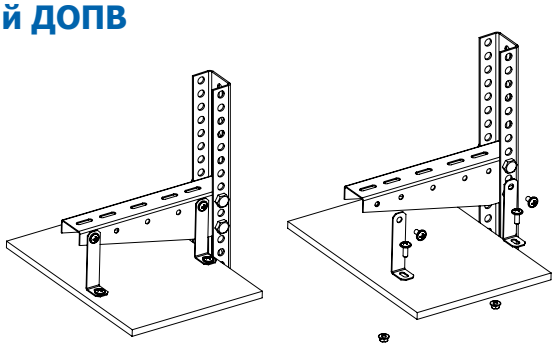
Артикул в исп. С	Код для заказа				Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О			
ДОПБ	071173	371173	171173	271173	1,5	0,02	10

Держатель ДОПБ предназначен для крепления огнестойкой перегородки.

Держатель огнестойкой перегородки верхний ДОПВ





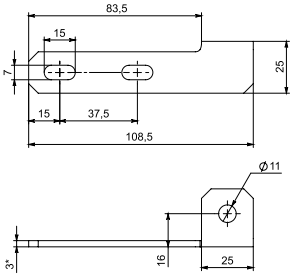


Артикул в исп. С	Код для заказа				Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ	Н	О			
ДОПВ	071183	371183	171183	271183	1,5	0,03	10

Держатель ДОПВ предназначен для крепления огнестойкой перегородки.

Комплект кронштейнов поддерживающих ККПП

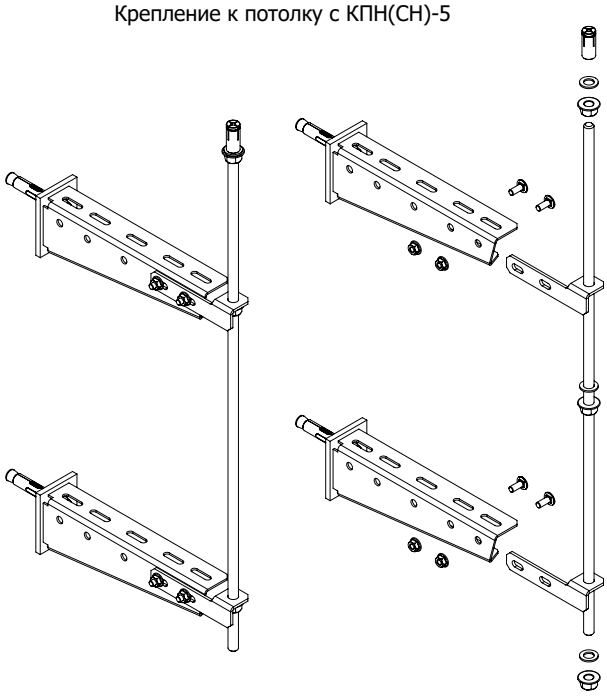




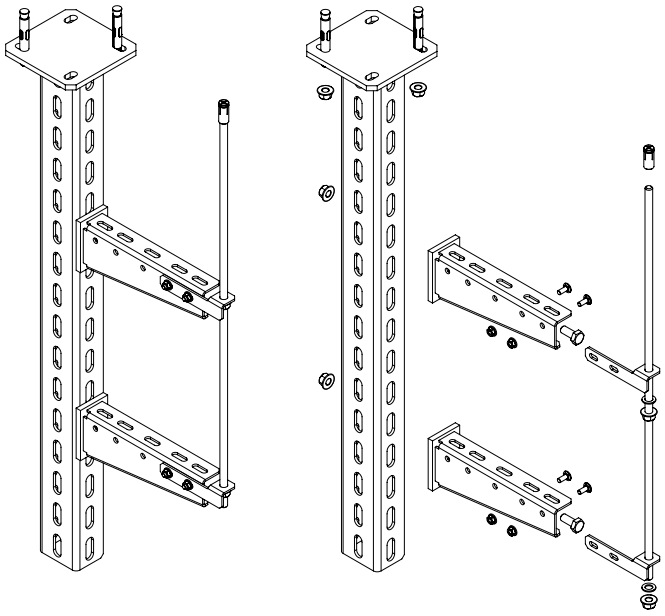
Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ККПП	055407	3	0,06	10

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.

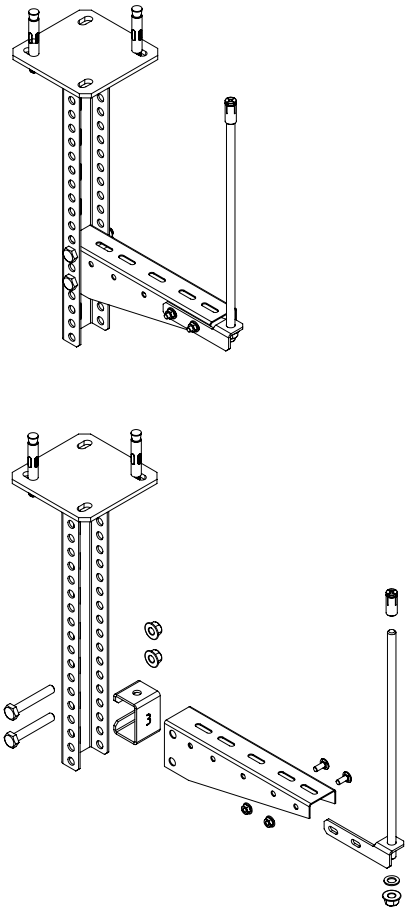
Крепление к потолку с КПН(СН)-5



Крепление с СПС(ВН)-7 и КПН(ВН)



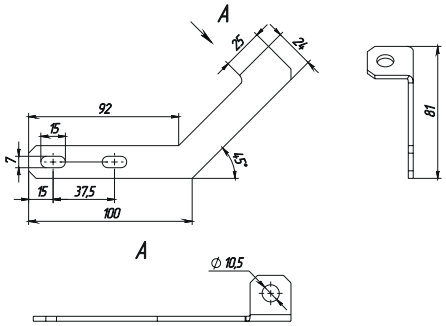
Крепление с СПС(ВН)-3 и КПН(СН)-3



С Цинкование по методу Сендзимира

Комплект кронштейнов поддерживающих ККПП-135



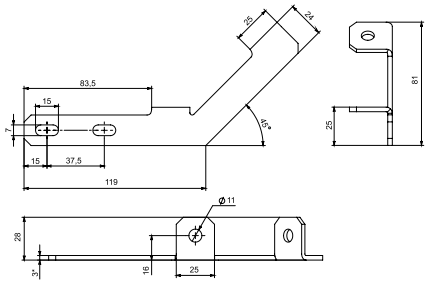


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ККПП-135-10	055412	3	0,09	10

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 135º ККП-135



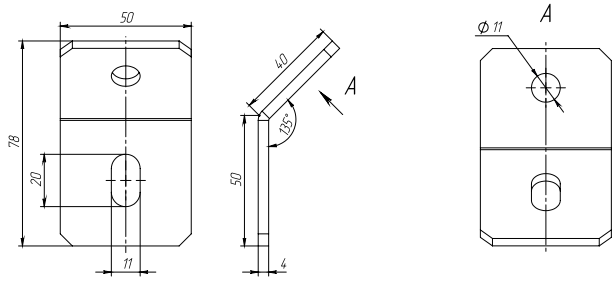


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
ККП-135-10	055408	3	0,12	10

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



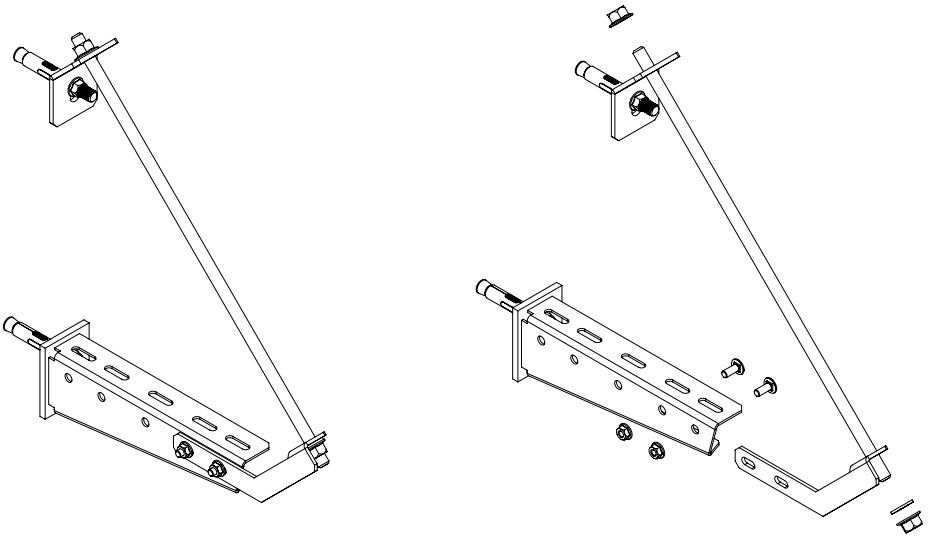


Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
КПДН-10	055406	4	0,13	10

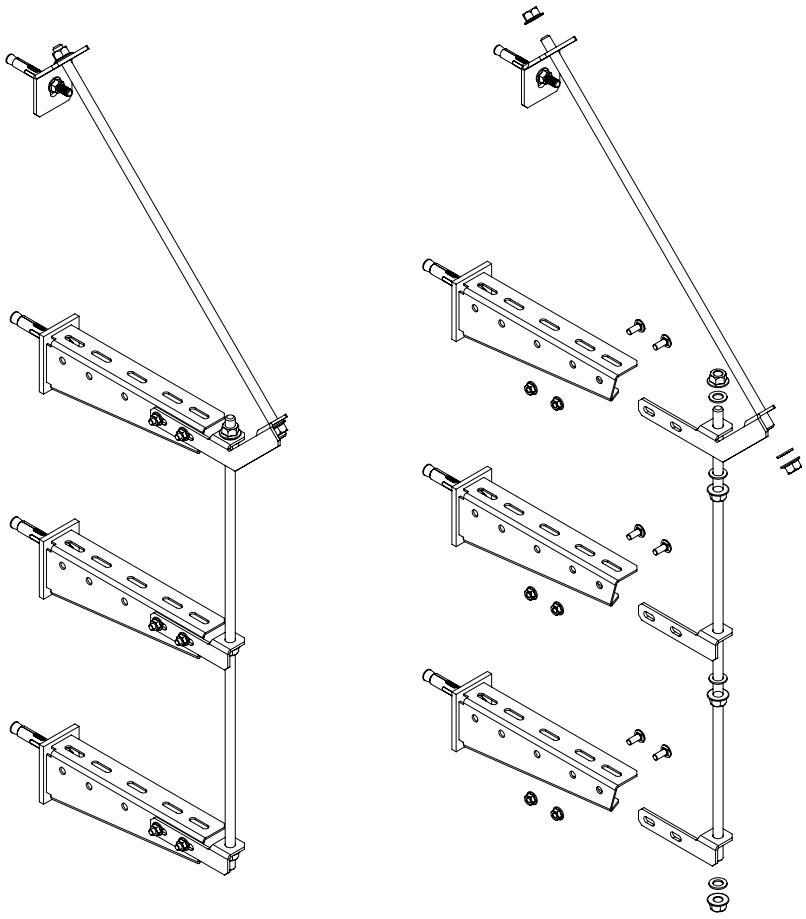
Метизы в состав комплекта не входят.

Отчестойкость

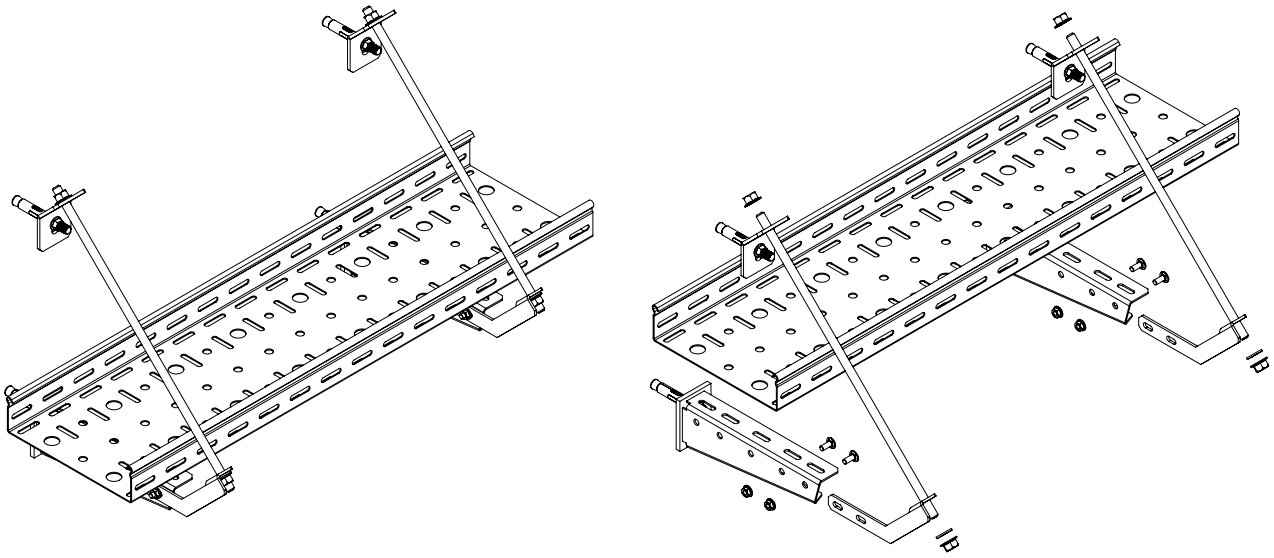
Крепление к стене с одной консолью КПН(СН)-5



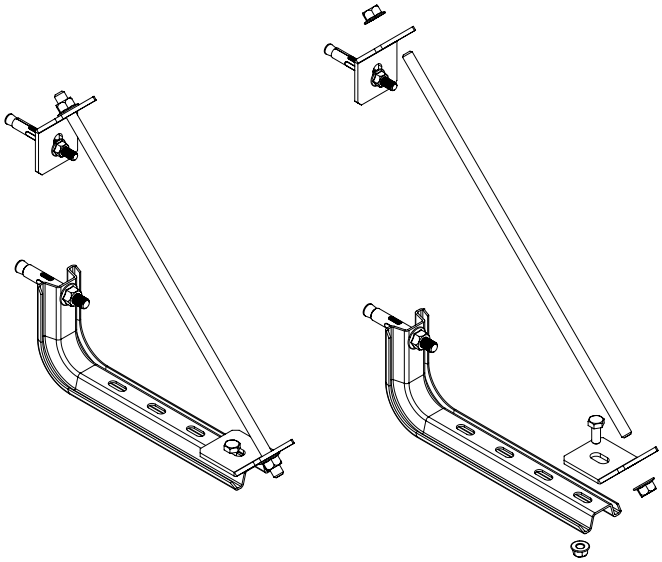
Крепление к стене с тремя консолями КПН(СН)-5



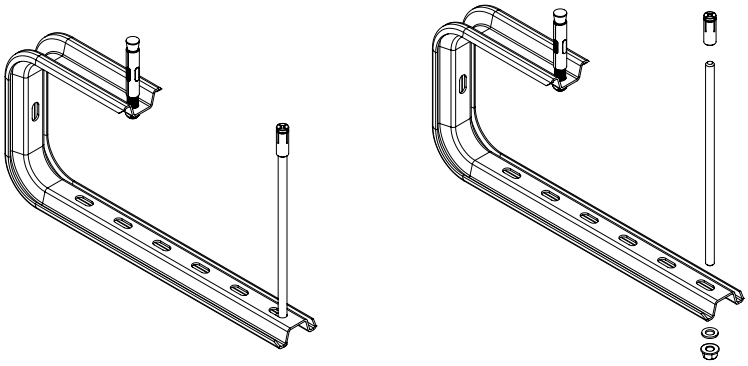
Крепление к стене с лотком и с КПН(СН)-5



Крепление к стене с ПНУ

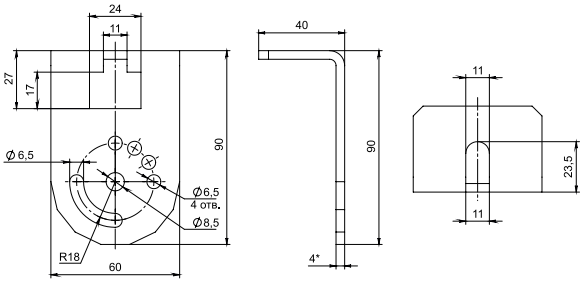


Крепление с СППУ



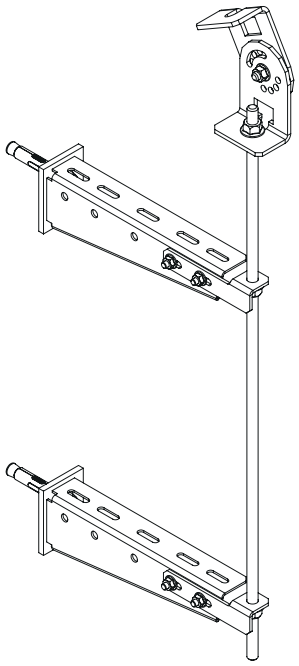
Комплект соединителей шарнирных для шпилек СШШ

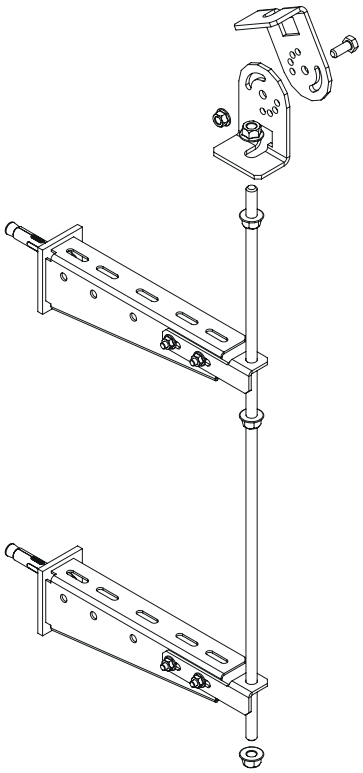




Артикул в исп. С	Код для заказа С	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
СШШ	055410	4	0,19	10

В состав комплекта входят:
- СШШ - 10 штук;
- Винт М6х12 - 10 штук;
- Гайка с буртиком М6 - 10 штук;
- Болт М8х20 - 10 штук;
- Гайка М8 - 10 штук;
- пакет - 1 штука.





Огнестойкие кабельные проходки «ОКП-OSTEC»

Назначение кабельных проходок

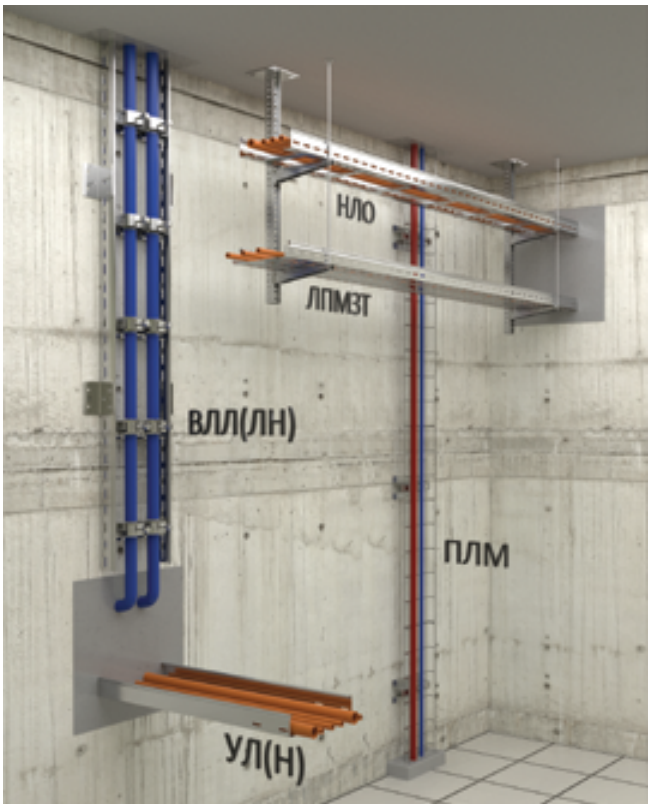
Согласно нормам пожарной безопасности, здания делятся на пожарные отсеки, которые обеспечивают нераспространение пожара за границы отсека. Через стены и перекрытия здания прокладываются различные инженерные коммуникации, проемы которых снижают предел огнестойкости объекта. Чтобы сохранить требуемую огнестойкость отсеков, проемы в перегородках защищают огнестойкими проходками. Огнестойкая проходка - это изделие или сборная конструкция, предназначенные для прохода кабельных трасс и трубопроводов через стены, перегородки и перекрытия. Проходка включает в себя огнеупорные заделочные материалы, сборные элементы, трубы, короба, лотки и кабель. Универсальными называются проходки, которые можно устраивать как для горизонтальных, так и вертикальных кабельных трасс.

В случае пожара противопожарные проходки препятствуют распространению огня и дыма в соседние помещения по кабелю, или другим инженерным сетям. Нормируемый предел огнестойкости проходки не должен быть ниже предела огнестойкости перегородки.

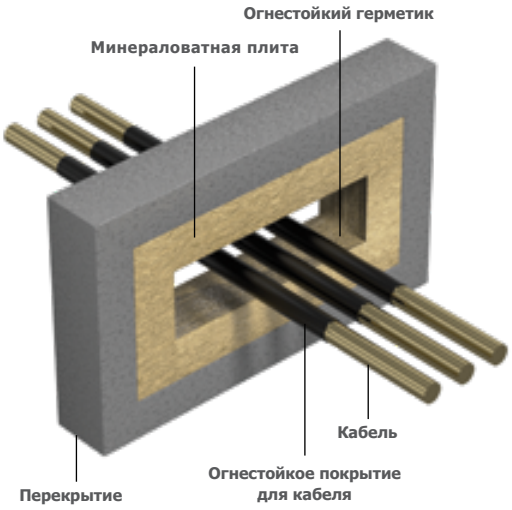
Огнестойкая кабельная проходка в условиях пожара сертифицируется по следующим параметрам: теплоизолирующей способности (I), сохранению целостности заделки (E) и максимально допустимой температуре нагрева элементов (T), которые выдерживаются в течение заданного времени в минутах. Предел огнестойкости в минутах выражается в следующих пороговых значениях: 30-45-60-90-120-160-180 и 240 минут. Универсальные кабельные проходки «ОКП-OSTEC» типа УКП-О представляют собой пассивную систему огнезащиты горизонтальных и вертикальных кабельных трасс с пределом огнестойкости 120 минут (EIT-120) согласно ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость».

Проходки «ОКП-OSTEC» сертифицированы в ООО «ПСК» на прокладку одиночных силовых и контрольных кабелей, кабелей в пучках и бронированных кабелей напряжением до 10 кВ в лотках OSTEC типов: ЛПМ3Т, ЛНМ3Т, УЛ, УЛП, НЛО, ВЛЛ и ПЛМ. Производителем огнезащитных компонентов проходки «ОКП-OSTEC» является российский завод ООО «Гермоизол».

Универсальные кабельные проходки «ОКП-OSTEC», включающие огнестойкие силиконовые герметики типа ОГНЕТИТАН SN, ОГНЕТИТАН LMR и минераловатной базальтовой плиты высокой плотности (ρ=150 кг/м^3) применяются на многих промышленных предприятиях, включая объекты Атомной энергетики, и имеют положительные отзывы по многолетней эксплуатации. В силу хорошей эластичности силиконовых огнезащитных материалов в целом, и герметика силиконового термостойкого ОГНЕТИТАН SN, в частности, кабельные проходки, реализуемые с их применением, сохраняют свою целостность в процессе эксплуатации, легко ремонтируются в случае прокладки дополнительных кабелей и имеют подтвержденный срок службы более 40 лет.



Принципиальная схема кабельной проходки



1) Огнезащитная перегородка (стена, перекрытие)

2) Минераловатная плита плотностью 150 кг/м^3, толщиной 150-300 мм, уплотненная силиконовым герметиком ОГНЕТИТАН SN

3) Кабели обычного исполнения напряжением до 10 000 В

4) Огнестойкое покрытие для кабеля и стены ОГНЕТИТАН LMR

По своему типу наши проходки являются безкорпусными, т.е. не содержат дополнительных элементов - рам, муфт, корпусов, что позволяет устанавливать их в любых проемах, размером до 1000х600 мм, включая преграды с уже установленными трубами из металла или асбоцемента. Заделка временного проема, проема с лотком или с трубой производится путем установки минераловатных плит ОГНЕТИТАН ПО и применением огнестойких материалов ОГНЕТИТАН: клея, герметиков, огнезащитных покрытий для кабеля и стен. Проходки ОКП OSTEC изготавливаются по ТУ 2513-004-03495485-2016 изм. 6, монтаж производится в соответствии с «Инструкцией по монтажу ИМ-001-УКП/OSTEC-2021».

Огнестойкие универсальные кабельные проходки «ОКП-OSTEC» типа СПО-Э

В состав проходки входят следующие материалы отечественного производства:

Огнестойкий силиконовый нейтральный герметик «ОГНЕТИТАН SN»



«Огнетитан SN» отличается:

Высокой защитой от распространения огня, дыма и влаги во время пожара и тушения;

Высокой адгезией к металлу, бетону, пластику, кирпичу, дереву;

Высокой диэлектрической прочностью – 30 кВ/мм;

Не оказывает негативных воздействий на металлы и пластик;

Экологически безопасен, не имеет запаха, не токсичен.

В первую очередь, силиконовый огнезащитный герметик предназначен для герметизации монтажных швов и коммуникационных проходок. Также он используется в таких целях, как:

Огнестойкая герметизация стыков сборных строительных конструкций.

Огнестойкая герметизация швов сборных сооружений.

Гидроизоляция наружных и внутренних поверхностей в конструкциях из бетона и железобетона.

Герметизация кабельной продукции.

Фиксация, герметизация, уплотнение швов стеклопакетов, дверей.

Не горючее и огнестойкое склеивание разнородных материалов.

Создание огнестойких универсальных кабельных проходок.

Огнезащитная герметизация вентиляционных коробов и воздуховодов.

Огнезащитная герметизация кабельных лотков, коробов и шинопроводов.

Огнезащитный силиконовый герметик "Огнетитан SN" соответствует требованиям:

ТУ 2513-004-03495485-2016 «Герметик огнезащитный нейтральный Огнетитан SN»

ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».

СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования».

ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции». Предел огнестойкости герметика в монтажных швах до EI-180

ФЗ-123 от 22.07.2008 г., ГОСТ Р 53310 - 2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость». Предел огнестойкости до IET-240.

Технические характеристики огнезащитного покрытия «ОГНЕТИТАН SN»:

Наименование показателей	Единица измерения	Норма
Плотность состава	кг/м3	1350
Тиксотропность	-	Да
Жизнеспособность, не менее	ч	> 1
Внешний вид герметика	-	Однородный серый
Твердость по Шору А	ед	30
Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы	ч	< 2-3
Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1-1,5 мм)	ч	< 1
Условная прочность при растяжении	МПа	> 1,5
Относительное удлинение при растяжении	%	> 100
Водопоглощение по массе за 24 ч	%	< 0,1
Температура при эксплуатации	0С	- 60 -+ 270
Электрическая прочность (при 50Гц)	кВ/ мм	> 30
Удельное объемное электрическое сопротивление	Ом/ м	8,4* 1012
Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам	-	Да
Допустимая интегральная доза облучения	Рад	>1,25* 108
Стойкость к сквозному прогоранию	мм	>60
Срок службы	лет	>60
Срок годности в состоянии поставки	мес.	12

Двухкомпонентное огнезащитное покрытие на основе низкомолекулярного каучука для электрических кабелей «Огнетитан LMR»



Двухкомпонентное огнезащитное покрытие «Огнетитан LMR» изготавливается на основе низкомолекулярного каучука. Вулканизируется при контакте с воздухом подготовленной смеси (после перемешивания всех компонентов, находящихся в таре поставки) и образует эластичное покрытие, не подверженное усадке и трещинам.

Применяется для защиты кабелей категории А и В (одиночных и в пучках) силовых, контрольных, связи и др., имеющих резиновые и полимерные оболочки, в том числе полиэтиленовые, от возгорания и распространения горения.

Предназначено для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с влажностью до 100%.

Огнезащитный силиконовый герметик "Огнетитан SN" соответствует требованиям:

ТУ 2310-005-03495485-2016 «Огнезащитное покрытие для электрических кабелей Огнетитан LMR».

ГОСТ Р 53311 - 2009 «Покрытия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности Методы испытаний».

СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

УЭ Правила устройства электроустановок (7-е изд.)

СТО 34.01-27.1-001-2014 Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «РОССЕТИ»

РД 153-34.0-20.262-2002 Правила применения огнезащитных покрытий кабелей на энергетических предприятиях

«Огнетитан LMR»

Отличается:

Простотой нанесения как ручным способом, так и механизированным;

Высокой эластичностью;

Возможностью нанесения за 1 технологический проход (1 слой);

Высокой диэлектрической прочностью – более 14 кВ/мм.;

Экологически безопасна.

Технические характеристики огнезащитного покрытия «ОГНЕТИТАН LMR»:

Наименование показателей	Единица измерения	Норма
Внешний вид	-	эластомер однородной вулканизации
Цвет после вулканизации	-	серый
Финишный слой		не требуется
Сухой остаток	%	100
Удельная плотность (при +20°С)	г/см^3	1,35
Коэффициент вспучивания	%	>2500
Температурный диапазон эксплуатации	°С	от -60 до +200.
Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия	%	до 100
Климатические зоны эксплуатации	-	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944)		С4 С5-I С5-М
Радиационная стойкость	Рад.	1,25*108
Электрическая прочность	кВ/мм.	до 14
Срок годности состава	мес.	18
Срок службы покрытия	лет	50

Плиты минераловатные типа ОГНЕТИТАН ПО



Минераловатная плита ОГНЕТИТАН ПО с плотностью не менее 150 кг/м^3 изготовлена на основе базальтового волокна.

Отличительной особенностью плит является абсолютная устойчивость к горению и распространению пламени, а также сохранение эксплуатационных характеристик вплоть до температуры +1000°С. Базальтовые плиты имеют низкую теплопроводность – при нагреве одной стороны температура второй стороны нагревается в 3 раза меньше.

Минераловатные огнестойкие плиты обладают отличной прочностью, высокой плотностью и повышенной жесткостью, благодаря чему они способны выдержать сильные механические воздействия без потери положительных свойств и деформации. Плиты легко режутся ножовкой, монтажным резаком и ножом.

Технология монтажа универсальных проходок «ОКП-OSTEC»

Монтаж и приемка в эксплуатацию проходок «ОКП-OSTEC» производится на основании следующей нормативной документации производителя:

1) ТУ 2513-004-03495485-2016 - Герметик огнезащитный «ОГНЕТИТАН SN»

2) ОГНЕТИТАН ТИ-003 Технологическая инструкция по монтажу и эксплуатации проходок кабельных универсальных выполненных с применение герметика огнезащитного нейтрального «ОГНЕТИТАН SN»

3) Инструкция по монтажу ИМ-001-УКП/OSTEC-2021»

Одним из основных принципов при устройстве проходки с кабельными лотками является ликвидация «термомоста» в лотке в случае пожара. Во избежание нагрева лотка в смежном помещении, рекомендуется либо делать поперечный разрез лотка шириной 3-5 мм в середине проходки, либо разрывать кабельную трассу в непосредственной близости от стены, с опорой торцов лотка на консоль, траверсу или монтажный профиль.

Основные этапы работ:

1) Подготовка кабелей: обеспыливание кистью, обезжиривание тампоном, смоченным в растворителе на длину 200 мм от границ стены с каждой стороны;

2) Подготовка лотков: обеспыливание кистью, обезжиривание тампоном, смоченным в растворителе на длину 200 мм от границ препятствия с каждой стороны;

3) Обработка очищенных поверхностей 2-мя слоями ОГНЕТИТАН LMR с промежуточной сушкой 24 часа. Толщина покрытия – 2 мм;

4) Вырезание и подгонка минераловатной плиты по внутреннему размеру проходки. При необходимости, заготовка нескольких плит для одного блока увеличенной толщины;

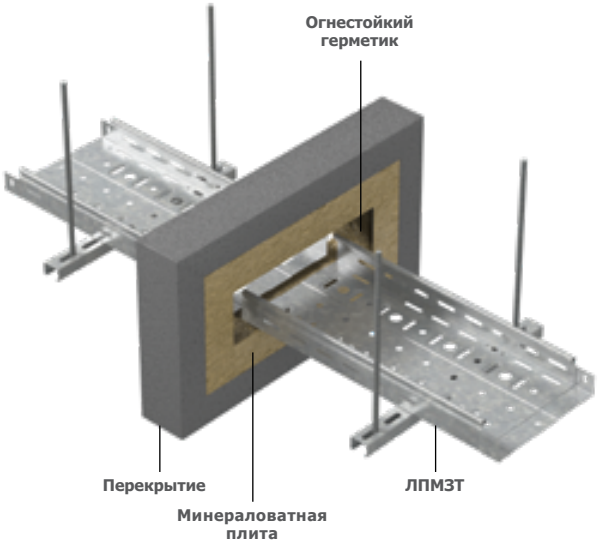
5) Подгонка, проклейка блоков составом ОГНЕТИТАН КНС и установка блоков минераловатных плит в канал кабельной трассы;

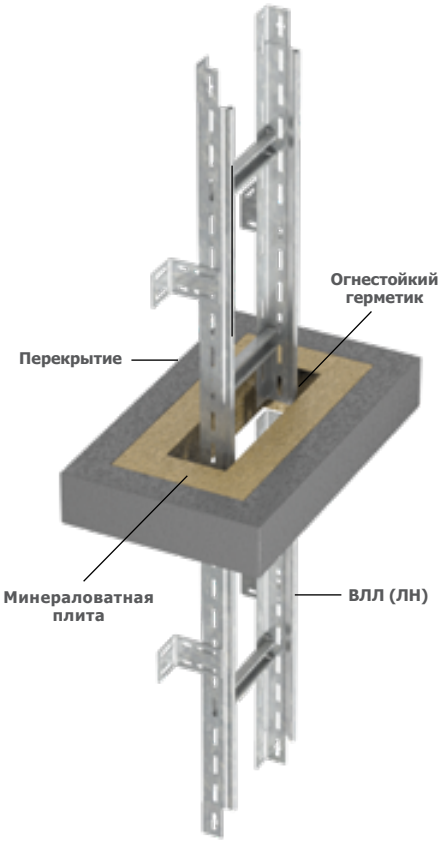
6) Герметизация швов с помощью герметика ОГНЕТИТАН SN и монтажного пистолета;

7) Заливка пустот силиконовым герметиком ОГНЕТИТАН SN - 2К;

8) Выдержка проходки до полной полимеризации герметика (168 часов).

Схема прохождения лотка через проходку





Остек-Периметр



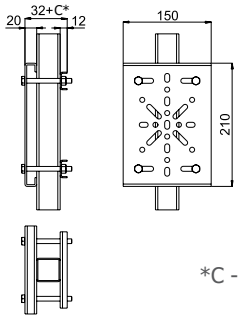
Система «Остек-Периметр»

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.

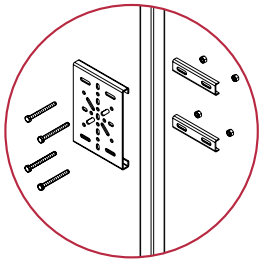
Система «Остек-Периметр» позволяет прокладывать в лотках силовые и контрольные кабели по конструкциям ограждений, путем болтового присоединения к опорам монтажных комплектов: КМПЛО (Крепление монтажной пластины к опорам для установки сопутствующего оборудования: фонари, датчики, клеммные коробки, антенны, 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.

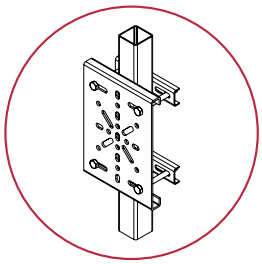
Крепление монтажной пластины к опорам ограждения КМПЛО

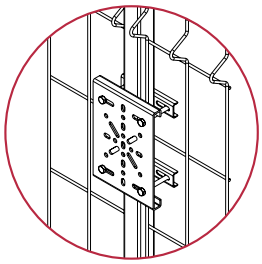




*C - размер опоры ограждения 40-60 мм







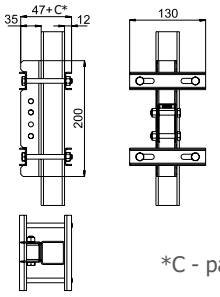
Артикул в исп. С	Код для заказа		Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка компл
	С	ГЦ					
КМПЛО	056944	356944	210	150	3,0	1,71	1

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.

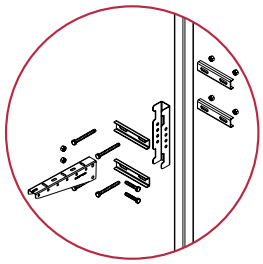
Комплектный артикул	Ширина КПН (CH) мм	Нагрузка (Q) кг
КПН (CH) + КМПЛО	100	150
	200	146

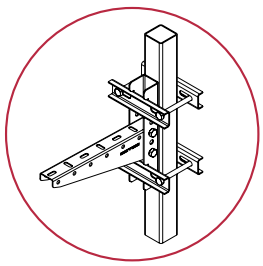
Крепление стойки КПН к опорам ограждения КСОО (КПН)





*C - размер опоры ограждения 40-60 мм





Артикул в исп. С	Код для заказа		Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка компл
	С	ГЦ					
КСОО(КПН)	056945	356945	200	130	2,0	1,36	1

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).

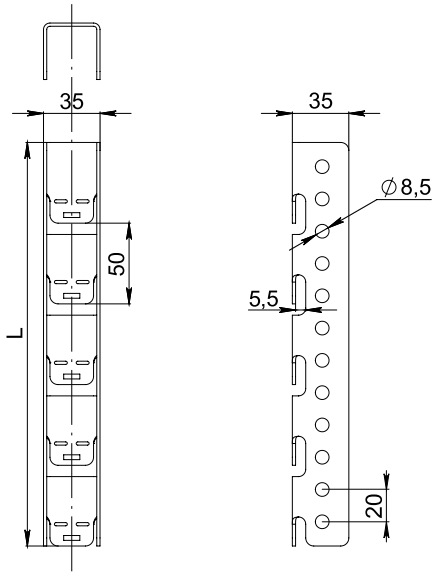
Комплектный артикул	Ширина КПН (CH) мм	Нагрузка (Q) кг
КПН (CH) + КСОО(КПН)	100	150
	200	146

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.

С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

Универсальное крепление к сетке безвинтовое УКСБ-1, УКСБ-2 (для одной консоли, для двух консолей)

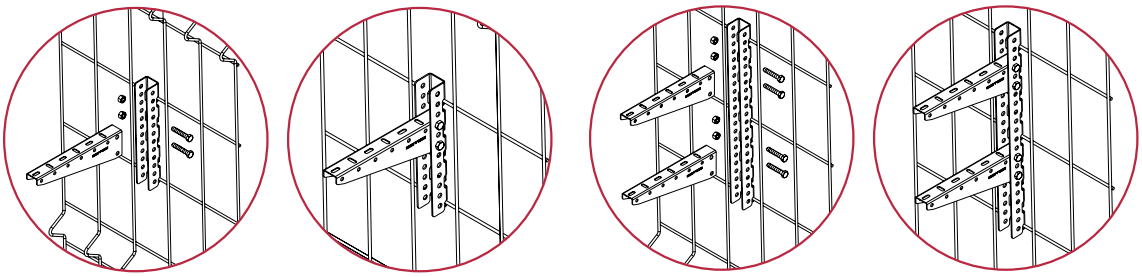




Артикул в исп. С	Код для заказа		Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ						
УКСБ-1	056951	356951	250	35	35	2,0	0,31	1
УКСБ-2	056952	356952	450	35	35	2,0	0,56	1

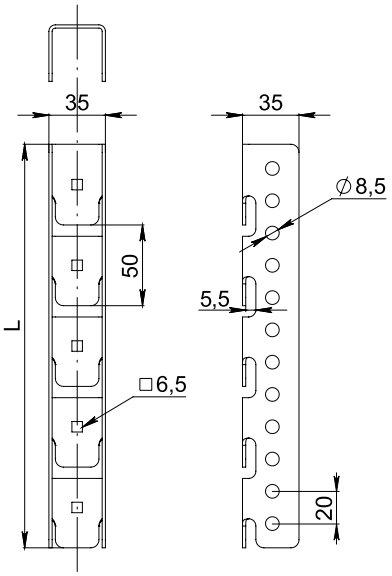
Универсальное крепление к сетке безвинтовое предназначено для монтажа консолей КПН(ЛН) на сетчатую часть ограждений с высотой ячейки в ограждении 50, 100, 150, 200 мм. Фиксация Крепления безвинтового на сетке ограждений осуществляется с помощью плоской отвертки. На УКСБ-1 можно устанавливать одну консоль КПН(ЛН), на УКСБ-2 - две консоли КПН(ЛН).

Комплектный артикул	Ширина КПН (ЛН) мм	Нагрузка (Q) кг
КПН(ЛН) + УКСБ (УКСБ-1, УКСБ-2)	100	25
	200	20



Универсальное крепление к сетке винтовое УКСВ-1, УКСВ-2 (для одной консоли, для двух консолей)





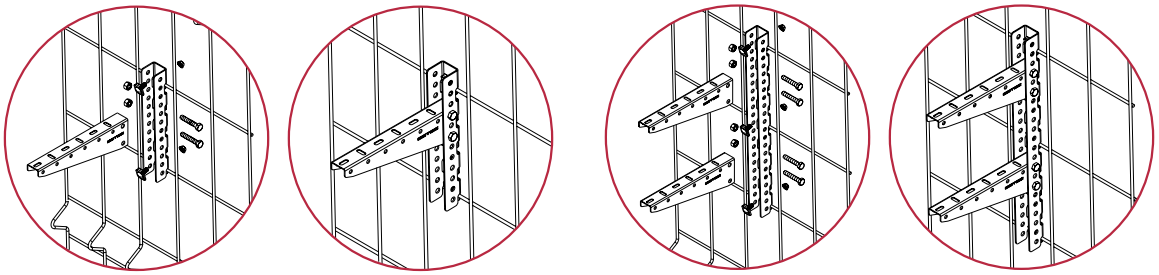
Артикул в исп. С	Код для заказа		Длина (L) мм	Ширина (B) мм	Высота (H) мм	Толщина металла мм	Вес кг/шт	Упаковка шт
	С	ГЦ						
УКСВ-1	056961	356961	250	35	35	2,0	0,31	1
УКСВ-2	056962	356962	450	35	35	2,0	0,56	1

Универсальное крепление к сетке винтовое предназначено для монтажа консолей КПН(ЛН) на сетчатую часть ограждений с высотой ячейки в ограждении 50, 100, 150, 200 мм. Фиксация Крепления винтового на сетке ограждений осуществляется с помощью соединителей СПЛО20. Для УКСВ-1 рекомендуется использовать два комплекта СПЛО20, для УКСВ-2 рекомендуется использовать три комплекта СПЛО20. На УКСВ-1 можно устанавливать одну консоль КПН(ЛН), на УКСВ-2 - две консоли КПН(ЛН).

Комплектный артикул	Ширина КПН (ЛН) мм	Нагрузка (Q) кг
КПН(ЛН) + УКСБ (УКСБ-1, УКСБ-2)	100	25
	200	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.



С Цинкование по методу Сендзимира ГЦ Горячее цинкование

Артикул*	Страница каталога
АБД	381
АБК	380
АБМ	328, 381
АЗМ	380
АЗМ л	381
БМ ПН	377
БСУ	382
ВБЗ	309
ВЛЛ(ЛН) борт 50	226
ВЛЛ(СН) борт 50	227
ВМ	328, 377
ВПМ	377
ВСВЛКР 135 град.	277
ВСВНЛКР 135 град.	278
ВШСЛКР	280
ГКМ	364
ГКМП	364
ГМ	378
ГМ СБ	328, 378
ГМ СК	378
ГП	203
ГСЛКР 135 град.	278
ГСМ	312, 378
ДВЛКР	281
ДВПЛЛКР	282
ДВПЛЛКР 135 град.	282
ДВПЛНЛО	255
ДВТЛЛКР	283
ДВТЛНЛО	256
ДВХЛЛКР	283
ДВХЛНЛО	257
ДГ	328, 382
ДК	32, 113, 202, 231
ДКЛКР	267
ДОПБ	385
ДОПВ	385
ДОПС	385
ЗКДЛЗТ	34, 114, 233
ЗКДЛКР	268
ЗНК	329
ЗПУ	36, 329
ЗР	87, 157, 296
ЗРП	215
ЗС	368
ЗСЛ	322
ЗТКК	324
ЗТР	309
ЗШП	293
КГП	204
КДВ	353, 362
КДЛЗТ	34, 114, 232
КДЛКР	268
ККД	317
ККП	387
ККПП	386
ККТ	318
КЛЗТ	31, 109, 229
КЛЗТз	32, 110, 230
КЛКР	266
КЛС	295
КМПЛО	398
КНПЛ	312, 332
КНПЛ(СН)	350
КНПЛБ	333
КНПЛУ	333
КОВ	84, 180
КОВБ	85, 181
КОГп	45
КОГРп	45, 155
КОД	342
КОД-5	361
КОП	214
КОТВ	81, 177
КОТВБ	83, 179
КПВН	74, 170
КПВНЛП	77, 173
КПВР	72, 166
КПГР	70, 163
КПДН	387
КПЛК	200
КПЛКз	201
КПЛЛКР	270
КПЛЛКР 135 град.	272
КПЛМ6	293
КПЛНЛО	238
КПН(ВН)	363
КПН(ЛН)	336, 341
КПН(СВН)	364
КПН(СН)-3	349

Артикул*	Страница каталога
КПН(СН)-5	350
КПП	311, 343
КППЛ	291, 342
КППЛС	310, 338
КПС(ВН)	372
КПС(ЛН)	370
КПС(СН)	371
КПТп	62
КПХп	63, 304
КРПЛ	58, 301
КРПП	59, 302
КРПЦ	60, 303
КС(ВН)	374
КСОО(КПН)	398
КТЛЛКР	274
КТЛНЛО	241
КТП	206
КТТп	40, 297
КТТРп	40, 126
КУВНЛО	247
КУВННЛО	246
КУВНТп	56, 300
КУВТп	57
КУМ	354, 368
КУПТп	38, 296
КУПТп 135 град.	48, 299
КУПТРп	38, 120
КУПТРп 135 град.	48, 138
КУСВ	68
КУСВН	67
КУСВНП	210
КУСВНР	50, 142
КУСВНР 135 град.	51, 144
КУСВП	212
КУСВР	53, 149
КУСВР 135 град.	54, 151
КУСП	64
КУСТ	65
КУСХ	66
КХЛЛКР	276
КХЛНЛО	244
КХП	255, 285
КХРП	208
КХТп	43, 298
КХТРп	43, 133
КЦ	382
ЛКР борт 110	261
ЛКР борт 85	259
ЛКР борт 160	263
ЛКР борт 200	265
ЛНМЗТ(М) борт 100	28
ЛНМЗТ(М) борт 50	24
ЛНМЗТ(М) борт 80	26
ЛНС борт 50	295
ЛП	345
ЛПМЗТ(М) борт 100	29
ЛПМЗТ(М) борт 50	25
ЛПМЗТ(М) борт 80	27
ЛПС борт 50	294
МП	92, 190, 292
НК	320
НЛО борт 100	225
НЛО борт 50	222
НЛО борт 60	223
НЛО борт 80	224
ННД	334, 347
НПП	335
ОГп	44
ОГРп	44, 153
ОГУ	46, 156
ОП	213
ОТВ	80, 176
ОТВБ	82, 178
ПВБ	93, 189
ПВЛ	78, 174
ПВН	73, 169
ПВНЛ	75, 171
ПВНП	76, 172
ПВП	79, 175
ПВР	71, 164
ПГР	69, 162
ПКД(СН)	359
ПКЛ	182, 355
ПКЛК	182, 355
ПКО(ВН)	375
ПКО(ВН)-7	366
ПКО(СН)	359
ПКР(ВН)	376

Артикул*	Страница каталога
ПКУ(ВН)	375
ПЛК(Н) борт 110	198
ПЛК(Н) борт 35	192
ПЛК(Н) борт 60	194
ПЛК(Н) борт 85	196
ПЛК(П) борт 110	199
ПЛК(П) борт 35	193
ПЛК(П) борт 60	195
ПЛК(П) борт 85	197
ПЛКР	284
ПЛЛКР	269
ПЛЛКР 135 град.	271
ПЛМ борт 105	289
ПЛМ борт 35	288
ПЛМ борт 60	288
ПЛМ борт 85	289
ПЛНЛО	235
ПЛП	214
ПЛПТ	91
ПЛПТ УЛ	157
ПЛПТЛ	254
ПЛПТЛКР	280
ПНЛО	247
ПНУ	332
ПП	344
ППД	339
ППД(ВН)-7	367
ППД(СН)	360
ППЛ	58, 301
ППП	59, 302
ПППЛ	292
ППЦ	60, 303
Пр УЛ	186
ПРП	219
ПС	346
ПСВЛ	306
ПСЛ	305
ПСУ	86
ПСУ УЛ	182
ПТп	61
ПХп	63, 304
ПШС	90, 251
РБМ	306
РГК	306
РКПН	367
РКПН(СН)	349
РПК-3	360
РППД-5	360
САС	329
СБП	216
СБУП	217
СВ	91
СЗСЛ	36
СК	292
СКД	284
СКЛ	334
СКНЛО	248
СКО	284
СКУ	285
СЛ	321
СЛБ	88, 305
СЛБ УЛ	186
СЛКР	277
СЛУ	89, 305
СЛУм	184, 249
СЛУИ	89
СЛУИ УЛ	185, 250
СЛУШГ	252
СЛУШ УЛ	185, 251
СН	336, 347
СНЛО	248
СПЛБ	291
СПЛД20	291, 382
СПЛКР	281
СПЛО20	291, 382
СПЛП	292
СПН	346
СПО-Э-2В	395
СПП	337
СППУ	311, 337
СПС	340
СПС(ВН)	376
СПС(ВН)-7	369
СПС(СН)-3	356
СПС(СН)-5	357
СПСД(СН)-3	358
СПСу	340, 348
СПТ	335, 341

Артикул*	Страница каталога
СПТ(ВН)	373
СПТ(ВН)-7	365
СПТ(СН)-3	351
СПТ(СН)-5	352
СПУ	88, 249
СС	323
ССП(ВН)	374
ССП(ВН)-7	366
ССП(СН)	361
СТР	310, 343
СУ	90
СУП	90
СЦ	306
СШП	218
СШСЛКР	279
СШСНЛО	253
СШШ	390
ТБМ6	308
ТБМ8	308
ТЛЛКР	273
ТЛНЛО	239
ТП	205
ТРК	307
ТРО	308
ТРП	307
ТТп	39, 297
ТТРп	39, 122
УБЗ	309
УВВНД	325
УВВНТ	326
УВНЛО	246
УВННЛО	245
УВНТп	55, 300
УВТп	56
УВТС	92, 188
УКП	338
УКСБ	399
УКСВ	400
УКШ	353
УЛ(Н) борт 100	102
УЛ(Н) борт 150	104
УЛ(Н) борт 200	106
УЛ(Н) борт 50	96
УЛ(Н) борт 65	98
УЛ(Н) борт 80	100
УЛ(П) борт 100	103
УЛ(П) борт 150	105
УЛ(П) борт 200	107
УЛ(П) борт 50	97
УЛ(П) борт 65	99
УЛ(П) борт 80	101
УМ	339
УПТп	37, 296
УПТп 135 град.	47, 299
УПТРп	37, 116
УПТРп 135 град.	47, 135
УСВ	68
УСВН	67
УСВНП	209
УСВНР	49, 139
УСВНР 135 град.	50, 143
УСВП	211
УСВР	52, 146
УСВР 135 град.	53, 150
УСКЛ	254
УСЛЛ	248
УСП	64
УСС(ВН)	374
УСТ	65
УСХ	66
ФКЛКР	266
ХДКУ	35, 115, 234
ХК-U	382
ХКЛКР	267
ХК-П	382
ХКП	33, 111, 231
ХЛЛКР	275
ХЛНЛО	242
ХРП	207
ХТп	41, 298
ХТРп	41, 127
ЦД	306
ШМ	379
ШМ Г	379
ШМ У	379
ШП	312, 380
ЭП	392
LUK	327

* Часть артикула для удобства поиска

Изменения

Раздел: Система листовых лотков серий ЛНМ3Т, ЛПМ3Т

Стр. 24-29 – Отредактированы типоразмеры серии лотков ЛНМ3Т, ЛПМ3Т.

Стр. 31 – Отредактированы типоразмеры и коды продукта - Крышки лотка КЛ3Т.

Стр. 32 – Отредактированы типоразмеры и коды продукта - Крышки лотка для заземления КЛ3Тз.

Стр. 33 – Замена продукта - Хомут крышки универсальный ХКУ – на продукт – Хомут крышки поясной ХКП, с увеличением количества типоразмеров.

Стр. 34 – Добавлен новый продукт – Заглушка крышки двускатной ЗКДЛ3Т для лотка.

Стр. 46 – Добавлен новый продукт – Ответвитель горизонтальный универсальный ОГУ.

Стр. 49 – В раздел добавлен продукт – Угловой соединитель внутренний УСВНР.

Стр. 50 – В раздел добавлен продукт – Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР.

Стр. 50 – Добавлен новый продукт – Угловой соединитель внутренний УСВНР 135 град.

Стр. 51 – Добавлен новый продукт – Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР 135 град.

Стр. 52 – В раздел добавлен продукт – Угловой соединитель внешний УСВР.

Стр. 53 – В раздел добавлен продукт – Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР.

Стр. 53 – Добавлен новый продукт – Угловой соединитель внешний УСВР 135 град.

Стр. 54 – Добавлен новый продукт – Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР 135 град.

Стр. 92 – Добавлен новый продукт – Монтажная плата МП (130х130).

Стр. 92 – Добавлен новый продукт – Универсальный ввод трассы в стену УВТС для лотков.

Стр. 93 – Добавлен новый продукт – Переходник по высоте ПВБ.

Раздел: Система листовых универсальных лотков серий УЛ(П), УЛ(Н)

Стр. 96-107 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продуктов – Универсальный неперфорированный лоток УЛ(Н), Универсальный перфорированный лоток УЛ(П).

Стр. 109-110 – Продукты КЛ3Т УЛ и КЛ3Тз УЛ заменены на продукты – Крышка лотка КЛ3Т, Крышка лотка для заземления КЛ3Тз.

Стр. 109 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта - Крышка лотка КЛ3Т.

Стр. 110 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта - Крышка для заземления КЛ3Тз.

Стр. 111 – Замена продукта - Хомут крышки универсальный ХКУ – на продукт – Хомут крышки поясной ХКП, с увеличением количества типоразмеров.

Стр. 114 – Добавлен новый продукт - Заглушка крышки двускатной ЗКДЛ3Т для лотка.

Стр. 115 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта Хомут двускатной крышки снеговой ХДКУ.

Стр. 116 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Угол плоский плавный УПТРп, R100.

Стр. 116 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Угол плоский плавный УПТРп, R100.

Стр. 120 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к углу плоскому плавному КУПТРп, R100.

Стр. 120 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Крышка к углу плоскому плавному КУПТРп, R100.

Стр. 122 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Т-отвод плавный ТТРп, R100.

Стр. 122 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Т-отвод плавный ТТРп, R100.

Стр. 126 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к Т-отводу плавному КТТРп, R100.

Стр. 126 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Крышка к Т-отводу плавному КТТРп, R100.

Стр. 127 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Разветвитель крестообразный плавный ХТРп, R100.

Стр. 127 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Разветвитель крестообразный плавный ХТРп, R100.

Стр. 130 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Разветвитель крестообразный плавный ХТРп, R200.

Стр. 133 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРп, R100.

Стр. 133 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРп, R100.

Стр. 134 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к разветвителю крестообразному плавному КХТРп, R200.

Стр. 135 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Угол плоский плавный универсальный УПТРп 135 град.

Стр. 135 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта – Угол плоский плавный универсальный УПТРп 135 град.

Стр. 138 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к углу плоскому плавному универсальному КУПТРп 135 град.

Стр. 138 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта - Крышка к углу плоскому плавному универсальному КУПТРп 135 град.

Стр. 139 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Угловой соединитель внутренний УСВНР.

Стр. 139 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Угловой соединитель внутренний УСВНР.

Стр. 142 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР.

Стр. 142 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР.

Стр. 143 – Добавлен новый продукт – Угловой соединитель внутренний УСВНР 135 град.

Стр. 144 – Добавлен новый продукт – Крышка к угловому внутреннему соединителю КУСВНР 135 град.
Стр. 146 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Угловой соединитель внешний УСВР.
Стр. 146 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта - Угловой соединитель внешний УСВР.
Стр. 149 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР.
Стр. 149 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР.
Стр. 150 – Добавлен новый продукт – Угловой соединитель внешний УСВР 135 град.
Стр. 151 – Добавлен новый продукт – Крышка к внешнему угловому соединителю КУСВР 135 град.
Стр. 153 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Ответвитель горизонтальный плавный ОГРп.
Стр. 153 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта - Ответвитель горизонтальный плавный ОГРп.
Стр. 155 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка КОГРп.
Стр. 155 – Добавлено исполнение «Нержавеющая сталь» и соответствующие коды для продукта - Крышка КОГРп.
Стр. 156 – Добавлен новый продукт – Ответвитель горизонтальный универсальный ОГУ.
Стр. 157 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Перегородка универсальная в лоток ПЛПТ УЛ.
Стр. 157 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Перегородка универсальная в лоток ПЛПТ УЛ.
Стр. 157 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Заглушка-редукция универсальная ЗР.
Стр. 162 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Поворот горизонтальный регулируемый ПГР.
Стр. 162 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Поворот горизонтальный регулируемый ПГР.
Стр. 163 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к повороту горизонтальному регулируемому КПГР.
Стр. 164 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Поворот вертикальный регулируемый ПВР.
Стр. 166 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Крышка к повороту вертикальному регулируемому КПВР.
Стр. 182 – Добавлен новый продукт – Прижим для крепления лотка (без крышки) ПКЛ к консоли.
Стр. 182 – Добавлен новый продукт – Прижим для крепления лотка (с крышкой) ПКЛК к консоли.
Стр. 182 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Протектор-соединитель универсальный ПСУ УЛ.
Стр. 184 – Внесены изменения в конструкцию продукта – Соединитель универсальный СЛУм УЛ.
Стр. 184 – Изменены типоразмеры продукта - Соединитель универсальный СЛУм УЛ.
Стр. 185 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Соединитель универсальный СЛУИ УЛ.
Стр. 185 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Соединитель универсальный шарнирный СЛУШ УЛ.
Стр. 186 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта – Протектор соединения лотков Пр УЛ.
Стр. 188 – Добавлен новый продукт – Универсальный ввод трассы в стену УВТС для лотков.
Стр. 189 – Добавлен новый продукт – Переходник по высоте ПВБ.
Стр. 190 – Добавлен новый продукт – Монтажная плата МП 130х130.

Раздел: Система лестничных лотков серий НЛО, ВЛЛ

Стр. 222 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для толщины борта 1,2 мм для продукта – Лестничный лоток НЛО, борт 50.
Стр. 224 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для толщины борта 1,2 мм для продукта – Лестничный лоток НЛО, борт 80.
Стр. 225 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для толщины борта 1,2 мм для продукта – Лестничный лоток НЛО, борт 100.
Стр. 226 – Добавлены данные по нагрузке БРН для продукта – Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ(ЛН) для легких нагрузок, борт 50.
Стр. 227 – Добавлены данные по нагрузке БРН для продукта – Лестничный лоток вертикальный ВЛЛ(СН) для средних нагрузок, борт 50.
Стр. 229 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта - Крышка лотка КЛЗТ.
Стр. 230 – Добавлены толщины 1,2 и 1,5 мм для продукта - Крышка для заземления КЛЗТз.
Стр. 231 – Замена продукта - Хомут крышки универсальный ХКУ – на продукт – Хомут крышки поясной ХКП, с увеличением количества типоразмеров
Стр. 233 – Добавлен новый продукт – Заглушка крышки двускатной ЗКДЛЗТ для лотка.
Стр. 234 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Хомут двускатной крышки снеговой ХДКУ.
Стр. 235 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Поворот лестничного лотка ПЛНЛО, R330.
Стр. 236 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Поворот лестничного лотка ПЛНЛО, R600.
Стр. 237 – Добавлен новый продукт - Поворот лестничного лотка ПЛНЛО 135 град., R330.
Стр. 238 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО, R330.
Стр. 238 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО, R600.
Стр. 238 – Добавлен новый продукт - Крышка к повороту лестничного лотка КПЛНЛО 135 град., R330.
Стр. 239 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R330.
Стр. 240 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Тройник лестничного лотка ТЛНЛО, R600.
Стр. 241 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка тройника лестничного лотка КТЛНЛО, R330.
Стр. 241 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка тройника лестничного лотка КТЛНЛО, R600.
Стр. 242 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R330.
Стр. 243 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крестообразный разветвитель лестничного лотка ХЛНЛО, R600.
Стр. 244 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка крестообразного разветвителя КХЛНЛО, R330.

Стр. 244 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Крышка крестообразного разветвителя КХЛНЛО, R600.
Стр. 247 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Прижим лестничного лотка ПНЛО.
Стр. 248 – Добавлен новый продукт - Соединитель лестничного лотка СНЛО.
Стр. 249 – Внесены изменения в конструкцию продукта – Соединитель универсальный СЛУм УЛ.
Стр. 249 – Изменены типоразмеры продукта - Соединитель универсальный СЛУм УЛ.
Стр. 249 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Соединитель универсальный СЛУм УЛ.
Стр. 250 – Добавлены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Соединитель универсальный изменяемый СЛУИ УЛ.
Стр. 251 – Добавлены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Соединитель универсальный шарнирный СЛУШ УЛ.
Стр. 252 – Добавлен новый продукт – Соединитель универсальный шарнирный горизонтальный СЛУШГ.
Стр. 255 – Добавлен новый продукт – Донная вставка ДВПЛНЛО для поворота 90 град. лотков НЛО.
Стр. 256 – Добавлен новый продукт – Донная вставка ДВТЛНЛО для тройника лотков НЛО.
Стр. 257 – Добавлен новый продукт – Донная вставка ДВТЛНЛО для крестообразного разветвителя лотков НЛО.

Раздел: Кабельрост серии ЛКР

Стр. 259-260 – Добавлена нагрузка БРН (при расстоянии между опорами 3 м) для продукта – Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 85.
Стр. 261-262 – Добавлена нагрузка БРН (при расстоянии между опорами 3 м) для продукта – Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 110.
Стр. 263-264 – Добавлена нагрузка БРН (при расстоянии между опорами 3 м) для продукта – Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 160.
Стр. 265 – Добавлена нагрузка БРН (при расстоянии между опорами 3 м) для продукта – Лестничный лоток кабельрост ЛКР, борт 200.
Стр. 267 – Добавлен новый продукт – Держатель крышки к лестничному лотку кабельросту ДКЛКР.
Стр. 268 – Добавлен новый продукт – Крышка двускатная для лестничного лотка кабельроста КДЛКР.
Стр. 268 – Добавлен новый продукт – Заглушка крышки двускатной к лестничному лотку кабельросту ЗКДЛКР.
Стр. 272 – Добавлен новый продукт – Крышка к повороту 135 град. для кабельроста КПЛЛКР 135 град.
Стр. 279 – Добавлен новый продукт – Секция шарнирного соединения для кабельроста СШСЛКР.
Стр. 282 – Добавлен новый продукт – Донная вставка для поворота 90 град. ДВПЛЛКР.
Стр. 282 – Добавлен новый продукт – Донная вставка для поворота 135 град. ДВПЛЛКР 135 град.
Стр. 283 – Добавлен новый продукт – Донная вставка для тройника ДВТЛЛКР.
Стр. 283 – Добавлен новый продукт – Донная вставка для крестообразного разветвителя ДВХЛЛКР.
Стр. 284 – Добавлен новый продукт – Прижим лестничного лотка ПЛКР.

Раздел: Система проволочных лотков серии ПЛ (ПЛМ)

Стр. 288 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ), борт 35.
Стр. 288 – Заменены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ), борт 60.
Стр. 289 – Добавлены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ), борт 85.
Стр. 289 – Добавлены коды исполнения «Нержавеющая сталь» для продукта – Проволочный лоток ПЛ (ПЛМ), борт 105.

Раздел: Монтажная система

Стр. 349 – Добавлены типоразмеры и коды для продукта – Консоль подвеса КПН(СН)-3.
Стр. 350 – Добавлены типоразмеры и коды для продукта – Кронштейн настенный КНПЛ(СН).
Стр. 350 – Добавлены типоразмеры и коды для продукта – Консоль подвеса КПН(СН)-5.
Стр. 355 – Добавлен новый продукт – Прижим для крепления лотка (без крышки) к консоли ПКЛ.
Стр. 355 – Добавлен новый продукт – Прижим для крепления лотка (с крышкой) к консоли ПКЛК.

Раздел: Огнестойкость

Стр. 385 – Добавлен новый продукт – Держатель огнестойкой перегородки для страт консолей ДОПС.
Стр. 385 – Добавлен новый продукт – Держатель огнестойкой перегородки боковой ДОПБ.
Стр. 385 – Добавлен новый продукт – Держатель огнестойкой перегородки верхний ДОПВ.
Стр. 386 – Добавлен новый продукт – Комплект кронштейнов поддерживающих ККПП.
Стр. 387 – Добавлен новый продукт – Комплект кронштейнов поддерживающих 135 град. ККПП-135
Стр. 387 – Добавлен новый продукт – Комплект кронштейнов поддерживающих 135 град. ККП-135.
Стр. 387 – Добавлен новый продукт – Комплект кронштейнов поддерживающих настенных КПДН.
Стр. 390 – Добавлен новый продукт – Комплект соединителей шарнирных для шпилек СШШ.

www.ostec.ru
info@ostec.ru

Москва
+7 (495) 662-53-18
mos@ostec.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 490-50-15
spb@ostec.ru

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

Екатеринбург
+7 (343) 263-79-32
ural@ostec.ru

Казань
+7 (917) 282-24-14
tat@ostec.ru

Краснодар
+7 (928) 231-11-17
yug@ostec.ru

Красноярск
+7 (923) 317-10-95
krsk@ostec.ru

Самара
+7 (846) 268-99-22
samara@ostec.ru

Иркутск
+7 (902) 560-01-27
k.poloskov@ostec.ru

Владивосток
+7 (924) 139-03-00
vl@ostec.ru

Экспортный отдел
+7 (926) 996-19-86
export@ostec.ru



Дистрибьютор OSTEC