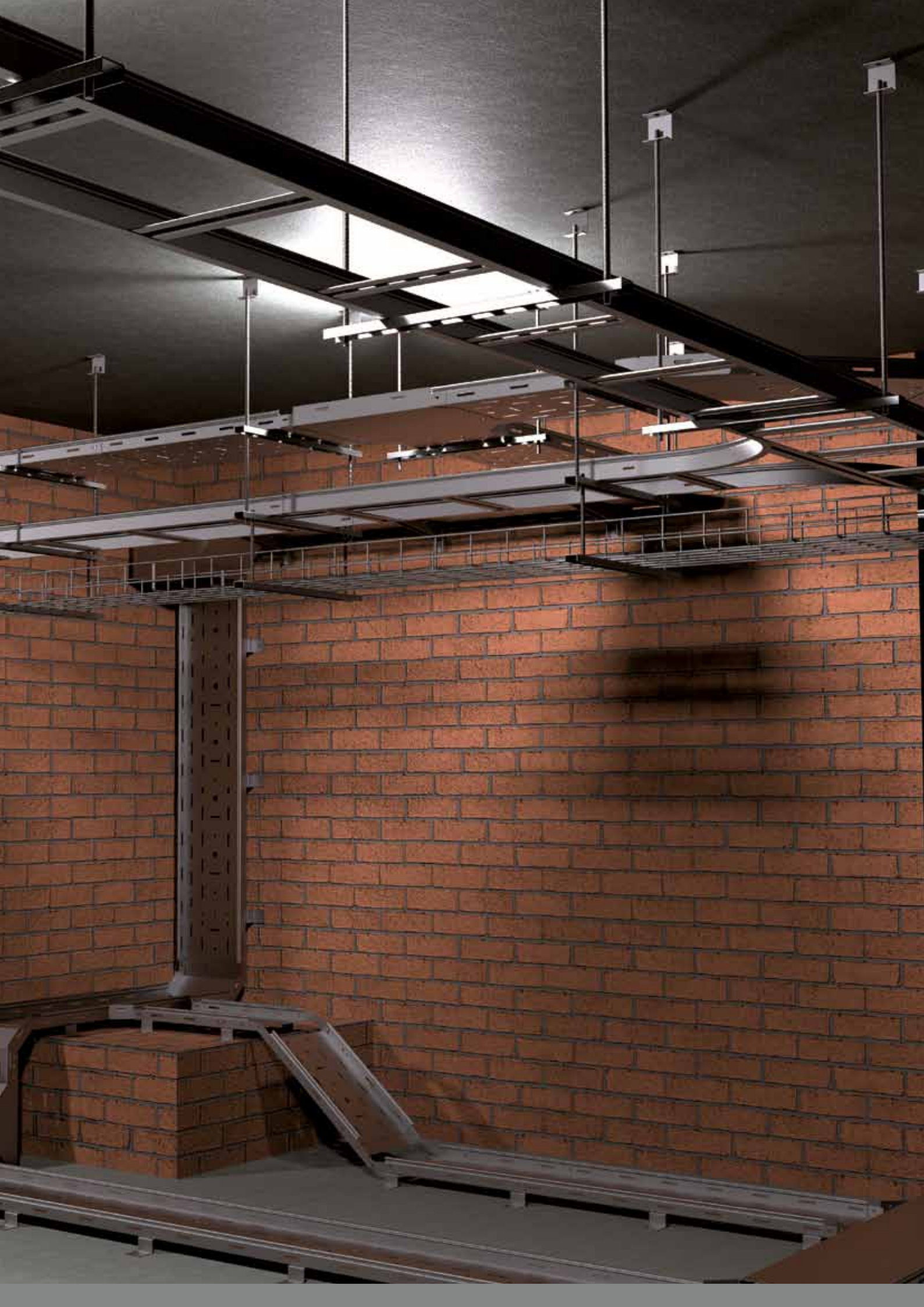




КАТАЛОГ
2018

 ЗКМІК



О КОМПАНИИ «ЗКМК»

ООО «ЗКМК» – современные кабеленесущие системы

Стремительно развивая ассортимент и используя самые эффективные технологии, компания занимает лидирующие позиции в Приволжском Федеральном округе и других регионах России по производству кабеленесущих систем.

Решения

Выпуская более тысячи номенклатурных позиций и готовых решений, мы также имеем опыт быстрой и эффективной адаптации нашей продукции под любые нестандартные задачи:

- ▣ создания систем освещения;
- ▣ размещения кабельных трассы на поверхности и под землей;
- ▣ создания инфраструктуры ЦОД и СКС;
- ▣ прокладки огнестойких линий;

Производство

«ЗКМК» - это крупное предприятие с производственными мощностями, расположившимися на более чем 3000 кв.м. Все процессы обеспечиваются 11-ю автоматическими линиями проката и десятками единиц вспомогательного оборудования. Мы гордимся коллективом специалистов, которые даже в самых сложных задачах предложат Вам оптимальные решения.

Поддержка

Благодаря современному набору маркетинговых инструментов и оперативной поддержке нашего технического отдела, ни один запрос не остается без внимания. Наши партнеры и клиенты имеют полный доступ к технической документации и специализированному программному обеспечению, что всегда обеспечивает результат.

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 распространя-

ется 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.

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.

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.



Полезная площадь сечения

Полезная площадь сечения лотков в сантиметрах квадратных (см²) 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



Установка на пол



Универсальная система крепления



Метизы



Длина изделия



Толщина изделия



Дополнительная информация

ТИПЫ ПОКРЫТИЙ МАТЕРИАЛОВ

М

Изделия без покрытия

ZN

Цинкование по методу Сендзимира (конвейерное цинкование)

Является одним из методов горячего цинкования. Лист прокатной стали промывается реагентами и просушивается в печи, затем разогревается и погружается в ванну расплавленного цинка с температурой 650°C. У выхода из ванны стоят, так называемые, газовые ножи. В них под большим давлением подаётся воздух, который сдувает лишний цинк с листа. Таким образом, образуется равномерный слой цинка по всей поверхности. Масса цинкового покрытия 110-180 г/м² или 11-18 микрон. 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.

HDZ

Горячее цинкование методом погружения

Продукт изготавливается из холоднокатаной стали. Затем лотки, крышки и аксессуары после механической обработки погружают в расплав цинка (~460°C), и в результате на поверхности изделий образуется ферроцинковый сплав, состоящий из четырех слоев с различным удельным соотношением железа и цинка. Масса цинкового покрытия 400 - 2000 г/м² или 40-200 микрон. Горячее цинкование увеличивает срок эксплуатации изделий до 50 лет. Лотки горячего цинкования применяются для наружного размещения в любых климатических условиях и агрессивных средах.

Пример кода лотка с высотой 150 мм и шириной 300 мм и толщиной 1.2мм в исполнении «Горячее цинкование методом погружения»: 001306HDZ.

AISI

Нержавеющая сталь (0,5мм-2,0мм)

Лотки из нержавеющей стали подходят для применения в химической и пищевой промышленности, а также для всех производственных процессов, протекающих в экстремально тяжёлых коррозионных условиях. Крепежные элементы также должны быть из нержавеющей стали. Продукты изготавливаются из стали марки AISI 304, AISI 316, AISI 430.

Пример кода лестничного лотка с высотой 50 мм и шириной 100 мм и толщиной 0,5 мм в исполнении «Нержавеющая сталь»: 001001AISI

RAL

Порошковая окраска лотков (RAL)

Лотки могут быть окрашены в любой цвет из палитры RAL. Порошковая окраска производится на лотках стандартного исполнения «Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира». Применяется в декоративных целях и для дополнительной барьерной защиты лотков и монтажной системы. Толщина покрытия около 1,5мм. При заказе специального исполнения «Порошковая окраска» к стандартному коду изделия добавляются буквы «RAL» и цифровой код цвета. Пример кода листового лотка с высотой 50 мм и шириной 100 мм в исполнении «Порошковая окраска»: 001001RAL9005



13 KM

СОДЕРЖАНИЕ

О компании «ЗКМК»	3
Нормативные документы	4
Условные обозначения	6
Типы покрытий материалов	7
Климатическое исполнение	10
Категории размещения	10
Защитные покрытия и категории коррозионной стойкости	11
Расчет объема кабеля, выбор типоразмеров лотков	12
Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы	14
Расчет максимально допустимых нагрузок на консоли и подвесы	16
Система кабельных трасс ЗКМК	18
Листовые кабельные лотки перфорированные и неперфорированные стандартного исполнения серии LP и LG	20
Состав системы лотков серии LP и LG	22
Аксессуары листовых лотков серии LP и LG	36
Система лестничных лотков серии NL	60
Состав системы лестничных лотков серии NL	62
Система проволочных лотков серии LPR	72
Состав системы проволочных лотков серии LPR	74
Монтажные системы STRUT	82
Монтажные профили STRUT	84
Кронштейны консольные STRUT	87
Стойки потолочные, настенные, напольные STRUT	89
Соединительные пластины	91
Варианты монтажных соединений	96
Монтажная система	102
Система крепежа	110
Сертификаты	112
Для заметок	114

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

У	С умеренным климатом. Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже +40, средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура выше -45. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -45...+40 °С.
ХЛ	С холодным климатом. Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура ниже -45. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °С.
УХЛ	С умеренным и холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °С.
Т	Тропический климат.
ТВ	С влажным тропическим климатом. Сочетание температуры, равной или выше +20 °С и относительной влажности выше 80 % наблюдается 12 и более часов в сутки за непрерывный период более 2 месяцев. Диапазон рабочих температур при эксплуатации +1...+40 °С.
ТС	С сухим тропическим климатом. Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха выше +40 °С. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -10...+50 °С.
О	Общеклиматическое исполнение (кроме морского). Для макроклиматических районов на суше, кроме района с очень холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+50°С.
М	Морской умеренно холодный климат.
МО	Общеклиматическое морское исполнение.
В	Все климатические исполнения. Для макроклиматических районов на суше и на море, кроме районов с очень холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+50 °С.

КАТЕГОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ

1	Для работы на открытом воздухе.
2	Для работы в помещениях, где колебания влажности воздуха не отличаются от колебаний на открытом воздухе, например: в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в кожухах комплексных устройств категории 1 или под навесом (отсутствует прямое действие солнечной радиации и атмосферных осадков на изделие).
3	Для работы в закрытых помещениях с природной вентиляцией, без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха, а также действие песка и пыли значительно меньше, чем снаружи, например: в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (значительное уменьшение действия солнечной радиации, ветра, атмосферных осадков, отсутствие росы).
4	Для работы в помещениях с искусственно регулируемым микроклиматом, например: в закрытых обогреваемых и вентилируемых производственных и других, в том числе подземных, помещениях с хорошей вентиляцией (отсутствие прямого действия атмосферных осадков, ветра, а также песка и пыли внешнего воздуха).
5	Для работы в помещениях с повышенной влажностью.

Изделия, предназначенные для эксплуатации в районах с умеренным климатом категории размещения 1, могут также эксплуатироваться в районах с умеренным климатом категорий размещения 2, 3 или 4, но не наоборот.

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ И КАТЕГОРИИ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ

Категория коррозионного действия	Типичное внутреннее окружение	Типичное внешнее окружение	Коррозионная нагрузка	Средний износ цинка, мкм/год
C1	Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например: офисы, склады, школы, гостиницы.	-	Не имеет значения	<0,1
C2	Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например: склады, спортзалы.	Атмосфера с низким уровнем загрязнений, например, в сельской местности	Малая	>0,1 до 0,7
C3	Производственные помещения с высокой влажностью воздуха, например: пивоварни, молоко-заводы, цеха по производству продуктов питания.	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой.	Умеренная	>0,7 до 2,1
C4	Химические установки, бассейны, лодочные ангары над морской водой.	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой.	Большая	>2,1 до 4,2
C5-I	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия.	Очень большая (для промыш. применения)	>4,2 до 8,2
C5-M	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Прибрежные области с высокой солевой нагрузкой.	Очень большая (для применения в морск. Усл.)	>4,2 до 8,2

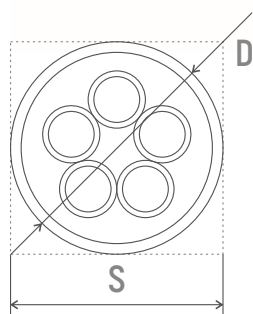
РАСЧЕТ ОБЪЕМА КАБЕЛЯ, ВЫБОР ТИПОРАЗМЕРОВ ЛОТКОВ

CM²

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

Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1,5 м	2 м	2,5 м		
LG 200x200 S=1.0 L3000	200	1.0	002405	002405HDZ	002405AISI	002405RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L3000	300	1.2	002406	002406HDZ	002406AISI	002406RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L3000	400	1.2	002407	002407HDZ	002407AISI	002407RAL	245	145	95	790	731
LG 500x200 S=1.5 L3000	500	1.5	002408	002408HDZ	-	002408RAL	345	225	155	990	1046
LG 600x200 S=1.5 L3000	600	1.5	002409	002409HDZ	-	002409RAL	345	225	155	1190	1162
LG 200x200 S=1.0 L2500	200	1.0	002415	002415HDZ	002415AISI	002415RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L2500	300	1.2	002416	002416HDZ	002416AISI	002416RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L2500	400	1.2	002417	002417HDZ	002417AISI	002417RAL	245	145	95	790	731

Площадь поперечного сечения одного кабеля рассчитывается по формуле:



$$S = D^2$$

S – площадь кабеля.

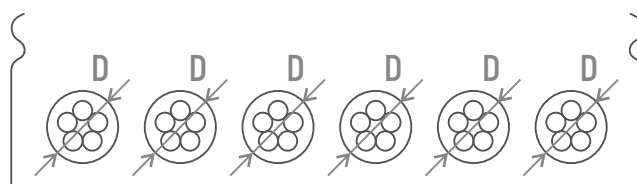
D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

Площадь поперечного сечения, занимаемая всеми кабелями, рассчитывается по формуле:

$$S_k = D^2 * N$$

D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

N – количество кабелей этого диаметра.

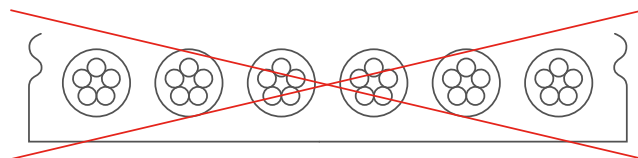


Полученную величину S_k необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы, формула: $S_{kp} = S_k * 1,25$

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 самовентилиации кабеля рекомендуется выбирать перфорированные лотки или широкие лотки с небольшой высотой бортов.

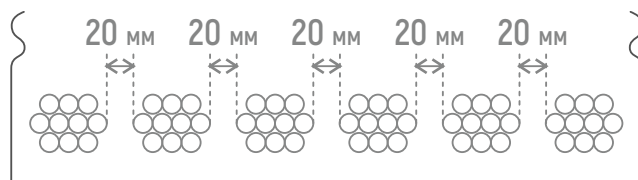
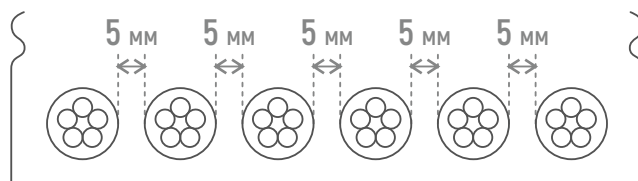


Таблица для определения типоразмеров лотка исходя из площади поперечного сечения кабеля. Указаны значения при заполнении лотков на 40%

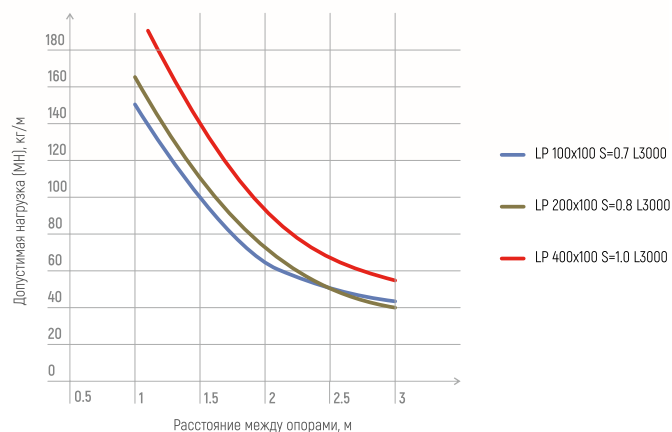
Высота лотка (мм)	35	50	60	65	80	100	150	200
Ширина лотка (мм)	Расчетная величина сечения кабеля $S_{кр}$ (мм ²)							
50	700	1000	-	-	-	-	-	-
100	1400	2000	2400	2600	3200	4000	-	-
150	2100	3000	3600	3900	4800	6000	9000	12000
200	2800	4000	4800	5200	6400	8000	12000	16000
300	4200	6000	7200	7800	9600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

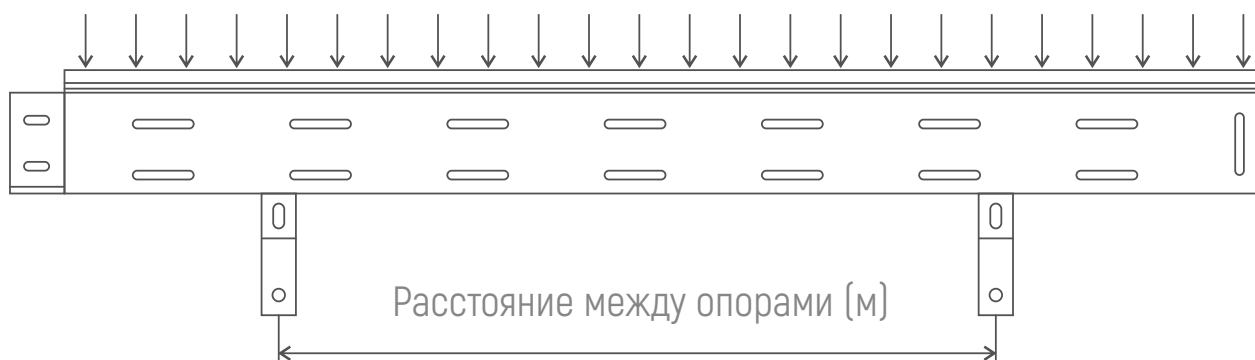
Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LG 200x200 S=1.0 L3000	200	1.0	002405	002405HDZ	002405AISI	002405RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L3000	300	1.2	002406	002406HDZ	002406AISI	002406RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L3000	400		002407	002407HDZ	002407AISI	002407RAL	245	145	95	790	731
LG 500x200 S=1.5 L3000	500	1.5	002408	002408HDZ	-	002408RAL	345	225	155	990	1046
LG 600x200 S=1.5 L3000	600		002409	002409HDZ	-	002409RAL	345	225	155	1190	1162
LG 200x200 S=1.0 L2500	200	1.0	002415	002415HDZ	002415AISI	002415RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L2500	300	1.2	002416	002416HDZ	002416AISI	002416RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L2500	400		002417	002417HDZ	002417AISI	002417RAL	245	145	95	790	731

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).



Максимальная нагрузка МН (кг)



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

На страницах каталога размещены графики, отражающие зависимость допустимых нагрузок на лоток от шага опор. Расстояние между опорами указано в метрах (м), допустимая нагрузка в килоньютонх на метр (кН/м). При соблюдении рекомендованного на графике шага опор соблюдаются требования ГОСТ Р 52868-2007 по безопасной рабочей нагрузке:

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Удельный вес кабелей в лотке:

$$P_k = \sum(M \cdot N)$$

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:

$$P = P_k + P_c \cdot (A/1000)$$

P_c – снеговая нагрузка региона, кг/м².

A – ширина лотка, мм.

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

РАСЧЕТ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК НА КОНСОЛИ И ПОДВЕСЫ



Для правильной организации кабельной трассы необходимо учесть максимально допустимые нагрузки на кронштейны, консоли и потолочные подвесы.

Нагрузка на консоли и кронштейны P рассчитывается по формуле:

$$P = (P_k + P_{\text{лотка}} + D) \times L_o$$

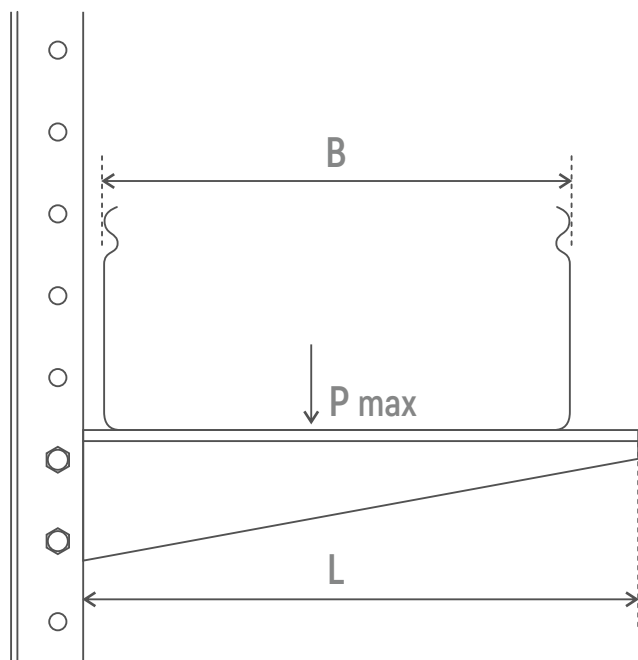
P_k – удельная нагрузка от всех кабелей в лотке. $P_{\text{лотка}}$ – удельный вес лотка. Указан в таблицах технических характеристик лотка. D – дополнительная распределенная нагрузка. Светильники, монтажные коробки, скобы и другие элементы, добавляющие вес трассы. L_o – расстояние между опорами.

Если консоль либо кронштейн значительно больше ширины лотка, нагрузка P_{max} рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{max}} = P \times (L / (2L - B))$$

P – нагрузка на кронштейн. L – длина кронштейна. B – ширина лотка.

P_{max} должно быть меньше либо равно нагрузкам, указанным в таблицах технических характеристик кронштейнов и консолей.



В технических характеристиках потолочных подвесов указана величина допустимого изгибающего момента – M_{max} в ньютонах на метр (Н*м). Она обозначает максимальный изгибающий момент стойки потолочного подвеса при размещении нагруженной кабельной трассы с одной стороны.

Изгибающий момент рассчитывается по формуле:

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

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

Полученное значение должно быть меньше либо равно значению M_{max} , указанному в технических характеристиках потолочного подвеса.

В случае установки в стойку потолочного подвеса нескольких консолей суммируется изгибающий момент каждой из них. $M = \sum M_i$ Полученное значение M не должно превышать M_{max} .

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

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

СИСТЕМА КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ЗКМК

ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ СЕРИИ LP

-  Ширина лотка (мм) от 50 до 800
-  Высота лотка (мм) от 35 до 300
-  Длина лотка (мм) от 2000 до 3000
-  Толщина лотка (мм) от 0.55 до 2.0
-  Полезная площадь сечения (см.кв) 24 – 1190
-  Безопасная рабочая нагрузка до 340 кг



ZN HDZ AISI RAL

ЛОТКИ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ СЕРИИ LG

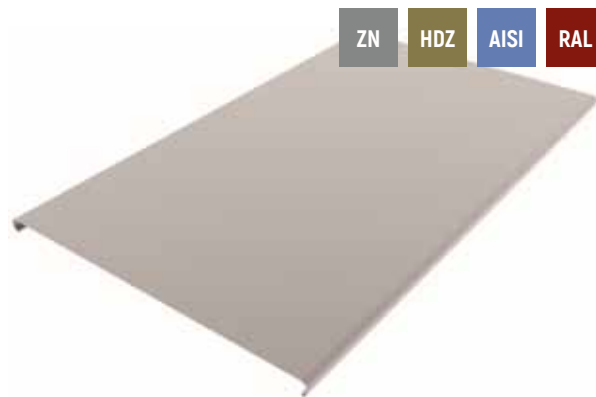
-  Ширина лотка (мм) от 50 до 800
-  Высота лотка (мм) от 35 до 300
-  Длина лотка (мм) от 2000 до 3000
-  Толщина лотка (мм) от 0.55 до 2.0
-  Полезная площадь сечения (см.кв) 24 – 1190
-  Безопасная рабочая нагрузка до 340 кг



ZN HDZ AISI RAL

КРЫШКИ СЕРИИ KL И KLZ

-  Ширина крышки (мм) от 50 до 800
-  Высота крышки (мм) от 35 до 300
-  Длина крышки (мм) от 2000 до 3000
-  Толщина крышки (мм) от 0.55 до 2.0



ZN HDZ AISI RAL

Внимание! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик. Изделия выполнены в соответствии с ТУ 27.33.13-001-04958728-2016

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА СЕРИИ NL

-  Ширина лотка (мм) 200/300/400/500/600
-  Высота лотка (мм) 50/60/80/100/150
-  Длина лотка (мм) от 2000
-  Толщина лотка (мм) от 1.0/1.2/1.5/2.0
-  Полезная площадь сечения (см.кв) 65 – 1100
-  Безопасная рабочая нагрузка до 420 кг



ZN
HDZ
AISI
RAL

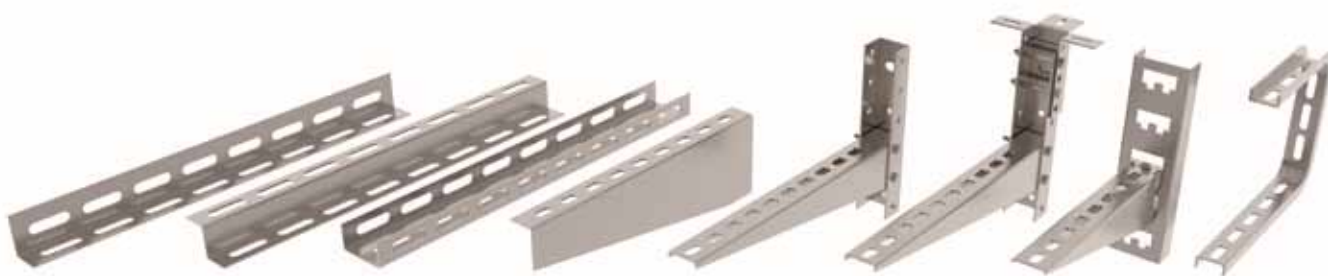
ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИИ LPR

-  Ширина лотка (мм) 50/100/200/300/400/500/600
-  Высота лотка (мм) от 35/50/60/85/105
-  Длина лотка (мм) 3000
-  Толщина лотка (мм) 4.0/5.0
-  Полезная площадь сечения (см.кв) 24 – 440
-  Безопасная рабочая нагрузка до 130 кг



ZN
AISI
RAL

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА



Внимание! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик. Изделия выполнены в соответствии с ТУ 27.33.13-001-04958728-2016

ZN

Цинкование по методу Сендимира

HDZ

Горячее цинкование методом погружения

AISI

Нержавеющая сталь марки AISI 304

RAL

Порошковая окраска лотков



ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ
ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
И НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ
СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
СЕРИИ LP И LG



Исполнения

ZN

сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, марки 08пс (ГОСТ 16523-97)

HDZ

сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка (ГОСТ 9.307-89)

AISI

сталь нержавеющая, марки AISI304 (под заказ - AISI 316, AISI430)

RAL

сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL

Лотки кабельные листовые перфорированные и неперфорированные, предлагаемые нами – это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых кабельных трасс, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КиП и А, как внутри, так и снаружи помещений.

Благодаря наличию дополнительных фасонных секция и монтажных деталей заводского изготовления можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях, что позволяет органично вписываться в рельеф потолков и стен.

Конструкция

Тип замка под крышку – «полутрубчатый».

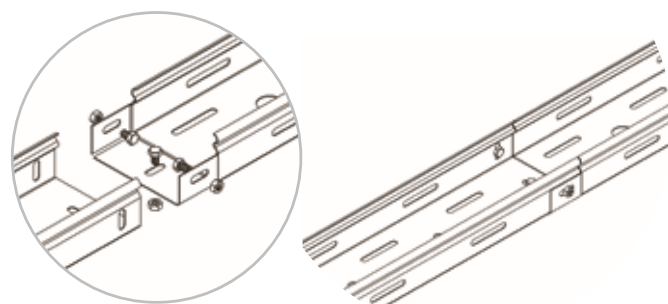
По конструкции листовые лотки подразделяются на следующие типы:

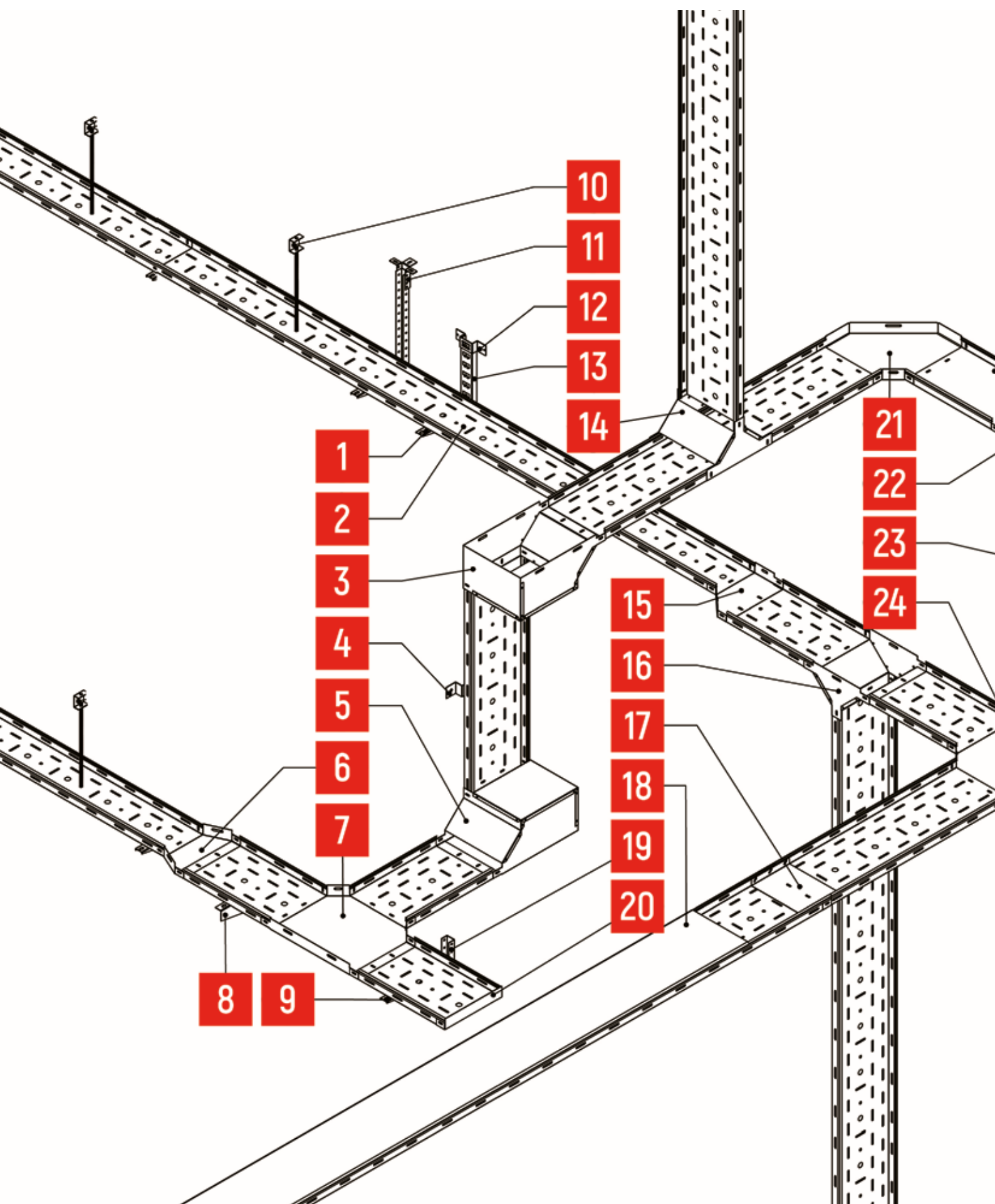
LP – лоток кабельный перфорированный. Наличие перфорации по боковой поверхности под соединительные элементы и по основанию, что значительно улучшает вентиляцию внутреннего объема и предотвращает конденсацию влаги в лотке.

LG – лоток кабельный неперфорированный (глухой). Наличие перфорации на боковой поверхности в начале и в конце лотка под соединительные элементы.

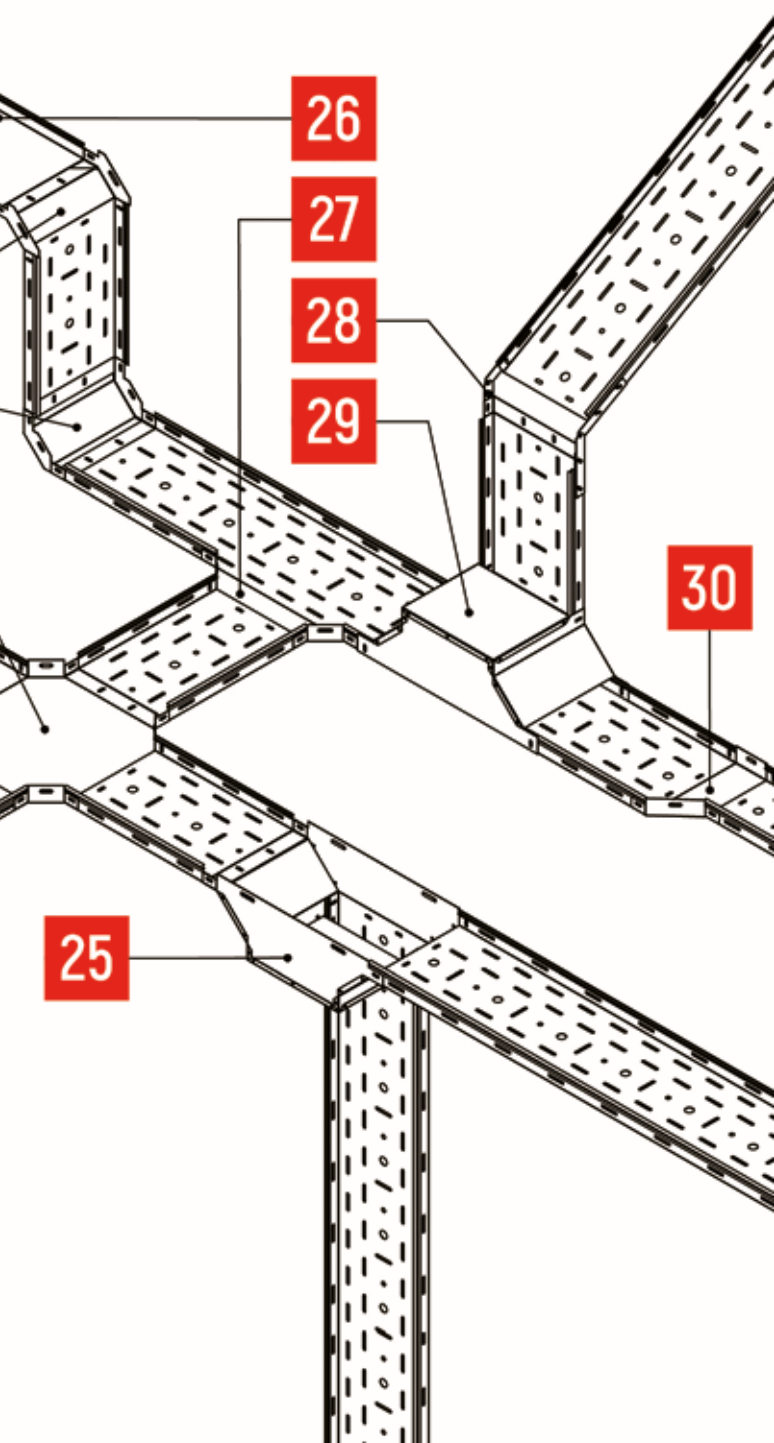
Соединение лотков серии LP и LG

Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест – телескопическое соединение («папа-мама»), на винтовые соединения, с перекрытием торцов на 45 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с насечкой. Для монтажа могут применяться соединители лотков SL. Соединители и крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.





СОСТАВ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ СЕРИИ LP И LG



1	Полка кабельная K1162	107
2	Лоток перфорированный LP	24
3	Угол вертикальный внешний с разворотом трассы на 90° (правый) UNRR	52
4	Скоба ТМ	108
5	Угол вертикальный внутренний с разворотом трассы на 90° (левый) - UVRL	49
6	Переходник симметричный PS	46
7	Угол Т-образный горизонтальный UTG	39
8	Кронштейн настенный KN	104
9	Консоль стойки потолочной KSP	105
10	Кронштейн потолочный С-образный KPPS	107
11	Кронштейн потолочный KP	105
12	Скоба крепежная K1157	107
13	Стойка кабельная K1150	106
14	Угол Т-образный вертикальный внутренний - UTV	53
15	Переходник правосторонний PP	48
16	Угол Т-образный вертикальный внешний - UTN	55
17	Соединитель лотковый с основанием SO	58
18	Крышка лотка KL	34
19	Стойка потолочная SP	104
20	Заглушка торцевая ZT	57
21	Угол горизонтальный UG 90	37
22	Угол вертикальный наружный UVN 90	44
23	Угол вертикальный внутренний UVV 90	42
24	Угол Х-образный UXG	41
25	Угол Т-образный вертикальный внешний с разворотом трассы на 90° - UTNR	56
26	Лоток неперфорированный (глухой) LG	25
27	Отвод Т-образный OTG	40
28	Планка шарнирного соединителя SH	59
29	Угол Т-образный вертикальный внутренний с разворотом трассы на 90° - UTVR	54
30	Переходник левосторонний PL	47

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 50 ММ



до 115 кг



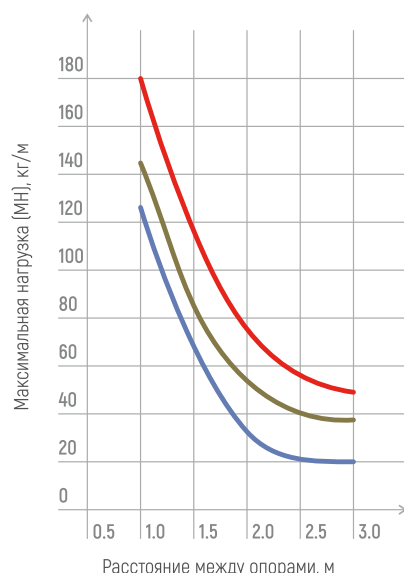
24-300 см²



50 - 600 мм



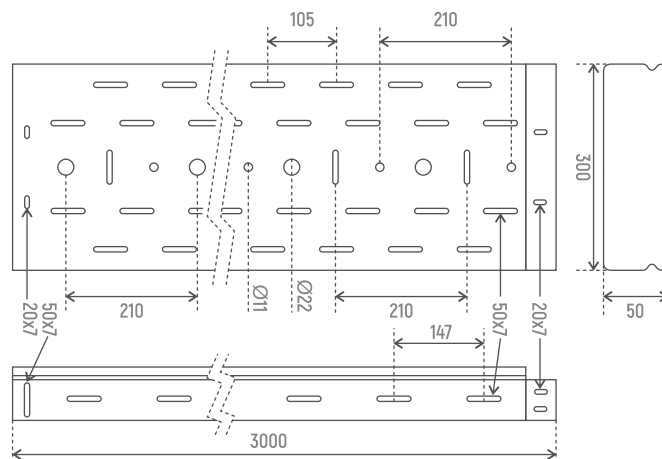
50 мм

2000 - 3000
мм

— LP 50x50 S=0.55 L3000

— LP 200x50 S=0.8 L3000

— LP 400x50 S=1.0 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Пользовое сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AIISI	RAL	1,5 м	2 м	2,5 м		
LP 50x50 S=0.55 L3000	50	0.55	001000	001000HDZ	001000AIISI	001000RAL	70	35	22	24	0.68
LP 100x50 S=0.55 L3000	100	0.55	001001	001001HDZ	001001AIISI	001001RAL	70	35	22	48	0.89
LP 50x50 S=0.7 L3000	50	0.7	001002	001002HDZ	001002AIISI	001002RAL	90	60	40	24	0.8
LP 100x50 S=0.7 L3000	100	0.7	001003	001003HDZ	001003AIISI	001003RAL	90	60	40	48	1.06
LP 150x50 S=0.7 L3000	150	0.7	001004	001004HDZ	001004AIISI	001004RAL	90	60	40	74	1.31
LP 200x50 S=0.8 L3000	200	0.8	001005	001005HDZ	001005AIISI	001005RAL	85	55	42	98	1.92
LP 300x50 S=0.8 L3000	300	0.8	001006	001006HDZ	001006AIISI	001006RAL	85	55	42	147	2.55
LP 400x50 S=1.0 L3000	400	1.0	001007	001007HDZ	001007AIISI	001007RAL	115	75	55	196	3.58
LP 500x50 S=1.0 L3000	500	1.0	001008	001008HDZ	001008AIISI	001008RAL	115	75	55	245	4.28
LP 600x50 S=1.0 L3000	600	1.0	001009	001009HDZ	001009AIISI	001009RAL	115	75	55	300	4.99
LP 50x50 S=0.55 L2500	50	0.55	001010	001010HDZ	001010AIISI	001010RAL	70	35	22	24	0.68
LP 100x50 S=0.55 L2500	100	0.55	001011	001011HDZ	001011AIISI	001011RAL	70	35	22	48	0.89
LP 50x50 S=0.7 L2500	50	0.7	001012	001012HDZ	001012AIISI	001012RAL	90	60	40	24	0.8
LP 100x50 S=0.7 L2500	100	0.7	001013	001013HDZ	001013AIISI	001013RAL	90	60	40	48	1.06
LP 150x50 S=0.7 L2500	150	0.7	001014	001014HDZ	001014AIISI	001014RAL	90	60	40	74	1.31
LP 200x50 S=0.8 L2500	200	0.8	001015	001015HDZ	001015AIISI	001015RAL	85	55	42	98	1.92
LP 300x50 S=0.8 L2500	300	0.8	001016	001016HDZ	001016AIISI	001016RAL	85	55	42	147	2.55
LP 400x50 S=1.0 L2500	400	1.0	001017	001017HDZ	001017AIISI	001017RAL	115	75	55	196	3.58
LP 500x50 S=1.0 L2500	500	1.0	001018	001018HDZ	001018AIISI	001018RAL	115	75	55	245	4.28
LP 600x50 S=1.0 L2500	600	1.0	001019	001019HDZ	001019AIISI	001019RAL	115	75	55	300	4.99
LP 50x50 S=0.55 L2000	50	0.55	001020	001020HDZ	001020AIISI	001020RAL	70	35	22	24	0.68
LP 100x50 S=0.55 L2000	100	0.55	001021	001021HDZ	001021AIISI	001021RAL	70	35	22	48	0.89
LP 50x50 S=0.7 L2000	50	0.7	001022	001022HDZ	001022AIISI	001022RAL	90	60	40	24	0.8
LP 100x50 S=0.7 L2000	100	0.7	001023	001023HDZ	001023AIISI	001023RAL	90	60	40	48	1.06
LP 150x50 S=0.7 L2000	150	0.7	001024	001024HDZ	001024AIISI	001024RAL	90	60	40	74	1.31
LP 200x50 S=0.8 L2000	200	0.8	001025	001025HDZ	001025AIISI	001025RAL	85	55	42	98	1.92
LP 300x50 S=0.8 L2000	300	0.8	001026	001026HDZ	001026AIISI	001026RAL	85	55	42	147	2.55
LP 400x50 S=1.0 L2000	400	1.0	001027	001027HDZ	001027AIISI	001027RAL	115	75	55	196	3.58
LP 500x50 S=1.0 L2000	500	1.0	001028	001028HDZ	001028AIISI	001028RAL	115	75	55	245	4.28
LP 600x50 S=1.0 L2000	600	1.0	001029	001029HDZ	001029AIISI	001029RAL	115	75	55	300	4.99



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм (001000AIISI, 001001AIISI, 001010AIISI, 001011AIISI, 001020AIISI, 001021AIISI - изготавливается из толщины 0,5мм)



Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 50 ММ



до 115 кг



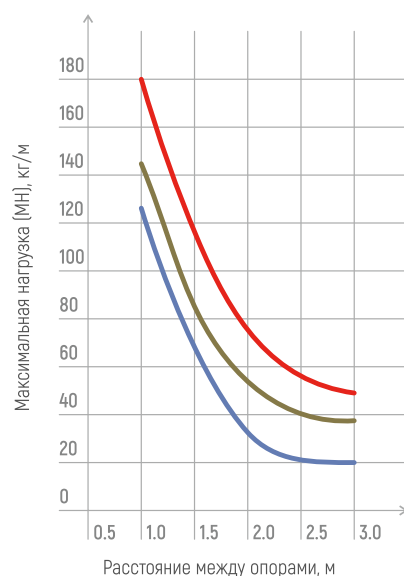
24-300 см²



50 - 600 мм



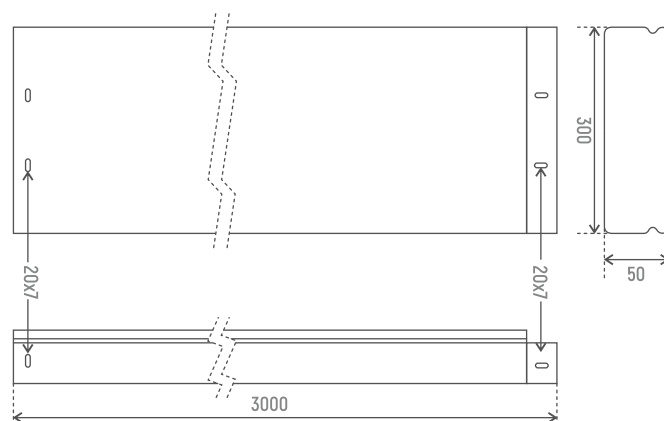
50 мм

2000 - 3000
мм

— LP 50x50 S=0.55 L3000

— LP 200x50 S=0.8 L3000

— LP 400x50 S=1.0 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Пользовое сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1,5 м	2 м	2,5 м		
LP 50x50 S=0.55 L3000	50	0.55	002000	002000HDZ	002000AISI	002000RAL	70	35	22	24	0.71
LP 100x50 S=0.55 L3000	100		002001	002001HDZ	002001AISI	002001RAL	70	35	22	48	0.93
LP 50x50 S=0.7 L3000	50	0.7	002002	002002HDZ	002002AISI	002002RAL	90	60	40	24	0.84
LP 100x50 S=0.7 L3000	100		002003	002003HDZ	002003AISI	002003RAL	90	60	40	48	1.11
LP 150x50 S=0.7 L3000	150	0.8	002004	002004HDZ	002004AISI	002004RAL	90	60	40	74	1.38
LP 200x50 S=0.8 L3000	200		002005	002005HDZ	002005AISI	002005RAL	85	55	42	98	2.02
LP 300x50 S=0.8 L3000	300	1.0	002006	002006HDZ	002006AISI	002006RAL	85	55	42	147	2.68
LP 400x50 S=1.0 L3000	400		002007	002007HDZ	002007AISI	002007RAL	115	75	55	196	3.76
LP 500x50 S=1.0 L3000	500	1.0	002008	002008HDZ	002008AISI	002008RAL	115	75	55	245	4.49
LP 600x50 S=1.0 L3000	600		002009	002009HDZ	002009AISI	002009RAL	115	75	55	300	5.24
LP 50x50 S=0.55 L2500	50	0.55	002010	002010HDZ	002010AISI	002010RAL	70	35	22	24	0.71
LP 100x50 S=0.55 L2500	100		002011	002011HDZ	002011AISI	002011RAL	70	35	22	48	0.93
LP 50x50 S=0.7 L2500	50	0.7	002012	002012HDZ	002012AISI	002012RAL	90	60	40	24	0.84
LP 100x50 S=0.7 L2500	100		002013	002013HDZ	002013AISI	002013RAL	90	60	40	48	1.11
LP 150x50 S=0.7 L2500	150	0.8	002014	002014HDZ	002014AISI	002014RAL	90	60	40	74	1.38
LP 200x50 S=0.8 L2500	200		002015	002015HDZ	002015AISI	002015RAL	85	55	42	98	2.02
LP 300x50 S=0.8 L2500	300	1.0	002016	002016HDZ	002016AISI	002016RAL	85	55	42	147	2.68
LP 400x50 S=1.0 L2500	400		002017	002017HDZ	002017AISI	002017RAL	115	75	55	196	3.76
LP 500x50 S=1.0 L2500	500	1.0	002018	002018HDZ	002018AISI	002018RAL	115	75	55	245	4.49
LP 600x50 S=1.0 L2500	600		002019	002019HDZ	002019AISI	002019RAL	115	75	55	300	5.24
LP 50x50 S=0.55 L2000	50	0.55	002020	002020HDZ	002020AISI	002020RAL	70	35	22	24	0.71
LP 100x50 S=0.55 L2000	100		002021	002021HDZ	002021AISI	002021RAL	70	35	22	48	0.93
LP 50x50 S=0.7 L2000	50	0.7	002022	002022HDZ	002022AISI	002022RAL	90	60	40	24	0.84
LP 100x50 S=0.7 L2000	100		002023	002023HDZ	002023AISI	002023RAL	90	60	40	48	1.11
LP 150x50 S=0.7 L2000	150	0.8	002024	002024HDZ	002024AISI	002024RAL	90	60	40	74	1.38
LP 200x50 S=0.8 L2000	200		002025	002025HDZ	002025AISI	002025RAL	85	55	42	98	2.02
LP 300x50 S=0.8 L2000	300	1.0	002026	002026HDZ	002026AISI	002026RAL	85	55	42	147	2.68
LP 400x50 S=1.0 L2000	400		002027	002027HDZ	002027AISI	002027RAL	115	75	55	196	3.76
LP 500x50 S=1.0 L2000	500	1.0	002028	002028HDZ	002028AISI	002028RAL	115	75	55	245	4.49
LP 600x50 S=1.0 L2000	600		002029	002029HDZ	002029AISI	002029RAL	115	75	55	300	5.24

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.



Возможность изготовления «трубчатого» замка

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)

RAL

ZN

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм

AISI

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм (002000AISI, 002001AISI, 002010AISI, 002011AISI, 002020AISI, 002021AISI – изготавливается из толщины 0,5мм)

HDZ

Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 80 ММ



до 130 кг



62-480 см²



50 - 600 мм



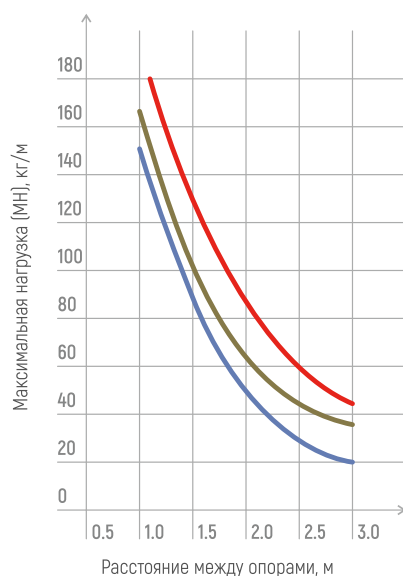
80 мм



2000 - 3000
мм

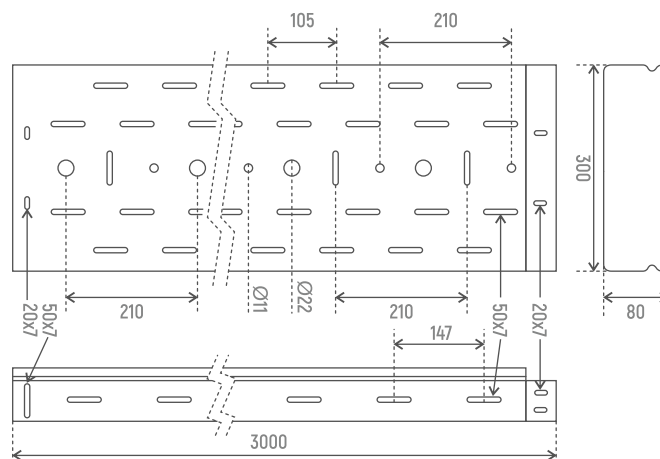


0.55 - 1.5 мм



Расстояние между опорами, м

— LP 100x80 S=0.7 L3000
— LP 200x80 S=0.8 L3000
— LP 400x80 S=1.0 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания [В], мм	Толщина [S], мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Пользов. сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LP 80x80 S=0.7 L3000	80	0.7	001102	001102HDZ	001102AISI	001102RAL	90	51	31	62	1.26
LP 100x80 S=0.7 L3000	100		001103	001103HDZ	001103AISI	001103RAL	90	51	31	78	1.36
LP 150x80 S=0.7 L3000	150		001104	001104HDZ	001104AISI	001104RAL	90	51	31	118	1.61
LP 200x80 S=0.8 L3000	200		001105	001105HDZ	001105AISI	001105RAL	105	67	44	157	2.29
LP 300x80 S=0.8 L3000	300	0.8	001106	001106HDZ	001106AISI	001106RAL	105	67	44	237	2.93
LP 400x80 S=1.0 L3000	400		001107	001107HDZ	001107AISI	001107RAL	130	90	60	315	4.01
LP 500x80 S=1.0 L3000	500		001108	001108HDZ	001108AISI	001108RAL	130	90	60	395	4.71
LP 600x80 S=1.0 L3000	600		001109	001109HDZ	001109AISI	001109RAL	130	90	60	480	5.41
LP 80x80 S=0.7 L2500	80	0.7	001112	001112HDZ	001112AISI	001112RAL	90	51	31	62	1.26
LP 100x80 S=0.7 L2500	100		001113	001113HDZ	001113AISI	001113RAL	90	51	31	78	1.36
LP 150x80 S=0.7 L2500	150		001114	001114HDZ	001114AISI	001114RAL	90	51	31	118	1.61
LP 200x80 S=0.8 L2500	200		001115	001115HDZ	001115AISI	001115RAL	105	67	44	157	2.29
LP 300x80 S=0.8 L2500	300	0.8	001116	001116HDZ	001116AISI	001116RAL	105	67	44	237	2.93
LP 400x80 S=1.0 L2500	400		001117	001117HDZ	001117AISI	001117RAL	130	90	60	315	4.01
LP 500x80 S=1.0 L2500	500		001118	001118HDZ	001118AISI	001118RAL	130	90	60	395	4.71
LP 600x80 S=1.0 L2500	600		001119	001119HDZ	001119AISI	001119RAL	130	90	60	480	5.41
LP 80x80 S=0.7 L2000	80	0.7	001122	001122HDZ	001122AISI	001122RAL	90	51	31	62	1.26
LP 100x80 S=0.7 L2000	100		001123	001123HDZ	001123AISI	001123RAL	90	51	31	78	1.36
LP 150x80 S=0.7 L2000	150		001124	001124HDZ	001124AISI	001124RAL	90	51	31	118	1.61
LP 200x80 S=0.8 L2000	200		001125	001125HDZ	001125AISI	001125RAL	105	67	44	157	2.29
LP 300x80 S=0.8 L2000	300	0.8	001126	001126HDZ	001126AISI	001126RAL	105	67	44	237	2.93
LP 400x80 S=1.0 L2000	400		001127	001127HDZ	001127AISI	001127RAL	130	90	60	315	4.01
LP 500x80 S=1.0 L2000	500		001128	001128HDZ	001128AISI	001128RAL	130	90	60	395	4.71
LP 600x80 S=1.0 L2000	600		001129	001129HDZ	001129AISI	001129RAL	130	90	60	480	5.41



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм



Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 80 ММ



до 130 кг



62-480 см²



50 - 600 мм



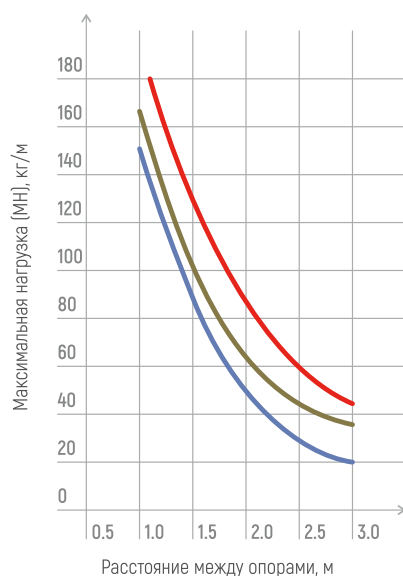
80 мм



2000 - 3000
мм

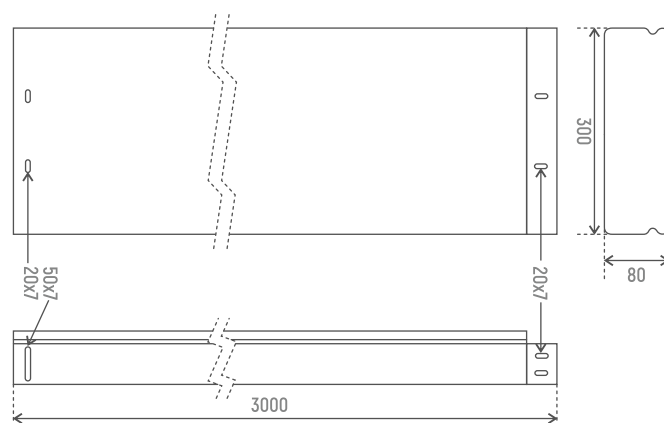


0.55 - 1.5 мм



Расстояние между опорами, м

— LP 100x80 S=0.7 L3000
— LP 200x80 S=0.8 L3000
— LP 400x80 S=1.0 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LP 80x80 S=0.7 L3000	80	0.7	002102	002102HDZ	002102AISI	002102RAL	90	51	31	62	1.32
LP 100x80 S=0.7 L3000	100		002103	002103HDZ	002103AISI	002103RAL	90	51	31	78	1.43
LP 150x80 S=0.7 L3000	150		002104	002104HDZ	002104AISI	002104RAL	90	51	31	118	1.61
LP 200x80 S=0.8 L3000	200		002105	002105HDZ	002105AISI	002105RAL	105	67	44	157	1.69
LP 300x80 S=0.8 L3000	300	0.8	002106	002106HDZ	002106AISI	002106RAL	105	67	44	237	3.08
LP 400x80 S=1.0 L3000	400		002107	002107HDZ	002107AISI	002107RAL	130	90	60	315	4.21
LP 500x80 S=1.0 L3000	500		002108	002108HDZ	002108AISI	002108RAL	130	90	60	395	4.95
LP 600x80 S=1.0 L3000	600		002109	002109HDZ	002109AISI	002109RAL	130	90	60	480	5.68
LP 80x80 S=0.7 L2500	80	0.7	002112	002112HDZ	002112AISI	002112RAL	90	51	31	62	1.32
LP 100x80 S=0.7 L2500	100		002113	002113HDZ	002113AISI	002113RAL	90	51	31	78	1.43
LP 150x80 S=0.7 L2500	150		002114	002114HDZ	002114AISI	002114RAL	90	51	31	118	1.61
LP 200x80 S=0.8 L2500	200		002115	002115HDZ	002115AISI	002115RAL	105	67	44	157	1.69
LP 300x80 S=0.8 L2500	300	0.8	002116	002116HDZ	002116AISI	002116RAL	105	67	44	237	3.08
LP 400x80 S=1.0 L2500	400		002117	002117HDZ	002117AISI	002117RAL	130	90	60	315	4.21
LP 500x80 S=1.0 L2500	500		002118	002118HDZ	002118AISI	002118RAL	130	90	60	395	4.95
LP 600x80 S=1.0 L2500	600		002119	002119HDZ	002119AISI	002119RAL	130	90	60	480	5.68
LP 80x80 S=0.7 L2000	80	0.7	002122	002122HDZ	002122AISI	002122RAL	90	51	31	62	1.32
LP 100x80 S=0.7 L2000	100		002123	002123HDZ	002123AISI	002123RAL	90	51	31	78	1.43
LP 150x80 S=0.7 L2000	150		002124	002124HDZ	002124AISI	002124RAL	90	51	31	118	1.61
LP 200x80 S=0.8 L2000	200		002125	002125HDZ	002125AISI	002125RAL	105	67	44	157	1.69
LP 300x80 S=0.8 L2000	300	0.8	002126	002126HDZ	002126AISI	002126RAL	105	67	44	237	3.08
LP 400x80 S=1.0 L2000	400		002127	002127HDZ	002127AISI	002127RAL	130	90	60	315	4.21
LP 500x80 S=1.0 L2000	500		002128	002128HDZ	002128AISI	002128RAL	130	90	60	395	4.95
LP 600x80 S=1.0 L2000	600		002129	002129HDZ	002129AISI	002129RAL	130	90	60	480	5.68



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)

RAL

ZN

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм

AISI

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм

HDZ

Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 100 ММ



до 140 кг



97-600 см²



50 - 600 мм



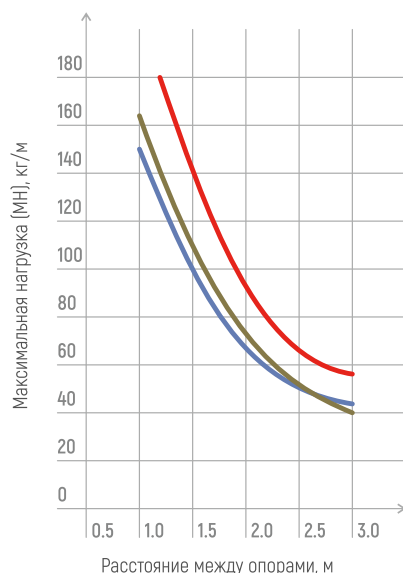
100 мм



2000 - 3000
мм



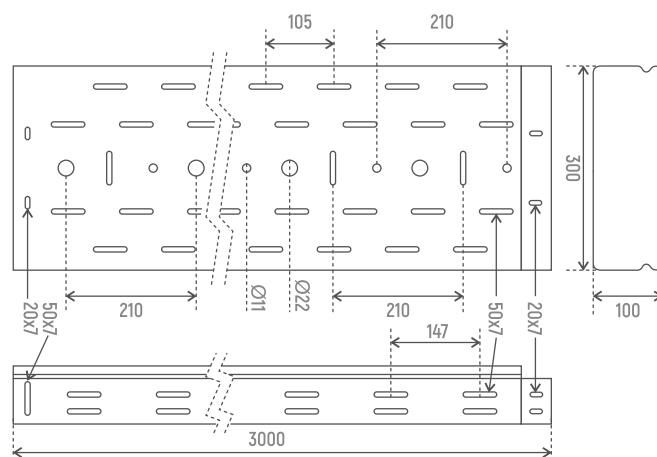
0.55 - 1.5 мм



— LP 100x100 S=0.7 L3000

— LP 200x100 S=0.8 L3000

— LP 400x100 S=1.0 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания [B], мм	Толщина [S], мм	Артикул				Максимальная нагрузка [МН] кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LP 100x100 S=0.7 L3000	100	0.7	001202	001202HDZ	001202AISI	001202RAL	100	65	50	97	1.56
LP 150x100 S=0.7 L3000	150	0.7	001203	001203HDZ	001203AISI	001203RAL	100	65	50	148	1.82
LP 200x100 S=0.8 L3000	200	0.8	001204	001204HDZ	001204AISI	001204RAL	110	75	50	197	2.55
LP 300x100 S=0.8 L3000	300	0.8	001205	001205HDZ	001205AISI	001205RAL	110	75	50	295	3.18
LP 400x100 S=1.0 L3000	400	1.0	001207	001207HDZ	001207AISI	001207RAL	140	90	65	393	4.28
LP 500x100 S=1.0 L3000	500	1.0	001208	001208HDZ	001208AISI	001208RAL	140	90	65	495	4.98
LP 600x100 S=1.0 L3000	600	1.0	001209	001209HDZ	001209AISI	001209RAL	140	90	65	600	5.69
LP 100x100 S=0.7 L2500	100	0.7	001213	001213HDZ	001213AISI	001213RAL	100	65	50	97	1.56
LP 150x100 S=0.7 L2500	150	0.7	001214	001214HDZ	001214AISI	001214RAL	100	65	50	148	1.82
LP 200x100 S=0.8 L2500	200	0.8	001215	001215HDZ	001215AISI	001215RAL	110	75	50	197	2.55
LP 300x100 S=0.8 L2500	300	0.8	001216	001216HDZ	001216AISI	001216RAL	110	75	50	295	3.18
LP 400x100 S=1.0 L2500	400	1.0	001217	001217HDZ	001217AISI	001217RAL	140	90	65	393	4.28
LP 500x100 S=1.0 L2500	500	1.0	001218	001218HDZ	001218AISI	001218RAL	140	90	65	495	4.98
LP 600x100 S=1.0 L2500	600	1.0	001219	001219HDZ	001219AISI	001219RAL	140	90	65	600	5.69
LP 100x100 S=0.7 L2000	100	0.7	001223	001223HDZ	001223AISI	001223RAL	100	65	50	97	1.56
LP 150x100 S=0.7 L2000	150	0.7	001224	001224HDZ	001224AISI	001224RAL	100	65	50	148	1.82
LP 200x100 S=0.8 L2000	200	0.8	001225	001225HDZ	001225AISI	001225RAL	110	75	50	197	2.55
LP 300x100 S=0.8 L2000	300	0.8	001226	001226HDZ	001226AISI	001226RAL	110	75	50	295	3.18
LP 400x100 S=1.0 L2000	400	1.0	001227	001227HDZ	001227AISI	001227RAL	140	90	65	393	4.28
LP 500x100 S=1.0 L2000	500	1.0	001228	001228HDZ	001228AISI	001228RAL	140	90	65	495	4.98
LP 600x100 S=1.0 L2000	600	1.0	001229	001229HDZ	001229AISI	001229RAL	140	90	65	600	5.69



Возможность изготовления «трубчатого» замка

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм



Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 100 мм



до 140 кг



97-600 см²



50 - 600 мм



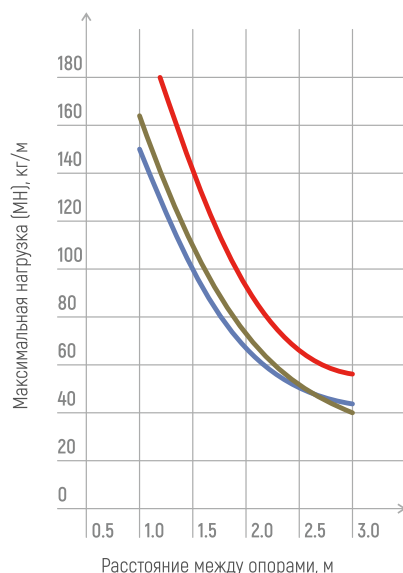
100 мм



2000 - 3000
мм



0.55 - 1.5 мм

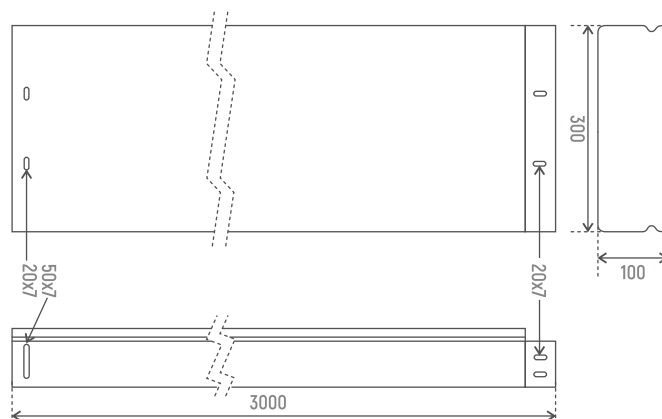


Расстояние между опорами, м

— LP 100x100 S=0.7 L3000

— LP 200x100 S=0.8 L3000

— LP 400x100 S=1.0 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания [B], мм	Толщина [S], мм	Артикул				Максимальная нагрузка [МН] кг/м, при расстоянии между опорами			Пользовое сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LP 100x100 S=0.7 L3000	100	0.7	002202	002202HDZ	002202AISI	002202RAL	100	65	50	97	1.64
LP 150x100 S=0.7 L3000	150	0.7	002203	002203HDZ	002203AISI	002203RAL	100	65	50	148	1.92
LP 200x100 S=0.8 L3000	200	0.8	002204	002204HDZ	002204AISI	002204RAL	110	75	50	197	2.68
LP 300x100 S=0.8 L3000	300	0.8	002205	002205HDZ	002205AISI	002205RAL	110	75	50	295	3.34
LP 400x100 S=1.0 L3000	400	1.0	002207	002207HDZ	002207AISI	002207RAL	140	90	65	393	4.51
LP 500x100 S=1.0 L3000	500	1.0	002208	002208HDZ	002208AISI	002208RAL	140	90	65	495	5.23
LP 600x100 S=1.0 L3000	600	1.0	002209	002209HDZ	002209AISI	002209RAL	140	90	65	600	5.98
LP 100x100 S=0.7 L2500	100	0.7	002213	002213HDZ	002213AISI	002213RAL	100	65	50	97	1.64
LP 150x100 S=0.7 L2500	150	0.7	002214	002214HDZ	002214AISI	002214RAL	100	65	50	148	1.92
LP 200x100 S=0.8 L2500	200	0.8	002215	002215HDZ	002215AISI	002215RAL	110	75	50	197	2.68
LP 300x100 S=0.8 L2500	300	0.8	002216	002216HDZ	002216AISI	002216RAL	110	75	50	295	3.34
LP 400x100 S=1.0 L2500	400	1.0	002217	002217HDZ	002217AISI	002217RAL	140	90	65	393	4.51
LP 500x100 S=1.0 L2500	500	1.0	002218	002218HDZ	002218AISI	002218RAL	140	90	65	495	5.23
LP 600x100 S=1.0 L2500	600	1.0	002219	002219HDZ	002219AISI	002219RAL	140	90	65	600	5.98
LP 100x100 S=0.7 L2000	100	0.7	002223	002223HDZ	002223AISI	002223RAL	100	65	50	97	1.64
LP 150x100 S=0.7 L2000	150	0.7	002224	002224HDZ	002224AISI	002224RAL	100	65	50	148	1.92
LP 200x100 S=0.8 L2000	200	0.8	002225	002225HDZ	002225AISI	002225RAL	110	75	50	197	2.68
LP 300x100 S=0.8 L2000	300	0.8	002226	002226HDZ	002226AISI	002226RAL	110	75	50	295	3.34
LP 400x100 S=1.0 L2000	400	1.0	002227	002227HDZ	002227AISI	002227RAL	140	90	65	393	4.51
LP 500x100 S=1.0 L2000	500	1.0	002228	002228HDZ	002228AISI	002228RAL	140	90	65	495	5.23
LP 600x100 S=1.0 L2000	600	1.0	002229	002229HDZ	002229AISI	002229RAL	140	90	65	600	5.98



Возможность изготовления «трубчатого» замка

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм



Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм



Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 150 мм



до 330 кг



218 -
890 см²



50 - 600 мм



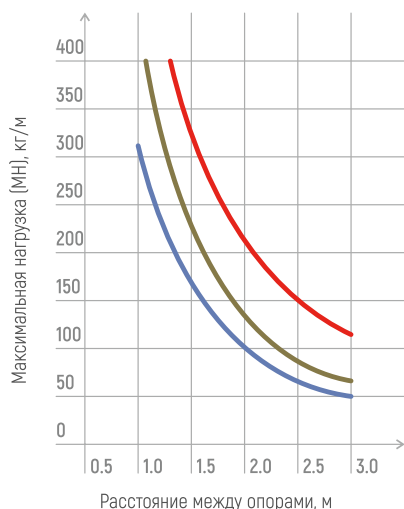
150 мм



2000 - 3000
мм



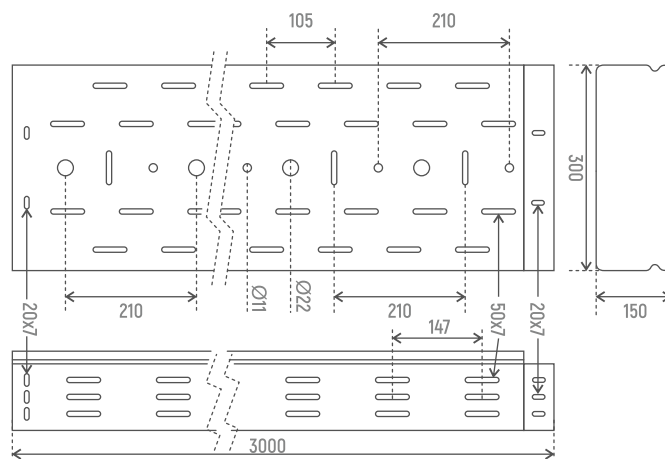
0.55 - 1.5 мм



— LP 150x150 S=1.0 L3000

— LP 300x150 S=1.2 L3000

— LP 500x150 S=1.5 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LP 150x150 S=1.0 L3000	150	1.0	001304	001304HDZ	001304AISI	001304RAL	165	105	68	218	3.25
LP 200x150 S=1.0 L3000	200	1.0	001305	001305HDZ	001305AISI	001305RAL	165	105	68	290	3.65
LP 300x150 S=1.2 L3000	300	1.2	001306	001306HDZ	001306AISI	001306RAL	230	140	89	440	5.21
LP 400x150 S=1.2 L3000	400	1.2	001307	001307HDZ	001307AISI	001307RAL	230	140	89	590	5.97
LP 500x150 S=1.5 L3000	500	1.5	001308	001308HDZ	-	001308RAL	330	220	150	740	8.33
LP 600x150 S=1.5 L3000	600	1.5	001309	001309HDZ	-	001309RAL	330	220	150	890	9.35
LP 150x150 S=1.0 L2500	150	1.0	001314	001314HDZ	001314AISI	001314RAL	165	105	68	218	3.25
LP 200x150 S=1.0 L2500	200	1.0	001315	001315HDZ	001315AISI	001315RAL	165	105	68	290	3.65
LP 300x150 S=1.2 L2500	300	1.2	001316	001316HDZ	001316AISI	001316RAL	230	140	89	440	5.21
LP 400x150 S=1.2 L2500	400	1.2	001317	001317HDZ	001317AISI	001317RAL	230	140	89	590	5.97
LP 500x150 S=1.5 L2500	500	1.5	001318	001318HDZ	-	001318RAL	330	220	150	740	8.33
LP 600x150 S=1.5 L2500	600	1.5	001319	001319HDZ	-	001319RAL	330	220	150	890	9.35
LP 150x150 S=1.0 L2000	150	1.0	001324	001324HDZ	001324AISI	001324RAL	165	105	68	218	3.25
LP 200x150 S=1.0 L2000	200	1.0	001325	001325HDZ	001325AISI	001325RAL	165	105	68	290	3.65
LP 300x150 S=1.2 L2000	300	1.2	001326	001326HDZ	001326AISI	001326RAL	230	140	89	440	5.21
LP 400x150 S=1.2 L2000	400	1.2	001327	001327HDZ	001327AISI	001327RAL	230	140	89	590	5.97
LP 500x150 S=1.5 L2000	500	1.5	001328	001328HDZ	-	001328RAL	330	220	150	740	8.33
LP 600x150 S=1.5 L2000	600	1.5	001329	001329HDZ	-	001329RAL	330	220	150	890	9.35



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)

RAL

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм

ZN

AISI

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм

HDZ

Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 150 мм



до 330 кг



218 -
890 см²



50 - 600 мм



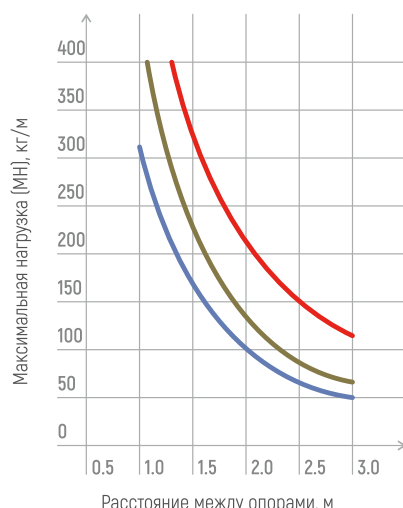
150 мм



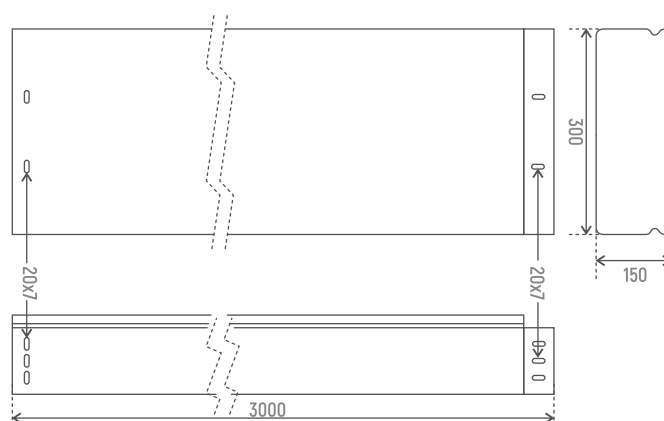
2000 - 3000
мм



0.55 - 1.5 мм



- LP 150x150 S=1.0 L3000
- LP 300x150 S=1.2 L3000
- LP 500x150 S=1.5 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Пользное сечение, см ²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.5 м	2 м	2.5 м		
LG 150x150 S=1.0 L3000	150	1.0	002304	002304HDZ	002304AISI	002304RAL	165	105	68	218	3.41
LG 200x150 S=1.0 L3000	200	1.0	002305	002305HDZ	002305AISI	002305RAL	165	105	68	290	3.83
LG 300x150 S=1.2 L3000	300	1.2	002306	002306HDZ	002306AISI	002306RAL	230	140	89	440	5.47
LG 400x150 S=1.2 L3000	400	1.2	002307	002307HDZ	002307AISI	002307RAL	230	140	89	590	6.27
LG 500x150 S=1.5 L3000	500	1.5	002308	002308HDZ	-	002308RAL	330	220	150	740	8.75
LG 600x150 S=1.5 L3000	600	1.5	002309	002309HDZ	-	002309RAL	330	220	150	890	9.82
LG 150x150 S=1.0 L2500	150	1.0	002314	002314HDZ	002314AISI	002314RAL	165	105	68	218	3.41
LG 200x150 S=1.0 L2500	200	1.0	002315	002315HDZ	002315AISI	002315RAL	165	105	68	290	3.83
LG 300x150 S=1.2 L2500	300	1.2	002316	002316HDZ	002316AISI	002316RAL	230	140	89	440	5.47
LG 400x150 S=1.2 L2500	400	1.2	002317	002317HDZ	002317AISI	002317RAL	230	140	89	590	6.27
LG 500x150 S=1.5 L2500	500	1.5	002318	002318HDZ	-	002318RAL	330	220	150	740	8.75
LG 600x150 S=1.5 L2500	600	1.5	002319	002319HDZ	-	002319RAL	330	220	150	890	9.82
LG 150x150 S=1.0 L2000	150	1.0	002324	002324HDZ	002324AISI	002324RAL	165	105	68	218	3.41
LG 200x150 S=1.0 L2000	200	1.0	002325	002325HDZ	002325AISI	002325RAL	165	105	68	290	3.83
LG 300x150 S=1.2 L2000	300	1.2	002326	002326HDZ	002326AISI	002326RAL	230	140	89	440	5.47
LG 400x150 S=1.2 L2000	400	1.2	002327	002327HDZ	002327AISI	002327RAL	230	140	89	590	6.27
LG 500x150 S=1.5 L2000	500	1.5	002328	002328HDZ	-	002328RAL	330	220	150	740	8.75
LG 600x150 S=1.5 L2000	600	1.5	002329	002329HDZ	-	002329RAL	330	220	150	890	9.82



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)

RAL

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм

ZN

AISI

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм

HDZ

Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 200 ММ



до 345 кг



390 -
1190 кг/м²



50 - 600 мм



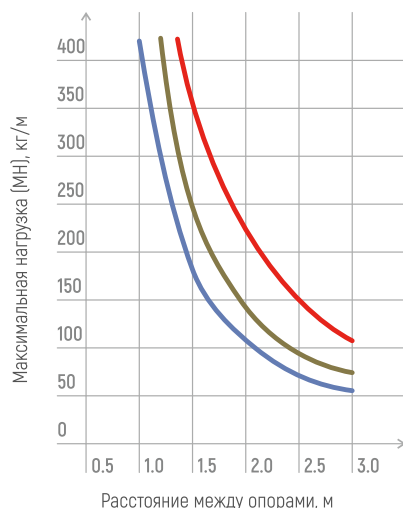
200 мм



2000 - 3000
мм



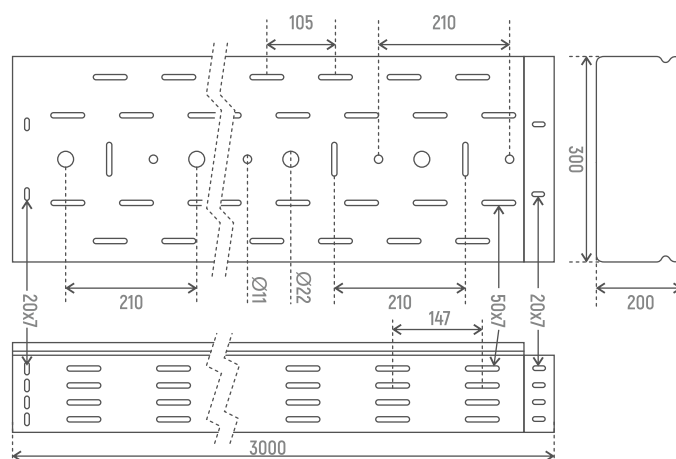
0.55 - 1.5 мм



— LP 200x200 S=1.0 L3000

— LP 400x200 S=1.2 L3000

— LP 600x200 S=1.5 L3000



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Максимальная нагрузка [МН] кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1,5 м	2 м	2,5 м		
LP 200x200 S=1.0 L3000	200	1.0	001405	001405HDZ	001405AISI	001405RAL	175	105	70	390	4.28
LP 300x200 S=1.2 L3000	300	1.2	001406	001406HDZ	001406AISI	001406RAL	245	145	95	590	6.09
LP 400x200 S=1.2 L3000	400	1.2	001407	001407HDZ	001407AISI	001407RAL	245	145	95	790	6.96
LP 500x200 S=1.5 L3000	500	1.5	001408	001408HDZ	-	001408RAL	345	225	155	990	9.96
LP 600x200 S=1.5 L3000	600	1.5	001409	001409HDZ	-	001409RAL	345	225	155	1190	11.06
LP 200x200 S=1.0 L2500	200	1.0	001415	001415HDZ	001415AISI	001415RAL	175	105	70	390	4.28
LP 300x200 S=1.2 L2500	300	1.2	001416	001416HDZ	001416AISI	001416RAL	245	145	95	590	6.09
LP 400x200 S=1.2 L2500	400	1.2	001417	001417HDZ	001417AISI	001417RAL	245	145	95	790	6.96
LP 500x200 S=1.5 L2500	500	1.5	001418	001418HDZ	-	001418RAL	345	225	155	990	9.96
LP 600x200 S=1.5 L2500	600	1.5	001419	001419HDZ	-	001419RAL	345	225	155	1190	11.06
LP 200x200 S=1.0 L2000	200	1.0	001425	001425HDZ	001425AISI	001425RAL	175	105	70	390	4.28
LP 300x200 S=1.2 L2000	300	1.2	001426	001426HDZ	001426AISI	001426RAL	245	145	95	590	6.09
LP 400x200 S=1.2 L2000	400	1.2	001427	001427HDZ	001427AISI	001427RAL	245	145	95	790	6.96
LP 500x200 S=1.5 L2000	500	1.5	001428	001428HDZ	-	001428RAL	345	225	155	990	9.96
LP 600x200 S=1.5 L2000	600	1.5	001429	001429HDZ	-	001429RAL	345	225	155	1190	11.06



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)

RAL

ZN

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм

AISI

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм

HDZ

Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 200 ММ



до 345 кг



390 -
1190 см²



50 - 600 мм



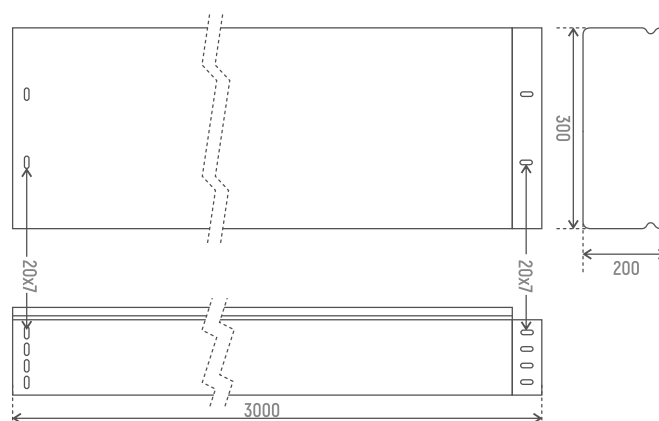
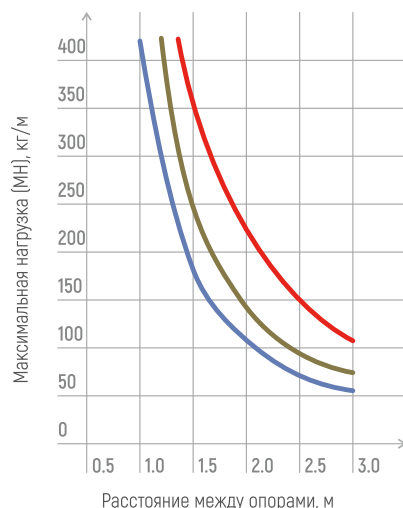
200 мм



2000 - 3000
мм



0.55 - 1.5 мм



ZN

HDZ

RAL

Для исполнений

- ▣ продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- ▣ поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- ▣ коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Наименование	Ширина основания [В], мм	Толщина [S], мм	Артикул				Максимальная нагрузка [МН] кг/м, при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1,5 м	2 м	2,5 м		
LG 200x200 S=1.0 L3000	200	1.0	002405	002405HDZ	002405AISI	002405RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L3000	300	1.2	002406	002406HDZ	002406AISI	002406RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L3000	400	1.2	002407	002407HDZ	002407AISI	002407RAL	245	145	95	790	731
LG 500x200 S=1.5 L3000	500	1.5	002408	002408HDZ	-	002408RAL	345	225	155	990	1046
LG 600x200 S=1.5 L3000	600	1.5	002409	002409HDZ	-	002409RAL	345	225	155	1190	11.62
LG 200x200 S=1.0 L2500	200	1.0	002415	002415HDZ	002415AISI	002415RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L2500	300	1.2	002416	002416HDZ	002416AISI	002416RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L2500	400	1.2	002417	002417HDZ	002417AISI	002417RAL	245	145	95	790	731
LG 500x200 S=1.5 L2500	500	1.5	002418	002418HDZ	-	002418RAL	345	225	155	990	1046
LG 600x200 S=1.5 L2500	600	1.5	002419	002419HDZ	-	002419RAL	345	225	155	1190	11.62
LG 200x200 S=1.0 L2000	200	1.0	002425	002425HDZ	002425AISI	002425RAL	175	105	70	390	449
LG 300x200 S=1.2 L2000	300	1.2	002426	002426HDZ	002426AISI	002426RAL	245	145	95	590	641
LG 400x200 S=1.2 L2000	400	1.2	002427	002427HDZ	002427AISI	002427RAL	245	145	95	790	731
LG 500x200 S=1.5 L2000	500	1.5	002428	002428HDZ	-	002428RAL	345	225	155	990	1046
LG 600x200 S=1.5 L2000	600	1.5	002429	002429HDZ	-	002429RAL	345	225	155	1190	11.62



Возможность изготовления «трубчатого» замка.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина, а так же размер и шаг перфорации)

RAL

ZN

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,55 – 1,5 мм

AISI

Возможность изготовления лотков серии LP и LG толщиной от 0,5 – 1,2 мм

HDZ

Лотки серии LP и LG шириной от 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

КРЫШКА ЛИСТОВОГО ЛОТКА СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ KL



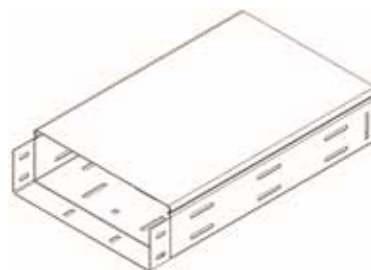
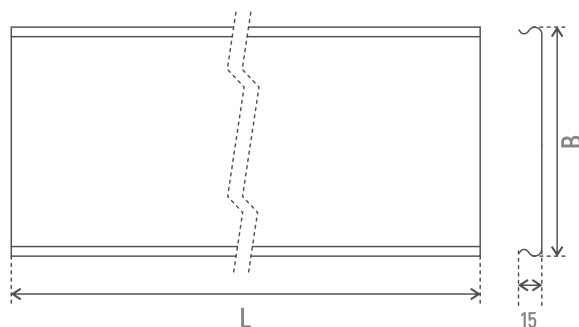
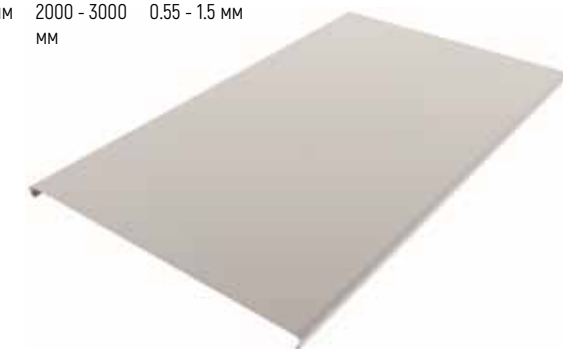
50 - 600 мм

2000 - 3000
мм

0.55 - 1.5 мм

Крышки серии KL и KLz предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Лоток имеет замок полукруглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать универсальные хомуты НК в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм. Наличие крышки KL и заглушки ZT повышает IP-защиту трассы.

Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
			ZN	HDZ	АISI	RAL	
KL 50 S=0.55 L3000	50	0.55	003000	003000HDZ	003000AISI	003000RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L3000	80		003001	003001HDZ	003001AISI	003001RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L3000	100		003002	003002HDZ	003002AISI	003002RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L3000	150		003003	003003HDZ	003003AISI	003003RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L3000	200		003004	003004HDZ	003004AISI	003004RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L3000	250	0.7	003005	003005HDZ	003005AISI	003005RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L3000	300		003006	003006HDZ	003006AISI	003006RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L3000	400		003007	003007HDZ	003007AISI	003007RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L3000	500		003008	003008HDZ	003008AISI	003008RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L3000	600		003009	003009HDZ	003009AISI	003009RAL	4.45
KL 50 S=0.55 L2500	50	0.55	003010	003010HDZ	003010AISI	003010RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L2500	80		003011	003011HDZ	003011AISI	003011RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L2500	100		003012	003012HDZ	003012AISI	003012RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L2500	150		003013	003013HDZ	003013AISI	003013RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L2500	200		003014	003014HDZ	003014AISI	003014RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L2500	250	0.7	003015	003015HDZ	003015AISI	003015RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L2500	300		003016	003016HDZ	003016AISI	003016RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L2500	400		003017	003017HDZ	003017AISI	003017RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L2500	500		003018	003018HDZ	003018AISI	003018RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L2500	600		003019	003019HDZ	003019AISI	003019RAL	4.45
KL 50 S=0.55 L2000	50	0.55	003020	003020HDZ	003020AISI	003020RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L2000	80		003021	003021HDZ	003021AISI	003021RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L2000	100		003022	003022HDZ	003022AISI	003022RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L2000	150		003023	003023HDZ	003023AISI	003023RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L2000	200		003024	003024HDZ	003024AISI	003024RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L2000	250	0.7	003025	003025HDZ	003025AISI	003025RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L2000	300		003026	003026HDZ	003026AISI	003026RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L2000	400		003027	003027HDZ	003027AISI	003027RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L2000	500		003028	003028HDZ	003028AISI	003028RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L2000	600		003029	003029HDZ	003029AISI	003029RAL	4.45

**RAL****ZN**

Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,55 – 1,5 мм

AISI

Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,5 – 1,2 мм (003000AISI, 003001AISI, 003002AISI, 003010AISI, 003011AISI, 003012AISI, 003020AISI, 003021AISI, 003022AISI – изготавливается из толщины 0,5мм)

HDZ

Крышки серии KL и KLz шириной 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

КРЫШКА ЛИСТОВОГО ЛОТКА СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ KLz

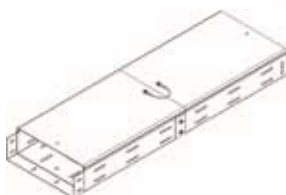
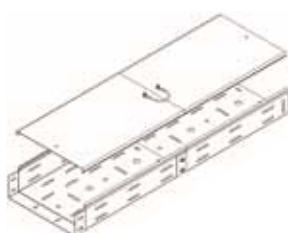
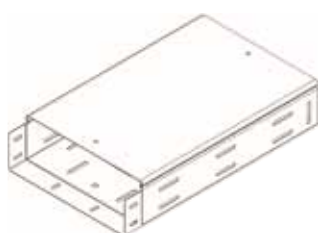


50 - 600 мм

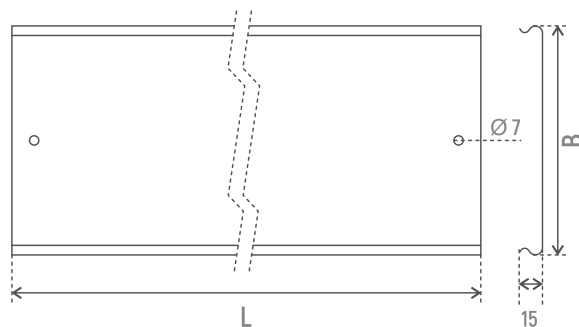
2000 - 3000
мм

0.55 - 1.5 мм

Крышки KLz имеют отверстие для заземляющего проводника. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. Лоток имеет замок полукруглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать универсальные хомуты серии НК в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм.



Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
KLz 50 S=0.55 L3000	50	0.55	003500	003500HDZ	003500AISI	003500RAL	0.35
KLz 80 S=0.55 L3000	80		003501	003501HDZ	003501AISI	003501RAL	0.47
KLz 100 S=0.55 L3000	100		003502	003502HDZ	003502AISI	003502RAL	0.56
KLz 150 S=0.7 L3000	150	0.7	003503	003503HDZ	003503AISI	003503RAL	0.92
KLz 200 S=0.7 L3000	200		003504	003504HDZ	003504AISI	003504RAL	1.17
KLz 250 S=0.7 L3000	250		003505	003505HDZ	003505AISI	003505RAL	1.43
KLz 300 S=0.7 L3000	300	1.0	003506	003506HDZ	003506AISI	003506RAL	1.68
KLz 400 S=0.7 L3000	400		003507	003507HDZ	003507AISI	003507RAL	2.19
KLz 500 S=1.0 L3000	500		003508	003508HDZ	003508AISI	003508RAL	3.74
KLz 600 S=1.0 L3000	600	1.0	003509	003509HDZ	003509AISI	003509RAL	4.45
KLz 50 S=0.55 L2500	50		003510	003510HDZ	003510AISI	003510RAL	0.35
KLz 80 S=0.55 L2500	80		003511	003511HDZ	003511AISI	003511RAL	0.47
KLz 100 S=0.55 L2500	100	0.55	003512	003512HDZ	003512AISI	003512RAL	0.56
KLz 150 S=0.7 L2500	150		003513	003513HDZ	003513AISI	003513RAL	0.92
KLz 200 S=0.7 L2500	200		003514	003514HDZ	003514AISI	003514RAL	1.17
KLz 250 S=0.7 L2500	250	0.7	003515	003515HDZ	003515AISI	003515RAL	1.43
KLz 300 S=0.7 L2500	300		003516	003516HDZ	003516AISI	003516RAL	1.68
KLz 400 S=0.7 L2500	400		003517	003517HDZ	003517AISI	003517RAL	2.19
KLz 500 S=1.0 L2500	500	1.0	003518	003518HDZ	003518AISI	003518RAL	3.74
KLz 600 S=1.0 L2500	600		003519	003519HDZ	003519AISI	003519RAL	4.45
KLz 50 S=0.55 L2000	50		003520	003520HDZ	003520AISI	003520RAL	0.35
KLz 80 S=0.55 L2000	80	0.55	003521	003521HDZ	003521AISI	003521RAL	0.47
KLz 100 S=0.55 L2000	100		003522	003522HDZ	003522AISI	003522RAL	0.56
KLz 150 S=0.7 L2000	150		003523	003523HDZ	003523AISI	003523RAL	0.92
KLz 200 S=0.7 L3000	200	0.7	003524	003524HDZ	003524AISI	003524RAL	1.17
KLz 250 S=0.7 L3000	250		003525	003525HDZ	003525AISI	003525RAL	1.43
KLz 300 S=0.7 L3000	300		003526	003526HDZ	003526AISI	003526RAL	1.68
KLz 400 S=0.7 L3000	400	1.0	003527	003527HDZ	003527AISI	003527RAL	2.19
KLz 500 S=1.0 L3000	500		003528	003528HDZ	003528AISI	003528RAL	3.74
KLz 600 S=1.0 L3000	600		003529	003529HDZ	003529AISI	003529RAL	4.45



RAL **ZN** Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,55 – 1,5 мм

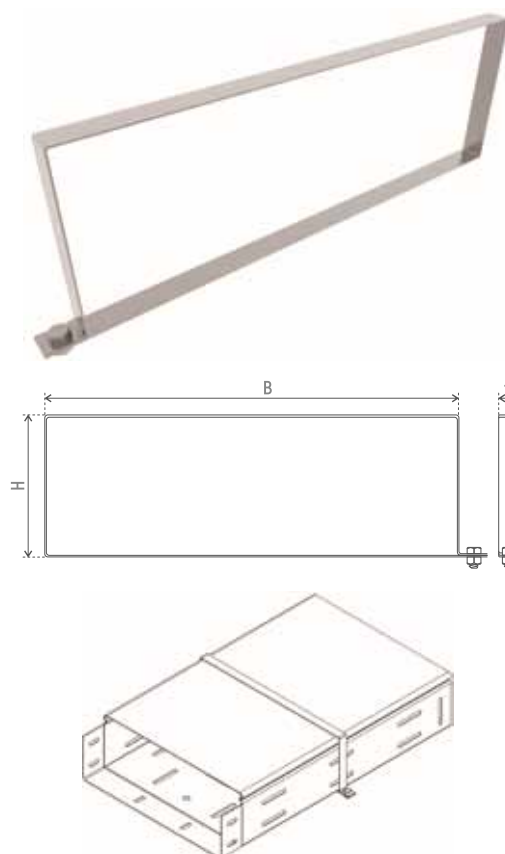
AISI Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,5 – 1,2 мм (003500AISI, 003501AISI, 003502AISI, 003510AISI, 003511AISI, 003512AISI, 003520AISI, 003521AISI, 003522AISI – изготавливается из толщины 0,5мм)

HDZ Крышки серии KL и KLz шириной 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

ХОМУТ КРЫШКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НК

Хомут универсальный предназначен для фиксации крышек лотков серии LP и LG. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках, а также для обеспечения надежной фиксации крышки к лотку шириной от 400 мм и более. В стандартную комплектацию входит винт М6х12 и гайка М6 с насечкой. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуем использовать не менее двух хомутов на пролете от 2х до 3х метров. На лотках шириной от 500мм рекомендуется использовать не менее трех хомутов.

Наименование	Ширина основания (В), мм	Высота (Н), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
HL 50x50	50	50	1.0	003900	003900HDZ	003900AISI	003900RAL	0.03
HL 100x50	100			003901	003901HDZ	003901AISI	003901RAL	0.04
HL 150x50	150			003902	003902HDZ	003902AISI	003902RAL	0.05
HL 200x50	200			003903	003903HDZ	003903AISI	003903RAL	0.06
HL 300x50	300			003904	003904HDZ	003904AISI	003904RAL	0.09
HL 400x50	400			003905	003905HDZ	003905AISI	003905RAL	0.11
HL 500x50	500			003906	003906HDZ	003906AISI	003906RAL	0.13
HL 600x50	600	80	1.0	003907	003907HDZ	003907AISI	003907RAL	0.16
HL 80x80	50			003908	003908HDZ	003908AISI	003908RAL	0.04
HL 100x80	100			003909	003909HDZ	003909AISI	003909RAL	0.05
HL 150x80	150			003910	003910HDZ	003910AISI	003910RAL	0.06
HL 200x80	200			003911	003911HDZ	003911AISI	003911RAL	0.07
HL 300x80	300			003912	003912HDZ	003912AISI	003912RAL	0.09
HL 400x80	400			003913	003913HDZ	003913AISI	003913RAL	0.12
HL 500x80	500	100	1.0	003914	003914HDZ	003914AISI	003914RAL	0.14
HL 600x80	600			003915	003915HDZ	003915AISI	003915RAL	0.17
HL 100x100	100			003916	003916HDZ	003916AISI	003916RAL	0.05
HL 150x100	150			003917	003917HDZ	003917AISI	003917RAL	0.06
HL 200x100	200			003918	003918HDZ	003918AISI	003918RAL	0.08
HL 300x100	300			003919	003919HDZ	003919AISI	003919RAL	0.10
HL 400x100	400			003920	003920HDZ	003920AISI	003920RAL	0.12
HL 500x100	500	150	1.0	003921	003921HDZ	003921AISI	003921RAL	0.15
HL 600x100	600			003922	003922HDZ	003922AISI	003922RAL	0.17
HL 150x150	150			003923	003923HDZ	003923AISI	003923RAL	0.08
HL 200x150	200			003924	003924HDZ	003924AISI	003924RAL	0.09
HL 300x150	300			003925	003925HDZ	003925AISI	003925RAL	0.11
HL 400x150	400			003926	003926HDZ	003926AISI	003926RAL	0.13
HL 500x150	500	200	1.0	003927	003927HDZ	003927AISI	003927RAL	0.16
HL 600x150	600			003928	003928HDZ	003928AISI	003928RAL	0.18
HL 200x200	200			003929	003929HDZ	003929AISI	003929RAL	0.10
HL 300x200	300			003930	003930HDZ	003930AISI	003930RAL	0.12
HL 400x200	400			003931	003931HDZ	003931AISI	003931RAL	0.15
HL 500x200	500			003932	003932HDZ	003932AISI	003932RAL	0.17
HL 600x200	600			003933	003933HDZ	003933AISI	003933RAL	0.19



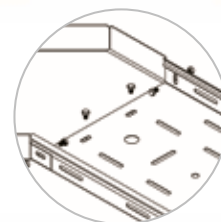
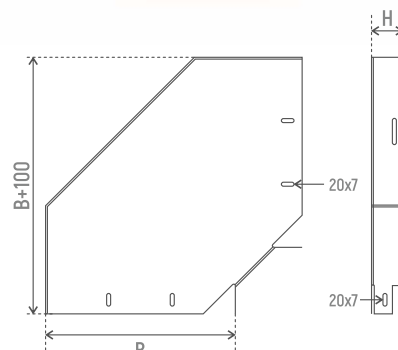
* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

АКСЕССУАРЫ
ЛИСТОВЫХ
ЛОТКОВ СЕРИИ
LP И LG

УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ UG 90

Угол горизонтальный UG 90 предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости. Для установки потребуются винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка KUG 90 поставляется отдельно.

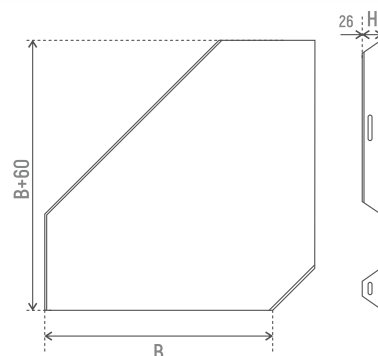
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UG 90 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004000	004000HDZ	004000AISI	004000RAL	0.3
UG 90 100x50 S=0.7		100		004001	004001HDZ	004001AISI	004001RAL	0.45
UG 90 150x50 S=0.7		150		004002	004002HDZ	004002AISI	004002RAL	0.6
UG 90 200x50 S=0.7		200		004003	004003HDZ	004003AISI	004003RAL	0.8
UG 90 300x50 S=1.0		300	1.0	004004	004004HDZ	004004AISI	004004RAL	1.8
UG 90 400x50 S=1.0		400		004005	004005HDZ	004005AISI	004005RAL	2.6
UG 90 500x50 S=1.0		500		004006	004006HDZ	004006AISI	004006RAL	3.6
UG 90 600x50 S=1.0		600		004007	004007HDZ	004007AISI	004007RAL	4.6
UG 90 80x80 S=0.7	80	80	0.7	004008	004008HDZ	004008AISI	004008RAL	0.5
UG 90 100x80 S=0.7		100		004009	004009HDZ	004009AISI	004009RAL	0.56
UG 90 150x80 S=0.7		150		004010	004010HDZ	004010AISI	004010RAL	0.85
UG 90 200x80 S=0.7		200		004011	004011HDZ	004011AISI	004011RAL	1.1
UG 90 300x80 S=1.0		300	1.0	004012	004012HDZ	004012AISI	004012RAL	2.0
UG 90 400x80 S=1.0		400		004013	004013HDZ	004013AISI	004013RAL	3.0
UG 90 500x80 S=1.0		500		004014	004014HDZ	004014AISI	004014RAL	4.0
UG 90 600x80 S=1.0		600		004015	004015HDZ	004015AISI	004015RAL	5.0
UG 90 100x100 S=1.0	100	100	1.0	004016	004016HDZ	004016AISI	004016RAL	0.7
UG 90 150x100 S=1.0		150		004017	004017HDZ	004017AISI	004017RAL	1.0
UG 90 200x100 S=1.0		200		004018	004018HDZ	004018AISI	004018RAL	1.37
UG 90 300x100 S=1.0		300		004019	004019HDZ	004019AISI	004019RAL	2.1
UG 90 400x100 S=1.0		400	1.0	004020	004020HDZ	004020AISI	004020RAL	3.15
UG 90 500x100 S=1.0		500		004021	004021HDZ	004021AISI	004021RAL	4.2
UG 90 600x100 S=1.0		600		004022	004022HDZ	004022AISI	004022RAL	5.25
UG 90 150x150 S=1.0	150	150	1.0	004023	004023HDZ	004023AISI	004023RAL	2.27
UG 90 200x150 S=1.0		200		004024	004024HDZ	004024AISI	004024RAL	3.24
UG 90 300x150 S=1.0		300		004025	004025HDZ	004025AISI	004025RAL	4.29
UG 90 400x150 S=1.0		400		004026	004026HDZ	004026AISI	004026RAL	5.5
UG 90 500x150 S=1.0		500	1.0	004027	004027HDZ	004027AISI	004027RAL	6.9
UG 90 600x150 S=1.0		600		004028	004028HDZ	004028AISI	004028RAL	7.88
UG 90 200x200 S=1.0	200	200		004029	004029HDZ	004029AISI	004029RAL	3.84
UG 90 300x200 S=1.0		300	1.0	004030	004030HDZ	004030AISI	004030RAL	4.96
UG 90 400x200 S=1.0		400		004031	004031HDZ	004031AISI	004031RAL	6.21
UG 90 500x200 S=1.0		500		004032	004032HDZ	004032AISI	004032RAL	7.55
UG 90 600x200 S=1.0		600		004033	004033HDZ	004033AISI	004033RAL	8.9



КРЫШКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ KUG 90

Крышки углов горизонтальных KUG 90 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUG 90 50 S=0.7	50	50	0.7	004070	004070HDZ	004070AISI	004070RAL	0.11
KUG 90 80 S=0.7		80		004071	004071HDZ	004071AISI	004071RAL	0.16
KUG 90 100 S=0.7		100		004072	004072HDZ	004072AISI	004072RAL	0.19
KUG 90 150 S=0.7		150		004073	004073HDZ	004073AISI	004073RAL	0.28
KUG 90 200 S=0.7		200	1.0	004074	004074HDZ	004074AISI	004074RAL	0.43
KUG 90 300 S=0.7		300		004075	004075HDZ	004075AISI	004075RAL	0.85
KUG 90 400 S=1.0		400		004076	004076HDZ	004076AISI	004076RAL	1.49
KUG 90 500 S=1.0	500	500		004077	004077HDZ	004077AISI	004077RAL	2.93
KUG 90 600 S=1.0		600		004078	004078HDZ	004078AISI	004078RAL	4.14



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

Внимание! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик. Изделия выполнены в соответствии с ТУ 27.33.13-001-04958728-2016

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии UG 90/крышки серии KUG 90 в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

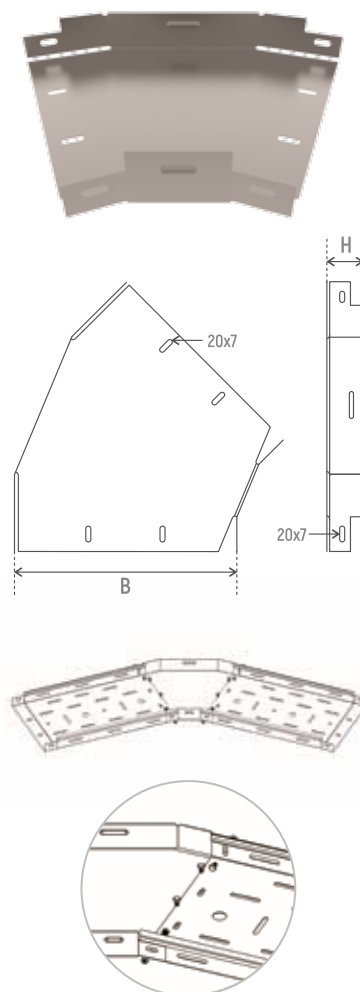
AISI

Углы серии UG 90/крышки серии KUG 90 в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ UG 45

Угол горизонтальный UG 45 предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости. Для установки потребуются винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KUG 45 поставляется отдельно.

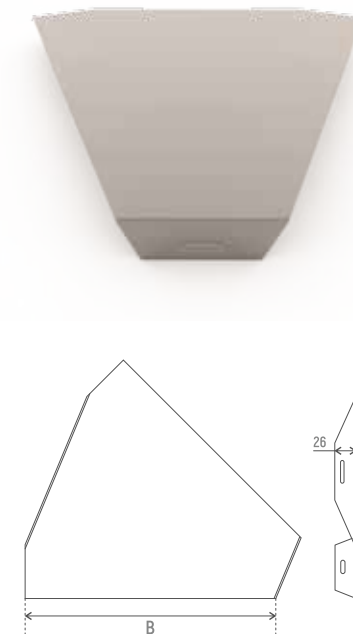
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UG 45 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004100	004100HDZ	004100AISI	004100RAL	0.21
UG 45 100x50 S=0.7		100		004101	004101HDZ	004101AISI	004101RAL	0.31
UG 45 150x50 S=0.7		150		004102	004102HDZ	004102AISI	004102RAL	0.42
UG 45 200x50 S=0.7		200		004103	004103HDZ	004103AISI	004103RAL	0.56
UG 45 300x50 S=1.0		300	1.0	004104	004104HDZ	004104AISI	004104RAL	1.26
UG 45 400x50 S=1.0		400		004105	004105HDZ	004105AISI	004105RAL	1.82
UG 45 500x50 S=1.0		500		004106	004106HDZ	004106AISI	004106RAL	2.52
UG 45 600x50 S=1.0		600		004107	004107HDZ	004107AISI	004107RAL	3.22
UG 45 80x80 S=0.7	80	80	0.7	004108	004108HDZ	004108AISI	004108RAL	0.35
UG 45 100x80 S=0.7		100		004109	004109HDZ	004109AISI	004109RAL	0.39
UG 45 150x80 S=0.7		150		004110	004110HDZ	004110AISI	004110RAL	0.59
UG 45 200x80 S=0.7		200		004111	004111HDZ	004111AISI	004111RAL	0.77
UG 45 300x80 S=1.0		300	1.0	004112	004112HDZ	004112AISI	004112RAL	1.4
UG 45 400x80 S=1.0		400		004113	004113HDZ	004113AISI	004113RAL	2.1
UG 45 500x80 S=1.0		500		004114	004114HDZ	004114AISI	004114RAL	2.8
UG 45 600x80 S=1.0		600		004115	004115HDZ	004115AISI	004115RAL	3.5
UG 45 100x100 S=1.0	100	100	1.0	004116	004116HDZ	004116AISI	004116RAL	0.49
UG 45 150x100 S=1.0		150		004117	004117HDZ	004117AISI	004117RAL	0.7
UG 45 200x100 S=1.0		200		004118	004118HDZ	004118AISI	004118RAL	0.95
UG 45 300x100 S=1.0		300		004119	004119HDZ	004119AISI	004119RAL	1.47
UG 45 400x100 S=1.0		400	1.0	004120	004120HDZ	004120AISI	004120RAL	2.21
UG 45 500x100 S=1.0		500		004121	004121HDZ	004121AISI	004121RAL	2.94
UG 45 600x100 S=1.0		600		004122	004122HDZ	004122AISI	004122RAL	3.68
UG 45 150x150 S=1.0	150	150	1.0	004123	004123HDZ	004123AISI	004123RAL	1.9
UG 45 200x150 S=1.0		200		004124	004124HDZ	004124AISI	004124RAL	2.27
UG 45 300x150 S=1.0		300		004125	004125HDZ	004125AISI	004125RAL	3.0
UG 45 400x150 S=1.0		400		004126	004126HDZ	004126AISI	004126RAL	3.85
UG 45 500x150 S=1.0		500	1.0	004127	004127HDZ	004127AISI	004127RAL	4.83
UG 45 600x150 S=1.0		600		004128	004128HDZ	004128AISI	004128RAL	5.52
UG 45 200x200 S=1.0	200	200	1.0	004129	004129HDZ	004129AISI	004129RAL	2.69
UG 45 300x200 S=1.0		300		004130	004130HDZ	004130AISI	004130RAL	3.47
UG 45 400x200 S=1.0		400		004131	004131HDZ	004131AISI	004131RAL	4.35
UG 45 500x200 S=1.0		500		004132	004132HDZ	004132AISI	004132RAL	5.29
UG 45 600x200 S=1.0		600		004133	004133HDZ	004133AISI	004133RAL	6.23



КРЫШКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ KUG 45

Крышки углов горизонтальных KUG 45 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUG 45 50 S=0.7	26	50	0.7	004170	004170HDZ	004170AISI	004170RAL	0.1
KUG 45 80 S=0.7		80		004171	004171HDZ	004171AISI	004171RAL	0.14
KUG 45 100 S=0.7		100		004172	004172HDZ	004172AISI	004172RAL	0.17
KUG 45 150 S=0.7		150		004173	004173HDZ	004173AISI	004173RAL	0.25
KUG 45 200 S=0.7		200	1.0	004174	004174HDZ	004174AISI	004174RAL	0.39
KUG 45 300 S=0.7		300		004175	004175HDZ	004175AISI	004175RAL	0.77
KUG 45 400 S=1.0		400		004176	004176HDZ	004176AISI	004176RAL	1.34
KUG 45 500 S=1.0		500		004177	004177HDZ	004177AISI	004177RAL	2.64
KUG 45 600 S=1.0		600		004178	004178HDZ	004178AISI	004178RAL	3.73



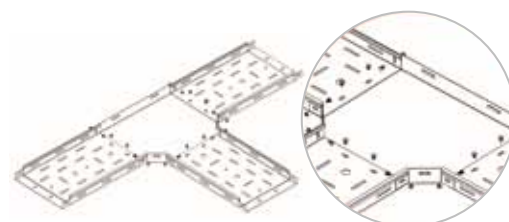
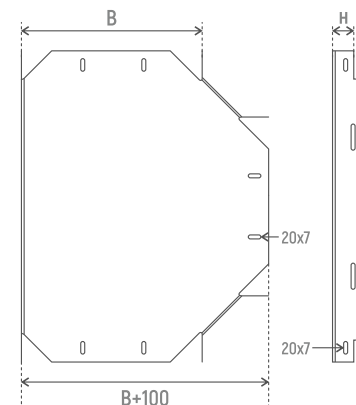
* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УТГ

Угол горизонтальный УТГ предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости. Для установки потребуются винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка КУТГ поставляется отдельно.



Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
УТГ 50х50 S=0.7	50	50	0.7	004200	004200HDZ	004200AISI	004200RAL	0.29
УТГ 100х50 S=0.7		100		004201	004201HDZ	004201AISI	004201RAL	0.45
УТГ 150х50 S=0.7		150		004202	004202HDZ	004202AISI	004202RAL	0.61
УТГ 200х50 S=0.7		200	1.0	004203	004203HDZ	004203AISI	004203RAL	0.81
УТГ 300х50 S=1.0		300		004204	004204HDZ	004204AISI	004204RAL	1.75
УТГ 400х50 S=1.0		400		004205	004205HDZ	004205AISI	004205RAL	2.51
УТГ 500х50 S=1.0		500		004206	004206HDZ	004206AISI	004206RAL	3.42
УТГ 600х50 S=1.0		600		004207	004207HDZ	004207AISI	004207RAL	4.47
УТГ 80х80 S=0.7	80	80	0.7	004208	004208HDZ	004208AISI	004208RAL	0.53
УТГ 100х80 S=0.7		100		004209	004209HDZ	004209AISI	004209RAL	0.61
УТГ 150х80 S=0.7		150		004210	004210HDZ	004210AISI	004210RAL	0.78
УТГ 200х80 S=0.7		200	1.0	004211	004211HDZ	004211AISI	004211RAL	1.01
УТГ 300х80 S=1.0		300		004212	004212HDZ	004212AISI	004212RAL	2.08
УТГ 400х80 S=1.0		400		004213	004213HDZ	004213AISI	004213RAL	2.92
УТГ 500х80 S=1.0		500		004214	004214HDZ	004214AISI	004214RAL	3.91
УТГ 600х80 S=1.0		600		004215	004215HDZ	004215AISI	004215RAL	4.99
УТГ 100х100 S=1.0	100	100	1.0	004216	004216HDZ	004216AISI	004216RAL	0.93
УТГ 150х100 S=1.0		150		004217	004217HDZ	004217AISI	004217RAL	1.21
УТГ 200х100 S=1.0		200		004218	004218HDZ	004218AISI	004218RAL	1.44
УТГ 300х100 S=1.0		300	1.0	004219	004219HDZ	004219AISI	004219RAL	2.11
УТГ 400х100 S=1.0		400		004220	004220HDZ	004220AISI	004220RAL	3.21
УТГ 500х100 S=1.0		500		004221	004221HDZ	004221AISI	004221RAL	4.23
УТГ 600х100 S=1.0		600		004222	004222HDZ	004222AISI	004222RAL	5.41
УТГ 150х150 S=1.0	150	150	1.0	004223	004223HDZ	004223AISI	004223RAL	1.78
УТГ 200х150 S=1.0		200		004224	004224HDZ	004224AISI	004224RAL	2.47
УТГ 300х150 S=1.0		300		004225	004225HDZ	004225AISI	004225RAL	2.96
УТГ 400х150 S=1.0		400	1.0	004226	004226HDZ	004226AISI	004226RAL	4.24
УТГ 500х150 S=1.0		500		004227	004227HDZ	004227AISI	004227RAL	5.1
УТГ 600х150 S=1.0		600		004228	004228HDZ	004228AISI	004228RAL	6.38
УТГ 200х200 S=1.0	200	200	1.0	004229	004229HDZ	004229AISI	004229RAL	3.12
УТГ 300х200 S=1.0		300		004230	004230HDZ	004230AISI	004230RAL	4.18
УТГ 400х200 S=1.0		400		004231	004231HDZ	004231AISI	004231RAL	5.05
УТГ 500х200 S=1.0		500		004232	004232HDZ	004232AISI	004232RAL	6.79
УТГ 600х200 S=1.0		600		004233	004233HDZ	004233AISI	004233RAL	8.11

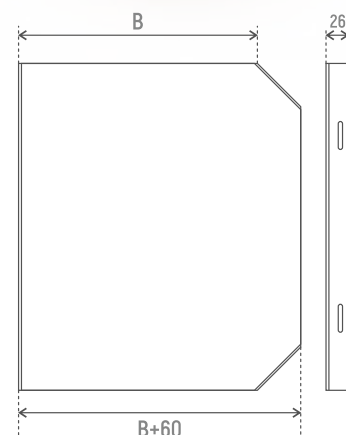
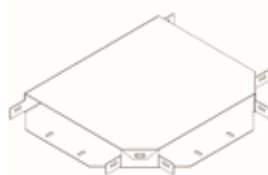


КРЫШКА Т-ОБРАЗНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КУТГ

Крышки углов Т-образных горизонтальных КУТГ 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.



Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
КУТГ 50 S=0.7	26	50	0.7	004270	004270HDZ	004270AISI	004270RAL	0.07
КУТГ 80 S=0.7		80		004271	004271HDZ	004271AISI	004271RAL	0.11
КУТГ 100 S=0.7		100		004272	004272HDZ	004272AISI	004272RAL	0.15
КУТГ 150 S=0.7		150	1.0	004273	004273HDZ	004273AISI	004273RAL	0.27
КУТГ 200 S=0.7		200		004274	004274HDZ	004274AISI	004274RAL	0.43
КУТГ 300 S=0.7		300		004275	004275HDZ	004275AISI	004275RAL	0.85
КУТГ 400 S=1.0		400		004276	004276HDZ	004276AISI	004276RAL	1.73
КУТГ 500 S=1.0	500	500	1.0	004277	004277HDZ	004277AISI	004277RAL	2.93
КУТГ 600 S=1.0		600		004278	004278HDZ	004278AISI	004278RAL	4.14



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии УТГ/крышки серии КУТГ в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

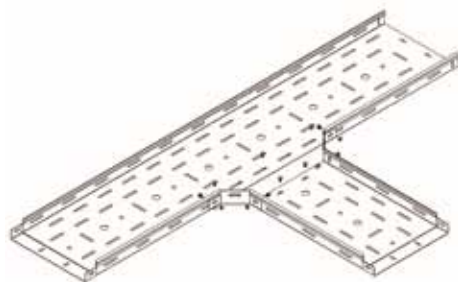
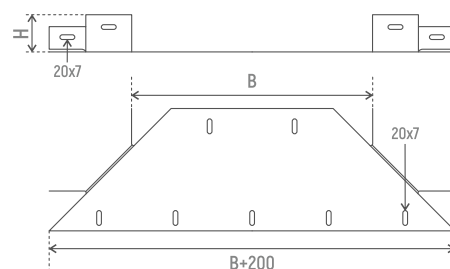
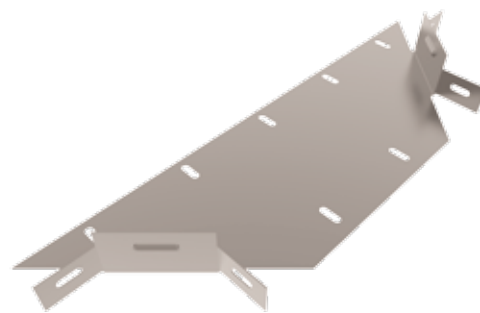
AISI

Углы серии УТГ/крышки серии КУТГ в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

ОТВОД Т-ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ OTG

Организация как Т-образного, так и Х-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости, либо Т-ответвления вниз в вертикальной плоскости при условии монтажа без крышки. Для установки потребуются винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка KOTG поставляется отдельно.

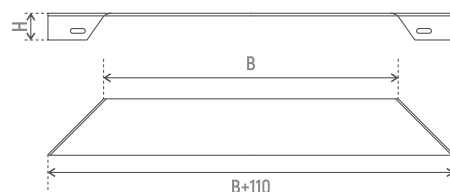
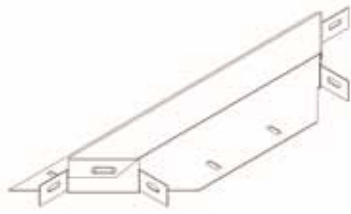
Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
OTG 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004300	004300HDZ	004300AISI	004300RAL	0.25
OTG 100x50 S=0.7		100		004301	004301HDZ	004301AISI	004301RAL	0.39
OTG 150x50 S=0.7		150		004302	004302HDZ	004302AISI	004302RAL	0.51
OTG 200x50 S=0.7		200	1.0	004303	004303HDZ	004303AISI	004303RAL	0.65
OTG 300x50 S=1.0		300		004304	004304HDZ	004304AISI	004304RAL	0.76
OTG 400x50 S=1.0		400		004305	004305HDZ	004305AISI	004305RAL	0.91
OTG 500x50 S=1.0		500		004306	004306HDZ	004306AISI	004306RAL	1.06
OTG 600x50 S=1.0	80	600	0.7	004307	004307HDZ	004307AISI	004307RAL	1.22
OTG 80x80 S=0.7		80		004308	004308HDZ	004308AISI	004308RAL	0.49
OTG 100x80 S=0.7		100		004309	004309HDZ	004309AISI	004309RAL	0.55
OTG 150x80 S=0.7		150	1.0	004310	004310HDZ	004310AISI	004310RAL	0.66
OTG 200x80 S=0.7		200		004311	004311HDZ	004311AISI	004311RAL	0.74
OTG 300x80 S=1.0		300		004312	004312HDZ	004312AISI	004312RAL	0.86
OTG 400x80 S=1.0		400		004313	004313HDZ	004313AISI	004313RAL	1.01
OTG 500x80 S=1.0	100	500	0.7	004314	004314HDZ	004314AISI	004314RAL	1.16
OTG 600x80 S=1.0		600		004315	004315HDZ	004315AISI	004315RAL	1.32
OTG 100x100 S=1.0		100	1.0	004316	004316HDZ	004316AISI	004316RAL	0.67
OTG 150x100 S=1.0		150		004317	004317HDZ	004317AISI	004317RAL	0.73
OTG 200x100 S=1.0		200		004318	004318HDZ	004318AISI	004318RAL	0.81
OTG 300x100 S=1.0		300		004319	004319HDZ	004319AISI	004319RAL	0.93
OTG 400x100 S=1.0	150	400	0.7	004320	004320HDZ	004320AISI	004320RAL	1.08
OTG 500x100 S=1.0		500		004321	004321HDZ	004321AISI	004321RAL	1.23
OTG 600x100 S=1.0		600		004322	004322HDZ	004322AISI	004322RAL	1.39
OTG 150x150 S=1.0		150	1.0	004323	004323HDZ	004323AISI	004323RAL	1.02
OTG 200x150 S=1.0		200		004324	004324HDZ	004324AISI	004324RAL	1.1
OTG 300x150 S=1.0		300		004325	004325HDZ	004325AISI	004325RAL	1.25
OTG 400x150 S=1.0	200	400		004326	004326HDZ	004326AISI	004326RAL	1.42
OTG 500x150 S=1.0		500	1.0	004327	004327HDZ	004327AISI	004327RAL	1.55
OTG 600x150 S=1.0		600		004328	004328HDZ	004328AISI	004328RAL	1.73
OTG 200x200 S=1.0		200		004329	004329HDZ	004329AISI	004329RAL	1.3
OTG 300x200 S=1.0		300	1.0	004330	004330HDZ	004330AISI	004330RAL	1.46
OTG 400x200 S=1.0		400		004331	004331HDZ	004331AISI	004331RAL	1.61
OTG 500x200 S=1.0		500		004332	004332HDZ	004332AISI	004332RAL	1.78
OTG 600x200 S=1.0		600		004333	004333HDZ	004333AISI	004333RAL	1.92



КРЫШКА Т-ОБРАЗНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ KOTG

Крышки отводов Т-образных горизонтальных KOTG 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.

Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KOTG 50 S=0.7	26	50	0.7	004370	004370HDZ	004370AISI	004370RAL	0.07
KOTG 80 S=0.7		80		004371	004371HDZ	004371AISI	004371RAL	0.08
KOTG 100 S=0.7		100		004372	004372HDZ	004372AISI	004372RAL	0.09
KOTG 150 S=0.7		150	1.0	004373	004373HDZ	004373AISI	004373RAL	0.1
KOTG 200 S=0.7		200		004374	004374HDZ	004374AISI	004374RAL	0.12
KOTG 300 S=0.7		300		004375	004375HDZ	004375AISI	004375RAL	0.15
KOTG 400 S=1.0		400		004376	004376HDZ	004376AISI	004376RAL	0.28
KOTG 500 S=1.0	200	500	1.0	004377	004377HDZ	004377AISI	004377RAL	0.35
KOTG 600 S=1.0		600		004378	004378HDZ	004378AISI	004378RAL	0.44

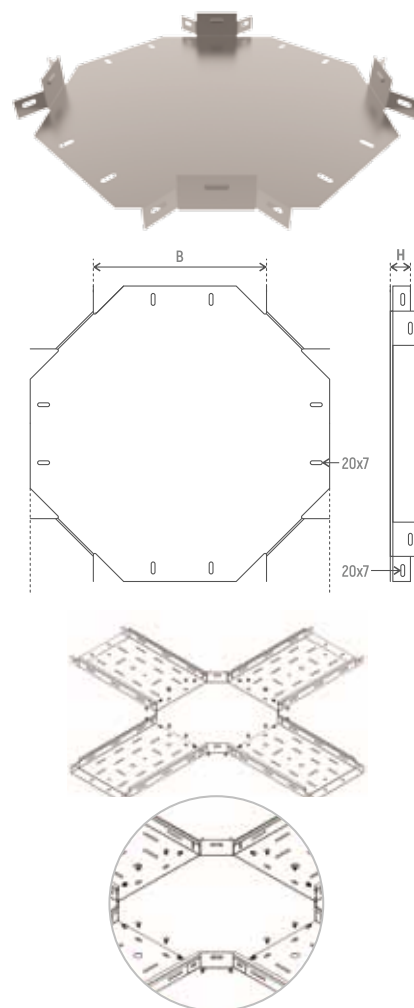


* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

УГОЛ Х- ОБРАЗНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ UXG

Организация как Т-образного, так и Х-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости, либо Т-отвращения вниз в вертикальной плоскости при условии монтажа без крышки. Для установки потребуются винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Крышка KUXG поставляется отдельно.

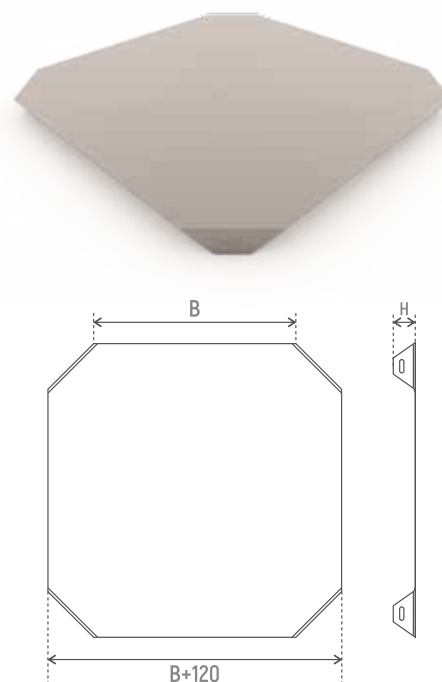
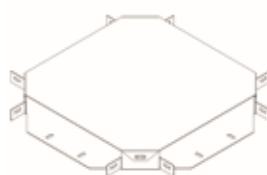
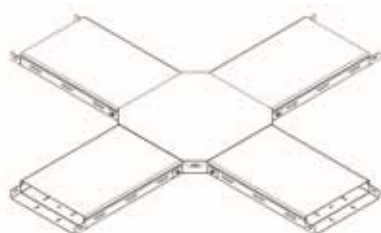
Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UXG 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004400	004400HDZ	004400AISI	004400RAL	0.43
UXG 100x50 S=0.7		100		004401	004401HDZ	004401AISI	004401RAL	0.6
UXG 150x50 S=0.7		150		004402	004402HDZ	004402AISI	004402RAL	0.81
UXG 200x50 S=0.7		200	1.0	004403	004403HDZ	004403AISI	004403RAL	1.03
UXG 300x50 S=1.0		300		004404	004404HDZ	004404AISI	004404RAL	2.01
UXG 400x50 S=1.0		400		004405	004405HDZ	004405AISI	004405RAL	2.84
UXG 500x50 S=1.0		500		004406	004406HDZ	004406AISI	004406RAL	3.74
UXG 600x50 S=1.0	80	600	0.7	004407	004407HDZ	004407AISI	004407RAL	4.84
UXG 80x80 S=0.7		80		004408	004408HDZ	004408AISI	004408RAL	0.55
UXG 100x80 S=0.7		100		004409	004409HDZ	004409AISI	004409RAL	0.75
UXG 150x80 S=0.7		150	1.0	004410	004410HDZ	004410AISI	004410RAL	0.89
UXG 200x80 S=0.7		200		004411	004411HDZ	004411AISI	004411RAL	1.18
UXG 300x80 S=1.0		300		004412	004412HDZ	004412AISI	004412RAL	2.29
UXG 400x80 S=1.0		400		004413	004413HDZ	004413AISI	004413RAL	3.18
UXG 500x80 S=1.0	100	500	0.7	004414	004414HDZ	004414AISI	004414RAL	4.23
UXG 600x80 S=1.0		600		004415	004415HDZ	004415AISI	004415RAL	5.43
UXG 100x100 S=1.0		100	1.0	004416	004416HDZ	004416AISI	004416RAL	1.11
UXG 150x100 S=1.0		150		004417	004417HDZ	004417AISI	004417RAL	1.32
UXG 200x100 S=1.0		200		004418	004418HDZ	004418AISI	004418RAL	1.65
UXG 300x100 S=1.0		300		004419	004419HDZ	004419AISI	004419RAL	2.34
UXG 400x100 S=1.0	150	400	0.7	004420	004420HDZ	004420AISI	004420RAL	3.49
UXG 500x100 S=1.0		500		004421	004421HDZ	004421AISI	004421RAL	4.61
UXG 600x100 S=1.0		600		004422	004422HDZ	004422AISI	004422RAL	5.89
UXG 150x150 S=1.0		150	1.0	004423	004423HDZ	004423AISI	004423RAL	1.94
UXG 200x150 S=1.0		200		004424	004424HDZ	004424AISI	004424RAL	2.69
UXG 300x150 S=1.0		300		004425	004425HDZ	004425AISI	004425RAL	3.23
UXG 400x150 S=1.0	200	400		004426	004426HDZ	004426AISI	004426RAL	4.62
UXG 500x150 S=1.0		500	0.7	004427	004427HDZ	004427AISI	004427RAL	5.56
UXG 600x150 S=1.0		600		004428	004428HDZ	004428AISI	004428RAL	6.95
UXG 200x200 S=1.0		200	1.0	004429	004429HDZ	004429AISI	004429RAL	3.41
UXG 300x200 S=1.0		300		004430	004430HDZ	004430AISI	004430RAL	4.55
UXG 400x200 S=1.0		400		004431	004431HDZ	004431AISI	004431RAL	5.51
UXG 500x200 S=1.0		500		004432	004432HDZ	004432AISI	004432RAL	7.41
UXG 600x200 S=1.0		600		004433	004433HDZ	004433AISI	004433RAL	8.84



КРЫШКА Х-ОБРАЗНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ KUXG

Крышки углов Х-образных горизонтальных KUXG 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.

Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUXG 50 S=0.7	26	50	0.7	004470	004470HDZ	004470AISI	004470RAL	0.14
KUXG 80 S=0.7		80		004471	004471HDZ	004471AISI	004471RAL	0.19
KUXG 100 S=0.7		100		004472	004472HDZ	004472AISI	004472RAL	0.24
KUXG 150 S=0.7		150	1.0	004473	004473HDZ	004473AISI	004473RAL	0.36
KUXG 200 S=0.7		200		004474	004474HDZ	004474AISI	004474RAL	0.53
KUXG 300 S=0.7		300		004475	004475HDZ	004475AISI	004475RAL	0.88
KUXG 400 S=1.0	26	400		004476	004476HDZ	004476AISI	004476RAL	1.92
KUXG 500 S=1.0		500	1.0	004477	004477HDZ	004477AISI	004477RAL	2.74
KUXG 600 S=1.0		600		004478	004478HDZ	004478AISI	004478RAL	3.69



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии UXG/крышки серии KUXG в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

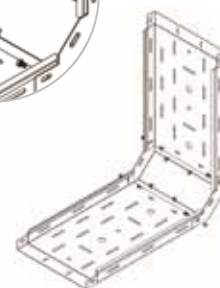
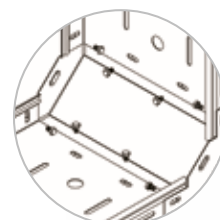
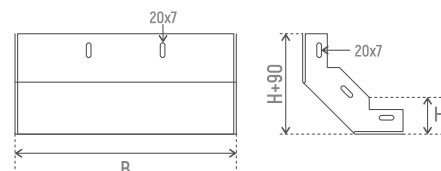
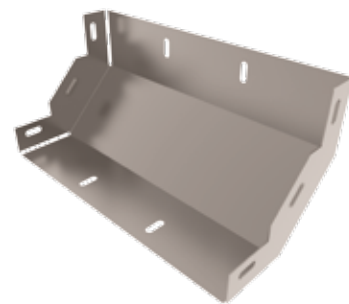
AISI

Углы серии UXG/крышки серии KUXG в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ UVV 90

Угол вертикальный внутренний UVV 90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации UVV 90 рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KUVV 90 поставляется отдельно.

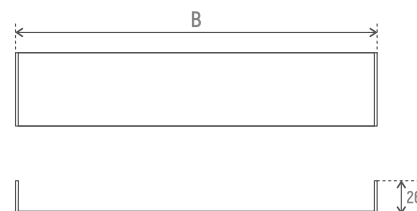
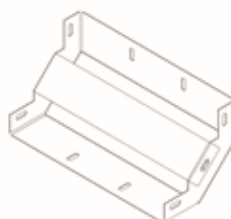
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UVV 90 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004500	004500HDZ	004500AISI	004500RAL	0.23
UVV 90 100x50 S=0.7		100		004501	004501HDZ	004501AISI	004501RAL	0.29
UVV 90 150x50 S=0.7		150		004502	004502HDZ	004502AISI	004502RAL	0.35
UVV 90 200x50 S=0.7		200	1.0	004503	004503HDZ	004503AISI	004503RAL	0.41
UVV 90 300x50 S=1.0		300		004504	004504HDZ	004504AISI	004504RAL	0.73
UVV 90 400x50 S=1.0		400		004505	004505HDZ	004505AISI	004505RAL	0.85
UVV 90 500x50 S=1.0	80	500		004506	004506HDZ	004506AISI	004506RAL	1.06
UVV 90 600x50 S=1.0		600	0.7	004507	004507HDZ	004507AISI	004507RAL	1.23
UVV 90 80x80 S=0.7		80		004508	004508HDZ	004508AISI	004508RAL	0.41
UVV 90 100x80 S=0.7		100		004509	004509HDZ	004509AISI	004509RAL	0.44
UVV 90 150x80 S=0.7		150		004510	004510HDZ	004510AISI	004510RAL	0.51
UVV 90 200x80 S=0.7		200	1.0	004511	004511HDZ	004511AISI	004511RAL	0.57
UVV 90 300x80 S=1.0	100	300		004512	004512HDZ	004512AISI	004512RAL	1.04
UVV 90 400x80 S=1.0		400		004513	004513HDZ	004513AISI	004513RAL	1.21
UVV 90 500x80 S=1.0		500		004514	004514HDZ	004514AISI	004514RAL	1.41
UVV 90 600x80 S=1.0		600		004515	004515HDZ	004515AISI	004515RAL	1.61
UVV 90 100x100 S=1.0		100	1.0	004516	004516HDZ	004516AISI	004516RAL	0.71
UVV 90 150x100 S=1.0	150	150		004517	004517HDZ	004517AISI	004517RAL	0.86
UVV 90 200x100 S=1.0		200		004518	004518HDZ	004518AISI	004518RAL	0.99
UVV 90 300x100 S=1.0		300		004519	004519HDZ	004519AISI	004519RAL	1.21
UVV 90 400x100 S=1.0		400		004520	004520HDZ	004520AISI	004520RAL	1.43
UVV 90 500x100 S=1.0		500	1.0	004521	004521HDZ	004521AISI	004521RAL	1.66
UVV 90 600x100 S=1.0	200	600		004522	004522HDZ	004522AISI	004522RAL	1.89
UVV 90 150x150 S=1.0		150		004523	004523HDZ	004523AISI	004523RAL	1.39
UVV 90 200x150 S=1.0		200		004524	004524HDZ	004524AISI	004524RAL	1.53
UVV 90 300x150 S=1.0		300		004525	004525HDZ	004525AISI	004525RAL	1.82
UVV 90 400x150 S=1.0		400		004526	004526HDZ	004526AISI	004526RAL	2.09
UVV 90 500x150 S=1.0	200	500	1.0	004527	004527HDZ	004527AISI	004527RAL	2.36
UVV 90 600x150 S=1.0		600		004528	004528HDZ	004528AISI	004528RAL	2.65
UVV 90 200x200 S=1.0		200		004529	004529HDZ	004529AISI	004529RAL	2.19
UVV 90 300x200 S=1.0		300		004530	004530HDZ	004530AISI	004530RAL	2.53
UVV 90 400x200 S=1.0		400		004531	004531HDZ	004531AISI	004531RAL	2.87
UVV 90 500x200 S=1.0		500		004532	004532HDZ	004532AISI	004532RAL	3.22
UVV 90 600x200 S=1.0		600		004533	004533HDZ	004533AISI	004533RAL	3.57



КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ KUVV 90

Крышки KUVV 90 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUVV 90 50 S=0.7	26	50	0.7	004570	004570HDZ	004570AISI	004570RAL	0.022
KUVV 90 80 S=0.7		80		004571	004571HDZ	004571AISI	004571RAL	0.031
KUVV 90 100 S=0.7		100		004572	004572HDZ	004572AISI	004572RAL	0.036
KUVV 90 150 S=0.7		150	1.0	004573	004573HDZ	004573AISI	004573RAL	0.051
KUVV 90 200 S=0.7		200		004574	004574HDZ	004574AISI	004574RAL	0.065
KUVV 90 300 S=0.7		300		004575	004575HDZ	004575AISI	004575RAL	0.093
KUVV 90 400 S=1.0	26	400	1.0	004576	004576HDZ	004576AISI	004576RAL	0.182
KUVV 90 500 S=1.0		500		004577	004577HDZ	004577AISI	004577RAL	0.224
KUVV 90 600 S=1.0		600		004578	004578HDZ	004578AISI	004578RAL	0.266

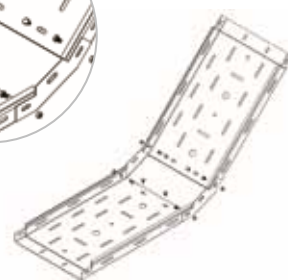
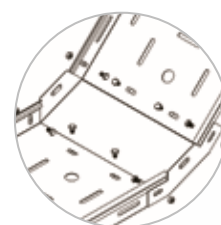
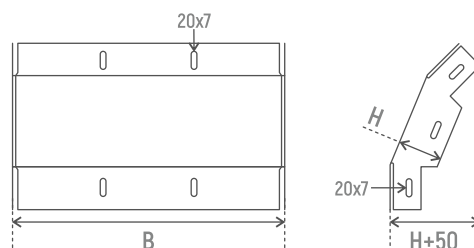
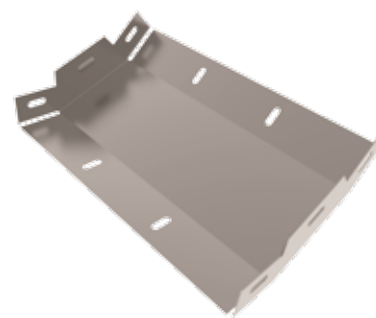


* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ UVV 45

Угол вертикальный внутренний UVV 45 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации UVV 45 рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KUVV 45 поставляется отдельно.

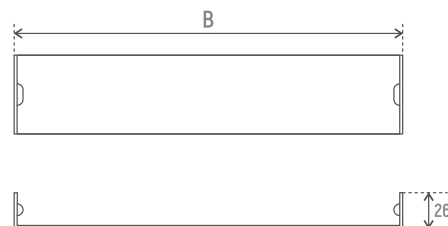
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UVV 45 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004600	004600HDZ	004600AISI	004600RAL	0.17
UVV 45 100x50 S=0.7		100		004601	004601HDZ	004601AISI	004601RAL	0.22
UVV 45 150x50 S=0.7		150		004602	004602HDZ	004602AISI	004602RAL	0.26
UVV 45 200x50 S=0.7		200	1.0	004603	004603HDZ	004603AISI	004603RAL	0.31
UVV 45 300x50 S=1.0		300		004604	004604HDZ	004604AISI	004604RAL	0.55
UVV 45 400x50 S=1.0		400		004605	004605HDZ	004605AISI	004605RAL	0.64
UVV 45 500x50 S=1.0	80	500		004606	004606HDZ	004606AISI	004606RAL	0.8
UVV 45 600x50 S=1.0		600	0.7	004607	004607HDZ	004607AISI	004607RAL	0.92
UVV 45 80x80 S=0.7		80		004608	004608HDZ	004608AISI	004608RAL	0.31
UVV 45 100x80 S=0.7		100		004609	004609HDZ	004609AISI	004609RAL	0.33
UVV 45 150x80 S=0.7		150	1.0	004610	004610HDZ	004610AISI	004610RAL	0.38
UVV 45 200x80 S=0.7		200		004611	004611HDZ	004611AISI	004611RAL	0.43
UVV 45 300x80 S=1.0	100	300		004612	004612HDZ	004612AISI	004612RAL	0.78
UVV 45 400x80 S=1.0		400		004613	004613HDZ	004613AISI	004613RAL	0.91
UVV 45 500x80 S=1.0		500	1.0	004614	004614HDZ	004614AISI	004614RAL	1.06
UVV 45 600x80 S=1.0		600		004615	004615HDZ	004615AISI	004615RAL	1.21
UVV 45 100x100 S=1.0		100		004616	004616HDZ	004616AISI	004616RAL	0.53
UVV 45 150x100 S=1.0		150	1.0	004617	004617HDZ	004617AISI	004617RAL	0.65
UVV 45 200x100 S=1.0	150	200		004618	004618HDZ	004618AISI	004618RAL	0.74
UVV 45 300x100 S=1.0		300		004619	004619HDZ	004619AISI	004619RAL	0.91
UVV 45 400x100 S=1.0		400	1.0	004620	004620HDZ	004620AISI	004620RAL	1.07
UVV 45 500x100 S=1.0		500		004621	004621HDZ	004621AISI	004621RAL	1.25
UVV 45 600x100 S=1.0		600		004622	004622HDZ	004622AISI	004622RAL	1.42
UVV 45 150x150 S=1.0	200	150	1.0	004623	004623HDZ	004623AISI	004623RAL	1.04
UVV 45 200x150 S=1.0		200		004624	004624HDZ	004624AISI	004624RAL	1.15
UVV 45 300x150 S=1.0		300		004625	004625HDZ	004625AISI	004625RAL	1.37
UVV 45 400x150 S=1.0		400		004626	004626HDZ	004626AISI	004626RAL	1.57
UVV 45 500x150 S=1.0		500	1.0	004627	004627HDZ	004627AISI	004627RAL	1.77
UVV 45 600x150 S=1.0		600		004628	004628HDZ	004628AISI	004628RAL	1.99
UVV 45 200x200 S=1.0	250	200		004629	004629HDZ	004629AISI	004629RAL	1.64
UVV 45 300x200 S=1.0		300	1.0	004630	004630HDZ	004630AISI	004630RAL	1.9
UVV 45 400x200 S=1.0		400		004631	004631HDZ	004631AISI	004631RAL	2.15
UVV 45 500x200 S=1.0		500		004632	004632HDZ	004632AISI	004632RAL	2.42
UVV 45 600x200 S=1.0		600		004633	004633HDZ	004633AISI	004633RAL	2.68



КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ KUVV 45

Крышки KUVV 45 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUVV 45 50 S=0.7	26	50	0.7	004670	004670HDZ	004670AISI	004670RAL	0.022
KUVV 45 80 S=0.7		80		004671	004671HDZ	004671AISI	004671RAL	0.031
KUVV 45 100 S=0.7		100		004672	004672HDZ	004672AISI	004672RAL	0.036
KUVV 45 150 S=0.7		150	1.0	004673	004673HDZ	004673AISI	004673RAL	0.051
KUVV 45 200 S=0.7		200		004674	004674HDZ	004674AISI	004674RAL	0.065
KUVV 45 300 S=0.7	250	300		004675	004675HDZ	004675AISI	004675RAL	0.093
KUVV 45 400 S=1.0		400		004676	004676HDZ	004676AISI	004676RAL	0.182
KUVV 45 500 S=1.0		500	1.0	004677	004677HDZ	004677AISI	004677RAL	0.224
KUVV 45 600 S=1.0		600		004678	004678HDZ	004678AISI	004678RAL	0.266



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии UVV 45/крышки серии KUVV 45 в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

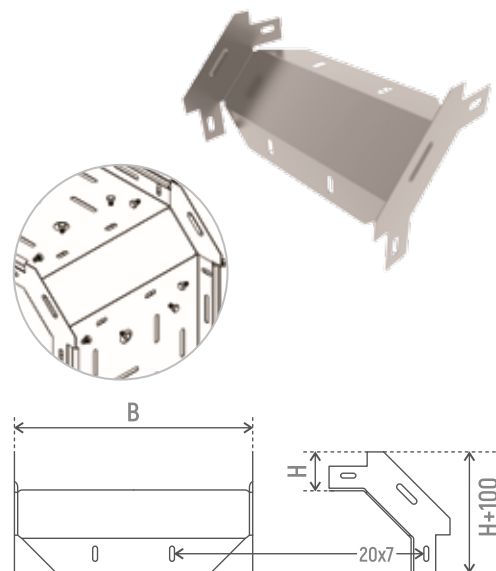
AISI

Углы серии UVV 45/крышки серии KUVV 45 в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UVN 90 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004700	004700HDZ	004700AISI	004700RAL	0.14
UVN 90 100x50 S=0.7		100		004701	004701HDZ	004701AISI	004701RAL	0.19
UVN 90 150x50 S=0.7		150		004702	004702HDZ	004702AISI	004702RAL	0.24
UVN 90 200x50 S=0.7		200		004703	004703HDZ	004703AISI	004703RAL	0.29
UVN 90 300x50 S=1.0		300	1.0	004704	004704HDZ	004704AISI	004704RAL	0.53
UVN 90 400x50 S=1.0		400		004705	004705HDZ	004705AISI	004705RAL	0.67
UVN 90 500x50 S=1.0		500		004706	004706HDZ	004706AISI	004706RAL	0.79
UVN 90 600x50 S=1.0		600		004707	004707HDZ	004707AISI	004707RAL	0.93
UVN 90 80x80 S=0.7	80	80	0.7	004708	004708HDZ	004708AISI	004708RAL	0.29
UVN 90 100x80 S=0.7		100		004709	004709HDZ	004709AISI	004709RAL	0.31
UVN 90 150x80 S=0.7		150		004710	004710HDZ	004710AISI	004710RAL	0.37
UVN 90 200x80 S=0.7		200		004711	004711HDZ	004711AISI	004711RAL	0.43
UVN 90 300x80 S=1.0		300	1.0	004712	004712HDZ	004712AISI	004712RAL	0.75
UVN 90 400x80 S=1.0		400		004713	004713HDZ	004713AISI	004713RAL	0.91
UVN 90 500x80 S=1.0		500		004714	004714HDZ	004714AISI	004714RAL	1.08
UVN 90 600x80 S=1.0		600		004715	004715HDZ	004715AISI	004715RAL	1.24
UVN 90 100x100 S=1.0	100	100	1.0	004716	004716HDZ	004716AISI	004716RAL	0.56
UVN 90 150x100 S=1.0		150		004717	004717HDZ	004717AISI	004717RAL	0.65
UVN 90 200x100 S=1.0		200		004718	004718HDZ	004718AISI	004718RAL	0.74
UVN 90 300x100 S=1.0		300		004719	004719HDZ	004719AISI	004719RAL	0.93
UVN 90 400x100 S=1.0		400		004720	004720HDZ	004720AISI	004720RAL	1.11
UVN 90 500x100 S=1.0		500		004721	004721HDZ	004721AISI	004721RAL	1.29
UVN 90 600x100 S=1.0		600		004722	004722HDZ	004722AISI	004722RAL	1.48
UVN 90 150x150 S=1.0	150	150	1.0	004723	004723HDZ	004723AISI	004723RAL	1.06
UVN 90 200x150 S=1.0		200		004724	004724HDZ	004724AISI	004724RAL	1.18
UVN 90 300x150 S=1.0		300		004725	004725HDZ	004725AISI	004725RAL	1.41
UVN 90 400x150 S=1.0		400		004726	004726HDZ	004726AISI	004726RAL	1.64
UVN 90 500x150 S=1.0		500		004727	004727HDZ	004727AISI	004727RAL	1.88
UVN 90 600x150 S=1.0		600		004728	004728HDZ	004728AISI	004728RAL	2.11
UVN 90 200x200 S=1.0	200	200	1.0	004729	004729HDZ	004729AISI	004729RAL	1.71
UVN 90 300x200 S=1.0		300		004730	004730HDZ	004730AISI	004730RAL	1.98
UVN 90 400x200 S=1.0		400		004731	004731HDZ	004731AISI	004731RAL	2.25
UVN 90 500x200 S=1.0		500		004732	004732HDZ	004732AISI	004732RAL	2.55
UVN 90 600x200 S=1.0		600		004733	004733HDZ	004733AISI	004733RAL	2.79

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ UVN 90

Угол вертикальный внутренний UVN 90 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации UVN 90 рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KUVN 90 поставляется отдельно.

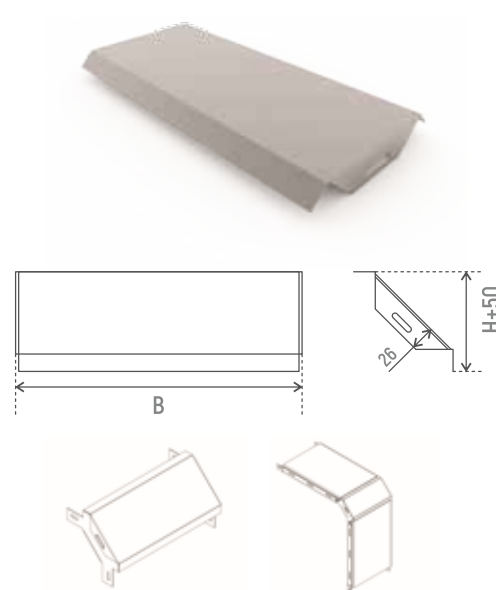


Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUVN 90 50x50 S=0.7	26	50	0.7	004770	004770HDZ	004770AISI	004770RAL	0.066
KUVN 90 100x50 S=0.7		100		004771	004771HDZ	004771AISI	004771RAL	0.108
KUVN 90 150x50 S=0.7		150		004772	004772HDZ	004772AISI	004772RAL	0.149
KUVN 90 200x50 S=0.7		200		004773	004773HDZ	004773AISI	004773RAL	0.191
KUVN 90 300x50 S=1.0		300	1.0	004774	004774HDZ	004774AISI	004774RAL	0.274
KUVN 90 400x50 S=1.0		400		004775	004775HDZ	004775AISI	004775RAL	0.535
KUVN 90 500x50 S=1.0		500		004776	004776HDZ	004776AISI	004776RAL	0.656
KUVN 90 600x50 S=1.0		600		004777	004777HDZ	004777AISI	004777RAL	0.777
KUVN 90 80x80 S=0.7		80	0.7	004778	004778HDZ	004778AISI	004778RAL	0.121
KUVN 90 100x80 S=0.7		100		004779	004779HDZ	004779AISI	004779RAL	0.141
KUVN 90 150x80 S=0.7		150		004780	004780HDZ	004780AISI	004780RAL	0.196
KUVN 90 200x80 S=0.7		200		004781	004781HDZ	004781AISI	004781RAL	0.251
KUVN 90 300x80 S=1.0		300	1.0	004782	004782HDZ	004782AISI	004782RAL	0.359
KUVN 90 400x80 S=1.0		400		004783	004783HDZ	004783AISI	004783RAL	0.701
KUVN 90 500x80 S=1.0		500		004784	004784HDZ	004784AISI	004784RAL	0.864
KUVN 90 600x80 S=1.0		600		004785	004785HDZ	004785AISI	004785RAL	1.028
KUVN 90 100x100 S=1.0		100	1.0	004786	004786HDZ	004786AISI	004786RAL	0.164
KUVN 90 150x100 S=1.0		150		004787	004787HDZ	004787AISI	004787RAL	0.226
KUVN 90 200x100 S=1.0		200		004788	004788HDZ	004788AISI	004788RAL	0.289
KUVN 90 300x100 S=1.0		300		004789	004789HDZ	004789AISI	004789RAL	0.416
KUVN 90 400x100 S=1.0		400		004790	004790HDZ	004790AISI	004790RAL	0.813
KUVN 90 500x100 S=1.0		500		004791	004791HDZ	004791AISI	004791RAL	1.002
KUVN 90 600x100 S=1.0		600		004792	004792HDZ	004792AISI	004792RAL	1.191
KUVN 90 150x150 S=1.0		150	1.0	004793	004793HDZ	004793AISI	004793RAL	0.303
KUVN 90 200x150 S=1.0		200		004794	004794HDZ	004794AISI	004794RAL	0.385
KUVN 90 300x150 S=1.0		300		004795	004795HDZ	004795AISI	004795RAL	0.556
KUVN 90 400x150 S=1.0		400		004796	004796HDZ	004796AISI	004796RAL	1.139
KUVN 90 500x150 S=1.0		500		004797	004797HDZ	004797AISI	004797RAL	1.341
KUVN 90 600x150 S=1.0		600		004798	004798HDZ	004798AISI	004798RAL	1.542
KUVN 90 200x200 S=1.0		200	1.0	004799	004799HDZ	004799AISI	004799RAL	0.482
KUVN 90 300x200 S=1.0		300		0047990	0047990HDZ	0047990AISI	0047990RAL	0.696
KUVN 90 400x200 S=1.0		400		0047991	0047991HDZ	0047991AISI	0047991RAL	1.274
KUVN 90 500x200 S=1.0		500		0047992	0047992HDZ	0047992AISI	0047992RAL	1.534
KUVN 90 600x200 S=1.0		600		0047993	0047993HDZ	0047993AISI	0047993RAL	1.873

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ KUVN 90

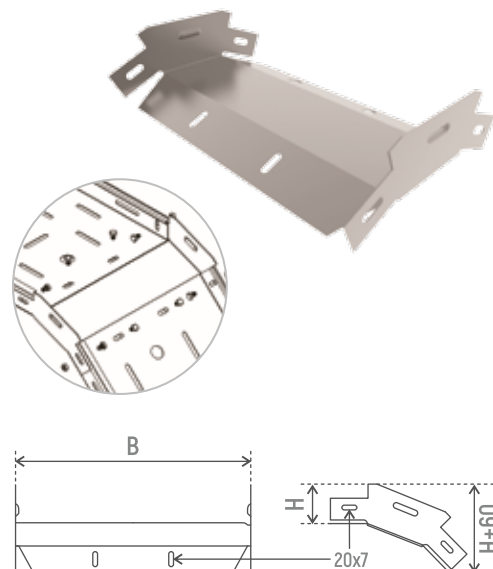
Крышки KUVN 90 предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается к соединителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UVN 45 50x50 S=0.7	50	50	0.7	004800	004800HDZ	004800AISI	004800RAL	0.14
UVN 45 100x50 S=0.7		100		004801	004801HDZ	004801AISI	004801RAL	0.19
UVN 45 150x50 S=0.7		150		004802	004802HDZ	004802AISI	004802RAL	0.24
UVN 45 200x50 S=0.7		200	1.0	004803	004803HDZ	004803AISI	004803RAL	0.28
UVN 45 300x50 S=1.0		300		004804	004804HDZ	004804AISI	004804RAL	0.52
UVN 45 400x50 S=1.0		400		004805	004805HDZ	004805AISI	004805RAL	0.66
UVN 45 500x50 S=1.0		500		004806	004806HDZ	004806AISI	004806RAL	0.77
UVN 45 600x50 S=1.0	80	600	0.7	004807	004807HDZ	004807AISI	004807RAL	0.91
UVN 45 80x80 S=0.7		80		004808	004808HDZ	004808AISI	004808RAL	0.28
UVN 45 100x80 S=0.7		100		004809	004809HDZ	004809AISI	004809RAL	0.3
UVN 45 150x80 S=0.7		150		004810	004810HDZ	004810AISI	004810RAL	0.36
UVN 45 200x80 S=0.7		200	1.0	004811	004811HDZ	004811AISI	004811RAL	0.42
UVN 45 300x80 S=1.0		300		004812	004812HDZ	004812AISI	004812RAL	0.74
UVN 45 400x80 S=1.0		400		004813	004813HDZ	004813AISI	004813RAL	0.89
UVN 45 500x80 S=1.0	100	500		004814	004814HDZ	004814AISI	004814RAL	1.06
UVN 45 600x80 S=1.0		600	1.0	004815	004815HDZ	004815AISI	004815RAL	1.22
UVN 45 100x100 S=1.0		100		004816	004816HDZ	004816AISI	004816RAL	0.55
UVN 45 150x100 S=1.0		150		004817	004817HDZ	004817AISI	004817RAL	0.64
UVN 45 200x100 S=1.0		200	1.0	004818	004818HDZ	004818AISI	004818RAL	0.73
UVN 45 300x100 S=1.0		300		004819	004819HDZ	004819AISI	004819RAL	0.91
UVN 45 400x100 S=1.0		400		004820	004820HDZ	004820AISI	004820RAL	1.09
UVN 45 500x100 S=1.0	150	500		004821	004821HDZ	004821AISI	004821RAL	1.26
UVN 45 600x100 S=1.0		600	1.0	004822	004822HDZ	004822AISI	004822RAL	1.45
UVN 45 150x150 S=1.0		150		004823	004823HDZ	004823AISI	004823RAL	1.04
UVN 45 200x150 S=1.0		200		004824	004824HDZ	004824AISI	004824RAL	1.16
UVN 45 300x150 S=1.0		300	1.0	004825	004825HDZ	004825AISI	004825RAL	1.38
UVN 45 400x150 S=1.0		400		004826	004826HDZ	004826AISI	004826RAL	1.61
UVN 45 500x150 S=1.0		500		004827	004827HDZ	004827AISI	004827RAL	1.84
UVN 45 600x150 S=1.0	200	600		004828	004828HDZ	004828AISI	004828RAL	2.07
UVN 45 200x200 S=1.0		200	1.0	004829	004829HDZ	004829AISI	004829RAL	1.68
UVN 45 300x200 S=1.0		300		004830	004830HDZ	004830AISI	004830RAL	1.94
UVN 45 400x200 S=1.0		400		004831	004831HDZ	004831AISI	004831RAL	2.21
UVN 45 500x200 S=1.0		500	1.0	004832	004832HDZ	004832AISI	004832RAL	2.50
UVN 45 600x200 S=1.0		600		004833	004833HDZ	004833AISI	004833RAL	2.73

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ UVN 45

Угол вертикальный внутренний UVN 45 предназначен для создания поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости. Для надежной фиксации UVN 45 рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KUVN 45 поставляется отдельно.

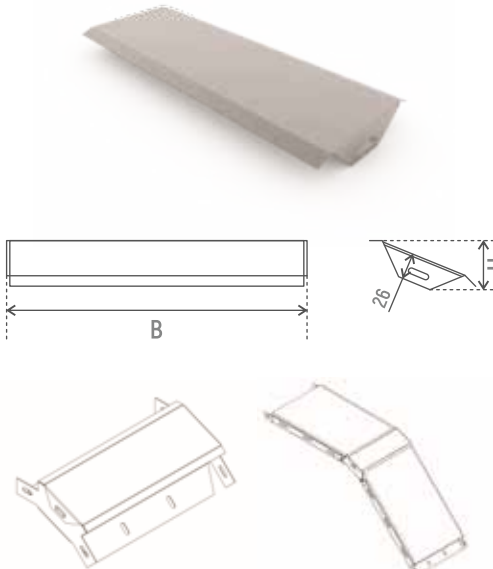


Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUVN 45 50x50 S=0.7	26	50	0.7	004870	004870HDZ	004870AISI	004870RAL	0.050
KUVN 45 100x50 S=0.7		100		004871	004871HDZ	004871AISI	004871RAL	0.082
KUVN 45 150x50 S=0.7		150		004872	004872HDZ	004872AISI	004872RAL	0.113
KUVN 45 200x50 S=0.7		200	1.0	004873	004873HDZ	004873AISI	004873RAL	0.145
KUVN 45 300x50 S=1.0		300		004874	004874HDZ	004874AISI	004874RAL	0.208
KUVN 45 400x50 S=1.0		400		004875	004875HDZ	004875AISI	004875RAL	0.407
KUVN 45 500x50 S=1.0		500		004876	004876HDZ	004876AISI	004876RAL	0.499
KUVN 45 600x50 S=1.0		600	0.7	004877	004877HDZ	004877AISI	004877RAL	0.591
KUVN 45 80x80 S=0.7		80		004878	004878HDZ	004878AISI	004878RAL	0.092
KUVN 45 100x80 S=0.7		100		004879	004879HDZ	004879AISI	004879RAL	0.107
KUVN 45 150x80 S=0.7		150	1.0	004880	004880HDZ	004880AISI	004880RAL	0.149
KUVN 45 200x80 S=0.7		200		004881	004881HDZ	004881AISI	004881RAL	0.191
KUVN 45 300x80 S=1.0		300		004882	004882HDZ	004882AISI	004882RAL	0.273
KUVN 45 400x80 S=1.0		400		004883	004883HDZ	004883AISI	004883RAL	0.533
KUVN 45 500x80 S=1.0	26	500	1.0	004884	004884HDZ	004884AISI	004884RAL	0.657
KUVN 45 600x80 S=1.0		600		004885	004885HDZ	004885AISI	004885RAL	0.781
KUVN 45 100x100 S=1.0		100	0.7	004886	004886HDZ	004886AISI	004886RAL	0.125
KUVN 45 150x100 S=1.0		150		004887	004887HDZ	004887AISI	004887RAL	0.172
KUVN 45 200x100 S=1.0		200		004888	004888HDZ	004888AISI	004888RAL	0.220
KUVN 45 300x100 S=1.0		300	1.0	004889	004889HDZ	004889AISI	004889RAL	0.316
KUVN 45 400x100 S=1.0		400		004890	004890HDZ	004890AISI	004890RAL	0.618
KUVN 45 500x100 S=1.0		500		004891	004891HDZ	004891AISI	004891RAL	0.762
KUVN 45 600x100 S=1.0		600		004892	004892HDZ	004892AISI	004892RAL	0.905
KUVN 45 150x150 S=1.0		150	1.0	004893	004893HDZ	004893AISI	004893RAL	0.230
KUVN 45 200x150 S=1.0		200		004894	004894HDZ	004894AISI	004894RAL	0.293
KUVN 45 300x150 S=1.0		300		004895	004895HDZ	004895AISI	004895RAL	0.423
KUVN 45 400x150 S=1.0		400		004896	004896HDZ	004896AISI	004896RAL	0.866
KUVN 45 500x150 S=1.0	26	500	1.0	004897	004897HDZ	004897AISI	004897RAL	1.019
KUVN 45 600x150 S=1.0		600		004898	004898HDZ	004898AISI	004898RAL	1.172
KUVN 45 200x200 S=1.0		200		004899	004899HDZ	004899AISI	004899RAL	0.366
KUVN 45 300x200 S=1.0		300	1.0	004890	004890HDZ	004890AISI	004890RAL	0.529
KUVN 45 400x200 S=1.0		400		004891	004891HDZ	004891AISI	004891RAL	0.968
KUVN 45 500x200 S=1.0		500		004892	004892HDZ	004892AISI	004892RAL	1.166
KUVN 45 600x200 S=1.0		600		004893	004893HDZ	004893AISI	004893RAL	1.423

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ KUVN 45

Крышки KUVN 45 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.



RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Крышки серии KUVN 45 в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

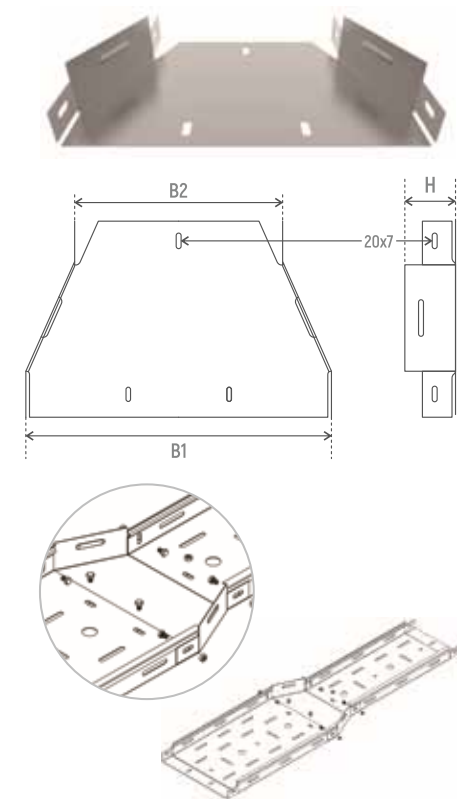
AISI

Крышки серии KUVN 45 в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
					ZN	HDZ	AlSi	RAL	
PS 100/50x50 S=0.7		100	50		004900	004900HDZ	004900AlSi	004900RAL	0.4
PS 150/100x50 S=0.7		150	100		004901	004901HDZ	004901AlSi	004901RAL	0.43
PS 200/100x50 S=0.7		200	100		004902	004902HDZ	004902AlSi	004902RAL	0.45
PS 200/150x50 S=0.7		200	150	0.7	004903	004903HDZ	004903AlSi	004903RAL	0.5
PS 300/100x50 S=0.7		300	100		004904	004904HDZ	004904AlSi	004904RAL	0.68
PS 300/150x50 S=0.7		300	150		004905	004905HDZ	004905AlSi	004905RAL	0.67
PS 300/200x50 S=0.7		300	200		004906	004906HDZ	004906AlSi	004906RAL	0.6
PS 400/200x50 S=1.0	50	400	200		004907	004907HDZ	004907AlSi	004907RAL	0.76
PS 400/300x50 S=1.0		400	300		004908	004908HDZ	004908AlSi	004908RAL	0.86
PS 500/200x50 S=1.0		500	200		004909	004909HDZ	004909AlSi	004909RAL	0.91
PS 500/300x50 S=1.0		500	300		004910	004910HDZ	004910AlSi	004910RAL	0.98
PS 500/400x50 S=1.0		500	400	1.0	004911	004911HDZ	004911AlSi	004911RAL	1.2
PS 600/300x50 S=1.0		600	300		004912	004912HDZ	004912AlSi	004912RAL	1.34
PS 600/400x50 S=1.0		600	400		004913	004913HDZ	004913AlSi	004913RAL	1.28
PS 600/500x50 S=1.0		600	500		004914	004914HDZ	004914AlSi	004914RAL	1.2
PS 150/80x80 S=0.7		150	80		004915	004915HDZ	004915AlSi	004915RAL	0.45
PS 150/100x80 S=0.7		150	100		004916	004916HDZ	004916AlSi	004916RAL	0.47
PS 200/80x80 S=0.7		200	80	0.7	004917	004917HDZ	004917AlSi	004917RAL	0.5
PS 200/100x80 S=0.7		200	100		004918	004918HDZ	004918AlSi	004918RAL	0.48
PS 300/80x80 S=0.7		300	80		004919	004919HDZ	004919AlSi	004919RAL	0.52
PS 300/100x80 S=0.7		300	100		004920	004920HDZ	004920AlSi	004920RAL	0.75
PS 300/150x80 S=0.7		300	150		004921	004921HDZ	004921AlSi	004921RAL	0.76
PS 300/200x80 S=1.0		300	200		004922	004922HDZ	004922AlSi	004922RAL	0.7
PS 400/200x80 S=1.0	80	400	200		004923	004923HDZ	004923AlSi	004923RAL	0.6
PS 400/300x80 S=1.0		400	300		004924	004924HDZ	004924AlSi	004924RAL	0.8
PS 500/200x80 S=1.0		500	200	1.0	004925	004925HDZ	004925AlSi	004925RAL	0.9
PS 500/300x80 S=1.0		500	300		004926	004926HDZ	004926AlSi	004926RAL	1.3
PS 500/400x80 S=1.0		500	400		004927	004927HDZ	004927AlSi	004927RAL	1.58
PS 600/300x80 S=1.0		600	300		004928	004928HDZ	004928AlSi	004928RAL	1.6
PS 600/400x80 S=1.0		600	400		004929	004929HDZ	004929AlSi	004929RAL	1.34
PS 600/500x80 S=1.0		600	500		004930	004930HDZ	004930AlSi	004930RAL	1.28
PS 150/100x100 S=0.7		150	100		004931	004931HDZ	004931AlSi	004931RAL	0.56
PS 200/100x100 S=0.7		200	100	0.7	004932	004932HDZ	004932AlSi	004932RAL	0.6
PS 200/150x100 S=0.7		200	150		004933	004933HDZ	004933AlSi	004933RAL	0.65
PS 300/100x100 S=0.7		300	100		004934	004934HDZ	004934AlSi	004934RAL	0.89
PS 300/150x100 S=0.7		300	150		004935	004935HDZ	004935AlSi	004935RAL	0.88
PS 300/200x100 S=0.7		300	200		004936	004936HDZ	004936AlSi	004936RAL	0.78
PS 400/200x100 S=1.0	100	400	200		004937	004937HDZ	004937AlSi	004937RAL	1.1
PS 400/300x100 S=1.0		400	300		004938	004938HDZ	004938AlSi	004938RAL	1.2
PS 500/200x100 S=1.0		500	200	1.0	004939	004939HDZ	004939AlSi	004939RAL	1.25
PS 500/300x100 S=1.0		500	300		004940	004940HDZ	004940AlSi	004940RAL	1.32
PS 500/400x100 S=1.0		500	400		004941	004941HDZ	004941AlSi	004941RAL	1.6
PS 600/300x100 S=1.0		600	300		004942	004942HDZ	004942AlSi	004942RAL	1.45
PS 600/400x100 S=1.0		600	400		004943	004943HDZ	004943AlSi	004943RAL	1.36
PS 600/500x100 S=1.0		600	500		004944	004944HDZ	004944AlSi	004944RAL	1.27

ПЕРЕХОДНИК СИММЕТРИЧНЫЙ PS

Переходник симметричный PS предназначен для организации симметричного перехода трассы на лоток другой ширины. Для надежной фиксации PS 45 рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KPS поставляется отдельно.



КРЫШКА СИММЕТРИЧНАЯ KPS

Крышки KPS 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
					ZN	HDZ	AlSi	RAL	
KPS 100/50 S=0.7		100	50		004970	004970HDZ	004970AlSi	004970RAL	0.2
KPS 150/80 S=0.7		150	80		004971	004971HDZ	004971AlSi	004971RAL	0.25
KPS 150/100 S=0.7		150	100		004972	004972HDZ	004972AlSi	004972RAL	0.28
KPS 200/80 S=0.7		200	80		004973	004973HDZ	004973AlSi	004973RAL	0.3
KPS 200/100 S=0.7		200	100		004974	004974HDZ	004974AlSi	004974RAL	0.3
KPS 300/80 S=0.7		300	80		004975	004975HDZ	004975AlSi	004975RAL	0.34
KPS 300/100 S=0.7		300	100		004976	004976HDZ	004976AlSi	004976RAL	0.5
KPS 300/150 S=0.7		300	150		004977	004977HDZ	004977AlSi	004977RAL	0.48
KPS 300/200 S=0.7	26	300	200	0.7	004978	004978HDZ	004978AlSi	004978RAL	0.46
KPS 400/200 S=0.7		400	200		004979	004979HDZ	004979AlSi	004979RAL	0.44
KPS 400/300 S=0.7		400	300		004980	004980HDZ	004980AlSi	004980RAL	0.5
KPS 500/200 S=0.7		500	200		004981	004981HDZ	004981AlSi	004981RAL	0.5
KPS 500/300 S=0.7		500	300		004982	004982HDZ	004982AlSi	004982RAL	0.5
KPS 500/400 S=0.7		500	400		004983	004983HDZ	004983AlSi	004983RAL	0.55
KPS 600/300 S=0.7		600	300		004984	004984HDZ	004984AlSi	004984RAL	0.6
KPS 600/400 S=0.7		600	400		004985	004985HDZ	004985AlSi	004985RAL	0.6
KPS 600/500 S=0.7		600	500		004986	004986HDZ	004986AlSi	004986RAL	0.65

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Переходник серии PS/крышки серии KPS в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

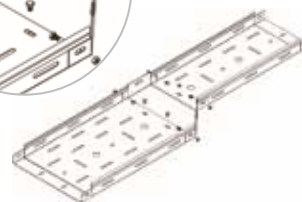
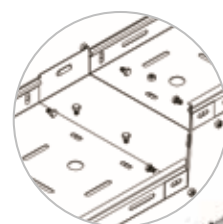
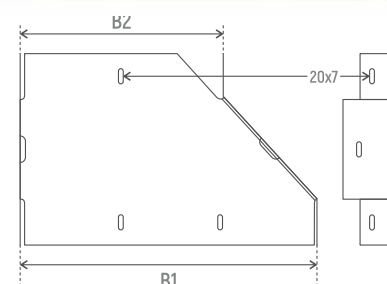
AlSi

Переходник серии PS/крышки серии KPS в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
					ZN	HDZ	AISI	RAL	
PL 100/50x50 S=0.7		100	50		005000	005000HDZ	005000AISI	005000RAL	0.4
PL 150/100x50 S=0.7		150	100		005001	005001HDZ	005001AISI	005001RAL	0.43
PL 200/100x50 S=0.7		200	100		005002	005002HDZ	005002AISI	005002RAL	0.45
PL 200/150x50 S=0.7		200	150	0.7	005003	005003HDZ	005003AISI	005003RAL	0.5
PL 300/100x50 S=0.7		300	100		005004	005004HDZ	005004AISI	005004RAL	0.68
PL 300/150x50 S=0.7		300	150		005005	005005HDZ	005005AISI	005005RAL	0.67
PL 300/200x50 S=0.7		300	200		005006	005006HDZ	005006AISI	005006RAL	0.6
PL 400/200x50 S=1.0	50	400	200		005007	005007HDZ	005007AISI	005007RAL	0.76
PL 400/300x50 S=1.0		400	300		005008	005008HDZ	005008AISI	005008RAL	0.86
PL 500/200x50 S=1.0		500	200		005009	005009HDZ	005009AISI	005009RAL	0.91
PL 500/300x50 S=1.0		500	300	1.0	005010	005010HDZ	005010AISI	005010RAL	0.98
PL 500/400x50 S=1.0		500	400		005011	005011HDZ	005011AISI	005011RAL	1.2
PL 600/300x50 S=1.0		600	300		005012	005012HDZ	005012AISI	005012RAL	1.34
PL 600/400x50 S=1.0		600	400		005013	005013HDZ	005013AISI	005013RAL	1.28
PL 600/500x50 S=1.0		600	500		005014	005014HDZ	005014AISI	005014RAL	1.2
PL 150/80x80 S=0.7		150	80		005015	005015HDZ	005015AISI	005015RAL	0.45
PL 150/100x80 S=0.7		150	100		005016	005016HDZ	005016AISI	005016RAL	0.47
PL 200/80x80 S=0.7		200	80	0.7	005017	005017HDZ	005017AISI	005017RAL	0.5
PL 200/100x80 S=0.7		200	100		005018	005018HDZ	005018AISI	005018RAL	0.48
PL 300/80x80 S=0.7		300	80		005019	005019HDZ	005019AISI	005019RAL	0.52
PL 300/100x80 S=0.7		300	100		005020	005020HDZ	005020AISI	005020RAL	0.75
PL 300/150x80 S=0.7		300	150		005021	005021HDZ	005021AISI	005021RAL	0.76
PL 300/200x80 S=1.0	80	300	200		005022	005022HDZ	005022AISI	005022RAL	0.7
PL 400/200x80 S=1.0		400	200	1.0	005023	005023HDZ	005023AISI	005023RAL	0.6
PL 400/300x80 S=1.0		400	300		005024	005024HDZ	005024AISI	005024RAL	0.8
PL 500/200x80 S=1.0		500	200		005025	005025HDZ	005025AISI	005025RAL	0.9
PL 500/300x80 S=1.0		500	300		005026	005026HDZ	005026AISI	005026RAL	1.3
PL 500/400x80 S=1.0		500	400		005027	005027HDZ	005027AISI	005027RAL	1.58
PL 600/300x80 S=1.0		600	300		005028	005028HDZ	005028AISI	005028RAL	1.6
PL 600/400x80 S=1.0		600	400		005029	005029HDZ	005029AISI	005029RAL	1.34
PL 600/500x80 S=1.0		600	500		005030	005030HDZ	005030AISI	005030RAL	1.28
PL 150/100x100 S=0.7		150	100		005031	005031HDZ	005031AISI	005031RAL	0.56
PL 200/100x100 S=0.7		200	100	0.7	005032	005032HDZ	005032AISI	005032RAL	0.6
PL 200/150x100 S=0.7		200	150		005033	005033HDZ	005033AISI	005033RAL	0.65
PL 300/100x100 S=0.7		300	100		005034	005034HDZ	005034AISI	005034RAL	0.89
PL 300/150x100 S=0.7		300	150		005035	005035HDZ	005035AISI	005035RAL	0.88
PL 300/200x100 S=0.7		300	200		005036	005036HDZ	005036AISI	005036RAL	0.78
PL 400/200x100 S=1.0	100	400	200		005037	005037HDZ	005037AISI	005037RAL	1.1
PL 400/300x100 S=1.0		400	300	1.0	005038	005038HDZ	005038AISI	005038RAL	1.2
PL 500/200x100 S=1.0		500	200		005039	005039HDZ	005039AISI	005039RAL	1.25
PL 500/300x100 S=1.0		500	300		005040	005040HDZ	005040AISI	005040RAL	1.32
PL 500/400x100 S=1.0		500	400		005041	005041HDZ	005041AISI	005041RAL	1.6
PL 600/300x100 S=1.0		600	300		005042	005042HDZ	005042AISI	005042RAL	1.45
PL 600/400x100 S=1.0		600	400		005043	005043HDZ	005043AISI	005043RAL	1.36
PL 600/500x100 S=1.0		600	500		005044	005044HDZ	005044AISI	005044RAL	1.27

ПЕРЕХОДНИК ЛЕВОСТОРОННИЙ PL

Переходник левосторонний PL предназначен для организации левостороннего перехода трассы на лоток другой ширины. Для надежной фиксации PL рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KPL поставляется отдельно.



КРЫШКА ЛЕВОСТОРОННЯЯ KPL

Крышки KPL 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
					ZN	HDZ	AISI	RAL	
KPL 100/50 S=0.7		100	50		005070	005070HDZ	005070AISI	005070RAL	0.2
KPL 150/80 S=0.7		150	80		005071	005071HDZ	005071AISI	005071RAL	0.25
KPL 150/100 S=0.7		150	100		005072	005072HDZ	005072AISI	005072RAL	0.28
KPL 200/80 S=0.7		200	80		005073	005073HDZ	005073AISI	005073RAL	0.3
KPL 200/100 S=0.7		200	100		005074	005074HDZ	005074AISI	005074RAL	0.3
KPL 300/80 S=0.7		300	80		005075	005075HDZ	005075AISI	005075RAL	0.34
KPL 300/100 S=0.7		300	100		005076	005076HDZ	005076AISI	005076RAL	0.5
KPL 300/150 S=0.7		300	150		005077	005077HDZ	005077AISI	005077RAL	0.48
KPL 300/200 S=0.7	26	300	200	0.7	005078	005078HDZ	005078AISI	005078RAL	0.46
KPL 400/200 S=0.7		400	200		005079	005079HDZ	005079AISI	005079RAL	0.44
KPL 400/300 S=0.7		400	300		005080	005080HDZ	005080AISI	005080RAL	0.5
KPL 500/200 S=0.7		500	200		005081	005081HDZ	005081AISI	005081RAL	0.5
KPL 500/300 S=0.7		500	300		005082	005082HDZ	005082AISI	005082RAL	0.5
KPL 500/400 S=0.7		500	400		005083	005083HDZ	005083AISI	005083RAL	0.55
KPL 600/300 S=0.7		600	300		005084	005084HDZ	005084AISI	005084RAL	0.6
KPL 600/400 S=0.7		600	400		005085	005085HDZ	005085AISI	005085RAL	0.6
KPL 600/500 S=0.7		600	500		005086	005086HDZ	005086AISI	005086RAL	0.65

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Переходник серии PL/крышки серии KPL в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

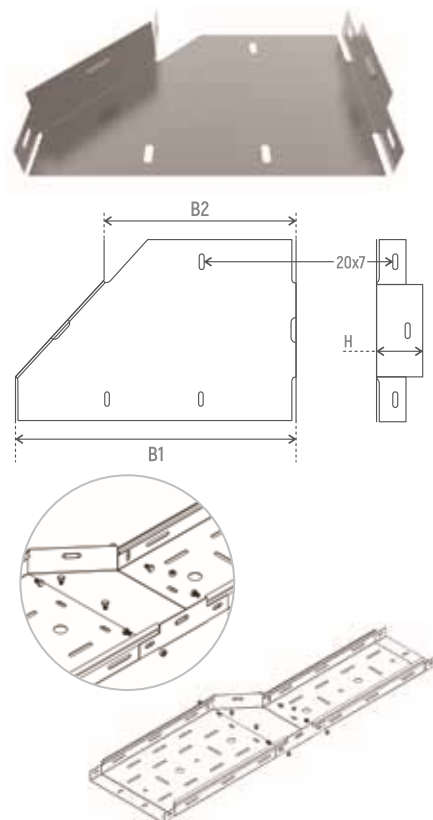
AISI

Переходник серии PL/крышки серии KPL в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
					ZN	HDZ	AlSi	RAL	
PP 100/50x50 S=0.7		100	50		005100	005100HDZ	005100AlSi	005100RAL	0.4
PP 150/100x50 S=0.7		150	100		005101	005101HDZ	005101AlSi	005101RAL	0.43
PP 200/100x50 S=0.7		200	100		005102	005102HDZ	005102AlSi	005102RAL	0.45
PP 200/150x50 S=0.7		200	150	0.7	005103	005103HDZ	005103AlSi	005103RAL	0.5
PP 300/100x50 S=0.7		300	100		005104	005104HDZ	005104AlSi	005104RAL	0.68
PP 300/150x50 S=0.7		300	150		005105	005105HDZ	005105AlSi	005105RAL	0.67
PP 300/200x50 S=0.7		300	200		005106	005106HDZ	005106AlSi	005106RAL	0.6
PP 400/200x50 S=1.0	50	400	200		005107	005107HDZ	005107AlSi	005107RAL	0.76
PP 400/300x50 S=1.0		400	300		005108	005108HDZ	005108AlSi	005108RAL	0.86
PP 500/200x50 S=1.0		500	200		005109	005109HDZ	005109AlSi	005109RAL	0.91
PP 500/300x50 S=1.0		500	300		005110	005110HDZ	005110AlSi	005110RAL	0.98
PP 500/400x50 S=1.0		500	400	1.0	005111	005111HDZ	005111AlSi	005111RAL	1.2
PP 600/300x50 S=1.0		600	300		005112	005112HDZ	005112AlSi	005112RAL	1.34
PP 600/400x50 S=1.0		600	400		005113	005113HDZ	005113AlSi	005113RAL	1.28
PP 600/500x50 S=1.0		600	500		005114	005114HDZ	005114AlSi	005114RAL	1.2
PP 150/80x80 S=0.7		150	80		005115	005115HDZ	005115AlSi	005115RAL	0.45
PP 150/100x80 S=0.7		150	100		005116	005116HDZ	005116AlSi	005116RAL	0.47
PP 200/80x80 S=0.7		200	80	0.7	005117	005117HDZ	005117AlSi	005117RAL	0.5
PP 200/100x80 S=0.7		200	100		005118	005118HDZ	005118AlSi	005118RAL	0.48
PP 300/80x80 S=0.7		300	80		005119	005119HDZ	005119AlSi	005119RAL	0.52
PP 300/100x80 S=0.7		300	100		005120	005120HDZ	005120AlSi	005120RAL	0.75
PP 300/150x80 S=0.7		300	150		005121	005121HDZ	005121AlSi	005121RAL	0.76
PP 300/200x80 S=1.0	80	300	200		005122	005122HDZ	005122AlSi	005122RAL	0.7
PP 400/200x80 S=1.0		400	200		005123	005123HDZ	005123AlSi	005123RAL	0.6
PP 400/300x80 S=1.0		400	300		005124	005124HDZ	005124AlSi	005124RAL	0.8
PP 500/200x80 S=1.0		500	200	1.0	005125	005125HDZ	005125AlSi	005125RAL	0.9
PP 500/300x80 S=1.0		500	300		005126	005126HDZ	005126AlSi	005126RAL	1.3
PP 500/400x80 S=1.0		500	400		005127	005127HDZ	005127AlSi	005127RAL	1.58
PP 600/300x80 S=1.0		600	300		005128	005128HDZ	005128AlSi	005128RAL	1.6
PP 600/400x80 S=1.0		600	400		005129	005129HDZ	005129AlSi	005129RAL	1.34
PP 600/500x80 S=1.0		600	500		005130	005130HDZ	005130AlSi	005130RAL	1.28
PP 150/100x100 S=0.7		150	100		005131	005131HDZ	005131AlSi	005131RAL	0.56
PP 200/100x100 S=0.7		200	100	0.7	005132	005132HDZ	005132AlSi	005132RAL	0.6
PP 200/150x100 S=0.7		200	150		005133	005133HDZ	005133AlSi	005133RAL	0.65
PP 300/100x100 S=0.7		300	100		005134	005134HDZ	005134AlSi	005134RAL	0.89
PP 300/150x100 S=0.7		300	150		005135	005135HDZ	005135AlSi	005135RAL	0.88
PP 300/200x100 S=0.7		300	200		005136	005136HDZ	005136AlSi	005136RAL	0.78
PP 400/200x100 S=1.0	100	400	200		005137	005137HDZ	005137AlSi	005137RAL	1.1
PP 400/300x100 S=1.0		400	300		005138	005138HDZ	005138AlSi	005138RAL	1.2
PP 500/200x100 S=1.0		500	200	1.0	005139	005139HDZ	005139AlSi	005139RAL	1.25
PP 500/300x100 S=1.0		500	300		005140	005140HDZ	005140AlSi	005140RAL	1.32
PP 500/400x100 S=1.0		500	400		005141	005141HDZ	005141AlSi	005141RAL	1.6
PP 600/300x100 S=1.0		600	300		005142	005142HDZ	005142AlSi	005142RAL	1.45
PP 600/400x100 S=1.0		600	400		005143	005143HDZ	005143AlSi	005143RAL	1.36
PP 600/500x100 S=1.0		600	500		005144	005144HDZ	005144AlSi	005144RAL	1.27

ПЕРЕХОДНИК ПРАВОСТОРОННИЙ PP

Переходник правосторонний PP предназначен для организации левостороннего перехода трассы на лоток другой ширины. Для надежной фиксации PP рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Крышка KPP поставляется отдельно.



КРЫШКА ПРАВОСТОРОННЯЯ KPP

Крышки KPP 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
					ZN	HDZ	AlSi	RAL	
KPP 100/50 S=0.7		100	50		005170	005170HDZ	005170AlSi	005170RAL	0.2
KPP 150/80 S=0.7		150	80		005171	005171HDZ	005171AlSi	005171RAL	0.25
KPP 150/100 S=0.7		150	100		005172	005172HDZ	005172AlSi	005172RAL	0.28
KPP 200/80 S=0.7		200	80		005173	005173HDZ	005173AlSi	005173RAL	0.3
KPP 200/100 S=0.7		200	100		005174	005174HDZ	005174AlSi	005174RAL	0.3
KPP 300/80 S=0.7		300	80		005175	005175HDZ	005175AlSi	005175RAL	0.34
KPP 300/100 S=0.7		300	100		005176	005176HDZ	005176AlSi	005176RAL	0.5
KPP 300/150 S=0.7		300	150		005177	005177HDZ	005177AlSi	005177RAL	0.48
KPP 300/200 S=0.7	26	300	200	0.7	005178	005178HDZ	005178AlSi	005178RAL	0.46
KPP 400/200 S=0.7		400	200		005179	005179HDZ	005179AlSi	005179RAL	0.44
KPP 400/300 S=0.7		400	300		005180	005180HDZ	005180AlSi	005180RAL	0.5
KPP 500/200 S=0.7		500	200		005181	005181HDZ	005181AlSi	005181RAL	0.5
KPP 500/300 S=0.7		500	300		005182	005182HDZ	005182AlSi	005182RAL	0.5
KPP 500/400 S=0.7		500	400		005183	005183HDZ	005183AlSi	005183RAL	0.55
KPP 600/300 S=0.7		600	300		005184	005184HDZ	005184AlSi	005184RAL	0.6
KPP 600/400 S=0.7		600	400		005185	005185HDZ	005185AlSi	005185RAL	0.6
KPP 600/500 S=0.7		600	500		005186	005186HDZ	005186AlSi	005186RAL	0.65

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Переходник серии PP/крышки серии KPP в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

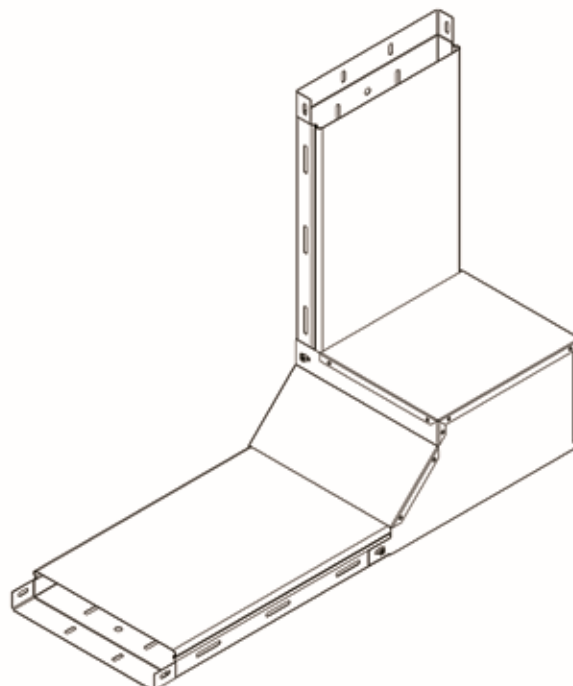
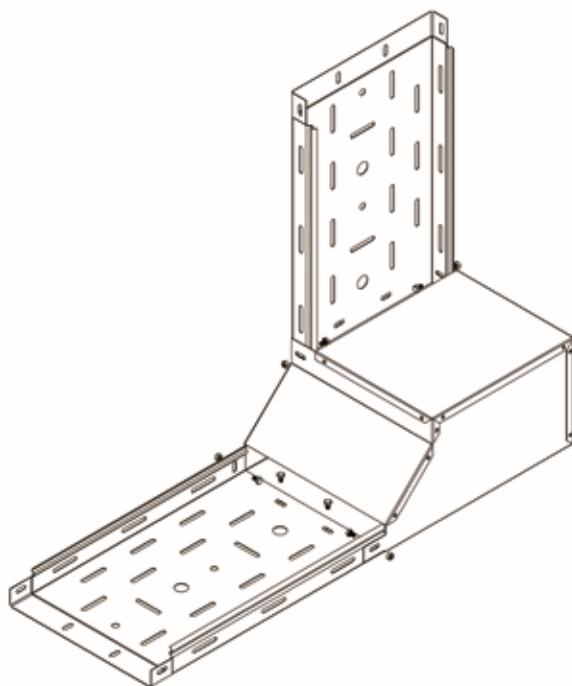
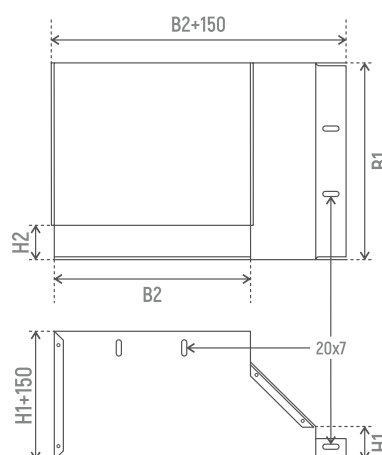
AlSi

Переходник серии PP/крышки серии KPP в стандартном исполнении изготавливается из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90° (ЛЕВЫЙ) - UVRL

Используется для поворота трассы лотков вверх на 90° разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UVRL 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005201	005201HDZ	005201AISI	005201RAL	1.21
UVRL 150x50 S=0.7		150		005202	005202HDZ	005202AISI	005202RAL	1.74
UVRL 200x50 S=0.7		200		005203	005203HDZ	005203AISI	005203RAL	2.36
UVRL 300x50 S=1.0		300	1.0	005204	005204HDZ	005204AISI	005204RAL	3.81
UVRL 400x50 S=1.0		400		005205	005205HDZ	005205AISI	005205RAL	5.62
UVRL 500x50 S=1.0		500		005206	005206HDZ	005206AISI	005206RAL	7.72
UVRL 600x50 S=1.0	80	600	0.7	005207	005207HDZ	005207AISI	005207RAL	10.15
UVRL 80x80 S=0.7		80		005208	005208HDZ	005208AISI	005208RAL	0.91
UVRL 100x80 S=0.7		100		005209	005209HDZ	005209AISI	005209RAL	1.12
UVRL 150x80 S=0.7		150	1.0	005210	005210HDZ	005210AISI	005210RAL	1.7
UVRL 200x80 S=0.7		200		005211	005211HDZ	005211AISI	005211RAL	2.3
UVRL 300x80 S=1.0		300		005212	005212HDZ	005212AISI	005212RAL	3.69
UVRL 400x80 S=1.0	100	400	0.7	005213	005213HDZ	005213AISI	005213RAL	5.52
UVRL 500x80 S=1.0		500		005214	005214HDZ	005214AISI	005214RAL	7.79
UVRL 600x80 S=1.0		600		005215	005215HDZ	005215AISI	005215RAL	10.25
UVRL 100x100 S=1.0		100	1.0	005216	005216HDZ	005216AISI	005216RAL	1.3
UVRL 150x100 S=1.0		150		005217	005217HDZ	005217AISI	005217RAL	1.8
UVRL 200x100 S=1.0		200		005218	005218HDZ	005218AISI	005218RAL	2.5
UVRL 300x100 S=1.0	150	300	0.7	005219	005219HDZ	005219AISI	005219RAL	3.87
UVRL 400x100 S=1.0		400		005220	005220HDZ	005220AISI	005220RAL	6.0
UVRL 500x100 S=1.0		500		005221	005221HDZ	005221AISI	005221RAL	8.2
UVRL 600x100 S=1.0		600	1.0	005222	005222HDZ	005222AISI	005222RAL	10.46
UVRL 150x150 S=1.0		150		005223	005223HDZ	005223AISI	005223RAL	1.95
UVRL 200x150 S=1.0		200		005224	005224HDZ	005224AISI	005224RAL	2.65
UVRL 300x150 S=1.0	200	300	0.7	005225	005225HDZ	005225AISI	005225RAL	4.1
UVRL 400x150 S=1.0		400		005226	005226HDZ	005226AISI	005226RAL	6.5
UVRL 500x150 S=1.0		500		005227	005227HDZ	005227AISI	005227RAL	8.5
UVRL 600x150 S=1.0		600	1.0	005228	005228HDZ	005228AISI	005228RAL	11.13
UVRL 200x200 S=1.0		200		005229	005229HDZ	005229AISI	005229RAL	2.8
UVRL 300x200 S=1.0		300		005230	005230HDZ	005230AISI	005230RAL	4.3
UVRL 400x200 S=1.0	250	400	1.0	005231	005231HDZ	005231AISI	005231RAL	6.81
UVRL 500x200 S=1.0		500		005232	005232HDZ	005232AISI	005232RAL	8.82
UVRL 600x200 S=1.0		600		005233	005233HDZ	005233AISI	005233RAL	11.85



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

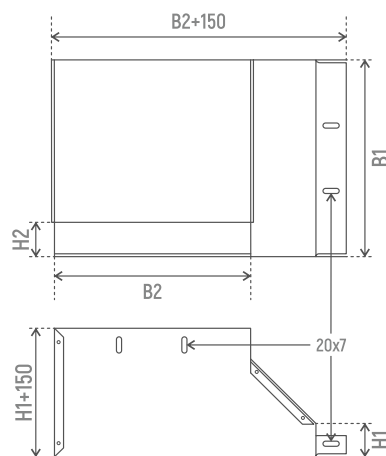
Углы серии UVRL в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

AISI

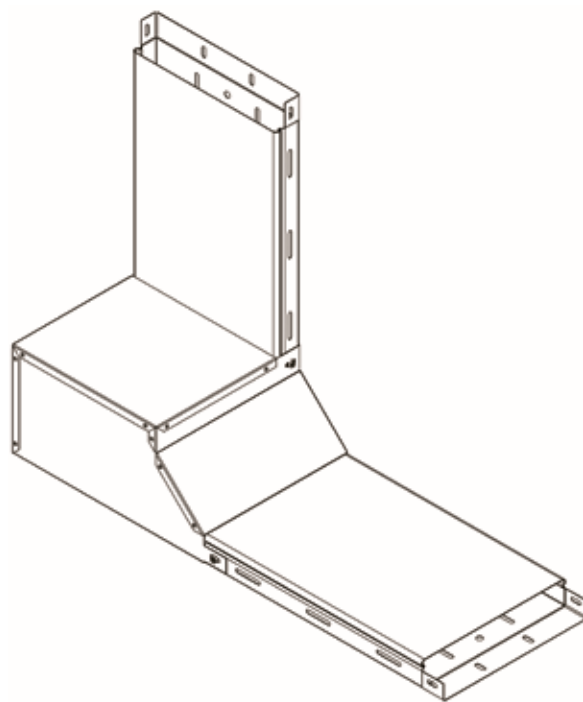
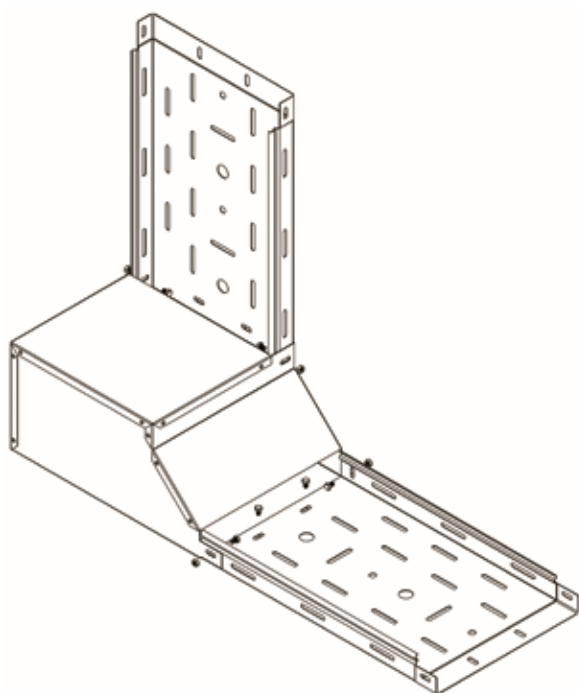
Углы серии UVRL в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90° (ПРАВЫЙ) – UVRR

Используется для поворота трассы лотков вверх на 90° разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UVRR 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005301	005301HDZ	005301AISI	005301RAL	1.21
UVRR 150x50 S=0.7		150		005302	005302HDZ	005302AISI	005302RAL	1.74
UVRR 200x50 S=0.7		200		005303	005303HDZ	005303AISI	005303RAL	2.36
UVRR 300x50 S=1.0		300		005304	005304HDZ	005304AISI	005304RAL	3.81
UVRR 400x50 S=1.0		400		005305	005305HDZ	005305AISI	005305RAL	5.62
UVRR 500x50 S=1.0	80	500	1.0	005306	005306HDZ	005306AISI	005306RAL	7.72
UVRR 600x50 S=1.0		600		005307	005307HDZ	005307AISI	005307RAL	10.15
UVRR 80x80 S=0.7		80		005308	005308HDZ	005308AISI	005308RAL	0.91
UVRR 100x80 S=0.7		100		005309	005309HDZ	005309AISI	005309RAL	1.12
UVRR 150x80 S=0.7		150		005310	005310HDZ	005310AISI	005310RAL	1.7
UVRR 200x80 S=0.7	100	200	1.0	005311	005311HDZ	005311AISI	005311RAL	2.3
UVRR 300x80 S=1.0		300		005312	005312HDZ	005312AISI	005312RAL	3.69
UVRR 400x80 S=1.0		400		005313	005313HDZ	005313AISI	005313RAL	5.52
UVRR 500x80 S=1.0		500		005314	005314HDZ	005314AISI	005314RAL	7.79
UVRR 600x80 S=1.0		600		005315	005315HDZ	005315AISI	005315RAL	10.25
UVRR 100x100 S=1.0	150	100	1.0	005316	005316HDZ	005316AISI	005316RAL	1.3
UVRR 150x100 S=1.0		150		005317	005317HDZ	005317AISI	005317RAL	1.8
UVRR 200x100 S=1.0		200		005318	005318HDZ	005318AISI	005318RAL	2.5
UVRR 300x100 S=1.0		300		005319	005319HDZ	005319AISI	005319RAL	3.87
UVRR 400x100 S=1.0		400		005320	005320HDZ	005320AISI	005320RAL	6.0
UVRR 500x100 S=1.0	200	500	1.0	005321	005321HDZ	005321AISI	005321RAL	8.2
UVRR 600x100 S=1.0		600		005322	005322HDZ	005322AISI	005322RAL	10.46
UVRR 150x150 S=1.0		150		005323	005323HDZ	005323AISI	005323RAL	1.95
UVRR 200x150 S=1.0		200		005324	005324HDZ	005324AISI	005324RAL	2.65
UVRR 300x150 S=1.0		300		005325	005325HDZ	005325AISI	005325RAL	4.1
UVRR 400x150 S=1.0	250	400	1.0	005326	005326HDZ	005326AISI	005326RAL	6.5
UVRR 500x150 S=1.0		500		005327	005327HDZ	005327AISI	005327RAL	8.5
UVRR 600x150 S=1.0		600		005328	005328HDZ	005328AISI	005328RAL	11.13
UVRR 200x200 S=1.0		200		005329	005329HDZ	005329AISI	005329RAL	2.8
UVRR 300x200 S=1.0		300		005330	005330HDZ	005330AISI	005330RAL	4.3
UVRR 400x200 S=1.0	300	400	1.0	005331	005331HDZ	005331AISI	005331RAL	6.81
UVRR 500x200 S=1.0		500		005332	005332HDZ	005332AISI	005332RAL	8.82
UVRR 600x200 S=1.0		600		005333	005333HDZ	005333AISI	005333RAL	11.85

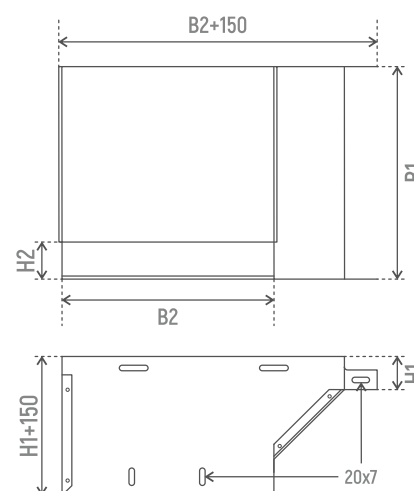


* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90°(ЛЕВЫЙ) - UNRL

Используется для поворота трассы лотков вниз на 90°разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Крышка KUNR поставляется отдельно.

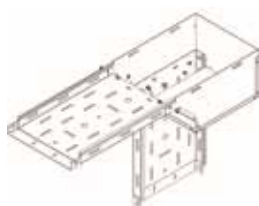
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UNRL 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005401	005401HDZ	005401AISI	005401RAL	1.11
UNRL 150x50 S=0.7		150		005402	005402HDZ	005402AISI	005402RAL	1.6
UNRL 200x50 S=0.7		200		005403	005403HDZ	005403AISI	005403RAL	2.17
UNRL 300x50 S=1.0		300	1.0	005404	005404HDZ	005404AISI	005404RAL	3.51
UNRL 400x50 S=1.0		400		005405	005405HDZ	005405AISI	005405RAL	5.17
UNRL 500x50 S=1.0		500		005406	005406HDZ	005406AISI	005406RAL	7.1
UNRL 600x50 S=1.0	80	600	0.7	005407	005407HDZ	005407AISI	005407RAL	9.34
UNRL 80x80 S=0.7		80		005408	005408HDZ	005408AISI	005408RAL	0.84
UNRL 100x80 S=0.7		100		005409	005409HDZ	005409AISI	005409RAL	1.03
UNRL 150x80 S=0.7		150	1.0	005410	005410HDZ	005410AISI	005410RAL	1.56
UNRL 200x80 S=0.7		200		005411	005411HDZ	005411AISI	005411RAL	2.12
UNRL 300x80 S=1.0		300		005412	005412HDZ	005412AISI	005412RAL	3.39
UNRL 400x80 S=1.0	100	400	0.7	005413	005413HDZ	005413AISI	005413RAL	5.08
UNRL 500x80 S=1.0		500		005414	005414HDZ	005414AISI	005414RAL	7.17
UNRL 600x80 S=1.0		600		005415	005415HDZ	005415AISI	005415RAL	9.43
UNRL 100x100 S=1.0		100	1.0	005416	005416HDZ	005416AISI	005416RAL	1.2
UNRL 150x100 S=1.0		150		005417	005417HDZ	005417AISI	005417RAL	1.66
UNRL 200x100 S=1.0		200		005418	005418HDZ	005418AISI	005418RAL	2.3
UNRL 300x100 S=1.0	150	300	0.7	005419	005419HDZ	005419AISI	005419RAL	3.56
UNRL 400x100 S=1.0		400		005420	005420HDZ	005420AISI	005420RAL	5.52
UNRL 500x100 S=1.0		500		005421	005421HDZ	005421AISI	005421RAL	7.54
UNRL 600x100 S=1.0		600	1.0	005422	005422HDZ	005422AISI	005422RAL	9.62
UNRL 150x150 S=1.0		150		005423	005423HDZ	005423AISI	005423RAL	1.79
UNRL 200x150 S=1.0		200		005424	005424HDZ	005424AISI	005424RAL	2.44
UNRL 300x150 S=1.0	200	300	0.7	005425	005425HDZ	005425AISI	005425RAL	3.77
UNRL 400x150 S=1.0		400		005426	005426HDZ	005426AISI	005426RAL	5.98
UNRL 500x150 S=1.0		500		005427	005427HDZ	005427AISI	005427RAL	7.82
UNRL 600x150 S=1.0		600	1.0	005428	005428HDZ	005428AISI	005428RAL	10.24
UNRL 200x200 S=1.0		200		005429	005429HDZ	005429AISI	005429RAL	2.58
UNRL 300x200 S=1.0		300		005430	005430HDZ	005430AISI	005430RAL	3.96
UNRL 400x200 S=1.0	250	400	1.0	005431	005431HDZ	005431AISI	005431RAL	6.27
UNRL 500x200 S=1.0		500		005432	005432HDZ	005432AISI	005432RAL	8.11
UNRL 600x200 S=1.0		600		005433	005433HDZ	005433AISI	005433RAL	10.9



КРЫШКА К УГЛУ ВЕРТИКАЛЬНОМУ ВНЕШНЕМУ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90° KUNR

Крышки KUNR 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUNR 90 80 S=0.7	26	80	0.7	005471	005471HDZ	005471AISI	005471RAL	0.15
KUNR 90 100 S=0.7		100		005472	005472HDZ	005472AISI	005472RAL	0.17
KUNR 90 150 S=0.7		150		005473	005473HDZ	005473AISI	005473RAL	0.32
KUNR 90 200 S=0.7		200	1.0	005474	005474HDZ	005474AISI	005474RAL	0.49
KUNR 90 300 S=0.7		300		005475	005475HDZ	005475AISI	005475RAL	0.92
KUNR 90 400 S=1.0		400		005476	005476HDZ	005476AISI	005476RAL	1.48
KUNR 90 500 S=1.0	300	500	1.0	005477	005477HDZ	005477AISI	005477RAL	2.18
KUNR 90 600 S=1.0		600		005478	005478HDZ	005478AISI	005478RAL	2.78



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии UNRL/крышки серии KUNR в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

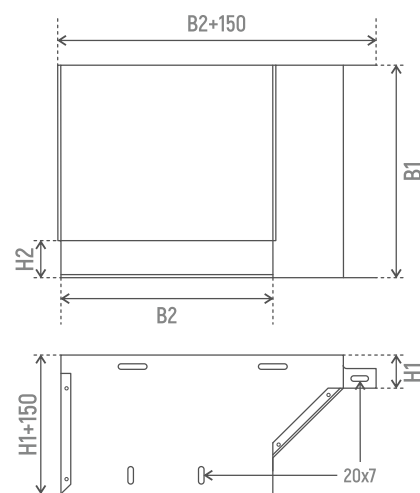
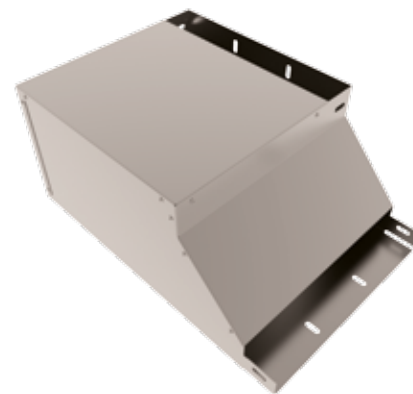
AISI

Углы серии UNRL/крышки серии KUNR в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90°(ПРАВЫЙ) - UNRR

уется для поворота трассы лотков вниз на 90°разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Крышка KUNR поставляется отдельно.

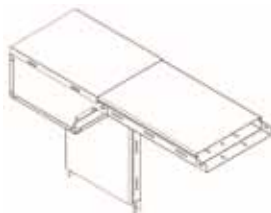
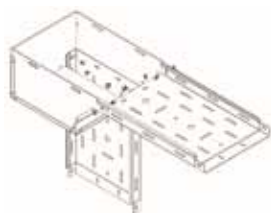
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UNRR 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005501	005501HDZ	005501AISI	005501RAL	1.11
UNRR 150x50 S=0.7		150		005502	005502HDZ	005502AISI	005502RAL	1.6
UNRR 200x50 S=0.7		200		005503	005503HDZ	005503AISI	005503RAL	2.17
UNRR 300x50 S=1.0		300		005504	005504HDZ	005504AISI	005504RAL	3.51
UNRR 400x50 S=1.0		400		005505	005505HDZ	005505AISI	005505RAL	5.17
UNRR 500x50 S=1.0	80	500	1.0	005506	005506HDZ	005506AISI	005506RAL	7.1
UNRR 600x50 S=1.0		600		005507	005507HDZ	005507AISI	005507RAL	9.34
UNRR 80x80 S=0.7		80		005508	005508HDZ	005508AISI	005508RAL	0.84
UNRR 100x80 S=0.7		100		005509	005509HDZ	005509AISI	005509RAL	1.03
UNRR 150x80 S=0.7		150		005510	005510HDZ	005510AISI	005510RAL	1.56
UNRR 200x80 S=0.7	100	200	1.0	005511	005511HDZ	005511AISI	005511RAL	2.12
UNRR 300x80 S=1.0		300		005512	005512HDZ	005512AISI	005512RAL	3.39
UNRR 400x80 S=1.0		400		005513	005513HDZ	005513AISI	005513RAL	5.08
UNRR 500x80 S=1.0		500		005514	005514HDZ	005514AISI	005514RAL	7.17
UNRR 600x80 S=1.0		600		005515	005515HDZ	005515AISI	005515RAL	9.43
UNRR 100x100 S=1.0	150	100	1.0	005516	005516HDZ	005516AISI	005516RAL	1.2
UNRR 150x100 S=1.0		150		005517	005517HDZ	005517AISI	005517RAL	1.66
UNRR 200x100 S=1.0		200		005518	005518HDZ	005518AISI	005518RAL	2.3
UNRR 300x100 S=1.0		300		005519	005519HDZ	005519AISI	005519RAL	3.56
UNRR 400x100 S=1.0		400		005520	005520HDZ	005520AISI	005520RAL	5.52
UNRR 500x100 S=1.0	200	500	1.0	005521	005521HDZ	005521AISI	005521RAL	7.54
UNRR 600x100 S=1.0		600		005522	005522HDZ	005522AISI	005522RAL	9.62
UNRR 150x150 S=1.0		150		005523	005523HDZ	005523AISI	005523RAL	1.79
UNRR 200x150 S=1.0		200		005524	005524HDZ	005524AISI	005524RAL	2.44
UNRR 300x150 S=1.0		300		005525	005525HDZ	005525AISI	005525RAL	3.77
UNRR 400x150 S=1.0	250	400	1.0	005526	005526HDZ	005526AISI	005526RAL	5.98
UNRR 500x150 S=1.0		500		005527	005527HDZ	005527AISI	005527RAL	7.82
UNRR 600x150 S=1.0		600		005528	005528HDZ	005528AISI	005528RAL	10.24
UNRR 200x200 S=1.0		200		005529	005529HDZ	005529AISI	005529RAL	2.58
UNRR 300x200 S=1.0		300		005530	005530HDZ	005530AISI	005530RAL	3.96
UNRR 400x200 S=1.0	300	400	1.0	005531	005531HDZ	005531AISI	005531RAL	6.27
UNRR 500x200 S=1.0		500		005532	005532HDZ	005532AISI	005532RAL	8.11
UNRR 600x200 S=1.0		600		005533	005533HDZ	005533AISI	005533RAL	10.9



КРЫШКА К УГЛУ ВЕРТИКАЛЬНОМУ ВНЕШНЕМУ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90° - KUNR

Крышки KUNR 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUNR 90 80 S=0.7	26	80	0.7	005471	005471HDZ	005471AISI	005471RAL	0.15
KUNR 90 100 S=0.7		100		005472	005472HDZ	005472AISI	005472RAL	0.17
KUNR 90 150 S=0.7		150		005473	005473HDZ	005473AISI	005473RAL	0.32
KUNR 90 200 S=0.7		200		005474	005474HDZ	005474AISI	005474RAL	0.49
KUNR 90 300 S=0.7		300		005475	005475HDZ	005475AISI	005475RAL	0.92
KUNR 90 400 S=1.0	26	400	1.0	005476	005476HDZ	005476AISI	005476RAL	1.48
KUNR 90 500 S=1.0		500		005477	005477HDZ	005477AISI	005477RAL	2.18
KUNR 90 600 S=1.0		600		005478	005478HDZ	005478AISI	005478RAL	2.78

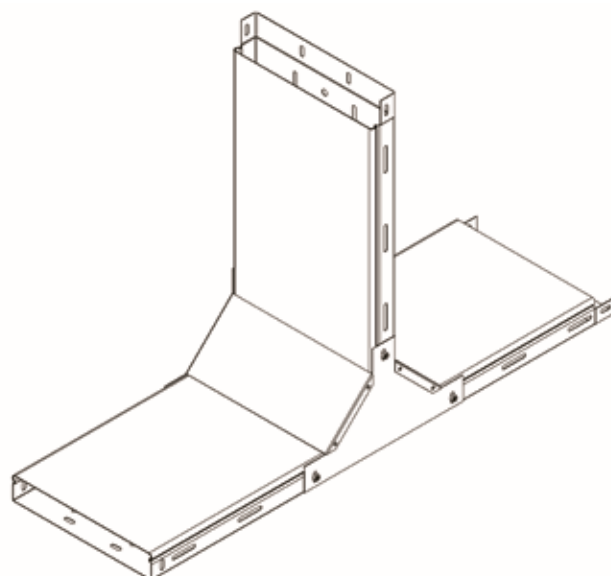
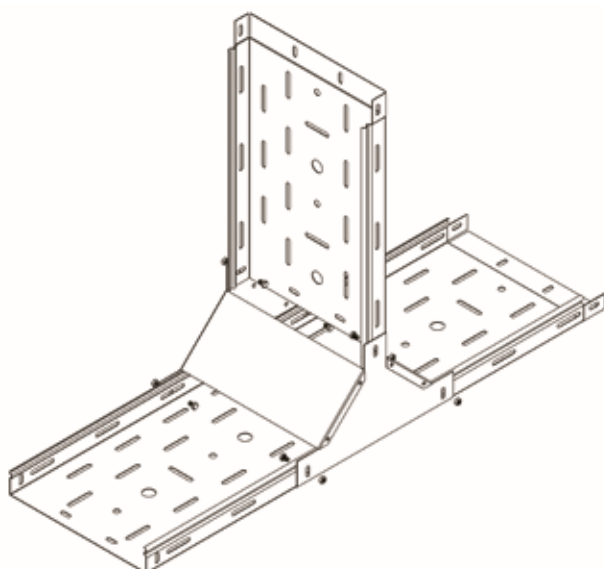
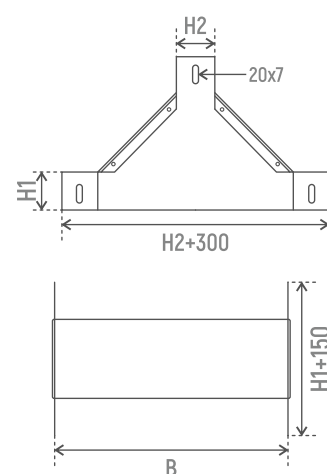


* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ - UTV

Используется для отвода трассы лотков вверх.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UTV 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005601	005601HDZ	005601AISI	005601RAL	0.9
UTV 150x50 S=0.7		150		005602	005602HDZ	005602AISI	005602RAL	1.2
UTV 200x50 S=0.7		200		005603	005603HDZ	005603AISI	005603RAL	1.5
UTV 300x50 S=1.0		300		005604	005604HDZ	005604AISI	005604RAL	1.6
UTV 400x50 S=1.0		400		005605	005605HDZ	005605AISI	005605RAL	1.8
UTV 500x50 S=1.0		500		005606	005606HDZ	005606AISI	005606RAL	2.0
UTV 600x50 S=1.0	80	600	1.0	005607	005607HDZ	005607AISI	005607RAL	2.2
UTV 100x80 S=0.7		100		005609	005609HDZ	005609AISI	005609RAL	1.2
UTV 150x80 S=0.7		150		005610	005610HDZ	005610AISI	005610RAL	1.4
UTV 200x80 S=0.7		200		005611	005611HDZ	005611AISI	005611RAL	1.7
UTV 300x80 S=1.0		300		005612	005612HDZ	005612AISI	005612RAL	1.8
UTV 400x80 S=1.0		400		005613	005613HDZ	005613AISI	005613RAL	2.0
UTV 500x80 S=1.0	100	500	1.0	005614	005614HDZ	005614AISI	005614RAL	2.2
UTV 600x80 S=1.0		600		005615	005615HDZ	005615AISI	005615RAL	2.4
UTV 100x100 S=1.0		100		005616	005616HDZ	005616AISI	005616RAL	1.5
UTV 150x100 S=1.0		150		005617	005617HDZ	005617AISI	005617RAL	1.7
UTV 200x100 S=1.0		200		005618	005618HDZ	005618AISI	005618RAL	2.0
UTV 300x100 S=1.0		300		005619	005619HDZ	005619AISI	005619RAL	2.1
UTV 400x100 S=1.0	150	400	1.0	005620	005620HDZ	005620AISI	005620RAL	2.3
UTV 500x100 S=1.0		500		005621	005621HDZ	005621AISI	005621RAL	2.5
UTV 600x100 S=1.0		600		005622	005622HDZ	005622AISI	005622RAL	2.7
UTV 150x150 S=1.0		150		005623	005623HDZ	005623AISI	005623RAL	1.7
UTV 200x150 S=1.0		200		005624	005624HDZ	005624AISI	005624RAL	2.0
UTV 300x150 S=1.0		300		005625	005625HDZ	005625AISI	005625RAL	2.3
UTV 400x150 S=1.0	200	400	1.0	005626	005626HDZ	005626AISI	005626RAL	2.6
UTV 500x150 S=1.0		500		005627	005627HDZ	005627AISI	005627RAL	2.9
UTV 600x150 S=1.0		600		005628	005628HDZ	005628AISI	005628RAL	3.2
UTV 200x200 S=1.0		200		005629	005629HDZ	005629AISI	005629RAL	2.3
UTV 300x200 S=1.0		300		005630	005630HDZ	005630AISI	005630RAL	2.6
UTV 400x200 S=1.0		400		005631	005631HDZ	005631AISI	005631RAL	2.9
UTV 500x200 S=1.0	300	500	1.0	005632	005632HDZ	005632AISI	005632RAL	3.2
UTV 600x200 S=1.0		600		005633	005633HDZ	005633AISI	005633RAL	3.5



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии UTV в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

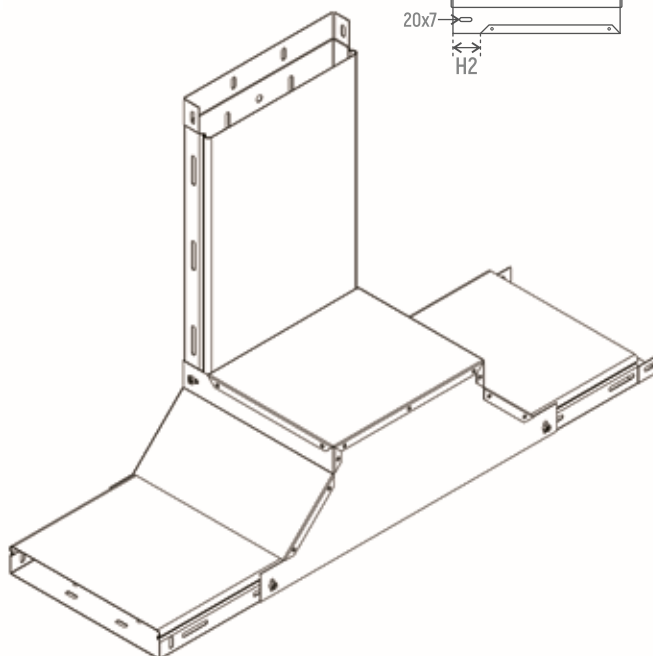
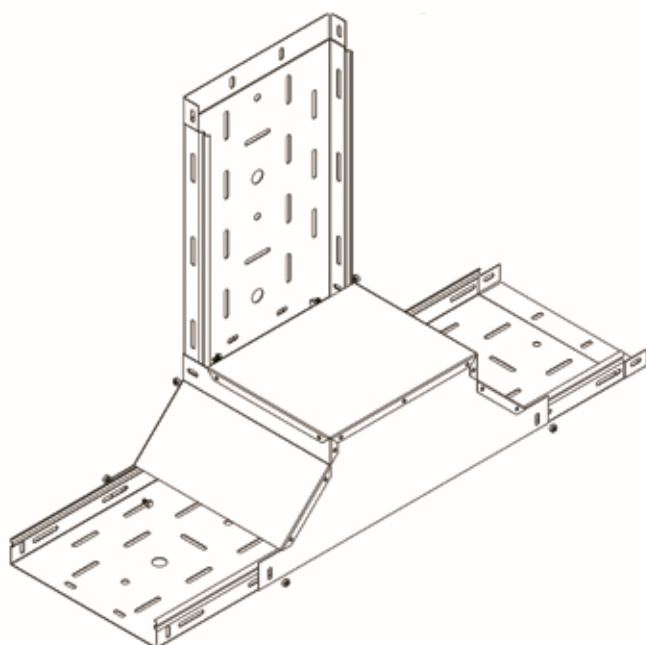
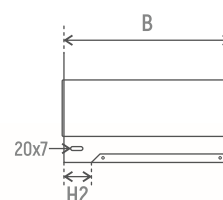
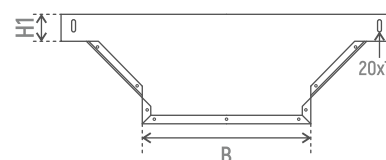
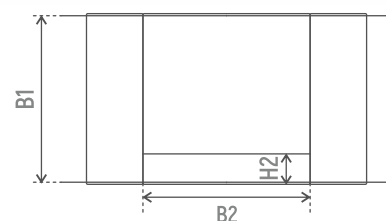
AISI

Углы серии UTV в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90° - UTVR

Используется для отвода трассы лотков вверх, при этом, разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UTVR 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005701	005701HDZ	005701AISI	005701RAL	0.97
UTVR 150x50 S=0.7		150		005702	005702HDZ	005702AISI	005702RAL	1.3
UTVR 200x50 S=0.7		200		005703	005703HDZ	005703AISI	005703RAL	1.62
UTVR 300x50 S=1.0		300	1.0	005704	005704HDZ	005704AISI	005704RAL	1.73
UTVR 400x50 S=1.0		400		005705	005705HDZ	005705AISI	005705RAL	1.94
UTVR 500x50 S=1.0		500		005706	005706HDZ	005706AISI	005706RAL	2.16
UTVR 600x50 S=1.0	80	600	0.7	005707	005707HDZ	005707AISI	005707RAL	2.38
UTVR 100x80 S=0.7		100		005709	005709HDZ	005709AISI	005709RAL	1.3
UTVR 150x80 S=0.7		150		005710	005710HDZ	005710AISI	005710RAL	1.51
UTVR 200x80 S=0.7		200	1.0	005711	005711HDZ	005711AISI	005711RAL	1.84
UTVR 300x80 S=0.7		300		005712	005712HDZ	005712AISI	005712RAL	1.94
UTVR 400x80 S=1.0		400		005713	005713HDZ	005713AISI	005713RAL	2.16
UTVR 500x80 S=1.0	100	500	0.7	005714	005714HDZ	005714AISI	005714RAL	2.38
UTVR 600x80 S=1.0		600		005715	005715HDZ	005715AISI	005715RAL	2.59
UTVR 100x100 S=1.0		100	1.0	005716	005716HDZ	005716AISI	005716RAL	1.62
UTVR 150x100 S=1.0		150		005717	005717HDZ	005717AISI	005717RAL	1.84
UTVR 200x100 S=1.0		200		005718	005718HDZ	005718AISI	005718RAL	2.16
UTVR 300x100 S=1.0	150	300	0.7	005719	005719HDZ	005719AISI	005719RAL	2.27
UTVR 400x100 S=1.0		400		005720	005720HDZ	005720AISI	005720RAL	2.48
UTVR 500x100 S=1.0		500		005721	005721HDZ	005721AISI	005721RAL	2.7
UTVR 600x100 S=1.0		600	1.0	005722	005722HDZ	005722AISI	005722RAL	2.92
UTVR 150x150 S=1.0		150		005723	005723HDZ	005723AISI	005723RAL	1.84
UTVR 200x150 S=1.0	200	200		005724	005724HDZ	005724AISI	005724RAL	2.16
UTVR 300x150 S=1.0		300	0.7	005725	005725HDZ	005725AISI	005725RAL	2.48
UTVR 400x150 S=1.0		400		005726	005726HDZ	005726AISI	005726RAL	2.81
UTVR 500x150 S=1.0		500		005727	005727HDZ	005727AISI	005727RAL	3.13
UTVR 600x150 S=1.0		600	1.0	005728	005728HDZ	005728AISI	005728RAL	3.46
UTVR 200x200 S=1.0		200		005729	005729HDZ	005729AISI	005729RAL	2.48
UTVR 300x200 S=1.0	200	300	1.0	005730	005730HDZ	005730AISI	005730RAL	2.81
UTVR 400x200 S=1.0		400		005731	005731HDZ	005731AISI	005731RAL	3.13
UTVR 500x200 S=1.0		500		005732	005732HDZ	005732AISI	005732RAL	3.46
UTVR 600x200 S=1.0		600		005733	005733HDZ	005733AISI	005733RAL	3.78

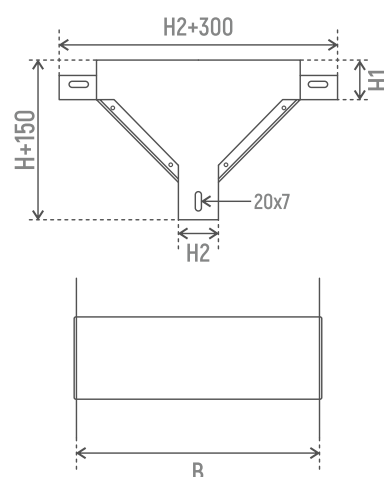


* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ - UTN

Используется для отвода трассы лотков вниз. Крышки KUTN поставляются отдельно.

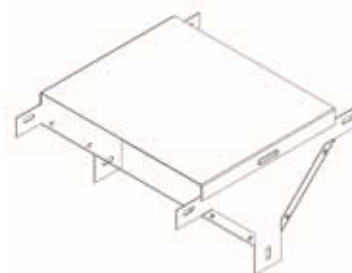
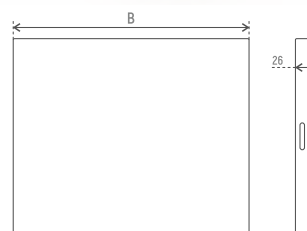
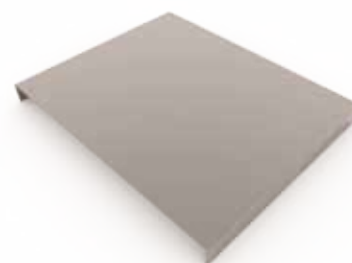
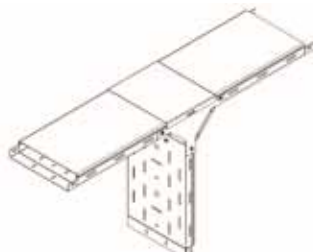
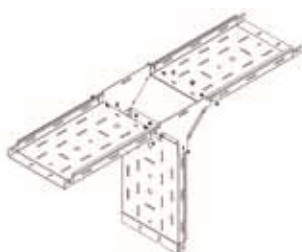
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UTN 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005801	005801HDZ	005801AISI	005801RAL	0.9
UTN 150x50 S=0.7		150		005802	005802HDZ	005802AISI	005802RAL	1.2
UTN 200x50 S=0.7		200		005803	005803HDZ	005803AISI	005803RAL	1.5
UTN 300x50 S=1.0		300	1.0	005804	005804HDZ	005804AISI	005804RAL	1.6
UTN 400x50 S=1.0		400		005805	005805HDZ	005805AISI	005805RAL	1.8
UTN 500x50 S=1.0		500		005806	005806HDZ	005806AISI	005806RAL	2.0
UTN 600x50 S=1.0	80	600	0.7	005807	005807HDZ	005807AISI	005807RAL	2.2
UTN 100x80 S=0.7		100		005809	005809HDZ	005809AISI	005809RAL	1.2
UTN 150x80 S=0.7		150		005810	005810HDZ	005810AISI	005810RAL	1.4
UTN 200x80 S=0.7		200	1.0	005811	005811HDZ	005811AISI	005811RAL	1.7
UTN 300x80 S=0.7		300		005812	005812HDZ	005812AISI	005812RAL	1.8
UTN 400x80 S=1.0		400		005813	005813HDZ	005813AISI	005813RAL	2.0
UTN 500x80 S=1.0	100	500	1.0	005814	005814HDZ	005814AISI	005814RAL	2.2
UTN 600x80 S=1.0		600		005815	005815HDZ	005815AISI	005815RAL	2.4
UTN 100x100 S=1.0		100	1.0	005816	005816HDZ	005816AISI	005816RAL	1.5
UTN 150x100 S=1.0		150		005817	005817HDZ	005817AISI	005817RAL	1.7
UTN 200x100 S=1.0		200		005818	005818HDZ	005818AISI	005818RAL	2.0
UTN 300x100 S=1.0		300		005819	005819HDZ	005819AISI	005819RAL	2.1
UTN 400x100 S=1.0		400		005820	005820HDZ	005820AISI	005820RAL	2.3
UTN 500x100 S=1.0		500		005821	005821HDZ	005821AISI	005821RAL	2.5
UTN 600x100 S=1.0	150	600	1.0	005822	005822HDZ	005822AISI	005822RAL	2.7
UTN 150x150 S=1.0		150		005823	005823HDZ	005823AISI	005823RAL	1.7
UTN 200x150 S=1.0		200		005824	005824HDZ	005824AISI	005824RAL	2.0
UTN 300x150 S=1.0		300		005825	005825HDZ	005825AISI	005825RAL	2.3
UTN 400x150 S=1.0		400		005826	005826HDZ	005826AISI	005826RAL	2.6
UTN 500x150 S=1.0		500		005827	005827HDZ	005827AISI	005827RAL	2.9
UTN 600x150 S=1.0	200	600		005828	005828HDZ	005828AISI	005828RAL	3.2
UTN 200x200 S=1.0		200	1.0	005829	005829HDZ	005829AISI	005829RAL	2.3
UTN 300x200 S=1.0		300		005830	005830HDZ	005830AISI	005830RAL	2.6
UTN 400x200 S=1.0		400		005831	005831HDZ	005831AISI	005831RAL	2.9
UTN 500x200 S=1.0		500		005832	005832HDZ	005832AISI	005832RAL	3.2
UTN 600x200 S=1.0		600		005833	005833HDZ	005833AISI	005833RAL	3.5



КРЫШКА К УГЛУ Т-ОБРАЗНОМУ ВЕРТИКАЛЬНОМУ ВНЕШНЕМУ - KUTN

Крышки KUTN 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUTN 100 S=0.7	26	100	0.7	005872	005872HDZ	005872AISI	005872RAL	0.29
KUTN 150 S=0.7		150		005873	005873HDZ	005873AISI	005873RAL	0.41
KUTN 200 S=0.7		200		005874	005874HDZ	005874AISI	005874RAL	0.51
KUTN 300 S=0.7		300	1.0	005875	005875HDZ	005875AISI	005875RAL	0.72
KUTN 400 S=1.0		400		005876	005876HDZ	005876AISI	005876RAL	0.94
KUTN 500 S=1.0		500		005877	005877HDZ	005877AISI	005877RAL	1.16
KUTN 600 S=1.0		600		005878	005878HDZ	005878AISI	005878RAL	1.38



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Углы серии UTN/крышки серии KUTN в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

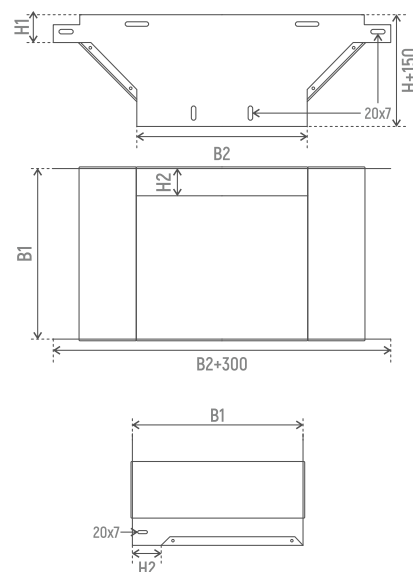
AISI

Углы серии UTN/крышки серии KUTN в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ С РАЗВОРОТОМ ТРАССЫ НА 90° - UTNR

Используется для отвода трассы лотков вниз, при этом, разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Крышки KUTNR поставляются отдельно.

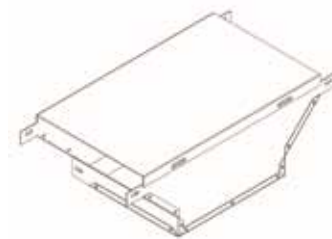
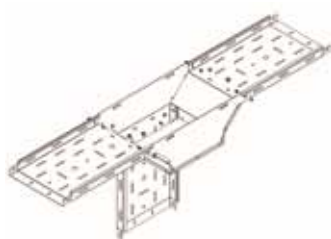
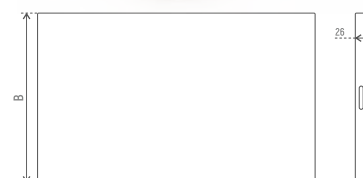
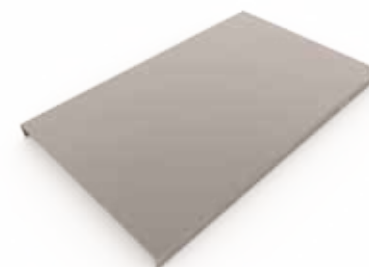
Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UTNR 100x50 S=0.7	50	100	0.7	005901	005901HDZ	005901AISI	005901RAL	0.97
UTNR 150x50 S=0.7		150		005902	005902HDZ	005902AISI	005902RAL	1.3
UTNR 200x50 S=0.7		200		005903	005903HDZ	005903AISI	005903RAL	1.62
UTNR 300x50 S=1.0		300		005904	005904HDZ	005904AISI	005904RAL	1.73
UTNR 400x50 S=1.0		400		005905	005905HDZ	005905AISI	005905RAL	1.94
UTNR 500x50 S=1.0	80	500	1.0	005906	005906HDZ	005906AISI	005906RAL	2.16
UTNR 600x50 S=1.0		600		005907	005907HDZ	005907AISI	005907RAL	2.38
UTNR 100x80 S=0.7		100		005909	005909HDZ	005909AISI	005909RAL	1.3
UTNR 150x80 S=0.7		150		005910	005910HDZ	005910AISI	005910RAL	1.51
UTNR 200x80 S=0.7		200		005911	005911HDZ	005911AISI	005911RAL	1.84
UTNR 300x80 S=0.7	100	300	1.0	005912	005912HDZ	005912AISI	005912RAL	1.94
UTNR 400x80 S=1.0		400		005913	005913HDZ	005913AISI	005913RAL	2.16
UTNR 500x80 S=1.0		500		005914	005914HDZ	005914AISI	005914RAL	2.38
UTNR 600x80 S=1.0		600		005915	005915HDZ	005915AISI	005915RAL	2.59
UTNR 100x100 S=1.0		100	1.0	005916	005916HDZ	005916AISI	005916RAL	1.62
UTNR 150x100 S=1.0	150	150		005917	005917HDZ	005917AISI	005917RAL	1.84
UTNR 200x100 S=1.0		200		005918	005918HDZ	005918AISI	005918RAL	2.16
UTNR 300x100 S=1.0		300		005919	005919HDZ	005919AISI	005919RAL	2.27
UTNR 400x100 S=1.0		400		005920	005920HDZ	005920AISI	005920RAL	2.48
UTNR 500x100 S=1.0	200	500	1.0	005921	005921HDZ	005921AISI	005921RAL	2.7
UTNR 600x100 S=1.0		600		005922	005922HDZ	005922AISI	005922RAL	2.92
UTNR 150x150 S=1.0		150		005923	005923HDZ	005923AISI	005923RAL	1.84
UTNR 200x150 S=1.0		200		005924	005924HDZ	005924AISI	005924RAL	2.16
UTNR 300x150 S=1.0		300		005925	005925HDZ	005925AISI	005925RAL	2.48
UTNR 400x150 S=1.0	200	400		005926	005926HDZ	005926AISI	005926RAL	2.81
UTNR 500x150 S=1.0		500		005927	005927HDZ	005927AISI	005927RAL	3.13
UTNR 600x150 S=1.0		600		005928	005928HDZ	005928AISI	005928RAL	3.46
UTNR 200x200 S=1.0		200	1.0	005929	005929HDZ	005929AISI	005929RAL	2.48
UTNR 300x200 S=1.0	200	300		005930	005930HDZ	005930AISI	005930RAL	2.81
UTNR 400x200 S=1.0		400		005931	005931HDZ	005931AISI	005931RAL	3.13
UTNR 500x200 S=1.0		500		005932	005932HDZ	005932AISI	005932RAL	3.46
UTNR 600x200 S=1.0		600		005933	005933HDZ	005933AISI	005933RAL	3.78



КРЫШКА К УГЛУ Т-ОБРАЗНОМУ ВЕРТИКАЛЬНОМУ ВНЕШНЕМУ С РАЗВОРОТОМ - KUTNR

Крышки KUTNR 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.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUTNR 100 S=0.7	26	100	0.7	005972	005972HDZ	005972AISI	005972RAL	0.33
KUTNR 150 S=0.7		150		005973	005973HDZ	005973AISI	005973RAL	0.47
KUTNR 200 S=0.7		200		005974	005974HDZ	005974AISI	005974RAL	0.58
KUTNR 300 S=0.7		300		005975	005975HDZ	005975AISI	005975RAL	0.82
KUTNR 400 S=1.0		400	1.0	005976	005976HDZ	005976AISI	005976RAL	1.08
KUTNR 500 S=1.0	200	500		005977	005977HDZ	005977AISI	005977RAL	1.33
KUTNR 600 S=1.0		600		005978	005978HDZ	005978AISI	005978RAL	1.58



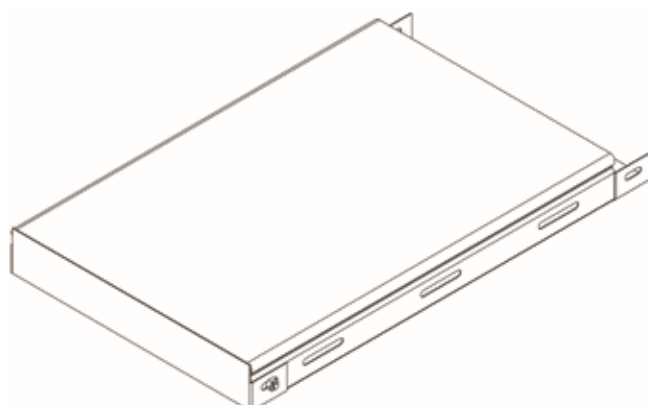
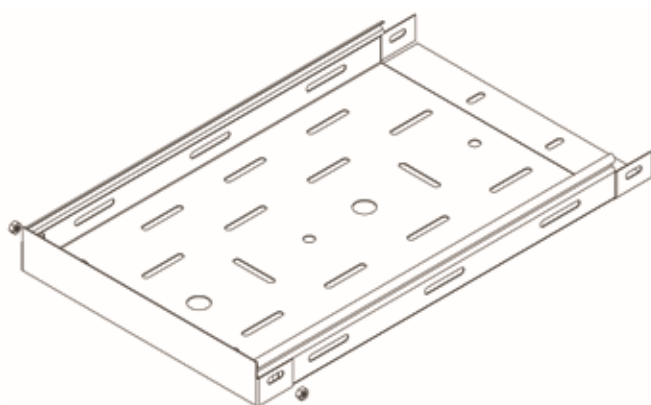
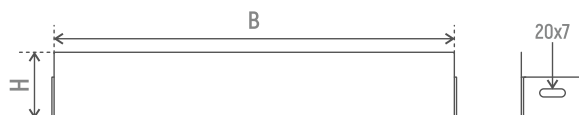
* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

ЗАГЛУШКА ЛОТКА ТОРЦЕВАЯ ZT

Заглушка ZT предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Наличие заглушки ZT и крышки KL повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. Для надежной фиксации ZT рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с насечкой. Заглушка также может использоваться 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.



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
ZT 50x50 S=0.7	50	50	0.7	006000	006000HDZ	006000AISI	006000RAL	0.03
ZT 100x50 S=0.7		100		006001	006001HDZ	006001AISI	006001RAL	0.05
ZT 150x50 S=0.7		150		006002	006002HDZ	006002AISI	006002RAL	0.07
ZT 200x50 S=0.7		200	1.0	006003	006003HDZ	006003AISI	006003RAL	0.09
ZT 300x50 S=1.0		300		006004	006004HDZ	006004AISI	006004RAL	0.12
ZT 400x50 S=1.0		400		006005	006005HDZ	006005AISI	006005RAL	0.15
ZT 500x50 S=1.0		500		006006	006006HDZ	006006AISI	006006RAL	0.18
ZT 600x50 S=1.0	80	600	0.7	006007	006007HDZ	006007AISI	006007RAL	0.21
ZT 80x80 S=0.7		80		006008	006008HDZ	006008AISI	006008RAL	0.03
ZT 100x80 S=0.7		100		006009	006009HDZ	006009AISI	006009RAL	0.05
ZT 150x80 S=0.7		150	1.0	006010	006010HDZ	006010AISI	006010RAL	0.07
ZT 200x80 S=0.7		200		006011	006011HDZ	006011AISI	006011RAL	0.09
ZT 300x80 S=1.0		300		006012	006012HDZ	006012AISI	006012RAL	0.12
ZT 400x80 S=1.0		400		006013	006013HDZ	006013AISI	006013RAL	0.15
ZT 500x80 S=1.0	100	500	0.7	006014	006014HDZ	006014AISI	006014RAL	0.18
ZT 600x80 S=1.0		600		006015	006015HDZ	006015AISI	006015RAL	0.21
ZT 100x100 S=1.0		100	1.0	006016	006016HDZ	006016AISI	006016RAL	0.05
ZT 150x100 S=1.0		150		006017	006017HDZ	006017AISI	006017RAL	0.1
ZT 200x100 S=1.0		200		006018	006018HDZ	006018AISI	006018RAL	0.11
ZT 300x100 S=1.0		300		006019	006019HDZ	006019AISI	006019RAL	0.14
ZT 400x100 S=1.0	150	400	0.7	006020	006020HDZ	006020AISI	006020RAL	0.17
ZT 500x100 S=1.0		500		006021	006021HDZ	006021AISI	006021RAL	0.21
ZT 600x100 S=1.0		600		006022	006022HDZ	006022AISI	006022RAL	0.24
ZT 150x150 S=1.0		150	1.0	006023	006023HDZ	006023AISI	006023RAL	0.12
ZT 200x150 S=1.0		200		006024	006024HDZ	006024AISI	006024RAL	0.15
ZT 300x150 S=1.0		300		006025	006025HDZ	006025AISI	006025RAL	0.18
ZT 400x150 S=1.0	200	400		006026	006026HDZ	006026AISI	006026RAL	0.21
ZT 500x150 S=1.0		500	0.7	006027	006027HDZ	006027AISI	006027RAL	0.24
ZT 600x150 S=1.0		600		006028	006028HDZ	006028AISI	006028RAL	0.27
ZT 200x200 S=1.0		200	1.0	006029	006029HDZ	006029AISI	006029RAL	0.16
ZT 300x200 S=1.0		300		006030	006030HDZ	006030AISI	006030RAL	0.19
ZT 400x200 S=1.0		400		006031	006031HDZ	006031AISI	006031RAL	0.22
ZT 500x200 S=1.0	200	500		006032	006032HDZ	006032AISI	006032RAL	0.26
ZT 600x200 S=1.0		600		006033	006033HDZ	006033AISI	006033RAL	0.29



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Под заказ 0.55 – 2.0 мм

HDZ

Заглушки серии ZT в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм

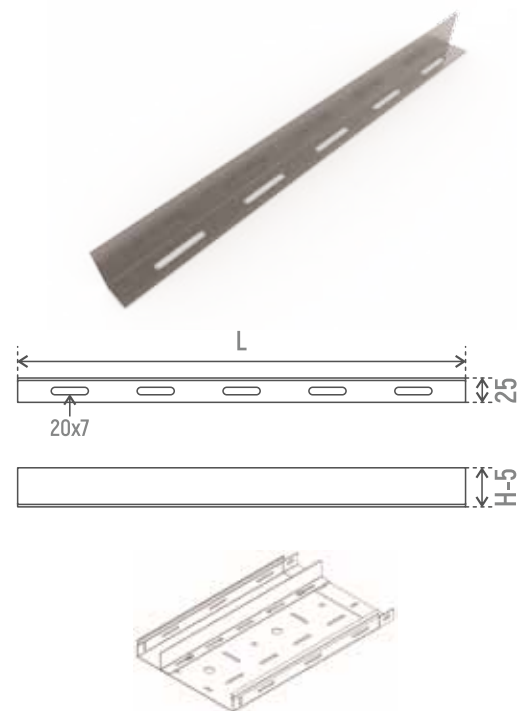
AISI

Заглушки серии ZT в стандартном исполнении изготавливаются из стали 0.8 мм. Под заказ 1.0 – 1.5 мм

РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ(ПЕРЕГОРОДКА) RL

Разделитель RL предназначен для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с насечкой.

Наименование	Ширина основания (B), мм	Высота борта (H), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
RL 50 S=0.7 L 2000	25	46	0.7	006000	006000HDZ	006000AISI	006000RAL	0.38
RL 60 S=0.7 L 2000		56		006001	006001HDZ	006001AISI	006001RAL	0.41
RL 65 S=0.7 L 2000		61		006002	006002HDZ	006002AISI	006002RAL	0.46
RL 80 S=0.7 L 2000		76		006003	006003HDZ	006003AISI	006003RAL	0.54
RL 100 S=0.7 L 2000		96		006004	006004HDZ	006004AISI	006004RAL	0.66
RL 150 S=1.0 L 2000	25	146	1.0	006005	006005HDZ	006005AISI	006005RAL	1.34
RL 200 S=1.0 L 2000		196		006006	006006HDZ	006006AISI	006006RAL	1.73
RL 50 S=0.7 L 2500		46		006007	006007HDZ	006007AISI	006007RAL	0.38
RL 60 S=0.7 L 2500		56		006008	006008HDZ	006008AISI	006008RAL	0.41
RL 65 S=0.7 L 2500		61		006009	006009HDZ	006009AISI	006009RAL	0.46
RL 80 S=0.7 L 2500	25	76	0.7	006010	006010HDZ	006010AISI	006010RAL	0.54
RL 100 S=0.7 L 2500		96		006011	006011HDZ	006011AISI	006011RAL	0.66
RL 150 S=1.0 L 2500		146		006012	006012HDZ	006012AISI	006012RAL	1.34
RL 200 S=1.0 L 2500		196		006013	006013HDZ	006013AISI	006013RAL	1.73
RL 50 S=0.7 L 3000		46		006014	006014HDZ	006014AISI	006014RAL	0.38
RL 60 S=0.7 L 3000	25	56	0.7	006015	006015HDZ	006015AISI	006015RAL	0.41
RL 65 S=0.7 L 3000		61		006016	006016HDZ	006016AISI	006016RAL	0.46
RL 80 S=0.7 L 3000		76		006017	006017HDZ	006017AISI	006017RAL	0.54
RL 100 S=0.7 L 3000		96		006018	006018HDZ	006018AISI	006018RAL	0.66
RL 150 S=1.0 L 3000		146		006019	006019HDZ	006019AISI	006019RAL	1.34
RL 200 S=1.0 L 3000	25	196	1.0	006020	006020HDZ	006020AISI	006020RAL	1.73



RAL

ZN

AISI

Возможность изготовления разделителей лотковых RL толщиной от 0,55 – 2,0 мм

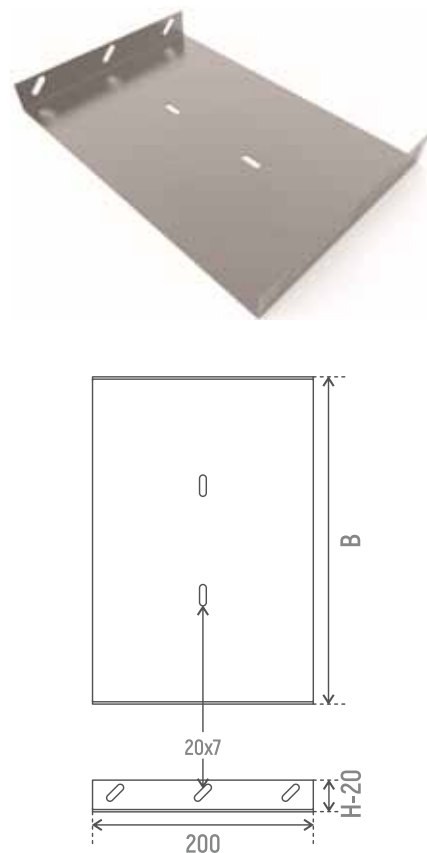
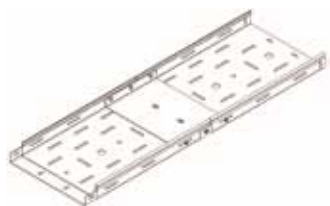
HDZ

Разделители RL высотой борта 50 – 100 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.0 мм. Под заказ 1,2-1,5мм. Разделители RL высотой борта 150 – 200 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5мм.

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ С ОСНОВАНИЕМ SO

SO предназначен для соединения лотков серий LP и LG при прямой прокладке линии с высокими нагрузками. Для надежной фиксации лотков рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с насечкой.

Наименование	Ширина основания (B), мм	Высота борта (H), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
SO 100x50 S=1.0	100	50	1.0	006100	006100HDZ	006100AISI	006100RAL	0.36
SO 200x50 S=1.0	200			006101	006101HDZ	006101AISI	006101RAL	0.55
SO 300x50 S=1.0	300			006102	006102HDZ	006102AISI	006102RAL	0.71
SO 400x50 S=1.0	400			006103	006103HDZ	006103AISI	006103RAL	0.89
SO 100x80 S=1.0	100			006104	006104HDZ	006104AISI	006104RAL	0.47
SO 200x80 S=1.0	200	80	1.0	006105	006105HDZ	006105AISI	006105RAL	0.65
SO 300x80 S=1.0	300			006106	006106HDZ	006106AISI	006106RAL	0.82
SO 400x80 S=1.0	400			006107	006107HDZ	006107AISI	006107RAL	0.99
SO 100x100 S=1.2	100	100	1.2	006108	006108HDZ	006108AISI	006108RAL	0.66
SO 200x100 S=1.2	200			006109	006109HDZ	006109AISI	006109RAL	0.78
SO 300x100 S=1.2	300			006110	006110HDZ	006110AISI	006110RAL	1.09
SO 400x100 S=1.2	400			006111	006111HDZ	006111AISI	006111RAL	1.31
SO 150x150 S=1.2	150			006112	006112HDZ	006112AISI	006112RAL	0.86
SO 200x150 S=1.2	200	150	1.2	006113	006113HDZ	006113AISI	006113RAL	1.09
SO 300x150 S=1.2	300			006114	006114HDZ	006114AISI	006114RAL	1.31
SO 400x150 S=1.2	400			006115	006115HDZ	006115AISI	006115RAL	1.53
SO 200x200 S=1.5	200	200	1.5	006116	006116HDZ	006116AISI	006116RAL	1.12
SO 300x200 S=1.5	300			006117	006117HDZ	006117AISI	006117RAL	1.43
SO 400x200 S=1.5	400			006118	006118HDZ	006118AISI	006118RAL	1.78



RAL

ZN

AISI

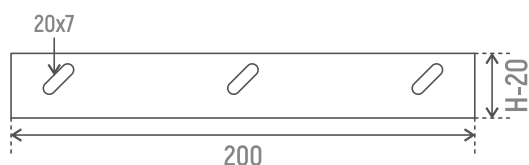
Возможность изготовления соединителей лотковых SO толщиной от 0,55 – 2,0 мм.

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ SPU

Соединитель SPU предназначен для крепления лотков серий LP и LG между собой в местах, где срезано «телескопическое соединение» (мама-папа). SPU устанавливается внутри лотка, фиксируется винтами M6x12 и гайками M6 с насечкой.

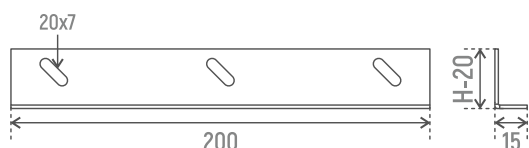
Наименование	Высота борта (Н), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
SPU 50 S=1.2	32	1.2	006130	006130HDZ	006130AISI	006130RAL	0.06
SPU 80 S=1.2	62		006131	006131HDZ	006131AISI	006131RAL	0.12
SPU 100 S=1.2	82		006132	006132HDZ	006132AISI	006132RAL	0.16
SPU 150 S=1.2	132		006133	006133HDZ	006133AISI	006133RAL	0.26
SPU 200 S=1.2	182		006134	006134HDZ	006134AISI	006134RAL	0.35



СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ SU

Соединитель SU предназначен для крепления лотков серий LP и LG между собой в местах, где срезано «телескопическое соединение» (мама-папа). SU устанавливается внутри лотка, фиксируется винтами M6x12 и гайками M6 с насечкой. Соединители используются попарно.

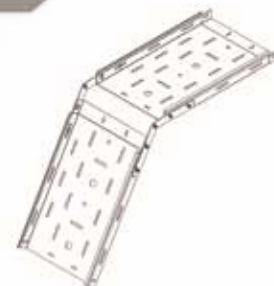
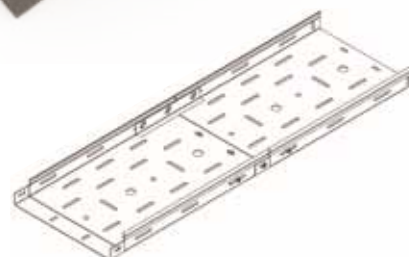
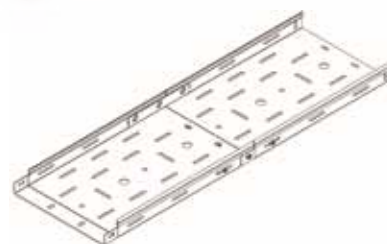
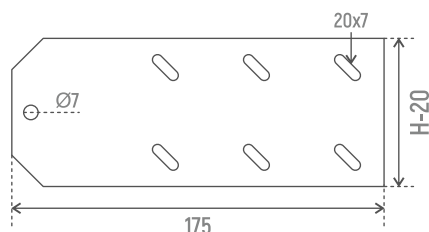
Наименование	Высота борта (Н), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
SU 50 S=1.2	32	1.0	006150	006150HDZ	006150AISI	006150RAL	0.07
SU 80 S=1.2	62		006151	006151HDZ	006151AISI	006151RAL	0.13
SU 100 S=1.2	82		006152	006152HDZ	006152AISI	006152RAL	0.17
SU 150 S=1.2	132		006153	006153HDZ	006153AISI	006153RAL	0.28
SU 200 S=1.2	182		006154	006154HDZ	006154AISI	006154RAL	0.37



ПЛАНКА ШАРНИРНОГО СОЕДИНИТЕЛЯ SH

Планка шарнирного соединителя SH предназначена для организации поворота кабельной трассы по вертикали. SH устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами M6x10 и гайками M6 с буртиком. Для организации одного узла соединения используются четыре SH.

Наименование	Высота борта (Н), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/шт
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
SH 50 S=1.2	32	1.2	006180	006180HDZ	006180AISI	006180RAL	0.12
SH 80 S=1.2	62		006181	006181HDZ	006181AISI	006181RAL	0.24
SH 100 S=1.2	82		006182	006182HDZ	006182AISI	006182RAL	0.32
SH 150 S=1.5	132	1.5	006183	006183HDZ	006183AISI	006183RAL	0.58
SH 200 S=1.5	182		006184	006184HDZ	006184AISI	006184RAL	0.78



RAL

ZN

AISI

Возможность изготовления соединителей SPU/
SU/ SH толщиной от 0.55 – 2.0 мм

* Масса изделия указана приблизительно,
может изменяться в пределах ±10%.



СИСТЕМА ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ NL

Условные обозначения



Нагрузка
до 210кг



Полезная площадь
сечения 65 – 500 см²



Ширина лотка (мм)
200/300/400/500/600



Высота лотка (мм)
50/60/80/100/150/200



Длина лотка (мм)
2000/2500/3000



Толщина металла (мм)
1,2/1,5/2,0

Сфера применения

Система кабельных лотков лестничного типа для открытой прокладки кабелей и изолированных проводов на объектах промышленного, коммерческого и гражданского строительства. По сравнению с лотками проволочного и листового типов лестничные лотки обладают повышенной несущей способностью. Это позволяет применять их для прокладки кабелей на пролетах до 6 м. Лотки серии NL изготавливаются из высококачественной листовой стали в различных климатических исполнениях, что обеспечивает длительный срок службы и высокую надежность кабельной трассы в целом. Специальная конструкция элементов системы исключает повреждения кабеля при прокладке и сокращает время монтажа до 60 %, а широкий ассортимент системных и монтажных аксессуаров позволяет построить трассу в точном соответствии даже с самым сложным проектом.

Лотки лестничные серии NL изготовлены из стали 08Пс, ГОСТ 1050-88 на прокатных станах с последующей гибкой бортов и клепкой перекладин методом «клинчинга». Клинчинговое соединение не повреждает цинк, является вибро- и жаростойким. Стыковка секций на пролетах осуществляется с помощью телескопического соединения («папа-мама»).

Типы покрытий материалов

ZN

сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, марки 08пс (ГОСТ 16523-97)

HDZ

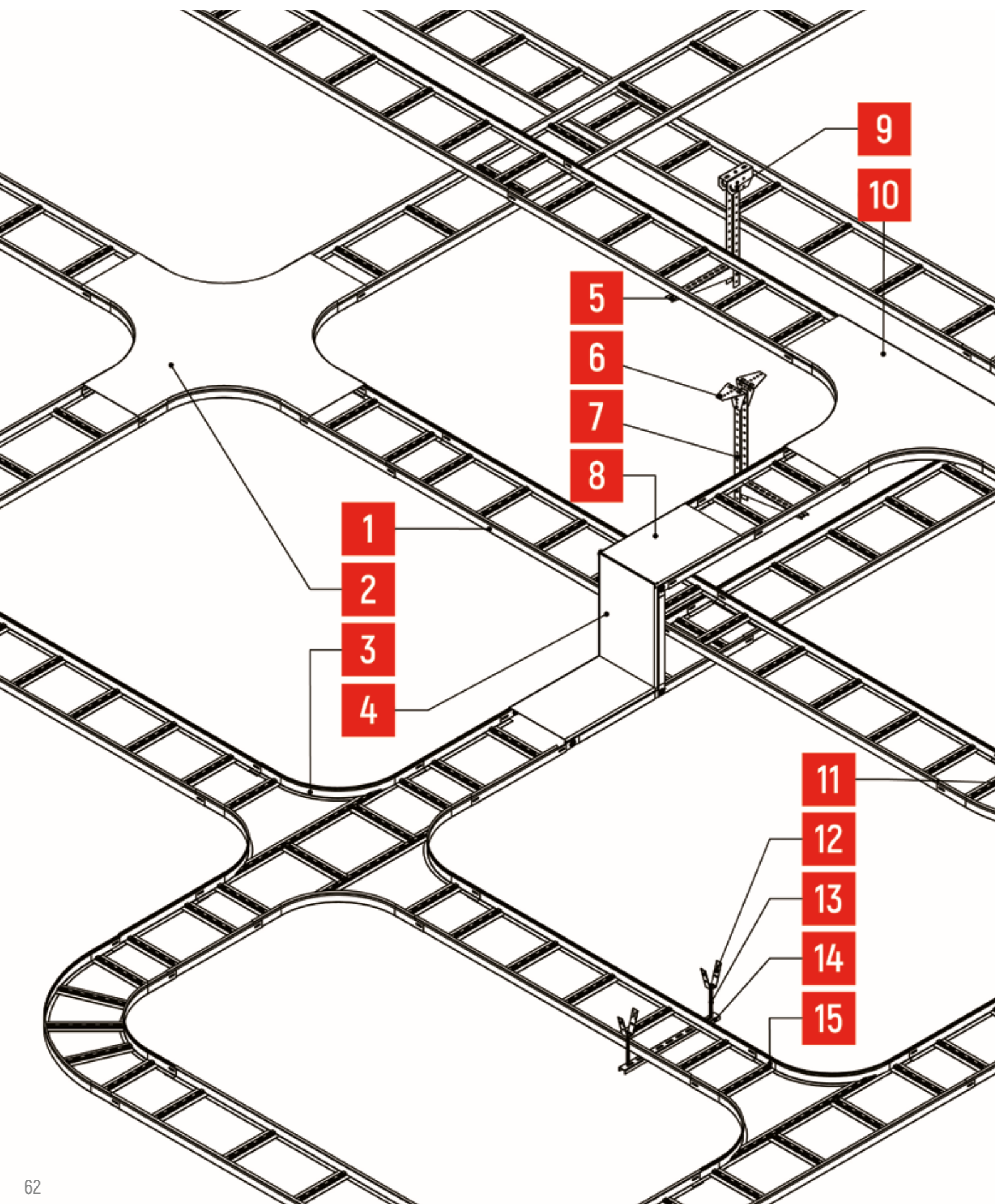
сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка (ГОСТ 9.307-89)

AISI

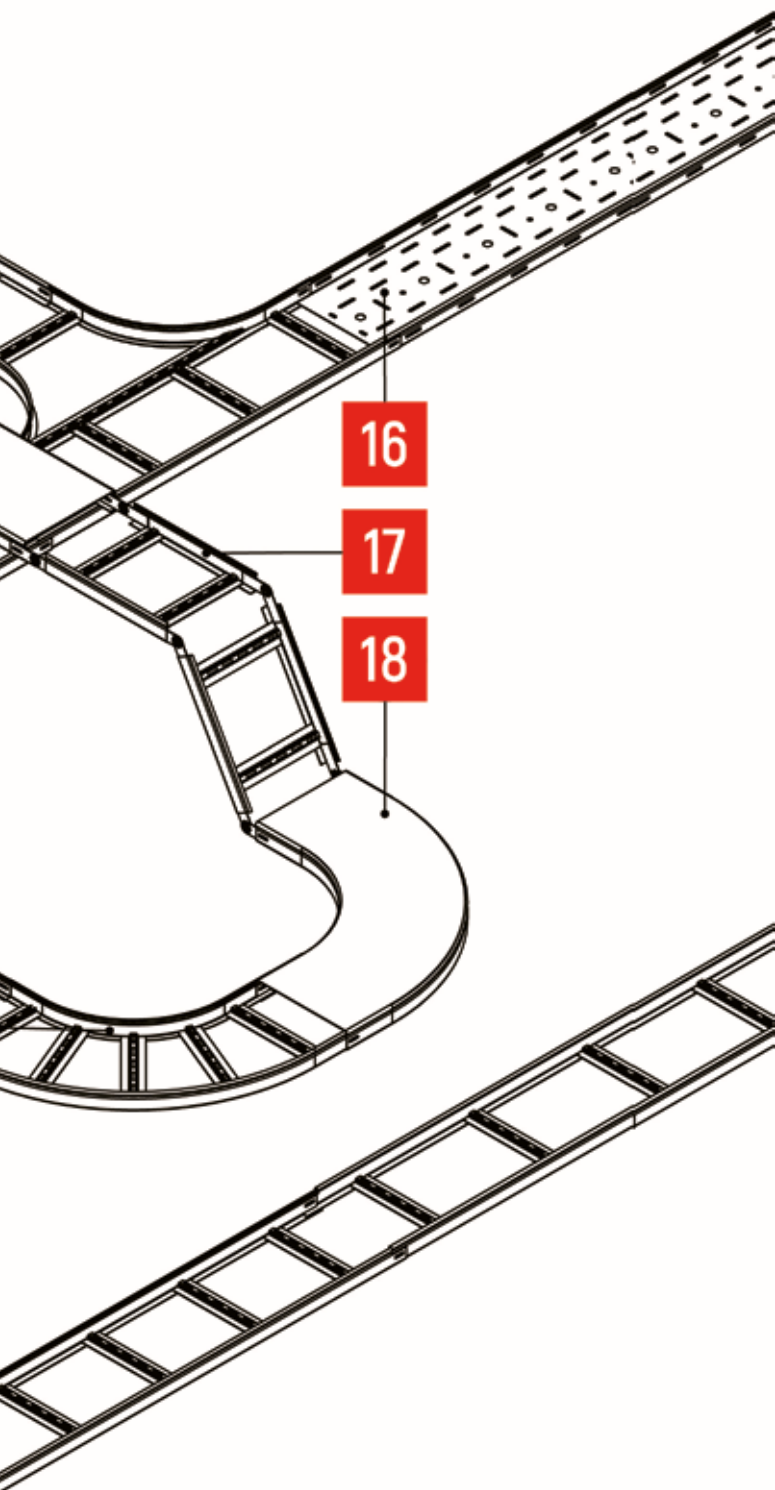
сталь нержавеющая, марки AISI304 (под заказ - AISI 316, AISI430)

RAL

сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL



СОСТАВ СИСТЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ NL



1	Лестничный лоток серии NL	64
2	Крышка угла лестничного типа KUXNL	70
3	Угол X – образный лестничного типа UXNL	70
4	Крышка угла шарнирного KSHNL	71
5	Консоль стойки потолочной KSP	105
6	Станина монтажная SM	105
7	Стойка потолочная SP	104
8	Крышка листового лотка стандартного исполнения KL	67
9	Поворотно – потолочный кронштейн PPK	105
10	Крышка угла T-образного лестничного типа KUTNL	69
11	Угол горизонтальный лестничного типа UGNL 90°	68
12	V – образный кронштейн	109
13	Шпилька резьбовая DIN 975	111
14	Профиль U-образный (швеллер)	108
15	Угол T-образный лестничного типа UTNL, R300	69
16	Лоток перфорированный LP	24
17	Угол шарнирный для лестничных лотков SHNL	71
18	Крышка угла горизонтального лестничного KUGNL 90°	68

ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК ВЫСОТОЙ БОРТА 50 ММ



до 100 кг

65 -
200 см²

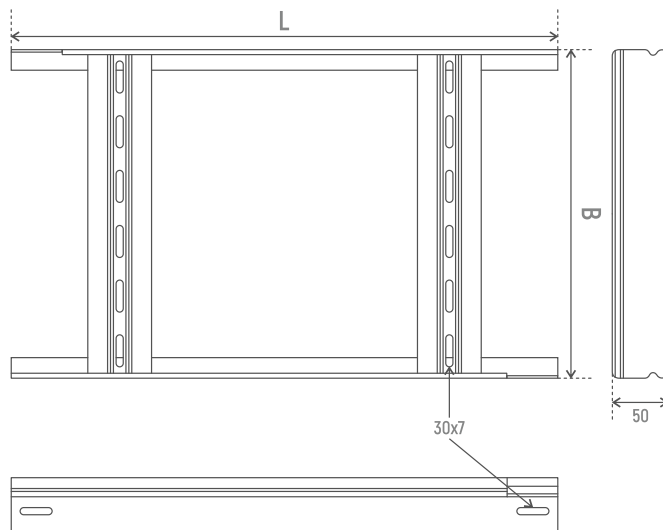
50 мм



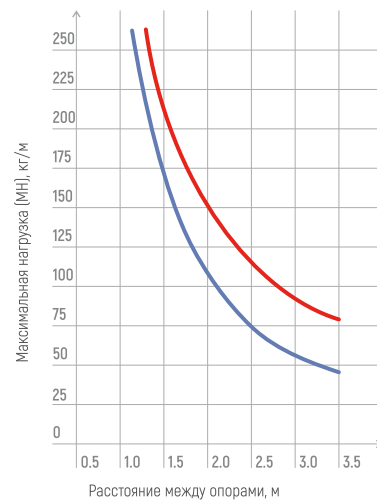
2м/2.5м/3м



1.2/1.5 мм



Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина борта, мм	Толщина поперечины, мм	Артикул				Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL		
NL 200x50 S=1.2 L3000	200	1.2	1.0	200000	200000HDZ	200000AISI	200000RAL	65	1.91
NL 300x50 S=1.2 L3000	300			200001	200001HDZ	200001AISI	200001RAL	98	2.13
NL 400x50 S=1.2 L3000	400			200002	200002HDZ	200002AISI	200002RAL	135	2.34
NL 500x50 S=1.2 L3000	500			200003	200003HDZ	200003AISI	200003RAL	165	2.56
NL 600x50 S=1.2 L3000	600	1.5	1.2	200004	200004HDZ	200004AISI	200004RAL	200	2.77
NL 200x50 S=1.5 L3000	200			200005	200005HDZ	200005AISI	200005RAL	65	2.39
NL 300x50 S=1.5 L3000	300			200006	200006HDZ	200006AISI	200006RAL	98	2.66
NL 400x50 S=1.5 L3000	400			200007	200007HDZ	200007AISI	200007RAL	135	2.93
NL 500x50 S=1.5 L3000	500	1.5	1.5	200008	200008HDZ	200008AISI	200008RAL	165	3.19
NL 600x50 S=1.5 L3000	600			200009	200009HDZ	200009AISI	200009RAL	200	3.46
NL 200x50 S=1.2 L2500	200	1.2	1.0	200010	200010HDZ	200010AISI	200010RAL	65	1.91
NL 300x50 S=1.2 L2500	300			200011	200011HDZ	200011AISI	200011RAL	98	2.13
NL 400x50 S=1.2 L2500	400			200012	200012HDZ	200012AISI	200012RAL	135	2.34
NL 500x50 S=1.2 L2500	500			200013	200013HDZ	200013AISI	200013RAL	165	2.56
NL 600x50 S=1.2 L2500	600	1.5	1.2	200014	200014HDZ	200014AISI	200014RAL	200	2.77
NL 200x50 S=1.5 L2500	200			200015	200015HDZ	200015AISI	200015RAL	65	2.39
NL 300x50 S=1.5 L2500	300			200016	200016HDZ	200016AISI	200016RAL	98	2.66
NL 400x50 S=1.5 L2500	400			200017	200017HDZ	200017AISI	200017RAL	135	2.93
NL 500x50 S=1.5 L2500	500	1.5	1.5	200018	200018HDZ	200018AISI	200018RAL	165	3.19
NL 600x50 S=1.5 L2500	600			200019	200019HDZ	200019AISI	200019RAL	200	3.46
NL 200x50 S=1.2 L2000	200	1.2	1.0	200020	200020HDZ	200020AISI	200020RAL	65	1.91
NL 300x50 S=1.2 L2000	300			200021	200021HDZ	200021AISI	200021RAL	98	2.13
NL 400x50 S=1.2 L2000	400			200022	200022HDZ	200022AISI	200022RAL	135	2.34
NL 500x50 S=1.2 L2000	500			200023	200023HDZ	200023AISI	200023RAL	165	2.56
NL 600x50 S=1.2 L2000	600	1.5	1.2	200024	200024HDZ	200024AISI	200024RAL	200	2.77
NL 200x50 S=1.5 L2000	200			200025	200025HDZ	200025AISI	200025RAL	65	2.39
NL 300x50 S=1.5 L2000	300			200026	200026HDZ	200026AISI	200026RAL	98	2.66
NL 400x50 S=1.5 L2000	400			200027	200027HDZ	200027AISI	200027RAL	135	2.93
NL 500x50 S=1.5 L2000	500	1.5	1.5	200028	200028HDZ	200028AISI	200028RAL	165	3.19
NL 600x50 S=1.5 L2000	600			200029	200029HDZ	200029AISI	200029RAL	200	3.46



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина).

Возможность изготовления «трубчатого» замка.

ZN

HDZ

AISI

RAL

Возможность изготовления лотков серии NL толщиной от 1.0 – 2.0мм в исполнении ZN, HDZ, AISI, RAL.

Возможность изготовления лестничного лотка с перфорацией по борту.

ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК ВЫСОТОЙ БОРТА 80 ММ



до 200 кг



125 -
380 см²



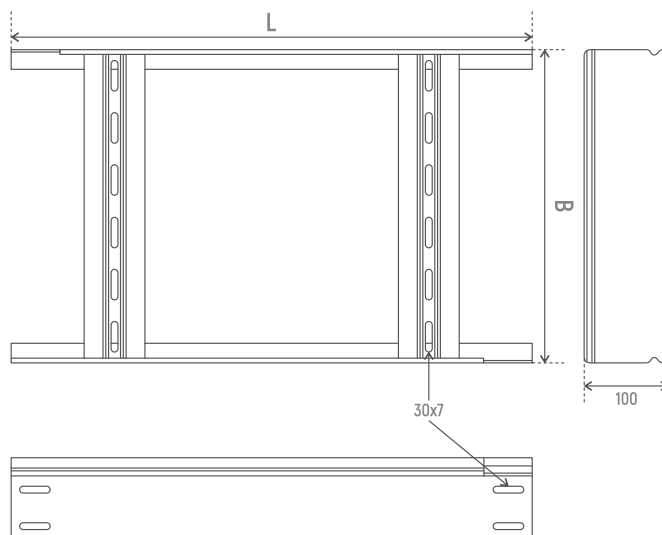
80 мм



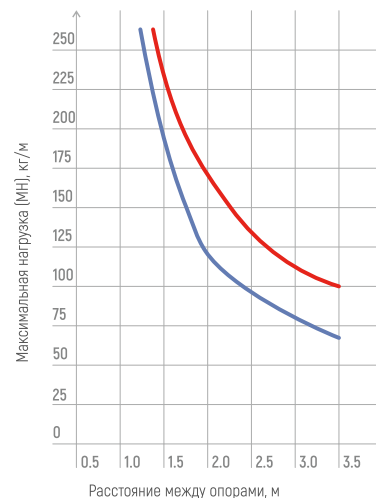
2м/2.5м/3м



1.2/1.5 мм



Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина борта, мм	Толщина поперечины, мм	Артикул				Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL		
NL 200x80 S=1.2 L3000	200	1.2	1.0	200100	200100HDZ	200100AISI	200100RAL	125	2.39
NL 300x80 S=1.2 L3000	300			200101	200101HDZ	200101AISI	200101RAL	185	2.58
NL 400x80 S=1.2 L3000	400			200102	200102HDZ	200102AISI	200102RAL	250	2.93
NL 500x80 S=1.2 L3000	500			200103	200103HDZ	200103AISI	200103RAL	315	3.14
NL 600x80 S=1.2 L3000	600	1.5	1.2	200104	200104HDZ	200104AISI	200104RAL	380	3.25
NL 200x80 S=1.5 L3000	200			200105	200105HDZ	200105AISI	200105RAL	125	2.99
NL 300x80 S=1.5 L3000	300			200106	200106HDZ	200106AISI	200106RAL	185	3.23
NL 400x80 S=1.5 L3000	400			200107	200107HDZ	200107AISI	200107RAL	250	3.66
NL 500x80 S=1.5 L3000	500	1.5	1.5	200108	200108HDZ	200108AISI	200108RAL	315	3.93
NL 600x80 S=1.5 L3000	600			200109	200109HDZ	200109AISI	200109RAL	380	4.06
NL 200x80 S=1.2 L2500	200	1.2	1.0	200110	200110HDZ	200110AISI	200110RAL	125	2.39
NL 300x80 S=1.2 L2500	300			200111	200111HDZ	200111AISI	200111RAL	185	2.58
NL 400x80 S=1.2 L2500	400			200112	200112HDZ	200112AISI	200112RAL	250	2.93
NL 500x80 S=1.2 L2500	500			200113	200113HDZ	200113AISI	200113RAL	315	3.14
NL 600x80 S=1.2 L2500	600	1.5	1.2	200114	200114HDZ	200114AISI	200114RAL	380	3.25
NL 200x80 S=1.5 L2500	200			200115	200115HDZ	200115AISI	200115RAL	125	2.99
NL 300x80 S=1.5 L2500	300			200116	200116HDZ	200116AISI	200116RAL	185	3.23
NL 400x80 S=1.5 L2500	400			200117	200117HDZ	200117AISI	200117RAL	250	3.66
NL 500x80 S=1.5 L2500	500	1.5	1.5	200118	200118HDZ	200118AISI	200118RAL	315	3.93
NL 600x80 S=1.5 L2500	600			200119	200119HDZ	200119AISI	200119RAL	380	4.06
NL 200x80 S=1.2 L2001	200	1.2	1.0	200120	200120HDZ	200120AISI	200120RAL	125	2.39
NL 300x80 S=1.2 L2001	300			200121	200121HDZ	200121AISI	200121RAL	185	2.58
NL 400x80 S=1.2 L2001	400			200122	200122HDZ	200122AISI	200122RAL	250	2.93
NL 500x80 S=1.2 L2001	500			200123	200123HDZ	200123AISI	200123RAL	315	3.14
NL 600x80 S=1.2 L2001	600	1.5	1.2	200124	200124HDZ	200124AISI	200124RAL	380	3.25
NL 200x80 S=1.5 L2001	200			200125	200125HDZ	200125AISI	200125RAL	125	2.99
NL 300x80 S=1.5 L2001	300			200126	200126HDZ	200126AISI	200126RAL	185	3.23
NL 400x80 S=1.5 L2001	400			200127	200127HDZ	200127AISI	200127RAL	250	3.66
NL 500x80 S=1.5 L2001	500	1.5	1.5	200128	200128HDZ	200128AISI	200128RAL	315	3.93
NL 600x80 S=1.5 L2001	600			200129	200129HDZ	200129AISI	200129RAL	380	4.06



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина).

Возможность изготовления «трубчатого» замка.

ZN

HDZ

AISI

RAL

Возможность изготовления лотков серии NL толщиной от 1.0 – 2.0мм в исполнении ZN, HDZ, AISI, RAL.

Возможность изготовления лестничного лотка с перфорацией по борту.

ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК ВЫСОТОЙ БОРТА 100 ММ



до 200 кг

165 -
500 см²

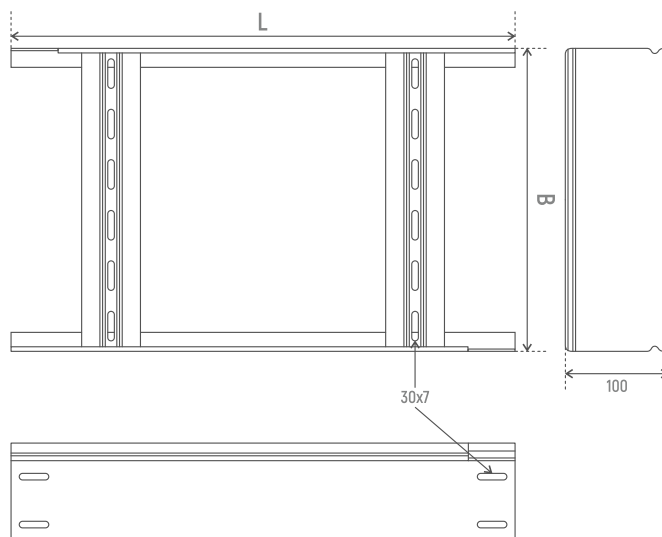
100 мм



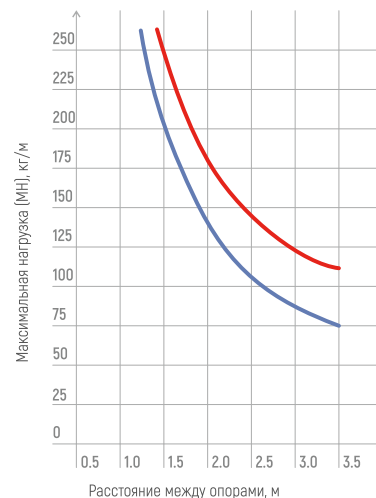
2м/2.5м/3м



1.2 мм



Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина борта, мм	Толщина поперечины, мм	Артикул				Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL		
NL 200x100 S=1.2 L3000	200	1.2	1.0	200200	200200HDZ	200200AISI	200200RAL	165	2.76
NL 300x100 S=1.2 L3000	300			200201	200201HDZ	200201AISI	200201RAL	245	2.96
NL 400x100 S=1.2 L3000	400			200202	200202HDZ	200202AISI	200202RAL	330	3.17
NL 500x100 S=1.2 L3000	500			200203	200203HDZ	200203AISI	200203RAL	415	3.37
NL 600x100 S=1.2 L3000	600	1.5	1.2	200204	200204HDZ	200204AISI	200204RAL	500	3.84
NL 200x100 S=1.5 L3000	200			200205	200205HDZ	200205AISI	200205RAL	165	3.45
NL 300x100 S=1.5 L3000	300			200206	200206HDZ	200206AISI	200206RAL	245	3.69
NL 400x100 S=1.5 L3000	400			200207	200207HDZ	200207AISI	200207RAL	330	3.96
NL 500x100 S=1.5 L3000	500	1.5	1.5	200208	200208HDZ	200208AISI	200208RAL	415	4.21
NL 600x100 S=1.5 L3000	600			200209	200209HDZ	200209AISI	200209RAL	500	4.8
NL 200x100 S=1.2 L2500	200	1.2	1.0	200210	200210HDZ	200210AISI	200210RAL	165	2.76
NL 300x100 S=1.2 L2500	300			200211	200211HDZ	200211AISI	200211RAL	245	2.96
NL 400x100 S=1.2 L2500	400			200212	200212HDZ	200212AISI	200212RAL	330	3.17
NL 500x100 S=1.2 L2500	500			200213	200213HDZ	200213AISI	200213RAL	415	3.37
NL 600x100 S=1.2 L2500	600	1.5	1.2	200214	200214HDZ	200214AISI	200214RAL	500	3.84
NL 200x100 S=1.5 L2500	200			200215	200215HDZ	200215AISI	200215RAL	165	3.45
NL 300x100 S=1.5 L2500	300			200216	200216HDZ	200216AISI	200216RAL	245	3.69
NL 400x100 S=1.5 L2500	400			200217	200217HDZ	200217AISI	200217RAL	330	3.96
NL 500x100 S=1.5 L2500	500	1.5	1.5	200218	200218HDZ	200218AISI	200218RAL	415	4.21
NL 600x100 S=1.5 L2500	600			200219	200219HDZ	200219AISI	200219RAL	500	4.8
NL 200x100 S=1.2 L2002	200	1.2	1.0	200220	200220HDZ	200220AISI	200220RAL	165	2.76
NL 300x100 S=1.2 L2002	300			200221	200221HDZ	200221AISI	200221RAL	245	2.96
NL 400x100 S=1.2 L2002	400			200222	200222HDZ	200222AISI	200222RAL	330	3.17
NL 500x100 S=1.2 L2002	500			200223	200223HDZ	200223AISI	200223RAL	415	3.37
NL 600x100 S=1.2 L2002	600	1.5	1.2	200224	200224HDZ	200224AISI	200224RAL	500	3.84
NL 200x100 S=1.5 L2002	200			200225	200225HDZ	200225AISI	200225RAL	165	3.45
NL 300x100 S=1.5 L2002	300			200226	200226HDZ	200226AISI	200226RAL	245	3.69
NL 400x100 S=1.5 L2002	400			200227	200227HDZ	200227AISI	200227RAL	330	3.96
NL 500x100 S=1.5 L2002	500	1.5	1.5	200228	200228HDZ	200228AISI	200228RAL	415	4.21
NL 600x100 S=1.5 L2002	600			200229	200229HDZ	200229AISI	200229RAL	500	4.8



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (ширина, высота борта, толщина).

Возможность изготовления «трубчатого» замка.

ZN

HDZ

AISI

RAL

Возможность изготовления лотков серии NL толщиной от 1.0 – 2.0мм в исполнении ZN, HDZ, AISI, RAL.

Возможность изготовления лестничного лотка с перфорацией по борту.

КРЫШКА ЛИСТОВОГО ЛОТКА СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ KL

Крышки серии KL и KLz предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Лоток имеет замок полукруглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать универсальные хомуты НК в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм. Наличие крышки KL и заглушки ZT повышает IP-защиту трассы.

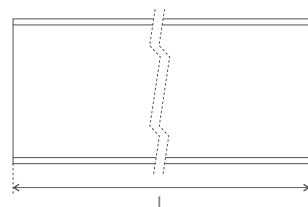
Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
KL 50 S=0.55 L3000	50	0.55	003000	003000HDZ	003000AISI	003000RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L3000	80		003001	003001HDZ	003001AISI	003001RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L3000	100		003002	003002HDZ	003002AISI	003002RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L3000	150		003003	003003HDZ	003003AISI	003003RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L3000	200	0.7	003004	003004HDZ	003004AISI	003004RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L3000	250		003005	003005HDZ	003005AISI	003005RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L3000	300		003006	003006HDZ	003006AISI	003006RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L3000	400		003007	003007HDZ	003007AISI	003007RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L3000	500	1.0	003008	003008HDZ	003008AISI	003008RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L3000	600		003009	003009HDZ	003009AISI	003009RAL	4.45
KL 50 S=0.55 L2500	50	0.55	003010	003010HDZ	003010AISI	003010RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L2500	80		003011	003011HDZ	003011AISI	003011RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L2500	100		003012	003012HDZ	003012AISI	003012RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L2500	150		003013	003013HDZ	003013AISI	003013RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L2500	200	0.7	003014	003014HDZ	003014AISI	003014RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L2500	250		003015	003015HDZ	003015AISI	003015RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L2500	300		003016	003016HDZ	003016AISI	003016RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L2500	400		003017	003017HDZ	003017AISI	003017RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L2500	500	1.0	003018	003018HDZ	003018AISI	003018RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L2500	600		003019	003019HDZ	003019AISI	003019RAL	4.45
KL 50 S=0.55 L2000	50	0.55	003020	003020HDZ	003020AISI	003020RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L2000	80		003021	003021HDZ	003021AISI	003021RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L2000	100		003022	003022HDZ	003022AISI	003022RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L2000	150		003023	003023HDZ	003023AISI	003023RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L3000	200	0.7	003024	003024HDZ	003024AISI	003024RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L3000	250		003025	003025HDZ	003025AISI	003025RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L3000	300		003026	003026HDZ	003026AISI	003026RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L3000	400		003027	003027HDZ	003027AISI	003027RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L3000	500	1.0	003028	003028HDZ	003028AISI	003028RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L3000	600		003029	003029HDZ	003029AISI	003029RAL	4.45



50 - 600 мм

2000 - 3000
мм

0.55 - 1.5 мм



КРЫШКА ЛИСТОВОГО ЛОТКА СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ KLz

Крышки KLz имеют отверстие для заземляющего проводника. Заземляющий проводник крепится к крышке с помощью винтов и гаек М6. Лоток имеет замок полукруглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать универсальные хомуты серии НК в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм.

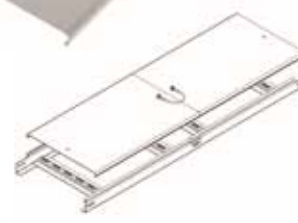
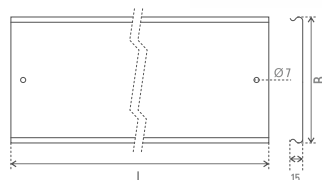
Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
KLz 50 S=0.55 L3000	50	0.55	003500	003500HDZ	003500AISI	003500RAL	0.35
KLz 80 S=0.55 L3000	80		003501	003501HDZ	003501AISI	003501RAL	0.47
KLz 100 S=0.55 L3000	100		003502	003502HDZ	003502AISI	003502RAL	0.56
KLz 150 S=0.7 L3000	150		003503	003503HDZ	003503AISI	003503RAL	0.92
KLz 200 S=0.7 L3000	200	0.7	003504	003504HDZ	003504AISI	003504RAL	1.17
KLz 250 S=0.7 L3000	250		003505	003505HDZ	003505AISI	003505RAL	1.43
KLz 300 S=0.7 L3000	300		003506	003506HDZ	003506AISI	003506RAL	1.68
KLz 400 S=0.7 L3000	400		003507	003507HDZ	003507AISI	003507RAL	2.19
KLz 500 S=1.0 L3000	500	1.0	003508	003508HDZ	003508AISI	003508RAL	3.74
KLz 600 S=1.0 L3000	600		003509	003509HDZ	003509AISI	003509RAL	4.45
KLz 50 S=0.55 L2500	50	0.55	003510	003510HDZ	003510AISI	003510RAL	0.35
KLz 80 S=0.55 L2500	80		003511	003511HDZ	003511AISI	003511RAL	0.47
KLz 100 S=0.55 L2500	100		003512	003512HDZ	003512AISI	003512RAL	0.56
KLz 150 S=0.7 L2500	150		003513	003513HDZ	003513AISI	003513RAL	0.92
KLz 200 S=0.7 L2500	200	0.7	003514	003514HDZ	003514AISI	003514RAL	1.17
KLz 250 S=0.7 L2500	250		003515	003515HDZ	003515AISI	003515RAL	1.43
KLz 300 S=0.7 L2500	300		003516	003516HDZ	003516AISI	003516RAL	1.68
KLz 400 S=0.7 L2500	400		003517	003517HDZ	003517AISI	003517RAL	2.19
KLz 500 S=1.0 L2500	500	1.0	003518	003518HDZ	003518AISI	003518RAL	3.74
KLz 600 S=1.0 L2500	600		003519	003519HDZ	003519AISI	003519RAL	4.45
KLz 50 S=0.55 L2000	50	0.55	003520	003520HDZ	003520AISI	003520RAL	0.35
KLz 80 S=0.55 L2000	80		003521	003521HDZ	003521AISI	003521RAL	0.47
KLz 100 S=0.55 L2000	100		003522	003522HDZ	003522AISI	003522RAL	0.56
KLz 150 S=0.7 L2000	150		003523	003523HDZ	003523AISI	003523RAL	0.92
KLz 200 S=0.7 L3000	200	0.7	003524	003524HDZ	003524AISI	003524RAL	1.17
KLz 250 S=0.7 L3000	250		003525	003525HDZ	003525AISI	003525RAL	1.43
KLz 300 S=0.7 L3000	300		003526	003526HDZ	003526AISI	003526RAL	1.68
KLz 400 S=0.7 L3000	400		003527	003527HDZ	003527AISI	003527RAL	2.19
KLz 500 S=1.0 L3000	500	1.0	003528	003528HDZ	003528AISI	003528RAL	3.74
KLz 600 S=1.0 L3000	600		003529	003529HDZ	003529AISI	003529RAL	4.45



50 - 600 мм

2000 - 3000
мм

0.55 - 1.5 мм



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

RAL

ZN

Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,55 – 1,5 мм

AISI

Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,5 – 1,2 мм (003000AISI, 003001AISI, 003002AISI, 003010AISI, 003011AISI, 003012AISI, 003020AISI, 003021AISI, 003022AISI – изготавливается из толщины 0,5мм)

HDZ

Крышки серии KL и KLz шириной 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

RAL

ZN

Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0,55 – 1,5 мм

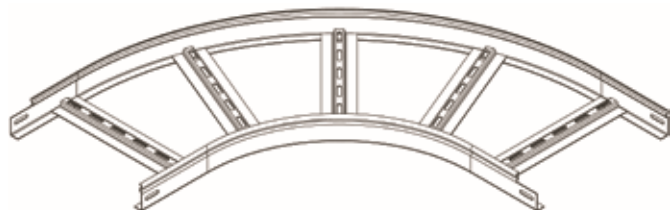
AISI

Возможность изготовления крышек серии KLz толщиной от 0,5 – 1,2 мм (003500AISI, 003501AISI, 003502AISI, 003510AISI, 003511AISI, 003512AISI, 003520AISI, 003521AISI, 003522AISI – изготавливается из толщины 0,5мм)

HDZ

Крышки серии KL и KLz шириной 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА UGNL 90°, R300



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UGNL 90 200x50 S=1.2	50	200	1.2	200300	200300HDZ	200300AISI	200300RAL	2.37
UGNL 90 300x50 S=1.2		300		200301	200301HDZ	200301AISI	200301RAL	2.78
UGNL 90 400x50 S=1.2		400		200302	200302HDZ	200302AISI	200302RAL	3.19
UGNL 90 500x50 S=1.2		500		200303	200303HDZ	200303AISI	200303RAL	3.6
UGNL 90 600x50 S=1.2	80	600	1.2	200304	200304HDZ	200304AISI	200304RAL	4.02
UGNL 90 200x80 S=1.2		200		200305	200305HDZ	200305AISI	200305RAL	2.61
UGNL 90 300x80 S=1.2		300		200306	200306HDZ	200306AISI	200306RAL	3.06
UGNL 90 400x80 S=1.2		400		200307	200307HDZ	200307AISI	200307RAL	3.51
UGNL 90 500x80 S=1.2	100	500	1.2	200308	200308HDZ	200308AISI	200308RAL	3.96
UGNL 90 600x80 S=1.2		600		200309	200309HDZ	200309AISI	200309RAL	4.42
UGNL 90 200x100 S=1.2		200		200310	200310HDZ	200310AISI	200310RAL	2.87
UGNL 90 300x100 S=1.2		300		200311	200311HDZ	200311AISI	200311RAL	3.36
UGNL 90 400x100 S=1.2	100	400	1.2	200312	200312HDZ	200312AISI	200312RAL	3.86
UGNL 90 500x100 S=1.2		500		200313	200313HDZ	200313AISI	200313RAL	4.36
UGNL 90 600x100 S=1.2		600		200314	200314HDZ	200314AISI	200314RAL	4.86

Угол UGNL 90° предназначен для создания поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Предусмотрена фиксация поворота к лоткам серии NL без использования дополнительных элементов, через стандартное быстрое соединение «папа – мама», винтами M6x12, гайками М6 и шайбами. Если необходимо установить поворот на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители SU или SPU. Поворот должен иметь минимум одну опору.

КРЫШКА УГЛА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЛЕСТНИЧНОГО KUGNL 90°



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUGNL 90 200 S=0.8	15	200	0.8	200370	-	200370AISI	200370RAL	1.06
KUGNL 90 300 S=0.8		300		200371	-	200371AISI	200371RAL	1.72
KUGNL 90 400 S=0.8		400		200372	-	200372AISI	200372RAL	2.47
KUGNL 90 500 S=0.8		500		200373	-	200373AISI	200373RAL	2.64
KUGNL 90 600 S=0.8	15	600	1.0	200374	-	200374AISI	200374RAL	3.37
KUGNL 90 200 S=1.0		200		200375	-	200375AISI	200375RAL	1.33
KUGNL 90 300 S=1.0		300		200376	-	200376AISI	200376RAL	2.15
KUGNL 90 400 S=1.0		400		200377	-	200377AISI	200377RAL	3.08
KUGNL 90 500 S=1.0	15	500	1.2	200378	-	200378AISI	200378RAL	3.3
KUGNL 90 600 S=1.0		600		200379	-	200379AISI	200379RAL	4.21
KUGNL 90 200 S=1.2		200	1.2	200380	200380HDZ	200380AISI	200380RAL	1.61
KUGNL 90 300 S=1.2		300		200381	200381HDZ	200381AISI	200381RAL	2.58
KUGNL 90 400 S=1.2		400		200382	200382HDZ	200382AISI	200382RAL	3.69
KUGNL 90 500 S=1.2		500		200383	200383HDZ	200383AISI	200383RAL	3.96
KUGNL 90 600 S=1.2	15	600	1.2	200384	200384HDZ	200384AISI	200384RAL	5.05

Крышка KUGNL 90° предназначена 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.

УГОЛ Т-ОБРАЗНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА UTNL, R300

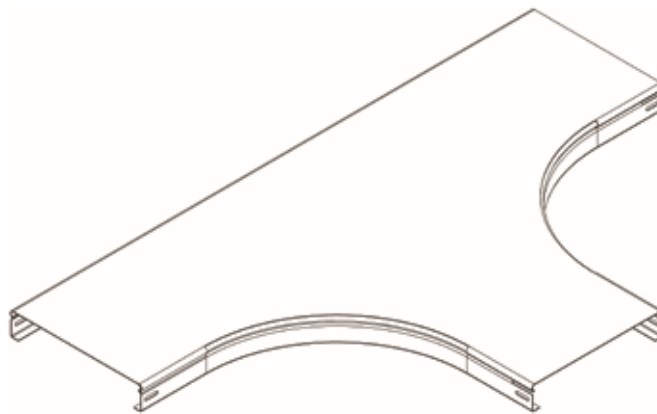


Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AlSi	RAL	
UTNL 200x50 S=1.2	50	200	1.2	200400	200400HDZ	200400AlSi	200400RAL	3.88
UTNL 300x50 S=1.2		300		200401	200401HDZ	200401AlSi	200401RAL	4.48
UTNL 400x50 S=1.2		400		200402	200402HDZ	200402AlSi	200402RAL	4.9
UTNL 500x50 S=1.2		500		200403	200403HDZ	200403AlSi	200403RAL	5.42
UTNL 600x50 S=1.2	80	600	1.2	200404	200404HDZ	200404AlSi	200404RAL	6.28
UTNL 200x80 S=1.2		200		200405	200405HDZ	200405AlSi	200405RAL	4.27
UTNL 300x80 S=1.2		300		200406	200406HDZ	200406AlSi	200406RAL	4.93
UTNL 400x80 S=1.2		400		200407	200407HDZ	200407AlSi	200407RAL	5.39
UTNL 500x80 S=1.2	100	500	1.2	200408	200408HDZ	200408AlSi	200408RAL	5.96
UTNL 600x80 S=1.2		600		200409	200409HDZ	200409AlSi	200409RAL	6.91
UTNL 200x100 S=1.2		200		200410	200410HDZ	200410AlSi	200410RAL	4.69
UTNL 300x100 S=1.2		300		200411	200411HDZ	200411AlSi	200411RAL	5.42
UTNL 400x100 S=1.2	100	400	1.2	200412	200412HDZ	200412AlSi	200412RAL	5.93
UTNL 500x100 S=1.2		500		200413	200413HDZ	200413AlSi	200413RAL	6.56
UTNL 600x100 S=1.2		600		200414	200414HDZ	200414AlSi	200414RAL	7.61

Угол UTNL предназначен для создания отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Предусмотрена фиксация тройника к лоткам серии NL без использования дополнительных элементов, через стандартное быстрое соединение «папа – мама», винтами М6х12, гайками М6 и шайбами. Если необходимо установить тройник на срезаемый лоток, рекомендуем использовать соединители SU или SPU. Угол Т-образный должен иметь минимум одну опору.



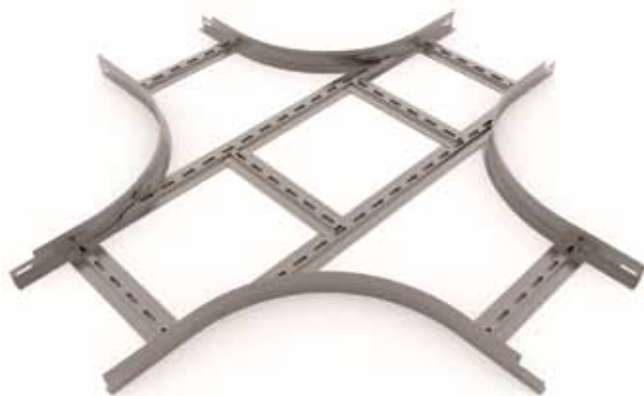
КРЫШКА УГЛА Т-ОБРАЗНОГО ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА KUTNL



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AlSi	RAL	
KUTNL 200 S=0.8	15	200	0.8	200470	-	200470AlSi	200470RAL	1.06
KUTNL 300 S=0.8		300		200471	-	200471AlSi	200471RAL	1.72
KUTNL 400 S=0.8		400		200472	-	200472AlSi	200472RAL	2.47
KUTNL 500 S=0.8		500		200473	-	200473AlSi	200473RAL	2.64
KUTNL 600 S=0.8	15	600	1.0	200474	-	200474AlSi	200474RAL	3.37
KUTNL 200 S=1.0		200		200475	-	200475AlSi	200475RAL	1.33
KUTNL 300 S=1.0		300		200476	-	200476AlSi	200476RAL	2.15
KUTNL 400 S=1.0		400		200477	-	200477AlSi	200477RAL	3.08
KUTNL 500 S=1.0	15	500	1.2	200478	-	200478AlSi	200478RAL	3.3
KUTNL 600 S=1.0		600		200479	-	200479AlSi	200479RAL	4.21
KUTNL 200 S=1.2		200		200480	200480HDZ	200480AlSi	200480RAL	1.61
KUTNL 300 S=1.2		300		200481	200481HDZ	200481AlSi	200481RAL	2.58
KUTNL 400 S=1.2	15	400	1.2	200482	200482HDZ	200482AlSi	200482RAL	3.69
KUTNL 500 S=1.2		500		200483	200483HDZ	200483AlSi	200483RAL	3.96
KUTNL 600 S=1.2		600		200484	200484HDZ	200484AlSi	200484RAL	5.05

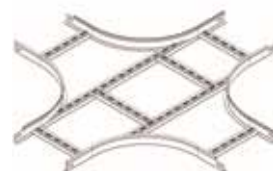
Крышка KUTNL предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Тройник имеет замок круглой формы, крышка прижимается к тройнику до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

УГОЛ Х – ОБРАЗНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА UXNL, R300

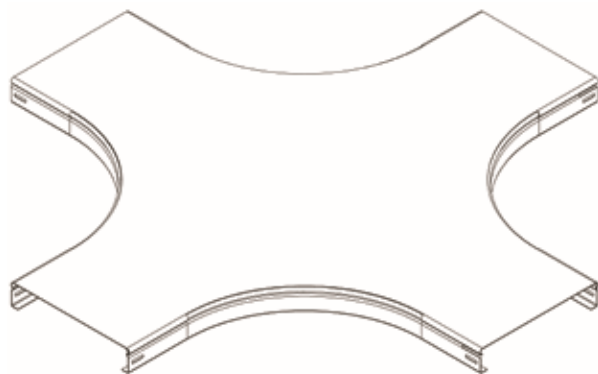


Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
UXNL 200x50 S=1.2	50	200	1.2	200500	200500HDZ	200500AISI	200500RAL	5.03
UXNL 300x50 S=1.2		300		200501	200501HDZ	200501AISI	200501RAL	5.62
UXNL 400x50 S=1.2		400		200502	200502HDZ	200502AISI	200502RAL	6.21
UXNL 500x50 S=1.2		500		200503	200503HDZ	200503AISI	200503RAL	6.8
UXNL 600x50 S=1.2	80	600	1.2	200504	200504HDZ	200504AISI	200504RAL	7.74
UXNL 200x80 S=1.2		200		200505	200505HDZ	200505AISI	200505RAL	5.53
UXNL 300x80 S=1.2		300		200506	200506HDZ	200506AISI	200506RAL	6.18
UXNL 400x80 S=1.2		400		200507	200507HDZ	200507AISI	200507RAL	6.83
UXNL 500x80 S=1.2	100	500	1.2	200508	200508HDZ	200508AISI	200508RAL	7.48
UXNL 600x80 S=1.2		600		200509	200509HDZ	200509AISI	200509RAL	8.51
UXNL 200x100 S=1.2		200		200510	200510HDZ	200510AISI	200510RAL	6.08
UXNL 300x100 S=1.2		300		200511	200511HDZ	200511AISI	200511RAL	6.79
UXNL 400x100 S=1.2	100	400	1.2	200512	200512HDZ	200512AISI	200512RAL	7.51
UXNL 500x100 S=1.2		500		200513	200513HDZ	200513AISI	200513RAL	8.23
UXNL 600x100 S=1.2		600		200514	200514HDZ	200514AISI	200514RAL	9.36

UXNL предназначен для создания крестообразного разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Предусмотрена фиксация разветвителя к лоткам серии NL без использования дополнительных элементов, через стандартное быстрое соединение, «папа – мама» винтами M6x12, гайками M6 и шайбами. Если необходимо установить разветвитель на срезанный лоток, рекомендуем использовать соединители SU или SPU. Разветвитель должен иметь минимум одну опору.



КРЫШКА УГЛА ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА KUXNL



Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
KUXNL 200 S=0.8	15	200	0.8	200570	-	200570AISI	200570RAL	2.82
KUXNL 300 S=0.8		300		200571	-	200571AISI	200571RAL	4.14
KUXNL 400 S=0.8		400		200572	-	200572AISI	200572RAL	5.57
KUXNL 500 S=0.8		500		200573	-	200573AISI	200573RAL	6.04
KUXNL 600 S=0.8	15	600	1.0	200574	-	200574AISI	200574RAL	7.45
KUXNL 200 S=1.0		200		200575	-	200575AISI	200575RAL	3.52
KUXNL 300 S=1.0		300		200576	-	200576AISI	200576RAL	5.18
KUXNL 400 S=1.0		400		200577	-	200577AISI	200577RAL	6.15
KUXNL 500 S=1.0	15	500	1.2	200578	-	200578AISI	200578RAL	7.11
KUXNL 600 S=1.0		600		200579	-	200579AISI	200579RAL	8.76
KUXNL 200 S=1.2		200		200580	200580HDZ	200580AISI	200580RAL	3.87
KUXNL 300 S=1.2		300		200581	200581HDZ	200581AISI	200581RAL	5.69
KUXNL 400 S=1.2	15	400	1.2	200582	200582HDZ	200582AISI	200582RAL	6.76
KUXNL 500 S=1.2		500		200583	200583HDZ	200583AISI	200583RAL	7.82
KUXNL 600 S=1.2		600		200584	200584HDZ	200584AISI	200584RAL	9.64

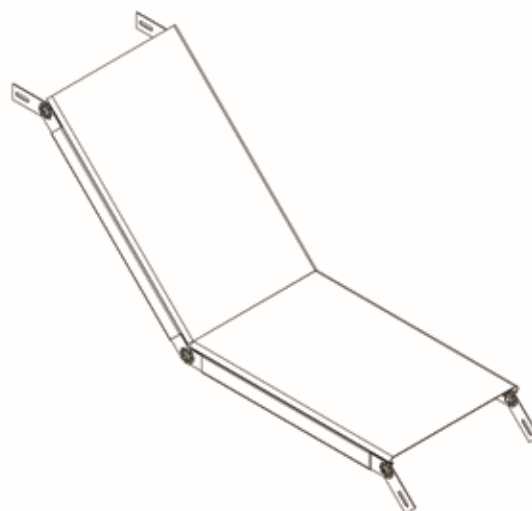
Крышка KUXNL предназначена для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Разветвитель имеет замок круглой формы, крышка прижимается к разветвителю до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

УГОЛ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ SHNL

SHNL предназначен для создания подъемов и спусков трассы под произвольным углом либо перехода трассы в другую плоскость прокладки. Для увеличения радиуса поворота монтируются подряд несколько секций. Предусмотрена фиксация шарнирного угла к лоткам серии NL без использования дополнительных элементов, через стандартное быстрое соединение, «папа – мама» винтами M6x12, гайками M6 и шайбами. Разветвитель должен иметь минимум одну опору.



Наименование	Высота борта (Н), мм	Ширина основания (В), мм	Толщина металла, мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
SHNL 200x50 S=1.2	50	200	1.2	200600	200600HDZ	200600AISI	200600RAL	2.9
SHNL 300x50 S=1.2		300		200601	200601HDZ	200601AISI	200601RAL	3.0
SHNL 400x50 S=1.2		400		200602	200602HDZ	200602AISI	200602RAL	3.1
SHNL 500x50 S=1.2		500		200603	200603HDZ	200603AISI	200603RAL	3.2
SHNL 600x50 S=1.2	80	600	1.2	200604	200604HDZ	200604AISI	200604RAL	3.3
SHNL 200x80 S=1.2		200		200605	200605HDZ	200605AISI	200605RAL	3.4
SHNL 300x80 S=1.2		300		200606	200606HDZ	200606AISI	200606RAL	3.5
SHNL 400x80 S=1.2		400		200607	200607HDZ	200607AISI	200607RAL	3.6
SHNL 500x80 S=1.2	100	500	1.2	200608	200608HDZ	200608AISI	200608RAL	3.7
SHNL 600x80 S=1.2		600		200609	200609HDZ	200609AISI	200609RAL	3.8
SHNL 200x100 S=1.2		200		200610	200610HDZ	200610AISI	200610RAL	3.9
SHNL 300x100 S=1.2		300		200611	200611HDZ	200611AISI	200611RAL	4.0
SHNL 400x100 S=1.2	100	400	1.2	200612	200612HDZ	200612AISI	200612RAL	4.1
SHNL 500x100 S=1.2		500		200613	200613HDZ	200613AISI	200613RAL	4.2
SHNL 600x100 S=1.2		600		200614	200614HDZ	200614AISI	200614RAL	4.3





СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ LPR

Система металлических проволочных лотков для организации кабельной инфраструктуры преимущественно внутри зданий и сооружений. Большой ассортимент типоразмеров позволяет удовлетворять любые пожелания заказчиков, специальные исполнения расширяют возможности использования системы проволочных лотков в агрессивных средах. По сравнению с другими типами лотков существенно облегчен процесс монтажа кабельной трассы, особенно при большом количестве поворотов и разветвлений, что делает данный тип лотков предпочтительным при монтаже кабельных трасс сложной геометрии.

Типы покрытий материалов

ZN

сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, марки 08пс (ГОСТ 16523-97)

HDZ

сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка (ГОСТ 9.307-89)

AISI

сталь нержавеющая, марки AISI304 (под заказ - AISI316, AISI430)

RAL

сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL

Условные обозначения



Нагрузка до 147 кг



Полезная площадь сечения 14 – 621 см²



Ширина лотка (мм)
50/70/100/200/300/400/500/600



Высота лотка (мм)
35/50/60/85/105



Длина лотка (мм)
3000

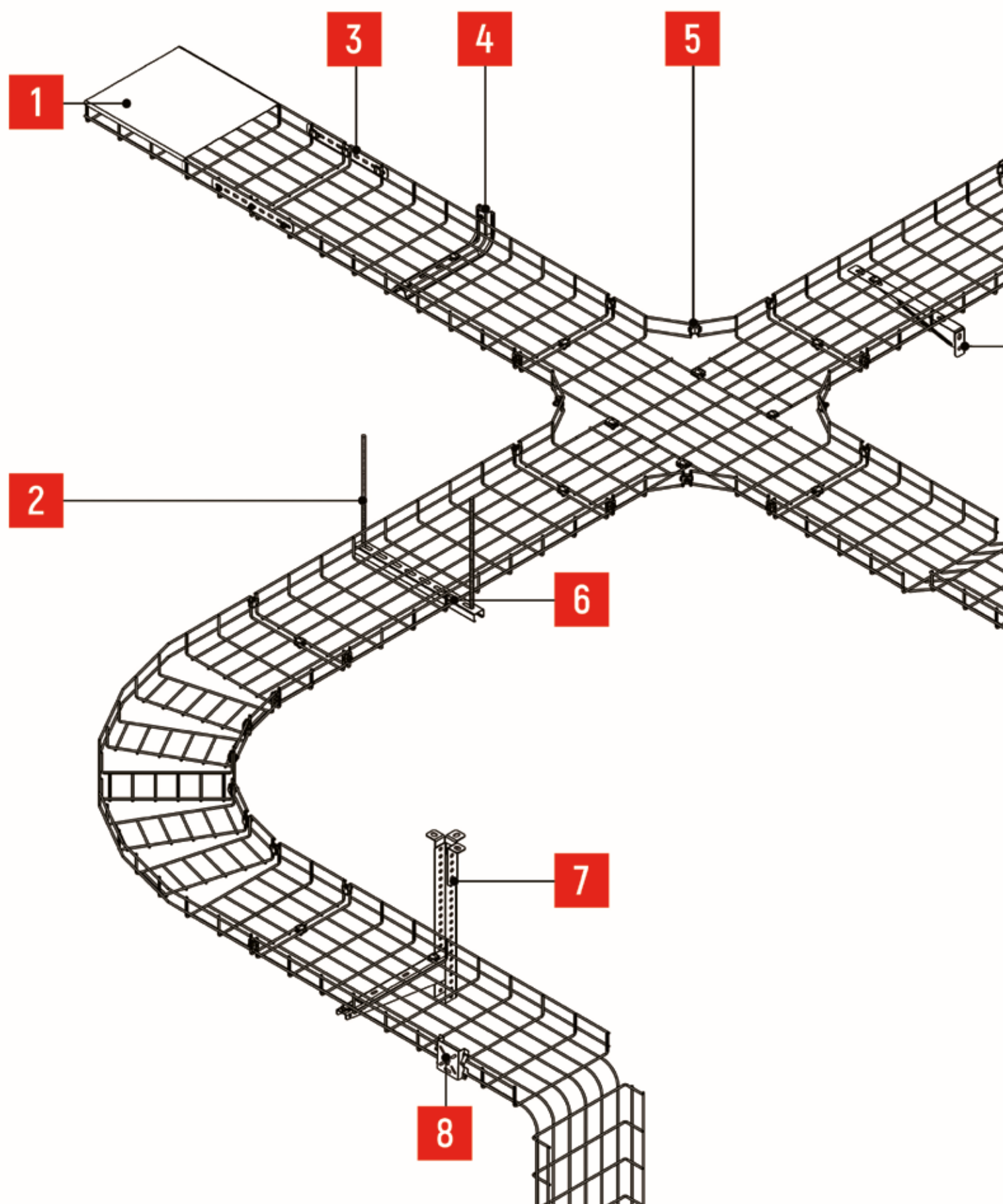


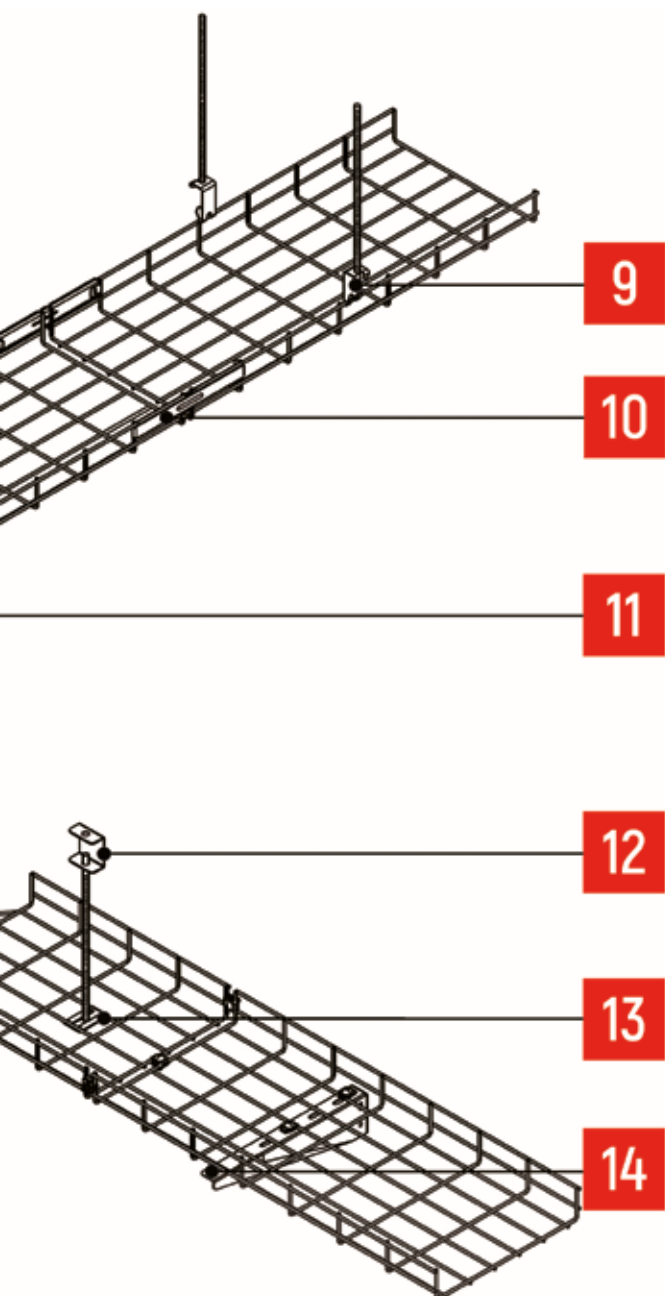
Толщина металла (мм)
4.0/5.0

Лотки серии LPR изготавливаются из оцинкованной проволоки. Для производства используется контактная сварка. Проволока сваривается в сетку, полученная сетка сгибается в П – образный профиль, тем самым и получается проволочный лоток. Конструктивная особенность выполнения стенок лотка обеспечивает его высокие прочностные характеристики. Использование для производства лотка проволоки толщиной 4 и 5 мм позволяет добиться высокой нагрузочной способности. Использование в помещениях проволочного лотка обеспечивает быстрое и удобное разветвление системы, а также подсоединение электроприборов (электроламп и светильников) к кабелю. При использовании проволочного лотка LPR обеспечивается естественная вентиляция кабельной трассы, что препятствует ее перегреву. Обеспечивается легкий доступ к кабелям и возможность препятствовать накоплению пыли и грязи. Система проволочных лотков LPR не требует большого количества аксессуаров. Монтаж системы проводится непосредственно на объекте. Любые разветвления и повороты производятся вручную при помощи лишь двух видов инструментов: кусачек и гаечного ключа. Это позволяет экономить до 60 % времени монтажа и снижает экономические затраты. Компания «ЗКМК» поставяет широкий ассортимент универсальных крепежей, позволяющих организовать кабельную систему любой сложности.

Возможно формирование многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам. Конструктивное исполнение позволяет совместить систему лотков LPR с системами листовых лотков серии LP, LG и NL. Возможно использование крышки и перегородки от системы листовых лотков. Крепление перегородки к проволочному лотку осуществляется специализированными крепежными комплектами SPLD20 и SPL020.

Внимание! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик. Изделия выполнены в соответствии с ТУ 27.33.13-001-04958728-2016





СОСТАВ СИСТЕМЫ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ LPR

1	Крышка лотка KL	78
2	Шпилька SHP8-1	111
3	Соединитель проволочного лотка SPLP20	79
4	Подвес настенный PN	106
5	Соединитель проволочного лотка SPLD20	79
6	Профиль монтажный	84
7	Кронштейн потолочный KP	105
8	Монтажная плата MPU	80
9	Крюк для подвеса проволочного лотка KPPL	79
10	Соединитель проволочного лотка безвинтовой SPLB	79
11	Кронштейн настенный KN	104
12	Кронштейн потолочный С-образный KPPS	107
13	Площадка подвеса PPPL	80
14	Консоль стойки потолочной KSP	105

ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК LPR, БОРТ 35



до 63 кг



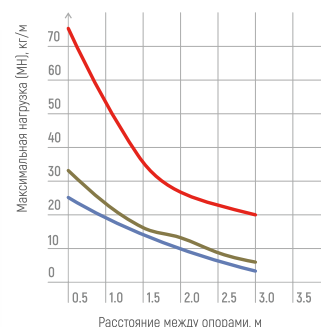
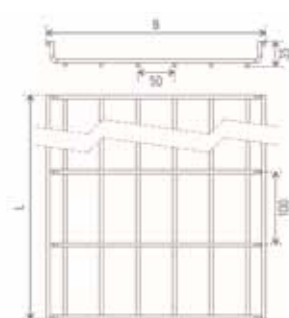
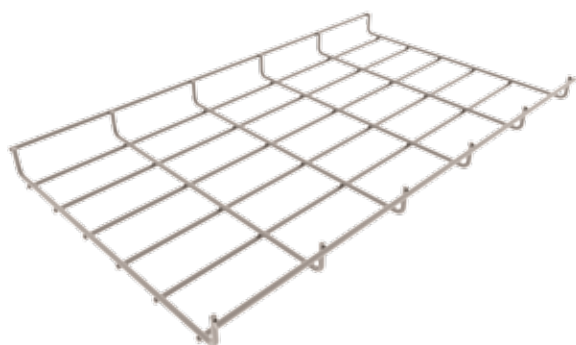
14 - 147 см²



35 мм



3000 мм



— LPR 100x35
— LPR 200x35
— LPR 400x35

Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина проволоки, мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.0 м	1.5 м	2.0 м		
LPR 50x35	50	4.0	300002	300002HDZ	300002AISI	300002RAL	21	15	11	14	0.31
LPR 100x35	100		300003	300003HDZ	300003AISI	300003RAL	19	14	9	27	0.41
LPR 150x35	150		300004	300004HDZ	300004AISI	300004RAL	17	13	10	42	0.52
LPR 200x35	200		300005	300005HDZ	300005AISI	300005RAL	23	16	13	57	0.62
LPR 300x35	300		300006	300006HDZ	300006AISI	300006RAL	43	25	20	87	1.12
LPR 400x35	400		300007	300007HDZ	300007AISI	300007RAL	53	35	27	117	1.42
LPR 500x35	500		300008	300008HDZ	300008AISI	300008RAL	63	45	35	147	1.82



Возможность изготовления лотков серии LPR толщиной 4.0 мм и 5.0 мм

Возможность изготовления лотков серии LPR с шириной основания 100 – 600 мм, с шагом 50 мм.

ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК LPR, БОРТ 60



до 125 кг



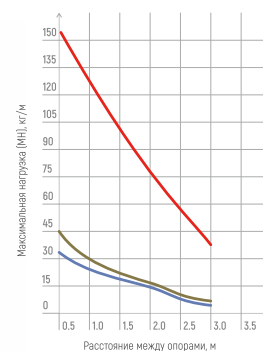
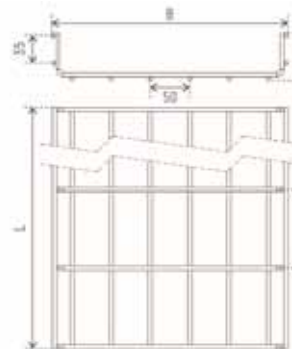
24 - 290 см²



60 мм



3000 мм



— LPR 100x60
— LPR 200x60
— LPR 600x60

Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина проволоки, мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.0 м	1.5 м	2.0 м		
LPR 70x60	70	4.0	300102	300102HDZ	300102AISI	300102RAL	23	18	13	33	0.56
LPR 100x60	100		300103	300103HDZ	300103AISI	300103RAL	25	19	14	50	0.68
LPR 150x60	150		300104	300104HDZ	300104AISI	300104RAL	44	35	27	78	0.81
LPR 200x60	200		300105	300105HDZ	300105AISI	300105RAL	30	23	17	105	0.95
LPR 300x60	300		300106	300106HDZ	300106AISI	300106RAL	47	35	23	160	1.37
LPR 400x60	400		300107	300107HDZ	300107AISI	300107RAL	56	43	28	215	1.67
LPR 500x60	500		300108	300108HDZ	300108AISI	300108RAL	113	85	59	270	3.11
LPR 600x60	600	5.0	300109	300109HDZ	300109AISI	300109RAL	125	101	77	325	3.57



Возможность изготовления лотков серии LPR толщиной 4.0 мм и 5.0 мм

Возможность изготовления лотков серии LPR с шириной основания 100 – 600 мм, с шагом 50 мм.

ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК LPR, БОРТ 85



до 137 кг



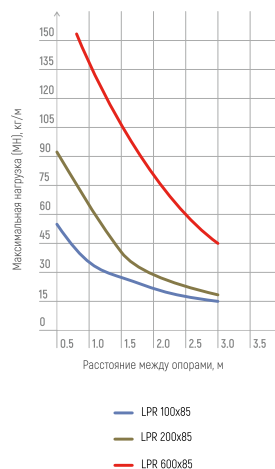
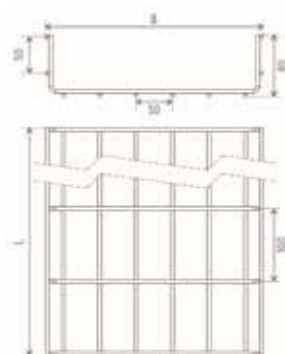
64 - 435 см²



85 мм



3000 мм



Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина проволоки, мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.0 м	1.5 м	2.0 м		
LPR 80x80	80	4.0	300202	300202HDZ	300202AISI	300202RAL	33	24	17	44	0.74
LPR 100x85	100		300203	300203HDZ	300203AISI	300203RAL	37	28	21	76	0.83
LPR 150x85	150		300204	300204HDZ	300204AISI	300204RAL	51	34	26	113	0.98
LPR 200x85	200		300205	300205HDZ	300205AISI	300205RAL	66	41	30	153	1.13
LPR 300x85	300	5.0	300206	300206HDZ	300206AISI	300206RAL	89	69	44	233	2.23
LPR 400x85	400		300207	300207HDZ	300207AISI	300207RAL	115	90	64	313	2.7
LPR 500x85	500		300208	300208HDZ	300208AISI	300208RAL	127	102	76	393	3.17
LPR 600x85	600		300209	300209HDZ	300209AISI	300209RAL	137	107	80	473	3.63



Возможность изготовления лотков серии LPR толщиной 4.0 мм и 5.0 мм

Возможность изготовления лотков серии LPR с шириной основания 100 – 600 мм, с шагом 50 мм.

ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК LPR, БОРТ 105



до 147 кг



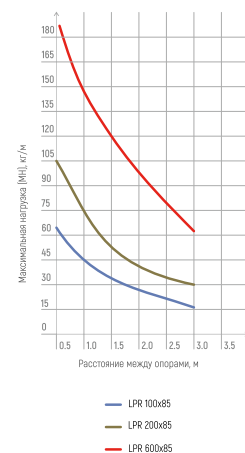
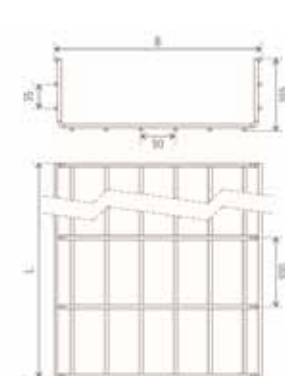
96 - 621 см²



105 мм



3000 мм



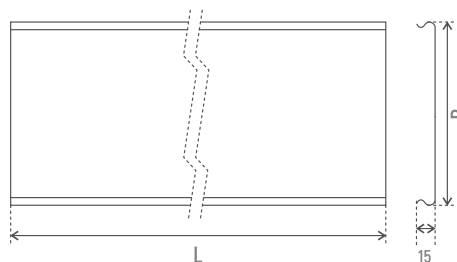
Наименование	Ширина основания (В), мм	Толщина проволоки, мм	Артикул				Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии			Полезное сечение, см²	Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	1.0 м	1.5 м	2.0 м		
LPR 100x105	100	5.0	300303	300303HDZ	300303AISI	300303RAL	45	33	26	96	1.7
LPR 150x105	150		300304	300304HDZ	300304AISI	300304RAL	69	54	34	149	1.94
LPR 200x105	200		300305	300305HDZ	300305AISI	300305RAL	75	52	40	201	2.17
LPR 300x105	300		300306	300306HDZ	300306AISI	300306RAL	91	84	55	306	2.63
LPR 400x105	400		300307	300307HDZ	300307AISI	300307RAL	106	95	70	411	3.1
LPR 500x105	500		300308	300308HDZ	300308AISI	300308RAL	127	101	85	516	3.57
LPR 600x105	600		300309	300309HDZ	300309AISI	300309RAL	147	120	99	621	4.04



Возможность изготовления лотков серии LPR толщиной 4.0 мм и 5.0 мм.

КРЫШКА ЛОТКА KL

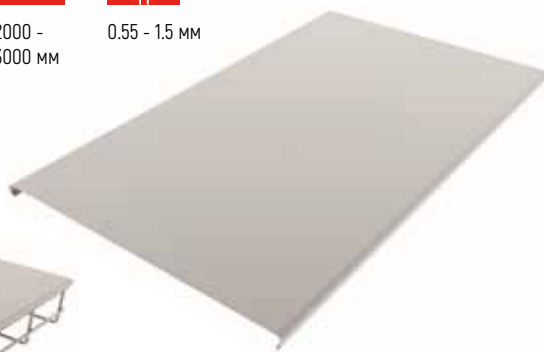
Крышки серии KL и KLz предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Лоток имеет замок полукруглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации. Рекомендуем использовать универсальные хомуты НК в местах с повышенными ветровыми нагрузками, а также для надежной фиксации крышки с лотком шириной от 400 мм. Наличие крышки KL и заглушки ZT повышает IP-защиту трассы.



50 - 600 мм

2000 -
3000 мм

0.55 - 1.5 мм



Наименование	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
			ZN	HDZ	AISI	RAL	
KL 50 S=0.55 L3000	50	0.55	003000	003000HDZ	003000AISI	003000RAL	0.35
KL 80 S=0.55 L3000	80		003001	003001HDZ	003001AISI	003001RAL	0.47
KL 100 S=0.55 L3000	100		003002	003002HDZ	003002AISI	003002RAL	0.56
KL 150 S=0.7 L3000	150	0.7	003003	003003HDZ	003003AISI	003003RAL	0.92
KL 200 S=0.7 L3000	200		003004	003004HDZ	003004AISI	003004RAL	1.17
KL 250 S=0.7 L3000	250		003005	003005HDZ	003005AISI	003005RAL	1.43
KL 300 S=0.7 L3000	300	1.0	003006	003006HDZ	003006AISI	003006RAL	1.68
KL 400 S=0.7 L3000	400		003007	003007HDZ	003007AISI	003007RAL	2.19
KL 500 S=1.0 L3000	500		003008	003008HDZ	003008AISI	003008RAL	3.74
KL 600 S=1.0 L3000	600		003009	003009HDZ	003009AISI	003009RAL	4.45

RAL

ZN

Возможность изготовления лотков серии KL толщиной от 0.55 – 1.5

AISI

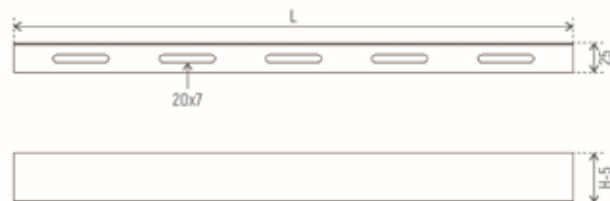
Возможность изготовления крышек серии KL толщиной от 0.5 – 1.2 мм (003000AISI, 003001AISI, 003002AISI - изготавливается из толщины 0,5мм)

HDZ

Крышки серии KL и KLz шириной 50 – 400 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5 мм. Шириной 500 – 600 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.5 мм

РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ(ПЕРЕГОРОДКА) RL

Разделитель RL предназначен для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке. Для надежной фиксации перегородки рекомендуем использовать винты M6x10 и гайки M6 с насечкой.



Наименование	Ширина основания, мм	Высота (B), мм	Толщина металла (S), мм	Артикул				Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	RAL	
RL 50 S=0.7 L3000	25	46	0.7	006014	006014HDZ	006014AISI	006014RAL	0.38
RL 60 S=0.7 L3000		56		006015	006015HDZ	006015AISI	006015RAL	0.41
RL 65 S=0.7 L3000		61		006016	006016HDZ	006016AISI	006016RAL	0.46
RL 80 S=0.7 L3000		76		006017	006017HDZ	006017AISI	006017RAL	0.54
RL 100 S=0.7 L3000		96		006018	006018HDZ	006018AISI	006018RAL	0.66
RL 150 S=1.0 L3000		146	1.0	006019	006019HDZ	006019AISI	006019RAL	1.34
RL 200 S=1.0 L3000		196		006020	006020HDZ	006020AISI	006020RAL	1.73

HDZ

Разделители RL высотой борта 50 – 100 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.0 мм. Под заказ 1,2-1,5мм.

Разделители RL высотой борта 150 – 200 мм в стандартном исполнении изготавливаются из стали 1.2 мм. Под заказ 1.5мм.

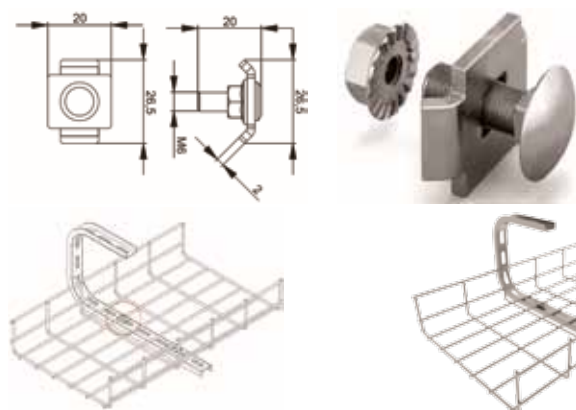
ZN

AISI

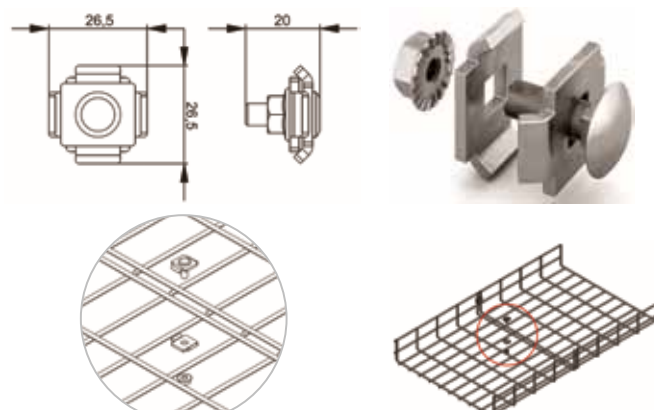
RAL

Возможность изготовления разделителей лотковых RL толщиной от 0,55 – 2,0 мм.

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА SPL020



SPLD20



Тип	Артикул		Наименование	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI			
SPL0 20	200158	200158AISI	Соединитель проволочного лотка одинарный 20	100	2.0
SPLD 20	200159	200159AISI	Соединитель проволочного лотка одинарный 20	50	1.5

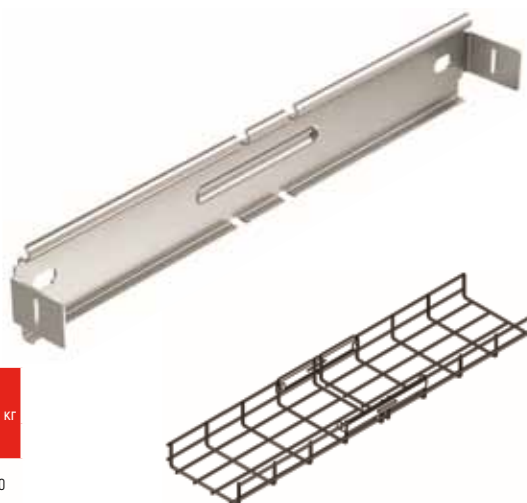
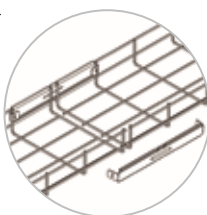


Соединитель SPL020 предназначен для фиксации проволочного лотка к консолям KN, PN, KSP, соединения лотков между собой с использованием SPLP, фиксации различных суппортов и монтажных пластин. SPL020 поставляется в комплекте с гайкой М6.

Соединитель SPLD20 предназначен для фиксации проволочных лотков между собой, организации углов и поворотов кабельной трассы. SPLD20 поставляется в комплекте с гайкой М6.

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА БЕЗВИНТОВОЙ SPLB

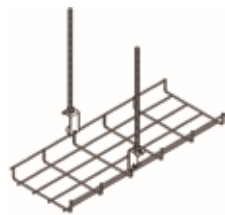
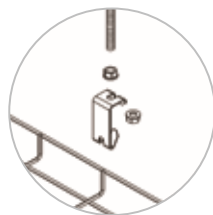
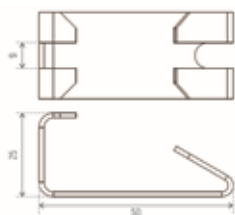
Соединитель SPLB предназначен для безвинтовой фиксации проволочных лотков между собой, используется попарно.



Тип	Артикул			Наименование	Толщина металла, мм	Упаковка, шт	Вес, кг
	ZN	HDZ	AISI				
SPLB	300280	300280HDZ	300280AISI	Соединитель проволочного лотка безвинтовой	1.2	100	3.0

КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА KPPL

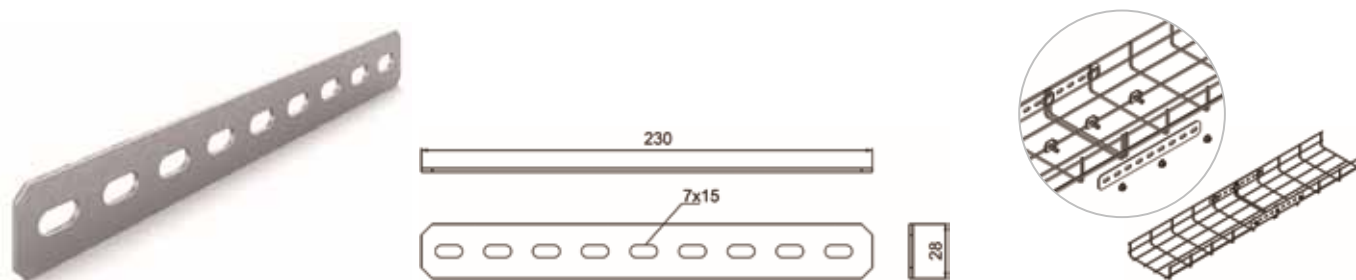
Крюк предназначен для размещения проволочного лотка. Для фиксации KPPL к шпильке рекомендуем использовать гайки с буртиком.



Тип	Артикул			Наименование	Толщина металла, мм	Нагрузка, кг	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI				
KPPL	300281	300281HDZ	300281AISI	Крюк для подвеса проволочного лотка	1.5	50	0.03

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА ПЕРФОРИРОВАННЫЙ SPLP



Тип	Артикул			Наименование	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт.
	ZN	HDZ	AISI			
SPLP	300282	300282HDZ	300282AISI	Соединитель проволочного лотка перфорированный	2.0	0.09

Соединитель SPLP предназначен для фиксации проволочных лотков между собой. Для организации соединения рекомендуем использовать три SPLD20 с каждой стороны. Дно лотка рекомендуем фиксировать SPLD20.

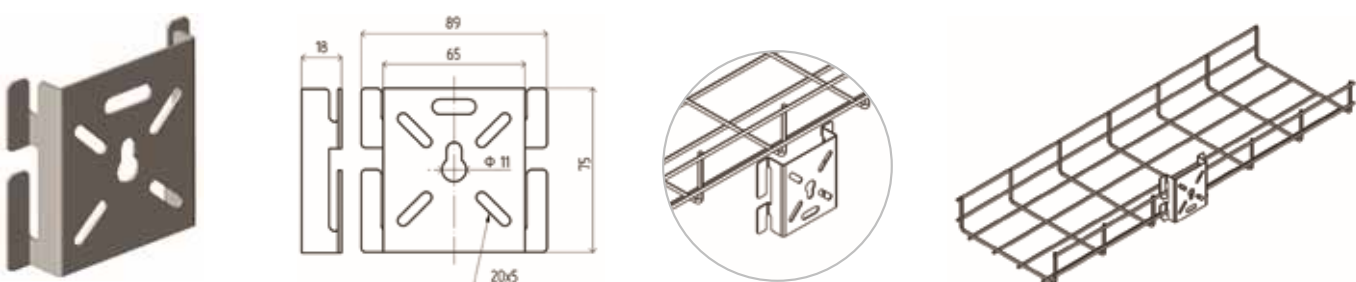
ПЛОЩАДКА ПОДВЕСА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА PPPL



Тип	Артикул			Наименование	Толщина металла, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI				
PPPL	300283	300283HDZ	300283AISI	Площадка подвеса проволочного лотка	1.5	200	6.0

Площадка PPPL предназначена для организации подвеса проволочного лотка к потолку, а также фиксации дополнительного оборудования. PPPL имеет отверстие для шпилек M6 и M8. Площадка используется попарно. Для фиксации рекомендуем использовать две гайки с буртиком.

МОНТАЖНАЯ ПЛАТА УНИВЕРСАЛЬНАЯ MPU



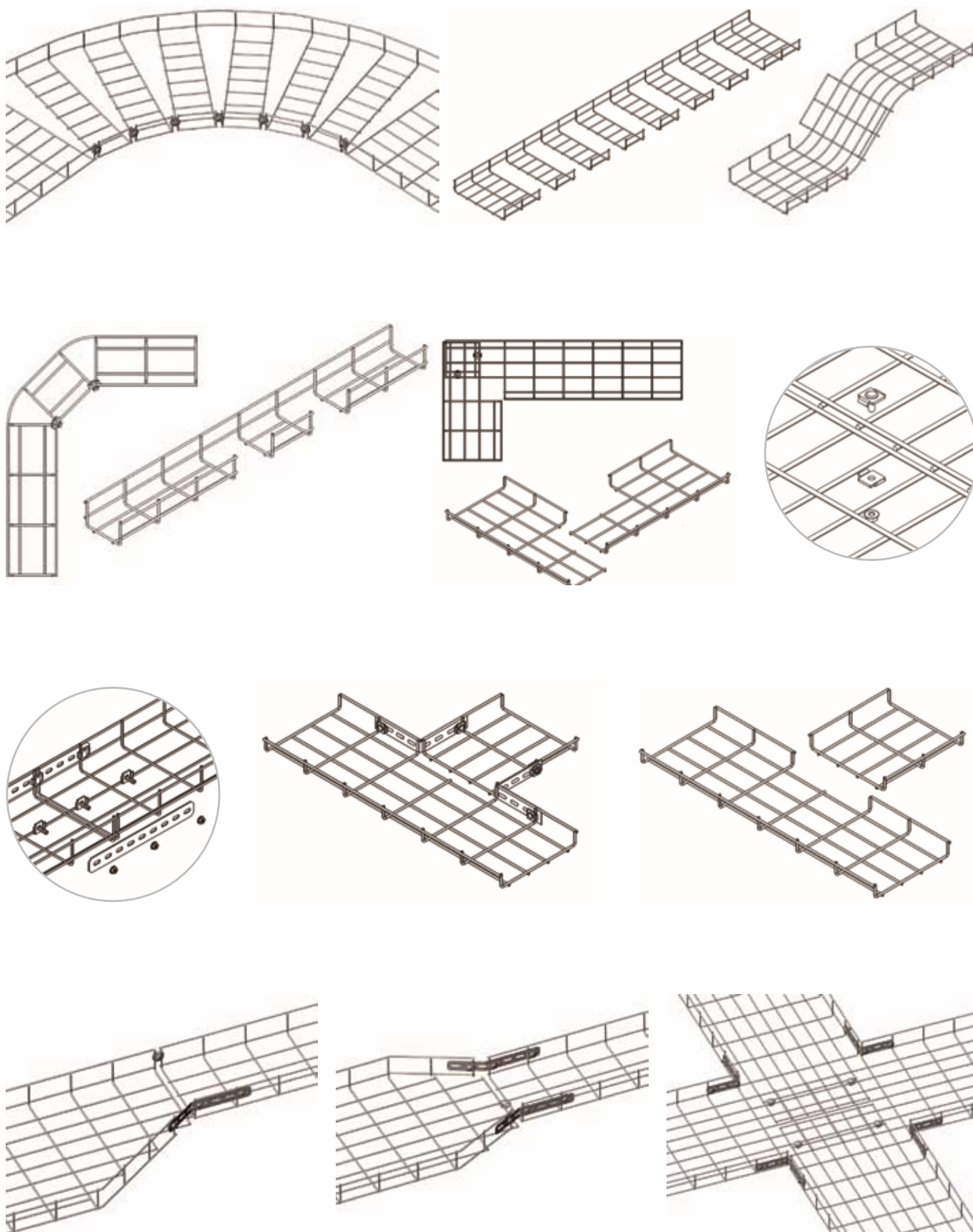
Тип	Артикул			Наименование	Толщина металла, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI				
MPU	300284	300284HDZ	300284AISI	Монтажная плата универсальная	1.2	50	0.9

КУСАЧКИ KLPR

Тип	Артикул	Наименование	Вес, кг/шт
KLPR	300285	Кусачки лотка проволочного	1.6



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА





МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ STRUT

Условные обозначения



Крепление
к стене



Крепление
к потолку



Установка
на пол



Длина
изделия



Толщина
изделия

Система монтажных элементов применяется совместно со всеми системами металлических лотков ЗКМК. Тем не менее, возможно применение для прокладки кабельных трасс и систем инженерных коммуникаций без использования металлических лотков. Все основные элементы монтажных систем совмещаются с помощью болтовых соединений, что существенно упрощает и ускоряет монтаж.

Монтажная система кабельных трасс ЗКМК состоит из консолей, кронштейнов, потолочных подвесов, стоек, креплений, монтажных профилей. Система позволяет размещать лотки в помещениях со сложной конфигурацией, а также на открытом воздухе, включая районы с агрессивной и загрязненной атмосферой.

Типы покрытий материалов

Толщина покрытия

Z	Гальваническое цинкование	8-15 микрон или 0.015 мм
ZN	Цинкование по методу Сендзимира	11-18 микрон или 0.018 мм
HDZ	Горячее цинкование методом погружения	от 40 до 150 микрон или 0.150 мм
AISI	Нержавеющая сталь	0.5мм-2.0мм
RAL	Порошковая окраска лотков	около 1,5 мм
M	Изделие без покрытия	

Внимание! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик. Изделия выполнены в соответствии с ТУ 27.33.13-001-04958728-2016

Монтажные профили STRUT

Профили С-образного сечения STRUT – основа монтажной системы для прокладки кабельных трасс, трубопроводов и монтажа дополнительного оборудования. С помощью профилей STRUT и канальных болтовых соединений можно быстро собирать подвесы и опоры различной конфигурации для размещения инженерных систем и оборудования без сварки. Сборно-разборная система профилей STRUT позволяет легко модернизировать и развивать несущие конструкции кабельных трасс и инженерных систем здания.

STRUT - монтажный профиль серии MS

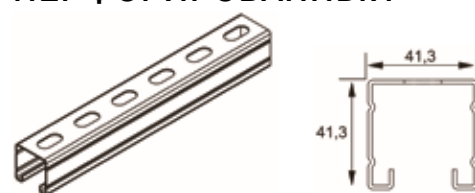
Монтажный профиль STRUT – базовый С-образный профиль, рассчитанный на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнонарезным болтом.

Профиль STRUT обладает высокой несущей способностью и универсальностью. Из профиля изготавливаются стойки, консольные кронштейны и траверсы системы, создаются комплексные решения для организации инженерной инфраструктуры объектов. Использование канальных гаек сокращает время монтажа до 40% по сравнению со сварными конструкциями. Профиль STRUT из металла 2,5 мм имеет зубчатую накатку на краях внутренних полок, которая полностью исключает продольное смещение установленных элементов.

Для увеличения несущей способности конструкций рекомендуем использовать STRUT профиль без перфорации. Стандартная длина неперфорированного профиля 3000 и 6000 мм. Возможно изготовление профиля различной длины с шагом 100 мм.

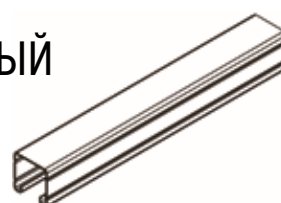
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41415P-6	500001	500001HDZ	500001M	500001RAL	6000				9.618
MS 41415P-3	500002	500002HDZ	500002M	500002RAL	3000				4.809
MS 41415P-2	500003	500003HDZ	500003M	500003RAL	2000				3.206
MS 41415P-15	500004	500004HDZ	500004M	500004RAL	1500				2.404
MS 41415P-1	500005	500005HDZ	500005M	500005RAL	1000				1.603
MS 41415P-09	500006	500006HDZ	500006M	500006RAL	900				1.443
MS 41415P-08	500007	500007HDZ	500007M	500007RAL	800	41.3	41.3	1.5	1.282
MS 41415P-07	500008	500008HDZ	500008M	500008RAL	700				1.123
MS 41415P-06	500009	500009HDZ	500009M	500009RAL	600				0.963
MS 41415P-05	500010	500010HDZ	500010M	500010RAL	500				0.802
MS 41415P-04	500011	500011HDZ	500011M	500011RAL	400				0.643
MS 41415P-03	500012	500012HDZ	500012M	500012RAL	300				0.481
MS 41415P-02	500013	500013HDZ	500013M	500013RAL	200				0.32

ПРОФИЛЬ STRUT - MS41415P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



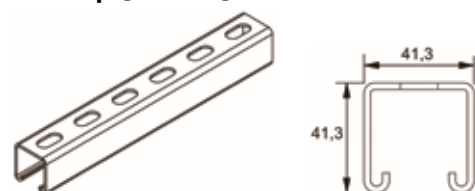
ПРОФИЛЬ STRUT - MS41415 НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41415-6	500021	500021HDZ	500021M	500021RAL	6000	41.3	41.3	1.5	9.618
MS 41415-3	500022	500022HDZ	500022M	500022RAL	3000				4.809



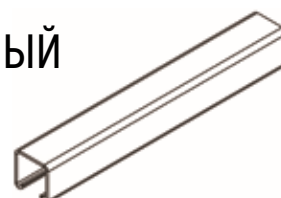
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41420P-6	500101	500101HDZ	500101M	500101RAL	6000				11.85
MS 41420P-3	500102	500102HDZ	500102M	500102RAL	3000				5.926
MS 41420P-2	500103	500103HDZ	500103M	500103RAL	2000				3.95
MS 41420P-15	500104	500104HDZ	500104M	500104RAL	1500				2.963
MS 41420P-1	500105	500105HDZ	500105M	500105RAL	1000				1.975
MS 41420P-09	500106	500106HDZ	500106M	500106RAL	900				1.778
MS 41420P-08	500107	500107HDZ	500107M	500107RAL	800	41.3	41.3	2.0	2.08
MS 41420P-07	500108	500108HDZ	500108M	500108RAL	700				1.387
MS 41420P-06	500109	500109HDZ	500109M	500109RAL	600				1.185
MS 41420P-05	500110	500110HDZ	500110M	500110RAL	500				0.987
MS 41420P-04	500111	500111HDZ	500111M	500111RAL	400				0.79
MS 41420P-03	500112	500112HDZ	500112M	500112RAL	300				0.592
MS 41420P-02	500113	500113HDZ	500113M	500113RAL	200				0.395

ПРОФИЛЬ STRUT - MS41420P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



ПРОФИЛЬ STRUT - MS41420 НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ

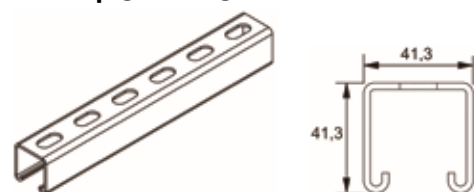
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41420-6	500121	500121HDZ	500121M	500121RAL	6000	41.3	41.3	2.0	11.85
MS 41420-3	500122	500122HDZ	500122M	500122RAL	3000				5.926



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах ±10%.

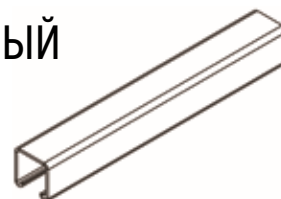
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41425P-6	500201	500201HDZ	500201M	500201RAL	6000	41,3	41,3	2,5	14,814
MS 41425P-3	500202	500202HDZ	500202M	500202RAL	3000				7,407
MS 41425P-2	500203	500203HDZ	500203M	500203RAL	2000				4,938
MS 41425P-15	500204	500204HDZ	500204M	500204RAL	1500				3,704
MS 41425P-1	500205	500205HDZ	500205M	500205RAL	1000				2,469
MS 41425P-09	500206	500206HDZ	500206M	500206RAL	900				2,222
MS 41425P-08	500207	500207HDZ	500207M	500207RAL	800				1,975
MS 41425P-07	500208	500208HDZ	500208M	500208RAL	700				1,728
MS 41425P-06	500209	500209HDZ	500209M	500209RAL	600				1,481
MS 41425P-05	500210	500210HDZ	500210M	500210RAL	500				1,235
MS 41425P-04	500211	500211HDZ	500211M	500211RAL	400				0,988
MS 41425P-03	500212	500212HDZ	500212M	500212RAL	300				0,741
MS 41425P-02	500213	500213HDZ	500213M	500213RAL	200				0,494

ПРОФИЛЬ STRUT - MS41425P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



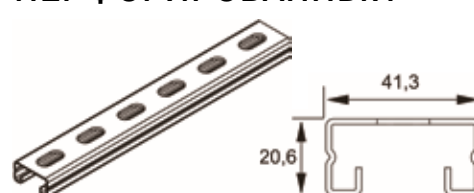
ПРОФИЛЬ STRUT - MS41425 НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41425-6	500221	500221HDZ	500221M	500221RAL	6000	41,3	41,3	2,5	14,814
MS 41425-3	500222	500222HDZ	500222M	500222RAL	3000				7,407



Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41215P-6	500301	500301HDZ	500301M	500301RAL	6000	41,3	20,6	1,5	6,712
MS 41215P-3	500302	500302HDZ	500302M	500302RAL	3000				3,356
MS 41215P-2	500303	500303HDZ	500303M	500303RAL	2000				2,237
MS 41215P-15	500304	500304HDZ	500304M	500304RAL	1500				1,678
MS 41215P-1	500305	500305HDZ	500305M	500305RAL	1000				1,119
MS 41215P-09	500306	500306HDZ	500306M	500306RAL	900				1,007
MS 41215P-08	500307	500307HDZ	500307M	500307RAL	800				0,895
MS 41215P-07	500308	500308HDZ	500308M	500308RAL	700				0,783
MS 41215P-06	500309	500309HDZ	500309M	500309RAL	600				0,671
MS 41215P-05	500310	500310HDZ	500310M	500310RAL	500				0,559
MS 41215P-04	500311	500311HDZ	500311M	500311RAL	400				0,447
MS 41215P-03	500312	500312HDZ	500312M	500312RAL	300				0,336
MS 41215P-02	500313	500313HDZ	500313M	500313RAL	200				0,224

ПРОФИЛЬ STRUT - MS41215P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



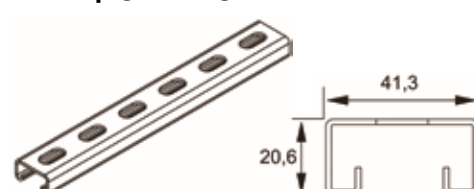
ПРОФИЛЬ STRUT - MS41215 НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 41215-6	500321	500321HDZ	500321M	500321RAL	6000	41,3	20,6	1,5	6,712
MS 41215-3	500322	500322HDZ	500322M	500322RAL	3000				3,356



Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 412120P-6	500401	500401HDZ	500401M	500401RAL	6000	41,3	20,6	2,0	8,007
MS 412120P-3	500402	500402HDZ	500402M	500402RAL	3000				4,004
MS 412120P-2	500403	500403HDZ	500403M	500403RAL	2000				2,669
MS 412120P-15	500404	500404HDZ	500404M	500404RAL	1500				2,002
MS 412120P-1	500405	500405HDZ	500405M	500405RAL	1000				1,335
MS 412120P-09	500406	500406HDZ	500406M	500406RAL	900				1,201
MS 412120P-08	500407	500407HDZ	500407M	500407RAL	800				1,055
MS 412120P-07	500408	500408HDZ	500408M	500408RAL	700				0,934
MS 412120P-06	500409	500409HDZ	500409M	500409RAL	600				0,800
MS 412120P-05	500410	500410HDZ	500410M	500410RAL	500				0,667
MS 412120P-04	500411	500411HDZ	500411M	500411RAL	400				0,534
MS 412120P-03	500412	500412HDZ	500412M	500412RAL	300				0,4
MS 412120P-02	500413	500413HDZ	500413M	500413RAL	200				0,267

ПРОФИЛЬ STRUT - MS412120P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



ПРОФИЛЬ STRUT - MS412120 НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ

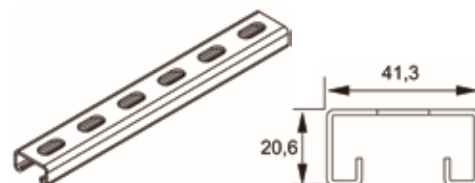
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 412120-6	500421	500421HDZ	500421M	500421RAL	6000	41,3	20,6	2,0	8,007
MS 412120-3	500422	500422HDZ	500422M	500422RAL	3000				4,004



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 412125P-6	500501	500501HDZ	500501M	500501RAL	6000				10.005
MS 412125P-3	500502	500502HDZ	500502M	500502RAL	3000				5.003
MS 412125P-2	500503	500503HDZ	500503M	500503RAL	2000				3.335
MS 412125P-15	500504	500504HDZ	500504M	500504RAL	1500				2.501
MS 412125P-1	500505	500505HDZ	500505M	500505RAL	1000				1.668
MS 412125P-09	500506	500506HDZ	500506M	500506RAL	900				1.501
MS 412125P-08	500507	500507HDZ	500507M	500507RAL	800	41,3	20,6	2,5	1.334
MS 412125P-07	500508	500508HDZ	500508M	500508RAL	700				1.167
MS 412125P-06	500509	500509HDZ	500509M	500509RAL	600				1.001
MS 412125P-05	500510	500510HDZ	500510M	500510RAL	500				0.834
MS 412125P-04	500511	500511HDZ	500511M	500511RAL	400				0.667
MS 412125P-03	500512	500512HDZ	500512M	500512RAL	300				0.5
MS 412125P-02	500513	500513HDZ	500513M	500513RAL	200				0.334

ПРОФИЛЬ STRUT - MS412125P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



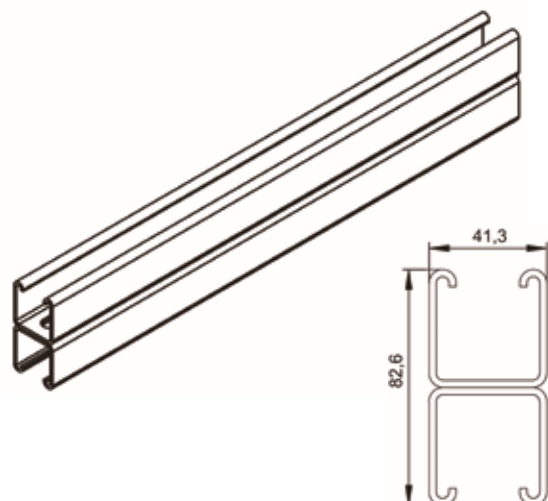
ПРОФИЛЬ STRUT - MS412125 НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL					
MS 412125-6	500521	500521HDZ	500521M	500521RAL	6000	41,3	20,6	2,5	10.005
MS 412125-3	500522	500522HDZ	500522M	500522RAL	3000				5.003



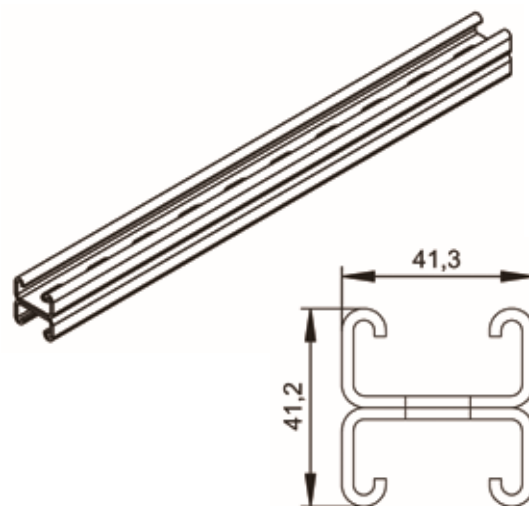
ПРОФИЛЬ STRUT - MS 2x414125P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Тип	Артикул			Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	M	RAL					
MS 2x414125P-6	500601	500601M	500601RAL	6000				29.628
MS 2x414125P-3	500602	500602M	500602RAL	3000				14.814
MS 2x414125P-2	500603	500603M	500603RAL	2000				9.876
MS 2x414125P-15	500604	500604M	500604RAL	1500				7.408
MS 2x414125P-1	500605	500605M	500605RAL	1000				4.938
MS 2x414125P-09	500606	500606M	500606RAL	900				4.444
MS 2x414125P-08	500607	500607M	500607RAL	800	41,3	82,6	2,5	3.950
MS 2x414125P-07	500608	500608M	500608RAL	700				3.456
MS 2x414125P-06	500609	500609M	500609RAL	600				2.962
MS 2x414125P-05	500610	500610M	500610RAL	500				2.47
MS 2x414125P-04	500611	500611M	500611RAL	400				1.976
MS 2x414125P-03	500612	500612M	500612RAL	300				1.482
MS 2x414125P-02	500613	500613M	500613RAL	200				0.988



ПРОФИЛЬ STRUT - MS 2x412125P ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Тип	Артикул			Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	ZN	M	RAL					
MS 2x412125P-6	500701	500701M	500701RAL	6000				21.432
MS 2x412125P-3	500702	500702M	500702RAL	3000				10.716
MS 2x412125P-2	500703	500703M	500703RAL	2000				7.144
MS 2x412125P-15	500704	500704M	500704RAL	1500				5.358
MS 2x412125P-1	500705	500705M	500705RAL	1000				3.572
MS 2x412125P-09	500706	500706M	500706RAL	900				3.214
MS 2x412125P-08	500707	500707M	500707RAL	800	41,3	41,2	2,5	2.857
MS 2x412125P-07	500708	500708M	500708RAL	700				2.5
MS 2x412125P-06	500709	500709M	500709RAL	600				2.143
MS 2x412125P-05	500710	500710M	500710RAL	500				1.786
MS 2x412125P-04	500711	500711M	500711RAL	400				1.428
MS 2x412125P-03	500712	500712M	500712RAL	300				1.071
MS 2x412125P-02	500713	500713M	500713RAL	200				0.714



Кронштейны консольные STRUT

Кронштейны в сборе с монтажным профилем являются универсальным монтажным элементом, позволяющим подвешивать на него или располагать на нем большинства видов и элементов инженерных сетей, включая блоки кондиционеров, воздуховоды, трубы водоснабжения, а также кабельные системы: электрические кабельные лотки и короба. В комбинации с траверсами и монтажными элементами кронштейны позволяют создать различные проектные и технические решения, производить монтаж инженерных трасс на необходимых расстояниях от стеновых и потолочных конструкций зданий и сооружений. Многофункциональные возможности и высокие эксплуатационные характеристики консольных кронштейнов позволяют

использовать их в качестве опорных стоек при монтаже инженерных трасс. Кронштейны выполнены из стали и служат для организации инженерных сетей и кабельных трасс при напольном, настенном и потолочном монтаже. Крепление кронштейнов к поверхности несущих строительных конструкций производится при помощи анкерных болтов. Крепление к стандартным профилям системы STRUT осуществляется при помощи штатных болтов и канальных гаек. Крепление кронштейна к профилям канальными гайками является наиболее надежным, поскольку зубчатая накатка на профиле и насечки на канальных гайках полностью исключают продольное смещение деталей под нагрузкой.

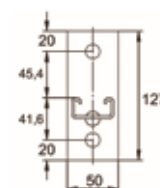
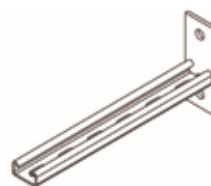
Тип	Артикул				Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL			
KS 412125-100	510000	510000HDZ	510000M	510000RAL	100	342	0.533
KS 412125-150	510001	510001HDZ	510001M	510001RAL	150	304	0.6
KS 412125-200	510002	510002HDZ	510002M	510002RAL	200	271	0.697
KS 412125-250	510003	510003HDZ	510003M	510003RAL	250	226	0.76
KS 412125-300	510004	510004HDZ	510004M	510004RAL	300	188	0.862
KS 412125-350	510005	510005HDZ	510005M	510005RAL	350	162	0.92
KS 412125-400	510006	510006HDZ	510006M	510006RAL	400	141	1.026
KS 412125-450	510007	510007HDZ	510007M	510007RAL	450	125	1.08
KS 412125-500	510008	510008HDZ	510008M	510008RAL	500	113	1.19
KS 412125-600	510009	510009HDZ	510009M	510009RAL	600	94	1.354
KS 412125-700	510010	510010HDZ	510010M	510010RAL	700	81	1.518
KS 412125-750	510011	510011HDZ	510011M	510011RAL	750	75	1.56
KS 412125-800	510012	510012HDZ	510012M	510012RAL	800	45	1.683
KS 412125-900	510013	510013HDZ	510013M	510013RAL	900	40	1.847

KS 412125 КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ



2.5 мм

Кронштейн консольный KS 412125 применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с малой, средней весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены, потолка.



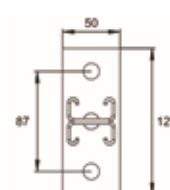
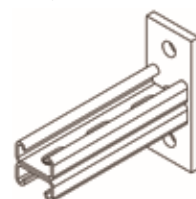
Тип	Артикул				Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL			
KS 2x412125-100	510100	510100HDZ	510100M	510100RAL	100	684	0.688
KS 2x412125-150	510101	510101HDZ	510101M	510101RAL	150	653	0.849
KS 2x412125-200	510102	510102HDZ	510102M	510102RAL	200	490	1.009
KS 2x412125-250	510103	510103HDZ	510103M	510103RAL	250	392	1.171
KS 2x412125-300	510104	510104HDZ	510104M	510104RAL	300	327	1.33
KS 2x412125-350	510105	510105HDZ	510105M	510105RAL	350	280	1.49
KS 2x412125-400	510106	510106HDZ	510106M	510106RAL	400	245	1.651
KS 2x412125-450	510107	510107HDZ	510107M	510107RAL	450	218	1.812
KS 2x412125-500	510108	510108HDZ	510108M	510108RAL	500	181	1.972
KS 2x412125-600	510109	510109HDZ	510109M	510109RAL	600	126	2.292
KS 2x412125-700	510110	510110HDZ	510110M	510110RAL	700	93	2.613
KS 2x412125-750	510111	510111HDZ	510111M	510111RAL	750	81	2.774
KS 2x412125-800	510112	510112HDZ	510112M	510112RAL	800	71	2.934
KS 2x412125-900	510113	510113HDZ	510113M	510113RAL	900	56	3.255

KS 2x412125 КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ ДВОЙНОЙ



2.5 мм

Кронштейн консольный 2x412125 применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей со средней и высокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены, потолка.



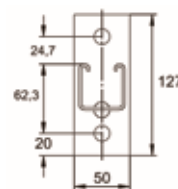
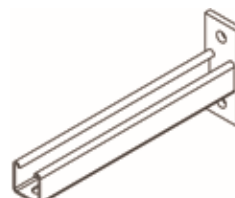
Тип	Артикул				Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL			
KS 414125-100	510200	510200HDZ	510200M	510200RAL	100	684	0.59
KS 414125-150	510201	510201HDZ	510201M	510201RAL	150	608	0.71
KS 414125-200	510202	510202HDZ	510202M	510202RAL	200	542	0.83
KS 414125-250	510203	510203HDZ	510203M	510203RAL	250	452	0.95
KS 414125-300	510204	510204HDZ	510204M	510204RAL	300	377	1.06
KS 414125-350	510205	510205HDZ	510205M	510205RAL	350	323	1.18
KS 414125-400	510206	510206HDZ	510206M	510206RAL	400	283	1.3
KS 414125-450	510207	510207HDZ	510207M	510207RAL	450	251	1.42
KS 414125-500	510208	510208HDZ	510208M	510208RAL	500	226	1.53
KS 414125-600	510209	510209HDZ	510209M	510209RAL	600	188	1.77
KS 414125-700	510210	510210HDZ	510210M	510210RAL	700	162	2.001
KS 414125-750	510211	510211HDZ	510211M	510211RAL	750	151	2.12
KS 414125-800	510212	510212HDZ	510212M	510212RAL	800	85	2.24
KS 414125-900	510213	510213HDZ	510213M	510213RAL	900	68	2.47

KS 414125 КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ



2.5 мм

Кронштейн консольный KS 414125 применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с малой, средней весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены, потолка.



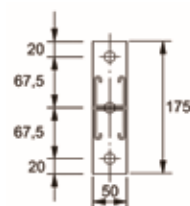
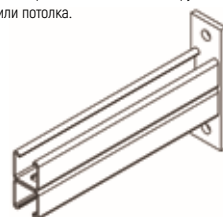
* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

Тип	Артикул				Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL			
KS 2x414125-100	510300	510300HDZ	510300M	510300RAL	100	684	1.0
KS 2x414125-150	510301	510301HDZ	510301M	510301RAL	150	684	1.25
KS 2x414125-200	510302	510302HDZ	510302M	510302RAL	200	643	1.51
KS 2x414125-250	510303	510303HDZ	510303M	510303RAL	250	594	1.74
KS 2x414125-300	510304	510304HDZ	510304M	510304RAL	300	552	2.01
KS 2x414125-350	510305	510305HDZ	510305M	510305RAL	350	516	2.26
KS 2x414125-400	510306	510306HDZ	510306M	510306RAL	400	484	2.51
KS 2x414125-450	510307	510307HDZ	510307M	510307RAL	450	455	2.76
KS 2x414125-500	510308	510308HDZ	510308M	510308RAL	500	430	3.02
KS 2x414125-600	510309	510309HDZ	510309M	510309RAL	600	387	3.52
KS 2x414125-700	510310	510310HDZ	510310M	510310RAL	700	353	4.02
KS 2x414125-750	510311	510311HDZ	510311M	510311RAL	750	337	4.27
KS 2x414125-800	510312	510312HDZ	510312M	510312RAL	800	209	4.53
KS 2x414125-900	510313	510313HDZ	510313M	510313RAL	900	186	5.03

KS 2x414125 КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ ДВОЙНОЙ



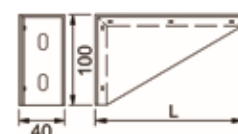
Кронштейн KS 2x414125 применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей со сверхвысокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка.



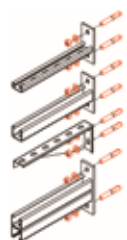
KKS – КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL			
KKS-100	510400	510400HDZ	510400M	510400RAL	100	115	0.33
KKS-150	510401	510401HDZ	510401M	510401RAL	150	80	0.44
KKS-200	510402	510402HDZ	510402M	510402RAL	200	70	0.57
KKS-300	510403	510403HDZ	510403M	510403RAL	300	50	0.81
KKS-400	510404	510404HDZ	510404M	510404RAL	400	40	0.989

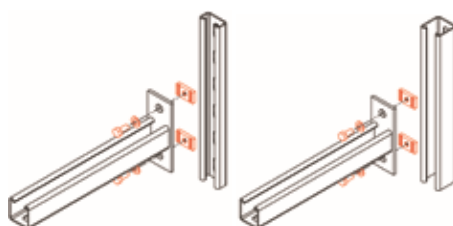
Кронштейн консольный универсальный KKS применяется для крепления кабельной трассы с малой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены.



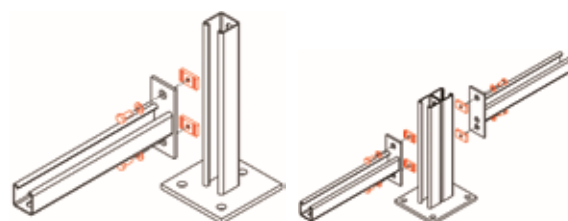
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



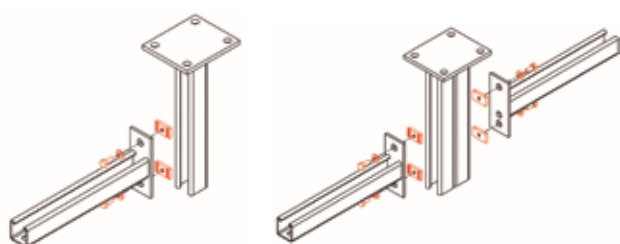
Крепление консольных кронштейнов к стене



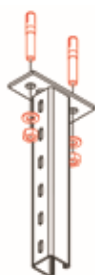
Крепление консольного кронштейна к профилю STRUT - MS412125P/ MS414125P



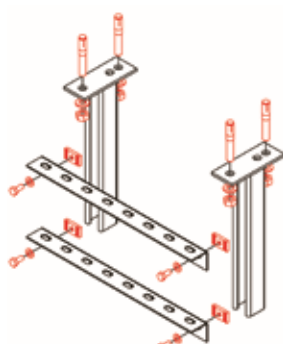
Крепление консольного кронштейна KKS к стойке



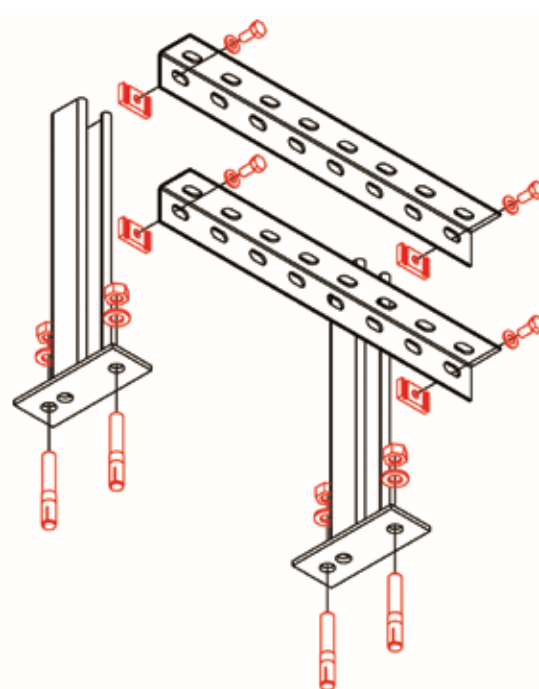
Крепление консольных кронштейнов KKS к стойке



Крепление консольного кронштейна KKS в качестве несущей стойки



Усиленный вариант крепления



Стойки потолочные, настенные, напольные STRUT

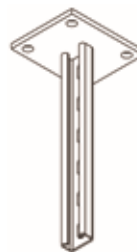
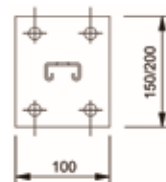
MSS 4121 СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MSS 4121-02	520001	520001HDZ	520001M	520001RAL	200	41x21x2.5	100x150x6	1.287
MSS 4121-03	520002	520002HDZ	520002M	520002RAL	300			1.48
MSS 4121-04	520003	520003HDZ	520003M	520003RAL	400			1.67
MSS 4121-05	520004	520004HDZ	520004M	520004RAL	500			1.867
MSS 4121-06	520005	520005HDZ	520005M	520005RAL	600			2.06
MSS 4121-08	520006	520006HDZ	520006M	520006RAL	800		100x200x6	2.446
MSS 4121-1	520007	520007HDZ	520007M	520007RAL	1000			2.833
MSS 4121-12	520008	520008HDZ	520008M	520008RAL	1200			3.22
MSS 4121-15	520009	520009HDZ	520009M	520009RAL	1500			3.8
MSS 4121-20	520010	520010HDZ	520010M	520010RAL	2000			4.766

Стойка потолочная MSS 4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек или через перфорацию. Размеры опорной пластины 100x150 мм при длине до 1000 мм, 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль СТРПАТ 41x21 мм, толщина металла 2.5 мм.



2.5 мм



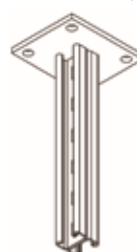
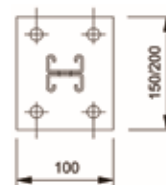
MSS 2x4121 СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ ДВОЙНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MSS 2x4121-02	520101	520101HDZ	520101M	520101RAL	200	41x21x2.5	100x150x6	1.67
MSS 2x4121-03	520102	520102HDZ	520102M	520102RAL	300			2.06
MSS 2x4121-04	520103	520103HDZ	520103M	520103RAL	400			2.45
MSS 2x4121-05	520104	520104HDZ	520104M	520104RAL	500			2.83
MSS 2x4121-06	520105	520105HDZ	520105M	520105RAL	600			3.22
MSS 2x4121-08	520106	520106HDZ	520106M	520106RAL	800		100x200x6	3.99
MSS 2x4121-1	520107	520107HDZ	520107M	520107RAL	1000			4.77
MSS 2x4121-12	520108	520108HDZ	520108M	520108RAL	1200			5.54
MSS 2x4121-15	520109	520109HDZ	520109M	520109RAL	1500			6.7
MSS 2x4121-20	520110	520110HDZ	520110M	520110RAL	2000			8.63

Стойка потолочная двойная СПСС4121-2 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и двухстороннего крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. Размеры опорной пластины 100x150 мм при длине до 1000 мм, 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль СТРПАТ 41x21 мм, толщина металла 2.5 мм.



2.5 мм



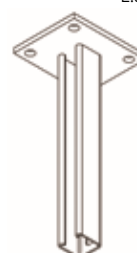
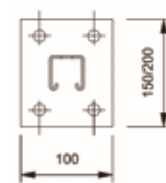
MSS 4141 СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MSS 4141-02	520201	520201HDZ	520201M	520201RAL	200	41x41x2.5	100x150x6	1.49
MSS 4141-03	520202	520202HDZ	520202M	520202RAL	300			1.79
MSS 4141-04	520203	520203HDZ	520203M	520203RAL	400			2.088
MSS 4141-05	520204	520204HDZ	520204M	520204RAL	500			2.385
MSS 4141-06	520205	520205HDZ	520205M	520205RAL	600			2.682
MSS 4141-08	520206	520206HDZ	520206M	520206RAL	800		100x200x6	3.276
MSS 4141-1	520207	520207HDZ	520207M	520207RAL	1000			3.87
MSS 4141-12	520208	520208HDZ	520208M	520208RAL	1200			4.446
MSS 4141-15	520209	520209HDZ	520209M	520209RAL	1500			5.35
MSS 4141-20	520210	520210HDZ	520210M	520210RAL	2000			6.84

Стойка потолочная СПСС4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек или через перфорацию. Размеры опорной пластины 100x150 мм при длине до 1000 мм, 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль СТРПАТ 41x41 мм, толщина металла 2.5 мм.



2.5 мм



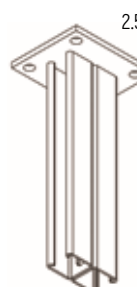
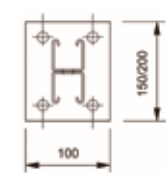
MSS 2x4141 СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ ДВОЙНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MSS 2x4141-02	520301	520301HDZ	520301M	520301RAL	200	41x41x2.5	100x150x6	2.03
MSS 2x4141-03	520302	520302HDZ	520302M	520302RAL	300			2.59
MSS 2x4141-04	520303	520303HDZ	520303M	520303RAL	400			3.15
MSS 2x4141-05	520304	520304HDZ	520304M	520304RAL	500			3.71
MSS 2x4141-06	520305	520305HDZ	520305M	520305RAL	600			4.28
MSS 2x4141-08	520306	520306HDZ	520306M	520306RAL	800		100x200x6	5.4
MSS 2x4141-1	520307	520307HDZ	520307M	520307RAL	1000			6.53
MSS 2x4141-12	520308	520308HDZ	520308M	520308RAL	1200			7.85
MSS 2x4141-15	520309	520309HDZ	520309M	520309RAL	1500			9.34
MSS 2x4141-20	520310	520310HDZ	520310M	520310RAL	2000			12.16

Стойка потолочная двойная СПСС4141-2 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и двухстороннего крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. Размеры опорной пластины 100x150 мм при длине до 1000 мм, 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль СТРПАТ 41x41 мм, толщина металла 2.5 мм.

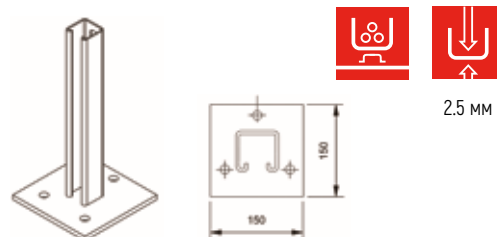


2.5 мм



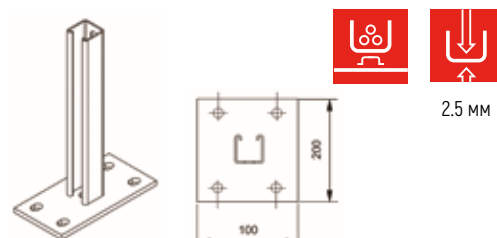
MSTs 4141 СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ (СТАНДАРТ)

Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MSTs 4141-05	520401	520401HDZ	520401M	520401RAL	500	41x41x2.5	150x150x8	2.64
MSTs 4141-10	520402	520402HDZ	520402M	520402RAL	1000			3.87
MSTs 4141-15	520403	520403HDZ	520403M	520403RAL	1500			5.09
MSTs 4141-20	520404	520404HDZ	520404M	520404RAL	2000			6.32



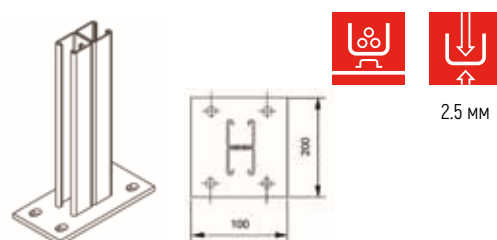
MST 4141 СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MST 4141-05	520501	520501HDZ	520501M	520501RAL	500	41x41x2.5	150x150x6	2.485
MST 4141-10	520502	520502HDZ	520502M	520502RAL	1000			3.87
MST 4141-15	520503	520503HDZ	520503M	520503RAL	1500			5.35
MST 4141-20	520504	520504HDZ	520504M	520504RAL	2000			6.84

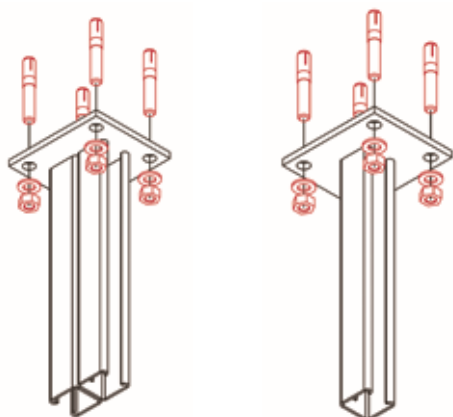


MST 2x4141 СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ ДВОЙНАЯ

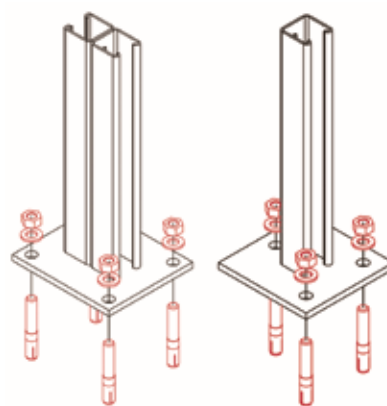
Тип	Артикул				Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
MST 2x4141-05	520601	520601HDZ	520601M	520601RAL	500	41x41x2.5	150x150x6	3.81
MST 2x4141-10	520602	520602HDZ	520602M	520602RAL	1000			6.53
MST 2x4141-15	520603	520603HDZ	520603M	520603RAL	1500			9.34
MST 2x4141-20	520604	520604HDZ	520604M	520604RAL	2000			12.18



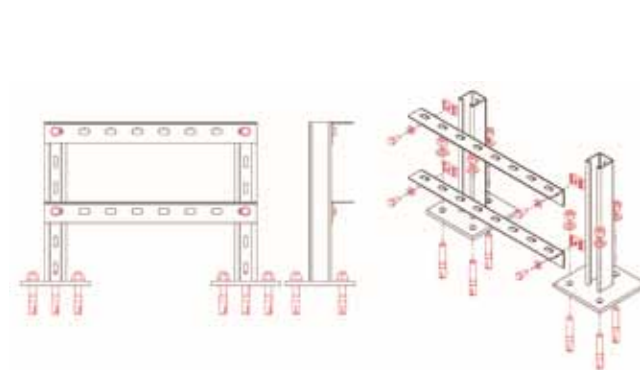
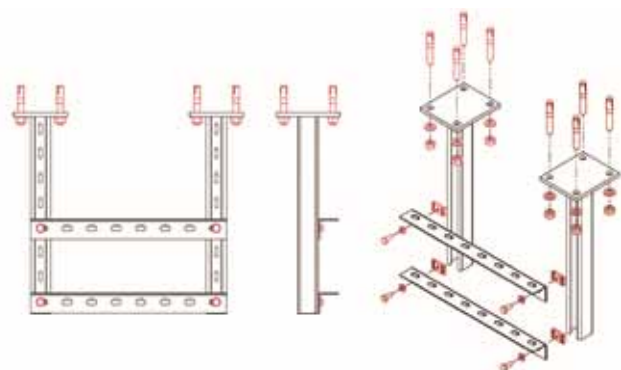
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



Крепление стойки MSS 4141 к потолочному креплению



Крепление стойки MST 4141 к полу



Усиленный вариант крепления к потолочному перекрытию с помощью стоек потолочных MSS и MST

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

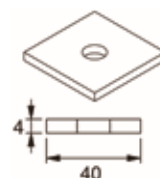
Соединительные пластины

Соединительные пластины предназначены для взаимного соединения профилей и элементов монтажной системы MS при ее конфигурации. Позволяют в короткие сроки организовать монтажную систему для размещения кабельных линий и дополнительного оборудования без применения сварки. Для фиксации

профилей применяются канальные гайки. Пластины изготовлены из малоуглеродистой стали толщиной 4 мм, имеют различные варианты покрытий. Диаметр отверстий в пластинах – 14 мм. Пластины универсальны, предусмотрено использование с любыми типами профиля и стандартными метизами.

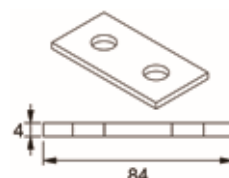
MSP 101 КВАДРАТНАЯ ШАЙБА

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 101	520701	520701HDZ	520701M	520701RAL	40	40	4.0	0.05



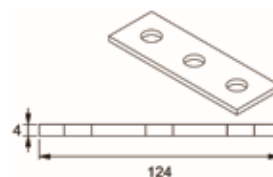
MSP 102 ПЛАСТИНА 2 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 102	520702	520702HDZ	520702M	520702RAL	84	40	4.0	0.095



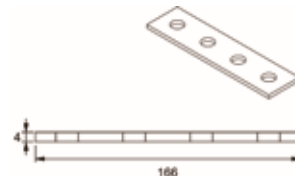
MSP 103 ПЛАСТИНА 3 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 103	520703	520703HDZ	520703M	520703RAL	124	40	4.0	0.14



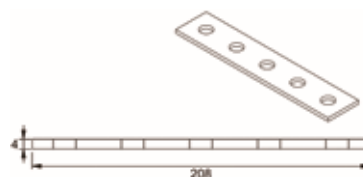
MSP 104 ПЛАСТИНА 4 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 104	520704	520704HDZ	520704M	520704RAL	166	40	4.0	0.19



MSP 105 ПЛАСТИНА 5 ОТВЕРСТИЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 105	520705	520705HDZ	520705M	520705RAL	208	40	4.0	0.24



MSP 106 ПЛАСТИНА L – ОБРАЗНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 106	520706	520706HDZ	520706M	520706RAL	90	40	4.0	0.16



MSP 107 ПЛАСТИНА Т – ОБРАЗНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 107	520707	520707HDZ	520707M	520707RAL	138	40	4.0	0.22



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

MSP 108 ПЛАСТИНА Х – ОБРАЗНАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 108	520708	520708HDZ	520708M	520708RAL	138	40	4.0	0.22



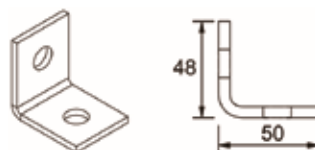
MSP 109 ПЛАСТИНА Х – ОБРАЗНАЯ УСИЛЕННАЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL				
MSP 109	520709	520709HDZ	520709M	520709RAL	138	40	4.0	0.22



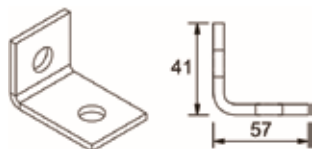
MSP 200 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 2 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 200	520710	520710HDZ	520710M	520710RAL	50	40	48	4.0	0.16



MSP 201 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 2 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 201	520711	520711HDZ	520711M	520711RAL	57	40	41	4.0	0.15



MSP 202 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 3 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 202	520712	520712HDZ	520712M	520712RAL	96	40	50	4.0	0.23



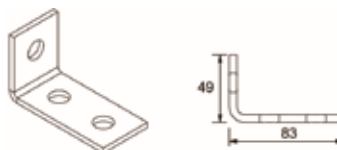
MSP 203 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 3 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 203	520713	520713HDZ	520713M	520713RAL	102	40	41	4.0	0.224



MSP 204 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 3 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 204	520714	520714HDZ	520714M	520714RAL	83	40	49	4.0	0.215



MSP 205 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 4 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 205	520715	520715HDZ	520715M	520715RAL	101	40	87	4.0	0.31



MSP 206 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 90° 4 ОТВЕРСТИЯ

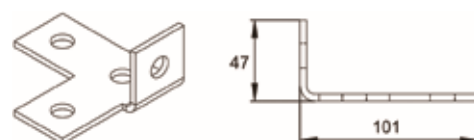
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 206	520716	520716HDZ	520716M	520716RAL	125	40	51	4.0	0.31



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

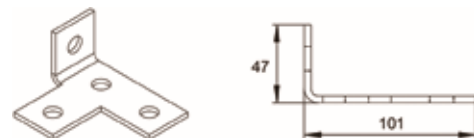
MSP 207 УГОЛОК 90° С ОТВЕРСТИЕМ ВЛЕВО

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 207	520717	520717HDZ	520717M	520717RAL	101	90	47	4.0	0.22



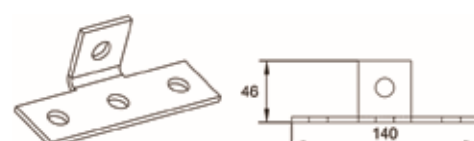
MSP 208 УГОЛОК 90° С ОТВЕРСТИЕМ ВПРАВО

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 208	520718	520718HDZ	520718M	520718RAL	101	90	47	4.0	0.22



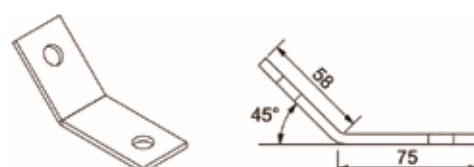
MSP 209 Т – ОБРАЗНЫЙ УГОЛОК 90°

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 209	520719	520719HDZ	520719M	520719RAL	140	51	47	4.0	0.22



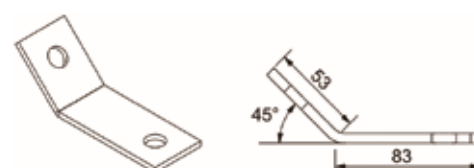
MSP 214 МАЛЫЙ УГОЛОК 45°

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 214	520724	520724HDZ	520724M	520724RAL	-	40	-	4.0	0.24



MSP 215 БОЛЬШОЙ УГОЛОК 45°

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 215	520725	520725HDZ	520725M	520725RAL	-	40	-	4.0	0.25



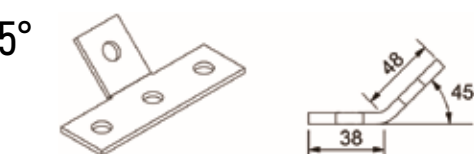
MSP 216 УГОЛОК С ОСТРЫМ УГЛОМ 45°

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 216	520726	520726HDZ	520726M	520726RAL	-	40	-	4.0	0.335



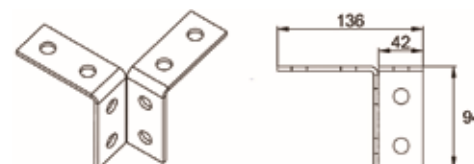
MSP 217 Т-ОБРАЗНЫЙ УГОЛОК С ТУПЫМ УГЛОМ 45°

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 217	520727	520727HDZ	520727M	520727RAL	138	40	-	4.0	0.353



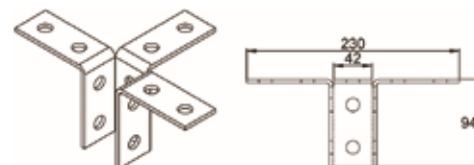
MSP 218 ПЛАСТИНА УГЛОВАЯ 3D

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 218	520728	520728HDZ	520728M	520728RAL	136	42	94	4.0	0.45



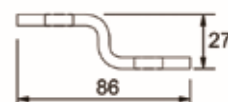
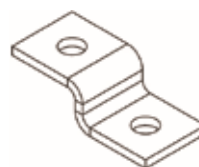
MSP 219 ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 3D

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 219	520729	520729HDZ	520729M	520729RAL	230	42	94	4.0	0.67



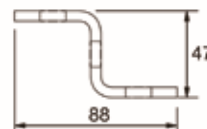
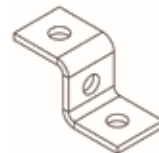
MSP 221 ПЛАСТИНА Z - ОБРАЗНАЯ 2 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 221	520740	520740HDZ	520740M	520740RAL	86	40	27	4.0	0.18



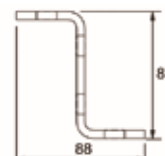
MSP 222 ПЛАСТИНА Z - ОБРАЗНАЯ 3 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 222	520741	520741HDZ	520741M	520741RAL	88	40	47	4.0	0.205



MSP 223 ПЛАСТИНА Z - ОБРАЗНАЯ 4 ОТВЕРСТИЯ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 223	520742	520742HDZ	520742M	520742RAL	88	40	87	4.0	0.285



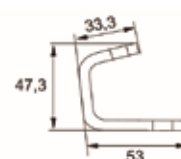
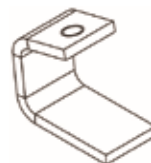
MSP 224 БАЛОЧНЫЙ ЗАЖИМ С РЕЗЬБОЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 224	520743	520743HDZ	520743M	520743RAL	51	50	90	8.0	0.43



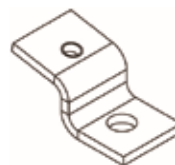
MSP 225 БАЛОЧНЫЙ ЗАЖИМ С РЕЗЬБОЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 225	520744	520744HDZ	520744M	520744RAL	53	30	47.3	5.0	0.15



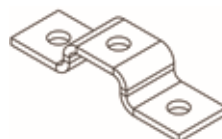
MSP226 БАЛОЧНЫЙ ЗАЖИМ С РЕЗЬБОЙ

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 226	520745	520745HDZ	520745M	520745RAL	73.5	40	34	4.0	0.16



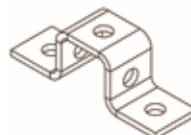
MSP 227 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА ДЛЯ ПРОФИЛЯ MS 4121

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 227	520746	520746HDZ	520746M	520746RAL	141	40	25	4.0	0.193



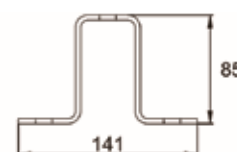
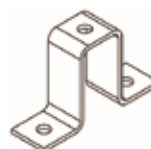
MSP 228 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА ДЛЯ ПРОФИЛЯ MS 4141

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 228	520747	520747HDZ	520747M	520747RAL	141	90	45	4.0	0.233



MSP 229 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА ДЛЯ СДВОЕННОГО ПРОФИЛЯ 2xMS 4141 ПО ВЫСОТЕ

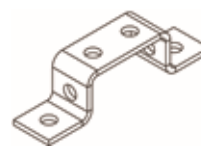
Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 229	520748	520748HDZ	520748M	520748RAL	141	40	85	4.0	0.35



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

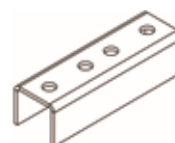
MSP 230 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СКОБА ДЛЯ СДВОЕННОГО ПРОФИЛЯ 2xMS

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 230	520749	520749HDZ	520749M	520749RAL	182	40	45	4.0	0.28



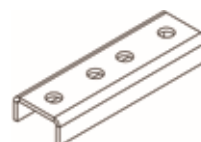
MSP 231 КАНАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОФИЛЯ MS 4141

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 231	520750	520750HDZ	520750M	520750RAL	172	53	45	4.0	0.71



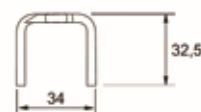
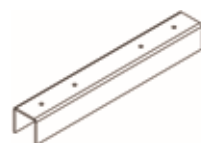
MSP 232 КАНАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОФИЛЯ MS 4121

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 232	520751	520751HDZ	520751M	520751RAL	172	45	23	4.0	0.45



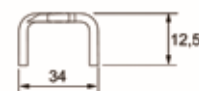
MSP 233 КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОФИЛЯ MS 4141

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 233	520752	520752HDZ	520752M	520752RAL	250	34	32,5	2.0	0.35



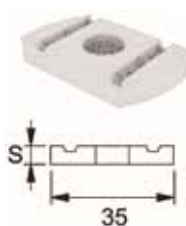
MSP 234 КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОФИЛЯ MS 4121

Тип	Артикул				Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
	Z	HDZ	M	RAL					
MSP 234	520753	520753HDZ	520753M	520753RAL	250	34	12,5	2.0	0.19



MSP 235 ГАЙКА КАНАЛЬНАЯ

Тип	Артикул	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Размер резьбы	Вес, кг/шт
	Z					
MSP 235 6	520760	35	20	6.0	M 6	0.024
MSP 235 8	520761			6.0	M 8	0.028
MSP 235 10	520762			8.0	M 10	0.032
MSP 235 12	520763			10.0	M 12	0.038



MSP 236 ГАЙКА КАНАЛЬНАЯ С КОРОТКОЙ ПРУЖИНОЙ



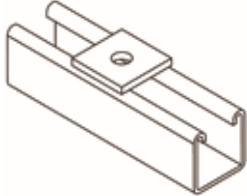
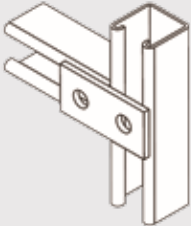
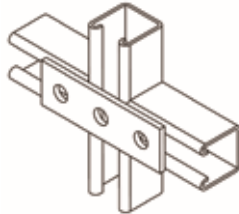
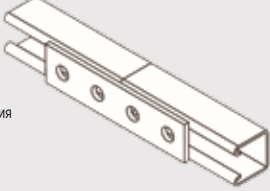
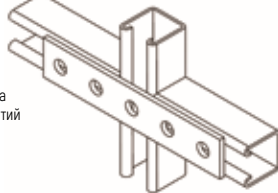
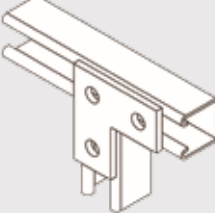
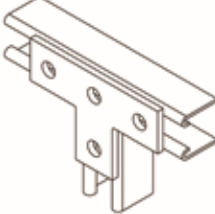
Тип	Артикул	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Размер резьбы	Вес, кг/шт
	Z					
MSP 236 6	520764	35	20	6.0	M 6	0.026
MSP 236 8	520765			6.0	M 8	0.028
MSP 236 10	520766			8.0	M 10	0.034
MSP 236 12	520767			10.0	M 12	0.04

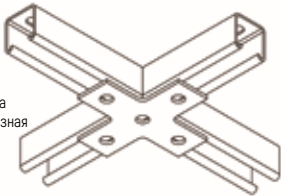
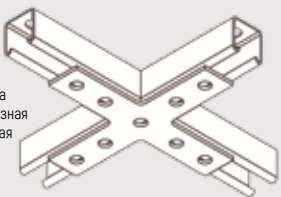
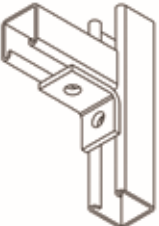
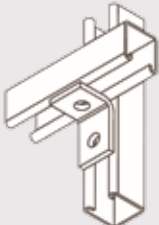
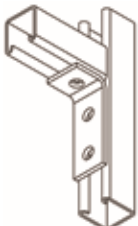
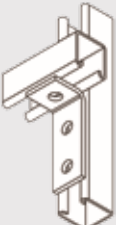
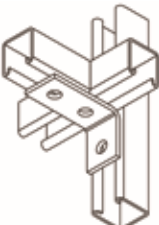
MSP 237 ГАЙКА КАНАЛЬНАЯ С ДЛИННОЙ ПРУЖИНОЙ

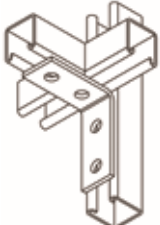
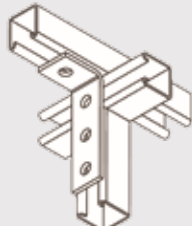
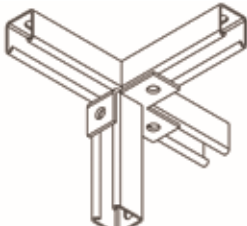
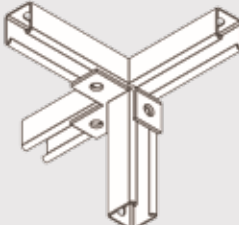
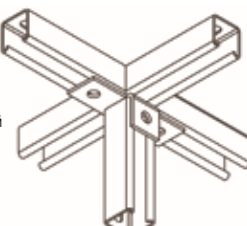
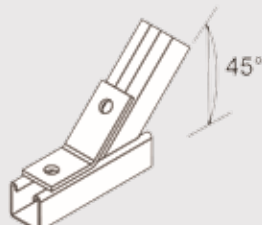
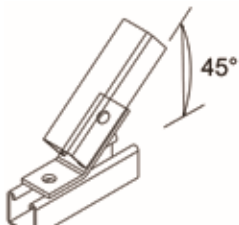


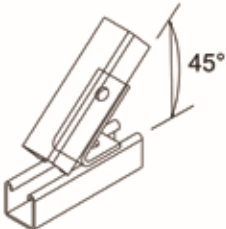
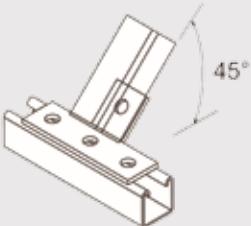
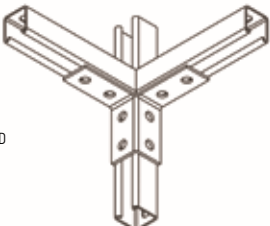
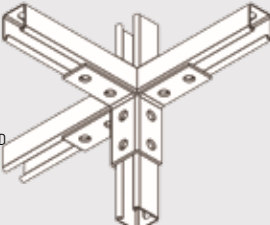
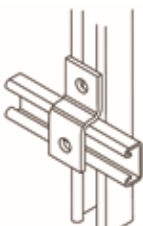
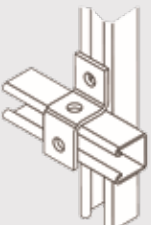
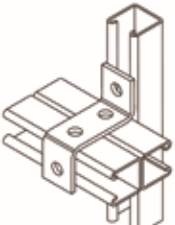
Тип	Артикул	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Размер резьбы	Вес, кг/шт
	Z					
MSP 237 6	520764	35	20	6.0	M 6	0.028
MSP 237 8	520765			6.0	M 8	0.03
MSP 237 10	520766			8.0	M 10	0.036
MSP 237 12	520767			10.0	M 12	0.042

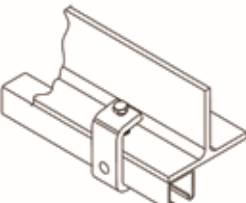
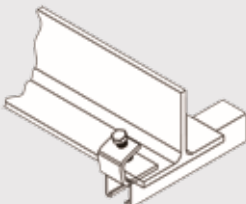
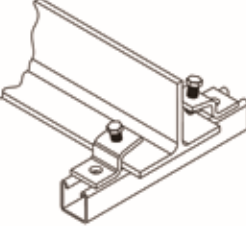
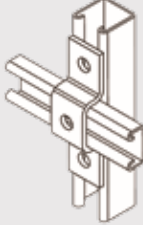
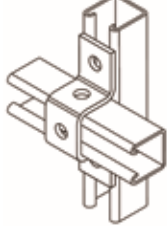
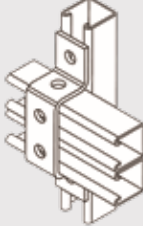
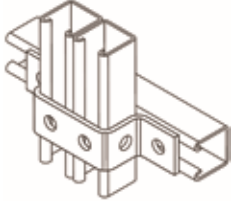
* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

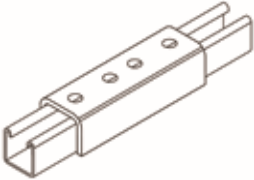
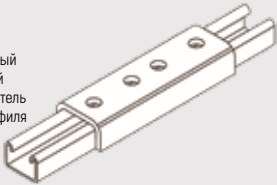
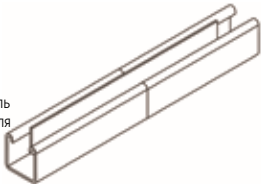
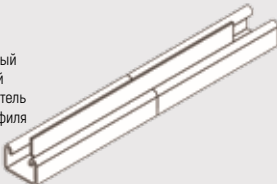
Варианты монтажных соединений	Тип и количество метизов					
	Гайка канальная М 10	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 25	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 20	Шайба усиленная оцинкованная М 10	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная М 10
 MSP 101 Квадратная Шайба	1	1	-	1	1	-
 MSP 102 Пластина 2 отверстия	2	2	-	2	2	-
 MSP 103 Пластина 3 отверстия	3	3	-	3	3	-
 MSP 104 Пластина 4 отверстия	4	4	-	4	4	-
 MSP 105 Пластина 5 отверстий	5	5	-	5	5	-
 MSP 106 Пластина L – образная	3	3	-	3	3	-
 MSP 107 Пластина Т – образная	4	4	-	4	4	-

Варианты монтажных соединений	Тип и количество метизов					
	Гайка канальная М 10	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 25	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 20	Шайба усиленная оцинкованная М 10	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная М 10
 MSP 108 Пластина Х – образная	4	4	-	4	4	-
 MSP 109 Пластина Х – образная усиленная	8	8	-	8	8	-
 MSP 200 Пластина Угловая 90° 2 отверстия	2	2	-	2	2	-
 MSP 201 Пластина Угловая 90° 2 отверстия	2	2	-	2	2	-
 MSP 202 Пластина Угловая 90° 3 отверстия	3	3	-	3	3	-
 MSP 203 Пластина Угловая 90° 3 отверстия	3	3	-	3	3	-
 MSP 204 Пластина Угловая 90° 3 отверстия	3	3	-	3	3	-

		Тип и количество метизов					
Варианты монтажных соединений		Гайка канальная М 10	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 25	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 20	Шайба усиленная оцинкованная М 10	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная М 10
 MSP 205 Пластина угловая 90° 4 отверстия							
		4	4	-	4	4	-
 MSP 206 Пластина угловая 90° 4 отверстия							
		4	4	-	4	4	-
 MSP 207 Уголок 90° с отверстием влево							
		3	3	-	3	3	-
 MSP 208 Уголок 90° с отверстием вправо							
		3	3	-	3	3	-
 MSP 209 Т - образный уголок 90°							
		3	3	-	3	3	-
 MSP 214 Малый уголок 45°							
		2	2	-	2	2	-
 MSP 215 Большой уголок 45°							
		2	2	-	2	2	-

Варианты монтажных соединений	Тип и количество метизов					
	Гайка канальная М 10	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 25	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 20	Шайба усиленная оцинкованная М 10	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная М 10
MSP 216 Уголок с острым углом 45° 	2	2	-	2	2	-
MSP 217 Т-образный уголок с тупым углом 45° 	4	4	-	4	4	-
MSP 218 Пластина угловая 3D 	6	6	-	6	6	-
MSP 219 Пластина угловая 3D 	8	8	-	8	8	-
MSP 221 Пластина Z-образная 2 отверстия 	6	6	-	6	6	-
MSP 222 Пластина Z-образная 3 отверстия 	2	1	1	2	2	-
MSP 223 Пластина Z-образная 4 отверстия 	2	2	-	2	2	-

Варианты монтажных соединений	Тип и количество метизов					
	Гайка канальная М 10	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 25	Болт полнорезной оцинкованный М 10 x 20	Шайба усиленная оцинкованная М 10	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная М 10
MSP 224 Балочный зажим с резьбой 	1	1	-	1	1	-
MSP 225 Балочный зажим с резьбой 	-	-	-	-	-	-
MSP 226 Балочный зажим с резьбой 	1	1	-	1	1	-
MSP 227 Прямоугольная скоба для профиля MS 4121 	3	2	1	3	3	-
MSP 228 Прямоугольная скоба для профиля MS 4141 	3	3	-	3	3	-
MSP 229 Прямоугольная скоба для сдвоенного профиля MS 2x4141 по высоте 	3	3	-	3	3	-
MSP 230 Прямоугольная скоба для сдвоенного профиля MS 2x4141 по ширине 	4	4	-	4	4	-

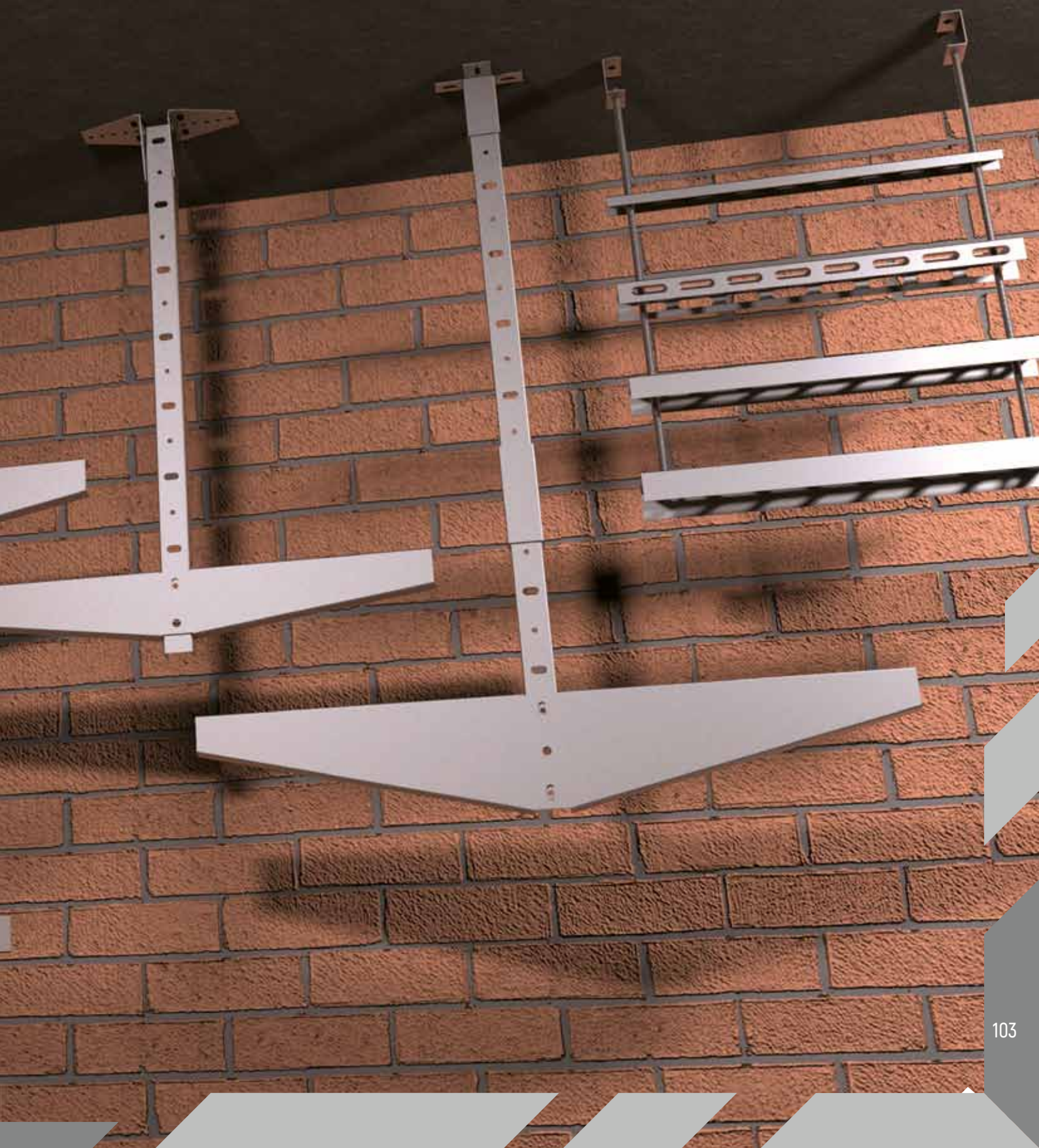
Варианты монтажных соединений	Тип и количество метизов					
	Гайка канальная М 10	Болт полнонарезной оцинкованный М 10 x 25	Болт полнонарезной оцинкованный М 10 x 20	Шайба усиленная оцинкованная М 10	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная М 10
MSP 231 Канальный внешний соединитель для профиля MS 4141 	4	4	-	4	4	-
MSP 232 Канальный внешний соединитель для профиля MS 4121 	4	-	4	4	4	-
MSP 233 Канальный внешний соединитель для профиля MS 4141 	-	-	4	8	-	4
MSP 234 Канальный внешний соединитель для профиля MS 4121 	-	-	4	8	-	4

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА

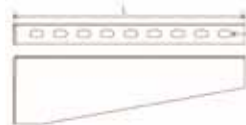
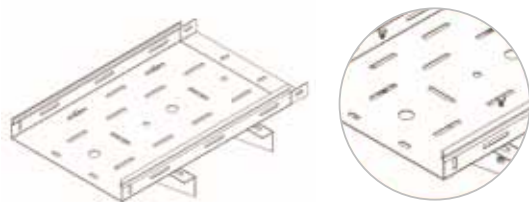


Монтажная система «ЗМК» состоит из консолей, кронштейнов, потолочных подвесов, стоек, монтажных профилей и креплений для прокладки кабельной трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях при настенном, потолочном и напольном размещении.

Система позволяет размещать лотки в помещениях со сложной конфигурацией, а также на открытом воздухе, включая районы с агрессивной и загрязнённой атмосферой.



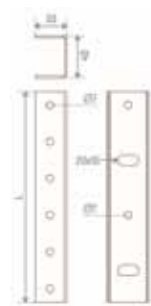
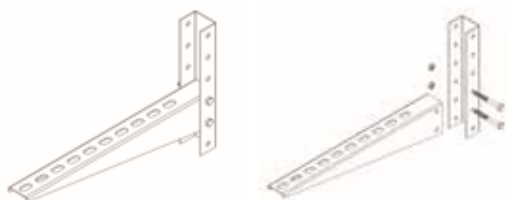
КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ – KN



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
KN-100	100101	100101HDZ	100101AISI	100101RAL	100	60	2.0	0.15
KN-200	100102	100102HDZ	100102AISI	100102RAL	200	90		0.335
KN-300	100103	100103HDZ	100103AISI	100103RAL	300	100		0.56
KN-400	100104	100104HDZ	100104AISI	100104RAL	400	100		0.665
KN-500	100105	100105HDZ	100105AISI	100105RAL	500	125		1.09
KN-600	100106	100106HDZ	100106AISI	100106RAL	600	125		1.25

Рекомендуем фиксировать лотки серий LP и LG винтами М6х10 (М6х12), увеличенной шайбой М6 и гайками М6. Проволочный лоток серии LPR комплектом SPL020. Лотки шириной 100-200мм одним комплектом крепежа, лотки шириной 250-600мм двумя комплектами крепежа.

НАСТЕННАЯ ПЛАНКА КОНСОЛЬНАЯ NPK 200



Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
NPK 200	101106	101106HDZ	101106AISI	101106RAL	200	2.0	0.29

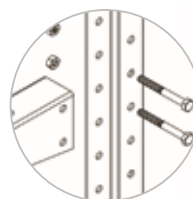
Планка подвеса предназначена для крепления консолей серии KSP. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М6х50, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ SP

Стойка потолочного подвеса предназначена для крепления консолей серии KSP. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М6х50, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.



Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
SP 3000	101100	101100HDZ	101100AISI	101100RAL	3000	2.0	4.125
SP 2000	101101	101101HDZ	101101AISI	101101RAL	2000		2.75
SP 1000	101102	101102HDZ	101102AISI	101102RAL	1000		1.375
SP 800	101103	101103HDZ	101103AISI	101103RAL	800		1.1
SP 600	101104	101104HDZ	101104AISI	101104RAL	600		0.82
SP 400	101105	101105HDZ	101105AISI	101105RAL	400		0.55



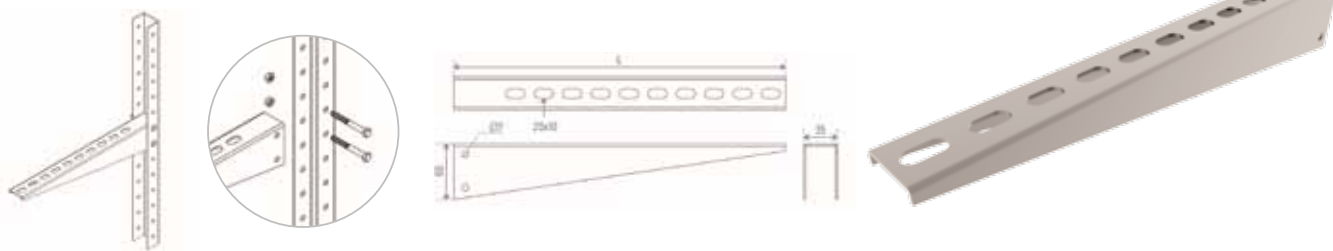
СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СТОЙКИ SSP

SSP предназначен для соединения стоек SP. Для фиксации соединения используйте болты М6х50 (М6х55), гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

Тип	Артикул				Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL		
SSP	100196	100196HDZ	100196AISI	100196RAL	2.0	0.21



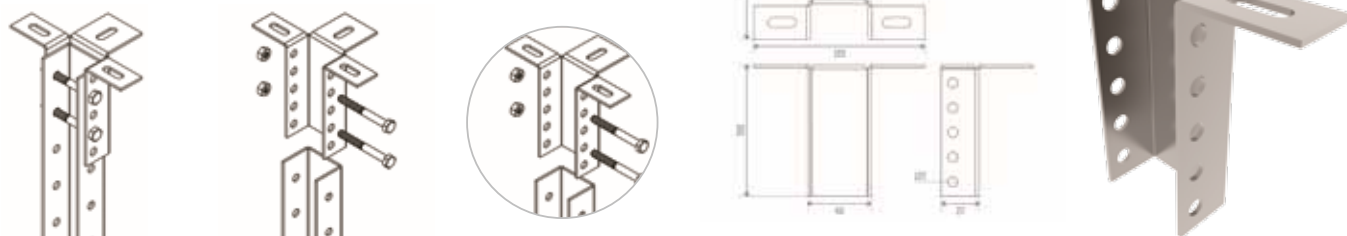
КОНСОЛЬ СТОЙКИ ПОТОЛОЧНОЙ KSP



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
KSP-100	100200	100200HDZ	100200AISI	100200RAL	140	60	2.0	0.23
KSP-200	100201	100201HDZ	100201AISI	100201RAL	240			0.325
KSP-300	100202	100202HDZ	100202AISI	100202RAL	340			0.43
KSP-400	100203	100203HDZ	100203AISI	100203RAL	440			0.56
KSP-500	100204	100204HDZ	100204AISI	100204RAL	540			0.86
KSP-600	100205	100205HDZ	100205AISI	100205RAL	640			1.01

Консоль настенного подвеса предназначена для размещения лотков серии LP, LG, NL и LPR с нагрузкой от 10 до 100 килограммов. Консоли устанавливаются в планки НПП и стойки СПТ. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М6х50, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

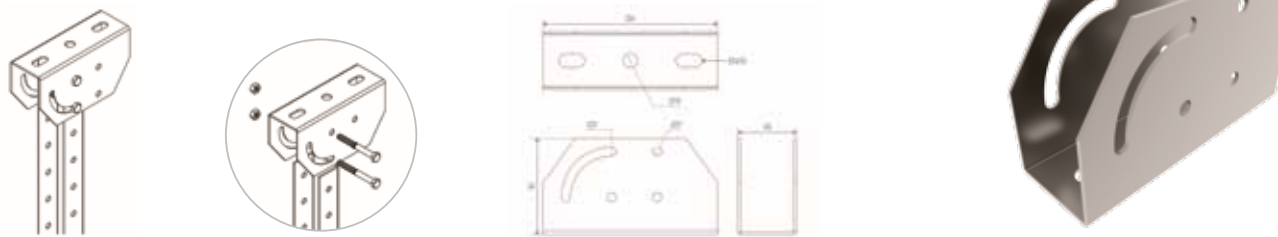
КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ КР



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
КР	101199	101199HDZ	101199AISI	101199RAL	100	27	2.0	0.23

Кронштейн потолочный предназначен для фиксации стоек КР. Для фиксации стоек рекомендуем использовать болты 6х50, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

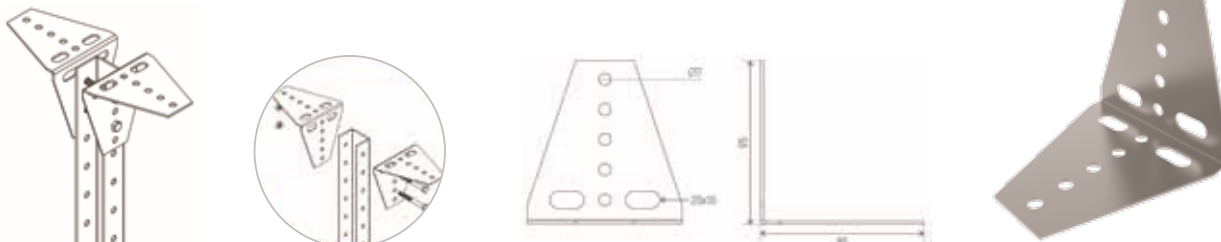
ПОВОРОТНО - ПОТОЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН РРК



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
РРК	101198	101198HDZ	101198AISI	101198RAL	134	74	2.0	0.28

Поворотно-потолочный кронштейн предназначен для установки на наклонную поверхность стоек SP. Для фиксации стоек рекомендуем использовать болты М6х50, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

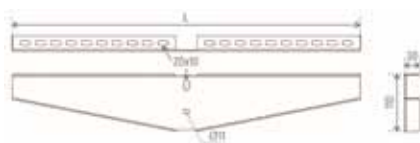
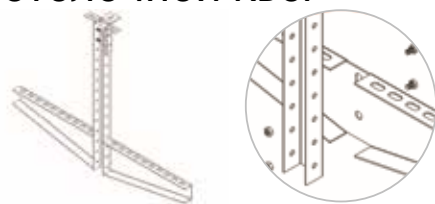
СТАНИНА МОНТАЖНАЯ SM



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
SM	101197	101197HDZ	101197AISI	101197RAL	95	95	2.0	0.18

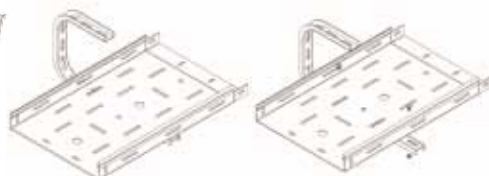
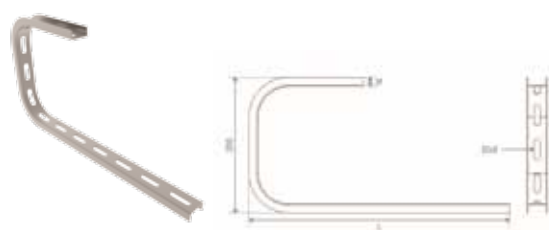
Станина монтажная предназначена для установки стоек SP. Рекомендуем использовать уголок попарно. Для фиксации стоек SP используйте болты М6х50, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.



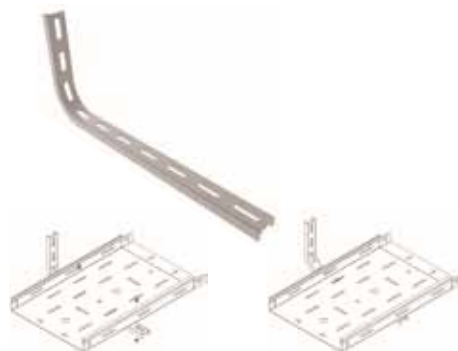
Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
KDSP-100	100300	100300HDZ	100300AISI	100300RAL	240	30	2.0	0.56
KDSP-200	100301	100301HDZ	100301AISI	100301RAL	440			0.91
KDSP-300	100302	100302HDZ	100302AISI	100302RAL	640			1.32
KDSP-400	100303	100303HDZ	100303AISI	100303RAL	840			1.78
KDSP-500	100304	100304HDZ	100304AISI	100304RAL	1040			2.34
KDSP-600	100305	100305HDZ	100305AISI	100305RAL	1240			2.81

Консоль двусторонняя для стойки предназначена для размещения лотков серий LP, LG, NL и LPR. Кронштейн устанавливается на SP. Для фиксации рекомендуем использовать болты M8x35 и гайки M8 с буртиком и пару увеличенных шайб M8.



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
SKP-100	100151	100151HDZ	100151AISI	100151RAL	160	200	2.0	0.41
SKP-200	100152	100152HDZ	100152AISI	100152RAL	290			0.58
SKP-300	100153	100153HDZ	100153AISI	100153RAL	390			0.76
SKP-400	100154	100154HDZ	100154AISI	100154RAL	500			0.94

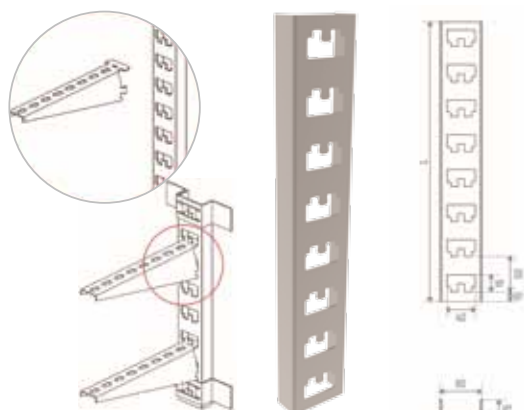
Рекомендуем фиксировать лотки серий LP, LG и NL винтами M6x10 (M6x12) и гайками M6 с буртиком и пару увеличенных шайб M6. Проволочный лоток LPR – комплектом SPL020. Лотки шириной 100, 200 мм – одним комплектом, лотки шириной 300 – 400мм – двумя комплектами крепежа.



Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
PN-100	100171	100171HDZ	100171AISI	100171RAL	160	170	2.0	0.31
PN-200	100172	100172HDZ	100172AISI	100172RAL	290			0.44
PN-300	100173	100173HDZ	100173AISI	100173RAL	390			0.57
PN-400	100174	100174HDZ	100174AISI	100174RAL	500			0.71

Кабельная стойка предназначена для установки кабельных полок. Стойка фиксируется к стене, полка устанавливается в пазы стойки. Соединение не требует дополнительной фиксации метизами.

Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
K1150 L400	100401	100401HDZ	100401M	100401RAL	400	8	2.0	0.7
K1151 L600	100402	100402HDZ	100402M	100402RAL	600	12		1.1
K1152 L800	100403	100403HDZ	100403M	100403RAL	800	16		1.4
K1153 L1200	100404	100404HDZ	100404M	100404RAL	1200	24		2.2
K1154 L1800	100405	100405HDZ	100405M	100405RAL	1800	36		3.2
K1155 L2200	100406	100406HDZ	100406M	100406RAL	2200	44		3.9
K1155A L3000	100407	100407HDZ	100407M	100407RAL	3000	60		5.3

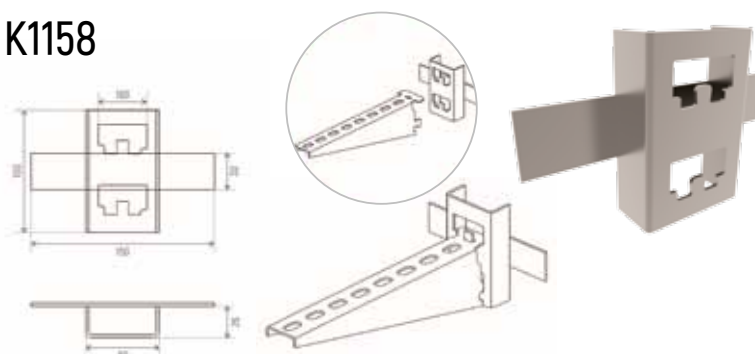


* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНОЙ ПОЛКИ K1158

Основание одиночной полки предназначено для организации одноуровневой кабельной трассы. Основание K1158 фиксируется к стене, полка устанавливается в пазы основания. Соединение не требует дополнительной фиксации метизами. Стойка фиксируется к стене, полка устанавливается в пазы стойки. Соединение не требует дополнительной фиксации метизами.

Тип	Артикул				Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL	
K1158	100498	100498HDZ	100498M	100498RAL	0.7

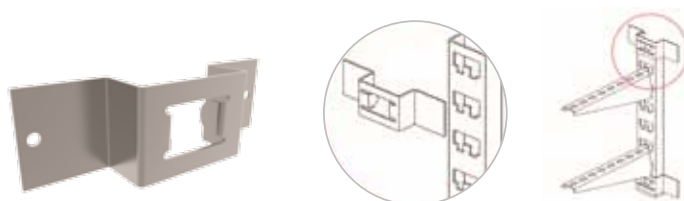


СКОБА КРЕПЕЖНАЯ K1157



Тип	Артикул				Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL	
K1157	100499	100499HDZ	100499M	100499RAL	0.7

Скоба крепежная K1157 предназначена для фиксации кабельных стоек. Соединение не требует фиксации метизами.

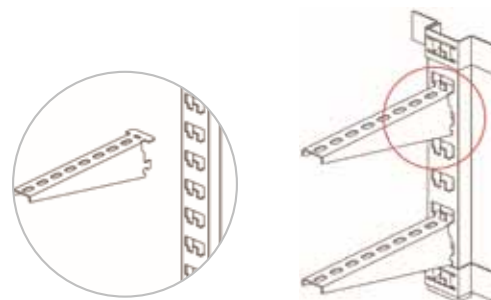


ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ K1160-K1164

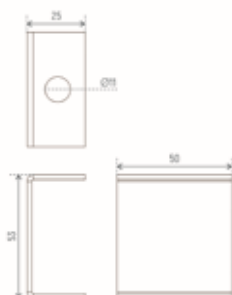


Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	M	RAL				
K1160 L175	100501	100501HDZ	100501M	100501RAL	175	5	2.0	0.2
K1161 L265	100502	100502HDZ	100502M	100502RAL	265	8		0.3
K1162 L355	100503	100503HDZ	100503M	100503RAL	355	11		0.5
K1163 L455	100504	100504HDZ	100504M	100504RAL	455	14		0.7
K1164 L625	100505	100505HDZ	100505M	100505RAL	625	20		1.1

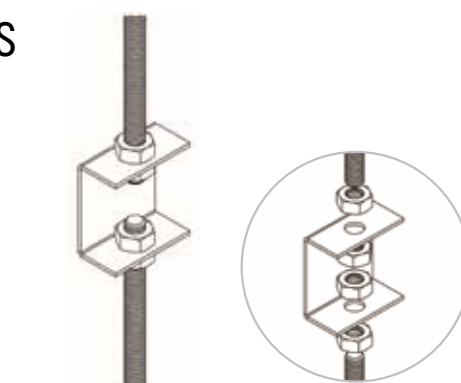
Полка устанавливается в пазы стойки, стойка фиксируется к стене. Соединение не требует фиксации метизами.



КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ KPPS

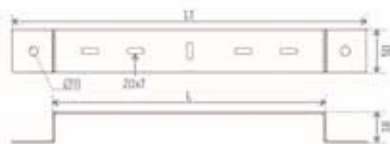
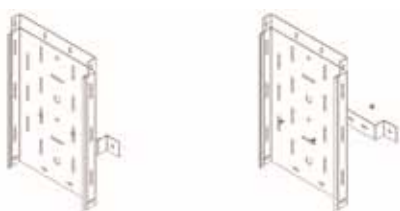


Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
KPPS	101196	101196HDZ	101196AISI	101196RAL	50	25	2.0	0.07



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.

СКОБА ТМ

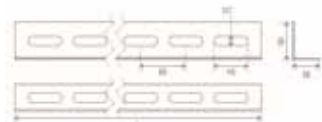


Тип	Артикул				Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL				
TM-100	100601	100601HDZ	100601AISI	100601RAL	200	36	2.0	0.22
TM-200	100602	100602HDZ	100602AISI	100602RAL	300			0.3
TM-300	100603	100603HDZ	100603AISI	100603RAL	400			0.38
TM-400	100604	100604HDZ	100604AISI	100604RAL	500			0.46
TM-500	100605	100605HDZ	100605AISI	100605RAL	600			0.54
TM-600	100606	100606HDZ	100606AISI	100606RAL	700			0.62

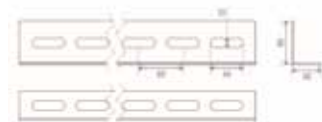
Скоба ТМ для настенного монтажа предназначена для фиксации лотков всех серий. Для крепления лотков рекомендуем использовать винты М6х12, гайки М6 с буртиком и пару увеличенных шайб М6.

ПРОФИЛЬ L-ОБРАЗНЫЙ

K237



K242



Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
K237	102001	102001HDZ	102001AISI	102001RAL	2000	2.0	2.56
	102002	102002HDZ	102002AISI	102002RAL	2500		3.2
	102003	102003HDZ	102003AISI	102003RAL	3000		3.84
K242	102004	102004HDZ	102004AISI	102004RAL	2000		2.86
	102005	102005HDZ	102005AISI	102005RAL	2500		3.575
	102006	102006HDZ	102006AISI	102006RAL	3000		4.29



Возможность исполнения L-образных профилей по чертежам заказчика (размер и шаг перфорации, толщина 1.0 – 4.0мм, высота полок)

ПРОФИЛЬ U-ОБРАЗНЫЙ (ШВЕЛЛЕР)

K347



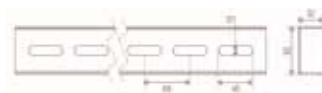
K235



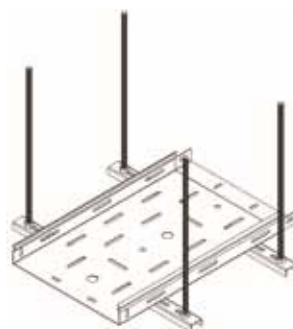
K240



K225



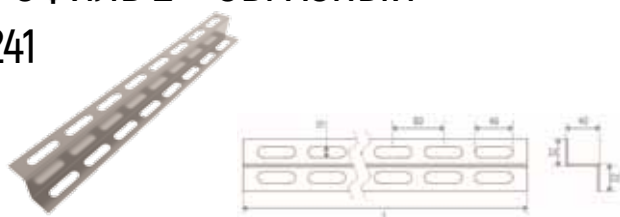
Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
K347	102101	102101HDZ	102101AISI	102101RAL	2000	2.0	1.67
	102102	102102HDZ	102102AISI	102102RAL	2500		2.08
	102103	102103HDZ	102103AISI	102103RAL	3000		2.505
K235	102104	102104HDZ	102104AISI	102104RAL	2000		3.46
	102105	102105HDZ	102105AISI	102105RAL	2500		4.325
	102106	102106HDZ	102106AISI	102106RAL	3000		5.19
K240	102107	102107HDZ	102107AISI	102107RAL	2000		3.46
	102108	102108HDZ	102108AISI	102108RAL	2500		4.325
	102109	102109HDZ	102109AISI	102109RAL	3000		5.19
K225	102110	102110HDZ	102110AISI	102110RAL	2000		4.772
	102111	102111HDZ	102111AISI	102111RAL	2500		5.965
	102112	102112HDZ	102112AISI	102112RAL	3000		7.158



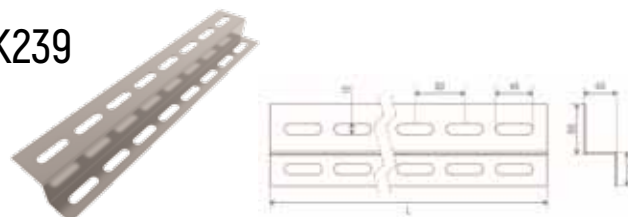
Возможность исполнения U-образных профилей по черте-

жам заказчика (размер и шаг перфорации, толщина 1.0 – 4.0мм, высота полок и ширина основания)

ПРОФИЛЬ Z – ОБРАЗНЫЙ K241



K239

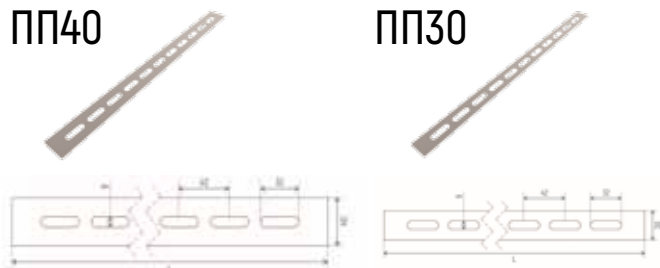


Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
K241	102201	102201HDZ	102201AISI	102201RAL	2000	2.0	2.864
	102202	102202HDZ	102202AISI	102202RAL	2500		3.58
	102203	102203HDZ	102203AISI	102203RAL	3000		4.296
K239	102204	102204HDZ	102204AISI	102204RAL	2000		3.938
	102205	102205HDZ	102205AISI	102205RAL	2500		4.923
	102206	102206HDZ	102206AISI	102206RAL	3000		5.907



Возможность исполнения Z – образных профилей по чертежам заказчика (размер и шаг перфорации, толщина 1.0 – 4.0мм, высота полок и ширина основания)

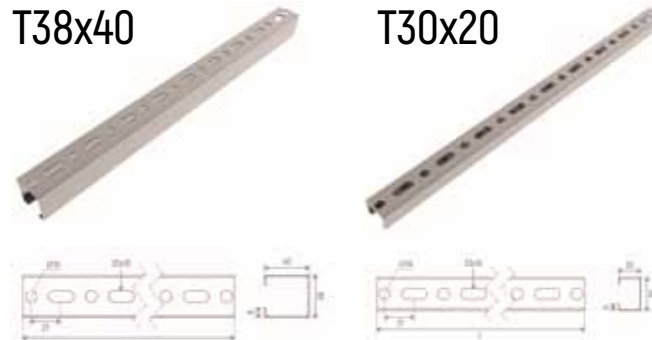
ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПП40



ПП30

Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
ПП40	102301	102301HDZ	102301AISI	102301RAL	2000	2.0	1.2
	102302	102302HDZ	102302AISI	102302RAL	2500		1.5
	102303	102303HDZ	102303AISI	102303RAL	3000		1.8
ПП30	102304	102304HDZ	102304AISI	102304RAL	2000		0.94
	102305	102305HDZ	102305AISI	102305RAL	2500		1.175
	102306	102306HDZ	102306AISI	102306RAL	3000		1.41

ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ T38x40

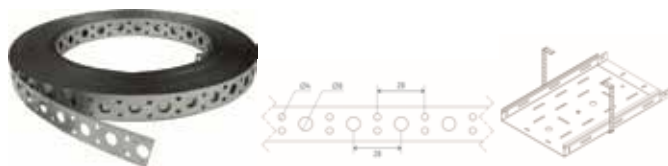


T30x20

Тип	Артикул				Длина L, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI	RAL			
T38x40	102101	102101HDZ	102101AISI	102101RAL	3000	1.5	4.42
T30x20	102104	102104HDZ	102104AISI	102104RAL		1.2	2.12

ПЕРФОЛЕНТА

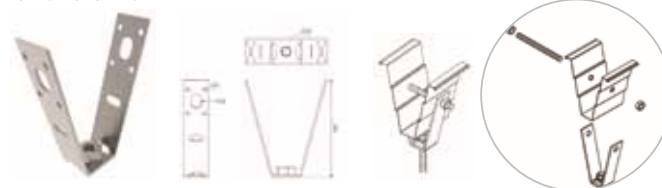
Перфолента применяется для организации потолочного подвеса лотков LP, LG и NL. Рекомендуем фиксировать лотки винтами M6x10 и гайками M6 с буртиком и пару увеличенных шайб M6. Проволочный лоток серии LPR рекомендуем фиксировать комплектом SPL020.



Тип	Артикул	Длина бухты L, м	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN				
PF 20x0.55 перфолента	101195	25	20	0.55	1.78
PF 20x0.7 перфолента	101194			0.7	2.1

V – ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН

Кронштейн предназначен для крепления на профнастил. В зависимости от вида имеет резьбовое соединение для фиксации шпильки. Рекомендуем крепление к профнастилу шпилькой M8 и гайками M8.



Тип	Артикул	Длина бухты L, м	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт
	ZN				
V-обр. кронштейн M8	101192	25	20	2.0	0.7
V-обр. кронштейн M10	101193				

СТРУБЦИНА МОНТАЖНАЯ STR

Струбцина предназначена для установки на металлические конструкции с шириной опорной поверхности до 20 мм. В зависимости от вида применяется со шпильками M8 (M10). Рекомендуем фиксировать шпильку двумя гайками M8 (M10).

Тип	Артикул	Нагрузка, кг	Шпилька, мм	Вес, кг/шт
	ZN			
STR M8	101190	200	M8	0.12
STR M10	101191		M10	



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

Система крепежа

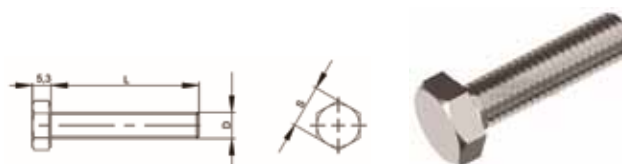
ВИНТ DIN 7985

Тип	Артикул		Размер DxL, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI			
VM6x12	200101	200101AISI	6x12	200	1.1



БОЛТ ПОЛНОНАРЕЗНОЙ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 933

Тип	Артикул		Размер DxL, мм	Размер под ключ S, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI				
BM6x12	200102	200102AISI	6x12		200	0.88
BM6x20	200103	200103AISI	6x20	10		1.16
BM6x50	200104	200104AISI	6x50		100	1.1
BM8x20	200105	200105AISI	8x20	13	200	1.46
BM8x50	200106	200106AISI	8x50		100	2.18
BM10x45	200107	200107AISI	10x45	17		3.37



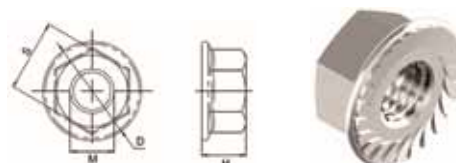
ГАЙКА DIN 934

Тип	Артикул		Размер M, мм	Высота H, мм	Размер под ключ S, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI					
GM6	200111	200111AISI	6	5.2	10		0.5
GM8	200112	200112AISI	8	6.8	13	200	1.04
GM10	200113	200113AISI	10	8.4	17		2.32



ГАЙКА С БУРТИКОМ DIN 6923

Тип	Артикул		Размер M, мм	Высота H, мм	Диаметр D, мм	Размер под ключ S, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI						
GFM6	200121	200121AISI	6	6	13	10		0.69
GFM8	200122	200122AISI	8	8	16.8	13	200	1.41
GFM10	200123	200123AISI	10	10	20.7	17		2.22



ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ DIN 6334

Тип	Артикул		Размер DxH, мм	Диаметр D, мм	Размер под ключ S, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI					
GSM6	200127	200127AISI	6x28	6	10	100	0.5
GSM8	200128	200128AISI	8x28	8	13		2.0
GSM10	200129	200129AISI	10x30	10	17	50	2.3



ШАЙБА DIN 125

Тип	Артикул		Размер M, мм	Толщина S, мм	Диаметр D, мм	Диаметр D1, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI						
SHM6	200131	200131AISI	6	1.6	6.6	12	400	0.4
SHM8	200132	200132AISI	8		9.2	16		0.8
SHM10	200133	200133AISI	10	2	11.1	20	200	0.84



ШАЙБА УСИЛЕННАЯ (С УВЕЛИЧЕННЫМИ ПОЛЯМИ) DIN 9021

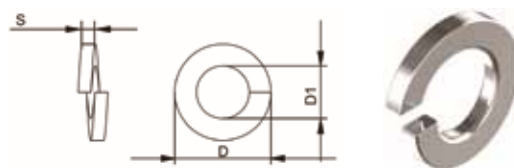
Тип	Артикул		Размер M, мм	Толщина S, мм	Диаметр D, мм	Диаметр D1, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI						
SHyM6	200136	200136AISI	6		6.6	18	400	1.2
SHyM8	200137	200137AISI	8	1.6	9.2	24		1.0
SHyM10	200138	200138AISI	10		11.1	30	200	1.44



* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.

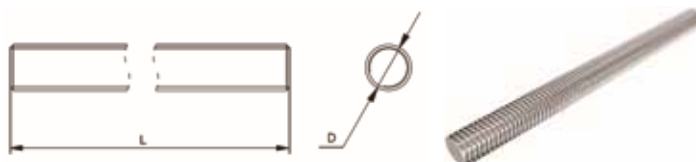
ШАЙБА ГРОВЕР DIN 127

Тип	Артикул		Размер DxH, мм	Толщина S, мм	Диаметр D, мм	Диаметр D1, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI						
SHgM6	200140	200140AISI	6	6	9.3	6.1	400	1.2
SHgM8	200141	200141AISI	8	8	12.2	8.2		1.52
SHgM10	200142	200142AISI	10	10	15.2	10.2	200	0.88



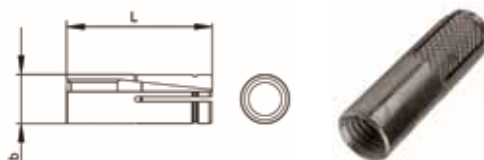
ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ DIN 975

Тип	Длина L, мм	Артикул		Размер D, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
		ZN	AISI			
SHP 6-1	1000	200144	200144AISI	6	100	18.5
SHP 6-2	2000	200145	200145AISI	6	50	18.5
SHP 8-1	1000	200146	200146AISI	8	50	15.0
SHP 8-2	2000	200147	200147AISI	8	25	15.0
SHP 10-1	1000	200148	200148AISI	10	30	14.5
SHP 10-2	2000	200149	200149AISI	10	20	19.0



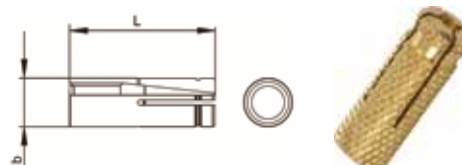
АНКЕР ЗАБИВНОЙ СТАЛЬНОЙ

Тип	Артикул		Длина L, мм	Диаметр сверла b, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI						
AM6x25	200144	200144AISI	25	8	28	4	100	0.7
AM8x30	200145	200145AISI	30	10	33	8		1.3
AM10x40	200146	200146AISI	40	12	43	12	50	1.15
AM12x50	200147	200147AISI	50	15	53	35		2.25



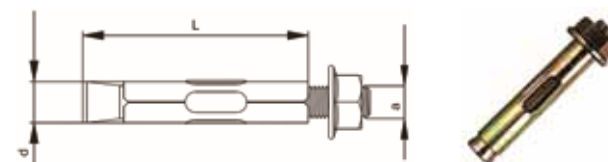
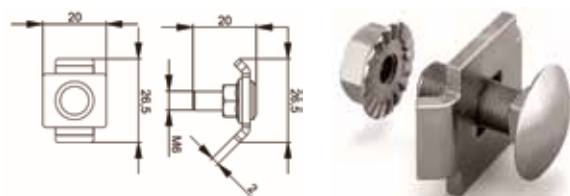
АНКЕР ЗАБИВНОЙ ЛАТУНЬ

Тип	Артикул	Длина L, мм	Диаметр сверла b, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ЛАТУНЬ						
ALM6x25	200147	25	8	28	4	100	0.7
ALM8x30	200148	30	10	33	8		1.3
ALM10x40	200149	40	12	43	15		50



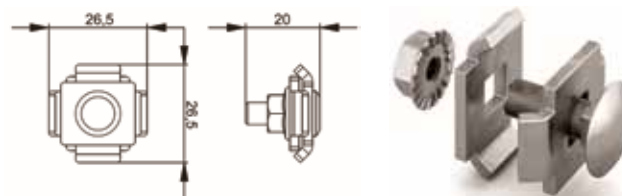
АНКЕР БОЛТ С ГАЙКОЙ

Тип	Артикул	Длина L, мм	Диаметр резьбы a, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN						
ABM6x85	200150	85	6	90	8	100	3.3
ABM8x85	200151	85		90	25		3.8
ABM8x100	200152	100	8	105	40		4.0
ABM8x120	200153	120		125	50		4.2

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА
SPLD20

Тип	Артикул		Наименование	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг
	ZN	AISI			
SPLD 20	200158	200158AISI	Соединитель проволочного лотка одинарный 20	100	2.0
SPLD 20	200159	200159AISI	Соединитель проволочного лотка одинарный 20	50	1.5

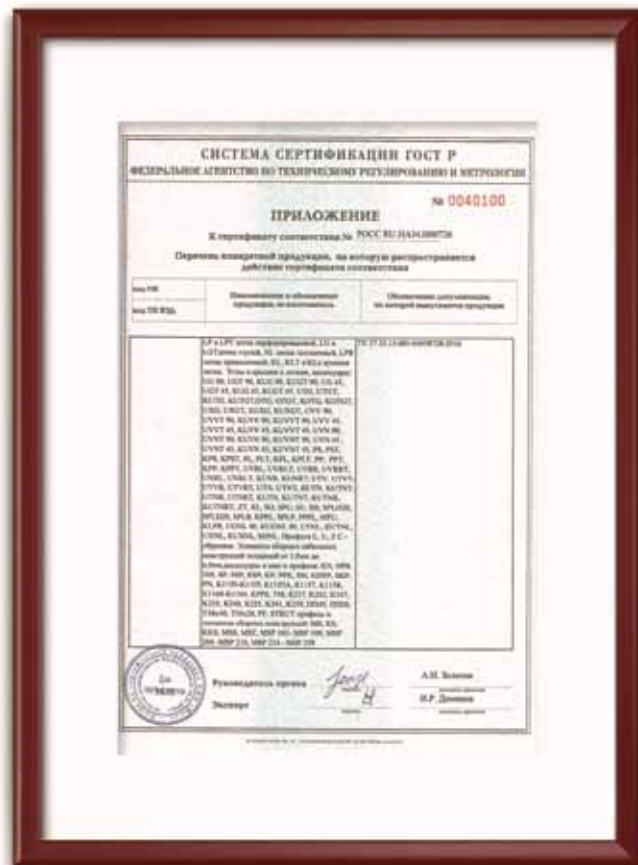
SPLD20



Соединитель SPLD20 предназначен для фиксации проволочного лотка к консолям KN, PN, KSP, соединения лотков между собой с использованием SPLP, фиксации различных суппортов и монтажных пластин. SPLD20 поставляется в комплекте с гайкой M6.

Соединитель SPLD20 предназначен для фиксации проволочных лотков между собой, организации углов и поворотов кабельной трассы. SPLD20 поставляется в комплекте с гайкой M6.

* Масса изделия указана приблизительно, может изменяться в пределах $\pm 10\%$.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



г. Нижний Новгород

+7 (831) 233-40-55

+7 (831) 233-25-50

www.zavod-kmk.ru

info@zavod-kmk.ru

