



**НОВЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Кабеленесущие СИСТЕМЫ

2022-2023



Завод «Новые Промышленные Технологии» (НПТ) — это современное предприятие, производственный и логистический комплекс полного цикла, выпускающий широкий спектр изделий из нержавеющей, оцинкованной стали и стали горячего цинкования. Также изделия могут быть окрашены порошковой краской в любой цвет из палитры RAL.



Производственный холдинг «НПТ» является одним из крупнейших металлообрабатывающих заводов Приволжского федерального округа, входит в перечень системообразующих предприятий Нижегородской области.

В процессе производства используются более 30 видов сертифицированного оборудования, позволяющего выпускать высококачественную продукцию:



Деловая репутация компании

- Завод «НПТ» имеет большой опыт работы – более 15 лет на рынке изделий из оцинкованной стали.
- Более 300 человек постоянно занято в производственном процессе. Предприятие ежемесячно перерабатывает свыше 5 000 тонн металлопроката.
- Завод «НПТ» предоставляет собственные производственные мощности и технологическую базу для локализации в России крупнейших европейских компаний.
- В список клиентов завода «НПТ» входит ряд международных концернов: Leroy Merlin, OBI, Saint-Gobain, Hilti, Big Dutchman. Ведутся переговоры с другими зарубежными предприятиями.
- Собственный логистический комплекс компании включает автопарк, выделенную ж/д ветку и необходимую инфраструктуру для погрузочно-разгрузочных работ на ж/д транспорте.
- Современное оборудование и многоступенчатая система контроля качества позволяет выпускать продукцию, применяемую как в России, так и за её пределами.
- Наличие собственного инженерно-технического отдела обеспечивает возможность реализации индивидуальных проектов заказчиков.
- Нашими постоянными партнёрами являются такие компании, как ПАО «Северсталь», ГК «Новолипецкий металлургический комбинат», ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ЗАО «Металлокомплект-М», АО «АрселорМиттал Темиртау», ГК «Комтех», ПАО «Мариупольский металлургический комбинат», Концерн «Группа ГАЗ», ООО «Мастерстрой», Холдинг «Новый мир», ГК «Сатурн», «Касторама», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл».
- Продукция завода «НПТ» использовалась в строительстве ММДЦ «Москва-Сити», стадиона «Ростов Арена», ряда станций Московского Центрального Кольца (МЦК), аэропорта «Шереметьево», сети гипермаркетов «Ашан», «Икеа», «Метро Кэш энд Керри», «Рамстор», «Атриум», а также при реставрации Государственного исторического музея и на предприятиях ГК «Росатом».
- Компания «НПТ» является постоянным членом Торгово-Промышленной Палаты в России. Придерживаясь принципа построения доверительных отношений со своими партнёрами, предприятие ориентируется на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество с поставщиками и клиентами.



ВЫБОР ТРЕБУЕМОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

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

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

Материал	Толщина покрытия цинка	Типичные условия и класс степени воздействия			Климатическое исполнение	Гарантированный срок службы
		Класс	Наружная установка	Внутренняя установка		
Сталь, оцинкованная конвейерным способом по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020).	10–18 мкм	C1	Сухие или холодные регионы, окружающая среда с низким уровнем загрязнения и временем воздействия влажности.	Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью атмосферной среды с незначительным уровнем загрязнения (например: офисы, школы, музеи)	У2 У2,5 ХЛ2 УХЛ2,5 УТ2,5	20 лет
		C2	Атмосферные среды с умеренной температурой и с низким уровнем загрязнения (SO_2 : менее 5 мкг/м ³). Например, сельские районы, малые города.	Неотапливаемые помещения со средней температурой и относительной влажностью. Низкая частота конденсации и низкий уровень загрязнения (например: помещения для хранения, спортивные залы).		15 лет
Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования путём погружения готового изделия в расплав цинка.	40–120 мкм	C3	Регионы с умеренным климатом и средним загрязнением (SO_2 : от 5 до 30 мкг/м ³), например, городские районы.	Помещения с умеренной частотой конденсации и загрязнения от производственного процесса (заводы по производству пищевой продукции, прачечные), пивоварни.	У1 ХЛ1 УХЛ1 УХЛ5 УТ1,5 ОМ1 Т1	20 лет
		C4	Регионы с умеренным климатом но с высоким уровнем загрязнения (SO_2 : от 30 до 90 мкг/м ³) или существенным воздействием хлоридов, например, загрязнённые городские районы, промышленные зоны, прибрежные районы без брызг солёной воды.	Пространства с высокой частотой конденсации и высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, перерабатывающие предприятия (заводы), бассейны, прибрежные верфи и судоремонтные заводы.		15 лет
Нержавеющая сталь марки AISI 304 (аналог 08х18н10 по ГОСТ 5632-72)		C5-I	Промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной атмосферой, прибрежные территории с высокой солёностью.	Здания или площади с очень высокой частотой конденсации и уровнем загрязнения от производственного процесса (например, шахты, невентилируемые навесы в тропических зонах).	У1 ХЛ1 УХЛ1 УХЛ5 УТ1,5 ОМ1 Т1	10–20 лет

РАСЧЕТ ОБЪЕМА КАБЕЛЯ, ВЫБОР ТИПОРАЗМЕРОВ ЛОТКОВ

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

Площадь поперечного сечения одного кабеля рассчитывается по формуле:

$$S = D^2$$

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

$$S_k = D^2 * N$$

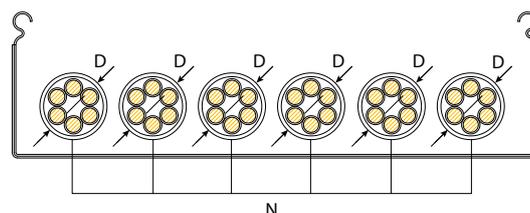
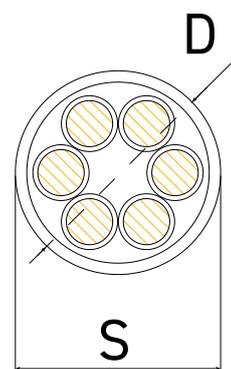
Полученную величину S_k необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы, формула:

$$S_{кр} = S_k * 1,25$$

S – площадь кабеля.

D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

N – количество кабелей этого диаметра.



Выбор оптимальных габаритов лотка

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

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

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

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

Высота лотка (мм)	50	80	100
Ширина лотка (мм)	Расчетная величина сечения кабеля $S_{кр}$ (мм ²)		
50	1000	1600	2000
100	2000	3200	4000
150	3000	4800	6000
200	4000	6400	8000
300	6000	9600	12000
400	8000	12800	16000
500	10000	16000	20000
600	12000	19200	24000

РАСЧЕТ ВЕСА КАБЕЛЯ И БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ НАГРУЗКИ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ

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

Удельный вес кабелей в лотке:

$$q_{\text{каб}} = \sum(M * N)$$

M – вес погонного метра кабеля, кг/пм.

N – количество кабелей данного типа.

Таблица рекомендуемых расстояний между опорами лотка (м) при определенной нагрузке (кг).

Высота лотка (мм)	50			80			100		
	Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами			Максимальная нагрузка (МН) кг/м, при расстоянии между опорами		
	1.5	2	2.5	1.5	2	2.5	1.5	2	2.5
50	80	40	20	100	61	41	140	75	45
100	80	40	20	100	61	41	140	75	45
150	80	45	20	100	61	41	100	65	50
200	85	55	42	105	67	44	155	75	45
300	85	55	42	105	67	44	155	75	45
400	115	75	55	130	90	60	220	140	75
500	115	75	55	130	90	60	220	140	75
600	115	75	55	130	90	60	220	140	75

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

СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА

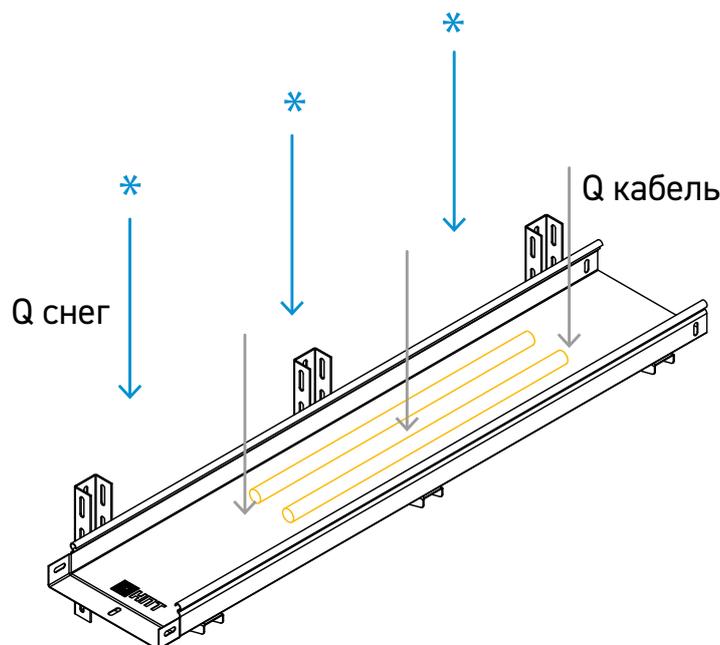
При прокладке кабельной трассы снаружи здания, необходимо учесть снеговую нагрузку.

Снеговая нагрузка определяется по формуле:

$$q_{\text{снег}} = P_c (B/1000)$$

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

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



Q – суммарная нагрузка действующая на лоток

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

B – ширина лотка, мм

P_c – снеговая нагрузка региона, кг/м²

Безопасная рабочая нагрузка

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

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

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

РАСЧЕТ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК НА КОНСОЛИ И ПОДВЕСЫ

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

Нагрузка на консоли и кронштейны

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

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

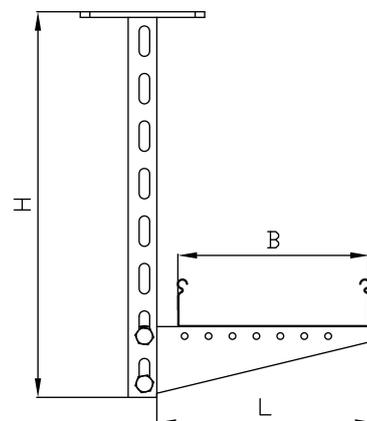
Если у консоли (кронштейна) вылет значительно больше, чем ширина лотка и лоток располагается на краю, нагрузка рассчитывается по формуле:

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

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

L_{кон} – длина консоли (кронштейна).

B – ширина лотка.



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

Расчет нагрузок потолочных подвесов

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

Изгибающий момент рассчитывается по формуле

$$M = P * (L / 2)$$

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

L – длина консоли.

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

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

НОВАЯ ЛИНЕЙКА КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ ООО НПТ

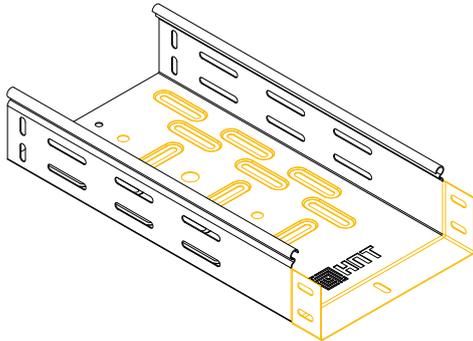
Лоток перфорированный LLP

ZN

HDZ

AISI

RAL



Высота борта: 50, 80, 100 мм

Ширина основания: 50–600 мм

Толщина металла: 0,7 и 1,0 мм (под заказ от 0,55 до 2,5 мм)

Длина лотка: 2 м и 3 м стандартная длина (под заказ до 6 м)

Способ соединения: Лотки имеют отштампованные края для телескопического соединения внахлест («быстрый монтаж»)

Усиленная перфорация — увеличение несущей способности на 20%

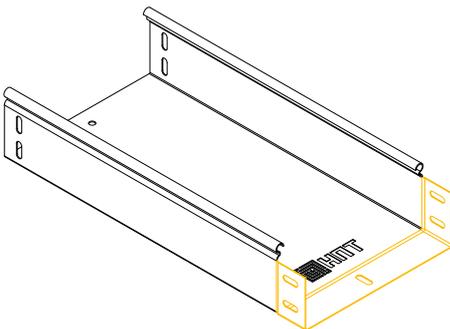
Лоток неперфорированный LLN

ZN

HDZ

AISI

RAL



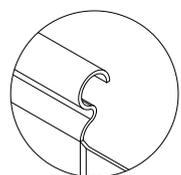
Высота борта: 50, 80, 100 мм

Ширина основания: 50–600 мм

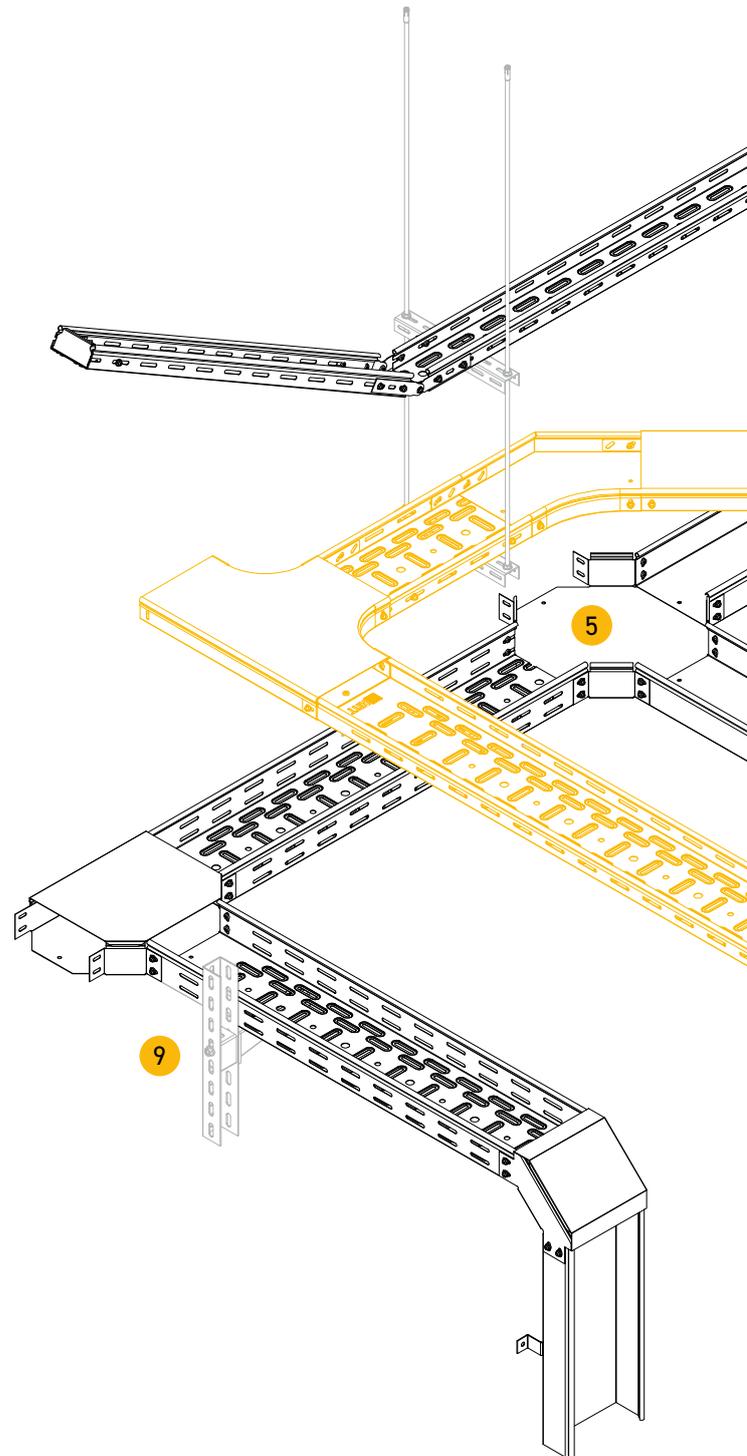
Толщина металла: 0,7 и 1,0 мм (под заказ от 0,55 до 2,5 мм)

Длина лотка: 2 м и 3 м стандартная длина (под заказ до 6 м)

Способ соединения: Лотки имеют отштампованные края для телескопического соединения внахлест («быстрый монтаж»)



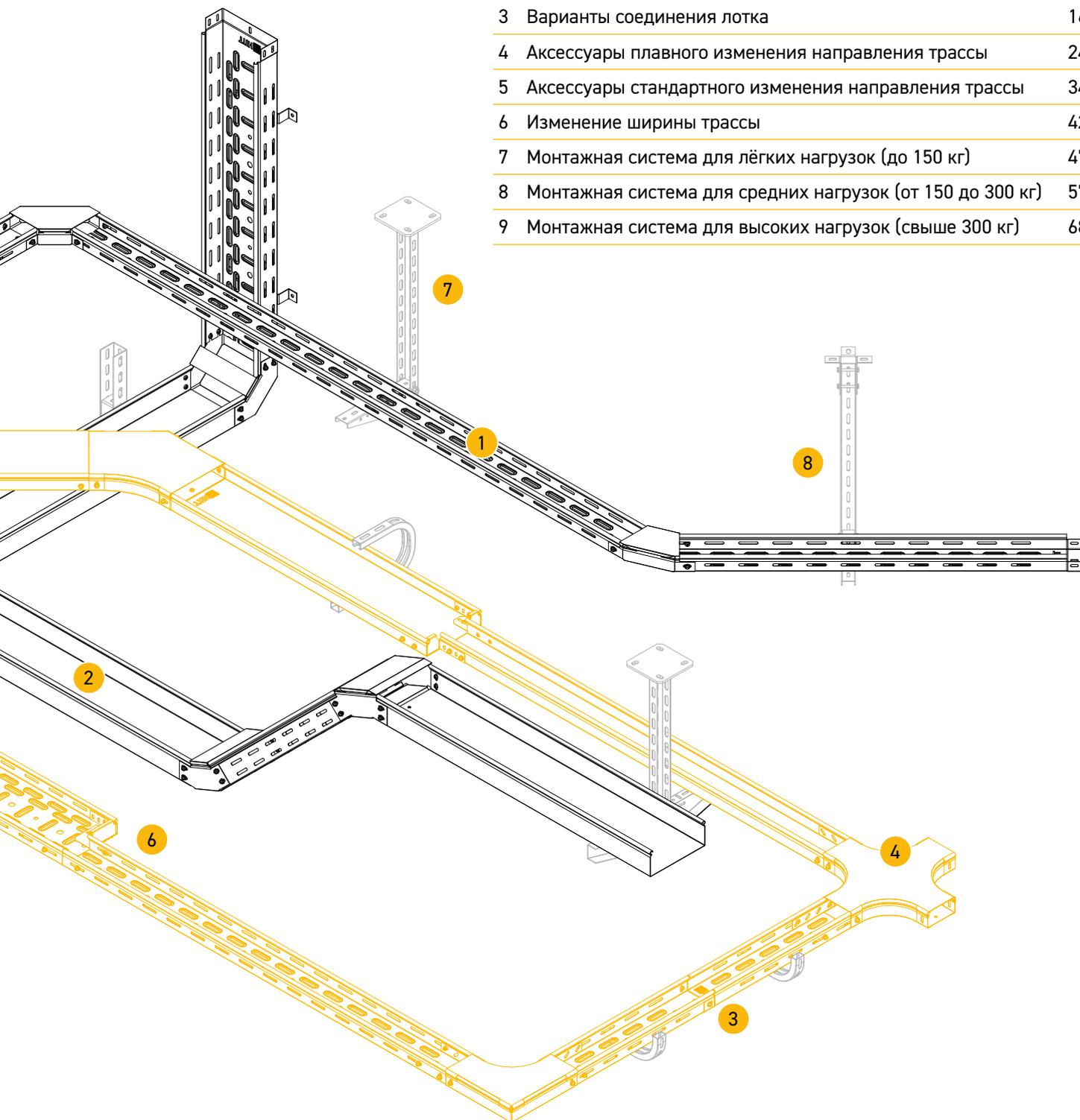
Замок $\frac{3}{4}$ — повышенная несущая способность и защита кабелей от повреждения



- ZN
- HDZ
- AISI
- RAL

Цинкование по методу Сендзимира
Горячие цинкование методом погружения
Нержавеющая сталь марки AISI304
Порошковая окраска лотков

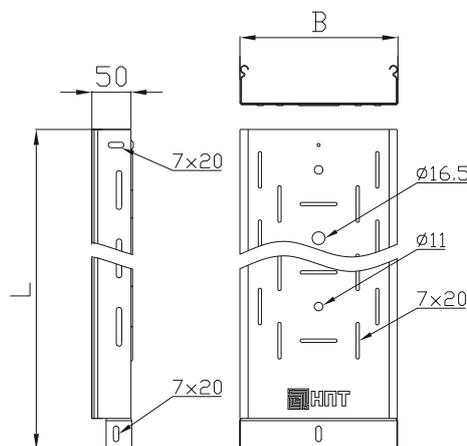
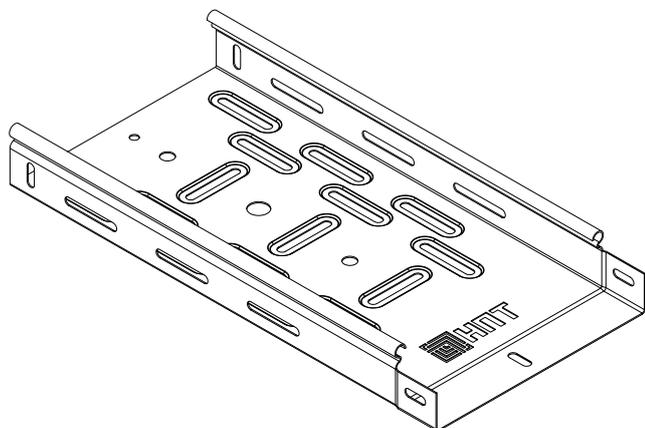
1	Лоток перфорированный LLP	10, 12, 14
2	Лоток неперфорированный LLN	11, 13, 15
3	Варианты соединения лотка	16
4	Аксессуары плавного изменения направления трассы	24
5	Аксессуары стандартного изменения направления трассы	34
6	Изменение ширины трассы	42
7	Монтажная система для лёгких нагрузок (до 150 кг)	47
8	Монтажная система для средних нагрузок (от 150 до 300 кг)	57
9	Монтажная система для высоких нагрузок (свыше 300 кг)	68

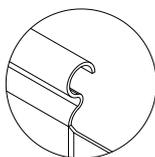


ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLP, БОРТ 50

Назначение: построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

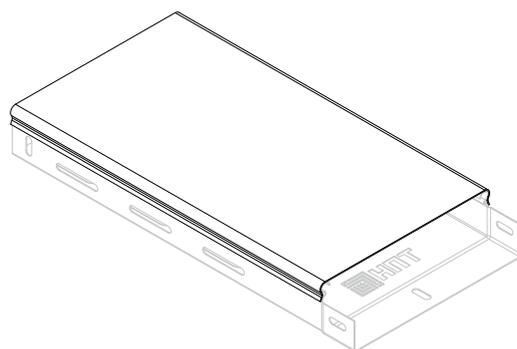
Особенности Под заказ изготавливаются лотки длиной 2м и 3м.

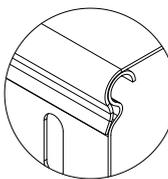


	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
Замок усиленный 	3000	50	0,7	2,65	LLP-50-50-3000-0,7-2		LLP-50-50-3000-0,7-2-AISI
		100	0,7	3,41	LLP-100-50-3000-0,7-2		LLP-100-50-3000-0,7-2-AISI
		150	0,7	4,16	LLP-150-50-3000-0,7-2		LLP-150-50-3000-0,7-2-AISI
		200	0,7	4,91	LLP-200-50-3000-0,7-2		LLP-200-50-3000-0,7-2-AISI
		300	0,7	6,42	LLP-300-50-3000-0,7-2		LLP-300-50-3000-0,7-2-AISI
		400	1,0	11,94	LLP-400-50-3000-1,0-2	LLP-400-50-3000-1,0-2-HDZ	LLP-400-50-3000-1,0-2-AISI
		500	1,0	14,25	LLP-500-50-3000-1,0-2	LLP-500-50-3000-1,0-2-HDZ	LLP-500-50-3000-1,0-2-AISI
		600	1,0	15,79	LLP-600-50-3000-1,0-2	LLP-600-50-3000-1,0-2-HDZ	LLP-600-50-3000-1,0-2-AISI

КРЫШКА ЛОТКА

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



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

* Вес указан для Исп.1

Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;

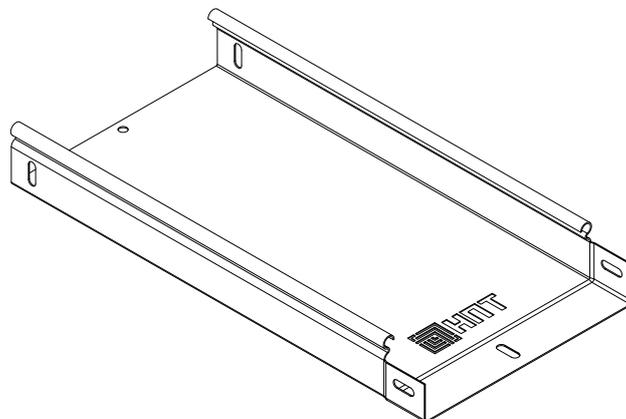
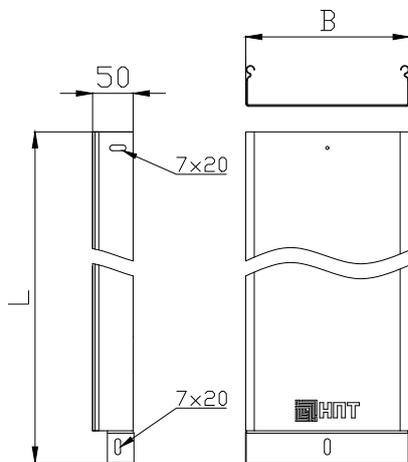
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления

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

Назначение: построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Особенности Под заказ изготавливаются лотки длиной 2м и 3м.

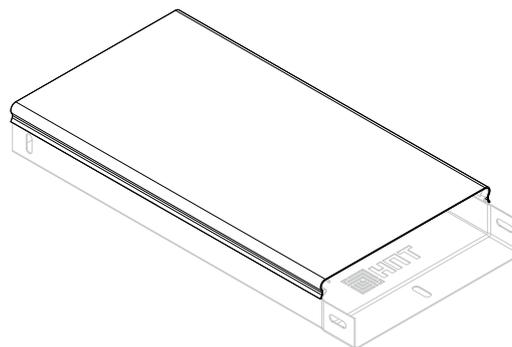
ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLN, БОРТ 50



	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
	3000	50	0,7	2,74	LLN-50-50-3000-0,7-2		LLN-50-50-3000-0,7-2-AISI
		100	0,7	3,56	LLN-100-50-3000-0,7-2		LLN-100-50-3000-0,7-2-AISI
		150	0,7	4,39	LLN-150-50-3000-0,7-2		LLN-150-50-3000-0,7-2-AISI
		200	0,7	5,21	LLN-200-50-3000-0,7-2		LLN-200-50-3000-0,7-2-AISI
		300	0,7	6,86	LLN-300-50-3000-0,7-2		LLN-300-50-3000-0,7-2-AISI
		400	1,0	12,15	LLN-400-50-3000-1,0-2	LLN-400-50-3000-1,0-2-HDZ	LLN-400-50-3000-1,0-2-AISI
		500	1,0	14,51	LLN-500-50-3000-1,0-2	LLN-500-50-3000-1,0-2-HDZ	LLN-500-50-3000-1,0-2-AISI
		600	1,0	16,86	LLN-600-50-3000-1,0-2	LLN-600-50-3000-1,0-2-HDZ	LLN-600-50-3000-1,0-2-AISI

КРЫШКА ЛОТКА

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



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

* Вес указан для Исп.1

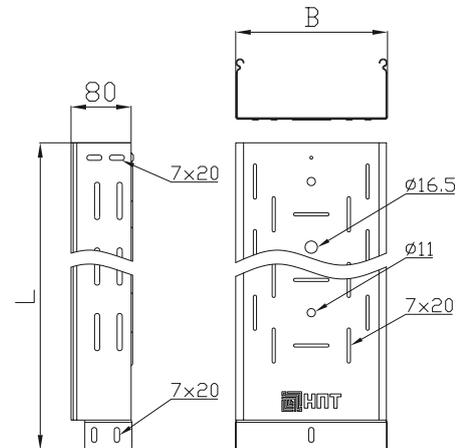
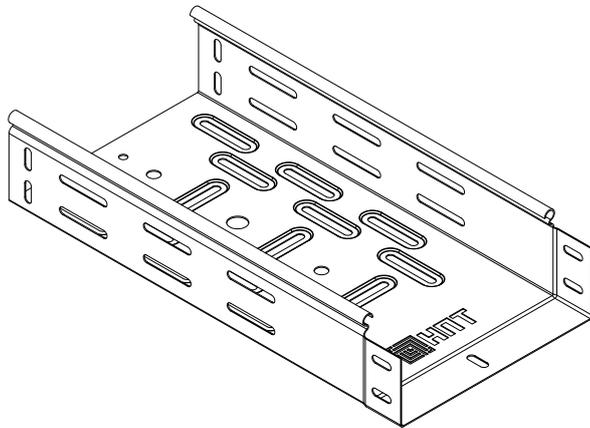
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

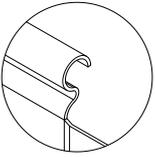
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLP, БОРТ 80

Назначение: построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

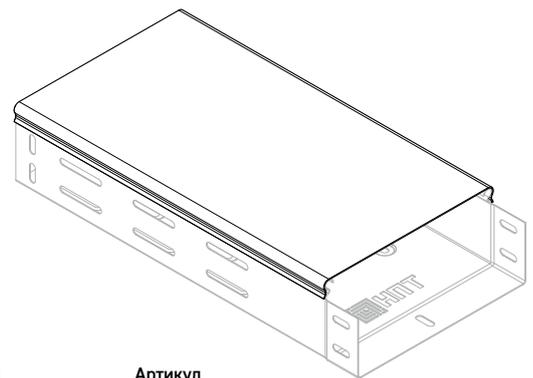
Особенности Под заказ изготавливаются лотки длиной 2м и 3м.

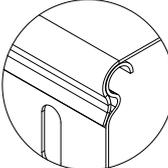


	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
Замок усиленный 	3000	100	0,7	4,27	LLP-100-80-3000-0,7-2		LLP-100-80-3000-0,7-2-AISI
		150	0,7	5,02	LLP-150-80-3000-0,7-2		LLP-150-80-3000-0,7-2-AISI
		200	0,7	5,78	LLP-200-80-3000-0,7-2		LLP-200-80-3000-0,7-2-AISI
		300	0,7	7,28	LLP-300-80-3000-0,7-2		LLP-300-80-3000-0,7-2-AISI
		400	1,0	12,56	LLP-400-80-3000-1,0-2	LLP-400-80-3000-1,0-2-HDZ	LLP-400-80-3000-1,0-2-AISI
		500	1,0	14,87	LLP-500-80-3000-1,0-2	LLP-500-80-3000-1,0-2-HDZ	LLP-400-80-3000-1,0-2-AISI
		600	1,0	17,02	LLP-600-80-3000-1,0-2	LLP-600-80-3000-1,0-2-HDZ	LLP-400-80-3000-1,0-2-AISI

КРЫШКА ЛОТКА

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



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

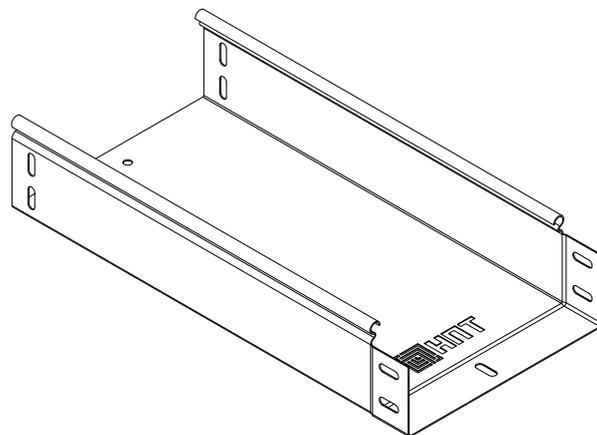
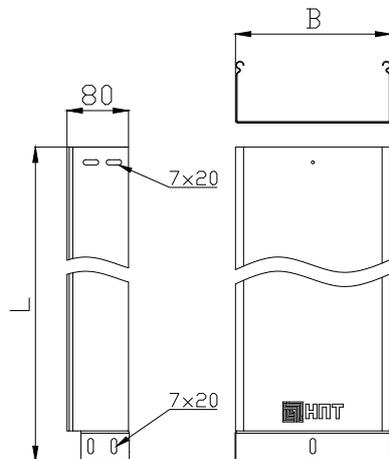
* Вес указан для Исп.1

Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

- Назначение:** построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
Особенности Под заказ изготавливаются лотки длиной 2м и 3м.

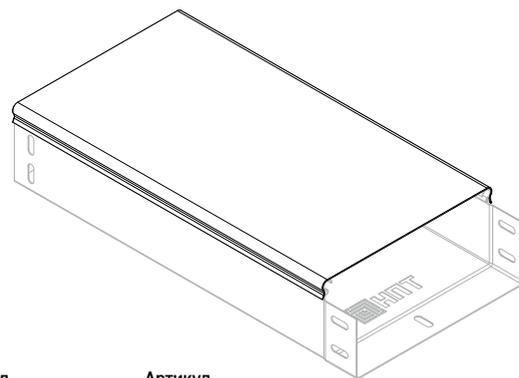
ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLN, БОРТ 80



	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
<p>Замок усиленный</p>	3000	100	0,7	4,55	LLN-100-80-3000-0,7-2		LLN-100-80-3000-0,7-2-AISI
		150	0,7	5,37	LLN-150-80-3000-0,7-2		LLN-150-80-3000-0,7-2-AISI
		200	0,7	6,20	LLN-200-80-3000-0,7-2		LLN-200-80-3000-0,7-2-AISI
		300	0,7	7,85	LLN-300-80-3000-0,7-2		LLN-300-80-3000-0,7-2-AISI
		400	1,0	13,56	LLN-400-80-3000-1,0-2	LLN-400-80-3000-1,0-2-HDZ	LLN-400-80-3000-1,0-2-AISI
		500	1,0	15,92	LLN-500-80-3000-1,0-2	LLN-500-80-3000-1,0-2-HDZ	LLN-400-80-3000-1,0-2-AISI
		600	1,0	18,27	LLN-600-80-3000-1,0-2	LLN-600-80-3000-1,0-2-HDZ	LLN-400-80-3000-1,0-2-AISI

КРЫШКА ЛОТКА

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



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

* Вес указан для Исп.1

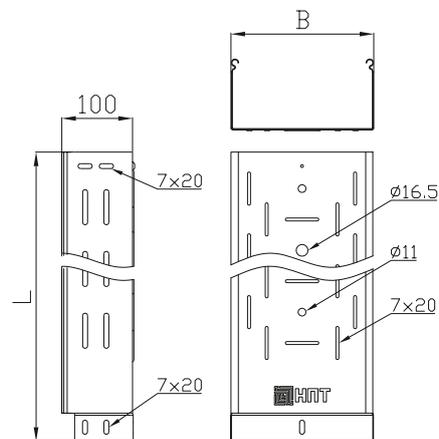
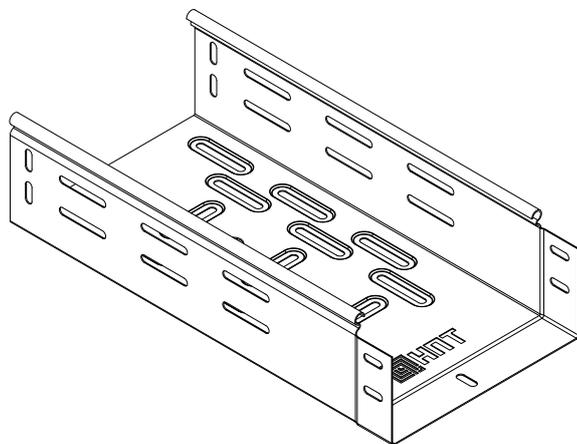
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

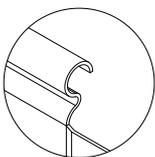
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLP, БОРТ 100

Назначение: построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

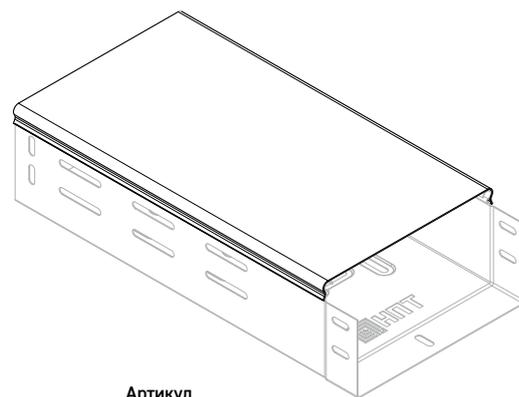
Особенности Под заказ изготавливаются лотки длиной 2м и 3м.

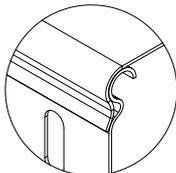


	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
Замок усиленный 	3000	100	0,7	7,02	LLP-100-100-3000-0,7-2		LLP-100-100-3000-0,7-2-AISI
		150	0,7	8,10	LLP-150-100-3000-0,7-2		LLP-150-100-3000-0,7-2-AISI
		200	0,7	9,17	LLP-200-100-3000-0,7-2		LLP-200-100-3000-0,7-2-AISI
		300	0,7	11,33	LLP-300-100-3000-0,7-2		LLP-300-100-3000-0,7-2-AISI
		400	1,0	13,48	LLP-400-100-3000-1,0-2	LLP-400-100-3000-1,0-2-HDZ	LLP-400-100-3000-1,0-2-AISI
		500	1,0	15,79	LLP-500-100-3000-1,0-2	LLP-500-100-3000-1,0-2-HDZ	LLP-500-100-3000-1,0-2-AISI
		600	1,0	17,94	LLP-600-100-3000-1,0-2	LLP-600-100-3000-1,0-2-HDZ	LLP-600-100-3000-1,0-2-AISI

КРЫШКА ЛОТКА

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



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

* Вес указан для Исп.1

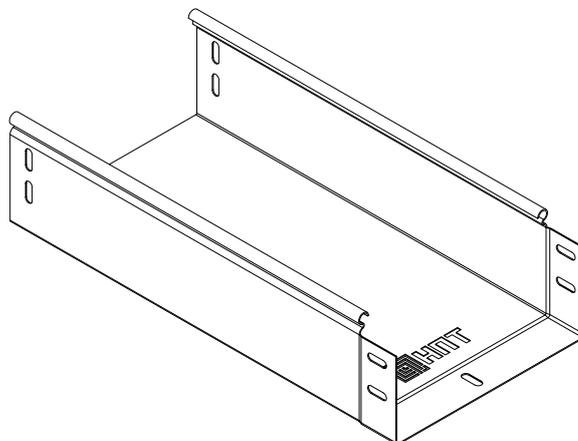
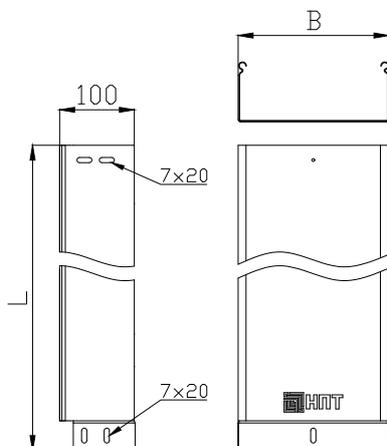
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

Назначение: построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Особенности Под заказ изготавливаются лотки длиной 2м и 3м.

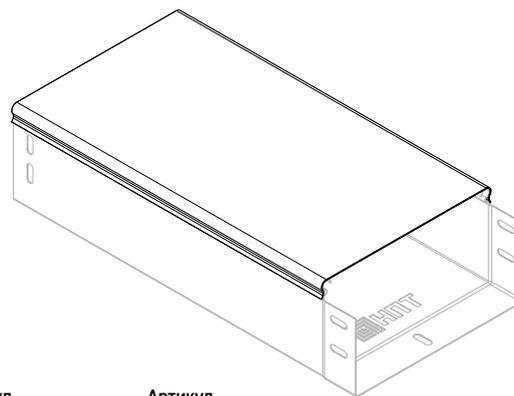
ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LLN, БОРТ 100



	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
<p>Замок усиленный</p>	3000	100	0,7	7,02	LLN-100-100-3000-0,7-2		LLN-100-100-3000-0,7-2-AISI
		150	0,7	8,10	LLN-150-100-3000-0,7-2		LLN-150-100-3000-0,7-2-AISI
		200	0,7	9,17	LLN-200-100-3000-0,7-2		LLN-200-100-3000-0,7-2-AISI
		300	0,7	11,33	LLN-300-100-3000-0,7-2		LLN-300-100-3000-0,7-2-AISI
		400	1,0	13,48	LLN-400-100-3000-1,0-2	LLN-400-100-3000-1,0-2-HDZ	LLN-400-100-3000-1,0-2-AISI
		500	1,0	15,79	LLN-500-100-3000-1,0-2	LLN-500-100-3000-1,0-2-HDZ	LLN-500-100-3000-1,0-2-AISI
		600	1,0	17,94	LLN-600-100-3000-1,0-2	LLN-600-100-3000-1,0-2-HDZ	LLN-600-100-3000-1,0-2-AISI

КРЫШКА ЛОТКА

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



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

* Вес указан для Исп.1

Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

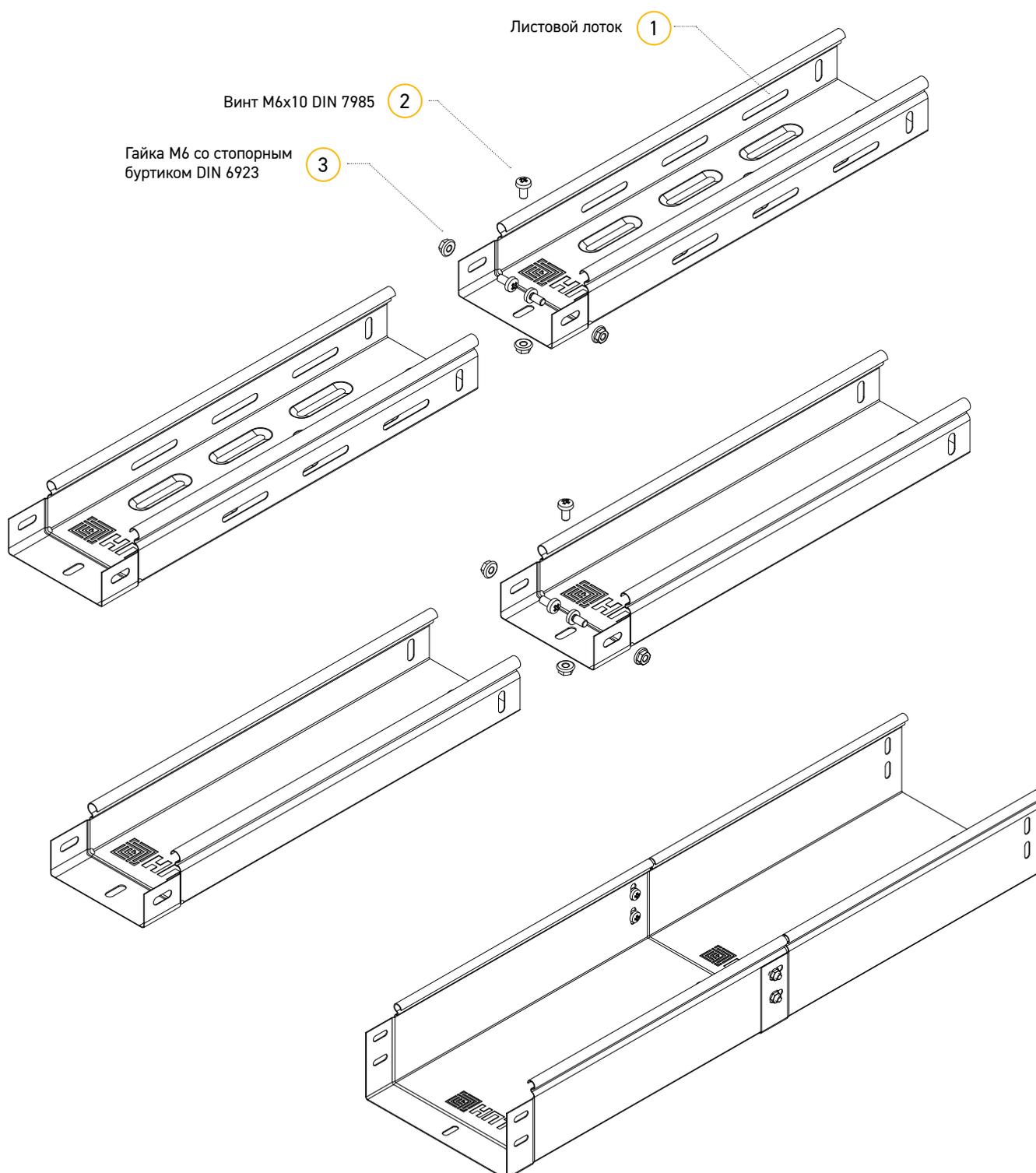
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ

Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Листовой лоток	10–15
2		Винт М6х10 DIN 7985	
3		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	

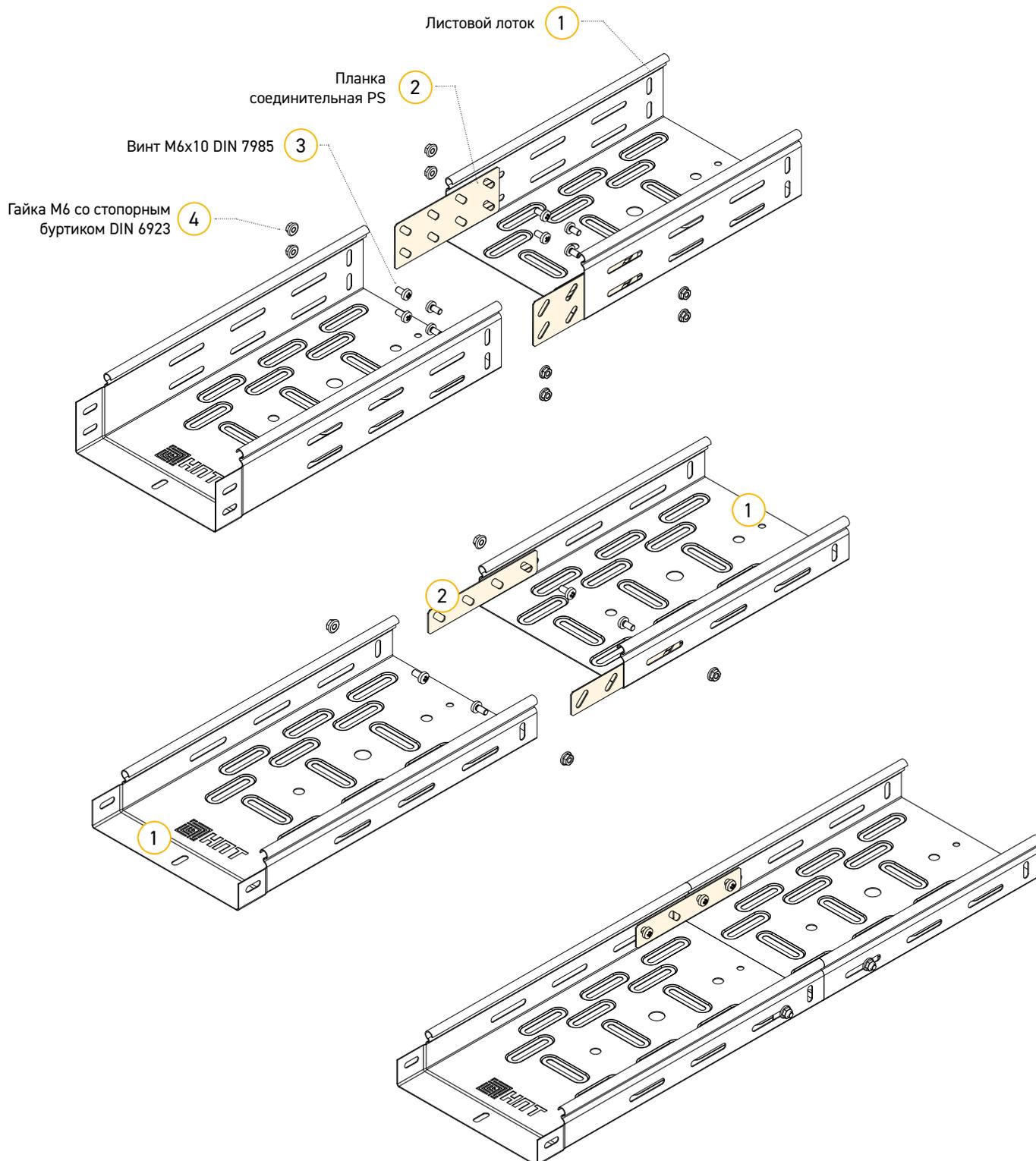


СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ В МЕСТАХ ОДНОТИПНЫХ ОКОНЧАНИЙ ПЛАНКОЙ PS

Для соединения односторонних окончаний и мест отрезков применяются соединительные планки PS. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10-15
2	PS-50 -PS-100	Планка соединительная PS	20
3		Винт M6x10 DIN 7985	
4		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	

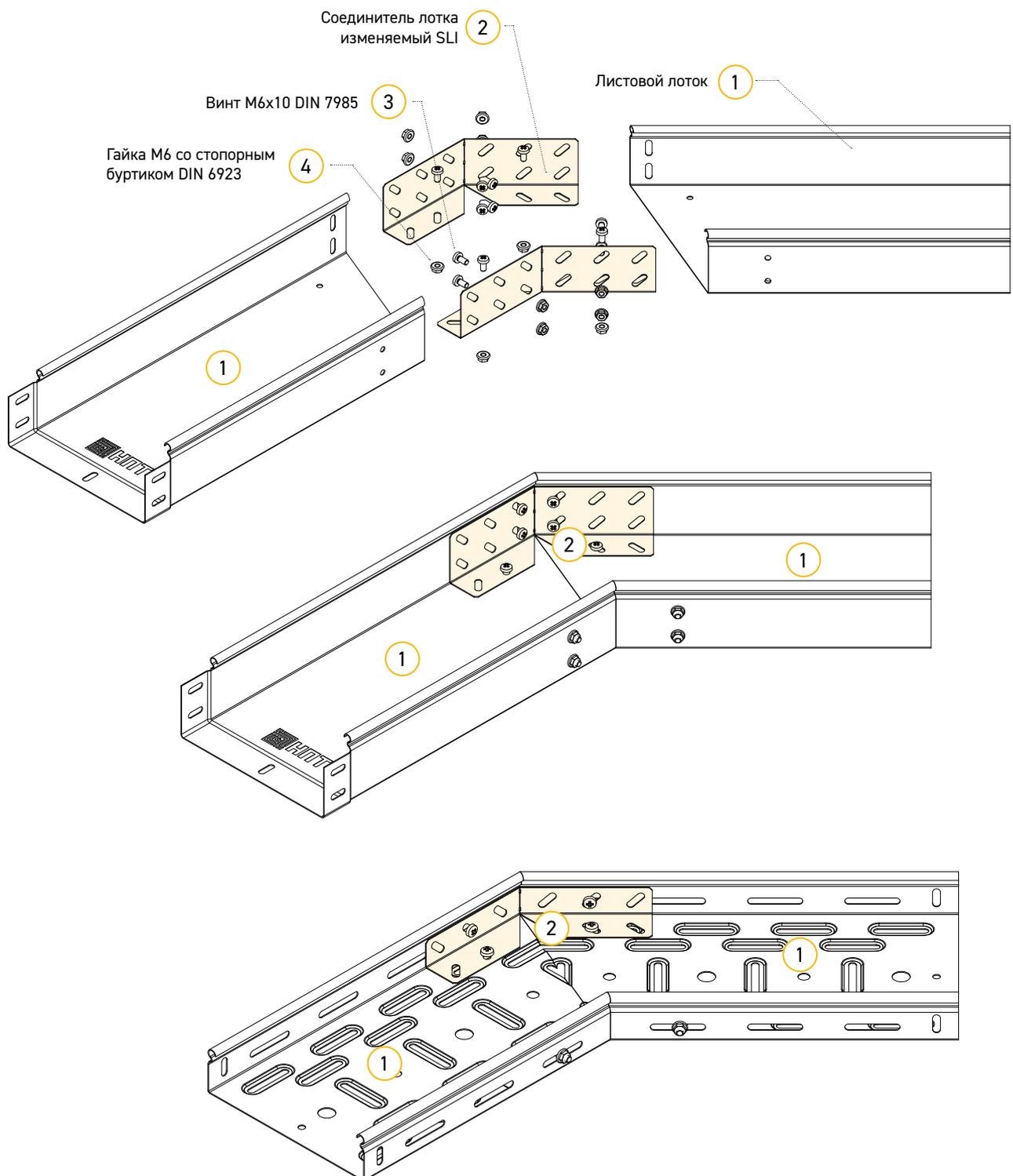


СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ИЗМЕНЯЕМЫЙ SLI

Соединитель SLI предназначен для организации поворота кабельной трассы под различными углами. SLI устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами М6х10 и гайками М6 с буртиком.

Соединители SLI используются попарно.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10-15
2	SLI-50 - SLI-100	Соединитель лотка изменяемый SLI	20
3		Винт М6х10 DIN 7985	
4		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	

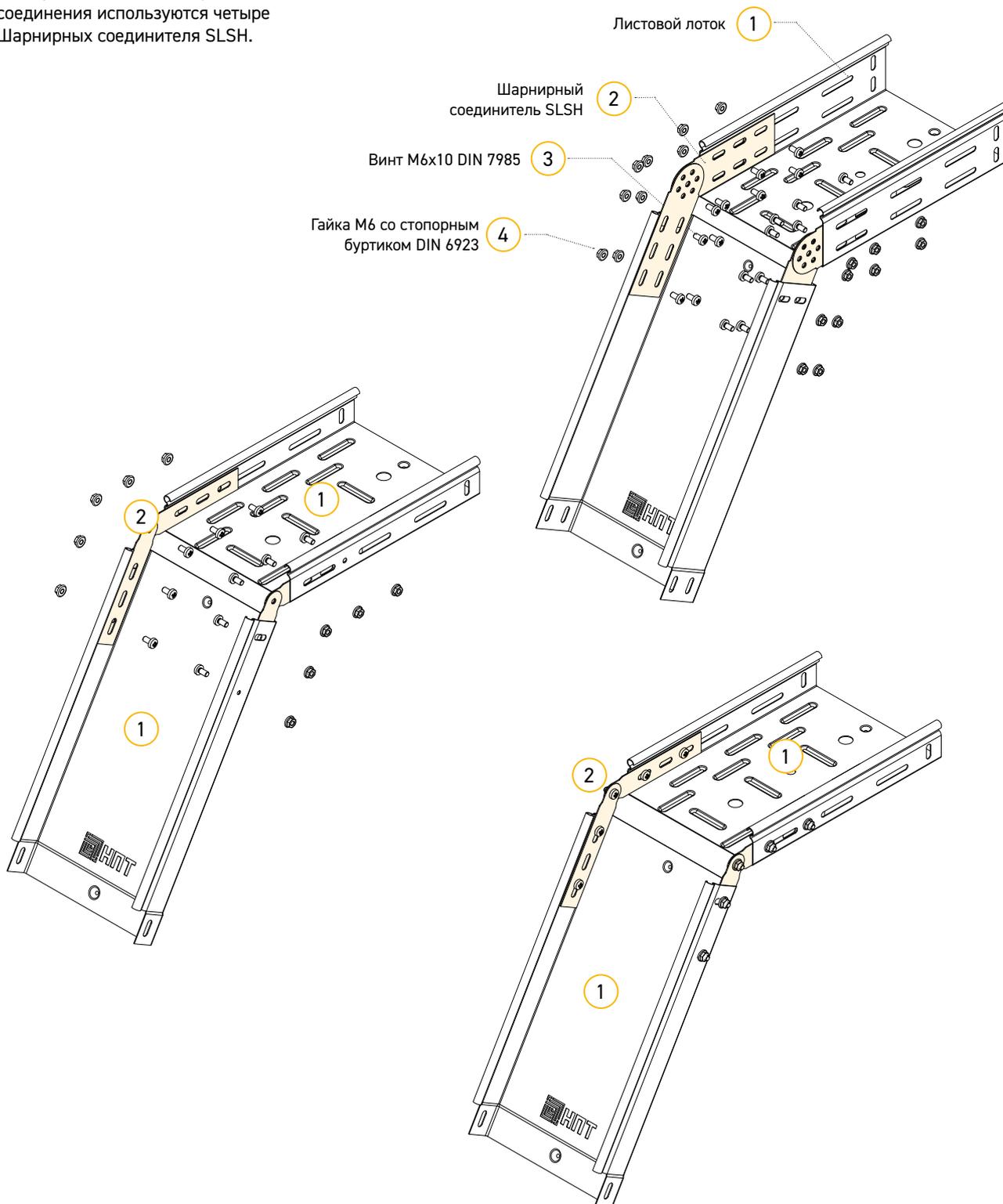


ШАРНИРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ SLSH

Шарнирный соединитель SLSH предназначен для организации поворота кабельной трассы по вертикали. SLSH устанавливается внутрь лотка, фиксируется винтами M6x10 и гайками M6 с буртиком.

Для организации одного узла соединения используются четыре Шарнирных соединителя SLSH.

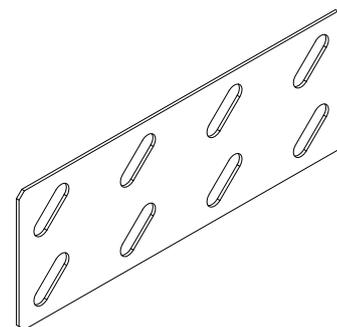
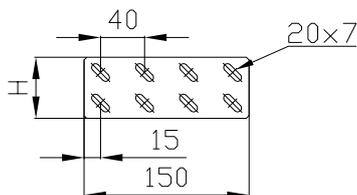
№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10-15
2	SLSH-50 - SLSH-100	Шарнирный соединитель SLSH	20
3		Винт M6x10 DIN 7985	
4		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	



ПЛАНКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ PS

Назначение:

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



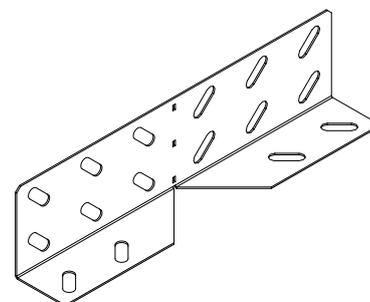
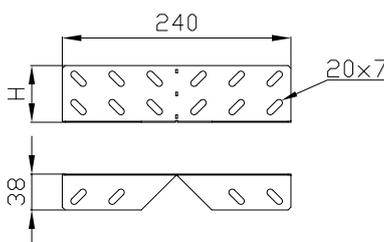
Характеристики:

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

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ИЗМЕНЯЕМЫЙ SLI

Назначение:

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



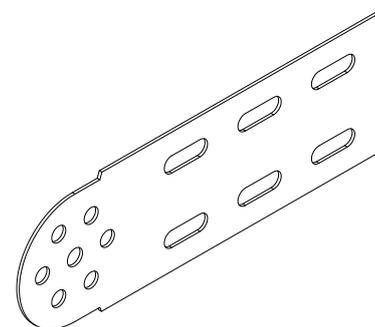
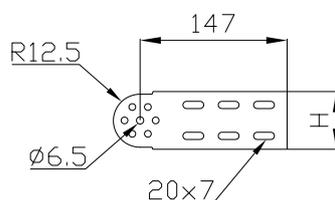
Характеристики:

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

ШАРНИРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ SLSH

Назначение:

Изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.



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

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

* Вес указан для Исп.1

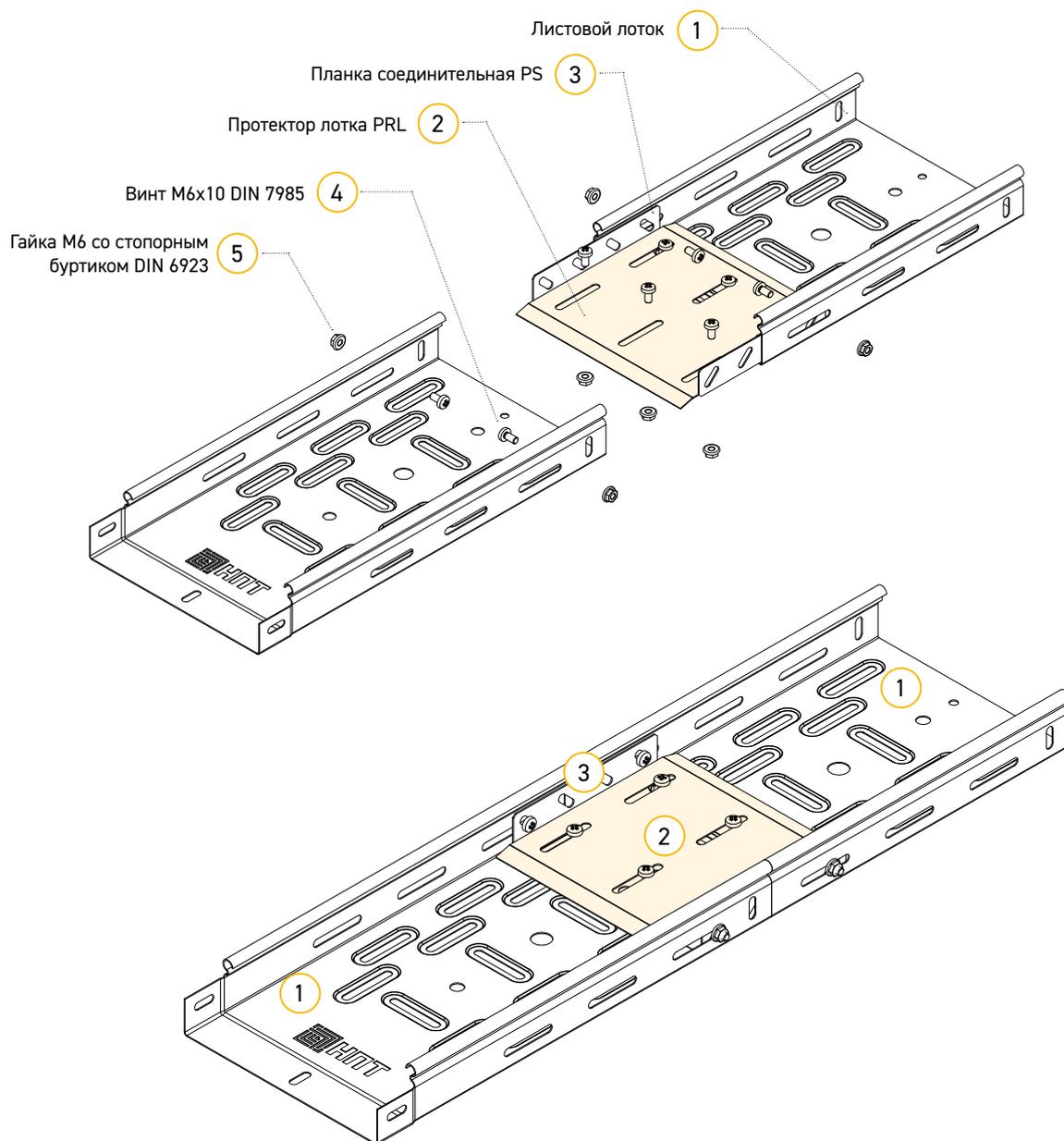
ПРОТЕКТОР ЛОТКА PRL

1 Протектор PRL предназначен для защиты кабеля в местах соединения лотков.

Протектор устанавливается на дно лотка. Использовать PRL совместно с PS.

Для надежной фиксации протектора используйте винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10-15
2	PRL-100 - PRL-600	Протектор лотка PRL	23
3	PS-50 - PS-100	Планка соединительная PS	20
4		Винт M6x10 DIN 7985	
5		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	

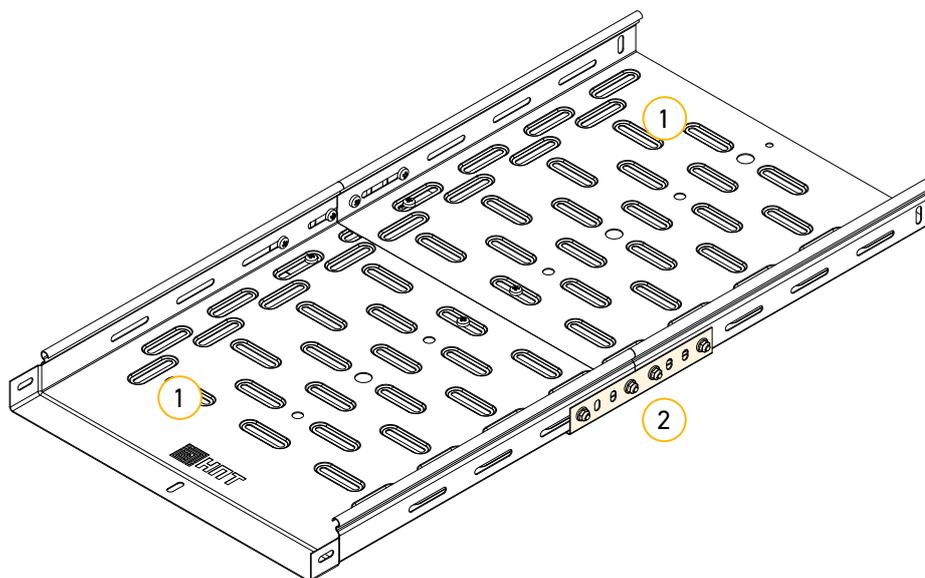
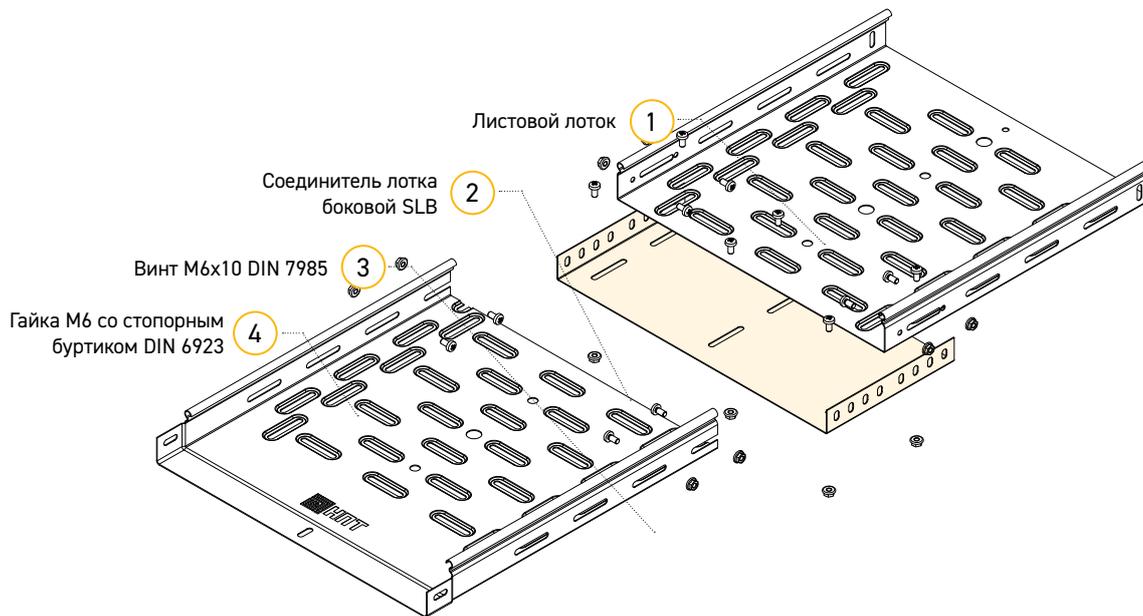


СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА БОКОВОЙ SLB

1 При прямой прокладке линии с высокими нагрузками необходимо использовать соединитель SLB.

Возможно совместное использование с протектором PRL для надежной фиксации лотков рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

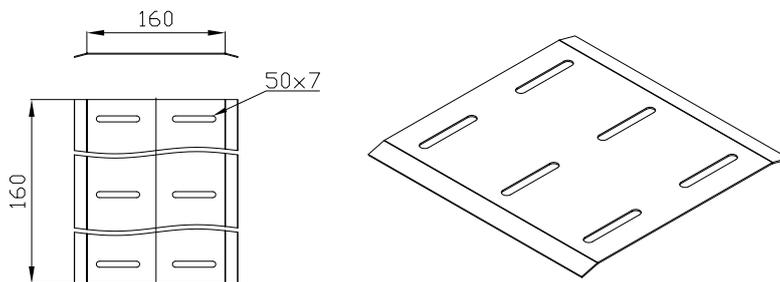
№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10-15
2	SLB-400 - SLB-600	Соединитель лотка боковой SLB	23
3		Винт М6х10 DIN 7985	
4		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	



ПРОТЕКТОР ЛОТКА PRL

Назначение:

защита кабеля в местах соединения лотков;
соединение неровно отрезанных лотков.



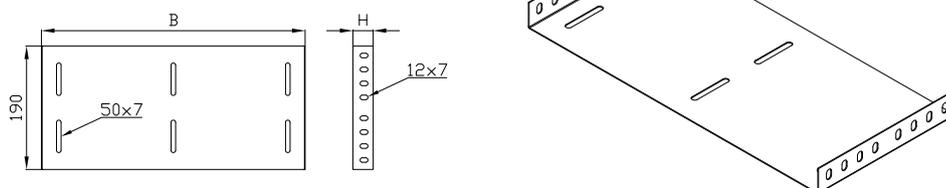
Характеристики:

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

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА БОКОВОЙ SLB

Назначение:

соединение лотков при прямой
прокладке линии с высокими
нагрузками.



Характеристики:

Ширина В, мм	Высота Н, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
400	30	1,0	0,65	SLB-400-30-1,0	SLB-400-30-1,0-HDZ	SLB-400-30-1,0-AISI
	60	1,0	0,73	SLB-400-60-1,0	SLB-400-60-1,0-HDZ	SLB-400-60-1,0-AISI
	80	1,0	0,79	SLB-400-80-1,0	SLB-400-80-1,0-HDZ	SLB-400-80-1,0-AISI
500	30	1,0	0,8	SLB-500-30-1,0	SLB-500-30-1,0-HDZ	SLB-500-30-1,0-AISI
	60	1,0	0,88	SLB-500-60-1,0	SLB-500-60-1,0-HDZ	SLB-500-60-1,0-AISI
	80	1,0	0,94	SLB-500-80-1,0	SLB-500-80-1,0-HDZ	SLB-500-80-1,0-AISI
600	30	1,0	0,95	SLB-600-30-1,0	SLB-600-30-1,0-HDZ	SLB-600-30-1,0-AISI
	60	1,0	1,03	SLB-600-60-1,0	SLB-600-60-1,0-HDZ	SLB-600-60-1,0-AISI
	80	1,0	1,09	SLB-600-80-1,0	SLB-600-80-1,0-HDZ	SLB-600-80-1,0-AISI

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

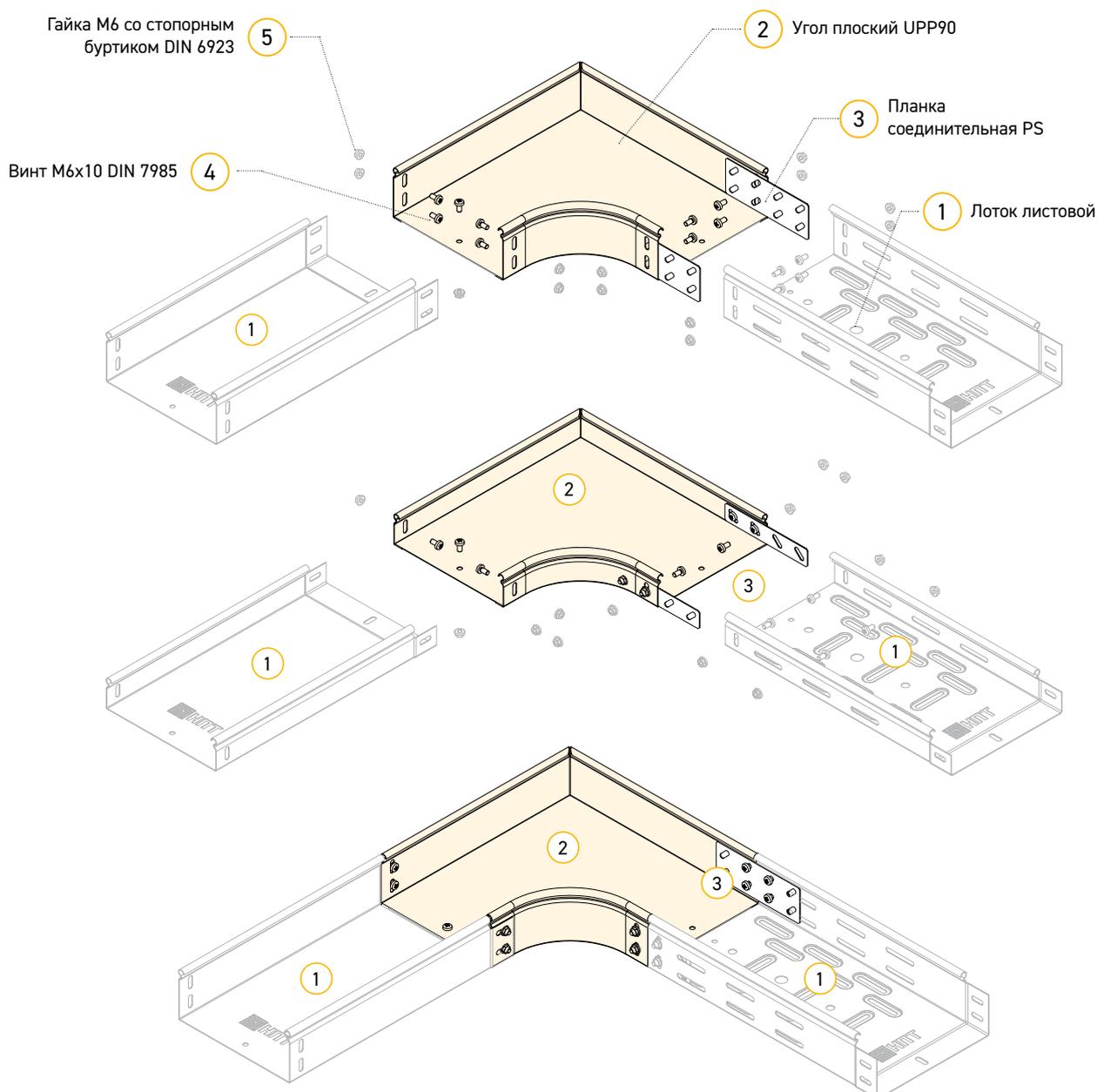
* Вес указан для Исп.1

УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ UPP90

Для поворота трассы под углом 90° необходимо использовать угол плоский плавный UPP90. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций

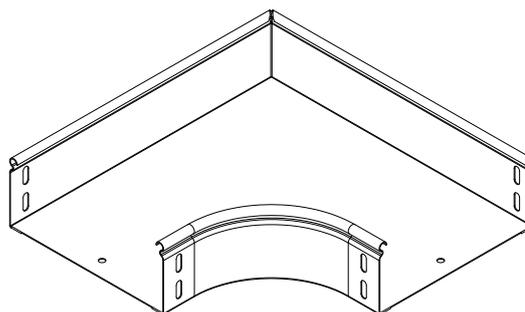
лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трассы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители PS.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10–15
2	UPP90-50...- UPP90-600...	Угол плоский UPP90	25
3	PS-50 - PS-100	Планка соединительная PS	20
4		Винт M6x10 DIN 7985	
5		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	

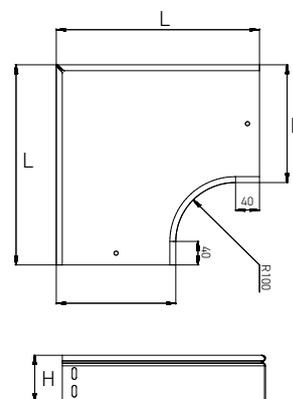


УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ UPP90

Назначение: Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

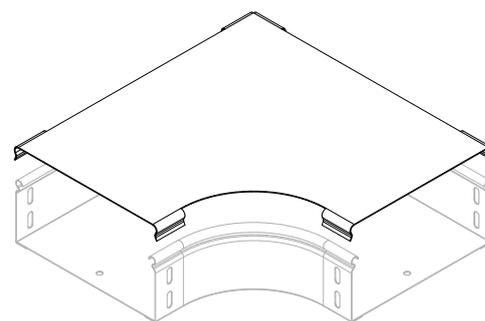


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	190	0,7	0,35	UPP90-50-50-0,7-R100-2		UPP90-50-50-0,7-R100-2-AISI
	100	190	0,7	0,51	UPP90-100-50-0,7-R100-2		UPP90-100-50-0,7-R100-2-AISI
	150	190	0,7	0,69	UPP90-150-50-0,7-R100-2		UPP90-150-50-0,7-R100-2-AISI
	200	190	0,7	0,91	UPP90-200-50-0,7-R100-2		UPP90-200-50-0,7-R100-2-AISI
	300	190	1,0	2,03	UPP90-300-50-1,0-R100-2	UPP90-300-50-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-300-50-1,0-R100-2-AISI
	400	190	1,0	2,91	UPP90-400-50-1,0-R100-2	UPP90-400-50-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-400-50-1,0-R100-2-AISI
	500	190	1,0	3,96	UPP90-500-50-1,0-R100-2	UPP90-500-50-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-500-50-1,0-R100-2-AISI
80	600	190	1,0	5,16	UPP90-600-50-1,0-R100-2	UPP90-600-50-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-600-50-1,0-R100-2-AISI
	100	220	0,7	0,64	UPP90-100-80-0,7-R100-2		UPP90-100-80-0,7-R100-2-AISI
	150	220	0,7	0,85	UPP90-150-80-0,7-R100-2		UPP90-150-80-0,7-R100-2-AISI
	200	220	0,7	1,08	UPP90-200-80-0,7-R100-2		UPP90-200-80-0,7-R100-2-AISI
	300	220	1,0	2,33	UPP90-300-80-1,0-R100-2	UPP90-300-80-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-300-80-1,0-R100-2-AISI
	400	220	1,0	3,27	UPP90-400-80-1,0-R100-2	UPP90-400-80-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-400-80-1,0-R100-2-AISI
	500	220	1,0	4,37	UPP90-500-80-1,0-R100-2	UPP90-500-80-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-500-80-1,0-R100-2-AISI
100	600	220	1,0	5,62	UPP90-600-80-1,0-R100-2	UPP90-600-80-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-600-80-1,0-R100-2-AISI
	100	240	1,0	1,03	UPP90-100-100-1,0-R100-2	UPP90-100-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-100-100-1,0-R100-2-AISI
	150	240	1,0	1,34	UPP90-150-100-1,0-R100-2	UPP90-150-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-150-100-1,0-R100-2-AISI
	200	240	1,0	1,69	UPP90-200-100-1,0-R100-2	UPP90-200-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-200-100-1,0-R100-2-AISI
	300	240	1,0	2,50	UPP90-300-100-1,0-R100-2	UPP90-300-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-300-100-1,0-R100-2-AISI
	400	240	1,0	3,48	UPP90-400-100-1,0-R100-2	UPP90-400-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-400-100-1,0-R100-2-AISI
	500	240	1,0	4,61	UPP90-500-100-1,0-R100-2	UPP90-500-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-500-100-1,0-R100-2-AISI
	600	240	1,0	5,89	UPP90-600-100-1,0-R100-2	UPP90-600-100-1,0-R100-2-HDZ	UPP90-600-100-1,0-R100-2-AISI

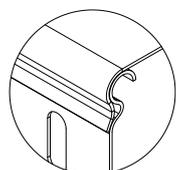


КРЫШКА KUPP90

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	0,7	0,12	KUPP90-50-0,7-R100		KUPP90-50-0,7-R100-AISI
100	0,7	0,23	KUPP90-100-0,7-R100		KUPP90-100-0,7-R100-AISI
150	0,7	0,38	KUPP90-150-0,7-R100		KUPP90-150-0,7-R100-AISI
200	0,7	0,55	KUPP90-200-0,7-R100		KUPP90-200-0,7-R100-AISI
300	0,7	0,97	KUPP90-300-0,7-R100		KUPP90-300-0,7-R100-AISI
400	1,0	2,15	KUPP90-400-1,0-R100	KUPP90-400-1,0-R100-HDZ	KUPP90-400-1,0-R100-AISI
500	1,0	3,07	KUPP90-500-1,0-R100	KUPP90-500-1,0-R100-HDZ	KUPP90-500-1,0-R100-AISI
600	1,0	4,15	KUPP90-600-1,0-R100	KUPP90-600-1,0-R100-HDZ	KUPP90-600-1,0-R100-AISI



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

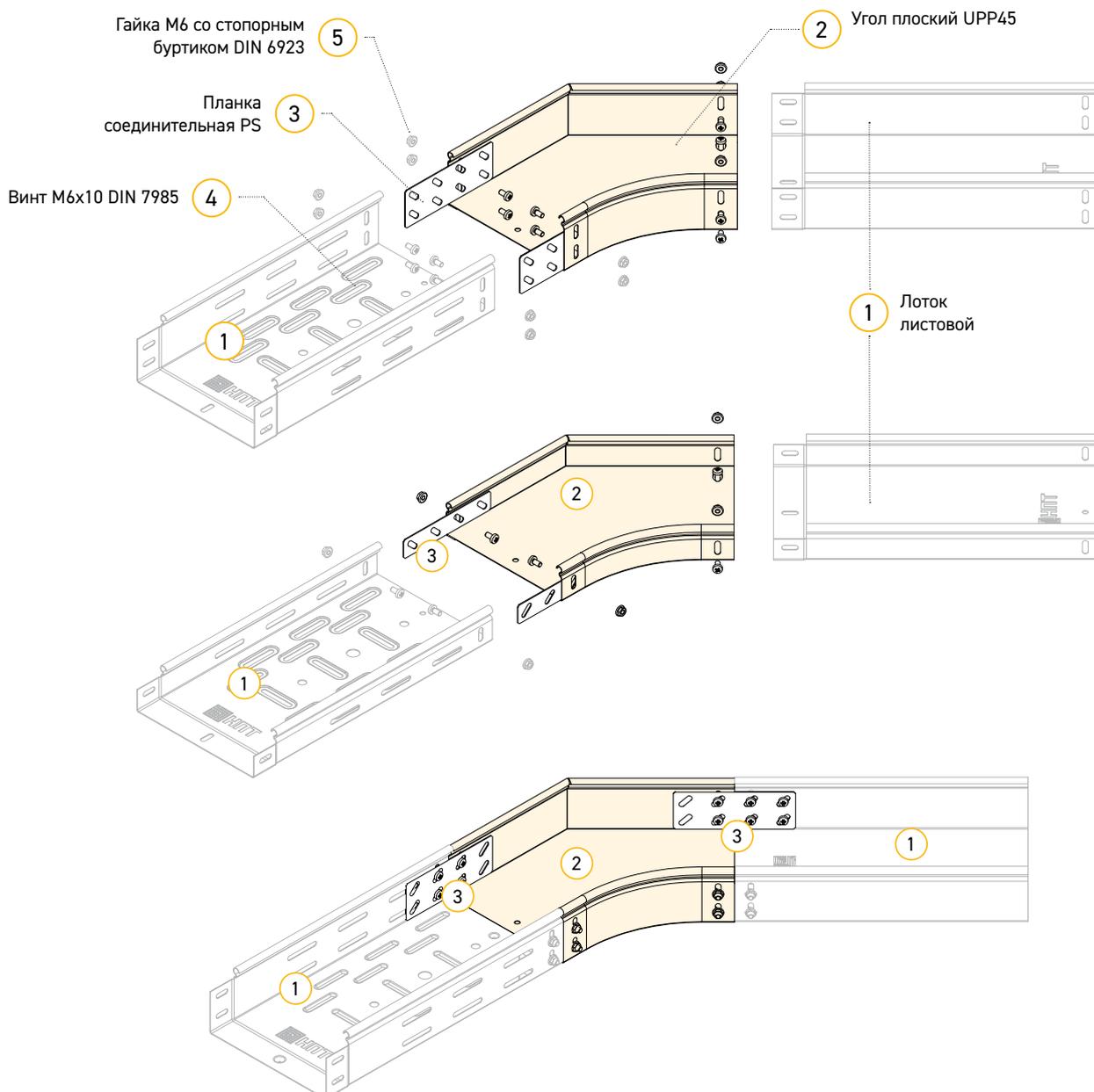
* Вес указан для Исп.1

УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ UPP45

Для организации плавного поворота трассы под углом 45° необходимо использовать угол плоский UPP45. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных

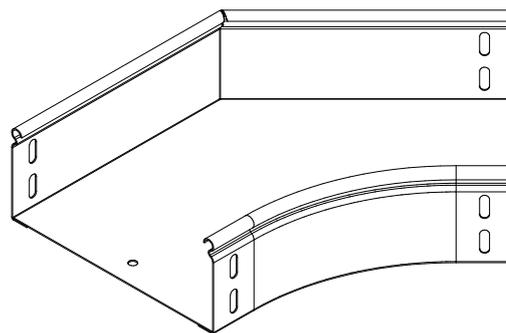
элементов при стыковании прямых секций лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трасы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители PS.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10–15
2	UPP45-50...- UPP45-600...	Угол плоский UPP45	27
3	PS-50 - PS-100	Планка соединительная PS	20
4		Винт M6x10 DIN 7985	
5		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	

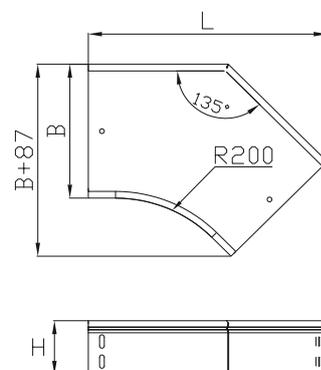


УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ UPP45

Назначение: Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

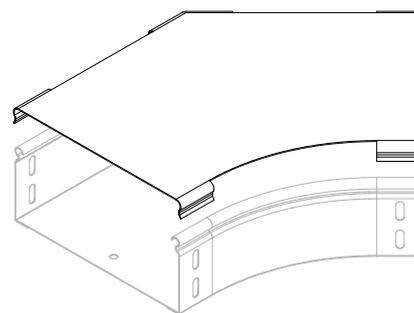


Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	245	0,7	0,29	UPP45-50-50-0,7-R200-2		UPP45-50-50-0,7-R200-2-AISI
	100	280	0,7	0,39	UPP45-100-50-0,7-R200-2		UPP45-100-50-0,7-R200-2-AISI
	150	316	0,7	0,50	UPP45-150-50-0,7-R200-2		UPP45-150-50-0,7-R200-2-AISI
	200	351	0,7	0,62	UPP45-200-50-0,7-R200-2		UPP45-200-50-0,7-R200-2-AISI
	300	422	1,0	1,30	UPP45-300-50-0,7-R200-2	UPP45-300-50-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-300-50-1,0-R200-2-AISI
	400	493	1,0	1,77	UPP45-400-50-1,0-R200-2	UPP45-400-50-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-400-50-1,0-R200-2-AISI
	500	563	1,0	2,30	UPP45-500-50-1,0-R200-2	UPP45-500-50-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-500-50-1,0-R200-2-AISI
80	600	634	1,0	2,90	UPP45-600-50-1,0-R200-2	UPP45-600-50-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-600-50-1,0-R200-2-AISI
	100	280	0,7	0,48	UPP45-100-80-0,7-R200-2		UPP45-100-80-0,7-R200-2-AISI
	150	316	0,7	0,60	UPP45-150-80-0,7-R200-2		UPP45-150-80-0,7-R200-2-AISI
	200	351	0,7	0,73	UPP45-200-80-0,7-R200-2		UPP45-200-80-0,7-R200-2-AISI
	300	422	1,0	1,47	UPP45-300-80-1,0-R200-2	UPP45-300-80-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-300-80-1,0-R200-2-AISI
	400	493	1,0	1,96	UPP45-400-80-1,0-R200-2	UPP45-400-80-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-400-80-1,0-R200-2-AISI
	500	563	1,0	2,51	UPP45-500-80-1,0-R200-2	UPP45-500-80-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-500-80-1,0-R200-2-AISI
100	600	634	1,0	3,13	UPP45-600-80-1,0-R200-2	UPP45-600-80-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-600-80-1,0-R200-2-AISI
	100	280	1,0	0,77	UPP45-100-50-1,0-R200-2	UPP45-100-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-100-100-1,0-R200-2-AISI
	150	316	1,0	0,95	UPP45-150-50-1,0-R200-2	UPP45-150-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-150-100-1,0-R200-2-AISI
	200	351	1,0	1,15	UPP45-200-50-1,0-R200-2	UPP45-200-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-200-100-1,0-R200-2-AISI
	300	422	1,0	1,58	UPP45-300-50-1,0-R200-2	UPP45-300-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-300-100-1,0-R200-2-AISI
	400	493	1,0	2,08	UPP45-400-50-1,0-R200-2	UPP45-400-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-400-100-1,0-R200-2-AISI
	500	563	1,0	2,65	UPP45-500-50-1,0-R200-2	UPP45-500-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-500-100-1,0-R200-2-AISI
600	634	1,0	3,28	UPP45-600-50-1,0-R200-2	UPP45-600-100-1,0-R200-2-HDZ	UPP45-600-100-1,0-R200-2-AISI	

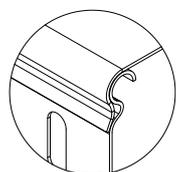


КРЫШКА KUPP45

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



Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	0,7	0,20	KUPP45-50-0,7-R100		KUPP45-50-0,7-R100-AISI
100	0,7	0,36	KUPP45-100-0,7-R100		KUPP45-100-0,7-R100-AISI
150	0,7	0,55	KUPP45-150-0,7-R100		KUPP45-150-0,7-R100-AISI
200	0,7	0,76	KUPP45-200-0,7-R100		KUPP45-200-0,7-R100-AISI
300	0,7	1,27	KUPP45-300-0,7-R100		KUPP45-300-0,7-R100-AISI
400	1,0	2,72	KUPP45-400-1,0-R100	KUPP45-400-1,0-R100-HDZ	KUPP45-400-1,0-R100-AISI
500	1,0	3,77	KUPP45-500-1,0-R100	KUPP45-500-1,0-R100-HDZ	KUPP45-500-1,0-R100-AISI
600	1,0	4,97	KUPP45-600-1,0-R100	KUPP45-600-1,0-R100-HDZ	KUPP45-600-1,0-R100-AISI



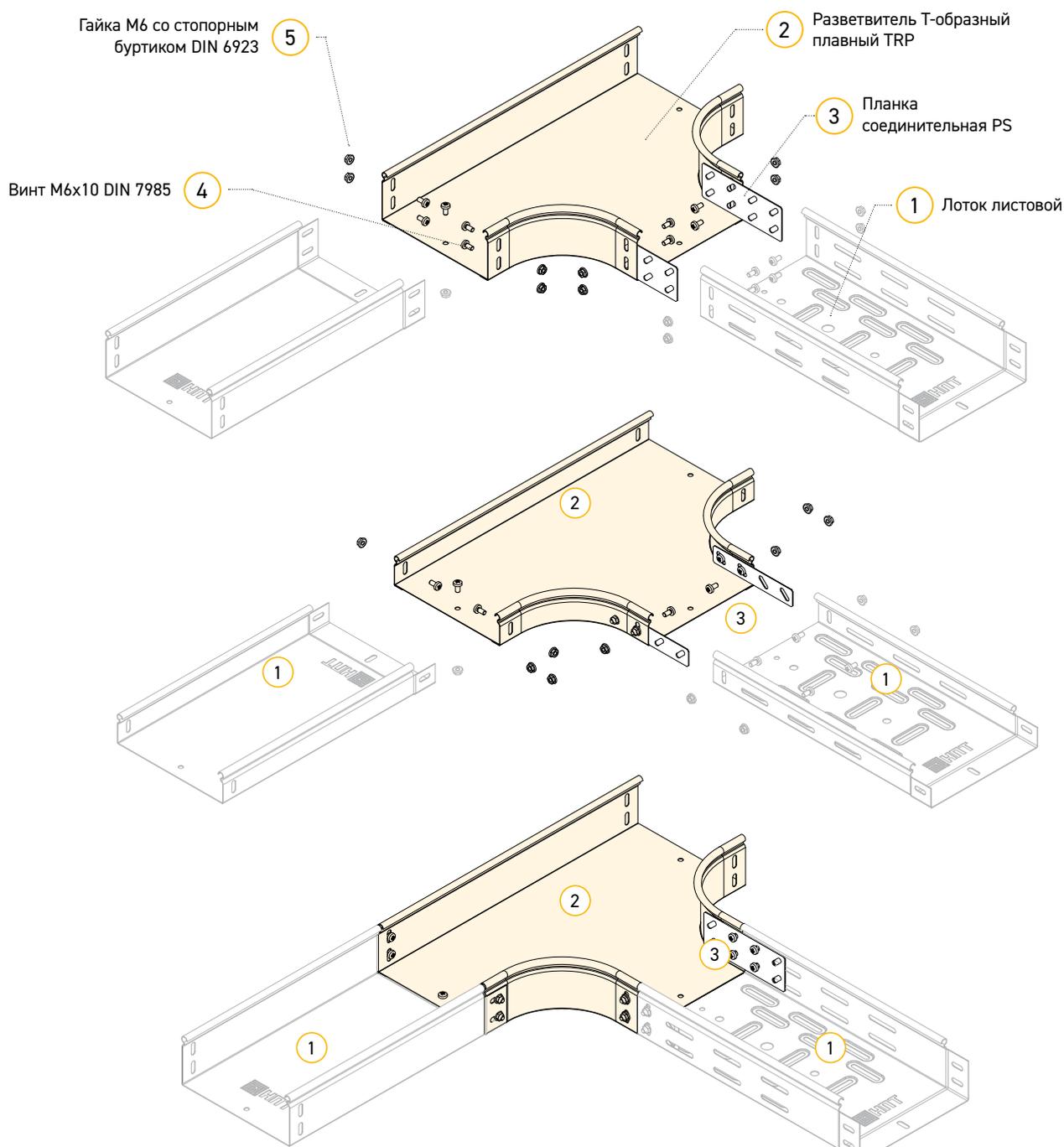
* Вес указан для Исп.1
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ПЛАВНЫЙ TRP

Для организации плавного разветвления трассы необходимо использовать разветвитель Т-образный плавный TRP. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных

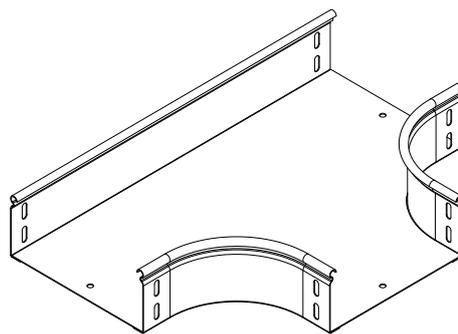
монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трасы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители PS.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10–15
2	TRP-50 ...- TRP-600 ...	Разветвитель Т-образный плавный TRP	29
3	PS-50 - PS-100	Планка соединительная PS	20
4		Винт М6х10 DIN 7985	
5		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	

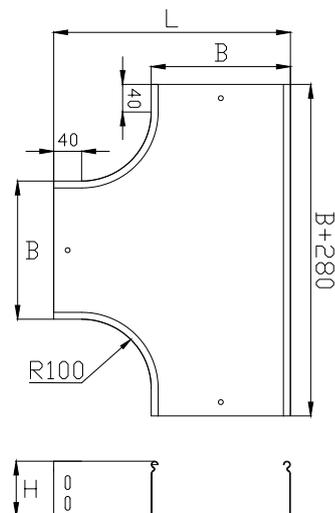


РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ПЛАВНЫЙ TRP

Назначение: Организация Т-образного плавного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

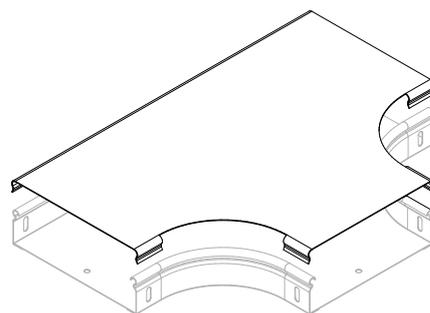


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	0,7	0,48	TRP-50-50-0,7-R100-2		TRP-50-50-0,7-R100-2-AISI
	100	0,7	0,68	TRP-100-50-0,7-R100-2		TRP-100-50-0,7-R100-2-AISI
	150	0,7	0,86	TRP-150-50-0,7-R100-2		TRP-150-50-0,7-R100-2-AISI
	200	0,7	1,09	TRP-200-50-0,7-R100-2		TRP-200-50-0,7-R100-2-AISI
	300	1,0	2,34	TRP-300-50-1,0-R100-2	TRP-300-50-1,0-R100-2-HDZ	TRP-300-50-1,0-R100-2-AISI
	400	1,0	3,28	TRP-400-50-1,0-R100-2	TRP-400-50-1,0-R100-2-HDZ	TRP-400-50-1,0-R100-2-AISI
	500	1,0	4,38	TRP-500-50-1,0-R100-2	TRP-500-50-1,0-R100-2-HDZ	TRP-500-50-1,0-R100-2-AISI
80	600	1,0	5,63	TRP-600-50-1,0-R100-2	TRP-600-50-1,0-R100-2-HDZ	TRP-600-50-1,0-R100-2-AISI
	100	0,7	0,79	TRP-100-80-0,7-R100-2		TRP-100-80-0,7-R100-2-AISI
	150	0,7	1,01	TRP-150-80-0,7-R100-2		TRP-150-80-0,7-R100-2-AISI
	200	0,7	1,25	TRP-200-80-0,7-R100-2		TRP-200-80-0,7-R100-2-AISI
	300	1,0	2,58	TRP-300-80-1,0-R100-2	TRP-300-80-1,0-R100-2-HDZ	TRP-300-80-1,0-R100-2-AISI
	400	1,0	3,55	TRP-400-80-1,0-R100-2	TRP-400-80-1,0-R100-2-HDZ	TRP-400-80-1,0-R100-2-AISI
	500	1,0	4,67	TRP-500-80-1,0-R100-2	TRP-500-80-1,0-R100-2-HDZ	TRP-500-80-1,0-R100-2-AISI
100	600	1,0	5,94	TRP-600-80-1,0-R100-2	TRP-600-80-1,0-R100-2-HDZ	TRP-600-80-1,0-R100-2-AISI
	100	1,0	1,27	TRP-100-100-1,0-R100-2	TRP-100-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-100-100-1,0-R100-2-AISI
	150	1,0	1,58	TRP-150-100-1,0-R100-2	TRP-150-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-150-100-1,0-R100-2-AISI
	200	1,0	1,93	TRP-200-100-1,0-R100-2	TRP-200-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-200-100-1,0-R100-2-AISI
	300	1,0	2,75	TRP-300-100-1,0-R100-2	TRP-300-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-300-100-1,0-R100-2-AISI
	400	1,0	3,73	TRP-400-100-1,0-R100-2	TRP-400-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-400-100-1,0-R100-2-AISI
	500	1,0	4,86	TRP-500-100-1,0-R100-2	TRP-500-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-500-100-1,0-R100-2-AISI
600	1,0	6,15	TRP-600-100-1,0-R100-2	TRP-600-100-1,0-R100-2-HDZ	TRP-600-100-1,0-R100-2-AISI	

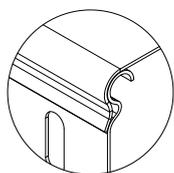


КРЫШКА KTRP

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	0,7	0,20	KTRP-50-0,7-R100		KTRP-50-0,7-R100-AISI
100	0,7	0,36	KTRP-100-0,7-R100		KTRP-100-0,7-R100-AISI
150	0,7	0,55	KTRP-150-0,7-R100		KTRP-150-0,7-R100-AISI
200	0,7	0,76	KTRP-200-0,7-R100		KTRP-200-0,7-R100-AISI
300	0,7	1,27	KTRP-300-0,7-R100		KTRP-300-0,7-R100-AISI
400	1,0	2,72	KTRP-400-1,0-R100	KTRP-400-1,0-R100-HDZ	KTRP-400-1,0-R100-AISI
500	1,0	3,77	KTRP-500-1,0-R100	KTRP-500-1,0-R100-HDZ	KTRP-500-1,0-R100-AISI
600	1,0	4,97	KTRP-600-1,0-R100	KTRP-600-1,0-R100-HDZ	KTRP-600-1,0-R100-AISI



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

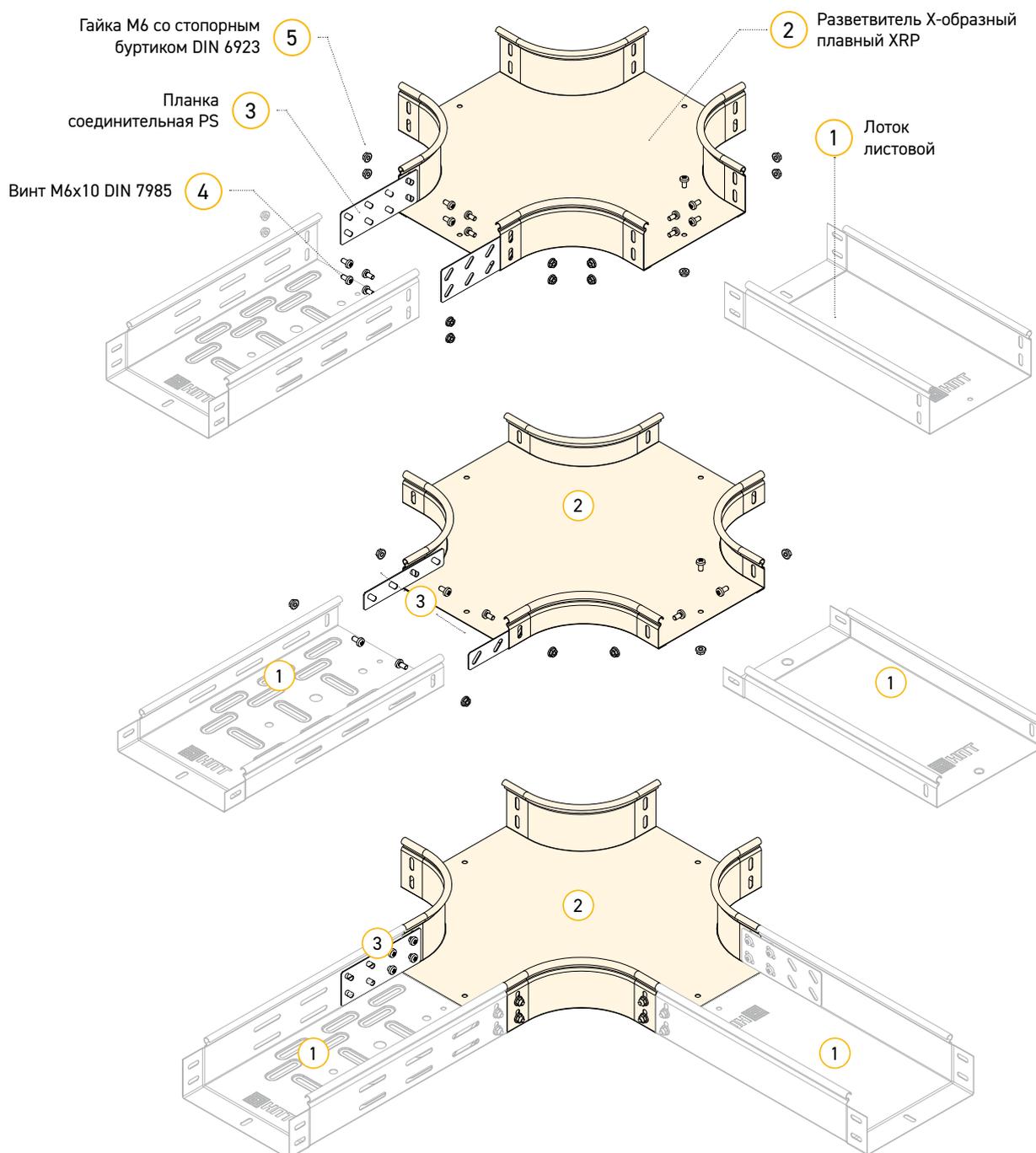
* Вес указан для Исп.1

РАЗВЕТВИТЕЛЬ X-ОБРАЗНЫЙ ПЛАВНЫЙ XRP

Для организации двухстороннего X-образного отвода трассы необходимо использовать разветвитель X-образный плавный XRP. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных

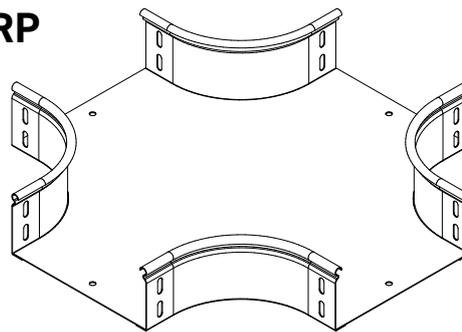
элементов при стыковании прямых секций лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трассы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители PS.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10–15
2	XRP-50 ... - XRP-600...	Разветвитель X-образный плавный XRP	31
3	PS-50 - PS-100	Планка соединительная PS	20
4		Винт М6х10 DIN 7985	
5		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	

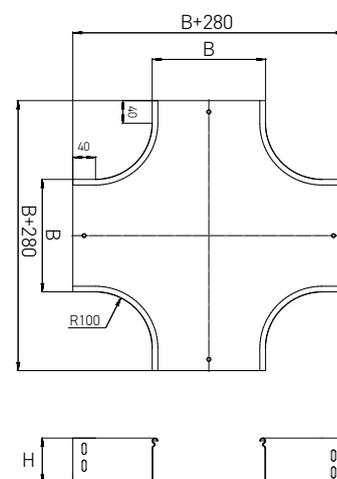


РАЗВЕТВИТЕЛЬ Х-ОБРАЗНЫЙ ПЛАВНЫЙ XRP

- Назначение:** Организация двухстороннего Х-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.
Особенности: Возможность заказать в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами.

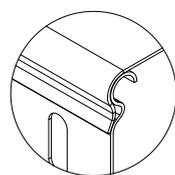
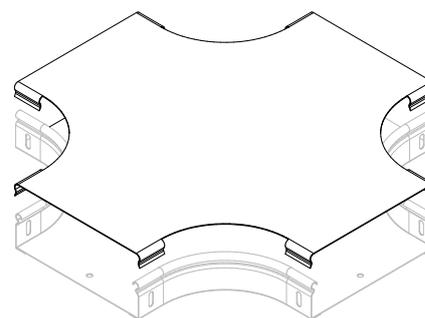


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	0,7	0,63	XRP-50-50-0,7-R100-2		XRP-50-50-0,7-R100-2-AISI
	100	0,7	0,83	XRP-100-50-0,7-R100-2		XRP-100-50-0,7-R100-2-AISI
	150	0,7	1,05	XRP-150-50-0,7-R100-2		XRP-150-50-0,7-R100-2-AISI
	200	0,7	1,30	XRP-200-50-0,7-R100-2		XRP-200-50-0,7-R100-2-AISI
	300	1,0	2,69	XRP-300-50-1,0-R100-2	XRP-300-50-1,0-R100-2-HDZ	XRP-300-50-1,0-R100-2-AISI
	400	1,0	3,68	XRP-400-50-1,0-R100-2	XRP-400-50-1,0-R100-2-HDZ	XRP-400-50-1,0-R100-2-AISI
	500	1,0	4,83	XRP-500-50-1,0-R100-2	XRP-500-50-1,0-R100-2-HDZ	XRP-500-50-1,0-R100-2-AISI
80	600	1,0	6,13	XRP-600-50-1,0-R100-2	XRP-600-50-1,0-R100-2-HDZ	XRP-600-50-1,0-R100-2-AISI
	100	0,7	0,95	XRP-100-80-0,7-R100-2		XRP-100-80-0,7-R100-2-AISI
	150	0,7	1,17	XRP-150-80-0,7-R100-2		XRP-150-80-0,7-R100-2-AISI
	200	0,7	1,42	XRP-200-80-0,7-R100-2		XRP-200-80-0,7-R100-2-AISI
	300	1,0	2,86	XRP-300-80-1,0-R100-2	XRP-300-80-1,0-R100-2-HDZ	XRP-300-80-1,0-R100-2-AISI
	400	1,0	3,85	XRP-400-80-1,0-R100-2	XRP-400-80-1,0-R100-2-HDZ	XRP-400-80-1,0-R100-2-AISI
	500	1,0	5,00	XRP-500-80-1,0-R100-2	XRP-500-80-1,0-R100-2-HDZ	XRP-500-80-1,0-R100-2-AISI
100	600	1,0	6,30	XRP-600-80-1,0-R100-2	XRP-600-80-1,0-R100-2-HDZ	XRP-600-80-1,0-R100-2-AISI
	100	1,0	1,51	XRP-100-100-1,0-R100-2	XRP-100-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-100-100-1,0-R100-2-AISI
	150	1,0	1,82	XRP-150-100-1,0-R100-2	XRP-150-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-150-100-1,0-R100-2-AISI
	200	1,0	2,18	XRP-200-100-1,0-R100-2	XRP-200-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-200-100-1,0-R100-2-AISI
	300	1,0	3,01	XRP-300-100-1,0-R100-2	XRP-300-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-300-100-1,0-R100-2-AISI
	400	1,0	4,00	XRP-400-100-1,0-R100-2	XRP-400-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-400-100-1,0-R100-2-AISI
	500	1,0	5,15	XRP-500-100-1,0-R100-2	XRP-500-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-500-100-1,0-R100-2-AISI
	600	1,0	6,45	XRP-600-100-1,0-R100-2	XRP-600-100-1,0-R100-2-HDZ	XRP-600-100-1,0-R100-2-AISI



КРЫШКА KXRP

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	0,7	0,23	KXRP-50-0,7-R100		KXRP-50-0,7-R100-AISI
100	0,7	0,43	KXRP-100-0,7-R100		KXRP-100-0,7-R100-AISI
150	0,7	0,65	KXRP-150-0,7-R100		KXRP-150-0,7-R100-AISI
200	0,7	0,90	KXRP-200-0,7-R100		KXRP-200-0,7-R100-AISI
300	0,7	1,48	KXRP-300-0,7-R100		KXRP-300-0,7-R100-AISI
400	1,0	3,11	KXRP-400-1,0-R100	KXRP-400-1,0-R100-HDZ	KXRP-400-1,0-R100-AISI
500	1,0	4,26	KXRP-500-1,0-R100	KXRP-500-1,0-R100-HDZ	KXRP-500-1,0-R100-AISI
600	1,0	5,56	KXRP-600-1,0-R100	KXRP-600-1,0-R100-HDZ	KXRP-600-1,0-R100-AISI

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

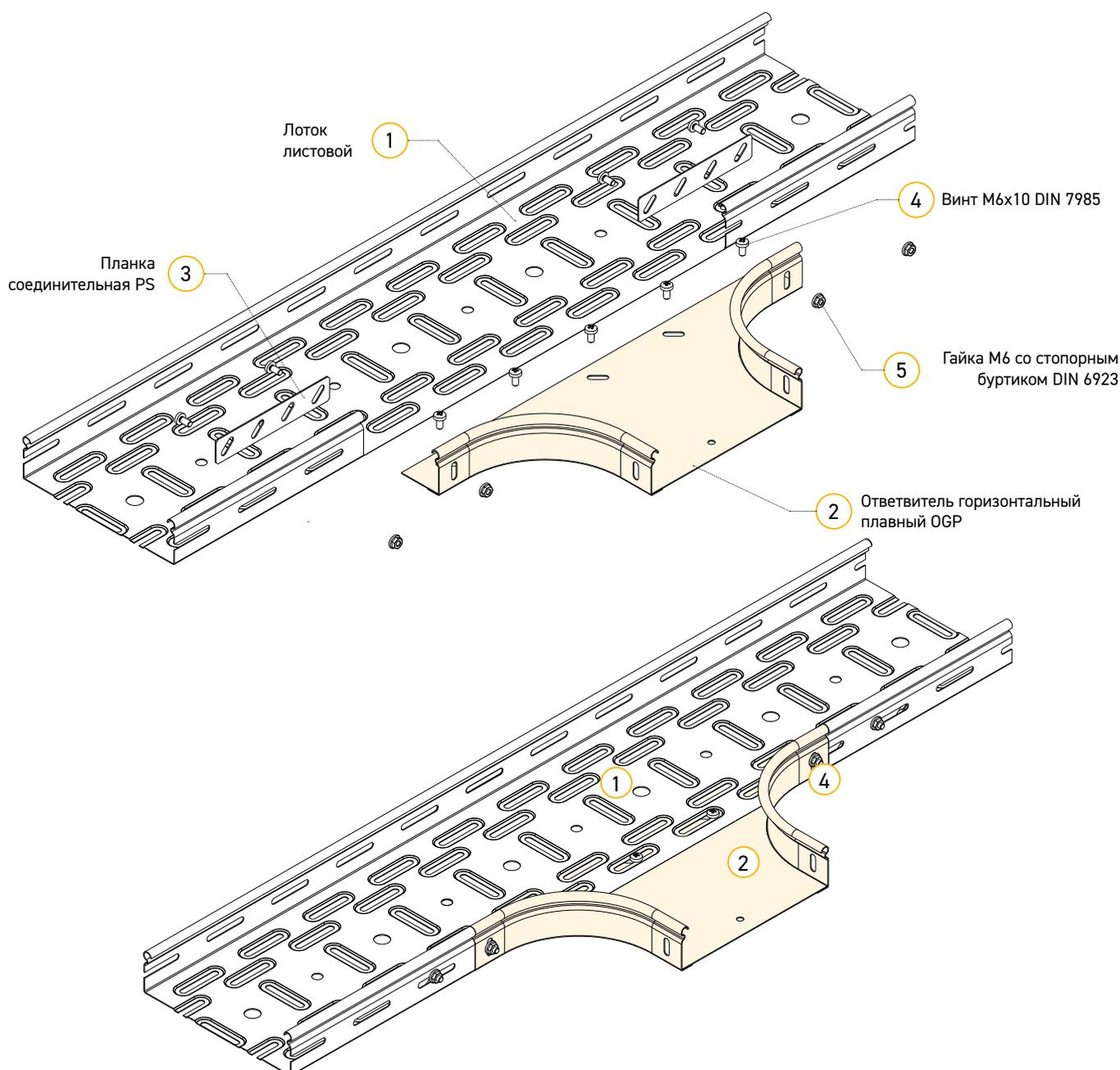
* Вес указан для Исп.1

ОТВЕТВИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАВНЫЙ OGP

1 Для организации ответвления трассы необходимо использовать ответвитель горизонтальный плавный OGP. Для установки OGP необходимо демонтировать фрагмент трассы глубиной 15-25 мм и соответствующий длине ответвителя. Обращаем внимание, что необходима установка минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

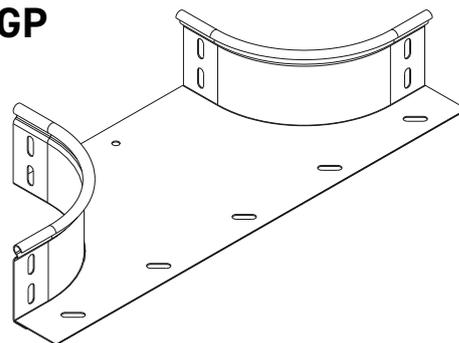
Для фиксации OGP при монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трасы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители PS. Крышка КОGP поставляется отдельно.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP.../LLN	Лоток листовой	10-15
2	OGP-50... OGP-600	Ответвитель горизонтальный плавный OGP	33
3	PS-50... PS-100	Планка соединительная PS	20
4		Винт М6х10 DIN 7985	
5		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	

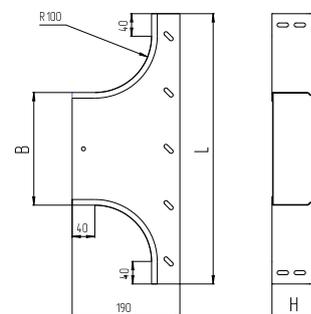


ОТВЕТВИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАВНЫЙ OGP

- ❗ Организация ответвления трассы в горизонтальной плоскости.
Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

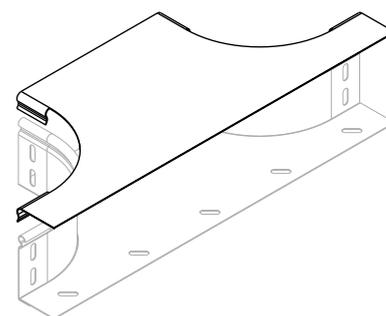


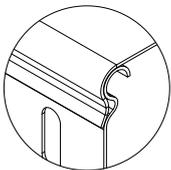
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина*, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	330	0,7	0,34	OGP-50-50-0,7-R100-2		OGP-50-50-0,7-R100-2-AISI
	100	380	0,7	0,39	OGP-100-50-0,7-R100-2		OGP-100-50-0,7-R100-2-AISI
	150	430	0,7	0,45	OGP-150-50-0,7-R100-2		OGP-150-50-0,7-R100-2-AISI
	200	480	0,7	0,50	OGP-200-50-0,7-R100-2		OGP-200-50-0,7-R100-2-AISI
	300	580	1,0	0,86	OGP-300-50-1,0-R100-2	OGP-300-50-1,0-R100-2-HDZ	OGP-300-50-1,0-R100-2-AISI
	400	680	1,0	1,01	OGP-400-50-1,0-R100-2	OGP-400-50-1,0-R100-2-HDZ	OGP-400-50-1,0-R100-2-AISI
	500	780	1,0	1,15	OGP-500-50-1,0-R100-2	OGP-500-50-1,0-R100-2-HDZ	OGP-500-50-1,0-R100-2-AISI
	600	880	1,0	1,30	OGP-600-50-1,0-R100-2	OGP-600-50-1,0-R100-2-HDZ	OGP-600-50-1,0-R100-2-AISI
80	100	380	0,7	0,50	OGP-100-80-0,7-R100-2		OGP-100-80-0,7-R100-2-AISI
	150	430	0,7	0,56	OGP-150-80-0,7-R100-2		OGP-150-80-0,7-R100-2-AISI
	200	480	0,7	0,61	OGP-200-80-0,7-R100-2		OGP-200-80-0,7-R100-2-AISI
	300	580	1,0	1,02	OGP-300-80-1,0-R100-2	OGP-300-80-1,0-R100-2-HDZ	OGP-300-80-1,0-R100-2-AISI
	400	680	1,0	1,17	OGP-400-80-1,0-R100-2	OGP-400-80-1,0-R100-2-HDZ	OGP-400-80-1,0-R100-2-AISI
	500	780	1,0	1,31	OGP-500-80-1,0-R100-2	OGP-500-80-1,0-R100-2-HDZ	OGP-500-80-1,0-R100-2-AISI
	600	880	1,0	1,46	OGP-600-80-1,0-R100-2	OGP-600-80-1,0-R100-2-HDZ	OGP-600-80-1,0-R100-2-AISI
	100	100	380	0,7	0,82	OGP-100-100-0,7-R100-2	
150		430	0,7	0,90	OGP-150-100-0,7-R100-2		OGP-150-100-0,7-R100-2-AISI
200		480	0,7	0,97	OGP-200-100-0,7-R100-2		OGP-200-100-0,7-R100-2-AISI
300		580	1,0	1,12	OGP-300-100-1,0-R100-2	OGP-300-100-1,0-R100-2-HDZ	OGP-300-100-1,0-R100-2-AISI
400		680	1,0	1,27	OGP-400-100-1,0-R100-2	OGP-400-100-1,0-R100-2-HDZ	OGP-400-100-1,0-R100-2-AISI
500		780	1,0	1,41	OGP-500-100-1,0-R100-2	OGP-500-100-1,0-R100-2-HDZ	OGP-500-100-1,0-R100-2-AISI
600		880	1,0	1,56	OGP-600-100-1,0-R100-2	OGP-600-100-1,0-R100-2-HDZ	OGP-600-100-1,0-R100-2-AISI



КРЫШКА КОГР

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



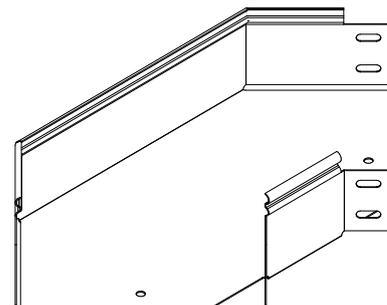
	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина*, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
	50	330	0,7	0,16	KOGP-50-0,7-R100		KOGP-50-0,7-R100-AISI
	100	380	0,7	0,21	KOGP-100-0,7-R100		KOGP-100-0,7-R100-AISI
	150	430	0,7	0,27	KOGP-150-0,7-R100		KOGP-150-0,7-R100-AISI
	200	480	0,7	0,32	KOGP-200-0,7-R100		KOGP-200-0,7-R100-AISI
	300	580	0,7	0,42	KOGP-300-0,7-R100		KOGP-300-0,7-R100-AISI
	400	680	1,0	0,75	KOGP-400-1,0-R100	KOGP-400-1,0-R100-HDZ	KOGP-400-1,0-R100-AISI
	500	780	1,0	0,90	KOGP-500-1,0-R100	KOGP-500-1,0-R100-HDZ	KOGP-500-1,0-R100-AISI
	600	880	1,0	1,05	KOGP-600-1,0-R100	KOGP-600-1,0-R100-HDZ	KOGP-600-1,0-R100-AISI

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

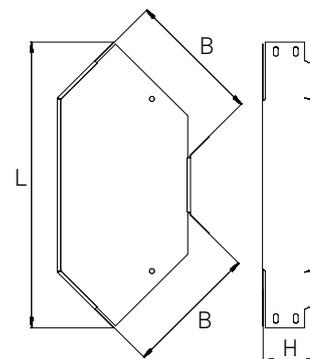
* Вес указан для Исп.1

УГОЛ ПЛОСКИЙ UP90

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

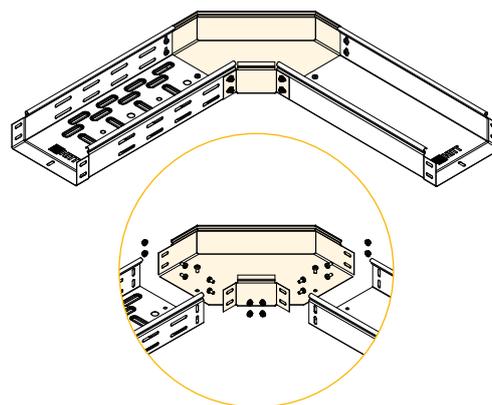


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	220	0,7	0,14	UP90-50-50-0,7-1		UP90-50-50-0,7-1-AISI
	100	291	0,7	0,25	UP90-100-50-0,7-1		UP90-100-50-0,7-1-AISI
	150	362	0,7	0,38	UP90-150-50-0,7-1		UP90-150-50-0,7-1-AISI
	200	432	0,7	0,53	UP90-200-50-0,7-1		UP90-200-50-0,7-1-AISI
	300	574	1,0	1,28	UP90-300-50-1,0-1	UP90-300-50-1,0-1-HDZ	UP90-300-50-1,0-1-AISI
	400	715	1,0	1,94	UP90-400-50-1,0-1	UP90-400-50-1,0-1-HDZ	UP90-400-50-1,0-1-AISI
	500	857	1,0	2,72	UP90-500-50-1,0-1	UP90-500-50-1,0-1-HDZ	UP90-500-50-1,0-1-AISI
80	600	998	1,0	3,64	UP90-600-50-1,0-1	UP90-600-50-1,0-1-HDZ	UP90-600-50-1,0-1-AISI
	100	291	0,7	0,33	UP90-100-80-0,7-1		UP90-100-80-0,7-1-AISI
	150	362	0,7	0,47	UP90-150-80-0,7-1		UP90-150-80-0,7-1-AISI
	200	432	0,7	0,63	UP90-200-80-0,7-1		UP90-200-80-0,7-1-AISI
	300	574	1,0	1,47	UP90-300-80-1,0-1	UP90-300-80-1,0-1-HDZ	UP90-300-80-1,0-1-AISI
	400	715	1,0	2,17	UP90-400-80-1,0-1	UP90-400-80-1,0-1-HDZ	UP90-400-80-1,0-1-AISI
	500	857	1,0	3,00	UP90-500-80-1,0-1	UP90-500-80-1,0-1-HDZ	UP90-500-80-1,0-1-AISI
100	600	998	1,0	3,95	UP90-600-80-1,0-1	UP90-600-80-1,0-1-HDZ	UP90-600-80-1,0-1-AISI
	100	291	1,0	0,55	UP90-100-100-1,0-1	UP90-100-100-1,0-1-HDZ	UP90-100-100-1,0-1-AISI
	150	362	1,0	0,77	UP90-150-100-1,0-1	UP90-150-100-1,0-1-HDZ	UP90-150-100-1,0-1-AISI
	200	432	1,0	1,01	UP90-200-100-1,0-1	UP90-200-100-1,0-1-HDZ	UP90-200-100-1,0-1-AISI
	300	574	1,0	1,61	UP90-300-100-1,0-1	UP90-300-100-1,0-1-HDZ	UP90-300-100-1,0-1-AISI
	400	715	1,0	2,33	UP90-400-100-1,0-1	UP90-400-100-1,0-1-HDZ	UP90-400-100-1,0-1-AISI
	500	857	1,0	3,18	UP90-500-100-1,0-1	UP90-500-100-1,0-1-HDZ	UP90-500-100-1,0-1-AISI
	600	998	1,0	4,16	UP90-600-100-1,0-1	UP90-600-100-1,0-1-HDZ	UP90-600-100-1,0-1-AISI

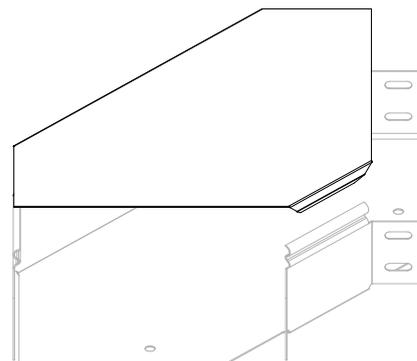


КРЫШКА УГЛА ПЛОСКОГО KUP90

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



Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	163	0,7	0,05	KUP90-50-0,7		KUP90-50-0,7-AISI
100	234	0,7	0,12	KUP90-100-0,7		KUP90-100-0,7-AISI
150	304	0,7	0,20	KUP90-150-0,7		KUP90-150-0,7-AISI
200	375	0,7	0,31	KUP90-200-0,7		KUP90-200-0,7-AISI
300	516	0,7	0,59	KUP90-300-0,7		KUP90-300-0,7-AISI
400	658	1,0	1,39	KUP90-400-1,0	KUP90-400-1,0-HDZ	KUP90-400-1,0-AISI
500	799	1,0	2,05	KUP90-500-1,0	KUP90-500-1,0-HDZ	KUP90-500-1,0-AISI
600	940	1,0	2,85	KUP90-600-1,0	KUP90-600-1,0-HDZ	KUP90-600-1,0-AISI

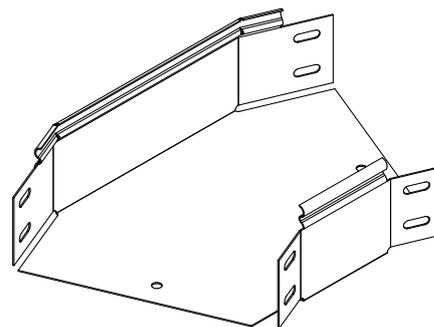


- * Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- * Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- * Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

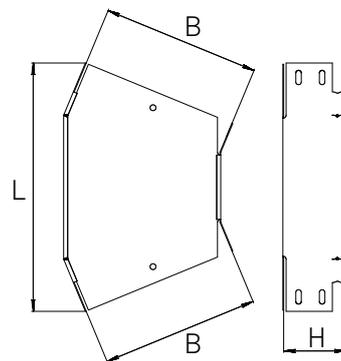
* Вес указан для Исп.1

УГОЛ ПЛОСКИЙ UP45

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

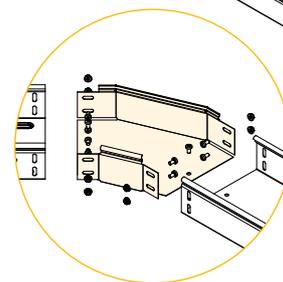
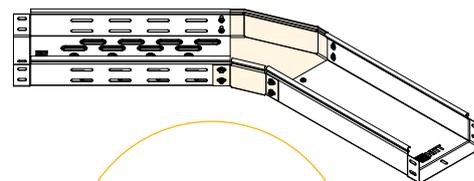


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	204	0,7	0,13	UP45-50-50-0,7-1		UP45-50-50-0,7-1-AISI
	100	242	0,7	0,21	UP45-100-50-0,7-1		UP45-100-50-0,7-1-AISI
	150	280	0,7	0,29	UP45-150-50-0,7-1		UP45-150-50-0,7-1-AISI
	200	319	0,7	0,39	UP45-200-50-0,7-1		UP45-200-50-0,7-1-AISI
	300	395	1,0	0,88	UP45-300-50-1,0-1	UP45-300-50-1,0-1-HDZ	UP45-300-50-1,0-1-AISI
	400	472	1,0	1,26	UP45-400-50-1,0-1	UP45-400-50-1,0-1-HDZ	UP45-400-50-1,0-1-AISI
	500	548	1,0	1,71	UP45-500-50-1,0-1	UP45-500-50-1,0-1-HDZ	UP45-500-50-1,0-1-AISI
80	100	242	0,7	0,27	UP45-100-80-0,7-1		UP45-100-80-0,7-1-AISI
	150	280	0,7	0,37	UP45-150-80-0,7-1		UP45-150-80-0,7-1-AISI
	200	319	0,7	0,47	UP45-200-80-0,7-1		UP45-200-80-0,7-1-AISI
	300	395	1,0	1,01	UP45-300-80-1,0-1	UP45-300-80-1,0-1-HDZ	UP45-300-80-1,0-1-AISI
	400	472	1,0	1,42	UP45-400-80-1,0-1	UP45-400-80-1,0-1-HDZ	UP45-400-80-1,0-1-AISI
	500	548	1,0	1,88	UP45-500-80-1,0-1	UP45-500-80-1,0-1-HDZ	UP45-500-80-1,0-1-AISI
	600	625	1,0	2,41	UP45-600-80-1,0-1	UP45-600-80-1,0-1-HDZ	UP45-600-80-1,0-1-AISI
100	100	242	1,0	0,46	UP45-100-100-1,0-1	UP45-100-100-1,0-1-HDZ	UP45-100-100-1,0-1-AISI
	150	280	1,0	0,60	UP45-150-100-1,0-1	UP45-150-100-1,0-1-HDZ	UP45-150-100-1,0-1-AISI
	200	319	1,0	0,75	UP45-200-100-1,0-1	UP45-200-100-1,0-1-HDZ	UP45-200-100-1,0-1-AISI
	300	395	1,0	1,10	UP45-300-100-1,0-1	UP45-300-100-1,0-1-HDZ	UP45-300-100-1,0-1-AISI
	400	472	1,0	1,52	UP45-400-100-1,0-1	UP45-400-100-1,0-1-HDZ	UP45-400-100-1,0-1-AISI
	500	548	1,0	2,00	UP45-500-100-1,0-1	UP45-500-100-1,0-1-HDZ	UP45-500-100-1,0-1-AISI
	600	625	1,0	2,54	UP45-600-100-1,0-1	UP45-600-100-1,0-1-HDZ	UP45-600-100-1,0-1-AISI

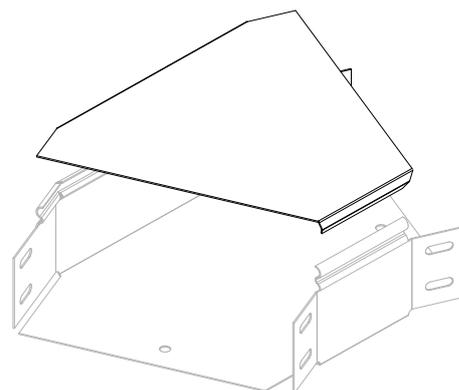


КРЫШКА УГЛА ПЛОСКОГО KUP45

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



Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	163	0,7	0,04	KUP45-50-0,7		KUP45-50-0,7-AISI
100	234	0,7	0,09	KUP45-100-0,7		KUP45-100-0,7-AISI
150	304	0,7	0,14	KUP45-150-0,7		KUP45-150-0,7-AISI
200	375	0,7	0,21	KUP45-200-0,7		KUP45-200-0,7-AISI
300	516	0,7	0,37	KUP45-300-0,7		KUP45-300-0,7-AISI
400	658	1,0	0,82	KUP45-400-1,0	KUP45-400-1,0-HDZ	KUP45-400-1,0-AISI
500	799	1,0	1,18	KUP45-500-1,0	KUP45-500-1,0-HDZ	KUP45-500-1,0-AISI
600	940	1,0	1,60	KUP45-600-1,0	KUP45-600-1,0-HDZ	KUP45-600-1,0-AISI



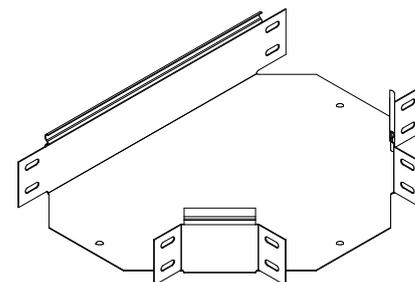
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

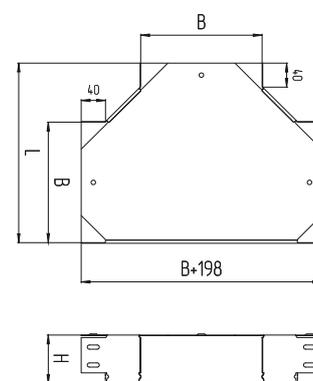


РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ TR

- Организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

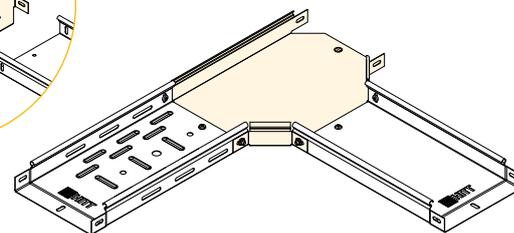
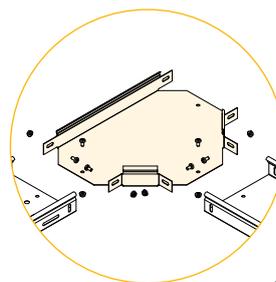


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	248	0,7	0,21	TR-50-50-0,7-1		TR-50-50-0,7-1-AISI
	100	298	0,7	0,57	TR-100-50-0,7-1		TR-100-50-0,7-1-AISI
	150	348	0,7	0,53	TR-150-50-0,7-1		TR-150-50-0,7-1-AISI
	200	398	0,7	0,71	TR-200-50-0,7-1		TR-200-50-0,7-1-AISI
	300	498	1,0	1,69	TR-300-50-1,0-1	TR-300-50-1,0-1-HDZ	TR-300-50-1,0-1-AISI
	400	598	1,0	2,52	TR-400-50-1,0-1	TR-400-50-1,0-1-HDZ	TR-400-50-1,0-1-AISI
	500	698	1,0	3,50	TR-500-50-1,0-1	TR-500-50-1,0-1-HDZ	TR-500-50-1,0-1-AISI
80	600	798	1,0	4,65	TR-600-50-1,0-1	TR-600-50-1,0-1-HDZ	TR-600-50-1,0-1-AISI
	100	298	0,7	0,46	TR-100-80-0,7-1		TR-100-80-0,7-1-AISI
	150	348	0,7	0,63	TR-150-80-0,7-1		TR-150-80-0,7-1-AISI
	200	398	0,7	0,83	TR-200-80-0,7-1		TR-200-80-0,7-1-AISI
	300	498	1,0	1,88	TR-300-80-1,0-1	TR-300-80-1,0-1-HDZ	TR-300-80-1,0-1-AISI
	400	598	1,0	2,73	TR-400-80-1,0-1	TR-400-80-1,0-1-HDZ	TR-400-80-1,0-1-AISI
	500	698	1,0	3,74	TR-500-80-1,0-1	TR-500-80-1,0-1-HDZ	TR-500-80-1,0-1-AISI
100	600	798	1,0	4,90	TR-600-80-1,0-1	TR-600-80-1,0-1-HDZ	TR-600-80-1,0-1-AISI
	100	298	1,0	0,74	TR-100-100-1,0-1	TR-100-100-1,0-1-HDZ	TR-100-100-1,0-1-AISI
	150	348	1,0	1,00	TR-150-100-1,0-1	TR-150-100-1,0-1-HDZ	TR-150-100-1,0-1-AISI
	200	398	1,0	1,30	TR-200-100-1,0-1	TR-200-100-1,0-1-HDZ	TR-200-100-1,0-1-AISI
	300	498	1,0	2,00	TR-300-100-1,0-1	TR-300-100-1,0-1-HDZ	TR-300-100-1,0-1-AISI
	400	598	1,0	2,87	TR-400-100-1,0-1	TR-400-100-1,0-1-HDZ	TR-400-100-1,0-1-AISI
	500	698	1,0	3,90	TR-500-100-1,0-1	TR-500-100-1,0-1-HDZ	TR-500-100-1,0-1-AISI
600	798	1,0	5,08	TR-600-100-1,0-1	TR-600-100-1,0-1-HDZ	TR-600-100-1,0-1-AISI	

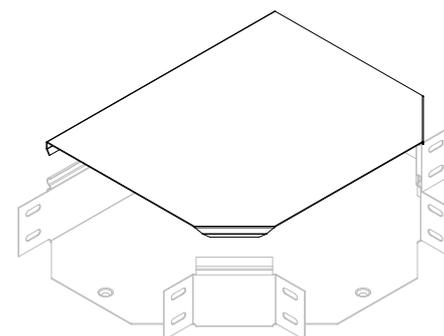


КРЫШКА РАЗВЕТВИТЕЛЯ Т-ОБРАЗНОГО KTR

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	0,7	0,12	KTR-50-0,7		KTR-50-0,7-AISI
100	0,7	0,20	KTR-100-0,7		KTR-100-0,7-AISI
150	0,7	0,33	KTR-150-0,7		KTR-150-0,7-AISI
200	0,7	0,47	KTR-200-0,7		KTR-200-0,7-AISI
300	0,7	0,86	KTR-300-0,7		KTR-300-0,7-AISI
400	1,0	1,92	KTR-400-1,0	KTR-400-1,0-HDZ	KTR-400-1,0-AISI
500	1,0	2,78	KTR-500-1,0	KTR-500-1,0-HDZ	KTR-500-1,0-AISI
600	1,0	3,80	KTR-600-1,0	KTR-600-1,0-HDZ	KTR-600-1,0-AISI



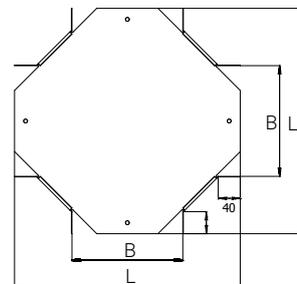
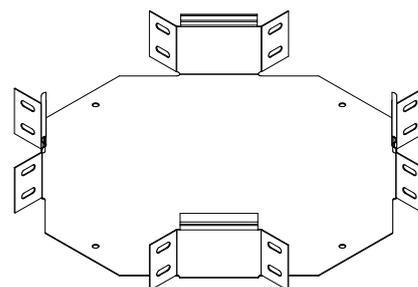
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

РАЗВЕТВИТЕЛЬ X-ОБРАЗНЫЙ XR

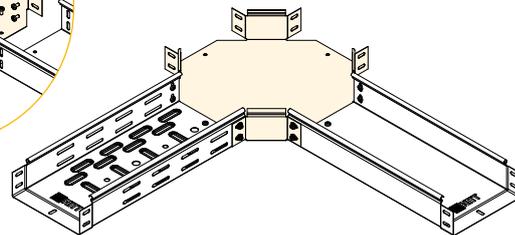
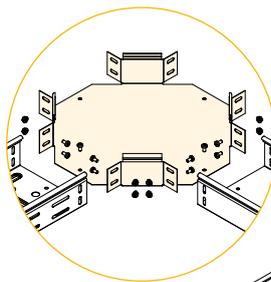
- 1 Организация двухстороннего X-образного разветвления трассы в горизонтальной плоскости. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.

Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	258	0,7	0,28	XR-50-50-0,7-1		XR-50-50-0,7-1-AISI
	100	308	0,7	0,43	XR-100-50-0,7-1		XR-100-50-0,7-1-AISI
	150	358	0,7	0,62	XR-150-50-0,7-1		XR-150-50-0,7-1-AISI
	200	408	0,7	0,83	XR-200-50-0,7-1		XR-200-50-0,7-1-AISI
	300	508	1,0	1,90	XR-300-50-1,0-1	XR-300-50-1,0-1-HDZ	XR-300-50-1,0-1-AISI
	400	608	1,0	2,77	XR-400-50-1,0-1	XR-400-50-1,0-1-HDZ	XR-400-50-1,0-1-AISI
	500	708	1,0	3,81	XR-500-50-1,0-1	XR-500-50-1,0-1-HDZ	XR-500-50-1,0-1-AISI
80	600	808	1,0	5,00	XR-600-50-1,0-1	XR-600-50-1,0-1-HDZ	XR-600-50-1,0-1-AISI
	100	308	0,7	0,54	XR-100-80-0,7-1		XR-100-80-0,7-1-AISI
	150	358	0,7	0,73	XR-150-80-0,7-1		XR-150-80-0,7-1-AISI
	200	408	0,7	0,93	XR-200-80-0,7-1		XR-200-80-0,7-1-AISI
	300	508	1,0	2,06	XR-300-80-1,0-1	XR-300-80-1,0-1-HDZ	XR-300-80-1,0-1-AISI
	400	608	1,0	2,93	XR-400-80-1,0-1	XR-400-80-1,0-1-HDZ	XR-400-80-1,0-1-AISI
	500	708	1,0	3,97	XR-500-80-1,0-1	XR-500-80-1,0-1-HDZ	XR-500-80-1,0-1-AISI
100	600	808	1,0	5,17	XR-600-80-1,0-1	XR-600-80-1,0-1-HDZ	XR-600-80-1,0-1-AISI
	100	308	1,0	0,88	XR-100-100-1,0-1	XR-100-100-1,0-1-HDZ	XR-100-100-1,0-1-AISI
	150	358	1,0	1,14	XR-150-100-1,0-1	XR-150-100-1,0-1-HDZ	XR-150-100-1,0-1-AISI
	200	408	1,0	1,44	XR-200-100-1,0-1	XR-200-100-1,0-1-HDZ	XR-200-100-1,0-1-AISI
	300	508	1,0	2,16	XR-300-100-1,0-1	XR-300-100-1,0-1-HDZ	XR-300-100-1,0-1-AISI
	400	608	1,0	3,04	XR-400-100-1,0-1	XR-400-100-1,0-1-HDZ	XR-400-100-1,0-1-AISI
	500	708	1,0	4,07	XR-500-100-1,0-1	XR-500-100-1,0-1-HDZ	XR-500-100-1,0-1-AISI
600	808	1,0	5,27	XR-600-100-1,0-1	XR-600-100-1,0-1-HDZ	XR-600-100-1,0-1-AISI	

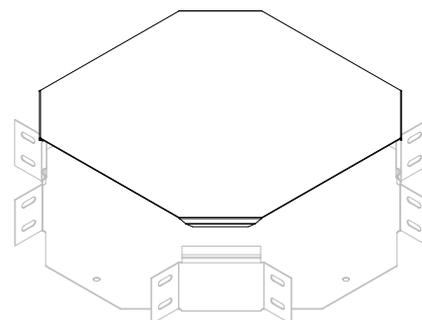


КРЫШКА РАЗВЕТВИТЕЛЯ X-ОБРАЗНОГО KXR

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	0,7	0,16	KXR-50-0,7		KXR-50-0,7-AISI
100	0,7	0,27	KXR-100-0,7		KXR-100-0,7-AISI
150	0,7	0,41	KXR-150-0,7		KXR-150-0,7-AISI
200	0,7	0,57	KXR-200-0,7		KXR-200-0,7-AISI
300	0,7	0,99	KXR-300-0,7		KXR-300-0,7-AISI
400	1,0	2,16	KXR-400-1,0	KXR-400-1,0-HDZ	KXR-400-1,0-AISI
500	1,0	3,07	KXR-500-1,0	KXR-500-1,0-HDZ	KXR-500-1,0-AISI
600	1,0	4,14	KXR-600-1,0	KXR-600-1,0-HDZ	KXR-600-1,0-AISI

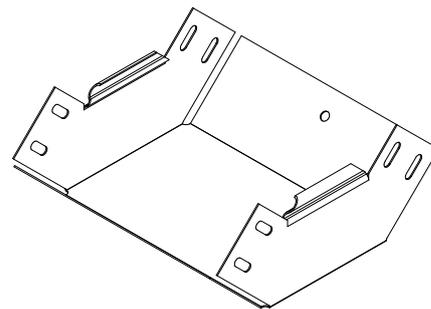


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

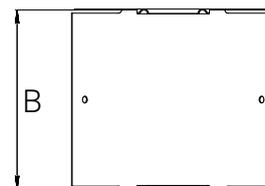
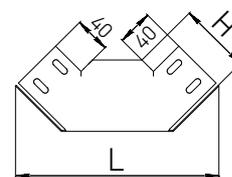
* Вес указан для Исп. 1

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ UV90

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

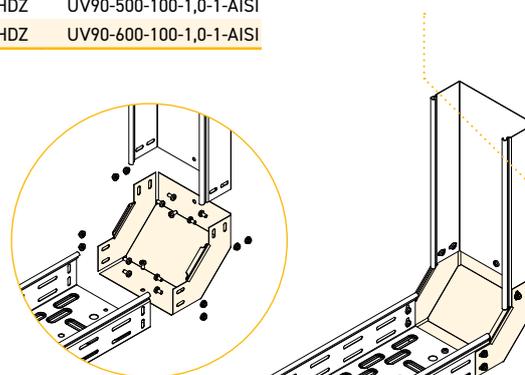


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина*, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	184	0,7	0,13	UV90-50-50-0,7-1		UV90-50-50-0,7-1-AISI
	100	184	0,7	0,19	UV90-100-50-0,7-1		UV90-100-50-0,7-1-AISI
	150	184	0,7	0,25	UV90-150-50-0,7-1		UV90-150-50-0,7-1-AISI
	200	184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

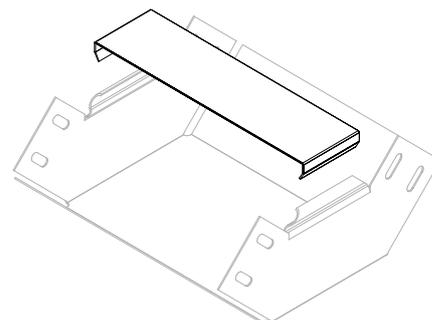


КРЫШКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО KUV90

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



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

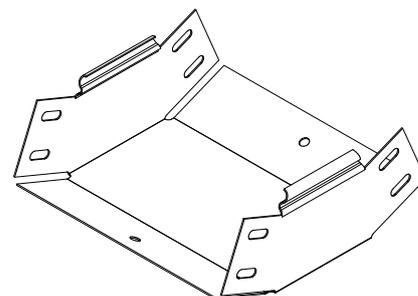


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

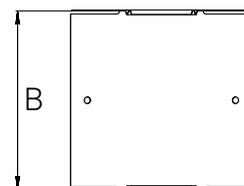
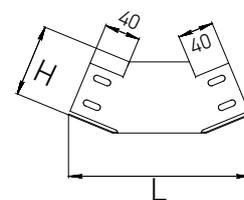
* Вес указан для Исп.1

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ UV45

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

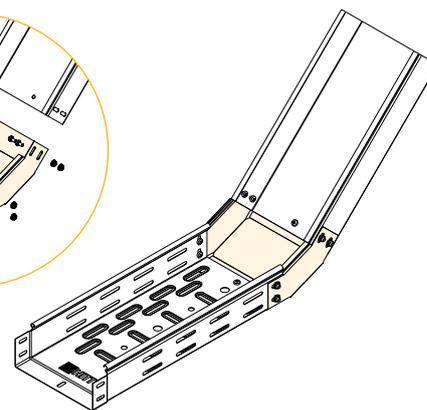
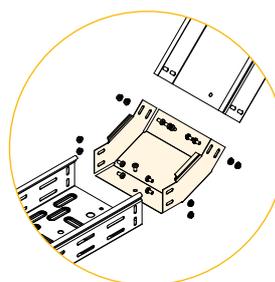


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	50	180	0,7	0,12	UV45-50-50-0,7-1		UV45-50-50-0,7-1-AISI
	100	180	0,7	0,17	UV45-100-50-0,7-1		UV45-100-50-0,7-1-AISI
	150	180	0,7	0,22	UV45-150-50-0,7-1		UV45-150-50-0,7-1-AISI
	200	180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

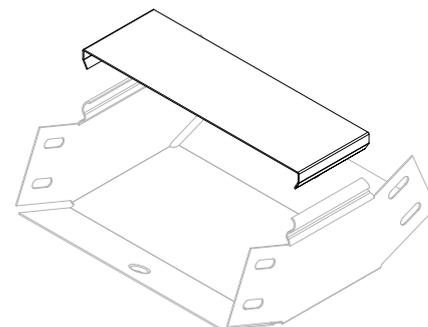


КРЫШКА УГЛА ВНУТРЕННЕГО KUV45

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



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



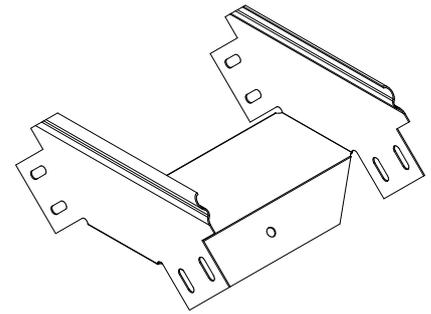
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

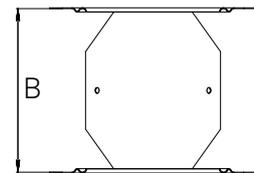
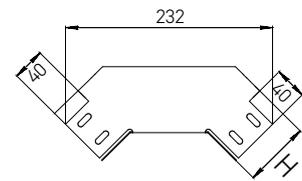


УГОЛ НАРУЖНЫЙ UN90

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

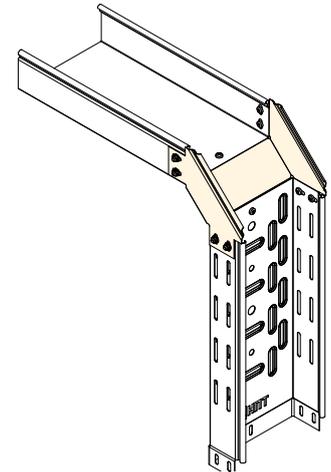
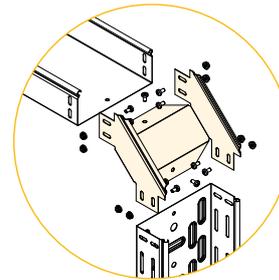


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	100	0,7	0,23	UN90-100-50-0,7-1		UN90-100-50-0,7-1-AISI
	150	0,7	0,30	UN90-150-50-0,7-1		UN90-150-50-0,7-1-AISI
	200	0,7	0,36	UN90-200-50-0,7-1		UN90-200-50-0,7-1-AISI
	300	1,0	0,71	UN90-300-50-1,0-1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

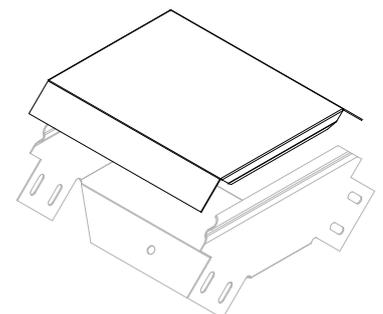


КРЫШКА УГЛА НАРУЖНОГО KUN90

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



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

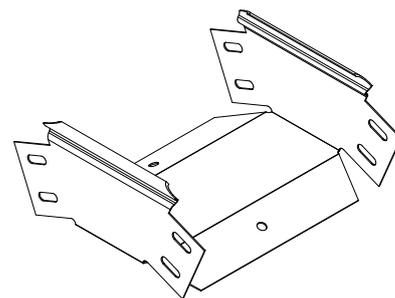


- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

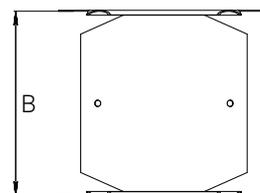
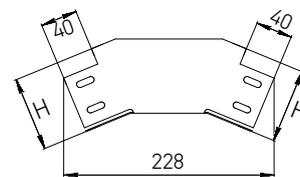
* Вес указан для Исп.1

УГОЛ НАРУЖНЫЙ UN45

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

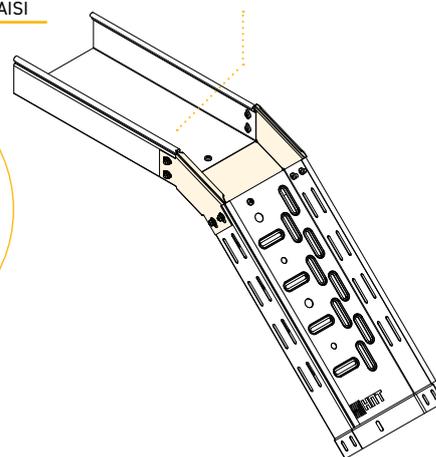
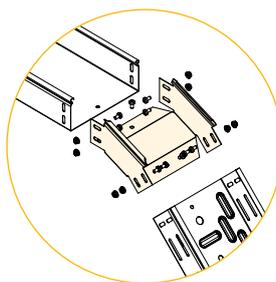


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	100	0,7	0,21	UN45-100-50-0,7-1		UN45-100-50-0,7-1-AISI
	150	0,7	0,27	UN45-150-50-0,7-1		UN45-150-50-0,7-1-AISI
	200	0,7	0,33	UN45-200-50-0,7-1		UN45-200-50-0,7-1-AISI
	300	1,0	0,64	UN45-300-50-1,0-1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

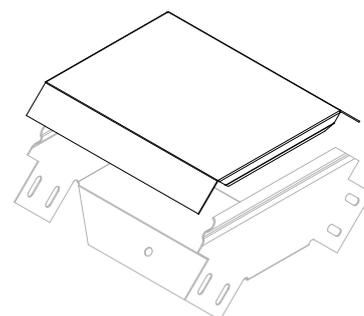


КРЫШКА УГЛА НАРУЖНОГО KUN45

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
100	0,7	0,11	KUN45-100-0,7		KUN45-100-0,7-AISI
150	0,7	0,16	KUN45-150-0,7		KUN45-150-0,7-AISI
200	0,7	0,21	KUN45-200-0,7		KUN45-200-0,7-AISI
300	0,7	0,30	KUN45-300-0,7		KUN45-300-0,7-AISI
400	1,0	0,57	KUN45-400-1,0	KUN45-400-1,0-HDZ	KUN45-400-1,0-AISI
500	1,0	0,71	KUN45-500-1,0	KUN45-500-1,0-HDZ	KUN45-500-1,0-AISI
600	1,0	0,84	KUN45-600-1,0	KUN45-600-1,0-HDZ	KUN45-600-1,0-AISI

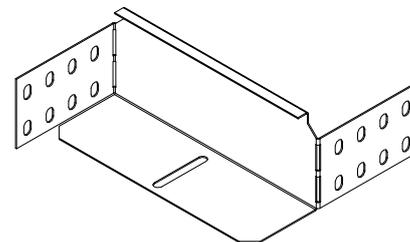


* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 * Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
 * Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

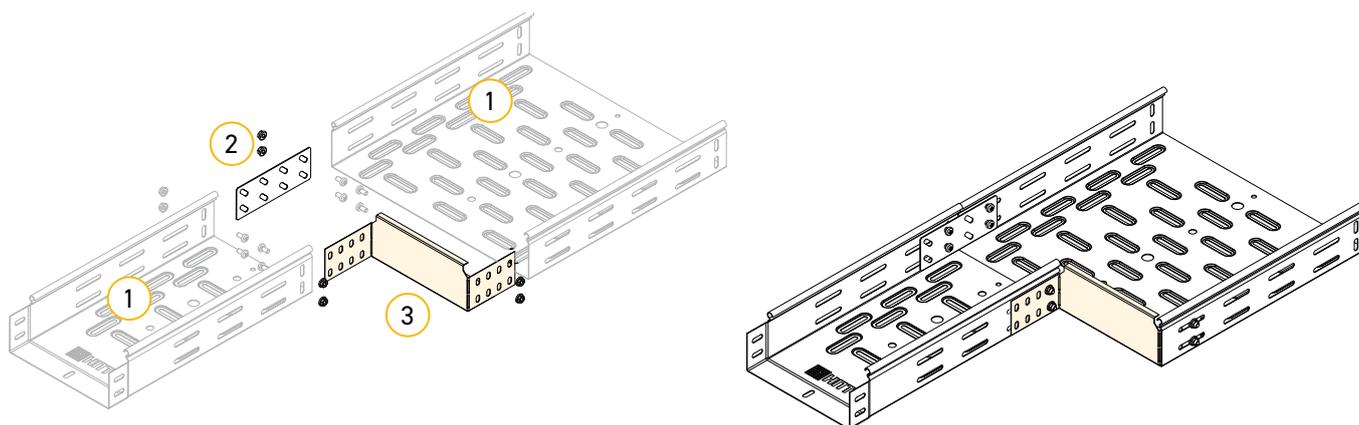
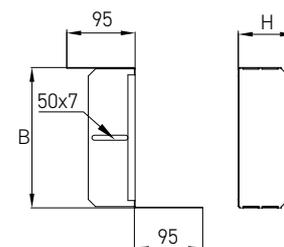
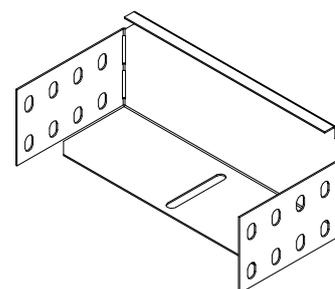
* Вес указан для Исп.1

ЗАГЛУШКА-РЕДУКЦИЯ ZRL

3 ZRL предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. ZRL также используется в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую. В этом случае монтажные лепестки следует Z-образно отогнуть параллельно бортам 2-х соединяемых лотков. Для надежной фиксации ZRL рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



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



№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LLP... / LLN ...	Лоток листовой	10-15
2	PS-50 - PS-100	Планка соединительная PS	20
3	ZRL-50... - ZRL-100...	Заглушка-редукция ZRL	42
4		Винт М6х10 DIN 7985	
5		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	

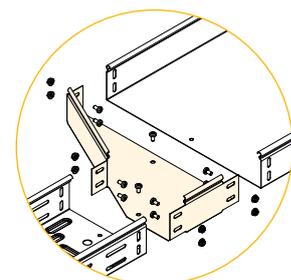
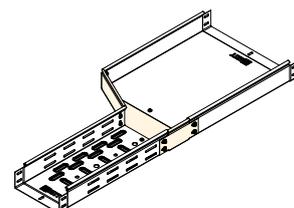
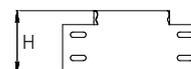
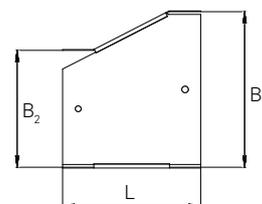
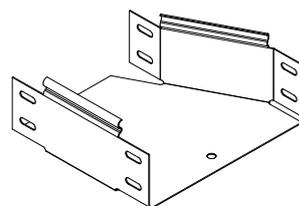
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 • Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
 • Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

ПЕРЕХОД ОДНОСТОРОННИЙ ЛЕВЫЙ POL

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

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



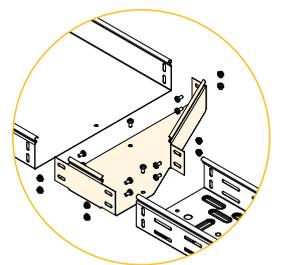
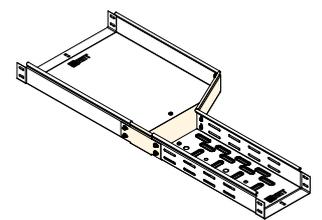
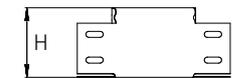
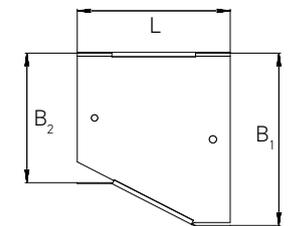
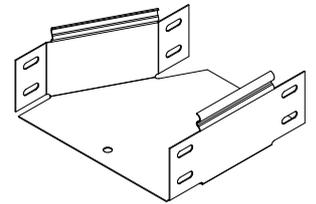
* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 * Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
 * Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

ПЕРЕХОД ОДНОСТОРОННИЙ ПРАВЫЙ POR

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

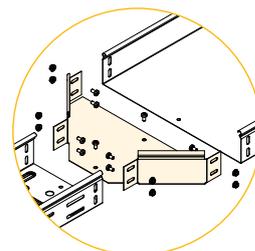
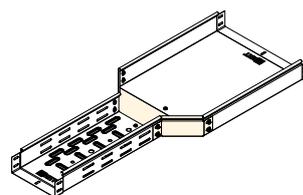
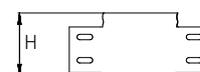
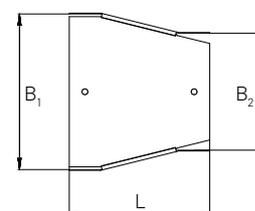
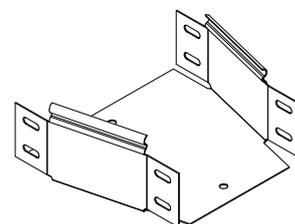
Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщи- на, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	
50	100	50	177	0,7	0,15	POR-100/50-50-0,7-1		POR-100/50-50-0,7-1-AISI	
	150	50	177	0,7	0,18	POR-150/50-50-0,7-1		POR-150/50-50-0,7-1-AISI	
	150	100	177	0,7	0,20	POR-150/100-50-0,7-1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



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

ПЕРЕХОД СИММЕТРИЧНЫЙ PSM

Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщи- на, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	
50	100	50	180	0,7	0,15	PSM-100/50-50-0,7-1		PSM-100/50-50-0,7-1-AISI	
	150	50	180	0,7	0,18	PSM-150/50-50-0,7-1		PSM-150/50-50-0,7-1-AISI	
	150	100	180	0,7	0,20	PSM-150/100-50-0,7-1		PSM-150/100-50-0,7-1-AISI	
	200	50	180	0,7	0,21	PSM-200/50-50-0,7-1		PSM-200/50-50-0,7-1-AISI	
	200	100	180	0,7	0,23	PSM-200/100-50-0,7-1		PSM-200/100-50-0,7-1-AISI	
	200	150	180	0,7	0,25	PSM-200/150-50-0,7-1		PSM-200/150-50-0,7-1-AISI	
	300	50	250	1,0	0,55	PSM-300/50-50-1,0-1	PSM-300/50-50-1,0-1-HDZ	PSM-300/50-50-1,0-1-AISI	
	300	100	180	1,0	0,42	PSM-300/100-50-1,0-1	PSM-300/100-50-1,0-1-HDZ	PSM-300/100-50-1,0-1-AISI	
	300	150	180	1,0	0,44	PSM-300/150-50-1,0-1	PSM-300/150-50-1,0-1-HDZ	PSM-300/150-50-1,0-1-AISI	
	300	200	180	1,0	0,47	PSM-300/200-50-1,0-1	PSM-300/200-50-1,0-1-HDZ	PSM-300/200-50-1,0-1-AISI	
	400	100	250	1,0	0,71	PSM-400/100-50-1,0-1	PSM-400/100-50-1,0-1-HDZ	PSM-400/100-50-1,0-1-AISI	
	400	150	180	1,0	0,54	PSM-400/150-50-1,0-1	PSM-400/150-50-1,0-1-HDZ	PSM-400/150-50-1,0-1-AISI	
	400	200	180	1,0	0,56	PSM-400/200-50-1,0-1	PSM-400/200-50-1,0-1-HDZ	PSM-400/200-50-1,0-1-AISI	
	400	300	180	1,0	0,62	PSM-400/300-50-1,0-1	PSM-400/300-50-1,0-1-HDZ	PSM-400/300-50-1,0-1-AISI	
	500	100	250	1,0	0,83	PSM-500/100-50-1,0-1	PSM-500/100-50-1,0-1-HDZ	PSM-500/100-50-1,0-1-AISI	
	500	150	250	1,0	0,87	PSM-500/150-50-1,0-1	PSM-500/150-50-1,0-1-HDZ	PSM-500/150-50-1,0-1-AISI	
	500	200	180	1,0	0,66	PSM-500/200-50-1,0-1	PSM-500/200-50-1,0-1-HDZ	PSM-500/200-50-1,0-1-AISI	
	500	300	180	1,0	0,70	PSM-500/300-50-1,0-1	PSM-500/300-50-1,0-1-HDZ	PSM-500/300-50-1,0-1-AISI	
	500	400	180	1,0	0,76	PSM-500/400-50-1,0-1	PSM-500/400-50-1,0-1-HDZ	PSM-500/400-50-1,0-1-AISI	
	600	100	250	1,0	0,96	PSM-600/100-50-1,0-1	PSM-600/100-50-1,0-1-HDZ	PSM-600/100-50-1,0-1-AISI	
	600	150	250	1,0	1,00	PSM-600/150-50-1,0-1	PSM-600/150-50-1,0-1-HDZ	PSM-600/150-50-1,0-1-AISI	
	600	200	250	1,0	1,03	PSM-600/200-50-1,0-1	PSM-600/200-50-1,0-1-HDZ	PSM-600/200-50-1,0-1-AISI	
	600	300	180	1,0	0,80	PSM-600/300-50-1,0-1	PSM-600/300-50-1,0-1-HDZ	PSM-600/300-50-1,0-1-AISI	
	600	400	180	1,0	0,85	PSM-600/400-50-1,0-1	PSM-600/400-50-1,0-1-HDZ	PSM-600/400-50-1,0-1-AISI	
600	500	180	1,0	0,90	PSM-600/500-50-1,0-1	PSM-600/500-50-1,0-1-HDZ	PSM-600/500-50-1,0-1-AISI		
80	150	100	180	0,7	0,26	PSM-150/100-80-0,7-1		PSM-150/100-80-0,7-1-AISI	
	200	100	180	0,7	0,29	PSM-200/100-80-0,7-1		PSM-200/100-80-0,7-1-AISI	
	200	150	180	0,7	0,31	PSM-200/150-80-0,7-1		PSM-200/150-80-0,7-1-AISI	
	300	100	180	1,0	0,52	PSM-300/100-80-1,0-1	PSM-300/100-80-1,0-1-HDZ	PSM-300/100-80-1,0-1-AISI	
	300	150	180	1,0	0,54	PSM-300/150-80-1,0-1	PSM-300/150-80-1,0-1-HDZ	PSM-300/150-80-1,0-1-AISI	
	300	200	180	1,0	0,56	PSM-300/200-80-1,0-1	PSM-300/200-80-1,0-1-HDZ	PSM-300/200-80-1,0-1-AISI	
	400	100	250	1,0	0,85	PSM-400/100-80-1,0-1	PSM-400/100-80-1,0-1-HDZ	PSM-400/100-80-1,0-1-AISI	
	400	150	180	1,0	0,65	PSM-400/150-80-1,0-1	PSM-400/150-80-1,0-1-HDZ	PSM-400/150-80-1,0-1-AISI	
	400	200	180	1,0	0,66	PSM-400/200-80-1,0-1	PSM-400/200-80-1,0-1-HDZ	PSM-400/200-80-1,0-1-AISI	
	400	300	180	1,0	0,70	PSM-400/300-80-1,0-1	PSM-400/300-80-1,0-1-HDZ	PSM-400/300-80-1,0-1-AISI	
	500	100	250	1,0	0,99	PSM-500/100-80-1,0-1	PSM-500/100-80-1,0-1-HDZ	PSM-500/100-80-1,0-1-AISI	
	500	150	250	1,0	1,02	PSM-500/150-80-1,0-1	PSM-500/150-80-1,0-1-HDZ	PSM-500/150-80-1,0-1-AISI	
	500	200	180	1,0	0,78	PSM-500/200-80-1,0-1	PSM-500/200-80-1,0-1-HDZ	PSM-500/200-80-1,0-1-AISI	
	500	300	180	1,0	0,80	PSM-500/300-80-1,0-1	PSM-500/300-80-1,0-1-HDZ	PSM-500/300-80-1,0-1-AISI	
	500	400	180	1,0	0,84	PSM-500/400-80-1,0-1	PSM-500/400-80-1,0-1-HDZ	PSM-500/400-80-1,0-1-AISI	
	600	100	250	1,0	1,13	PSM-600/100-80-1,0-1	PSM-600/100-80-1,0-1-HDZ	PSM-600/100-80-1,0-1-AISI	
	600	150	250	1,0	1,16	PSM-600/150-80-1,0-1	PSM-600/150-80-1,0-1-HDZ	PSM-600/150-80-1,0-1-AISI	
	600	200	250	1,0	1,19	PSM-600/200-80-1,0-1	PSM-600/200-80-1,0-1-HDZ	PSM-600/200-80-1,0-1-AISI	
	600	300	180	1,0	0,92	PSM-600/300-80-1,0-1	PSM-600/300-80-1,0-1-HDZ	PSM-600/300-80-1,0-1-AISI	
	600	400	180	1,0	0,95	PSM-600/400-80-1,0-1	PSM-600/400-80-1,0-1-HDZ	PSM-600/400-80-1,0-1-AISI	
	600	500	180	1,0	0,98	PSM-600/500-80-1,0-1	PSM-600/500-80-1,0-1-HDZ	PSM-600/500-80-1,0-1-AISI	
	100	150	100	180	1,0	0,43	PSM-150/100-100-1,0-1	PSM-150/100-100-1,0-1-HDZ	PSM-150/100-100-1,0-1-AISI
		200	100	180	1,0	0,48	PSM-200/100-100-1,0-1	PSM-200/100-100-1,0-1-HDZ	PSM-200/100-100-1,0-1-AISI
		200	150	180	1,0	0,50	PSM-200/150-100-1,0-1	PSM-200/150-100-1,0-1-HDZ	PSM-200/150-100-1,0-1-AISI
300		100	180	1,0	0,59	PSM-300/100-100-1,0-1	PSM-300/100-100-1,0-1-HDZ	PSM-300/100-100-1,0-1-AISI	
300		150	180	1,0	0,60	PSM-300/150-100-1,0-1	PSM-300/150-100-1,0-1-HDZ	PSM-300/150-100-1,0-1-AISI	
300		200	180	1,0	0,62	PSM-300/200-100-1,0-1	PSM-300/200-100-1,0-1-HDZ	PSM-300/200-100-1,0-1-AISI	
400		100	250	1,0	0,94	PSM-400/100-100-1,0-1	PSM-400/100-100-1,0-1-HDZ	PSM-400/100-100-1,0-1-AISI	
400		150	180	1,0	0,72	PSM-400/150-100-1,0-1	PSM-400/150-100-1,0-1-HDZ	PSM-400/150-100-1,0-1-AISI	
400		200	180	1,0	0,73	PSM-400/200-100-1,0-1	PSM-400/200-100-1,0-1-HDZ	PSM-400/200-100-1,0-1-AISI	
400		300	180	1,0	0,76	PSM-400/300-100-1,0-1	PSM-400/300-100-1,0-1-HDZ	PSM-400/300-100-1,0-1-AISI	
500		100	250	1,0	1,10	PSM-500/100-100-1,0-1	PSM-500/100-100-1,0-1-HDZ	PSM-500/100-100-1,0-1-AISI	
500		150	250	1,0	1,12	PSM-500/150-100-1,0-1	PSM-500/150-100-1,0-1-HDZ	PSM-500/150-100-1,0-1-AISI	
500		200	180	1,0	0,86	PSM-500/200-100-1,0-1	PSM-500/200-100-1,0-1-HDZ	PSM-500/200-100-1,0-1-AISI	
500		300	180	1,0	0,87	PSM-500/300-100-1,0-1	PSM-500/300-100-1,0-1-HDZ	PSM-500/300-100-1,0-1-AISI	
500		400	180	1,0	0,90	PSM-500/400-100-1,0-1	PSM-500/400-100-1,0-1-HDZ	PSM-500/400-100-1,0-1-AISI	
600		100	250	1,0	1,25	PSM-600/100-100-1,0-1	PSM-600/100-100-1,0-1-HDZ	PSM-600/100-100-1,0-1-AISI	
600		150	250	1,0	1,28	PSM-600/150-100-1,0-1	PSM-600/150-100-1,0-1-HDZ	PSM-600/150-100-1,0-1-AISI	
600		200	250	1,0	1,29	PSM-600/200-100-1,0-1	PSM-600/200-100-1,0-1-HDZ	PSM-600/200-100-1,0-1-AISI	
600		300	180	1,0	1,00	PSM-600/300-100-1,0-1	PSM-600/300-100-1,0-1-HDZ	PSM-600/300-100-1,0-1-AISI	
600		400	180	1,0	1,02	PSM-600/400-100-1,0-1	PSM-600/400-100-1,0-1-HDZ	PSM-600/400-100-1,0-1-AISI	
600		500	180	1,0	1,04	PSM-600/500-100-1,0-1	PSM-600/500-100-1,0-1-HDZ	PSM-600/500-100-1,0-1-AISI	

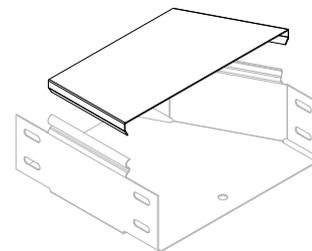


* Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 * Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
 * Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

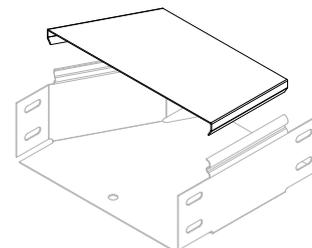
КРЫШКА ПЕРЕХОДА ОДНОСТОРОННЕГО ЛЕВОГО KPOL

Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
100	50	95	0,7	0,06	KPOL-100/50-0,7		KPOL-100/50-0,7-AISI
150	50	95	0,7	0,07	KPOL-150/50-0,7		KPOL-150/50-0,7-AISI
150	100	95	0,7	0,08	KPOL-150/100-0,7		KPOL-150/100-0,7-AISI
200	50	145	0,7	0,13	KPOL-200/50-0,7		KPOL-200/50-0,7-AISI
200	100	95	0,7	0,10	KPOL-200/100-0,7		KPOL-200/100-0,7-AISI
200	150	95	0,7	0,11	KPOL-200/150-0,7		KPOL-200/150-0,7-AISI
300	100	175	0,7	0,23	KPOL-300/100-0,7		KPOL-300/100-0,7-AISI
300	150	95	0,7	0,14	KPOL-300/150-0,7		KPOL-300/150-0,7-AISI
300	200	95	0,7	0,15	KPOL-300/200-0,7		KPOL-300/200-0,7-AISI
400	100	265	1,0	0,61	KPOL-400/100-1,0	KPOL-400/100-1,0-HDZ	KPOL-400/100-1,0-AISI
400	150	145	1,0	0,37	KPOL-400/150-1,0	KPOL-400/150-1,0-HDZ	KPOL-400/150-1,0-AISI
400	200	95	1,0	0,26	KPOL-400/200-1,0	KPOL-400/200-1,0-HDZ	KPOL-400/200-1,0-AISI
400	300	95	1,0	0,29	KPOL-400/300-1,0	KPOL-400/300-1,0-HDZ	KPOL-400/300-1,0-AISI
500	100	335	1,0	0,90	KPOL-500/100-1,0	KPOL-500/100-1,0-HDZ	KPOL-500/100-1,0-AISI
500	150	205	1,0	0,60	KPOL-500/150-1,0	KPOL-500/150-1,0-HDZ	KPOL-500/150-1,0-AISI
500	200	145	1,0	0,46	KPOL-500/200-1,0	KPOL-500/200-1,0-HDZ	KPOL-500/200-1,0-AISI
500	300	95	1,0	0,34	KPOL-500/300-1,0	KPOL-500/300-1,0-HDZ	KPOL-500/300-1,0-AISI
500	400	95	1,0	0,37	KPOL-500/400-1,0	KPOL-500/400-1,0-HDZ	KPOL-500/400-1,0-AISI
600	100	425	1,0	1,31	KPOL-600/100-1,0	KPOL-600/100-1,0-HDZ	KPOL-600/100-1,0-AISI
600	150	265	1,0	0,89	KPOL-600/150-1,0	KPOL-600/150-1,0-HDZ	KPOL-600/150-1,0-AISI
600	200	175	1,0	0,63	KPOL-600/200-1,0	KPOL-600/200-1,0-HDZ	KPOL-600/200-1,0-AISI
600	300	145	1,0	0,58	KPOL-600/300-1,0	KPOL-600/300-1,0-HDZ	KPOL-600/300-1,0-AISI
600	400	95	1,0	0,41	KPOL-600/400-1,0	KPOL-600/400-1,0-HDZ	KPOL-600/400-1,0-AISI
600	500	95	1,0	0,44	KPOL-600/500-1,0	KPOL-600/500-1,0-HDZ	KPOL-600/500-1,0-AISI



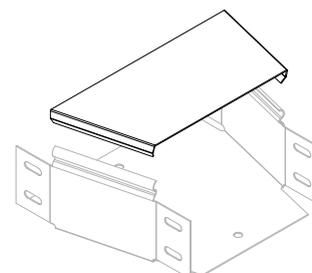
КРЫШКА ПЕРЕХОДА ОДНОСТОРОННЕГО ПРАВОГО KPOR

Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
100	50	95	0,7	0,06	KPOR-100/50-0,7		KPOR-100/50-0,7-AISI
150	50	95	0,7	0,07	KPOR-150/50-0,7		KPOR-150/50-0,7-AISI
150	100	95	0,7	0,08	KPOR-150/100-0,7		KPOR-150/100-0,7-AISI
200	50	145	0,7	0,13	KPOR-200/50-0,7		KPOR-200/50-0,7-AISI
200	100	95	0,7	0,10	KPOR-200/100-0,7		KPOR-200/100-0,7-AISI
200	150	95	0,7	0,11	KPOR-200/150-0,7		KPOR-200/150-0,7-AISI
300	100	175	0,7	0,23	KPOR-300/100-0,7		KPOR-300/100-0,7-AISI
300	150	95	0,7	0,14	KPOR-300/150-0,7		KPOR-300/150-0,7-AISI
300	200	95	0,7	0,15	KPOR-300/200-0,7		KPOR-300/200-0,7-AISI
400	100	265	1,0	0,61	KPOR-400/100-1,0	KPOR-400/100-1,0-HDZ	KPOR-400/100-1,0-AISI
400	150	145	1,0	0,37	KPOR-400/150-1,0	KPOR-400/150-1,0-HDZ	KPOR-400/150-1,0-AISI
400	200	95	1,0	0,26	KPOR-400/200-1,0	KPOR-400/200-1,0-HDZ	KPOR-400/200-1,0-AISI
400	300	95	1,0	0,29	KPOR-400/300-1,0	KPOR-400/300-1,0-HDZ	KPOR-400/300-1,0-AISI
500	100	335	1,0	0,90	KPOR-500/100-1,0	KPOR-500/100-1,0-HDZ	KPOR-500/100-1,0-AISI
500	150	205	1,0	0,60	KPOR-500/150-1,0	KPOR-500/150-1,0-HDZ	KPOR-500/150-1,0-AISI
500	200	145	1,0	0,46	KPOR-500/200-1,0	KPOR-500/200-1,0-HDZ	KPOR-500/200-1,0-AISI
500	300	95	1,0	0,34	KPOR-500/300-1,0	KPOR-500/300-1,0-HDZ	KPOR-500/300-1,0-AISI
500	400	95	1,0	0,37	KPOR-500/400-1,0	KPOR-500/400-1,0-HDZ	KPOR-500/400-1,0-AISI
600	100	425	1,0	1,31	KPOR-600/100-1,0	KPOR-600/100-1,0-HDZ	KPOR-600/100-1,0-AISI
600	150	265	1,0	0,89	KPOR-600/150-1,0	KPOR-600/150-1,0-HDZ	KPOR-600/150-1,0-AISI
600	200	175	1,0	0,63	KPOR-600/200-1,0	KPOR-600/200-1,0-HDZ	KPOR-600/200-1,0-AISI
600	300	145	1,0	0,58	KPOR-600/300-1,0	KPOR-600/300-1,0-HDZ	KPOR-600/300-1,0-AISI
600	400	95	1,0	0,41	KPOR-600/400-1,0	KPOR-600/400-1,0-HDZ	KPOR-600/400-1,0-AISI
600	500	95	1,0	0,44	KPOR-600/500-1,0	KPOR-600/500-1,0-HDZ	KPOR-600/500-1,0-AISI



КРЫШКА ПЕРЕХОДА СИММЕТРИЧНОГО KPSM

Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
100	50	98	0,7	0,06	KPSM-100/50-0,7		KPSM-100/50-0,7-AISI
150	50	98	0,7	0,07	KPSM-150/50-0,7		KPSM-150/50-0,7-AISI
150	100	98	0,7	0,09	KPSM-150/100-0,7		KPSM-150/100-0,7-AISI
200	50	98	0,7	0,09	KPSM-200/50-0,7		KPSM-200/50-0,7-AISI
200	100	98	0,7	0,10	KPSM-200/100-0,7		KPSM-200/100-0,7-AISI
200	150	98	0,7	0,11	KPSM-200/150-0,7		KPSM-200/150-0,7-AISI
300	50	168	0,7	0,20	KPSM-300/50-0,7		KPSM-300/50-0,7-AISI
300	100	98	0,7	0,13	KPSM-300/100-0,7		KPSM-300/100-0,7-AISI
300	150	98	0,7	0,15	KPSM-300/150-0,7		KPSM-300/150-0,7-AISI
300	200	98	0,7	0,15	KPSM-300/200-0,7		KPSM-300/200-0,7-AISI
400	100	168	1,0	0,39	KPSM-400/100-1,0	KPSM-400/100-1,0-HDZ	KPSM-400/100-1,0-AISI
400	150	98	1,0	0,25	KPSM-400/150-1,0	KPSM-400/150-1,0-HDZ	KPSM-400/150-1,0-AISI
400	200	98	1,0	0,27	KPSM-400/200-1,0	KPSM-400/200-1,0-HDZ	KPSM-400/200-1,0-AISI
400	300	98	1,0	0,30	KPSM-400/300-1,0	KPSM-400/300-1,0-HDZ	KPSM-400/300-1,0-AISI
500	100	168	1,0	0,46	KPSM-500/100-1,0	KPSM-500/100-1,0-HDZ	KPSM-500/100-1,0-AISI
500	150	168	1,0	0,49	KPSM-500/150-1,0	KPSM-500/150-1,0-HDZ	KPSM-500/150-1,0-AISI
500	200	98	1,0	0,31	KPSM-500/200-1,0	KPSM-500/200-1,0-HDZ	KPSM-500/200-1,0-AISI
500	300	98	1,0	0,34	KPSM-500/300-1,0	KPSM-500/300-1,0-HDZ	KPSM-500/300-1,0-AISI
500	400	98	1,0	0,40	KPSM-500/400-1,0	KPSM-500/400-1,0-HDZ	KPSM-500/400-1,0-AISI
600	100	168	1,0	0,54	KPSM-600/100-1,0	KPSM-600/100-1,0-HDZ	KPSM-600/100-1,0-AISI
600	150	168	1,0	0,57	KPSM-600/150-1,0	KPSM-600/150-1,0-HDZ	KPSM-600/150-1,0-AISI
600	200	168	1,0	0,60	KPSM-600/200-1,0	KPSM-600/200-1,0-HDZ	KPSM-600/200-1,0-AISI
600	300	98	1,0	0,39	KPSM-600/300-1,0	KPSM-600/300-1,0-HDZ	KPSM-600/300-1,0-AISI
600	400	98	1,0	0,42	KPSM-600/400-1,0	KPSM-600/400-1,0-HDZ	KPSM-600/400-1,0-AISI
600	500	98	1,0	0,45	KPSM-600/500-1,0	KPSM-600/500-1,0-HDZ	KPSM-600/500-1,0-AISI



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

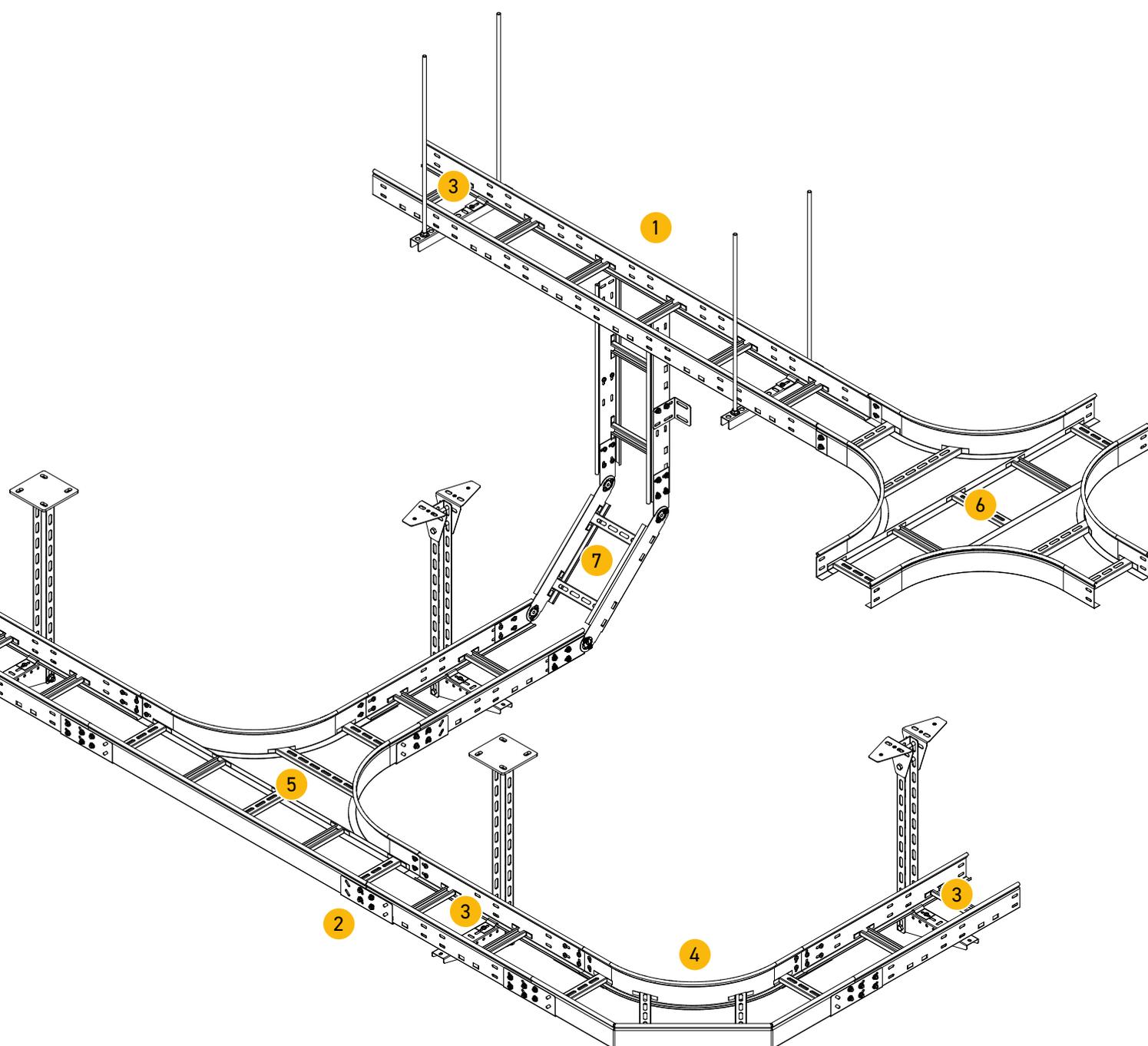
* Вес указан для Исп. 1

Blank page with horizontal dotted lines for notes.



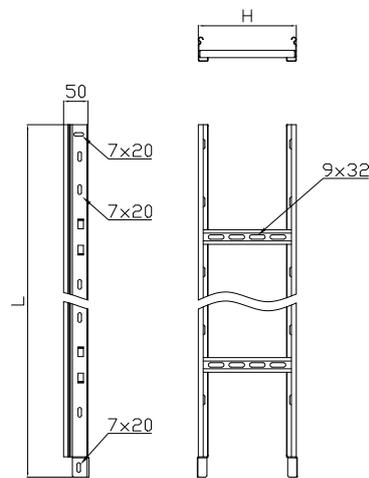
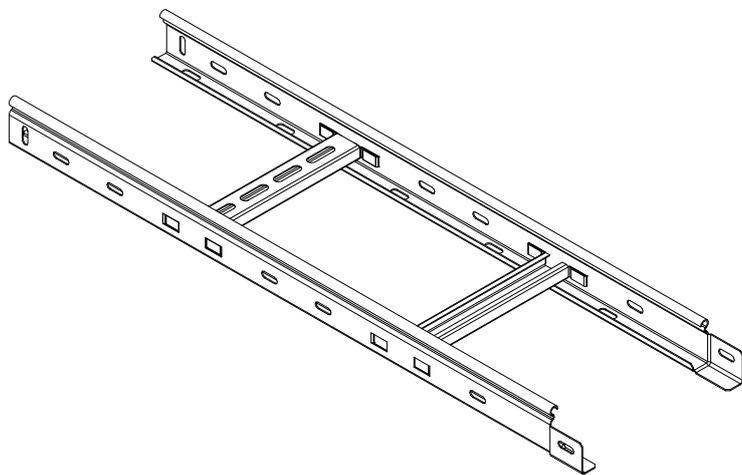
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

1	Лестничный лоток	49
2	Соединительный уголок SNU	54
3	Прижим лотка лестничного	54
4	Угол горизонтальный плавный UGPLL90	55
5	Разветвитель Т-образный TRPLL R300	58
6	Разветвитель Х-образный XRPLL R300	60
7	Угол вертикальный шарнирный UVSH	62



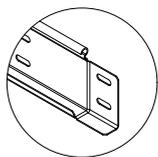
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ LL, БОРТ 50

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



Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина лонжерона, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	
3000	200	1,0	3,86	LL-200-50-3000-1,0-2	LL-200-50-3000-1,0-2-HDZ	LL-200-50-3000-1,0-2-AISI	
	300	1,0	4,26	LL-300-50-3000-1,0-2	LL-300-50-3000-1,0-2-HDZ	LL-300-50-3000-1,0-2-AISI	
	400	1,0	4,66	LL-400-50-3000-1,0-2	LL-400-50-3000-1,0-2-HDZ	LL-400-50-3000-1,0-2-AISI	
	500	1,0	5,07	LL-500-50-3000-1,0-2	LL-500-50-3000-1,0-2-HDZ	LL-500-50-3000-1,0-2-AISI	
	600	1,0	5,46	LL-600-50-3000-1,0-2	LL-600-50-3000-1,0-2-HDZ	LL-600-50-3000-1,0-2-AISI	
	200	1,2	4,63	LL-200-50-3000-1,2-2	LL-200-50-3000-1,2-2-HDZ	LL-200-50-3000-1,2-2-AISI	
	300	1,2	5,11	LL-300-50-3000-1,2-2	LL-300-50-3000-1,2-2-HDZ	LL-300-50-3000-1,2-2-AISI	
	400	1,2	5,60	LL-400-50-3000-1,2-2	LL-400-50-3000-1,2-2-HDZ	LL-400-50-3000-1,2-2-AISI	
	500	1,2	6,08	LL-500-50-3000-1,2-2	LL-500-50-3000-1,2-2-HDZ	LL-500-50-3000-1,2-2-AISI	
	600	1,2	6,55	LL-600-50-3000-1,2-2	LL-600-50-3000-1,2-2-HDZ	LL-600-50-3000-1,2-2-AISI	
	200	1,5	5,79	LL-200-50-3000-1,5-2	LL-200-50-3000-1,5-2-HDZ	LL-200-50-3000-1,5-2-AISI	
	300	1,5	6,39	LL-300-50-3000-1,5-2	LL-300-50-3000-1,5-2-HDZ	LL-300-50-3000-1,5-2-AISI	
	400	1,5	7,00	LL-400-50-3000-1,5-2	LL-400-50-3000-1,5-2-HDZ	LL-400-50-3000-1,5-2-AISI	
	500	1,5	7,60	LL-500-50-3000-1,5-2	LL-500-50-3000-1,5-2-HDZ	LL-500-50-3000-1,5-2-AISI	
	600	1,5	8,19	LL-600-50-3000-1,5-2	LL-600-50-3000-1,5-2-HDZ	LL-600-50-3000-1,5-2-AISI	
	6000	200	1,0	7,73	LL-200-50-6000-1,0-2	LL-200-50-6000-1,0-2-HDZ	LL-200-50-6000-1,0-2-AISI
		300	1,0	8,52	LL-300-50-6000-1,0-2	LL-300-50-6000-1,0-2-HDZ	LL-300-50-6000-1,0-2-AISI
		400	1,0	9,33	LL-400-50-6000-1,0-2	LL-400-50-6000-1,0-2-HDZ	LL-400-50-6000-1,0-2-AISI
500		1,0	10,14	LL-500-50-6000-1,0-2	LL-500-50-6000-1,0-2-HDZ	LL-500-50-6000-1,0-2-AISI	
600		1,0	10,92	LL-600-50-6000-1,0-2	LL-600-50-6000-1,0-2-HDZ	LL-600-50-6000-1,0-2-AISI	
200		1,2	9,27	LL-200-50-6000-1,2-2	LL-200-50-6000-1,2-2-HDZ	LL-200-50-6000-1,2-2-AISI	
300		1,2	10,23	LL-300-50-6000-1,2-2	LL-300-50-6000-1,2-2-HDZ	LL-300-50-6000-1,2-2-AISI	
400		1,2	11,20	LL-400-50-6000-1,2-2	LL-400-50-6000-1,2-2-HDZ	LL-400-50-6000-1,2-2-AISI	
500		1,2	12,17	LL-500-50-6000-1,2-2	LL-500-50-6000-1,2-2-HDZ	LL-500-50-6000-1,2-2-AISI	
600		1,2	13,10	LL-600-50-6000-1,2-2	LL-600-50-6000-1,2-2-HDZ	LL-600-50-6000-1,2-2-AISI	
200		1,5	11,59	LL-200-50-6000-1,5-2	LL-200-50-6000-1,5-2-HDZ	LL-200-50-6000-1,5-2-AISI	
300		1,5	12,78	LL-300-50-6000-1,5-2	LL-300-50-6000-1,5-2-HDZ	LL-300-50-6000-1,5-2-AISI	
400		1,5	14,00	LL-400-50-6000-1,5-2	LL-400-50-6000-1,5-2-HDZ	LL-400-50-6000-1,5-2-AISI	
500		1,5	15,22	LL-500-50-6000-1,5-2	LL-500-50-6000-1,5-2-HDZ	LL-500-50-6000-1,5-2-AISI	
600		1,5	16,38	LL-600-50-6000-1,5-2	LL-600-50-6000-1,5-2-HDZ	LL-600-50-6000-1,5-2-AISI	

Замок усиленный



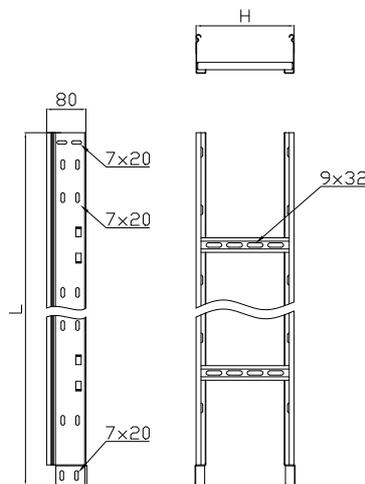
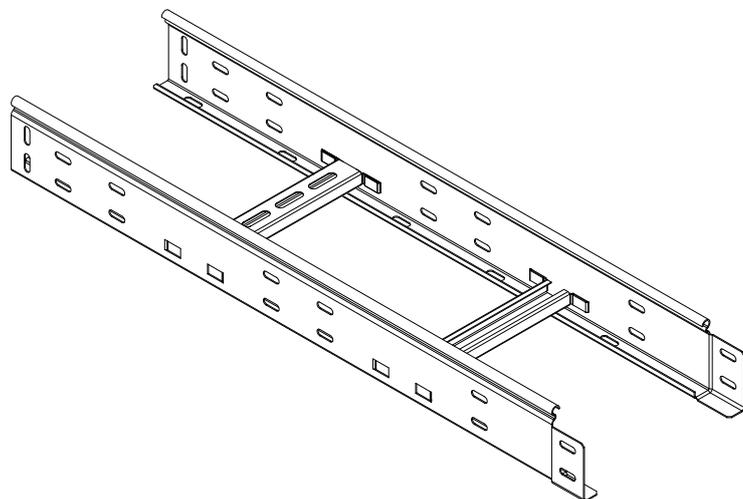
Ребро жесткости в основании

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

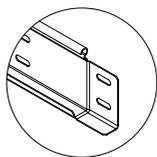
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ LL, БОРТ 80

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



Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина лонжерона, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	
3000	200	1,0	5,10	LL-200-80-3000-1,0-2	LL-200-80-3000-1,0-2-HDZ	LL-200-80-3000-1,0-2-AISI	
	300	1,0	5,50	LL-300-80-3000-1,0-2	LL-300-80-3000-1,0-2-HDZ	LL-300-80-3000-1,0-2-AISI	
	400	1,0	5,90	LL-400-80-3000-1,0-2	LL-400-80-3000-1,0-2-HDZ	LL-400-80-3000-1,0-2-AISI	
	500	1,0	6,31	LL-500-80-3000-1,0-2	LL-500-80-3000-1,0-2-HDZ	LL-500-80-3000-1,0-2-AISI	
	600	1,0	6,70	LL-600-80-3000-1,0-2	LL-600-80-3000-1,0-2-HDZ	LL-600-80-3000-1,0-2-AISI	
	200	1,2	6,12	LL-200-80-3000-1,2-2	LL-200-80-3000-1,2-2-HDZ	LL-200-80-3000-1,2-2-AISI	
	300	1,2	6,60	LL-300-80-3000-1,2-2	LL-300-80-3000-1,2-2-HDZ	LL-300-80-3000-1,2-2-AISI	
	400	1,2	7,08	LL-400-80-3000-1,2-2	LL-400-80-3000-1,2-2-HDZ	LL-400-80-3000-1,2-2-AISI	
	500	1,2	7,57	LL-500-80-3000-1,2-2	LL-500-80-3000-1,2-2-HDZ	LL-500-80-3000-1,2-2-AISI	
	600	1,2	8,04	LL-600-80-3000-1,2-2	LL-600-80-3000-1,2-2-HDZ	LL-600-80-3000-1,2-2-AISI	
	200	1,5	7,65	LL-200-80-3000-1,5-2	LL-200-80-3000-1,5-2-HDZ	LL-200-80-3000-1,5-2-AISI	
	300	1,5	8,25	LL-300-80-3000-1,5-2	LL-300-80-3000-1,5-2-HDZ	LL-300-80-3000-1,5-2-AISI	
	400	1,5	8,86	LL-400-80-3000-1,5-2	LL-400-80-3000-1,5-2-HDZ	LL-400-80-3000-1,5-2-AISI	
	500	1,5	9,46	LL-500-80-3000-1,5-2	LL-500-80-3000-1,5-2-HDZ	LL-500-80-3000-1,5-2-AISI	
	600	1,5	10,05	LL-600-80-3000-1,5-2	LL-600-80-3000-1,5-2-HDZ	LL-600-80-3000-1,5-2-AISI	
	6000	200	1,0	10,20	LL-200-80-6000-1,0-2	LL-200-80-6000-1,0-2-HDZ	LL-200-80-6000-1,0-2-AISI
		300	1,0	11,00	LL-300-80-6000-1,0-2	LL-300-80-6000-1,0-2-HDZ	LL-300-80-6000-1,0-2-AISI
		400	1,0	11,81	LL-400-80-6000-1,0-2	LL-400-80-6000-1,0-2-HDZ	LL-400-80-6000-1,0-2-AISI
500		1,0	12,62	LL-500-80-6000-1,0-2	LL-500-80-6000-1,0-2-HDZ	LL-500-80-6000-1,0-2-AISI	
600		1,0	13,39	LL-600-80-6000-1,0-2	LL-600-80-6000-1,0-2-HDZ	LL-600-80-6000-1,0-2-AISI	
200		1,2	12,24	LL-200-80-6000-1,2-2	LL-200-80-6000-1,2-2-HDZ	LL-200-80-6000-1,2-2-AISI	
300		1,2	13,19	LL-300-80-6000-1,2-2	LL-300-80-6000-1,2-2-HDZ	LL-300-80-6000-1,2-2-AISI	
400		1,2	14,17	LL-400-80-6000-1,2-2	LL-400-80-6000-1,2-2-HDZ	LL-400-80-6000-1,2-2-AISI	
500		1,2	15,14	LL-500-80-6000-1,2-2	LL-500-80-6000-1,2-2-HDZ	LL-500-80-6000-1,2-2-AISI	
600		1,2	16,07	LL-600-80-6000-1,2-2	LL-600-80-6000-1,2-2-HDZ	LL-600-80-6000-1,2-2-AISI	
200		1,5	15,30	LL-200-80-6000-1,5-2	LL-200-80-6000-1,5-2-HDZ	LL-200-80-6000-1,5-2-AISI	
300		1,5	16,49	LL-300-80-6000-1,5-2	LL-300-80-6000-1,5-2-HDZ	LL-300-80-6000-1,5-2-AISI	
400		1,5	17,71	LL-400-80-6000-1,5-2	LL-400-80-6000-1,5-2-HDZ	LL-400-80-6000-1,5-2-AISI	
500		1,5	18,92	LL-500-80-6000-1,5-2	LL-500-80-6000-1,5-2-HDZ	LL-500-80-6000-1,5-2-AISI	
600		1,5	20,09	LL-600-80-6000-1,5-2	LL-600-80-6000-1,5-2-HDZ	LL-600-80-6000-1,5-2-AISI	

Замок усиленный



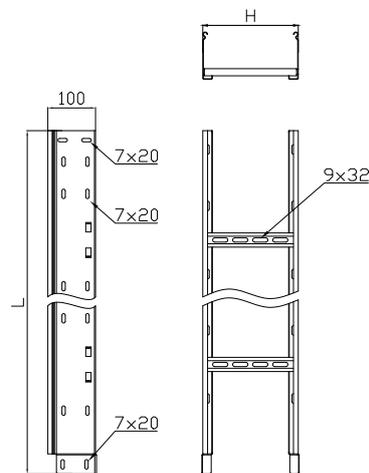
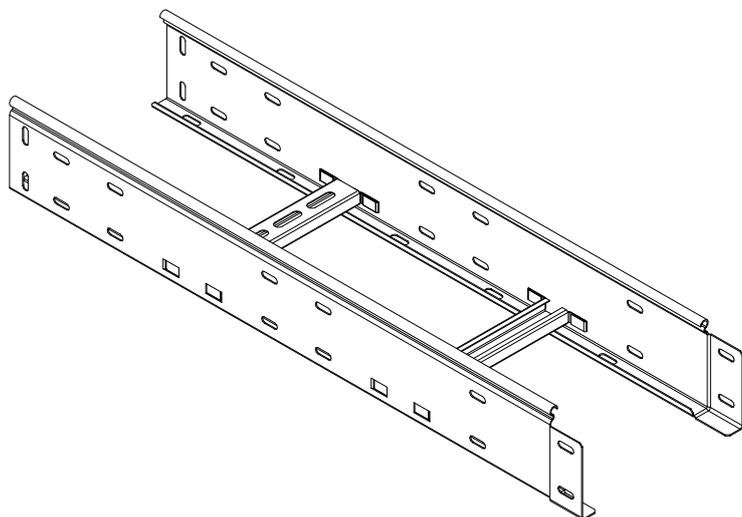
Ребро жесткости в основании

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

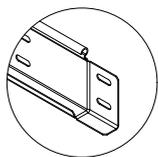
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ LL, БОРТ 100

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



Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина лонжерона, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	
3000	200	1,0	6,04	LL-200-100-3000-1,0-2	LL-200-100-3000-1,0-2-HDZ	LL-200-100-3000-1,0-2-AISI	
	300	1,0	6,44	LL-300-100-3000-1,0-2	LL-300-100-3000-1,0-2-HDZ	LL-300-100-3000-1,0-2-AISI	
	400	1,0	6,85	LL-400-100-3000-1,0-2	LL-400-100-3000-1,0-2-HDZ	LL-400-100-3000-1,0-2-AISI	
	500	1,0	7,25	LL-500-100-3000-1,0-2	LL-500-100-3000-1,0-2-HDZ	LL-500-100-3000-1,0-2-AISI	
	600	1,0	7,64	LL-600-100-3000-1,0-2	LL-600-100-3000-1,0-2-HDZ	LL-600-100-3000-1,0-2-AISI	
	200	1,2	7,25	LL-200-100-3000-1,2-2	LL-200-100-3000-1,2-2-HDZ	LL-200-100-3000-1,2-2-AISI	
	300	1,2	7,73	LL-300-100-3000-1,2-2	LL-300-100-3000-1,2-2-HDZ	LL-300-100-3000-1,2-2-AISI	
	400	1,2	8,22	LL-400-100-3000-1,2-2	LL-400-100-3000-1,2-2-HDZ	LL-400-100-3000-1,2-2-AISI	
	500	1,2	8,70	LL-500-100-3000-1,2-2	LL-500-100-3000-1,2-2-HDZ	LL-500-100-3000-1,2-2-AISI	
	600	1,2	9,17	LL-600-100-3000-1,2-2	LL-600-100-3000-1,2-2-HDZ	LL-600-100-3000-1,2-2-AISI	
	200	1,5	9,07	LL-200-100-3000-1,5-2	LL-200-100-3000-1,5-2-HDZ	LL-200-100-3000-1,5-2-AISI	
	300	1,5	9,66	LL-300-100-3000-1,5-2	LL-300-100-3000-1,5-2-HDZ	LL-300-100-3000-1,5-2-AISI	
	400	1,5	10,27	LL-400-100-3000-1,5-2	LL-400-100-3000-1,5-2-HDZ	LL-400-100-3000-1,5-2-AISI	
	500	1,5	10,88	LL-500-100-3000-1,5-2	LL-500-100-3000-1,5-2-HDZ	LL-500-100-3000-1,5-2-AISI	
	600	1,5	11,46	LL-600-100-3000-1,5-2	LL-600-100-3000-1,5-2-HDZ	LL-600-100-3000-1,5-2-AISI	
	6000	200	1,0	12,09	LL-200-100-6000-1,0-2	LL-200-100-6000-1,0-2-HDZ	LL-200-100-6000-1,0-2-AISI
		300	1,0	12,88	LL-300-100-6000-1,0-2	LL-300-100-6000-1,0-2-HDZ	LL-300-100-6000-1,0-2-AISI
		400	1,0	13,69	LL-400-100-6000-1,0-2	LL-400-100-6000-1,0-2-HDZ	LL-400-100-6000-1,0-2-AISI
500		1,0	14,50	LL-500-100-6000-1,0-2	LL-500-100-6000-1,0-2-HDZ	LL-500-100-6000-1,0-2-AISI	
600		1,0	15,28	LL-600-100-6000-1,0-2	LL-600-100-6000-1,0-2-HDZ	LL-600-100-6000-1,0-2-AISI	
200		1,2	14,50	LL-200-100-6000-1,2-2	LL-200-100-6000-1,2-2-HDZ	LL-200-100-6000-1,2-2-AISI	
300		1,2	15,46	LL-300-100-6000-1,2-2	LL-300-100-6000-1,2-2-HDZ	LL-300-100-6000-1,2-2-AISI	
400		1,2	16,43	LL-400-100-6000-1,2-2	LL-400-100-6000-1,2-2-HDZ	LL-400-100-6000-1,2-2-AISI	
500		1,2	17,40	LL-500-100-6000-1,2-2	LL-500-100-6000-1,2-2-HDZ	LL-500-100-6000-1,2-2-AISI	
600		1,2	18,33	LL-600-100-6000-1,2-2	LL-600-100-6000-1,2-2-HDZ	LL-600-100-6000-1,2-2-AISI	
200		1,5	18,13	LL-200-100-6000-1,5-2	LL-200-100-6000-1,5-2-HDZ	LL-200-100-6000-1,5-2-AISI	
300		1,5	19,32	LL-300-100-6000-1,5-2	LL-300-100-6000-1,5-2-HDZ	LL-300-100-6000-1,5-2-AISI	
400		1,5	20,54	LL-400-100-6000-1,5-2	LL-400-100-6000-1,5-2-HDZ	LL-400-100-6000-1,5-2-AISI	
500		1,5	21,75	LL-500-100-6000-1,5-2	LL-500-100-6000-1,5-2-HDZ	LL-500-100-6000-1,5-2-AISI	
600		1,5	22,92	LL-600-100-6000-1,5-2	LL-600-100-6000-1,5-2-HDZ	LL-600-100-6000-1,5-2-AISI	

Замок усиленный



Ребро жесткости в основании

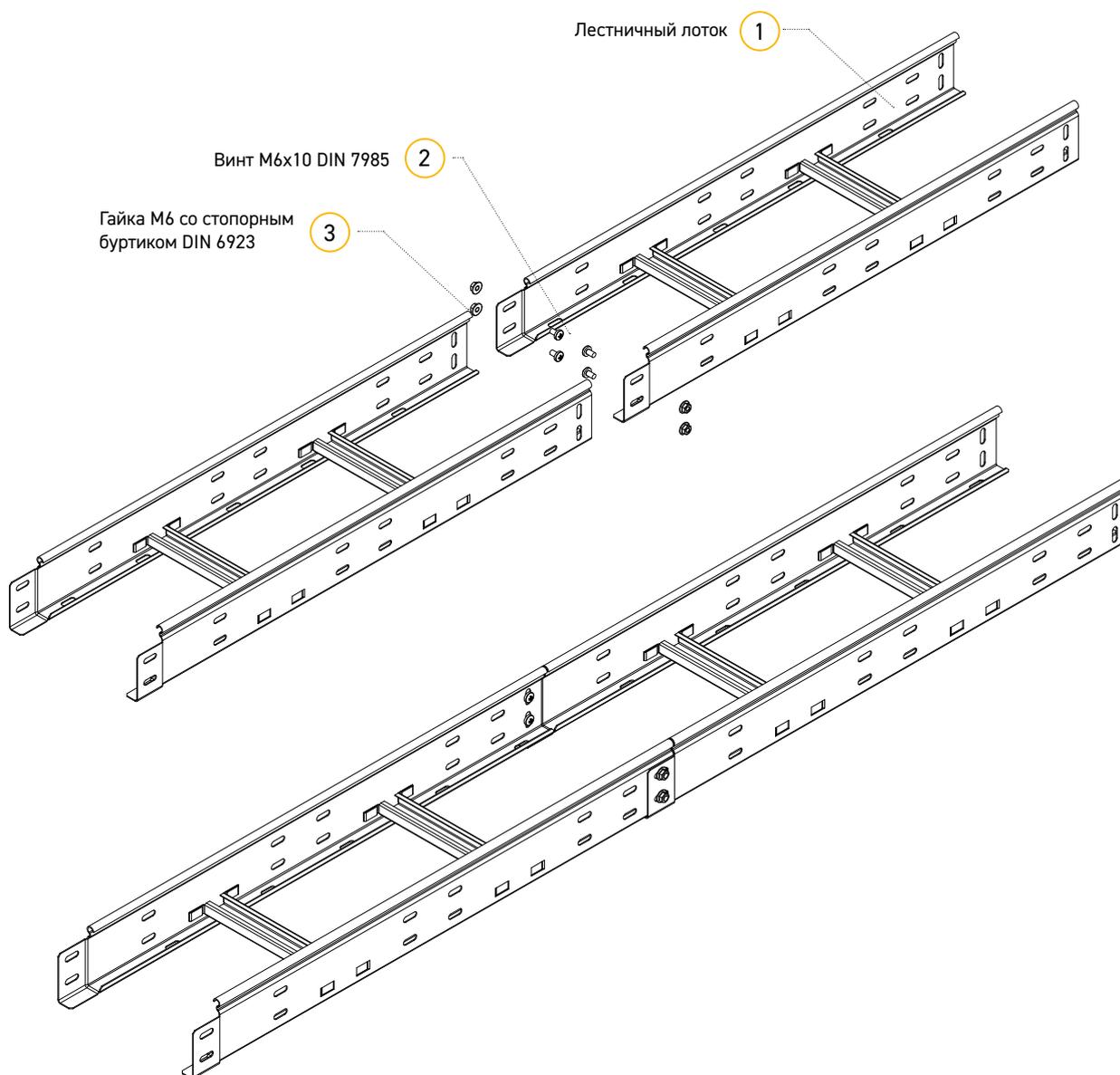
* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ

Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

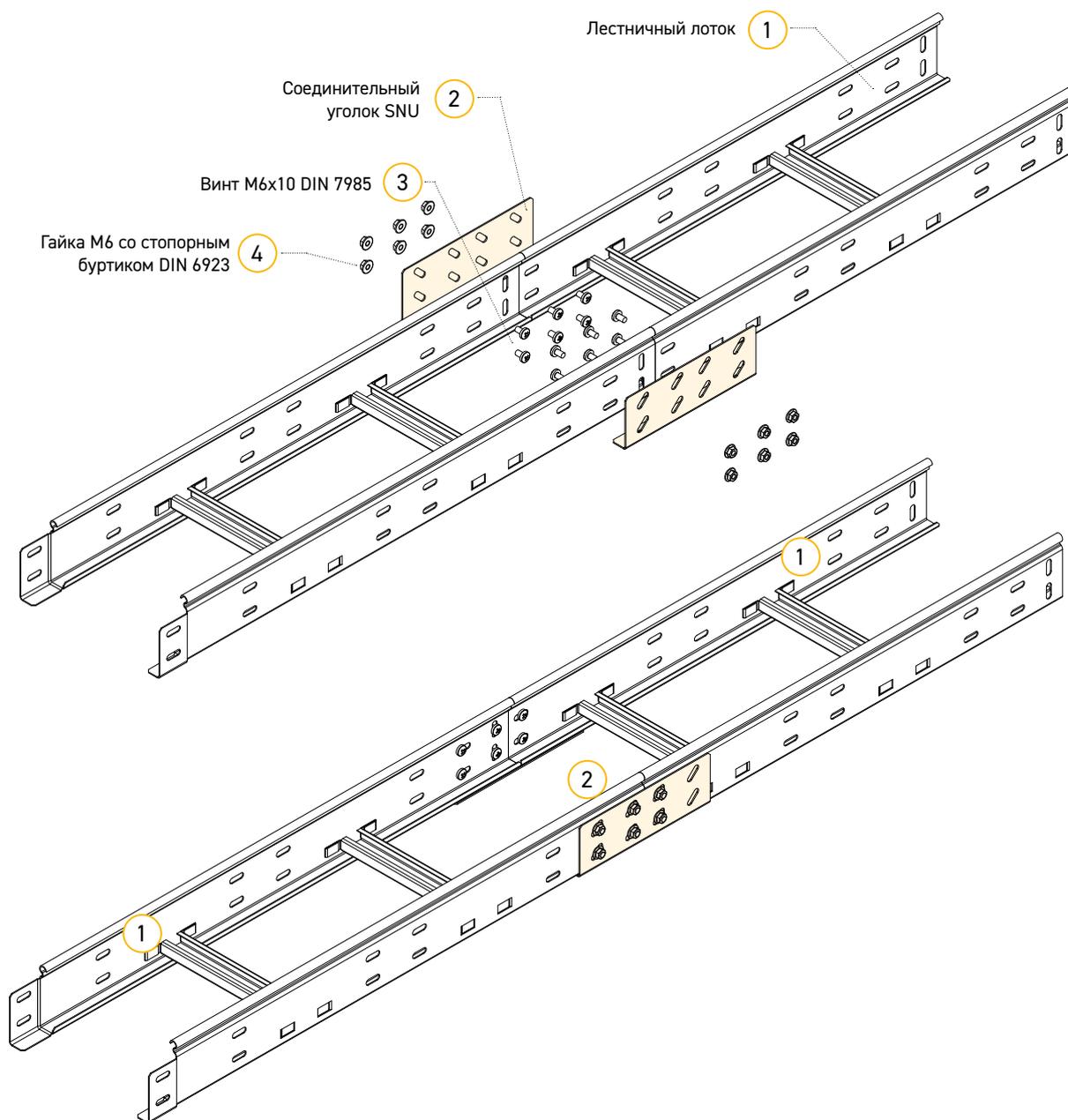
№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LL...	Лестничный лоток	49–51
2		Винт М6х10 DIN 7985	
3		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	



СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ В МЕСТАХ ОДНОТИПНЫХ ОКОНЧАНИЙ УГОЛКОМ SNU

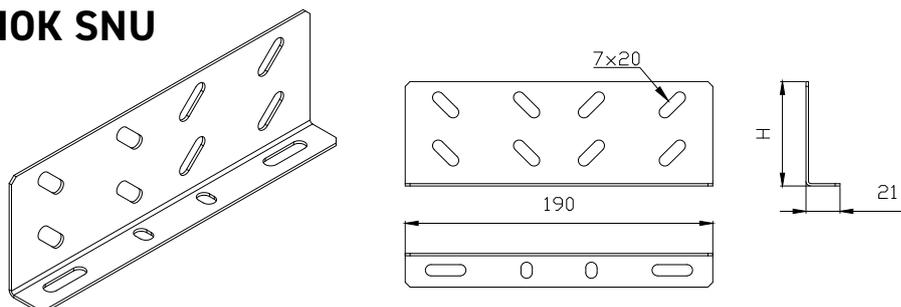
Для соединения односторонних окончаний и мест отрезков применяются уголки SNU. Данные монтажные аксессуары устанавливаются с внешней стороны борта. Гайки располагаются с внешней стороны бортов. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LL-...	Лестничный лоток	49-51
2	SNU-50 - SNU-100	Соединительный уголок SNU	54
3		Винт M6x10 DIN 7985	
4		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УГОЛОК SNU

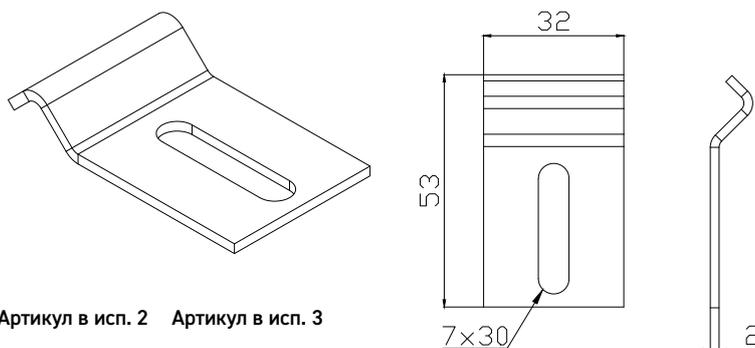
- Назначение:**
Соединительный уголок SNU предназначен для стыковки лестничных лотков.



Высота борта лотка, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	35	1,2	0,11	SNU-50-1,2	SNU-50-1,2-HDZ	SNU-50-1,2-AISI
80	65	1,2	0,16	SNU-80-1,2	SNU-80-1,2-HDZ	SNU-80-1,2-AISI
100	85	1,2	0,20	SNU-100-1,2	SNU-100-1,2-HDZ	SNU-100-1,2-AISI

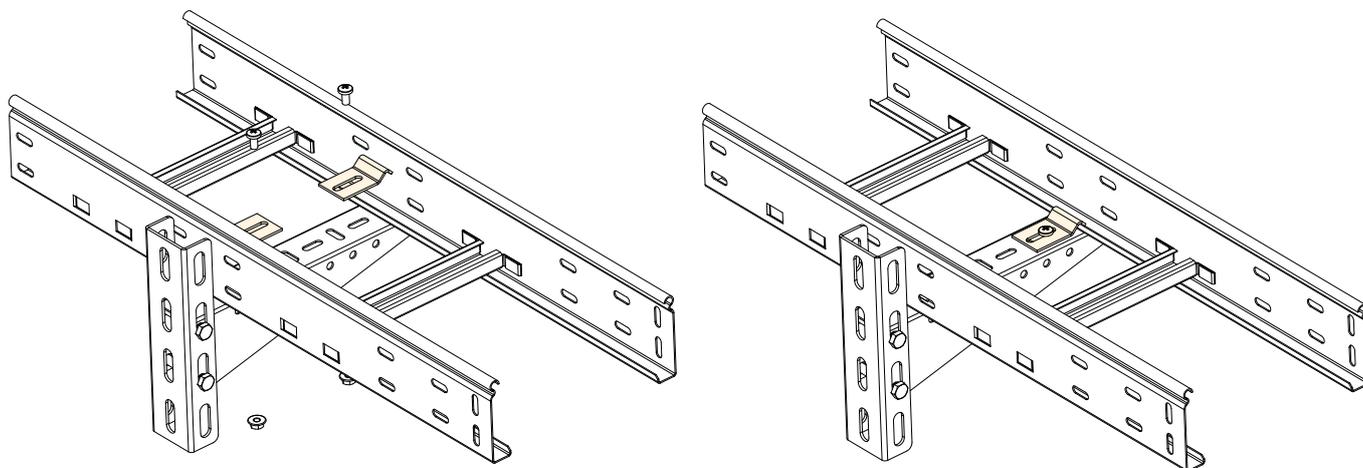
ПРИЖИМ PLL

- Назначение:**
Прижим PLL предназначен для фиксации лестничного лотка серий к элементам монтажной системы. PLL используется попарно. Для установки рекомендуем использовать винты M6x12 и гайки M6 с буртиком.



Характеристики:

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



* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

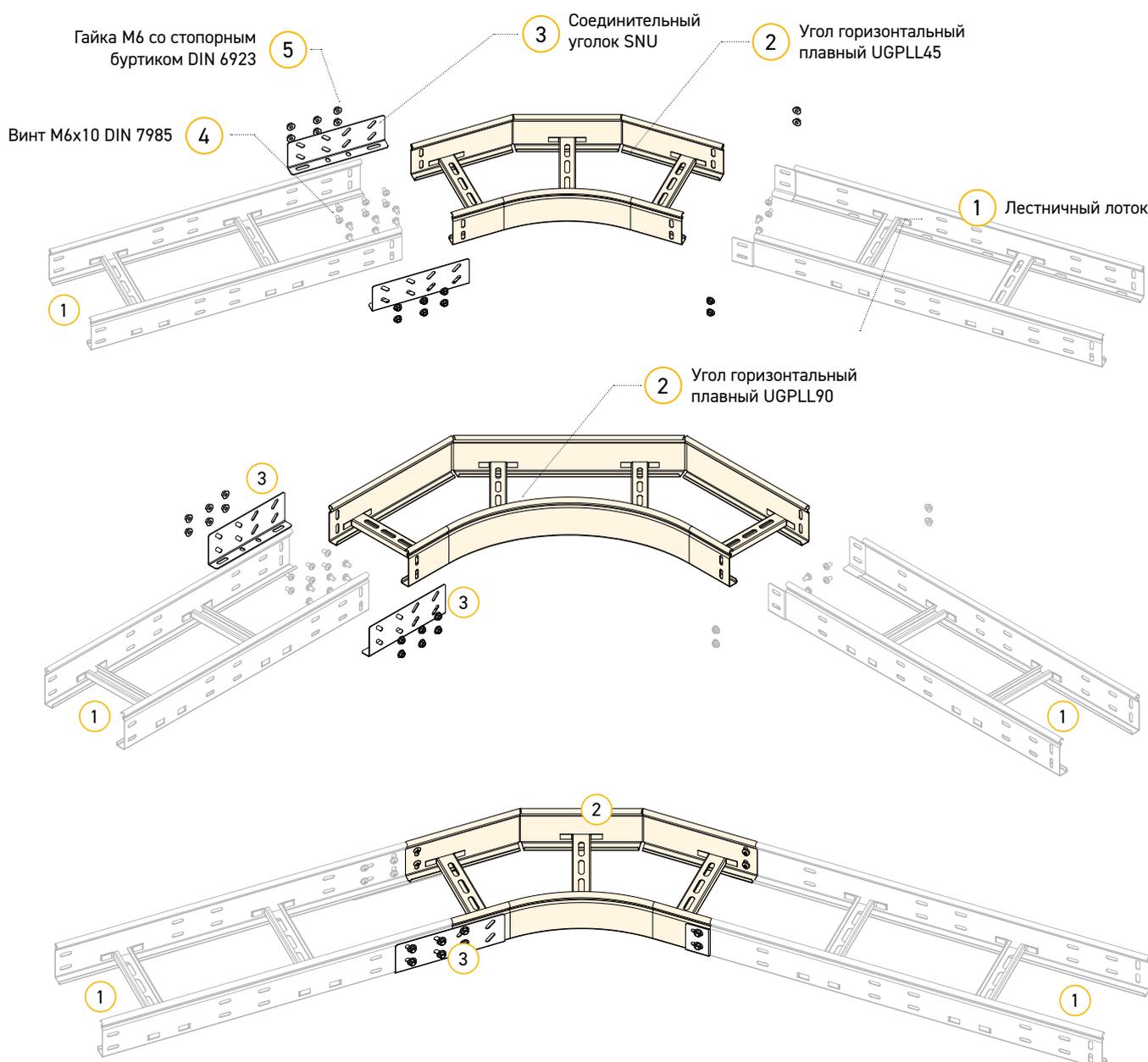
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАВНЫЙ UGPLL45 И UGPLL90

Для плавного поворота трассы под углом 45° и 90° необходимо использовать угол горизонтальный плавный UGPLL45 и UGPLL90. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных

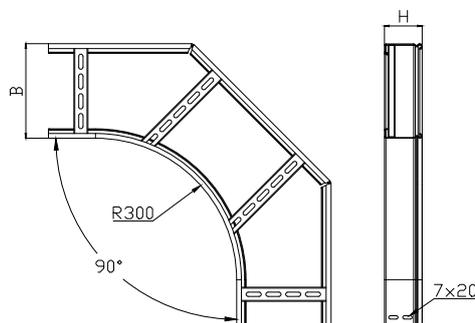
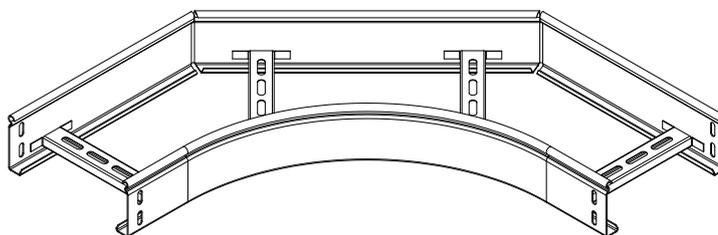
монтажных элементов при стыковании прямых секций лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трассы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители SNU.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LL-...	Лестничный лоток	49-51
2	UGPLL45/UGPLL90	Угол горизонтальный плавный UGPLL45/UGPLL90	56-57
3	SNU-50 - SNU-100	Соединительный уголок SNU	54
4		Винт M6x10 DIN 7985	
5		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	



УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАВНЫЙ UGPLL90 R300

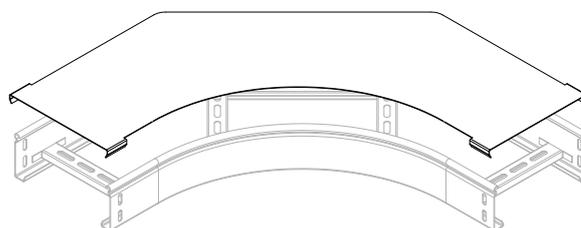
- Назначение:**
Организация поворота трассы
в горизонтальной плоскости на 90°



Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина лонжерона, мм	Толщина поперечины, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	200	1,2	1,0	2,53	UGPLL90-200-50-1,2-R300-2	UGPLL90-200-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-200-50-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	2,87	UGPLL90-300-50-1,2-R300-2	UGPLL90-300-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-300-50-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	3,22	UGPLL90-400-50-1,2-R300-2	UGPLL90-400-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-400-50-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	4,05	UGPLL90-500-50-1,2-R300-2	UGPLL90-500-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-500-50-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	4,16	UGPLL90-600-50-1,2-R300-2	UGPLL90-600-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-600-50-1,2-R300-2-AISI
80	200	1,2	1,0	3,19	UGPLL90-200-80-1,2-R300-2	UGPLL90-200-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-200-80-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	3,56	UGPLL90-300-80-1,2-R300-2	UGPLL90-300-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-300-80-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	3,94	UGPLL90-400-80-1,2-R300-2	UGPLL90-400-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-400-80-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	4,79	UGPLL90-500-80-1,2-R300-2	UGPLL90-500-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-500-80-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	4,93	UGPLL90-600-80-1,2-R300-2	UGPLL90-600-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-600-80-1,2-R300-2-AISI
100	200	1,2	1,0	3,64	UGPLL90-200-100-1,2-R300-2	UGPLL90-200-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-200-100-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	4,02	UGPLL90-300-100-1,2-R300-2	UGPLL90-300-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-300-100-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	4,41	UGPLL90-400-100-1,2-R300-2	UGPLL90-400-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-400-100-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	5,29	UGPLL90-500-100-1,2-R300-2	UGPLL90-500-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-500-100-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	5,45	UGPLL90-600-100-1,2-R300-2	UGPLL90-600-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL90-600-100-1,2-R300-2-AISI

КРЫШКА KUGPLL90

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



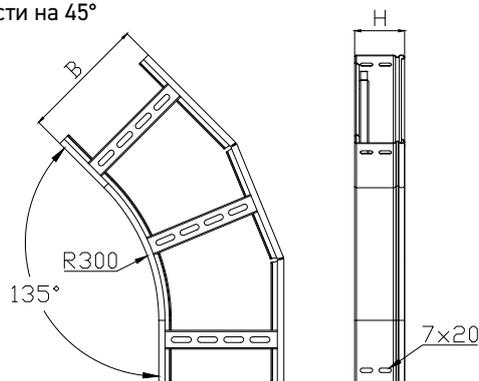
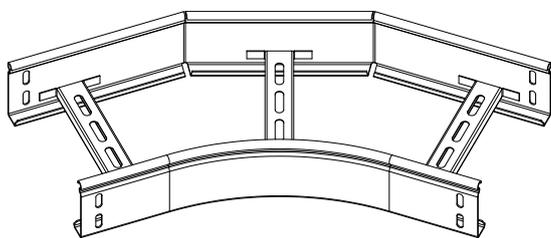
	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
	200	1,0	1,06	KUGPLL90-200-1,0-R300	KUGPLL90-200-1,0-R300-HDZ	KUGPLL90-200-1,0-R300-AISI
	300	1,0	1,72	KUGPLL90-300-1,0-R300	KUGPLL90-300-1,0-R300-HDZ	KUGPLL90-300-1,0-R300-AISI
	400	1,0	2,47	KUGPLL90-400-1,0-R300	KUGPLL90-400-1,0-R300-HDZ	KUGPLL90-400-1,0-R300-AISI
	500	1,0	3,30	KUGPLL90-500-1,0-R300	KUGPLL90-500-1,0-R300-HDZ	KUGPLL90-500-1,0-R300-AISI
	600	1,0	4,21	KUGPLL90-600-1,0-R300	KUGPLL90-600-1,0-R300-HDZ	KUGPLL90-600-1,0-R300-AISI

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАВНЫЙ UGPLL45 R300

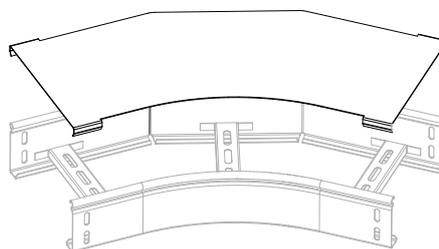
- Назначение:
Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°



Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина лонжерона, мм	Толщина поперечины, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	200	1,2	1,0	2,53	UGPLL45-200-50-1,2-R300-2	UGPLL45-200-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-200-50-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	2,87	UGPLL45-300-50-1,2-R300-2	UGPLL45-300-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-300-50-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	3,22	UGPLL45-400-50-1,2-R300-2	UGPLL45-400-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-400-50-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	4,05	UGPLL45-500-50-1,2-R300-2	UGPLL45-500-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-500-50-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	4,16	UGPLL45-600-50-1,2-R300-2	UGPLL45-600-50-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-600-50-1,2-R300-2-AISI
80	200	1,2	1,0	3,19	UGPLL45-200-80-1,2-R300-2	UGPLL45-200-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-200-80-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	3,56	UGPLL45-300-80-1,2-R300-2	UGPLL45-300-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-300-80-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	3,94	UGPLL45-400-80-1,2-R300-2	UGPLL45-400-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-400-80-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	4,79	UGPLL45-500-80-1,2-R300-2	UGPLL45-500-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-500-80-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	4,93	UGPLL45-600-80-1,2-R300-2	UGPLL45-600-80-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-600-80-1,2-R300-2-AISI
100	200	1,2	1,0	3,64	UGPLL45-200-100-1,2-R300-2	UGPLL45-200-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-200-100-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	4,02	UGPLL45-300-100-1,2-R300-2	UGPLL45-300-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-300-100-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	4,41	UGPLL45-400-100-1,2-R300-2	UGPLL45-400-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-400-100-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	5,29	UGPLL45-500-100-1,2-R300-2	UGPLL45-500-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-500-100-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	5,45	UGPLL45-600-100-1,2-R300-2	UGPLL45-600-100-1,2-R300-2-HDZ	UGPLL45-600-100-1,2-R300-2-AISI

КРЫШКА KUGPLL45

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



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
200	1,0	1,15	KUGPLL45-200-1,0-R300	KUGPLL45-200-1,0-R300-HDZ	KUGPLL45-200-1,0-R300-AISI
300	1,0	1,80	KUGPLL45-300-1,0-R300	KUGPLL45-300-1,0-R300-HDZ	KUGPLL45-300-1,0-R300-AISI
400	1,0	2,52	KUGPLL45-400-1,0-R300	KUGPLL45-400-1,0-R300-HDZ	KUGPLL45-400-1,0-R300-AISI
500	1,0	3,29	KUGPLL45-500-1,0-R300	KUGPLL45-500-1,0-R300-HDZ	KUGPLL45-500-1,0-R300-AISI
600	1,0	4,13	KUGPLL45-600-1,0-R300	KUGPLL45-600-1,0-R300-HDZ	KUGPLL45-600-1,0-R300-AISI

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

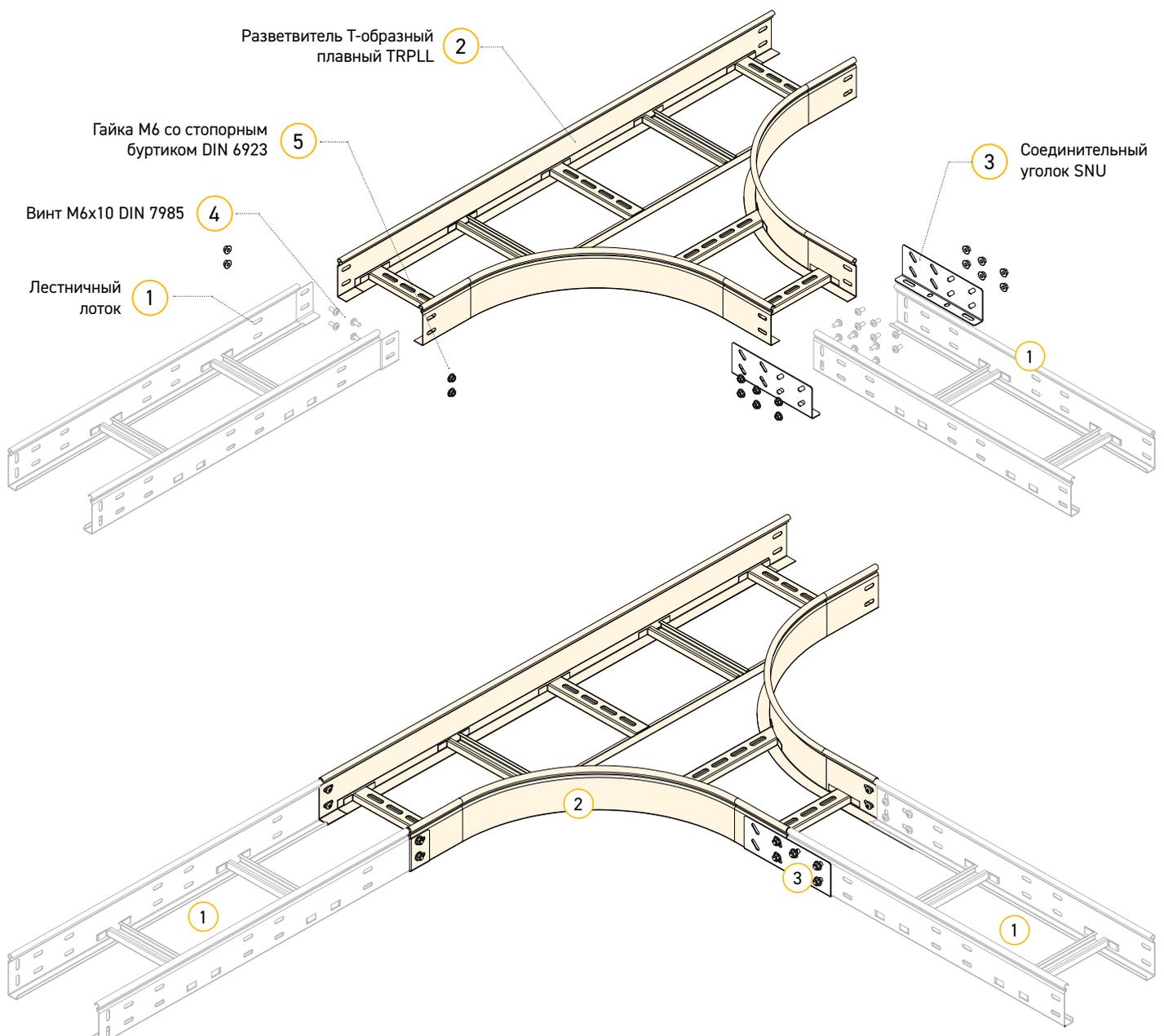
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ TRPLL R300

Для организации плавного разветвления трассы необходимо использовать разветвитель Т-образный плавный TRPLL. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных

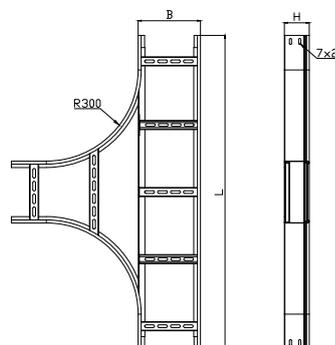
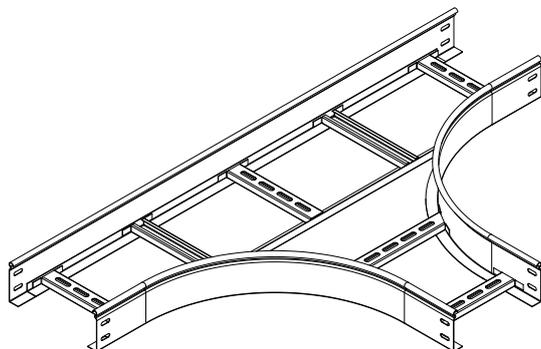
элементов при стыковании прямых секций лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трасы осуществлен одностипным окончанием, следует использовать соединители SNU.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LL-...	Лестничный лоток	49-51
2	TRPLL-...	Разветвитель Т-образный плавный TRPLL	59
3	SNU-50 - SNU-100	Соединительный уголок SNU	54
4		Винт М6х10 DIN 7985	
5		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	



РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ TRPLL R300

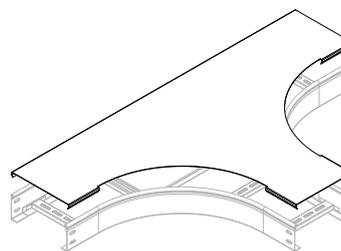
Назначение: Организация Т-образного плавного отвода трассы в горизонтальной плоскости.



Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина лонжерона, мм	Толщина поперечины, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	200	1,2	1,0	2,53	TRPLL-200-50-1,2-R300-2	TRPLL-200-50-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-200-50-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	2,87	TRPLL-300-50-1,2-R300-2	TRPLL-300-50-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-300-50-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	3,22	TRPLL-400-50-1,2-R300-2	TRPLL-400-50-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-400-50-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	4,05	TRPLL-500-50-1,2-R300-2	TRPLL-500-50-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-500-50-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	4,16	TRPLL-600-50-1,2-R300-2	TRPLL-600-50-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-600-50-1,2-R300-2-AISI
80	200	1,2	1,0	3,19	TRPLL-200-80-1,2-R300-2	TRPLL-200-80-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-200-80-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	3,56	TRPLL-300-80-1,2-R300-2	TRPLL-300-80-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-300-80-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	3,94	TRPLL-400-80-1,2-R300-2	TRPLL-400-80-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-400-80-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	4,79	TRPLL-500-80-1,2-R300-2	TRPLL-500-80-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-500-80-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	4,93	TRPLL-600-80-1,2-R300-2	TRPLL-600-80-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-600-80-1,2-R300-2-AISI
100	200	1,2	1,0	3,64	TRPLL-200-100-1,2-R300-2	TRPLL-200-100-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-200-100-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	4,02	TRPLL-300-100-1,2-R300-2	TRPLL-300-100-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-300-100-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	4,41	TRPLL-400-100-1,2-R300-2	TRPLL-400-100-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-400-100-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	5,29	TRPLL-500-100-1,2-R300-2	TRPLL-500-100-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-500-100-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	5,45	TRPLL-600-100-1,2-R300-2	TRPLL-600-100-1,2-R300-2-HDZ	TRPLL-600-100-1,2-R300-2-AISI

КРЫШКА KTRPLL

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



	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
	200	1,0	2,09	KTRPLL-200-1,0-R300	KTRPLL-200-1,0-R300-HDZ	KTRPLL-200-1,0-R300-AISI
	300	1,0	2,14	KTRPLL-300-1,0-R300	KTRPLL-300-1,0-R300-HDZ	KTRPLL-300-1,0-R300-AISI
	400	1,0	4,31	KTRPLL-400-1,0-R300	KTRPLL-400-1,0-R300-HDZ	KTRPLL-400-1,0-R300-AISI
	500	1,0	5,54	KTRPLL-500-1,0-R300	KTRPLL-500-1,0-R300-HDZ	KTRPLL-500-1,0-R300-AISI
	600	1,0	6,92	KTRPLL-600-1,0-R300	KTRPLL-600-1,0-R300-HDZ	KTRPLL-600-1,0-R300-AISI

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

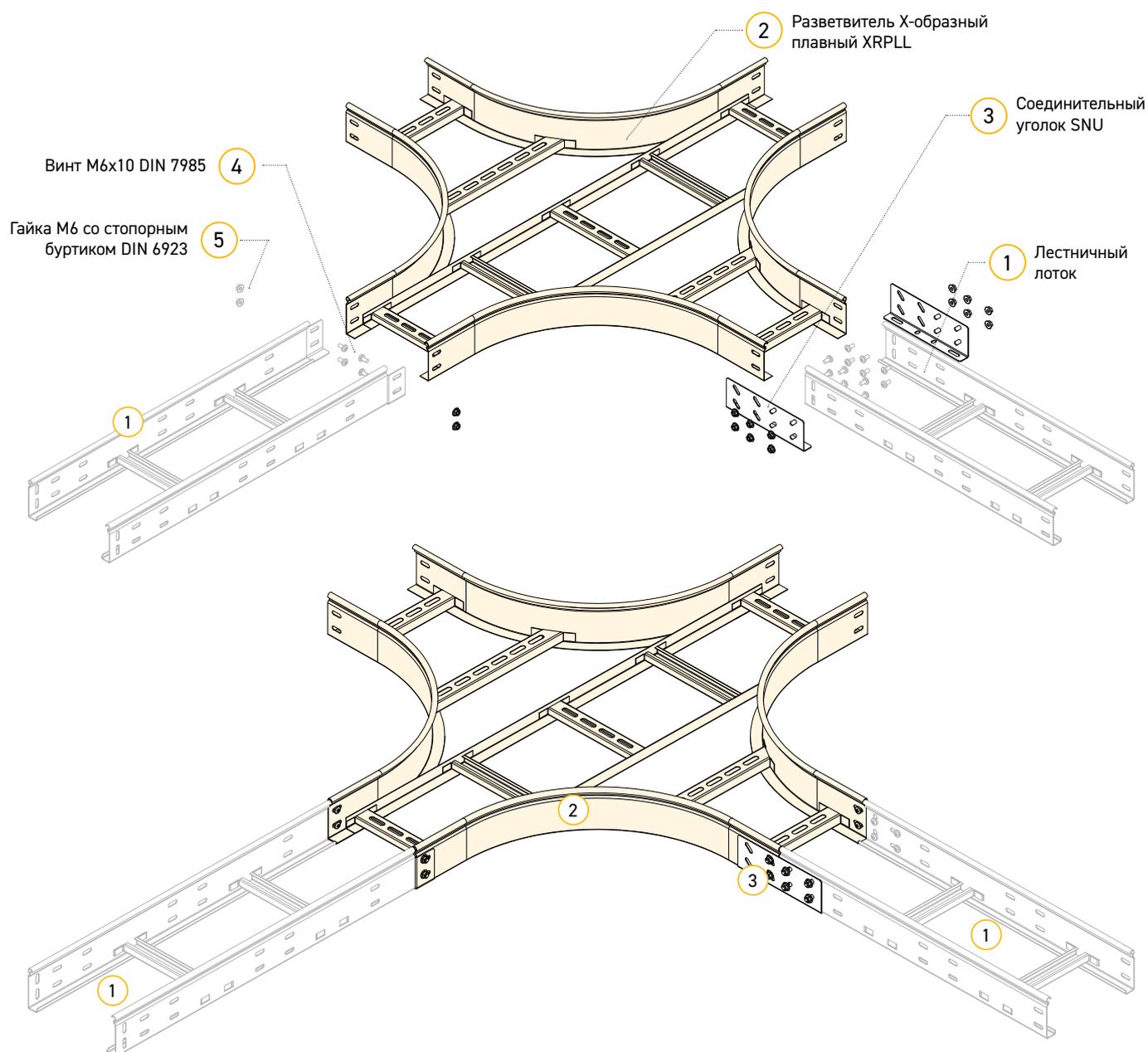
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

РАЗВЕТВИТЕЛЬ X-ОБРАЗНЫЙ XRPLL R300

Для организации плавного разветвления трассы необходимо использовать разветвитель X-образный плавный XRPLL. Для ускоренного монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки с аксессуарами стыкуются внахлест (т.н. «папа-мама») с перекрытием торцов на 40 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных

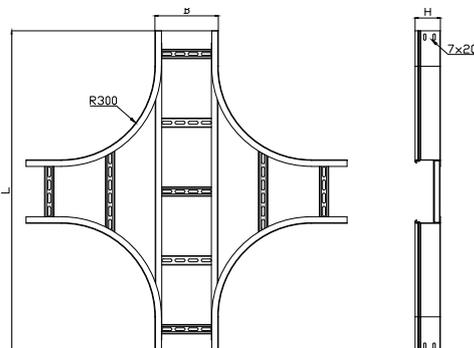
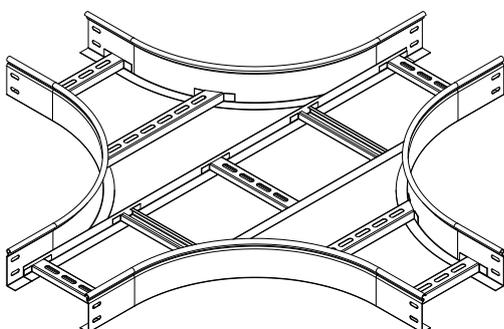
элементов при стыковании прямых секций лотков с аксессуарами. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком. Для соединения лотков, у которых такое соединение обрезано или подвод трасы осуществлен однотипным окончанием, следует использовать соединители SNU.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LL-...	Лестничный лоток	49-51
2	XRPLL-...	Разветвитель X-образный плавный XRPLL	61
3	SNU-50 - SNU-100	Соединительный уголок SNU	54
4		Винт М6х10 DIN 7985	
5		Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923	



РАЗВЕТВИТЕЛЬ X-ОБРАЗНЫЙ XRPLL R300

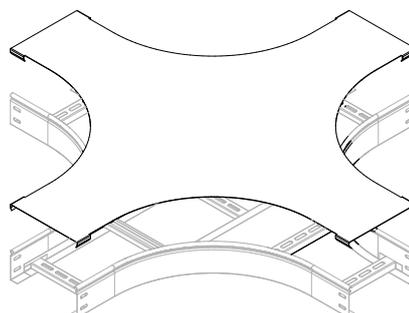
- Назначение:**
Организация X-образного плавного разветвления трассы в горизонтальной плоскости.



Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина лонжерона, мм	Толщина поперечины, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	200	1,2	1,0	3,54	XRPLL-200-50-1,2-R300-2	XRPLL-200-50-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-200-50-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	4,09	XRPLL-300-50-1,2-R300-2	XRPLL-300-50-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-300-50-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	4,66	XRPLL-400-50-1,2-R300-2	XRPLL-400-50-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-400-50-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	5,24	XRPLL-500-50-1,2-R300-2	XRPLL-500-50-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-500-50-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	5,79	XRPLL-600-50-1,2-R300-2	XRPLL-600-50-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-600-50-1,2-R300-2-AISI
80	200	1,2	1,0	4,19	XRPLL-200-80-1,2-R300-2	XRPLL-200-80-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-200-80-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	4,74	XRPLL-300-80-1,2-R300-2	XRPLL-300-80-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-300-80-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	5,31	XRPLL-400-80-1,2-R300-2	XRPLL-400-80-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-400-80-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	5,88	XRPLL-500-80-1,2-R300-2	XRPLL-500-80-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-500-80-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	6,44	XRPLL-600-80-1,2-R300-2	XRPLL-600-80-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-600-80-1,2-R300-2-AISI
100	200	1,2	1,0	4,62	XRPLL-200-100-1,2-R300-2	XRPLL-200-100-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-200-100-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	5,18	XRPLL-300-100-1,2-R300-2	XRPLL-300-100-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-300-100-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	5,75	XRPLL-400-100-1,2-R300-2	XRPLL-400-100-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-400-100-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	6,32	XRPLL-500-100-1,2-R300-2	XRPLL-500-100-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-500-100-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	6,88	XRPLL-600-100-1,2-R300-2	XRPLL-600-100-1,2-R300-2-HDZ	XRPLL-600-100-1,2-R300-2-AISI

КРЫШКА XTRPLL

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



	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
	200	1,0	2,82	XTRPLL-200-1,0-R300	XTRPLL-200-1,0-R300-HDZ	XTRPLL-200-1,0-R300-AISI
	300	1,0	4,14	XTRPLL-300-1,0-R300	XTRPLL-300-1,0-R300-HDZ	XTRPLL-300-1,0-R300-AISI
	400	1,0	5,48	XTRPLL-400-1,0-R300	XTRPLL-400-1,0-R300-HDZ	XTRPLL-400-1,0-R300-AISI
	500	1,0	11,06	XTRPLL-500-1,0-R300	XTRPLL-500-1,0-R300-HDZ	XTRPLL-500-1,0-R300-AISI
	600	1,0	13,54	XTRPLL-600-1,0-R300	XTRPLL-600-1,0-R300-HDZ	XTRPLL-600-1,0-R300-AISI

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

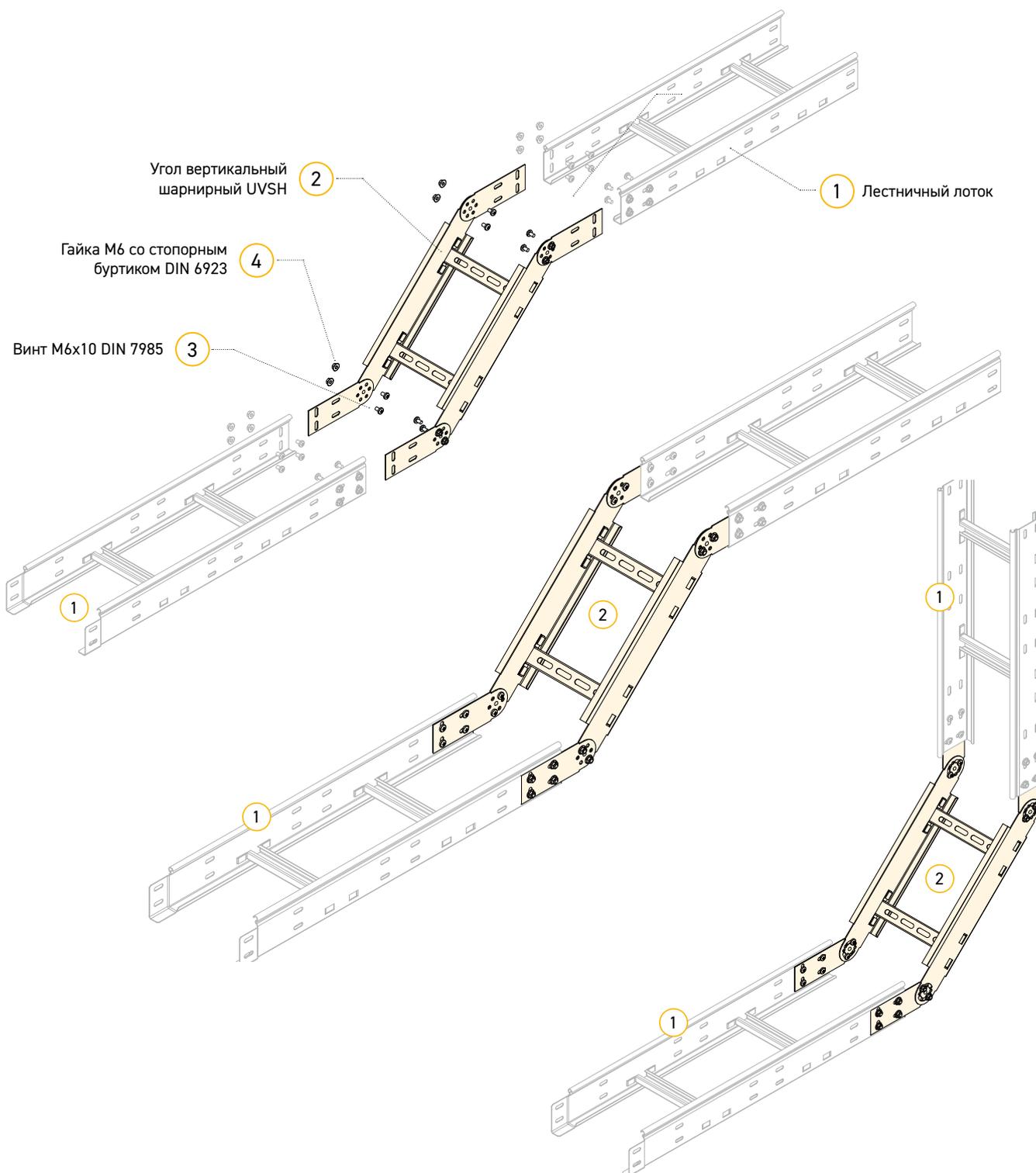
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШАРНИРНЫЙ UVSH

Для организации перехода трассы на другой уровень можно использовать угол вертикальный шарнирный UVSH. Данный тип аксессуара позволяет реализовать подъем/

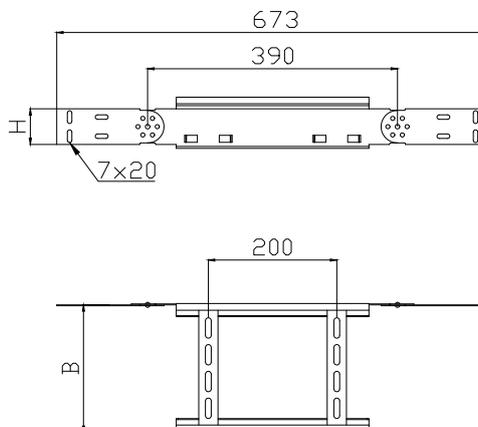
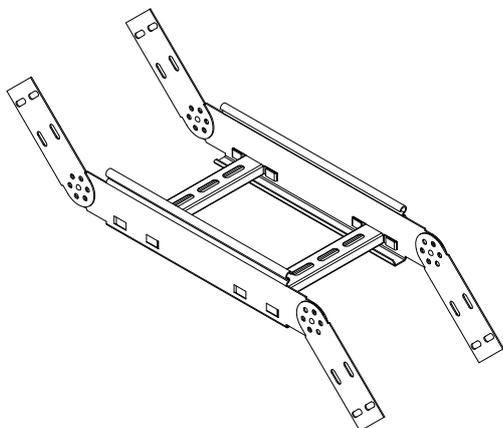
опуск трассы и наклон трассы под произвольным углом. При монтаже рекомендуется использовать винты M6x10 и гайки M6 с буртиком.

№	Артикул	Наименование	Номер страницы
1	LL-...	Лестничный лоток	49-51
2	UVSH -...	Угол вертикальный шарнирный UVSH	63
3		Винт M6x10 DIN 7985	
4		Гайка M6 со стопорным буртиком DIN 6923	



УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШАРНИРНЫЙ UVSH

Назначение: Организация перехода на другой уровень.

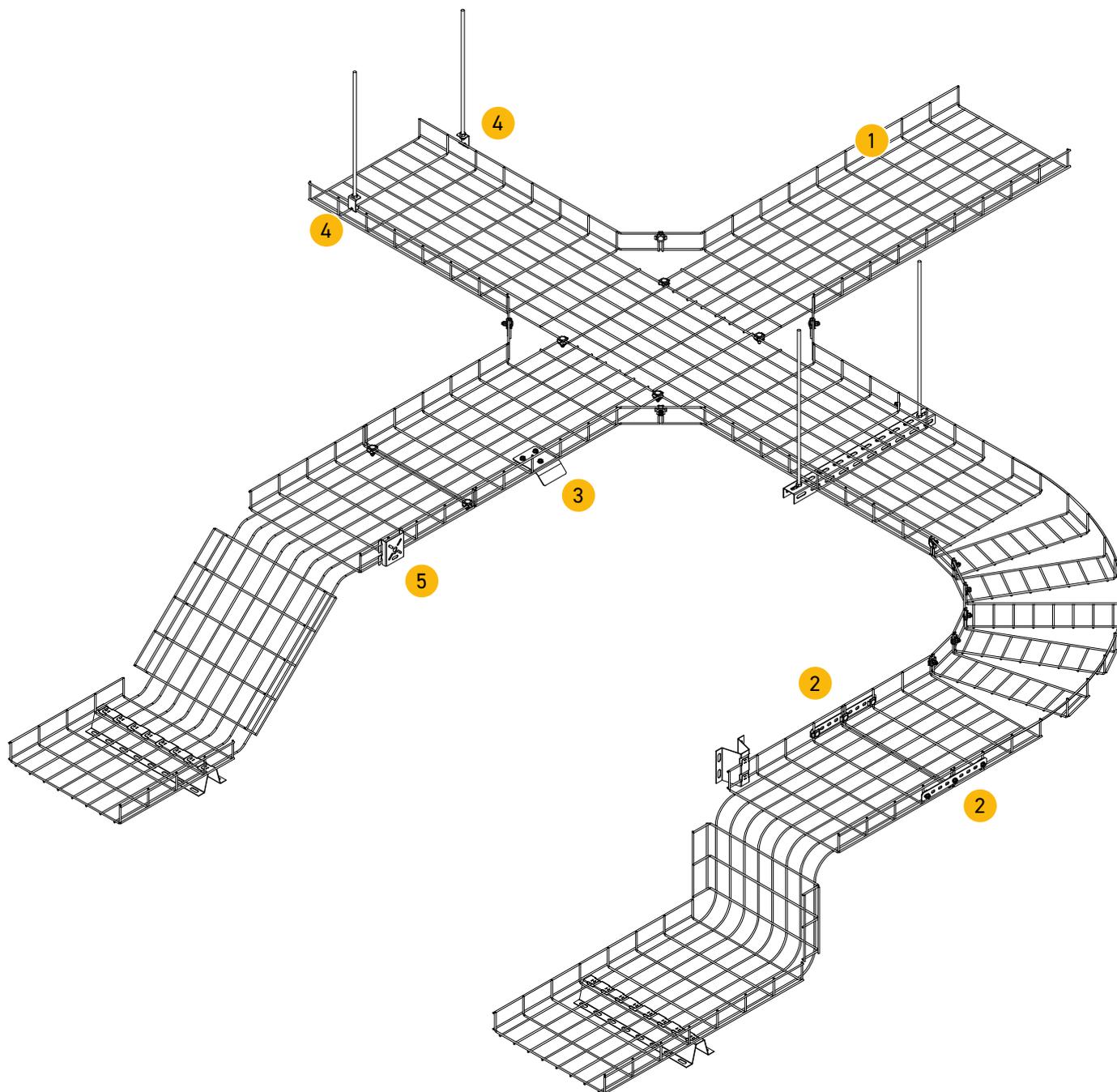


Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина лонжерона, мм	Толщина поперечины, мм	Вес*, кг/м	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
50	200	1,2	1,0	0,90	UVSH-200-50-1,2-R300-2	UVSH-200-50-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-200-50-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	0,99	UVSH-300-50-1,2-R300-2	UVSH-300-50-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-300-50-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	1,08	UVSH-400-50-1,2-R300-2	UVSH-400-50-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-400-50-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	1,17	UVSH-500-50-1,2-R300-2	UVSH-500-50-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-500-50-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	1,25	UVSH-600-50-1,2-R300-2	UVSH-600-50-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-600-50-1,2-R300-2-AISI
80	200	1,2	1,0	1,31	UVSH-200-80-1,2-R300-2	UVSH-200-80-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-200-80-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	1,40	UVSH-300-80-1,2-R300-2	UVSH-300-80-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-300-80-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	1,49	UVSH-400-80-1,2-R300-2	UVSH-400-80-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-400-80-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	1,58	UVSH-500-80-1,2-R300-2	UVSH-500-80-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-500-80-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	1,66	UVSH-600-80-1,2-R300-2	UVSH-600-80-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-600-80-1,2-R300-2-AISI
100	200	1,2	1,0	1,63	UVSH-200-100-1,2-R300-2	UVSH-200-100-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-200-100-1,2-R300-2-AISI
	300	1,2	1,0	1,71	UVSH-300-100-1,2-R300-2	UVSH-300-100-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-300-100-1,2-R300-2-AISI
	400	1,2	1,0	1,80	UVSH-400-100-1,2-R300-2	UVSH-400-100-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-400-100-1,2-R300-2-AISI
	500	1,2	1,0	1,89	UVSH-500-100-1,2-R300-2	UVSH-500-100-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-500-100-1,2-R300-2-AISI
	600	1,2	1,0	1,98	UVSH-600-100-1,2-R300-2	UVSH-600-100-1,2-R300-2-HDZ	UVSH-600-100-1,2-R300-2-AISI

* Вес указан для Исп.1
Нагрузочные характеристики предоставляются по запросу

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

ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ

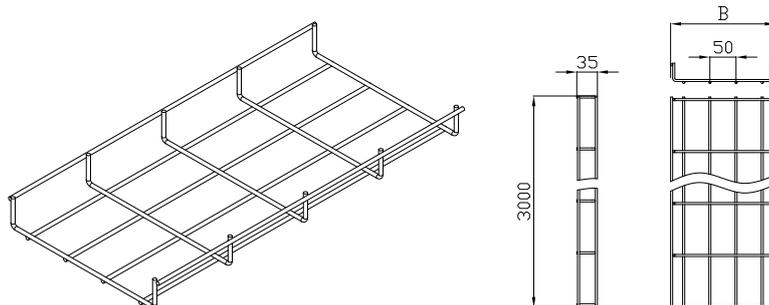


1	Кабельный проволочный лоток	65
2	Соединитель проволочного лотка	69
3	Спуск кабельный	69
4	Крюк для подвеса проволочного лотка	69
5	Монтажная плата	69

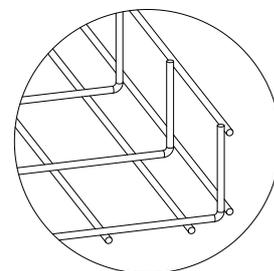


КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 35

- Назначение: построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям
- Особенности: Ячейка 50x100

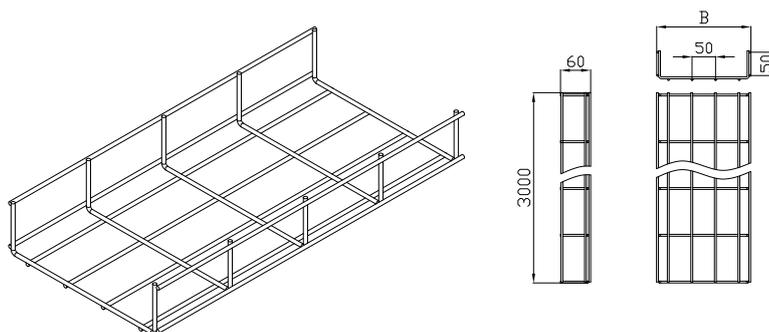


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
3000	100	4,0	0,42	Кабельный проволочный лоток 100x35x3000
	150	4,0	0,63	Кабельный проволочный лоток 150x35x3000
	200	4,0	0,84	Кабельный проволочный лоток 200x35x3000
	250	4,0	1,05	Кабельный проволочный лоток 250x35x3000
	300	4,0	1,26	Кабельный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

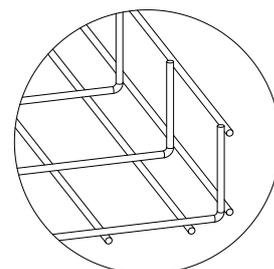


КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 60

- Назначение: построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям
- Особенности: Ячейка 50x100

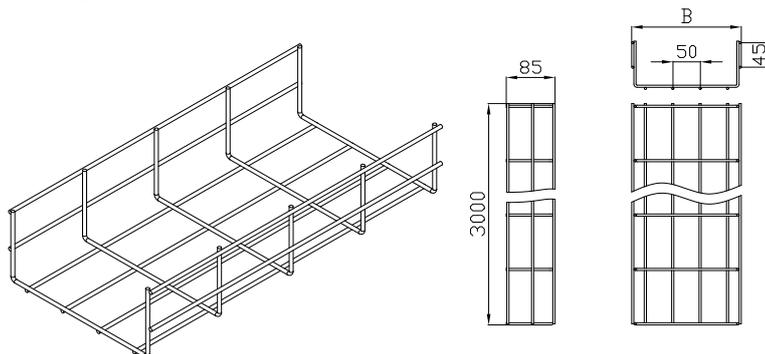


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
3000	50	4,0	0,49	Кабельный проволочный лоток 50x60x3000
	100	4,0	0,74	Кабельный проволочный лоток 100x60x3000
	150	4,0	0,98	Кабельный проволочный лоток 150x60x3000
	200	4,0	1,23	Кабельный проволочный лоток 200x60x3000
	250	4,0	1,47	Кабельный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

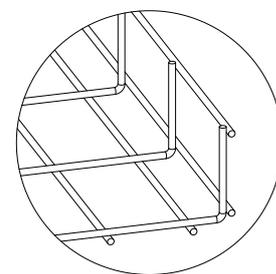


КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 85

- Назначение:** построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям
- Особенности:** Ячейка 50x100

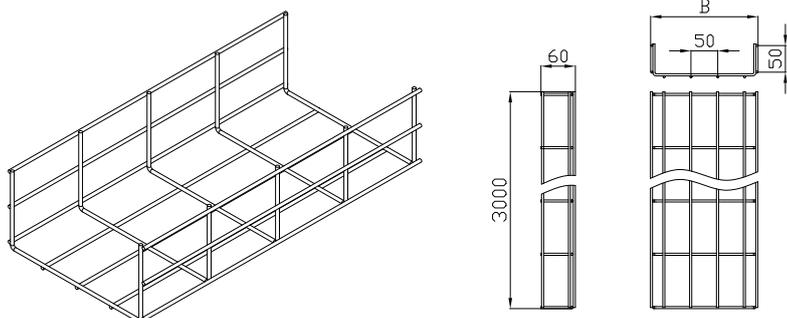


Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
3000	100	4,0	0,83	Кабельный проволочный лоток 100x85x3000
	150	4,0	1,25	Кабельный проволочный лоток 150x85x3000
	200	4,0	1,66	Кабельный проволочный лоток 200x85x3000
	250	4,0	2,08	Кабельный проволочный лоток 250x85x3000
	300	5,0	2,49	Кабельный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

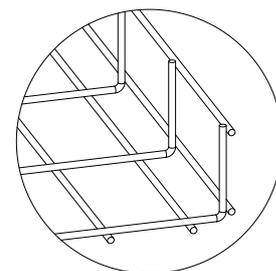


КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, БОРТ 105

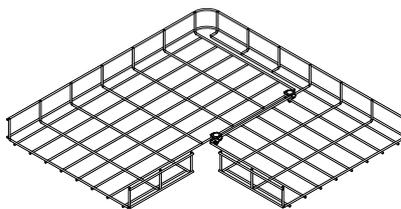
- Назначение:** построение кабельных трасс, где необходим визуальный контроль и оперативный доступ к кабельным линиям
- Особенности:** Ячейка 50x100



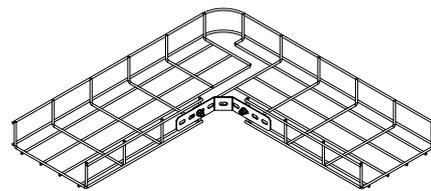
Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
3000	100	4,0	1,70	Кабельный проволочный лоток 100x105x3000
	150	4,0	2,55	Кабельный проволочный лоток 150x105x3000
	200	4,0	3,40	Кабельный проволочный лоток 200x105x3000
	250	4,0	4,25	Кабельный проволочный лоток 250x105x3000
	300	5,0	5,10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



ИЗГИБ С НЕБОЛЬШИМ РАДИУСОМ



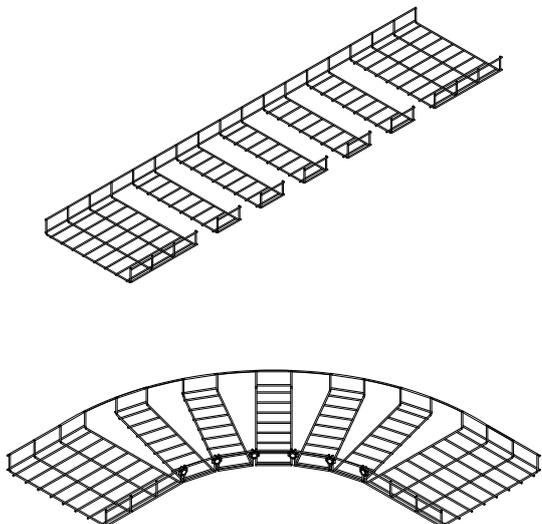
Метод А
 без доп. планки



Метод Б
 с планкой

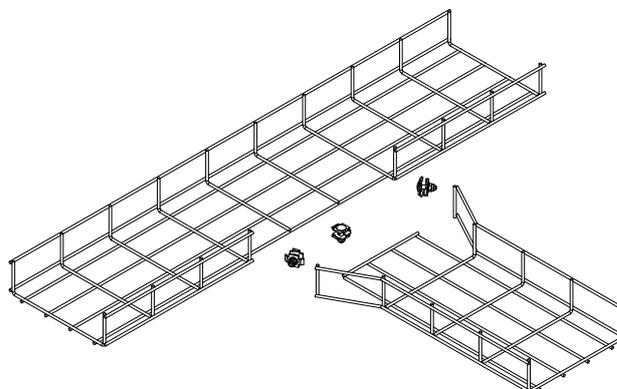
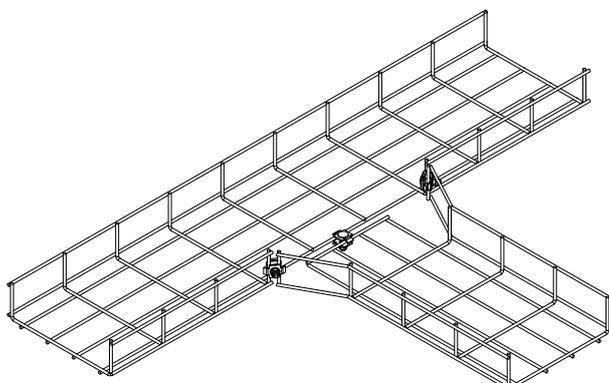
Ширина, мм	Высота, мм	Кол-во соединителей	Планка соединительная	Зоны	Смонтированные углы		Метод	Длина
					Метод А	Метод Б		
100	35/60	2	1				Б	269,5
150	35/60	2	1				Б	269,5
200	35/60	1	0				Б	369,5
250	35	2	1				Б	369,5
300	60	2	0				А	469,5
350	35	2	1				Б	469,5
400	60	2	0				А	569,5
450	35	2	0		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

ПОВОРОТ С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ

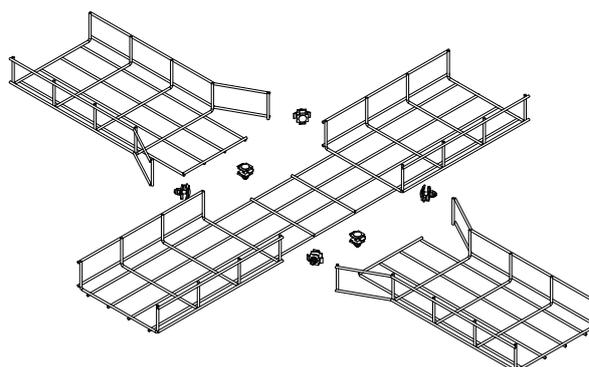
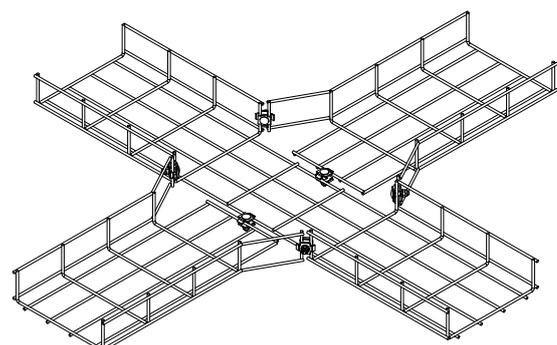


Ширина лотка	Секции	Количество соединителей	Планка соединительная
100	3	2	1
150	3	4	1
200	4	4	1
250	5	6	1
300	5	6	-
350	6	6	-
400	6	6	-
450	8	8	-
500	9	9	-
550	10	10	-
600	11	11	-

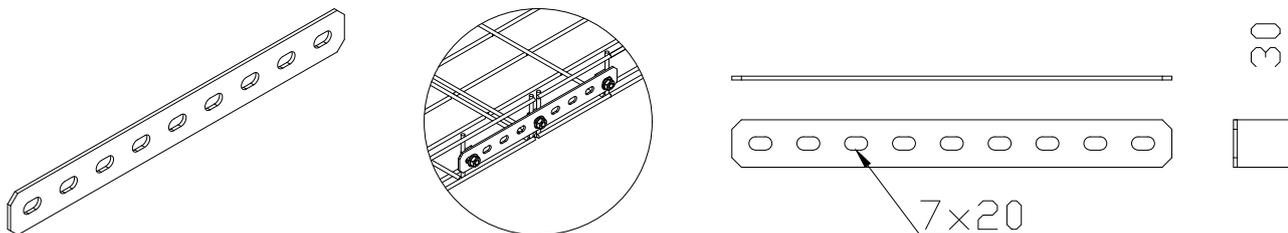
T-ОБРАЗНЫЙ ОТВОД



X-ОБРАЗНЫЙ ОТВОД

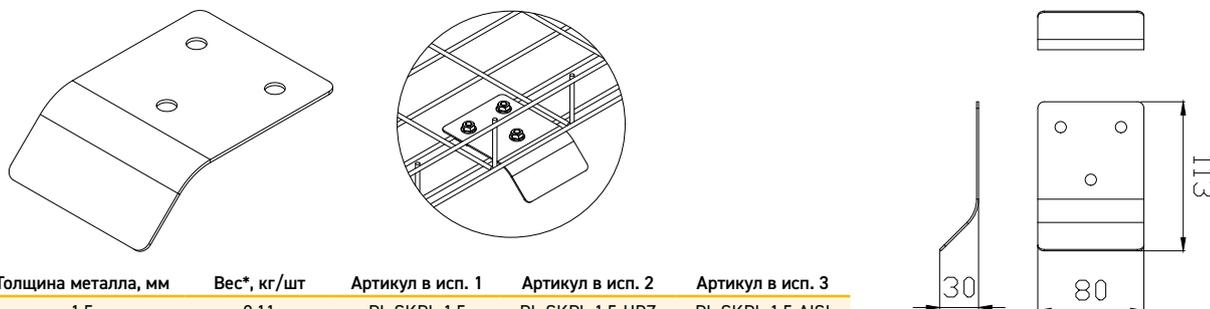


СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА



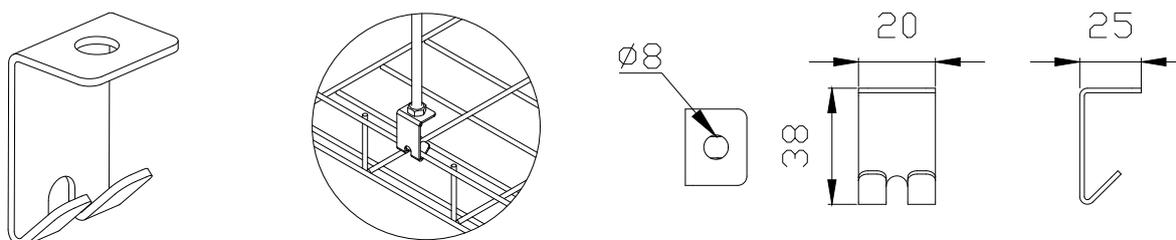
Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
1,2	0,09	PL-SPLP-1,2	PL-SPLP-1,2-HDZ	PL-SPLP-1,2-AISI

СПУСК КАБЕЛЬНЫЙ



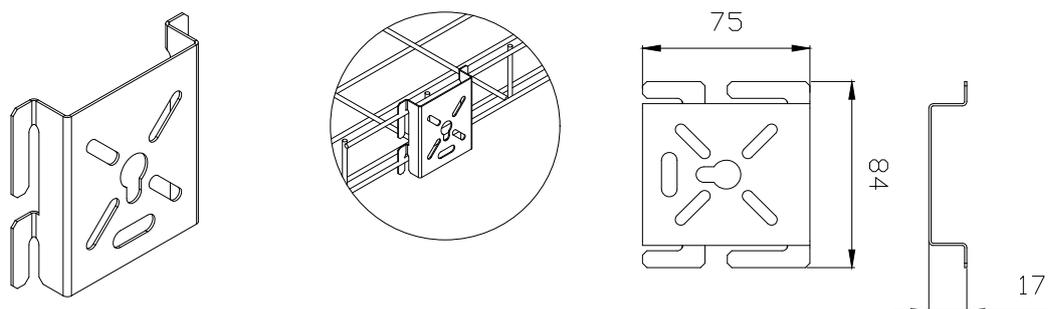
Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
1,5	0,11	PL-SKPL-1,5	PL-SKPL-1,5-HDZ	PL-SKPL-1,5-AISI

КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА



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

МОНТАЖНАЯ ПЛАТА



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

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА «НПТ»

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

ZN

HDZ

AISI

EZ

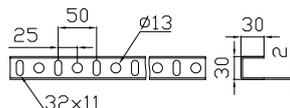
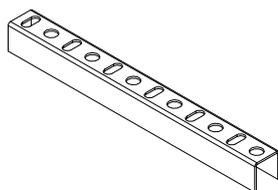
Для удобства поиска и выбора необходимого элемента монтажная система «НПТ» разделена на три серии:

для легких нагрузок	до 150 кг	стр 71	↓
для средних нагрузок	от 150 до 300 кг	стр 80	→
для высоких нагрузок	свыше 300 кг	стр 91	→

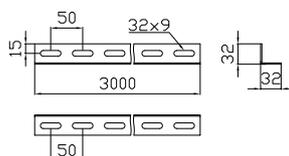
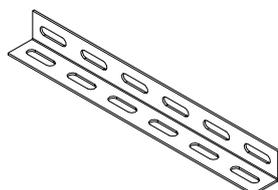
ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ

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

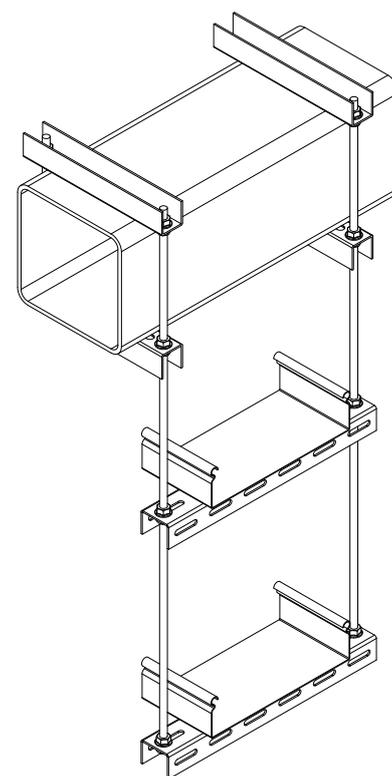
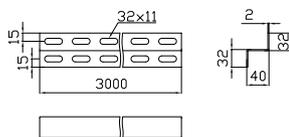
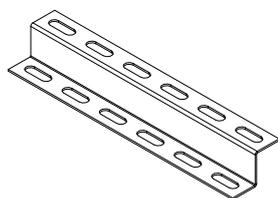
Профиль монтажный U-образный



Профиль монтажный L-образный



Профиль монтажный Z-образный



Наименование	Размер, мм	Толщина S, мм	Вес* 1 пм/кг	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
L	30x30x3000	2,0	0,80	L-30-30-2,0	L-30-30-2,0-HDZ	L-30-30-2,0-AISI
Z	32x40x32x3000	2,0	1,34	Z-32-40-32-2,0	Z-32-40-32-2,0-HDZ	Z-32-40-32-2,0-AISI
U	30x30x2x3000	2,0	1,23	U-30-30-2,0	U-30-30-2,0-HDZ	U-30-30-2,0-AISI

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

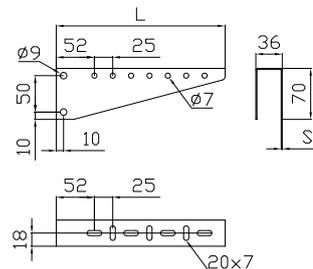
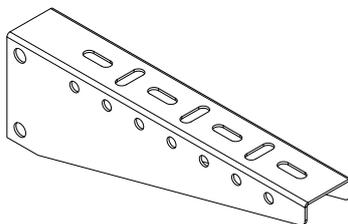
* Вес указан для Исп.1

КОНСОЛЬ ПОДВЕСА КР

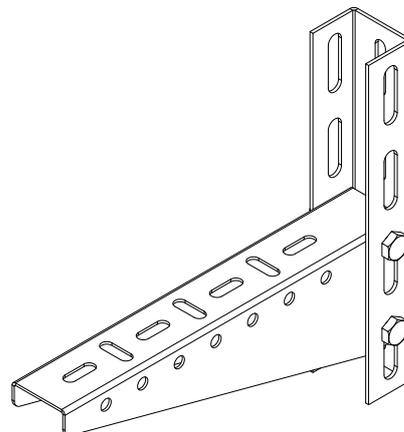
- Консоль КР предназначена для размещения лотков серии с нагрузкой от 10 до 150 килограммов.

Консоли устанавливаются в стойки SP.

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



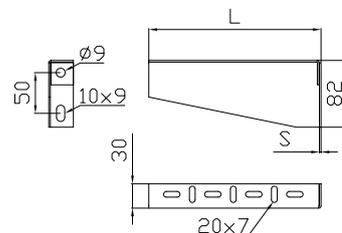
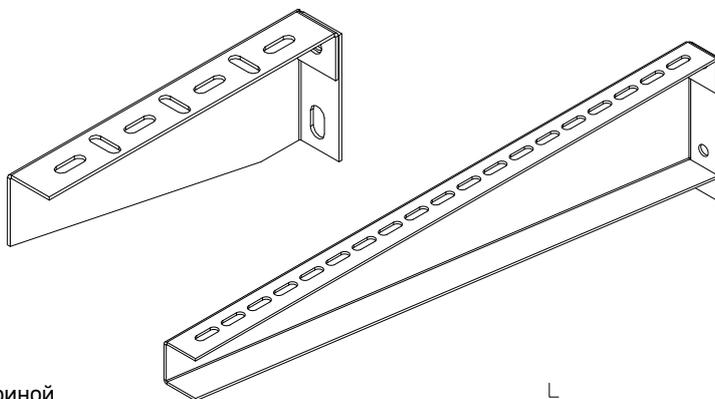
Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
130	1,5	0,19	KP-100-1,5	KP-100-1,5-HDZ	KP-100-1,5-AISI
180	1,5	0,25	KP-150-1,5	KP-150-1,5-HDZ	KP-150-1,5-AISI
230	1,5	0,31	KP-200-1,5	KP-200-1,5-HDZ	KP-200-1,5-AISI
330	2,0	0,44	KP-300-2,0	KP-300-2,0-HDZ	KP-300-2,0-AISI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



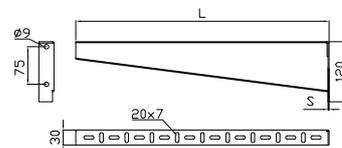
КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ KN/ КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ УСИЛЕННЫЙ KNU

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

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



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



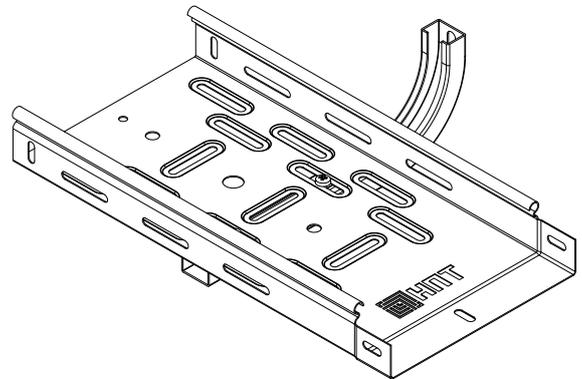
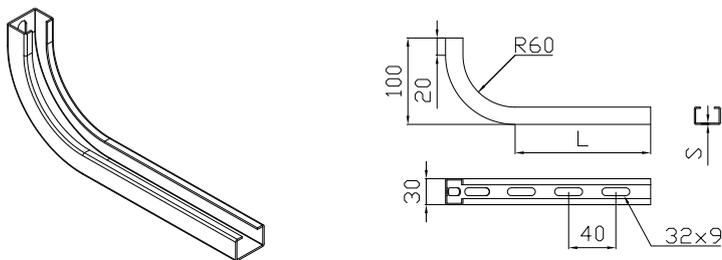
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

ПОДВЕС КАБЕЛЬНЫЙ L-ОБРАЗНЫЙ L-КР

Подвес L-КР применяется для монтажа трассы лотков с малой нагрузкой.

Крепление к стене. Совместим с лотками шириной до 400 мм.

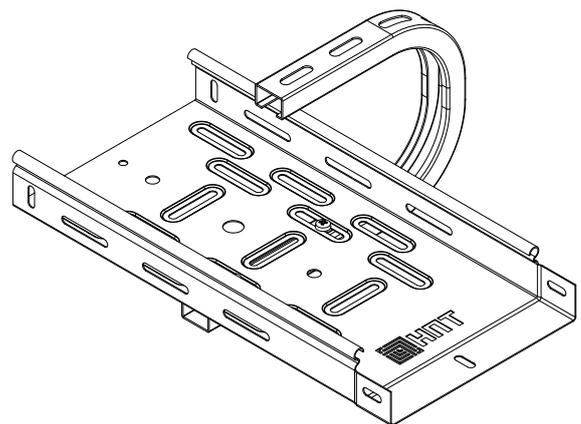
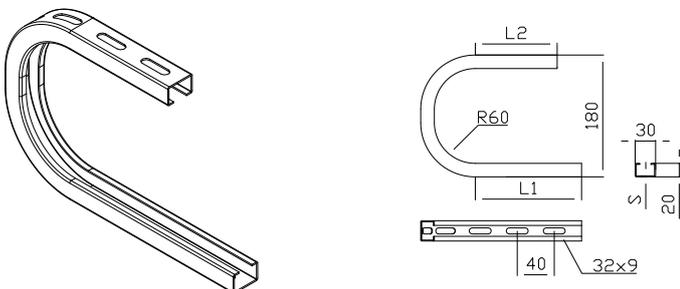


Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
120	1,2	0,21	LKP-100-1,2	LKP-100-1,2-HDZ	LKP-100-1,2-AISI
160	1,2	0,25	LKP-150-1,2	LKP-150-1,2-HDZ	LKP-150-1,2-AISI
200	1,2	0,28	LKP-200-1,2	LKP-200-1,2-HDZ	LKP-200-1,2-AISI
310	1,2	0,49	LKP-300-1,2	LKP-300-1,2-HDZ	LKP-300-1,2-AISI
390	1,2	0,60	LKP-400-1,2	LKP-400-1,2-HDZ	LKP-400-1,2-AISI

ПОДВЕС КАБЕЛЬНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ С-КР

Подвес С-КР применяется для монтажа трассы лотков с малой нагрузкой.

Крепление к потолку. Совместим с лотками шириной до 300 мм.



Длина L1, мм	Длина L2, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
120	120	1,2	0,4	СКР-100-1,2	СКР-100-1,2-HDZ	СКР-100-1,2-AISI
160	120	1,2	0,44	СКР-150-1,2	СКР-150-1,2-HDZ	СКР-150-1,2-AISI
200	120	1,2	0,47	СКР-200-1,2	СКР-200-1,2-HDZ	СКР-200-1,2-AISI
310	170	1,2	0,76	СКР-300-1,2	СКР-300-1,2-HDZ	СКР-300-1,2-AISI

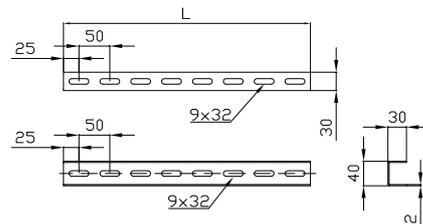
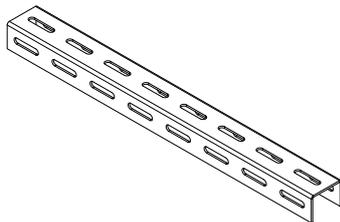
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

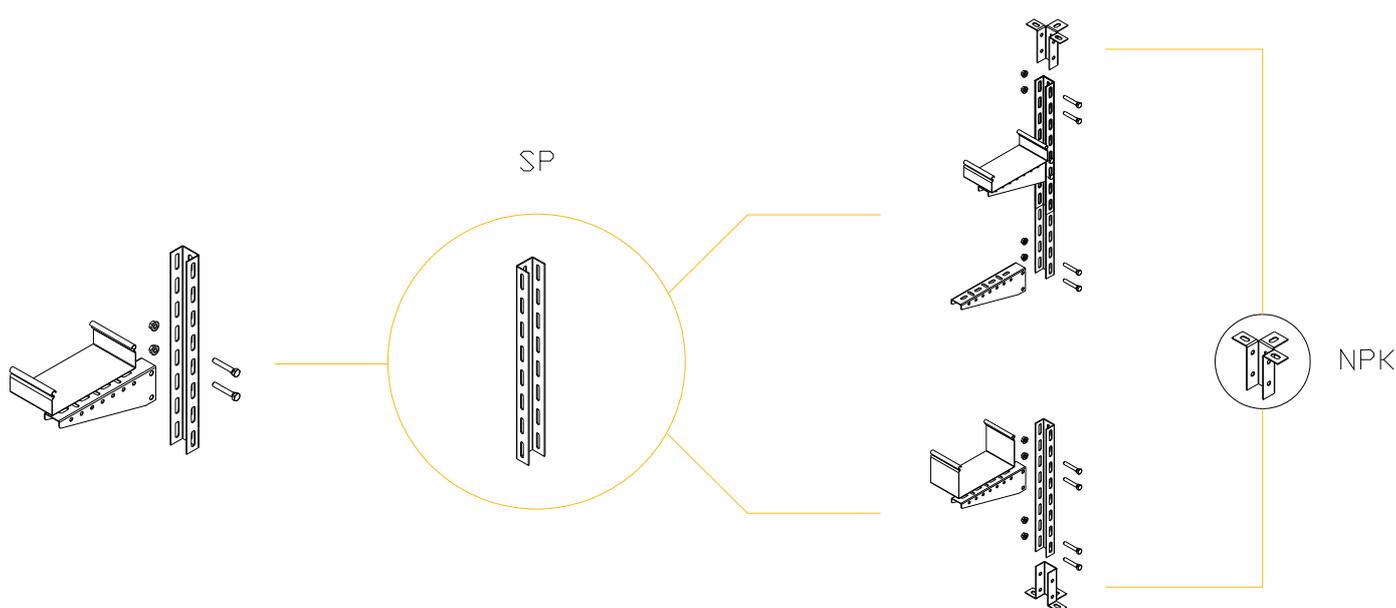
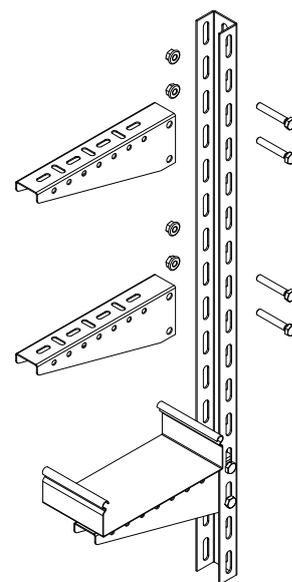
СТОЙКА ПОДВЕСА SP 40X30

Стойка подвеса SP предназначена для крепления консолей серии КР.

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



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



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

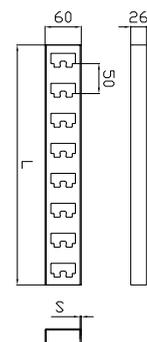
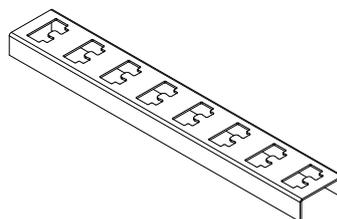
* Вес указан для Исп.1



СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ К1150...К1155

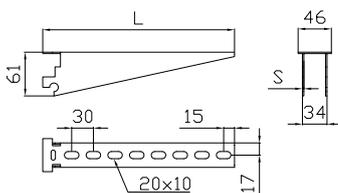
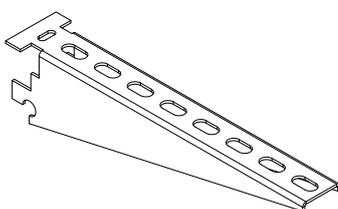
Кабельные стойки К 1150 ... К1155 используются в качестве несущих элементов, к которым крепятся кабельные полки К1160...К1164 и лотки, служащие для прокладки кабеля.

Сами стойки фиксируются к поверхности стены или профиля при помощи кабельной скобы, которая пристреливается дюбелями, крепится болтами или сваркой в зависимости от материала основания.

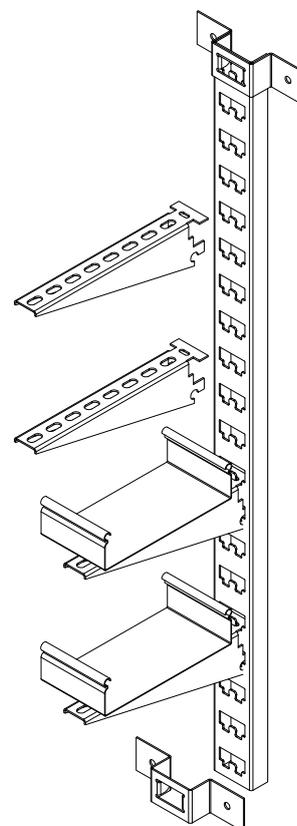


Число отверстий для установки полок	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
8	400	2,0	0,57	K1150-2,0	K1150-2,0-HDZ	K1150-2,0-AISI
12	600	2,0	0,86	K1151-2,0	K1151-2,0-HDZ	K1151-2,0-AISI
16	800	2,0	1,14	K1152-2,0	K1152-2,0-HDZ	K1152-2,0-AISI
24	1200	2,0	1,72	K1153-2,0	K1153-2,0-HDZ	K1153-2,0-AISI
36	1800	2,0	2,57	K1154-2,0	K1154-2,0-HDZ	K1154-2,0-AISI
44	2200	2,0	3,15	K1155-2,0	K1155-2,0-HDZ	K1155-2,0-AISI

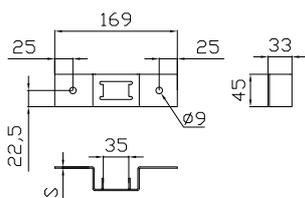
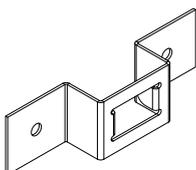
ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ К1160...К1164



Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
175	2,0	0,23	K1160-2,0	K1160-2,0-HDZ	K1160-2,0-AISI
265	2,0	0,36	K1161-2,0	K1161-2,0-HDZ	K1161-2,0-AISI
355	2,0	0,49	K1162-2,0	K1162-2,0-HDZ	K1162-2,0-AISI
455	2,0	0,63	K1163-2,0	K1163-2,0-HDZ	K1163-2,0-AISI
620	2,0	0,86	K1164-2,0	K1164-2,0-HDZ	K1164-2,0-AISI



СКОБА 1157



Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
2,0	0,14	K1157-2,0	K1157-2,0-HDZ	K1157-2,0-AISI

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

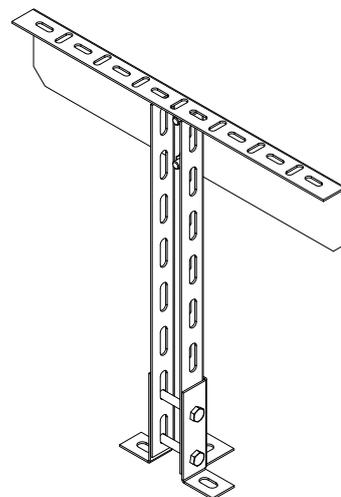
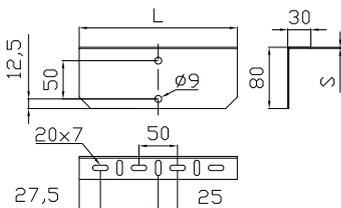
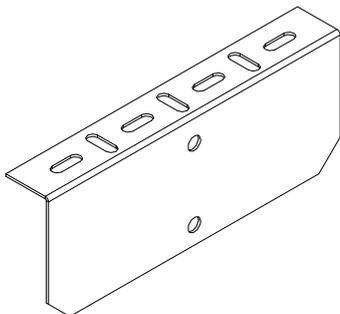
* Вес указан для Исп.1

ПЛАНКА СУППОРТА S

❗ Суппорт S предназначен для размещения лотков на полу.

Для организации опоры планка S фиксируется к суппорту винтами M8x10 и гайками M8 с буртиком.

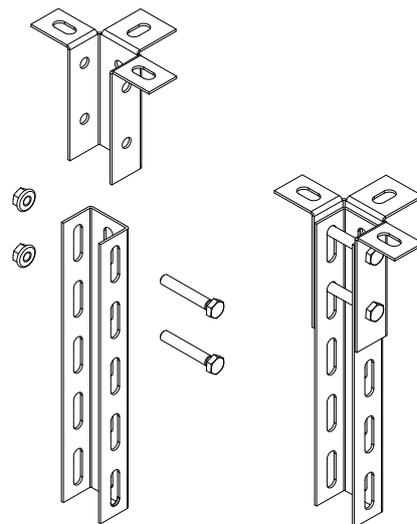
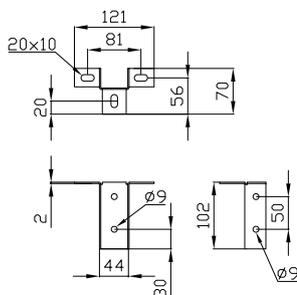
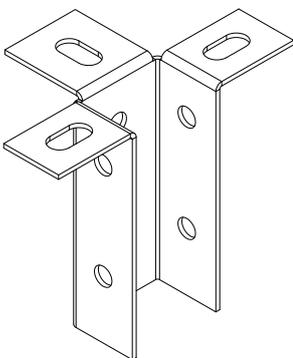
Кабельные лотки крепятся к опоре винтами M8x10 и гайками M8 с буртиком.



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

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН NPK

❗ Кронштейн напольно-потолочный NPK предназначен для фиксации стоек SP. Для фиксации стоек рекомендуем использовать болты M8x45 и гайки M8 с буртиком.



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

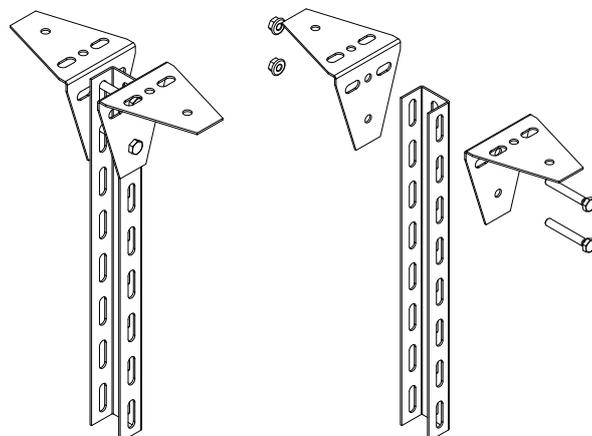
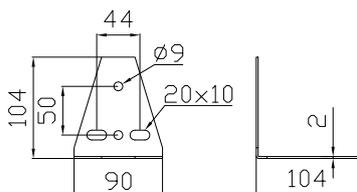
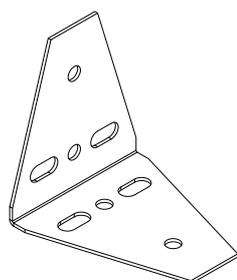
* Вес указан для Исп.1

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

УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ UM

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

Для фиксации SP используйте болты M8x45 и гайки M8 с буртиком.

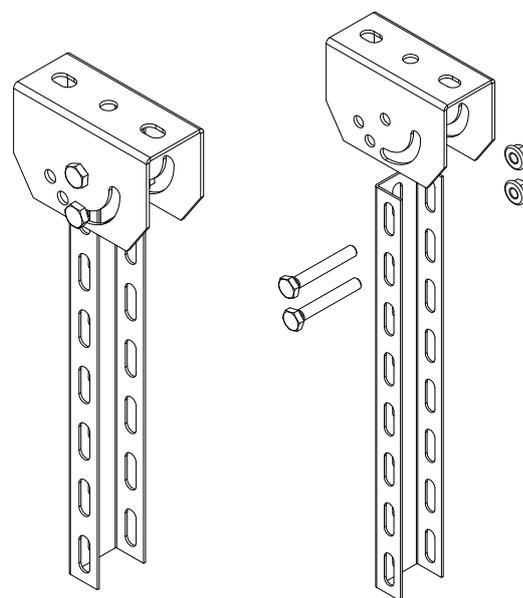
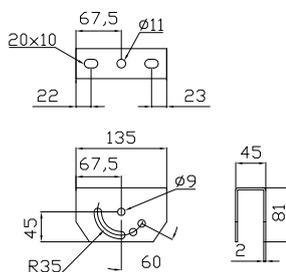
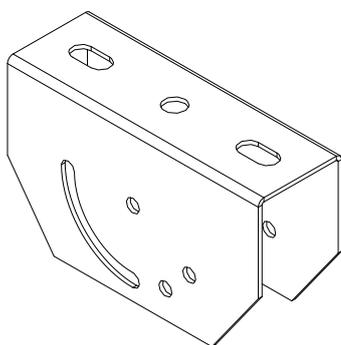


Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
104	2,0	0,12	UM-2,0	UM-2,0-HDZ	UM-2,0-AISI

ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПОВОРОТНОЕ РКР

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

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



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

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

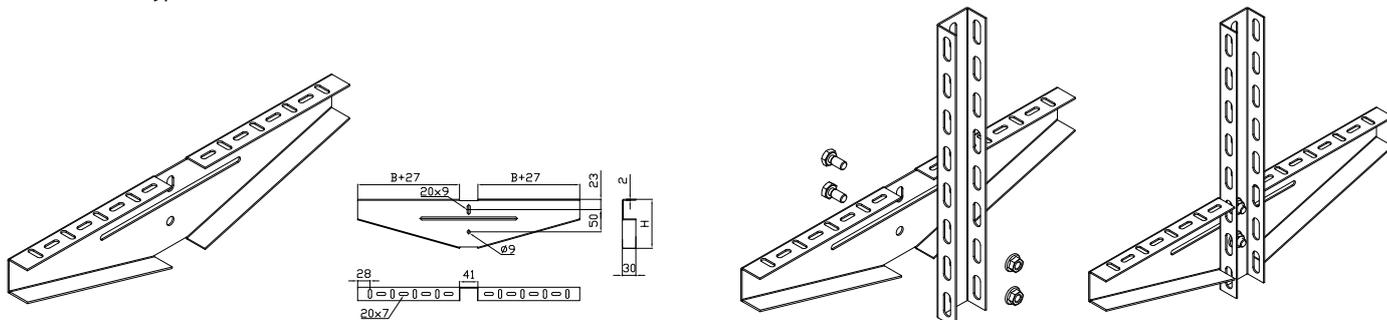
* Вес указан для Исп.1

КРОНШТЕЙН ДВУСТОРОННИЙ KD

Кронштейн опорный двухсторонний KD предназначен для организации подвеса на потолке и установки на пол.

KD устанавливается на стойку SP.

Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты M8x25 и гайки M8 с буртиком.

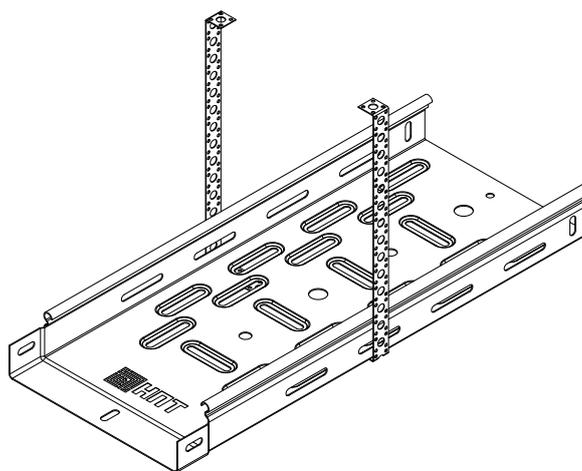
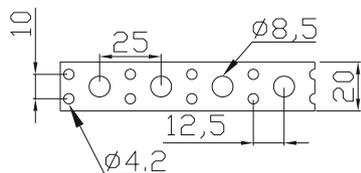


Ширина лотка В, мм	Высота Н, мм	Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
100	110	2,0	0,57	KD-100-2,0	KD-100-2,0-HDZ	KD-100-2,0-AISI
150	110	2,0	0,76	KD-150-2,0	KD-150-2,0-HDZ	KD-150-2,0-AISI
200	110	2,0	0,96	KD-200-2,0	KD-200-2,0-HDZ	KD-200-2,0-AISI
300	110	2,0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

ПЕРФОЛЕНТА PP

Перфолента применяется для организации потолочного подвеса лотков.

Рекомендуем фиксировать лотки винтами M6x10 и гайками M6 с буртиком.



Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес*, 1 пм, кг	Артикул в исп. 1
20	0,7	0,98	PP-0,7

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

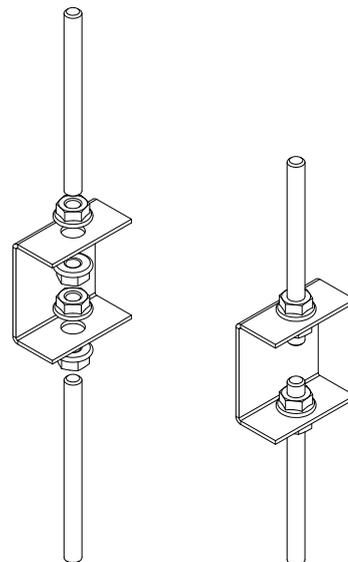
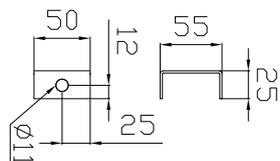
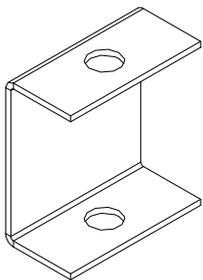
* Вес указан для Исп.1

КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ШПИЛЬКИ KPSH

Кронштейн KPSH 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.

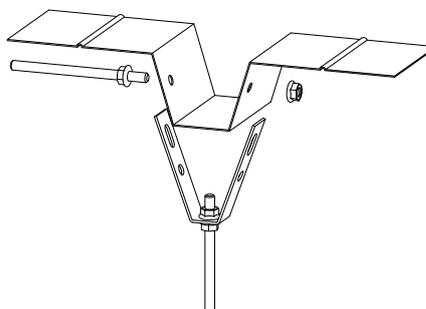
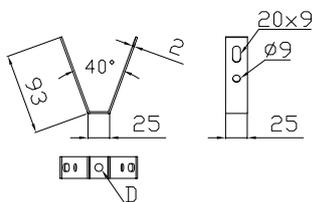
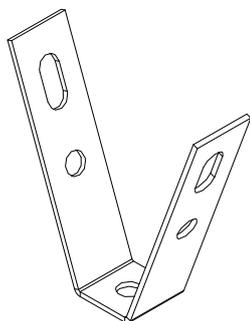
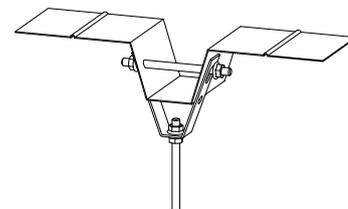


Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
55	2,0	0,08	KPSH-2,0	KPSH-2,0-HDZ	KPSH-2,0-AISI

КРОНШТЕЙН V-ОБРАЗНЫЙ К ПРОФНАСТИЛУ VKP

Крепление предназначено для установки на профнастил.

Рекомендуем крепление к профнастилу шпилькой и гайками М8 с буртиком.



Диаметр, D мм	Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
9	2,0	0,07	VKP9-2,0	VKP9-2,0-HDZ	VKP9-2,0-AISI
11	2,0	0,07	VKP11-2,0	VKP11-2,0-HDZ	VKP11-2,0-AISI

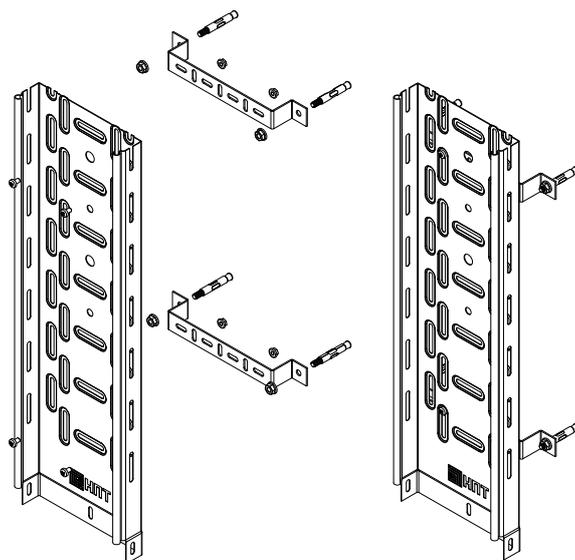
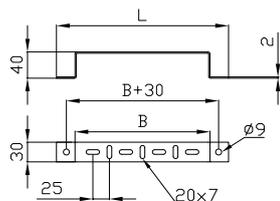
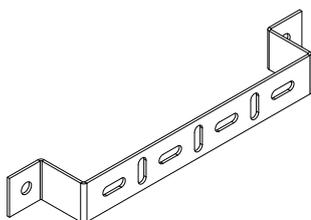
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

КРЕПЛЕНИЕ КС

❗ Скоба для настенного монтажа КС предназначена для фиксации лотков.

Для крепления лотков рекомендуем использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.

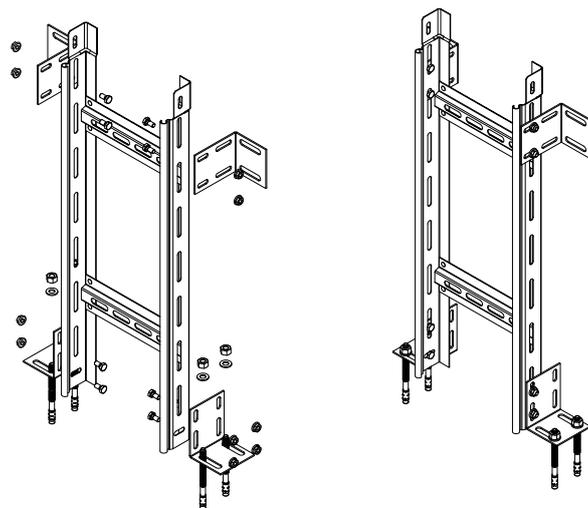
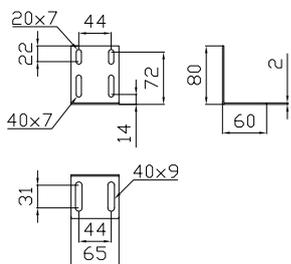
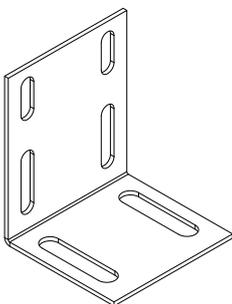


Длина L, мм	Ширина лотка В, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
164	100	2,0	0,10	КС-100-2,0	КС-100-2,0-HDZ	КС-100-2,0-AISI
214	150	2,0	0,12	КС-150-2,0	КС-150-2,0-HDZ	КС-150-2,0-AISI
264	200	2,0	0,14	КС-200-2,0	КС-200-2,0-HDZ	КС-200-2,0-AISI
364	300	2,0	0,18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

СКОБА КРЕПЛЕНИЯ SK

❗ Скоба SK предназначена для фиксации лотков за боковые стенки.

Рекомендуем использовать винты М6х12 (М6х16) и гайки М6 с буртиком.



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

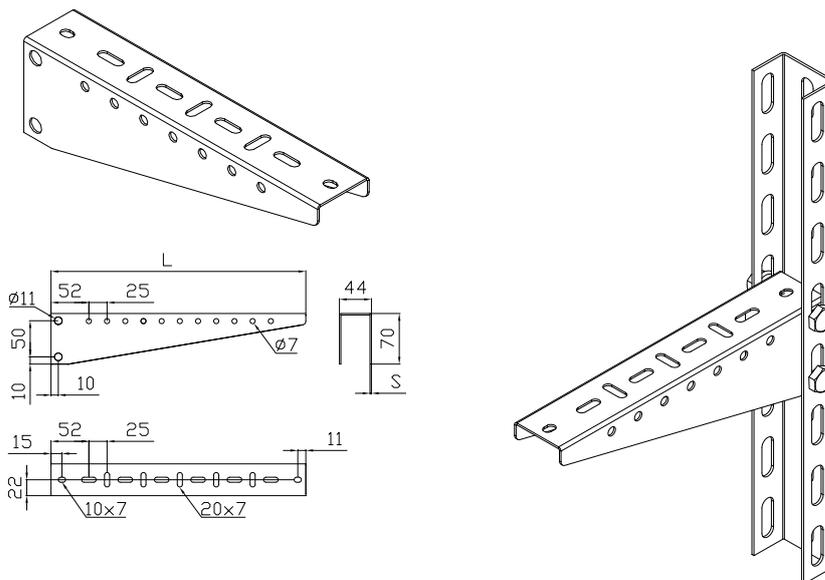
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

КОНСОЛЬ ПОДВЕСА КР-1

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

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



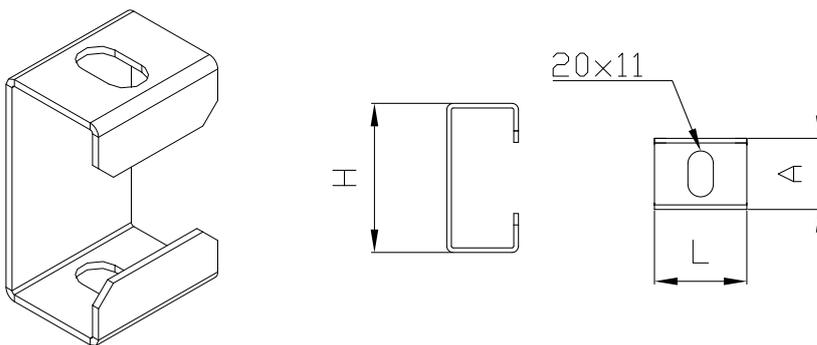
Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Допустимая нагрузка Q, кг
150	1,5	0,22	KP1-100-1,5	KP1-100-1,5-HDZ	KP1-100-1,5-AISI	214
200	1,5	0,29	KP1-150-1,5	KP1-150-1,5-HDZ	KP1-150-1,5-AISI	214
250	1,5	0,36	KP1-200-1,5	KP1-200-1,5-HDZ	KP1-200-1,5-AISI	306
350	2,0	0,66	KP1-300-2,0	KP1-300-2,0-HDZ	KP1-300-2,0-AISI	316
450	2,0	0,84	KP1-400-2,0	KP1-400-2,0-HDZ	KP1-400-2,0-AISI	316
550	2,0	1,02	KP1-500-2,0	KP1-500-2,0-HDZ	KP1-500-2,0-AISI	255
650	2,0	1,20	KP1-600-2,0	KP1-600-2,0-HDZ	KP1-600-2,0-AISI	230

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

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

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

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



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

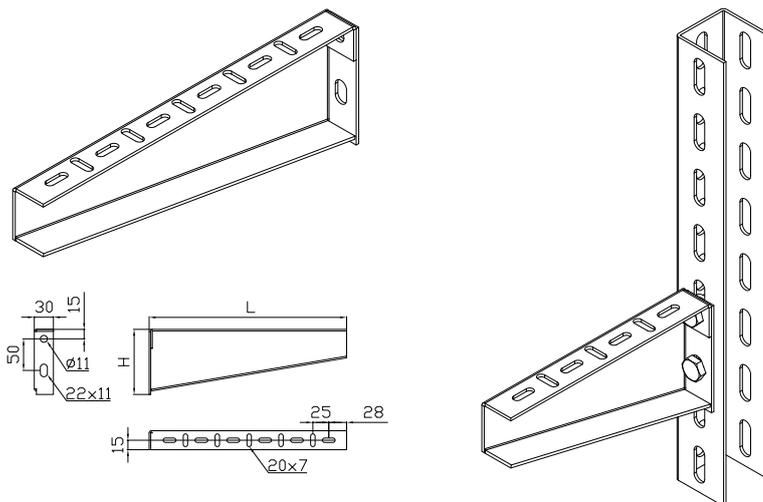
• Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
• Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
• Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ KN-1

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

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

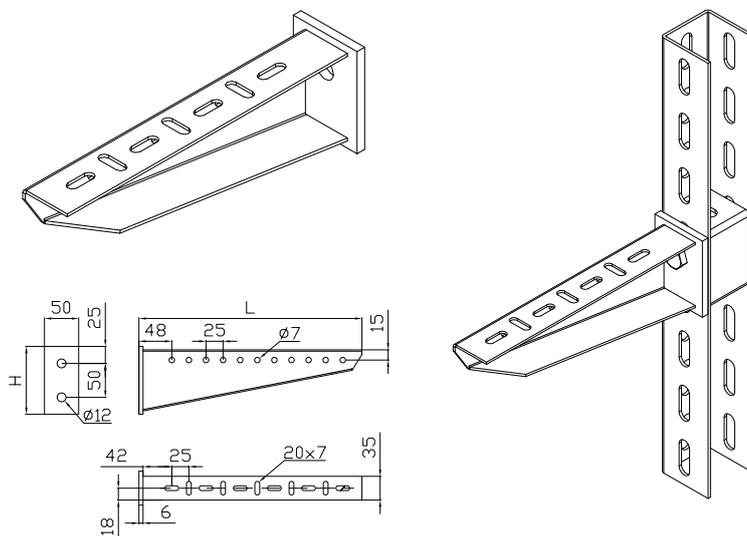


Длина L, мм	Высота H, мм	Количество отверстий в основании, шт	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт исп.1	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Допустимая нагрузка Q, кг
110	87	1	2,5	0,22	KN1-100-2,5	KN1-100-2,5-HDZ	KN1-100-2,5-AISI	204
160	87	2	2,5	0,29	KN1-150-2,5	KN1-150-2,5-HDZ	KN1-150-2,5-AISI	204
210	99	2	2,5	0,36	KN1-200-2,5	KN1-200-2,5-HDZ	KN1-200-2,5-AISI	204
310	103	2	2,5	0,66	KN1-300-2,5	KN1-300-2,5-HDZ	KN1-300-2,5-AISI	204
410	108	2	2,5	0,84	KN1-400-2,5	KN1-400-2,5-HDZ	KN1-400-2,5-AISI	204
510	113	2	2,5	1,02	KN1-500-2,5	KN1-500-2,5-HDZ	KN1-500-2,5-AISI	204
610	118	2	2,5	1,20	KN1-600-2,5	KN1-600-2,5-HDZ	KN1-600-2,5-AISI	204

КОНСОЛЬ ПОДВЕСА С ОСНОВАНИЕМ KP-2

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

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



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

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

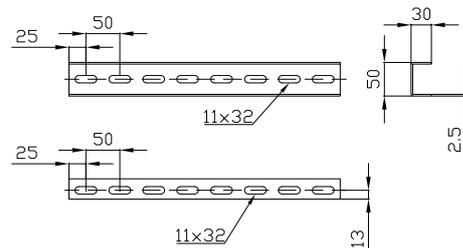
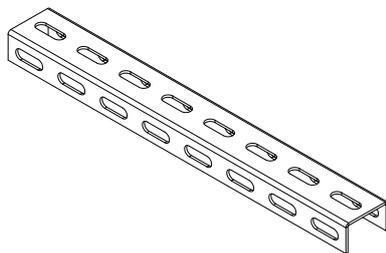
* Вес указан для Исп.5

СТОЙКА ПОДВЕСА SP-1 50X30

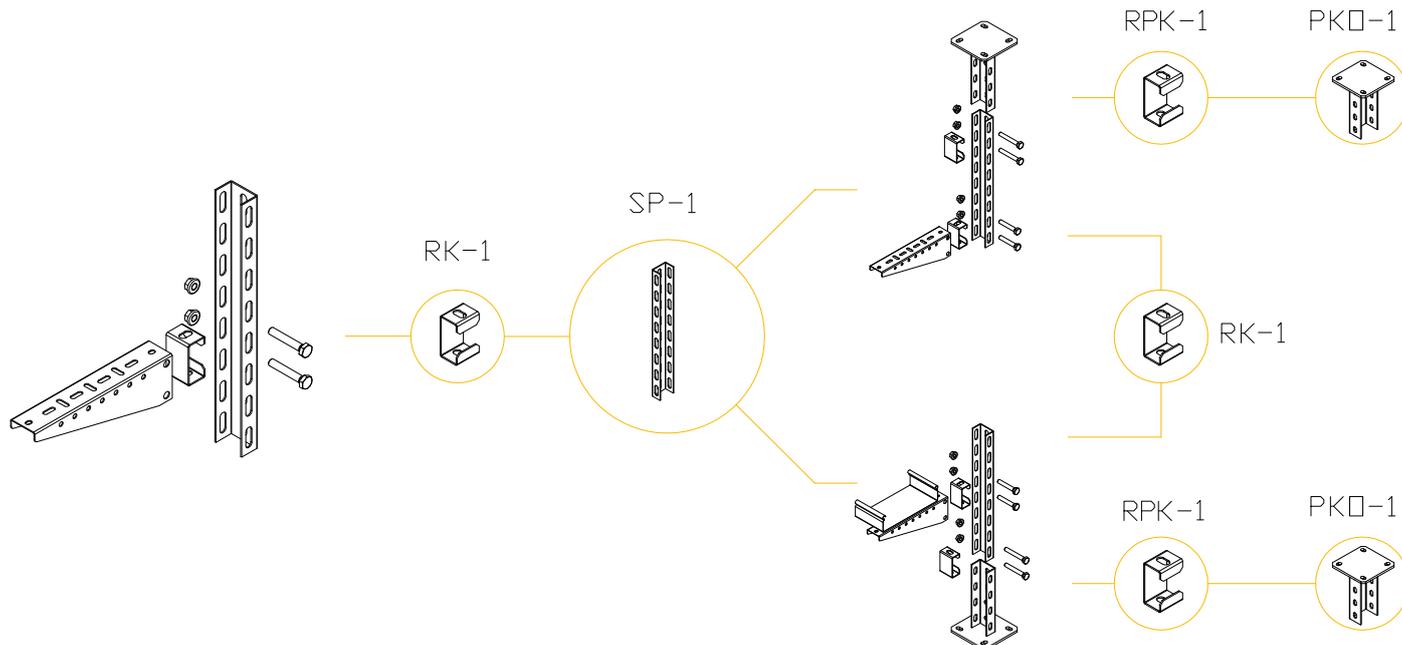
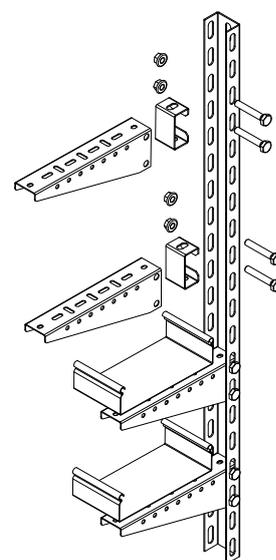
Стойка SP-1 предназначена для крепления консолей серии КР-1 и кронштейна КД-1.

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

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



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



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

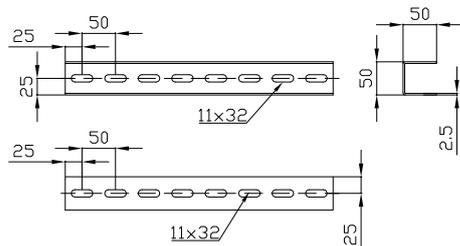
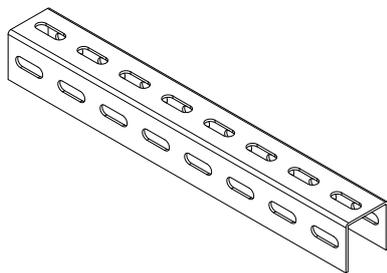
* Вес указан для Исп.1

СТОЙКА ПОДВЕСА SP-2 50X50

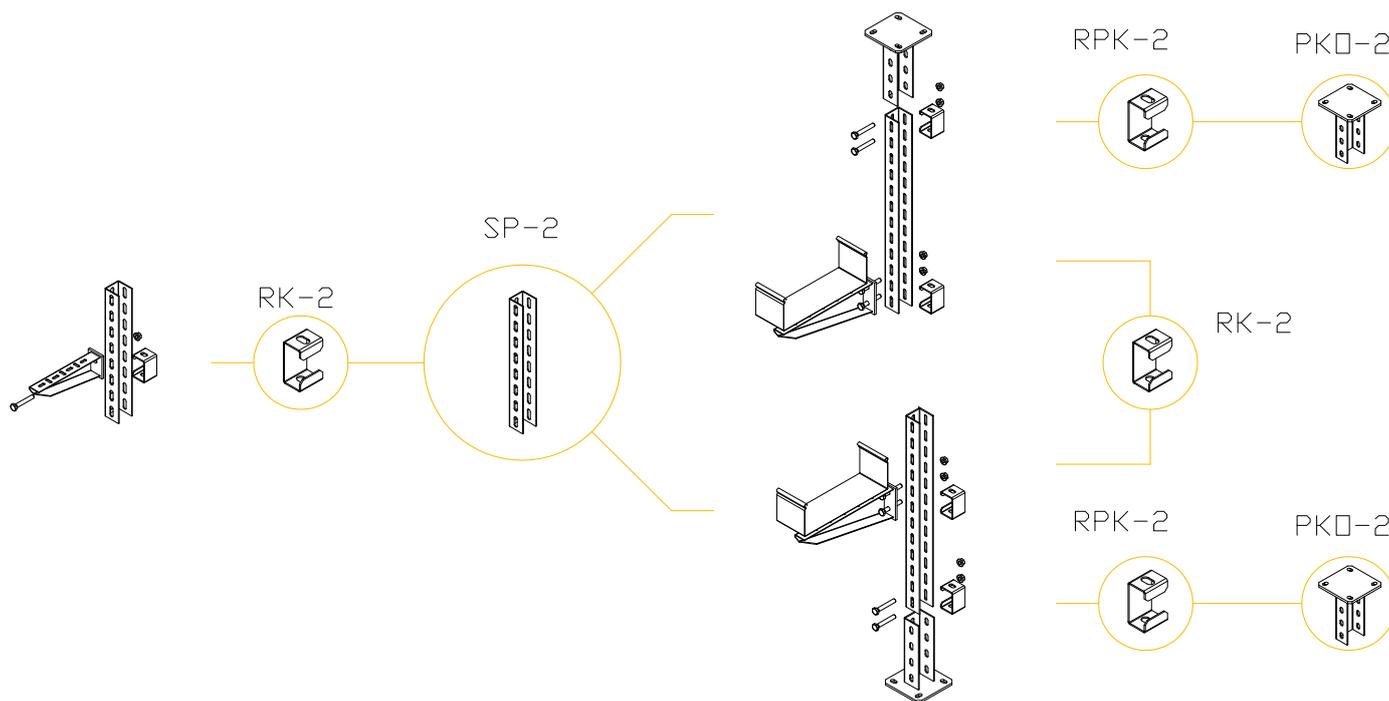
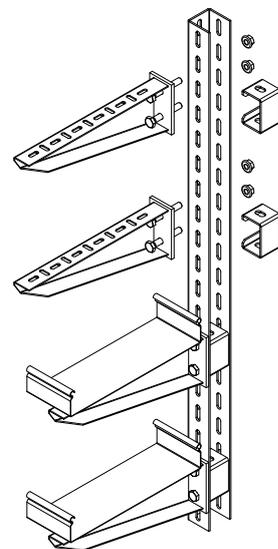
Стойка SP-2 предназначена для крепления консолей серии KP-2, KN-1 и кронштейна KD-1.

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

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



Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
200	2.5	0,49	SP2-5050-200-2,5	SP2-5050-200-2,5-HDZ	SP2-5050-200-2,5-AISI
400	2.5	0,97	SP2-5050-400-2,5	SP2-5050-400-2,5-HDZ	SP2-5050-400-2,5-AISI
600	2.5	1,46	SP2-5050-600-2,5	SP2-5050-600-2,5-HDZ	SP2-5050-600-2,5-AISI
800	2.5	1,94	SP2-5050-800-2,5	SP2-5050-800-2,5-HDZ	SP2-5050-800-2,5-AISI
1000	2.5	2,43	SP2-5050-1000-2,5	SP2-5050-1000-2,5-HDZ	SP2-5050-1000-2,5-AISI
1200	2.5	2,91	SP2-5050-1200-2,5	SP2-5050-1200-2,5-HDZ	SP2-5050-1200-2,5-AISI
1400	2.5	3,40	SP2-5050-1400-2,5	SP2-5050-1400-2,5-HDZ	SP2-5050-1400-2,5-AISI
1600	2.5	3,89	SP2-5050-1600-2,5	SP2-5050-1600-2,5-HDZ	SP2-5050-1600-2,5-AISI
1800	2.5	4,37	SP2-5050-1800-2,5	SP2-5050-1800-2,5-HDZ	SP2-5050-1800-2,5-AISI
2000	2.5	4,86	SP2-5050-2000-2,5	SP2-5050-2000-2,5-HDZ	SP2-5050-2000-2,5-AISI
2200	2.5	5,34	SP2-5050-2200-2,5	SP2-5050-2200-2,5-HDZ	SP2-5050-2200-2,5-AISI
2400	2.5	5,83	SP2-5050-2400-2,5	SP2-5050-2400-2,5-HDZ	SP2-5050-2400-2,5-AISI
2600	2.5	6,32	SP2-5050-2600-2,5	SP2-5050-2600-2,5-HDZ	SP2-5050-2600-2,5-AISI
2800	2.5	6,80	SP2-5050-2800-2,5	SP2-5050-2800-2,5-HDZ	SP2-5050-2800-2,5-AISI
3000	2.5	7,29	SP2-5050-3000-2,5	SP2-5050-3000-2,5-HDZ	SP2-5050-3000-2,5-AISI



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

* Вес указан для Исп.1

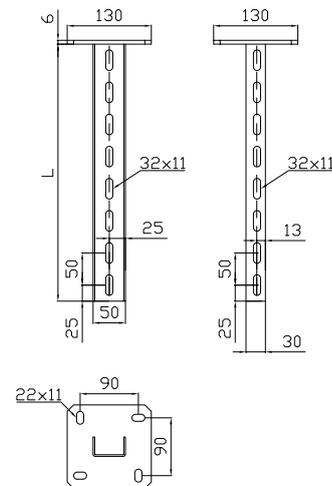
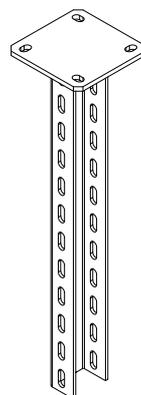
СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ SPS-1 50X30

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

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

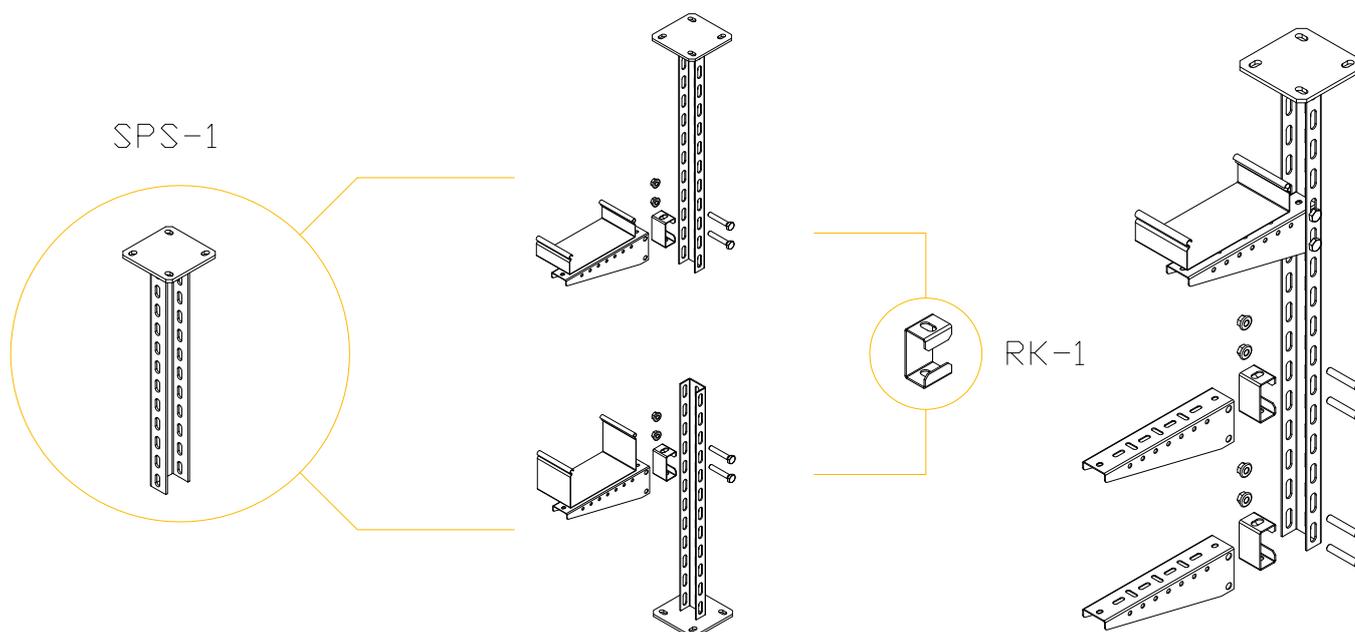
При монтаже необходимо использовать распорку РК-1, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком.

Для крепления КД-1 необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.



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

Консоль (L) мм	Нагрузка P _{max} кг
100	234
200	136
300	96
400	74
500	60
600	51



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

* Вес указан для Исп.5

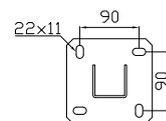
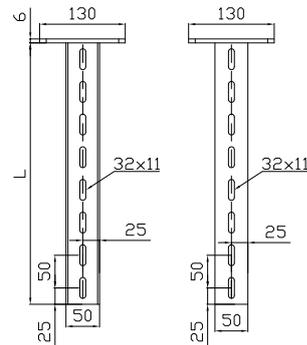
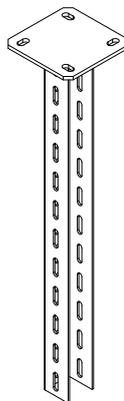
СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ SPS-2 50X50

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

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

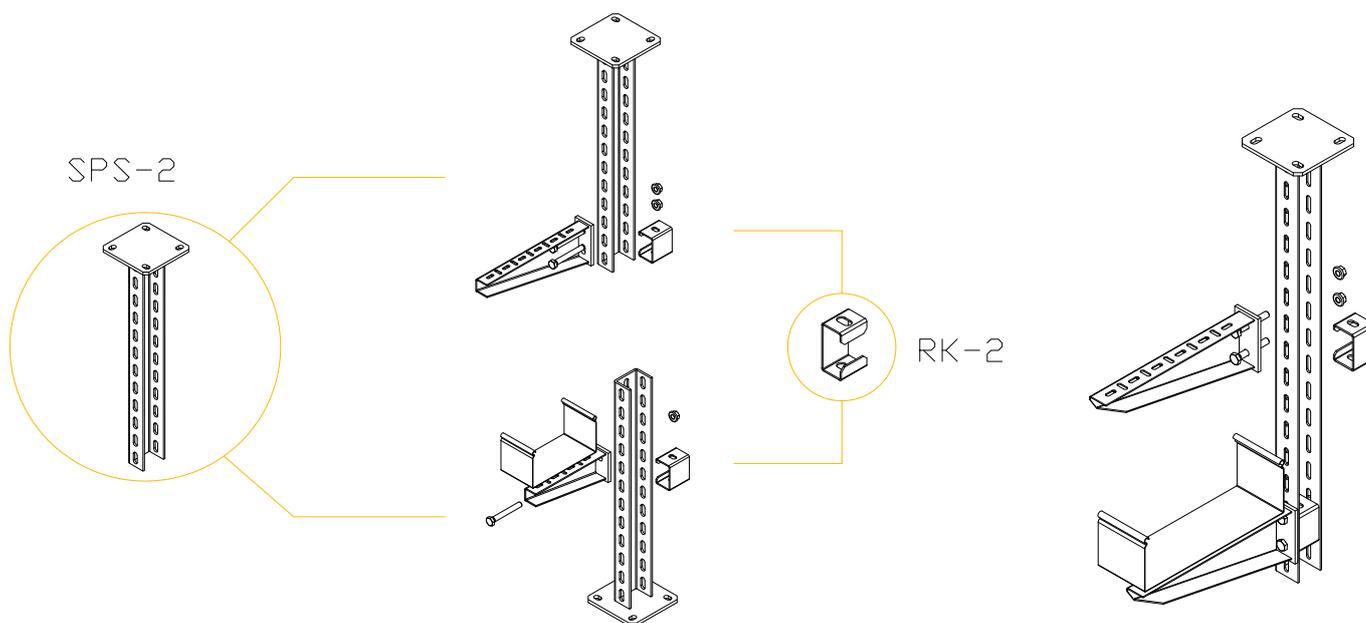
При монтаже необходимо использовать распорку РК-2, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.

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



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

Консоль (L) мм	Нагрузка P _{max} кг
100	561
200	367
300	276
400	214
500	173
600	153



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

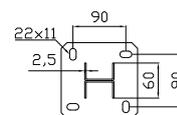
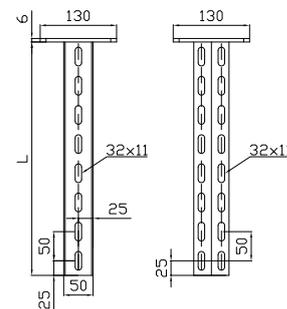
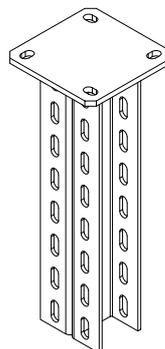
* Вес указан для Исп.5

СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ ДВОЙНАЯ SPSD-1

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

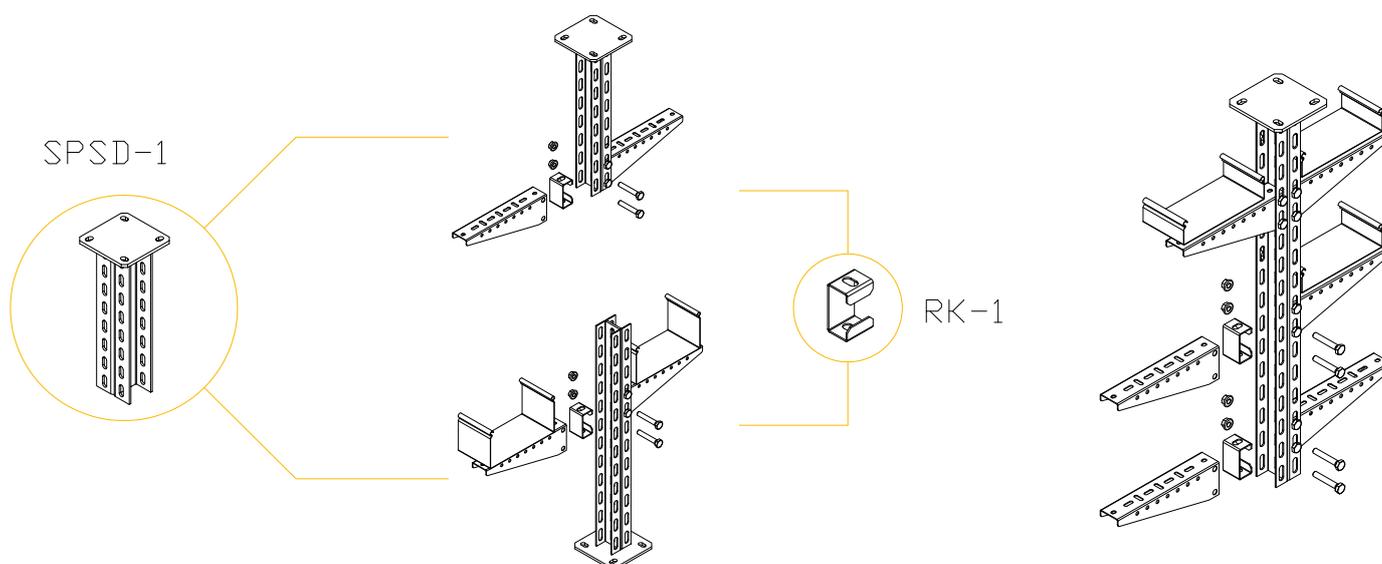
SPSD-1 предназначена для крепления консолей серии КР-1 с двух сторон.

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



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

Консоль (L) мм	Нагрузка P _{max} кг
100	418
200	296
300	245
400	214
500	194
600	173



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

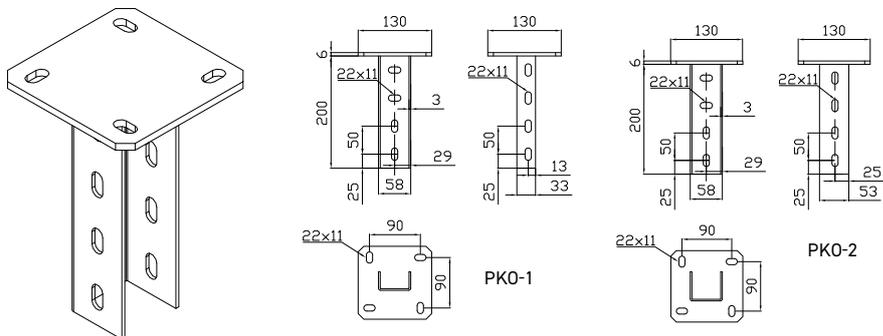
* Вес указан для Исп.5

ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ РК0-1/ РК0-2

Крепление РК0 предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол.

РК0-1/ РК0-2 используется со стойками SP-1/SP-2 различной длины.

При установке в РК0-1/ РК0-2 стойки SP-1/SP-2 рекомендуем использовать распорку RPK-1/ RPK-2 болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.



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

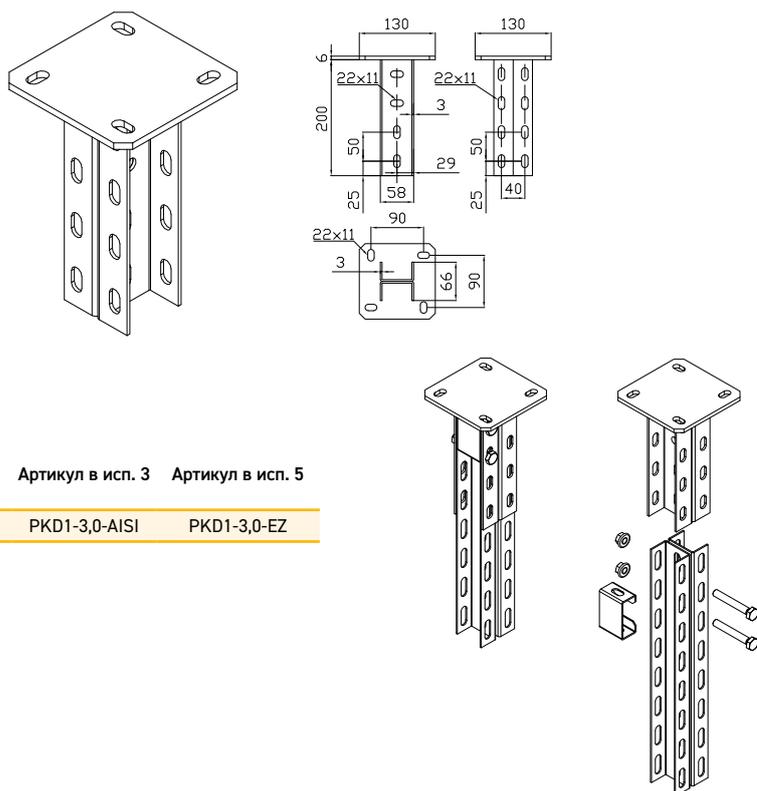
Консоль (L) мм	Нагрузка Pmax кг	Нагрузка Pmax кг
100	234	561
200	136	367
300	96	276
400	74	204
500	60	163
600	51	148

ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДВОЙНОЕ РКD-1

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

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

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



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

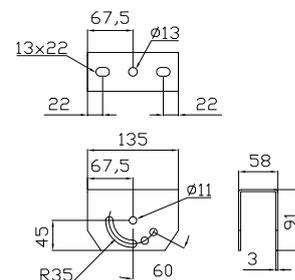
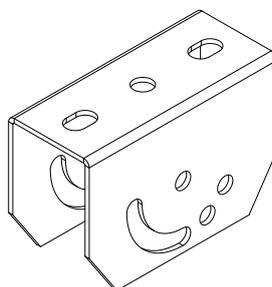
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

* Вес указан для Исп.5

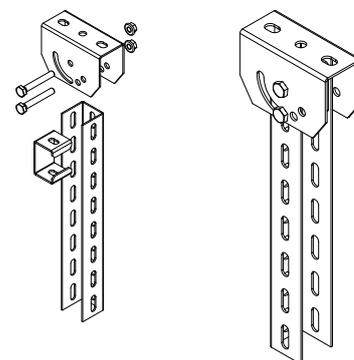
ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПОВОРОТНОЕ РКР-1

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

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



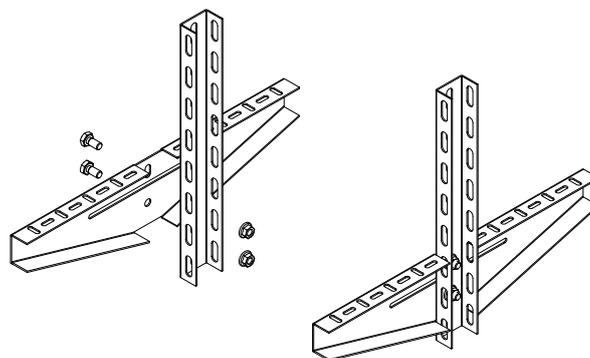
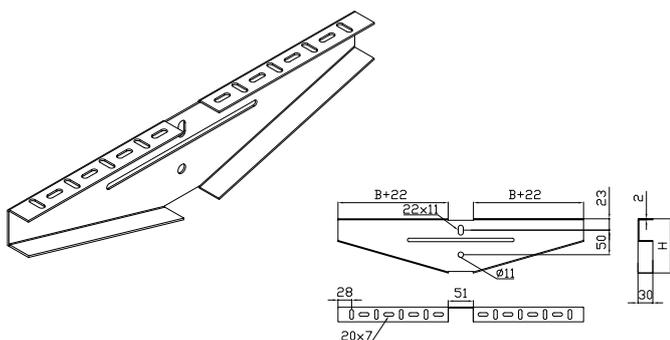
Толщина металла, мм	Вес, Исп.4 кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3
3,0	0,65	PKP1-3,0	PKP1-3,0-HDZ	PKP1-3,0-AISI



КРОНШТЕЙН ДВУСТОРОННИЙ KD-1

- Кронштейн опорный двухсторонний KD-1 предназначен для организации подвеса на потолке и установки на пол. KD-1 устанавливается на стойки SP-1/SP-2 и SPS-1/SPS-2.

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



Ширина лотка В, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 1	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Нагрузка Q, кг
100	110	2,0	0,56	KD1-100-2,0	KD1-100-2,0-HDZ	KD1-100-2,0-AISI	224
150	110	2,0	0,76	KD1-150-2,0	KD1-150-2,0-HDZ	KD1-150-2,0-AISI	219
200	110	2,0	0,95	KD1-200-2,0	KD1-200-2,0-HDZ	KD1-200-2,0-AISI	214
300	110	2,0	1,35	KD1-300-2,0	KD1-300-2,0-HDZ	KD1-300-2,0-AISI	204
400	110	2,0	1,75	KD1-400-2,0	KD1-400-2,0-HDZ	KD1-400-2,0-AISI	184
500	160	2,0	2,58	KD1-500-2,0	KD1-500-2,0-HDZ	KD1-500-2,0-AISI	173
600	160	2,0	3,06	KD1-600-2,0	KD1-600-2,0-HDZ	KD1-600-2,0-AISI	163

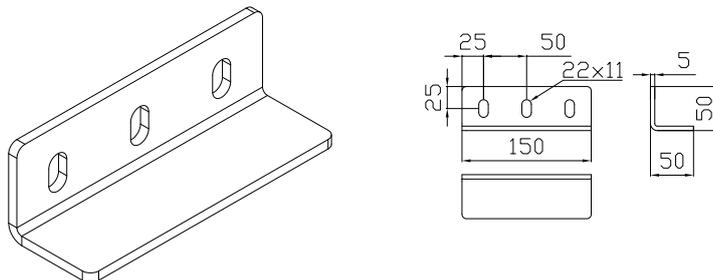
- Исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321

* Вес указан для Исп.1

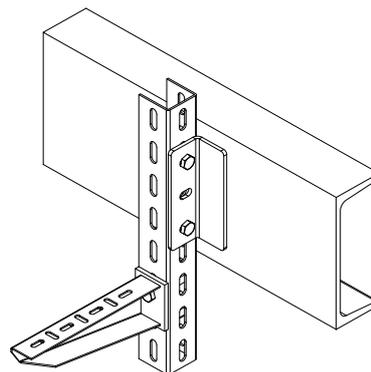
УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ К ШВЕЛЛЕРУ UKSH

UKSH предназначен для организации подвеса к швеллеру.

Крепление уголка осуществляется по месту при помощи сварки.



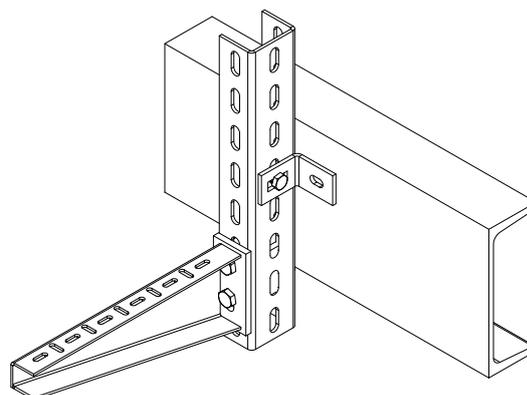
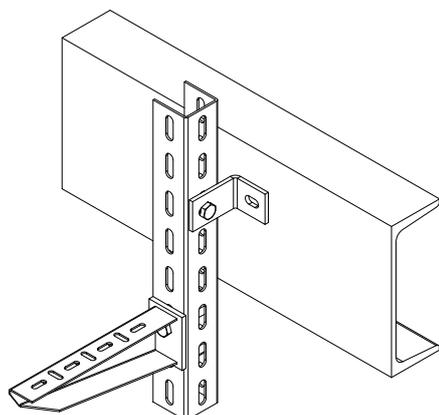
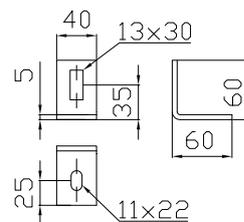
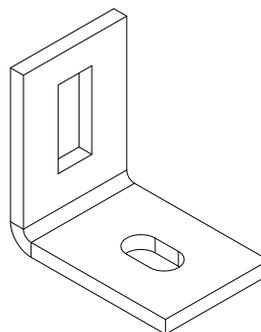
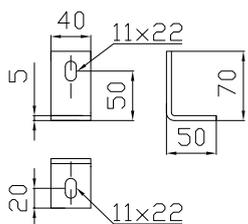
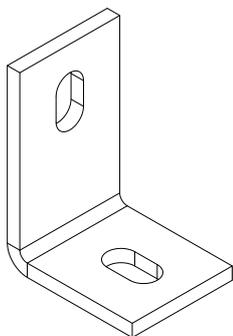
Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 3	Артикул в исп. 4
150	5,0	0,52	UKSH-5,0-HDZ	UKSH-5,0-M



КРОНШТЕЙН МОНТАЖНЫЙ КМ

KM предназначен для организации подвеса к швеллеру. Крепление кронштейна углового осуществляется по месту при помощи сварки.

Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Артикул в исп. 4
5,0	0,16	KM-5070-5,0-HDZ	KM-5070-5,0-AISI	KM-5070-5,0-M
5,0	0,15	KM-6060-5,0-HDZ	KM-6060-5,0-AISI	KM-6060-5,0-M

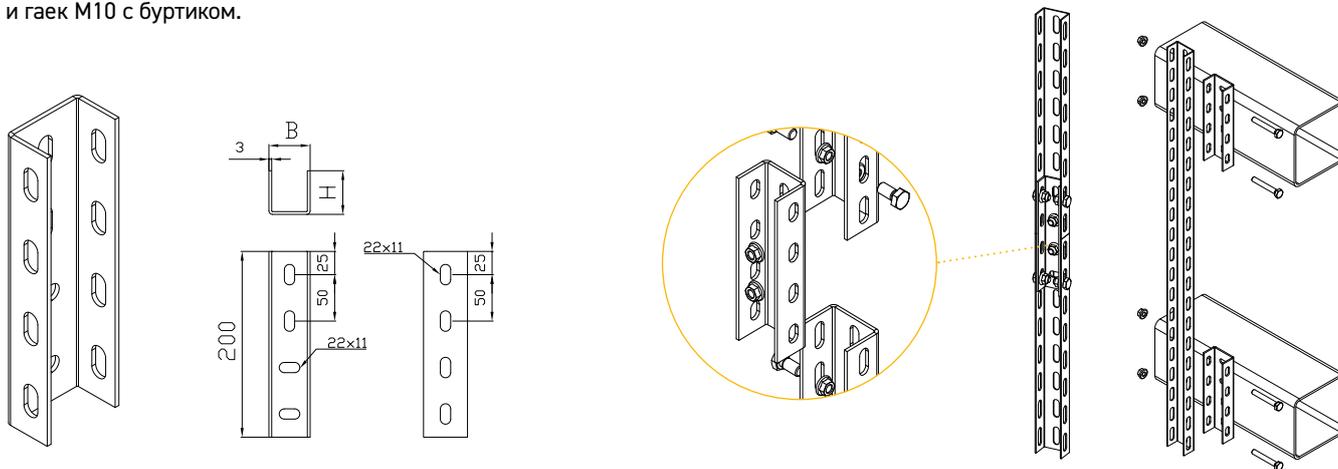


- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 4 – металл без покрытия из горячекатаного или холоднокатаного проката

* Вес указан для Исп.4

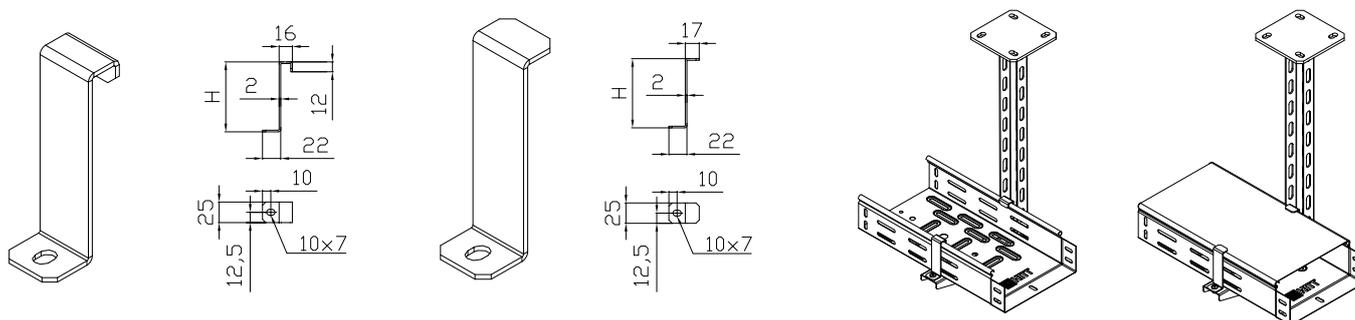
СОЕДИНИТЕЛЬ СТОЙКИ ПОДВЕСА SSP1/ SSP2

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



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

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



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

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

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

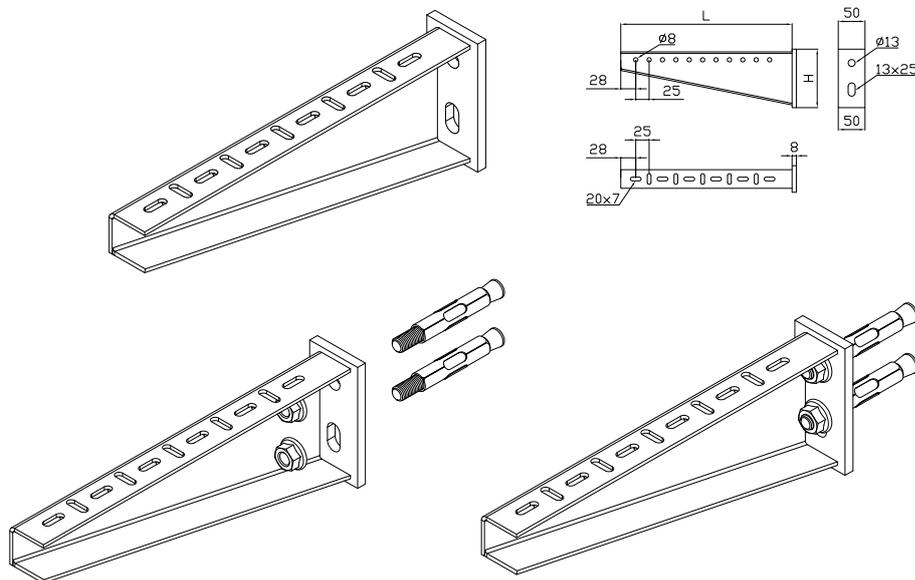
* Вес указан для Исп. 1

КОНСОЛЬ ПОДВЕСА С ОСНОВАНИЕМ КР-3

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

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

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



Длина L, мм	Высота H, мм	Вес*, кг/шт	Количество отверстий в пятке	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Артикул в исп. 5	Допустимая нагрузка Q, кг
120	80	0,55	1	КР3-100-3,0-HDZ	КР3-100-3,0-AISI	КР3-100-3,0-EZ	612
170	80	0,68	1	КР3-150-3,0-HDZ	КР3-150-3,0-AISI	КР3-150-3,0-EZ	612
220	80	0,8	2	КР3-200-3,0-HDZ	КР3-200-3,0-AISI	КР3-200-3,0-EZ	612
320	110	1,25	2	КР3-300-3,0-HDZ	КР3-300-3,0-AISI	КР3-300-3,0-EZ	612
420	130	1,7	2	КР3-400-3,0-HDZ	КР3-400-3,0-AISI	КР3-400-3,0-EZ	612
520	145	2,14	2	КР3-500-3,0-HDZ	КР3-500-3,0-AISI	КР3-500-3,0-EZ	612
600	165	2,68	2	КР3-600-3,0-HDZ	КР3-600-3,0-AISI	КР3-600-3,0-EZ	510

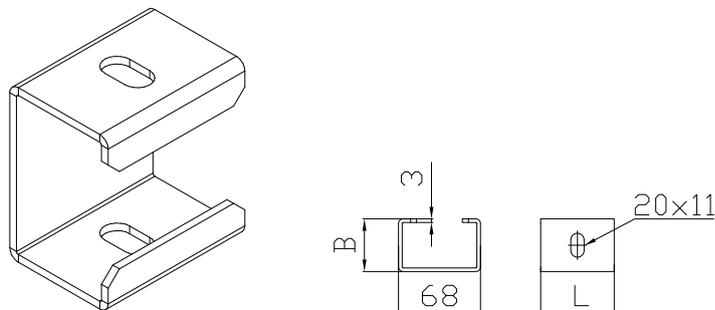
РАСПОРКА КОНСОЛИ РК-3/ РАСПОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ RPK-3

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

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

Распорка исключает деформацию изделия в месте крепления монтажных элементов.

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



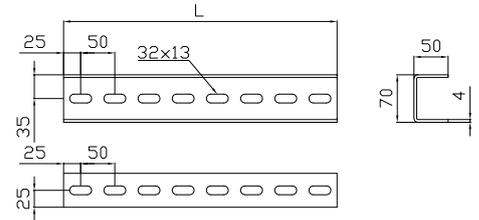
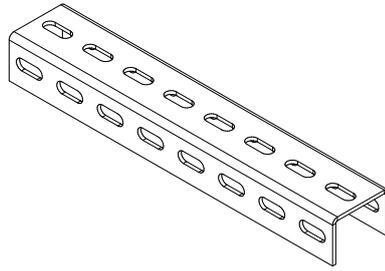
Ширина B, мм	Длина L, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Артикул в исп. 5
41	60	0,23	RK3-3,0-HDZ	RK3-3,0-AISI	RK3-3,0-EZ
61	45	0,21	RPK3-3,0-HDZ	RPK3-3,0-AISI	RPK3-3,0-EZ

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

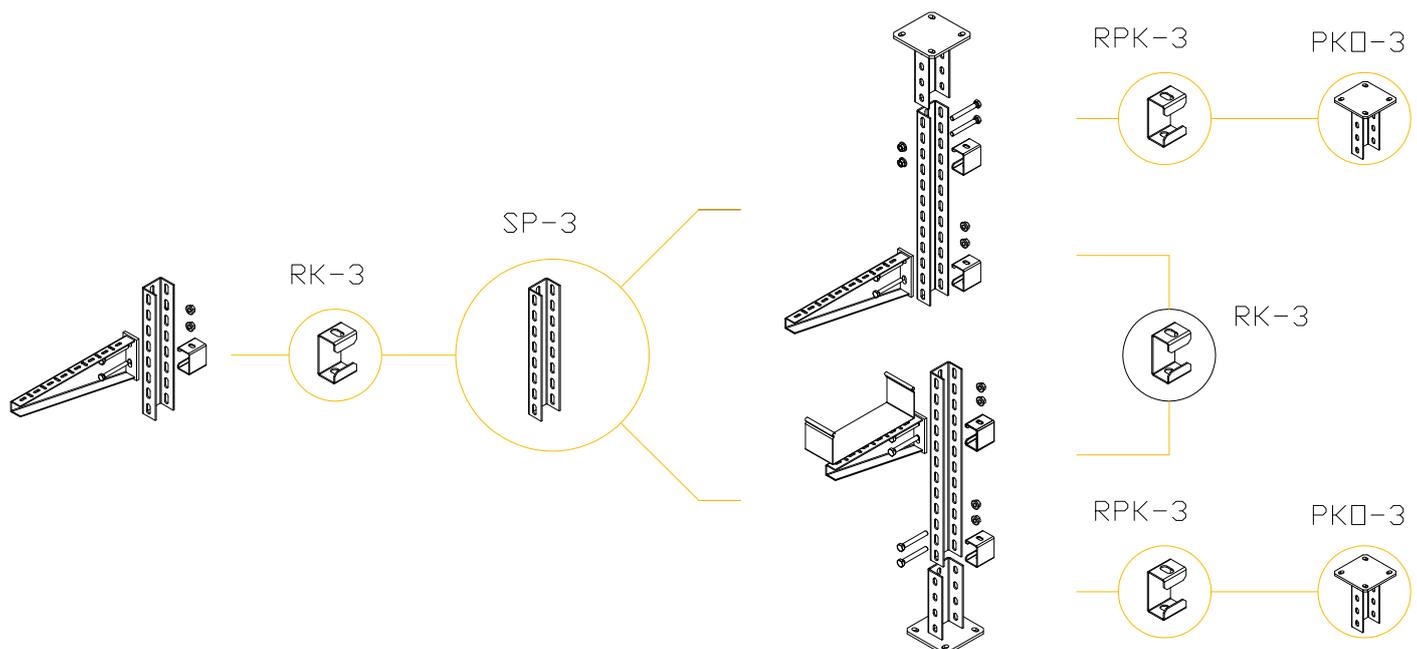
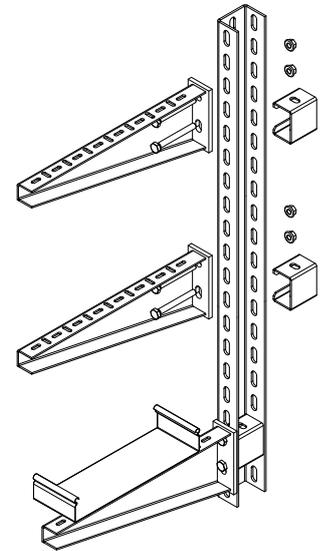
* Вес указан для Исп.5

СТОЙКА ПОДВЕСА SP-3 70X50

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



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



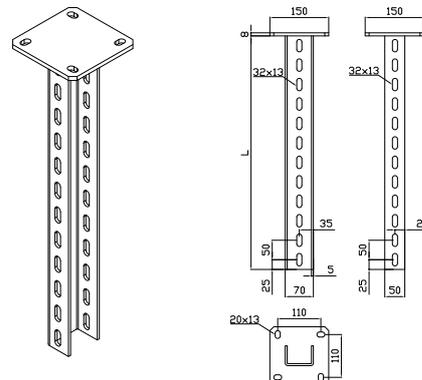
* Вес указан для Исп. 5
 • Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
 • Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
 • Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом



СТОЙКА ПОТОЛОЧНАЯ СВАРНАЯ SPS-3 70X50

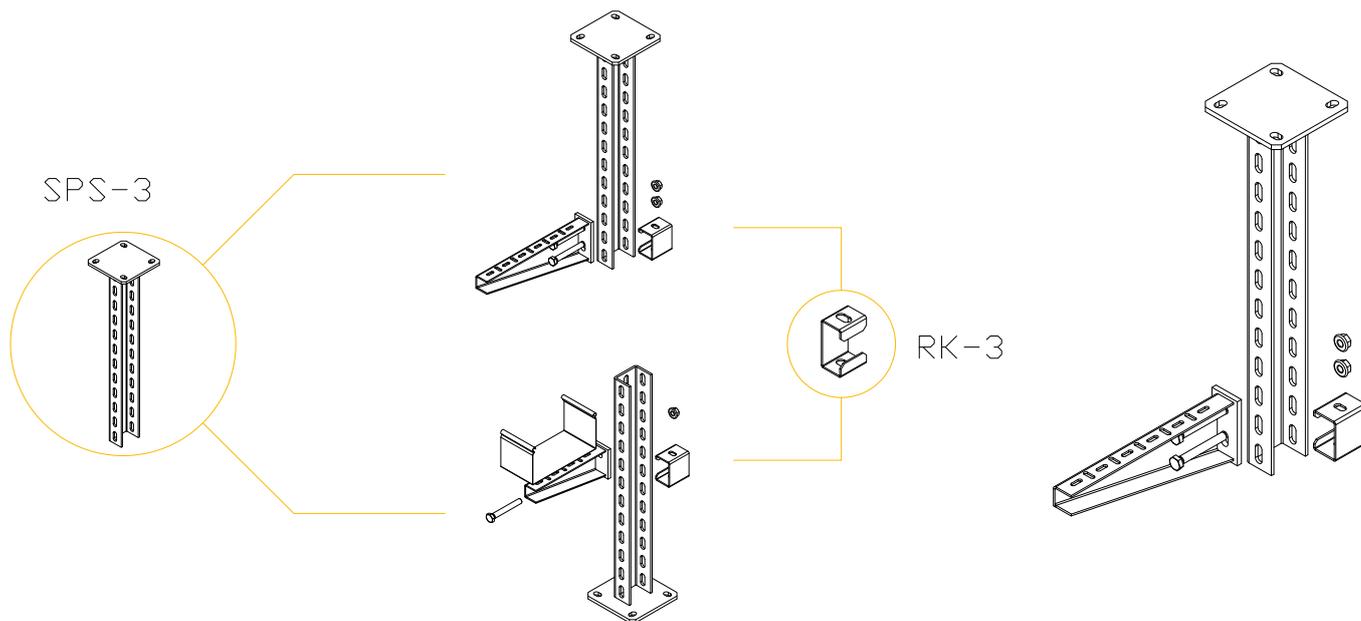
Стойка SPS-3 предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. SPS-3 предназначена для крепления консолей серии КР-3.

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



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

Консоль (L) мм	Нагрузка P _{max} кг
100	1540
200	1047
300	793
400	638
500	534
600	458



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

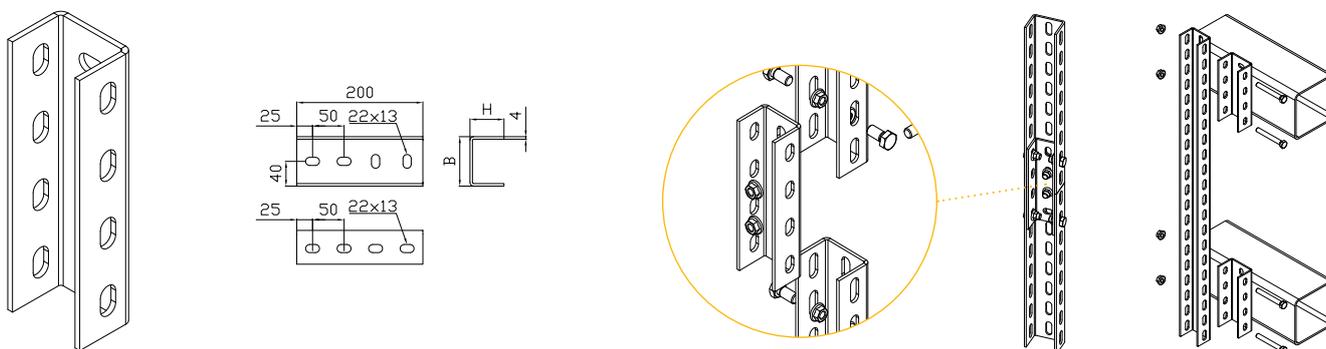
* Вес указан для Исп.5



СОЕДИНИТЕЛЬ СТОЙКИ ПОДВЕСА SSP3

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

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

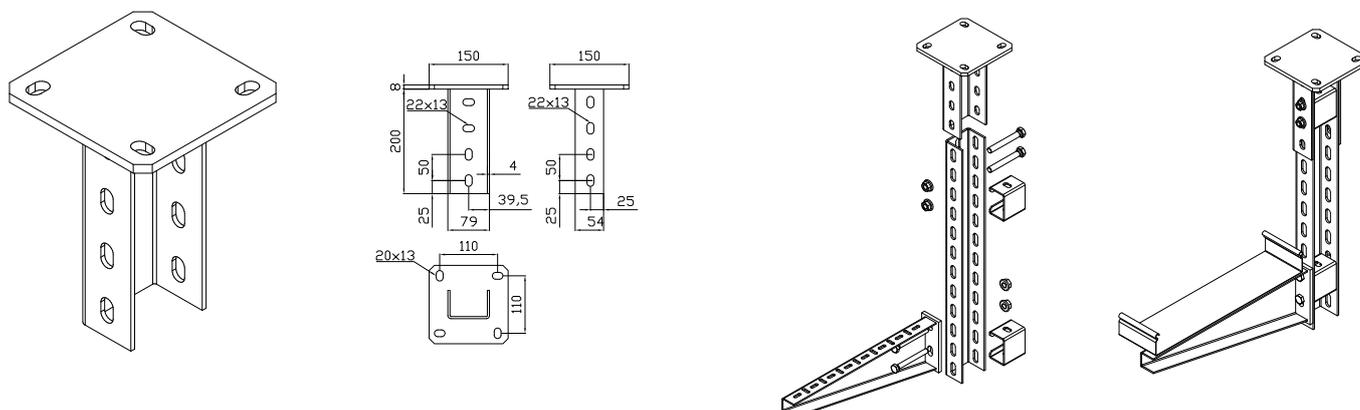


ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ РК0-3

- ❗ Крепление РК0-3 предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. РК0-3 используется со стойками SP-3 различной длины. При установке в РК0-3 стойки SP-3 рекомендуем использовать распорку RK-3, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.

Толщина металла, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Артикул в исп. 5
4,0	8,0	2,35	PK03-4,0-HDZ	PK03-4,0-AISI	PK03-4,0-EZ

Консоль (L) мм	Нагрузка P _{max} кг
100	1540
200	1047
300	793
400	638
500	638
600	510



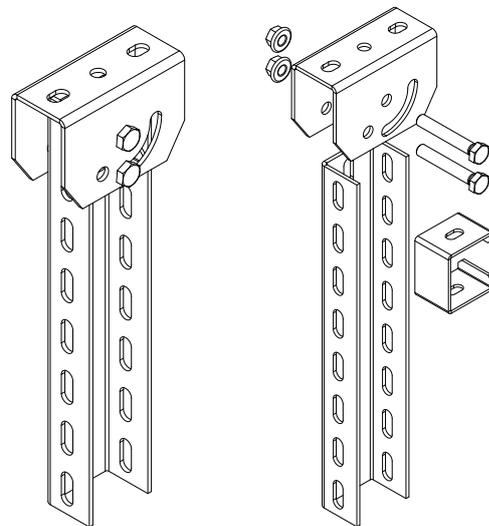
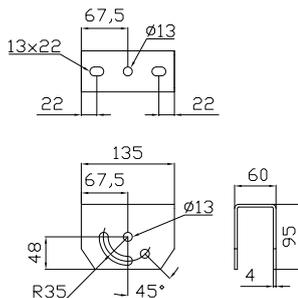
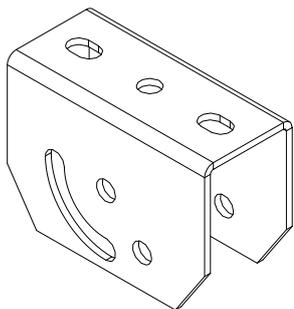
- Исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления
- Исп. 3 – нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, AISI 430 или AISI 321
- Исп. 5 – сталь, оцинкованная электрохимическим способом

* Вес указан для Исп.5

ПОТОЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН ПОВОРОТНЫЙ РКР-3

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

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



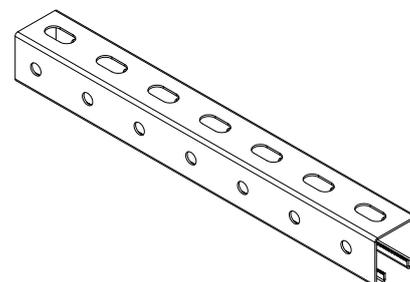
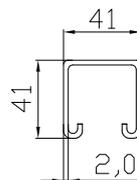
Толщина металла, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп. 2	Артикул в исп. 3	Артикул в исп. 5
4,0	0,88	PKP3-4,0-HDZ	PKP3-4,0-AISI	PKP3-4,0-EZ

* Вес указан для Исп.5

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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

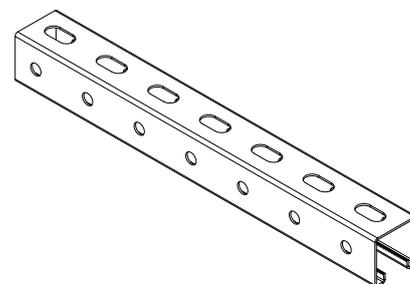
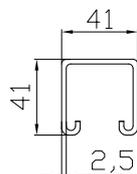
- Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнорезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

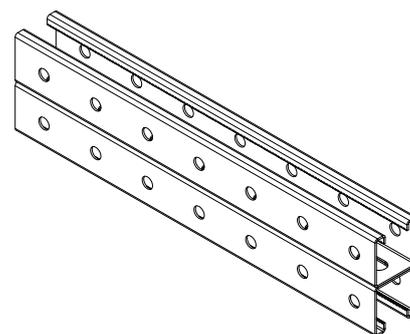
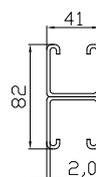
- Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнорезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

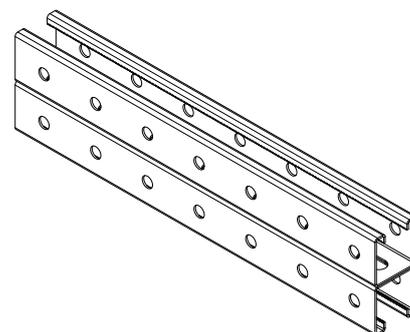
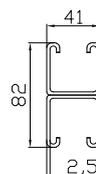
- Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнорезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X41 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

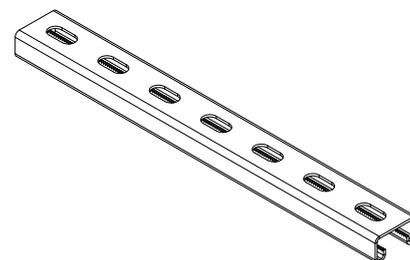
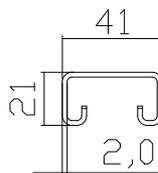
- Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнорезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

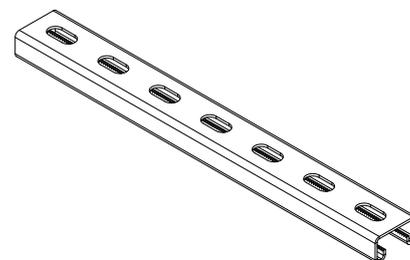
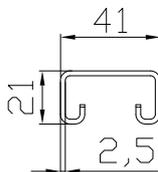
- Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнонарезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

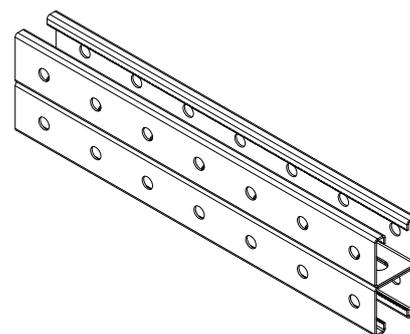
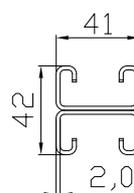
- Strut-профиль (траверса) перфорированный, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнонарезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

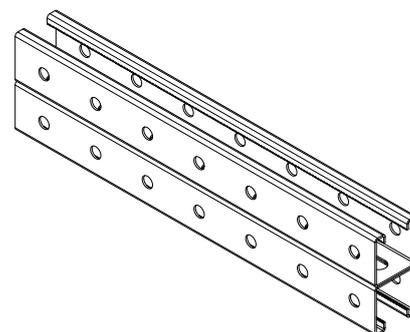
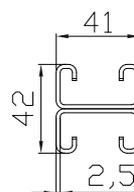
- Strut-профиль (траверса) перфорированный двойной, рассчитан на фиксацию несущих элементов канальной гайкой и полнонарезным болтом. Возможен распил профиля с шагом 100 мм



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

STRUT-ПРОФИЛЬ 41X21 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ

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

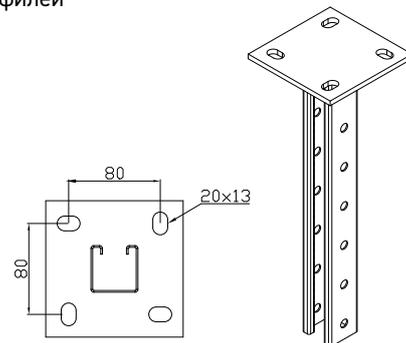


Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Ширина	Высота	Наименование
6000	2,5	20,00	41	42	strut-профиль перфорированный двойной 41x21x6000-2,5
3000	2,5	10,00	41	42	strut-профиль перфорированный двойной 41x21x3000-2,5
2000	2,5	6,67	41	42	strut-профиль перфорированный двойной 41x21x2000-2,5
1000	2,5	3,33	41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

STRUT-СТОЙКА НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41X41

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

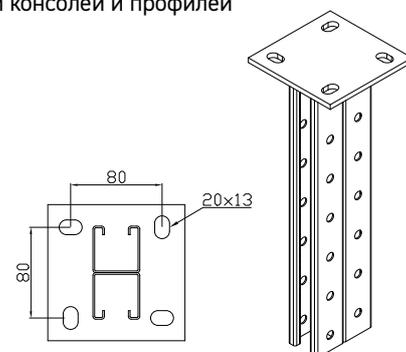
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пластины, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
200	2,5	6,0	1,17	strut-стойка 41x41x200-2,5
400	2,5	6,0	1,67	strut-стойка 41x41x400-2,5
500	2,5	6,0	1,91	strut-стойка 41x41x500-2,5
600	2,5	6,0	2,16	strut-стойка 41x41x600-2,5
800	2,5	6,0	2,65	strut-стойка 41x41x800-2,5
1000	2,5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



STRUT-СТОЙКА ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ STRUT-ПРОФИЛЯ 41X41

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

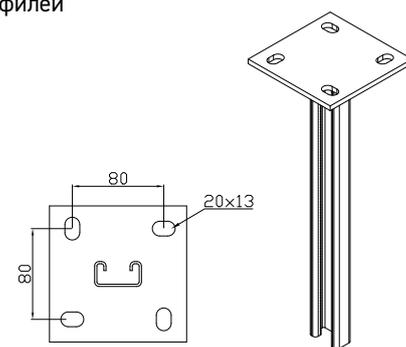
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пластины, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
200	2,5	6,0	1,67	strut-стойка двойная 41x41x200-2,5
400	2,5	6,0	2,65	strut-стойка двойная 41x41x400-2,5
500	2,5	6,0	3,15	strut-стойка двойная 41x41x500-2,5
600	2,5	6,0	3,64	strut-стойка двойная 41x41x600-2,5
800	2,5	6,0	4,63	strut-стойка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



STRUT-СТОЙКА НА ОСНОВЕ STRUT-ПРОФИЛЯ 41X21

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

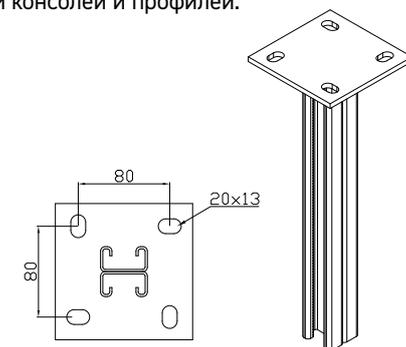
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пластины, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
200	2,5	6,0	1,01	strut-стойка 41x21x200-2,5
400	2,5	6,0	1,35	strut-стойка 41x21x400-2,5
500	2,5	6,0	1,51	strut-стойка 41x21x500-2,5
600	2,5	6,0	1,68	strut-стойка 41x21x600-2,5
800	2,5	6,0	2,01	strut-стойка 41x21x800-2,5
1000	2,5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



STRUT-СТОЙКА ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ STRUT-ПРОФИЛЯ 41X21

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

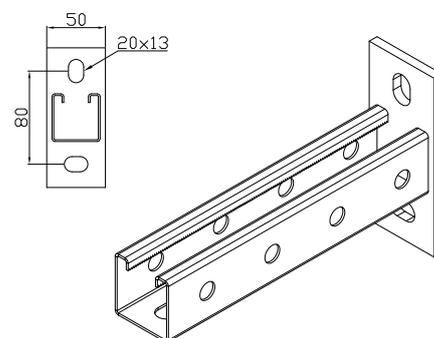
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пластины, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
200	2,5	6,0	1,34	strut-стойка двойная 41x21x200-2,5
400	2,5	6,0	2,01	strut-стойка двойная 41x21x400-2,5
500	2,5	6,0	2,34	strut-стойка двойная 41x21x500-2,5
600	2,5	6,0	2,68	strut-стойка двойная 41x21x600-2,5
800	2,5	6,0	3,34	strut-стойка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



STRUT-КОНСОЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41Х41

Для непосредственного крепления на стену, к strut-профилю и strut-стойке. Приваренная опорная пластина 120x50 мм

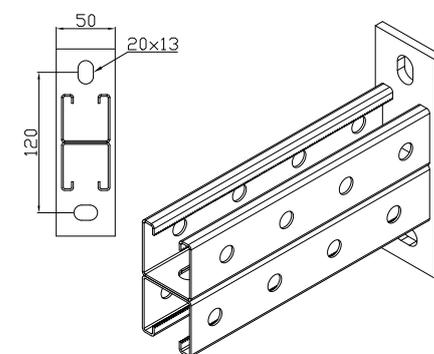
Длина L, мм	Толщина профиля, мм	Толщина пластины, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
100	2,5	6,0	0,78	strut-консоль 41x41x100-2,5
200	2,5	6,0	1,27	strut-консоль 41x41x200-2,5
300	2,5	6,0	1,52	strut-консоль 41x41x300-2,5
400	2,5	6,0	1,76	strut-консоль 41x41x400-2,5
500	2,5	6,0	2,26	strut-консоль 41x41x500-2,5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



STRUT-КОНСОЛЬ ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41Х41

Стандартное исполнение* – сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Вариант исполнения горячее цинкование погружением после изготовления

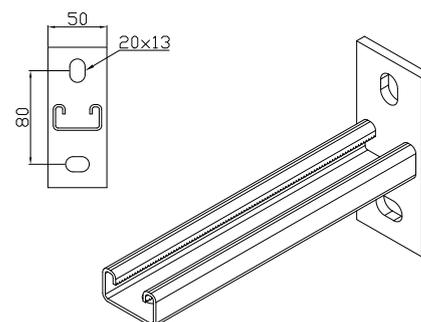
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
100	2,5	6,0	1,27	strut-консоль двойная 41x41x100-2,5
200	2,5	6,0	2,26	strut-консоль двойная 41x41x200-2,5
300	2,5	6,0	2,75	strut-консоль двойная 41x41x300-2,5
400	2,5	6,0	3,25	strut-консоль двойная 41x41x400-2,5
500	2,5	6,0	4,23	strut-консоль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



STRUT-КОНСОЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41Х21

Стандартное исполнение* – сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Вариант исполнения горячее цинкование погружением после изготовления

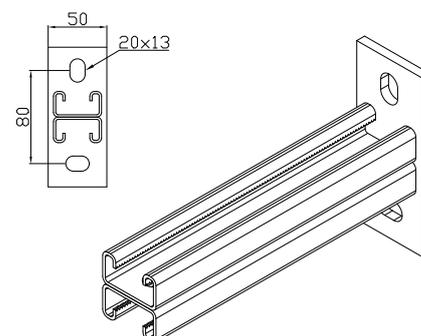
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
100	2,5	6,0	0,62	strut-консоль 41x21x100-2,5
200	2,5	6,0	0,95	strut-консоль 41x21x200-2,5
300	2,5	6,0	1,12	strut-консоль 41x21x300-2,5
400	2,5	6,0	1,28	strut-консоль 41x21x400-2,5
500	2,5	6,0	1,62	strut-консоль 41x21x500-2,5
600	2,5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



STRUT-КОНСОЛЬ ДВОЙНАЯ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ 41Х21

Стандартное исполнение* – сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Вариант исполнения горячее цинкование погружением после изготовления

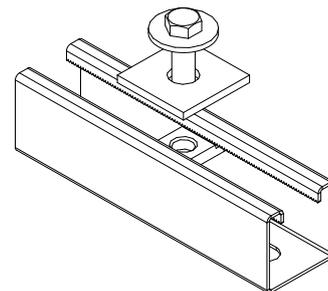
Длина L, мм	Толщина S, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
100	2,5	6,0	0,95	strut-консоль двойная 41x21x100-2,5
200	2,5	6,0	1,61	strut-консоль двойная 41x21x200-2,5
300	2,5	6,0	1,95	strut-консоль двойная 41x21x300-2,5
400	2,5	6,0	2,28	strut-консоль двойная 41x21x400-2,5
500	2,5	6,0	2,95	strut-консоль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



ШАЙБА КВАДРАТНАЯ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

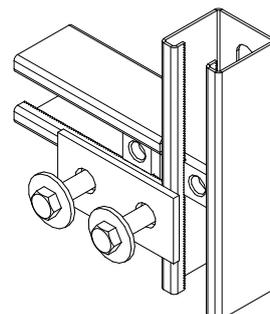
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
40	40	4,0	0,05	Шайба квадратная strut-профиля



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

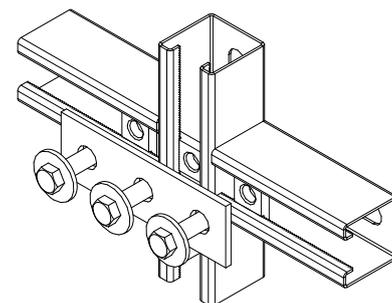
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
82	40	4,0	0,11	Пластина соединительная 2 отв. strut-профиля



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 3 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

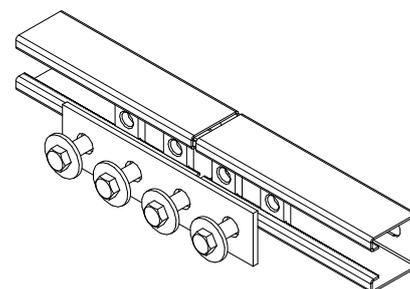
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
125	40	4,0	0,16	Пластина соединительная 3 отв. strut-профиля



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 4 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

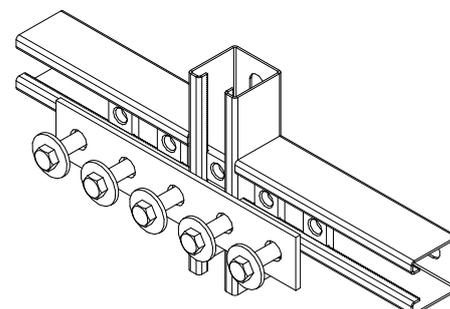
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
166	40	4,0	0,21	Пластина соединительная 4 отв. strut-профиля



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С 5 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

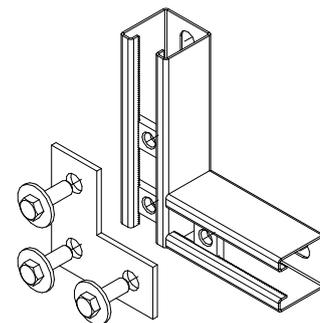
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
207	40	4,0	0,26	Пластина соединительная 5 отв. strut-профиля



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ L-ОБРАЗНАЯ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

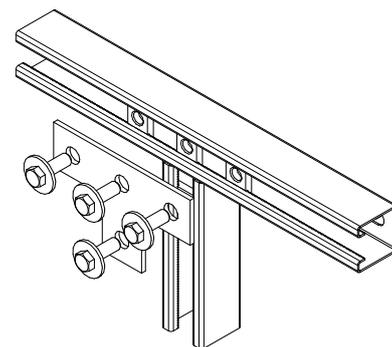
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
86	86	4,0	0,17	Пластина соединительная L-обр. strut-профиля



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Т-ОБРАЗНАЯ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

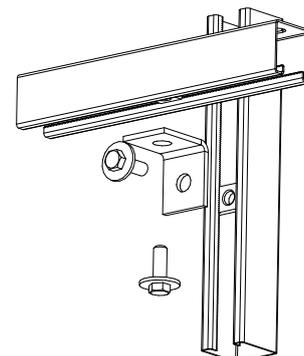
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
138	90	4,0	0,22	Пластина соединительная Т-обр. strut-профиля



УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

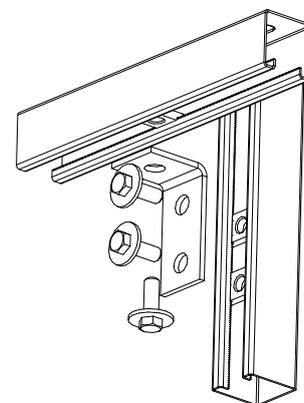
Длина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Наименование
57	40	41	4,0	0,09	Уголок крепежный 2 отв. strut-профиля



УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ С 3 ОТВЕРСТИЯМИ STRUT-ПРОФИЛЯ

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

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

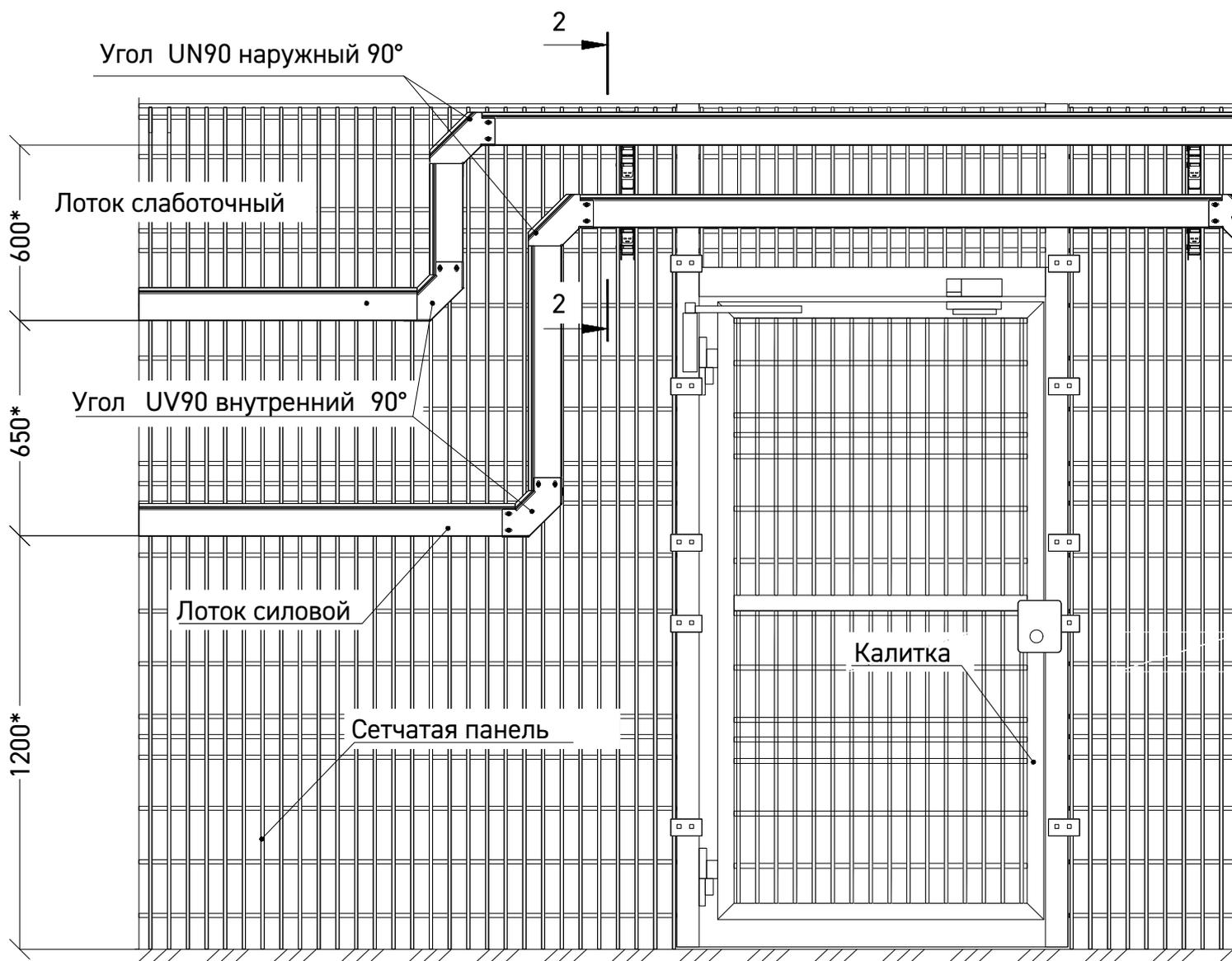
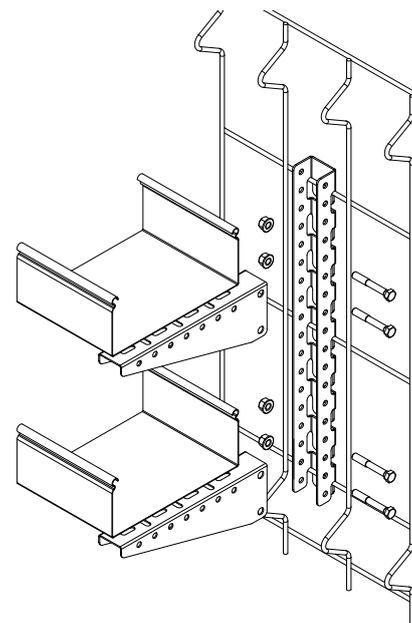


СИСТЕМА «НПТ-ПЕРИМЕТР»

Система «НПТ-Периметр» предназначена для монтажа кабельных лотков, а также системы освещения и охранной сигнализации непосредственно на столбах и сетчатых панелях шириной 2500-3000 мм с ячейками высотой 100, 150, 200 мм и толщиной прутка до 5 мм.

Система «НПТ-Периметр» позволяет прокладывать в лотках силовые и контрольные кабели по конструкциям ограждений, путем болтового присоединения к опорам монтажных комплектов: КМР00 (Крепление монтажной пластины к опорам для установки сопутствующего оборудования: фонари, датчики, клеммные коробки, антенны, камеры CCTV и т.п.), КS00, а также универсальных профилей под консоль с вылетом 100 мм и 200 мм. Крепление к сетке винтовое КSV и крепление безвинтовое КSB путем отгиба фиксаторов.

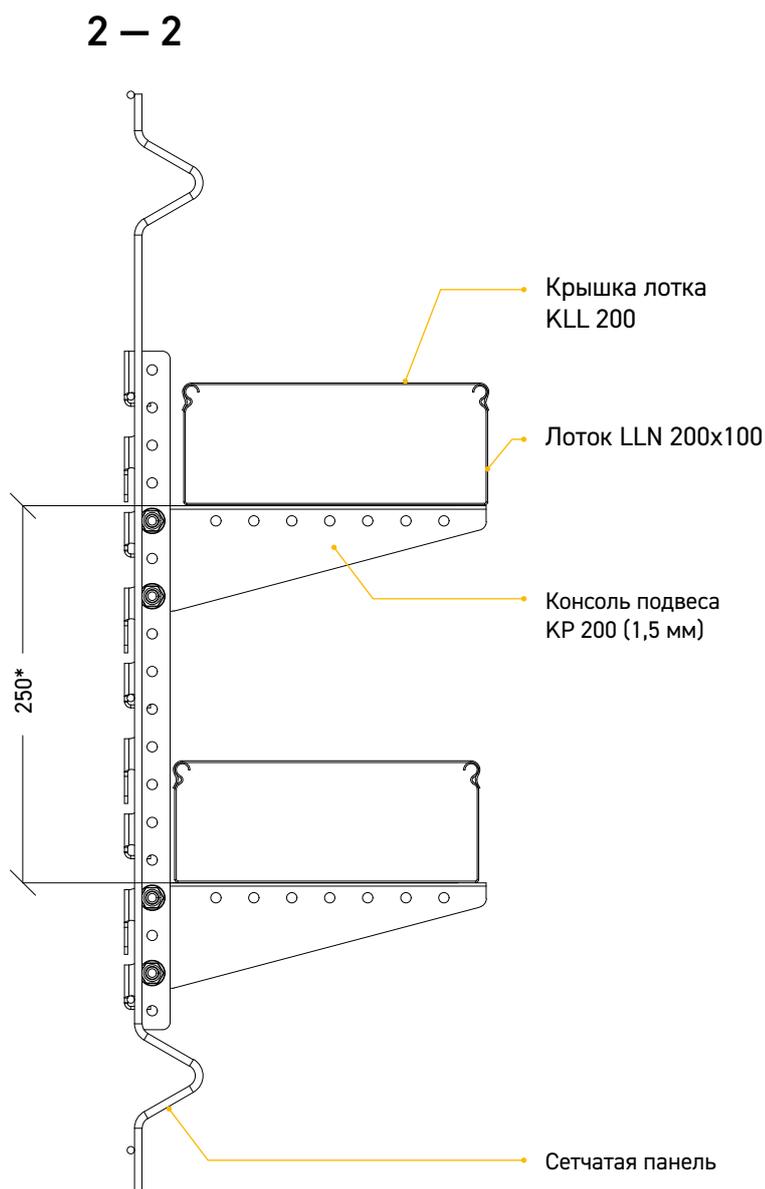
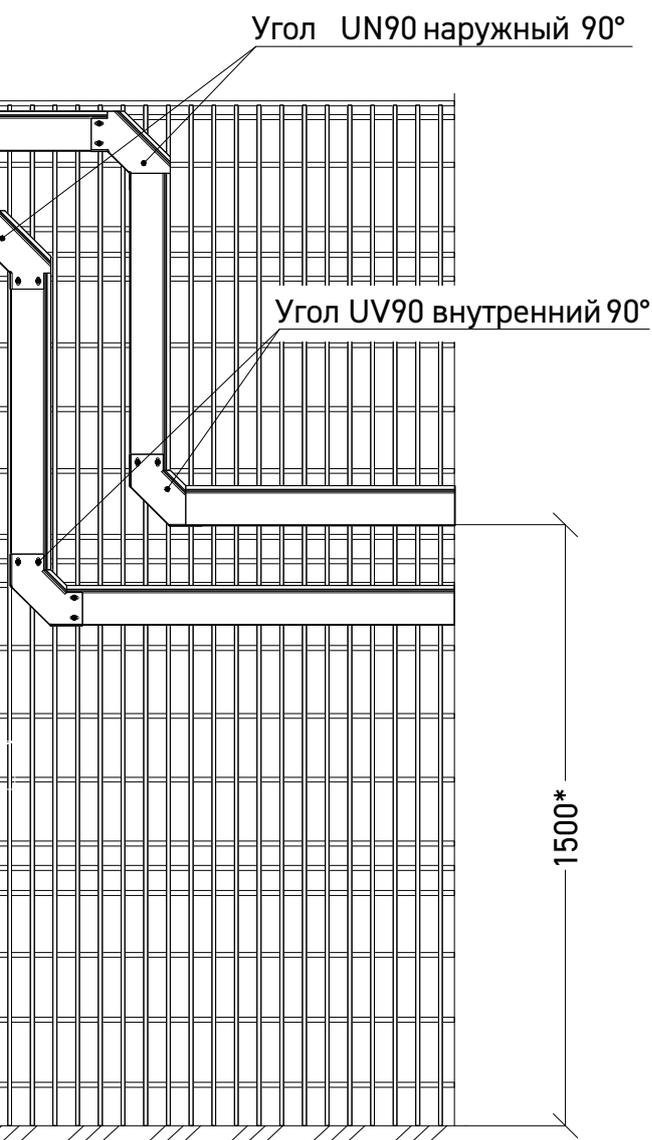
На каждую сетчатую панель шириной от 2500 мм до 3000 мм необходимо монтировать не менее 2-х опор, во избежание ее деформации.



ТИПОВОЙ УЗЕЛ ПРОХОДА КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ НАД КАЛИТКОЙ

Спецификация элементов для прохода кабельной трассы над калиткой

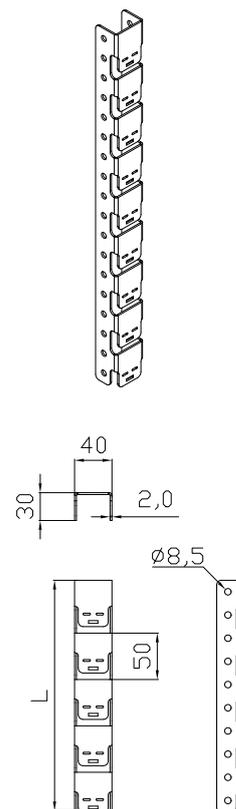
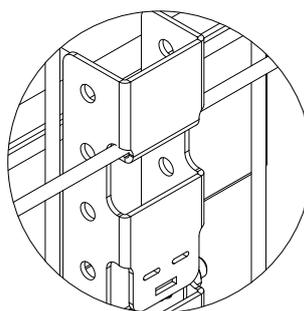
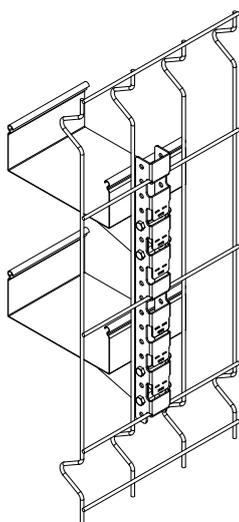
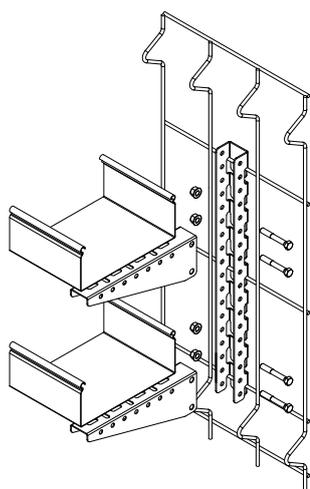
Артикул	Наименование	Кол-во
KSB-450-2,0	Крепление к сетке безвинтовое KSB 450 (2,0 мм)	1
KP-200-1,5	Консоль подвеса KP 200 (1,5 мм)	2
B-M8-50	Болт M8-50	4
SH-6	Шайба плоская M8	8
G-M8	Гайка шестигранная M8	4



КРЕПЛЕНИЕ К СЕТКЕ БЕЗВИНТОВОЕ KSB

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

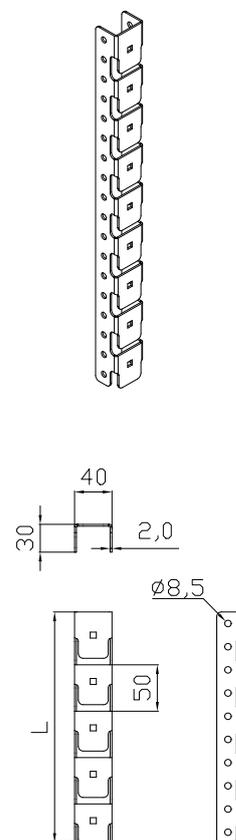
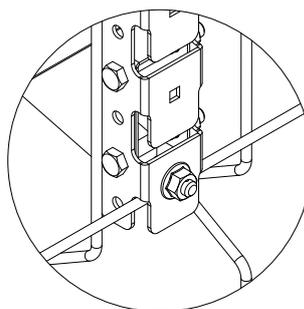
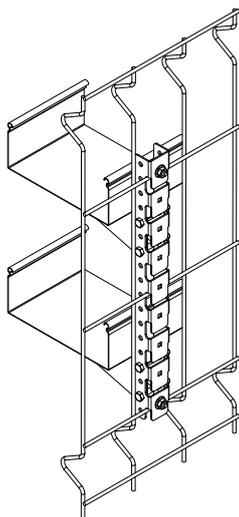
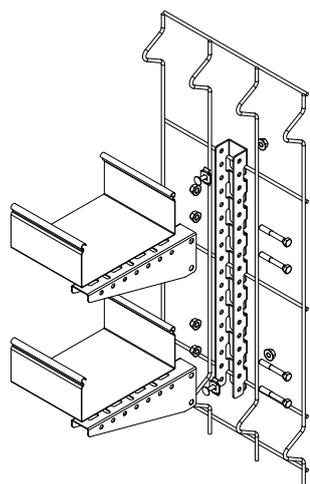
Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп.1	Артикул в исп.2	Артикул в исп.3
250	2,0		KSB-250-2,0	KSB-250-2,0-HDZ	KSB-250-2,0-AISI
450	2,0		KSB-450-2,0	KSB-450-2,0-HDZ	KSB-450-2,0-AISI
600	2,0		KSB-600-2,0	KSB-600-2,0-HDZ	KSB-600-2,0-AISI



КРЕПЛЕНИЕ К СЕТКЕ ВИНТОВОЕ KSV

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

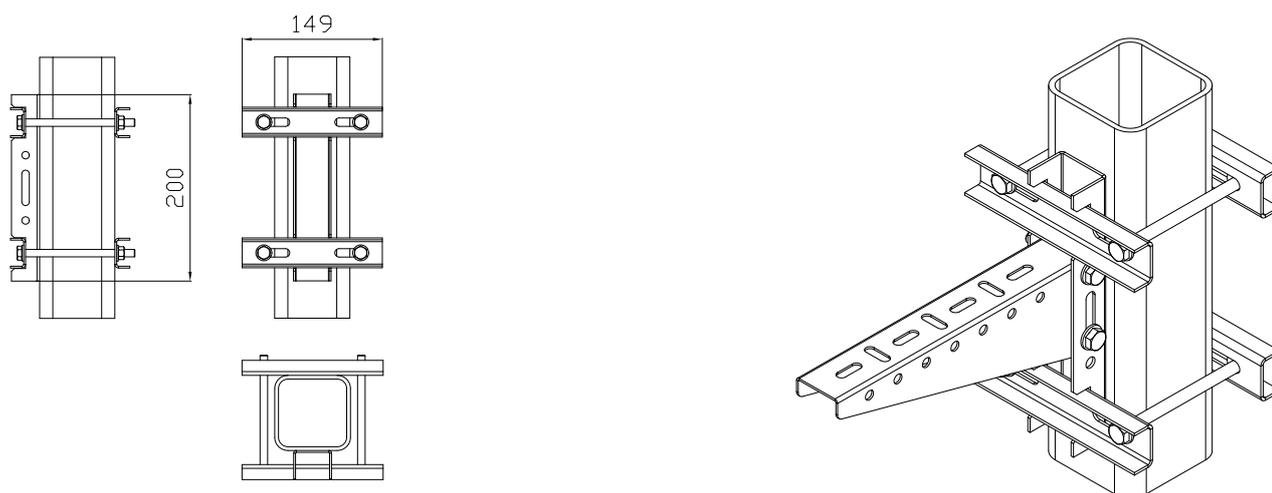
Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп.1	Артикул в исп.2	Артикул в исп.3
250	2,0		KSV-250-2,0	KSV-250-2,0-HDZ	KSV-250-2,0-AISI
450	2,0		KSV-450-2,0	KSV-450-2,0-HDZ	KSV-450-2,0-AISI
600	2,0		KSV-600-2,0	KSV-600-2,0-HDZ	KSV-600-2,0-AISI



КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ К ОПОРАМ ОГРАЖДЕНИЯ KS00 40X30X200

- Крепление KS00 предназначено для монтажа опорных элементов к столбам ограждения размером 40 — 80 мм. Для фиксации крепления монтажной пластины к опоре забора применяются болты M8x120 (4 шт.), шайбы M8 (8 шт.) и гайки M8. Крепеж входит в стандартную комплектацию.

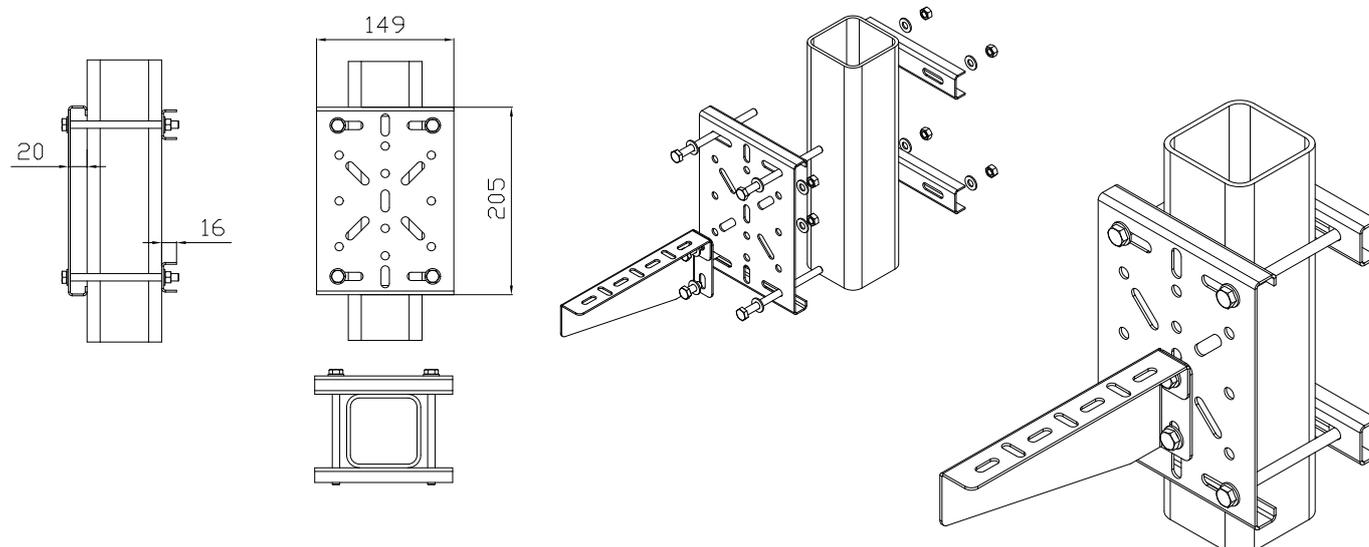
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп.1	Артикул в исп.2	Артикул в исп.3
200	149	2,0		KS00-4030-200-2,0-M8-120	KS00-4030-200-2,0-M8-120-HDZ	KS00-4030-200-2,0-M8-120-RAL



КРЕПЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ К ОПОРАМ ОГРАЖДЕНИЯ КМР00 150X205

- Крепление КМР00 предназначено для монтажа опорных элементов к столбам ограждения размером 40 — 80 мм. Для фиксации крепления монтажной пластины к опоре забора применяются болты M8x120 (4 шт.), шайбы M8 (8 шт.) и гайки M8. Крепеж входит в стандартную комплектацию.

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина S, мм	Вес*, кг/шт	Артикул в исп.1	Артикул в исп.2	Артикул в исп.3
205	149	2,0		КМР00-150-200-2,0-M8-120	КМР00-150-200-2,0-M8-120-HDZ	КМР00-150-200-2,0-M8-120-RAL





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.





A series of horizontal dotted lines for taking notes, filling most of the page.





НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОИЗВОДСТВО

Завод «Новые Промышленные Технологии»
606440, Нижегородская область,
г. Бор, ул. Островского, 14а

ОФИС ПРОДАЖ

603002, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д. 15
Телефон: +7 (831) 260-11-88
E-mail: info@zavod-npt.ru

125504, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 71Б,
БЦ «7ONE», офис 609
Телефон: +7 (495) 260-11-88
E-mail: info@zavod-npt.ru

117630, г. Москва, Старокалужское шоссе, д. 62,
стр. 1, корп. 9, офис 402
Телефон: +7 (495) 260-11-88
E-mail: info@zavod-npt.ru



узнайте
больше на сайте
zavod-npt.ru



электронная
версия каталога