www.amgcorporation.de

AMG
automatisiert
maschinenbau
gruppe

Уважаемые коллеги!

От лица компании Automatisiert Maschinenbau Gruppe, приветствую Вас.

В этом году наша компания представляет на Российском рынке широкую линейку продуктов для энергетики. В своей работе мы в первую очередь делаем упор на качество производимой продукции, именно поэтому наши производства находятся в странах ЕС.

Наши заводы обеспечивают высокое качество культуры производства, современные технологии и высококачественные комплектующие.

В своем развитии мы делаем упор на новые решения и научные разработки, и уже в скором будущем представим Вам новейшие решения, позволяющие строить энергоэффективные, необслуживаемые системы с минимальными первоначальными затратами и нулевыми затратами на эксплуатацию.

В отношениях с нашими партнерами мы придерживаемся принципов взаимного уважения и ответственности, быть может, именно поэтому те, кто уже работал с нами, возвращаются к нам еще множество раз.

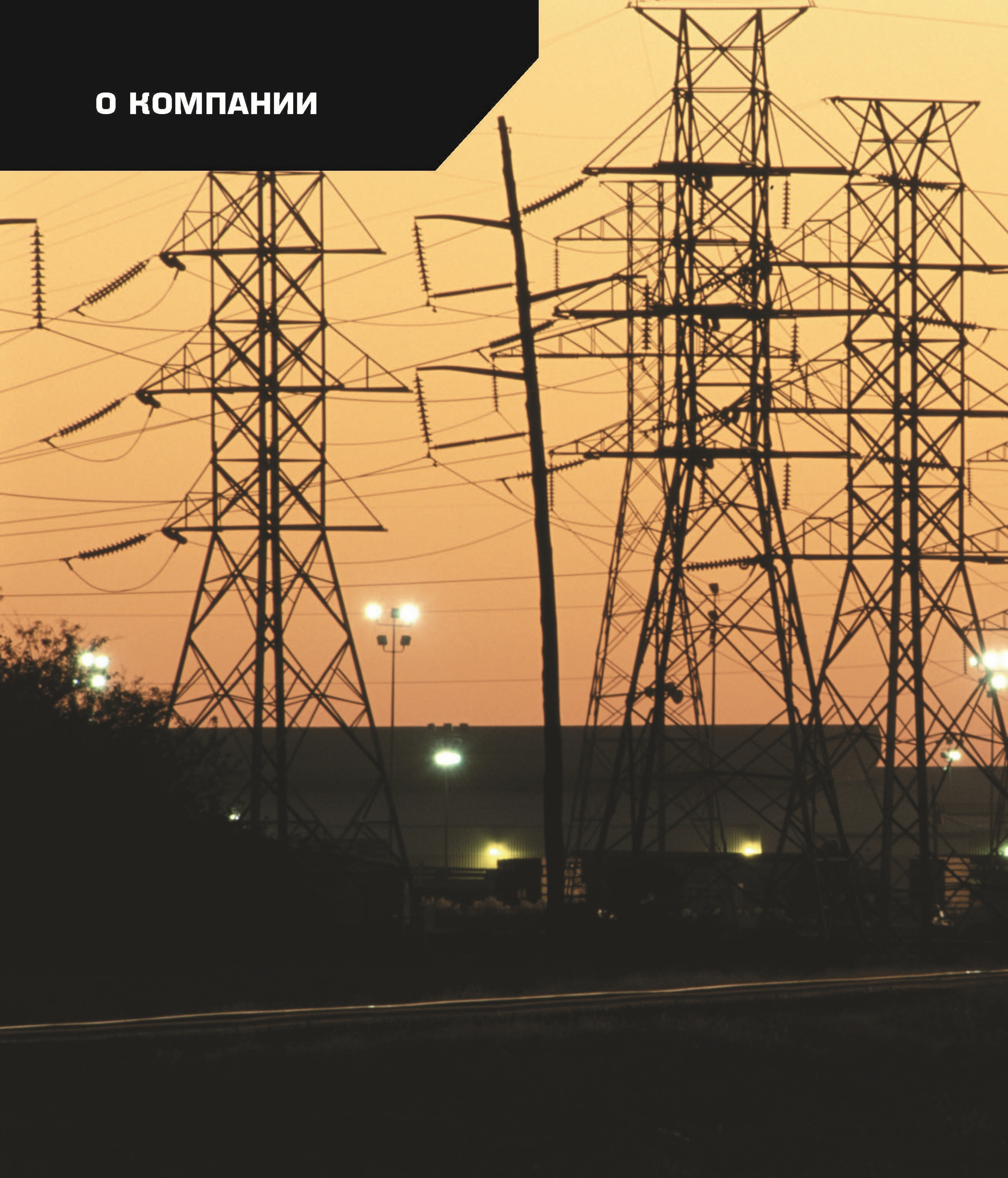
Мы производим только индивидуальное оборудование, максимально удовлетворяющее потребностям Вашего предприятия, используя возможности и опыт наших сотрудников!

Мы всегда рады новым партнерам, но никогда не оставляем старых друзей.

Наш девиз – расти и развиваться вместе с нашими друзьями!

С уважением, генеральный директор AMG в России
П.А. Ятченя

О КОМПАНИИ



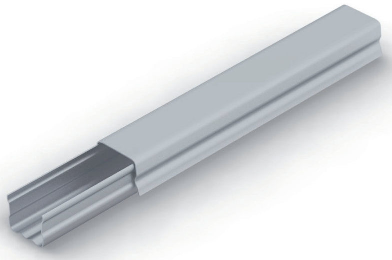
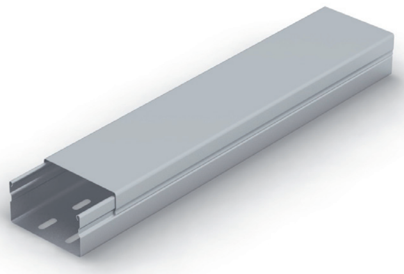
Компания Automatisiert Maschinenbau Gruppe была создана для удовлетворения потребностей рынка в качественной европейской продукции. Она объединяет в себе группу европейских заводов по производству оборудования для всех отраслей промышленности. Основное направления нашей работы – это высококачественная энергетика нового поколения, которая позволяет значительно снизить эксплуатационные затраты на энергосистемы, и минимизировать необходимость обслуживания энергообъектов, что особенно актуально для удаленных объектов, таких как нефтяные и газовые кусты, базовые станции операторов связи, подстанции в отдаленных районах.

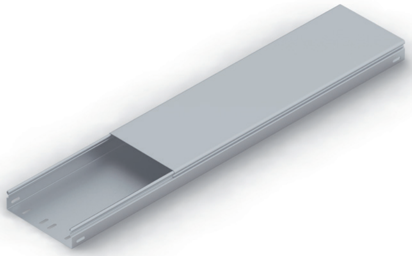
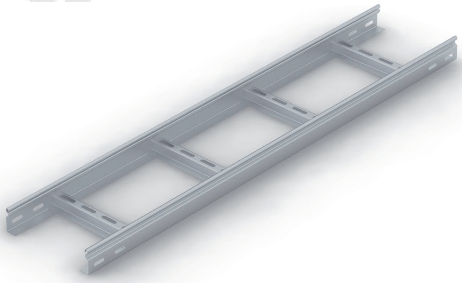
Помимо традиционных энергетических решений, наша Компания совместно с группой ученых, разрабатывает ряд инновационных продуктов в области передачи и хранения энергии большой мощности, с которыми Вы сможете ознакомиться на страницах нашего каталога.

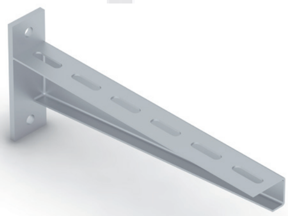
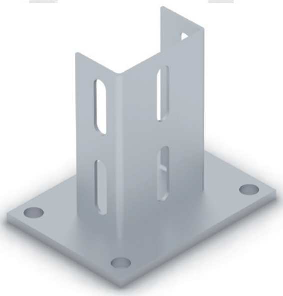
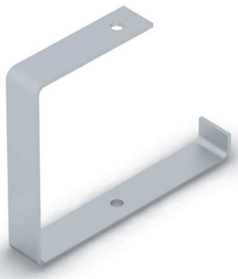
Сегодня многим кажется, что прошли времена «вечного» оборудования, которое может служить по 50 и 100 лет без капитального ремонта, мы поможем развеять этот миф и предложить Вам действительно высокое качество оборудования и возможность постоянной модернизации и масштабирования в соответствии с возрастающими потребностями в энергоресурсах.

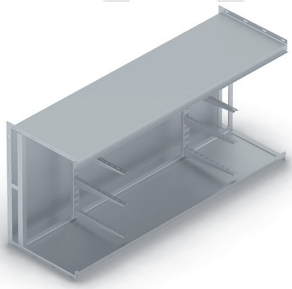
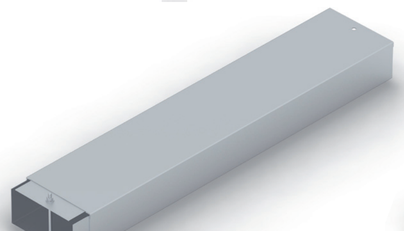
Сегодня Automatisiert Maschinenbau Gruppe объединяет более 15 заводов с самыми современными технологиями производства, которые позволяют нам предложит Вам комплексные решения по энергообеспечению.

ОГЛАВЛЕНИЕ


Металлические мини-короба (мини-плинтусы), серий АК и АРМ, предназначены для прокладки проводов и кабелей малых диаметров внутри промышленных, торговых, офисных, жилых и других помещениях. Они позволяют значительно снизить вероятность пожара возникаемого от возгорания кабеля, а также снизить влияние внешних паразитных электромагнитных полей, помех и наводок, мешающих передачи данных, работе электро- и радиотехнических установок. В связи с этим рекомендуется применение данной продукции в местах, где важны конфиденциальность информации (налоговые службы, банки, полиция и т.д.), а так же в местах с повышенным электромагнитным излучением (железные дороги, аэропорты, ТЭЦ, ГЭС, больницы и т.д.).

Мини-короба представляют собой цельный профиль с защелкивающейся крышкой, которая просто и надежно крепится без использования метизов. Монтируются как самостоятельные каналы, не требующие дополнительных несущих конструкций на вертикальные и горизонтальные поверхности с помощью саморезов и дюбелей.

Основное применение:

для прокладки проводов охранно-пожарных систем и систем оповещения о пожаре, СКС, видеосистем, витых пар и т.д.

Отличительные особенности:

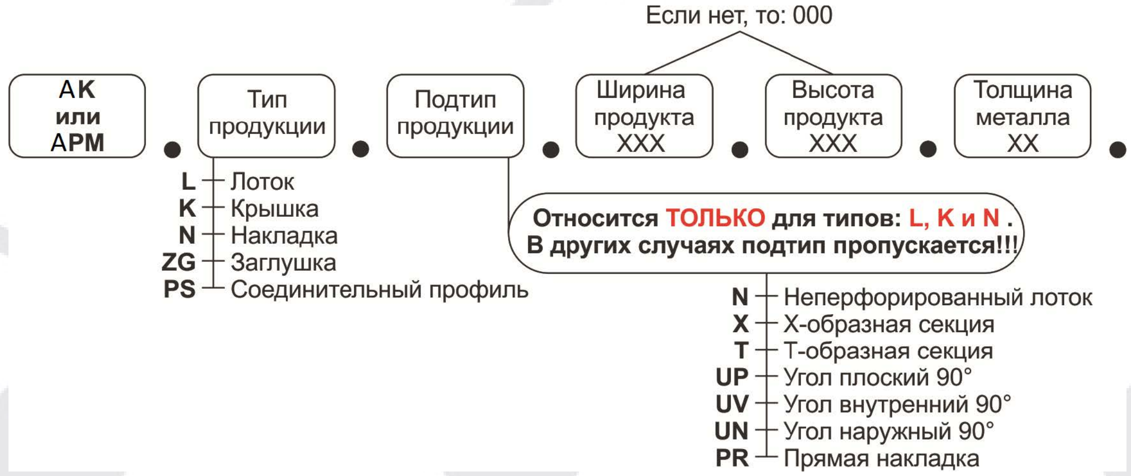
- ✓ использование в чистовой отделке с нанесение полимерного покрытия по каталогу RAL;
- ✓ прокладка кабелей и проводов малого диаметра;
- ✓ повышенная прочность и жесткость по сравнению с пластиком;
- ✓ сочетает в себе функции металлорукова и мини короба;
- ✓ повышенная стойкость к огню;
- ✓ легкость конструкции;
- ✓ простота монтажа.

Заказная спецификация:

- ✓ окраска в любой цвет по каталогу RAL;
- ✓ специальный тип упаковки.

Характеристики	Серия SK	Серия SPM
Площадь полезного поперечного сечения	320-1300 [мм^2]	1800-5000 [мм^2]
Степень защиты **(ГОСТ 14254-96)**	IP20-неперфорированные лотки с крышками.	
Сертификаты соответствия	Стр. 116 (Пожарная безопасность. Технические средства защиты.); Стр. 117 (ГОСТ Р 52868-2007, ГОСТ 10434-82); Стр. 118 (ГОСТ 12.2.007.0-75); Стр. 119 (ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)).	

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в мм):



Все изделия из данного раздела имеют несколько видов исполнения:

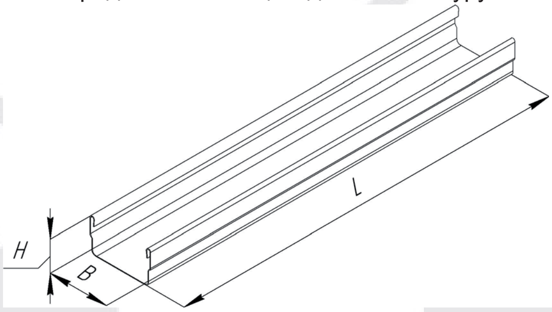
Исполнение №1 (Стандартное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,5-0,55 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5). **УХЛ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №2 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,5-0,55 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Защитное покрытие	Полимерно-порошковая краска марок А и Б подобранная по палитре цветов RAL, наносится после изготовления изделия по **ГОСТ 9.410-88.**
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**У2** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) климатом, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Лоток кабельного канала (Рис. 1.1.1, Табл. 1.1.1)

Назначение
Прокладка кабелей и проводов малого диаметра на прямых участках.

Монтаж
К деревянным стенам лоток крепится с помощью шурупов или саморезов. Если стены бетонные или кирпичные, то крепить лоток придется с помощью дюбелей и шурупов.



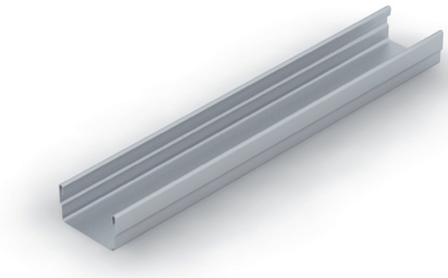


Рис. 1.1.1

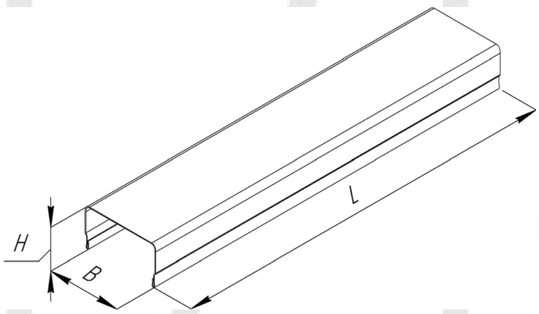
Табл. 1.1.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
AK.L.N.020.016.05	20	16	2500	0,5	0,18	70
AK.L.N.030.026.05	30	26	2500	0,5	0,34	30
AK.L.N.040.026.05	40	26	2500	0,5	0,38	24
AK.L.N.050.026.05	50	26	2500	0,5	0,42	24

Крышка кабельного канала (Рис. 1.1.2, Табл. 1.1.2)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж
Крепится на лотке за счет замка.



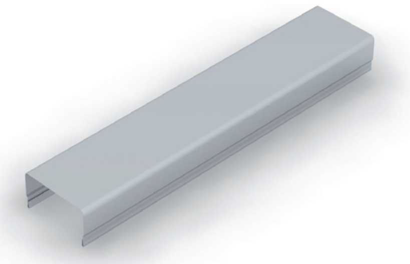


Рис. 1.1.2

Табл. 1.1.2

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
AK.K.020.016.05	20	16	2500	0,5	0,19	70
AK.K.030.026.05	30	26	2500	0,5	0,35	30
AK.K.040.026.05	40	26	2500	0,5	0,39	24
AK.K.050.026.05	50	26	2500	0,5	0,43	24

Накладки (Рис. 1.1.3-1.1.8, Табл. 1.1.3)

Назначение

Закрывают собой одноименные стыки кабельных каналов, делая трассу более эстетичной.

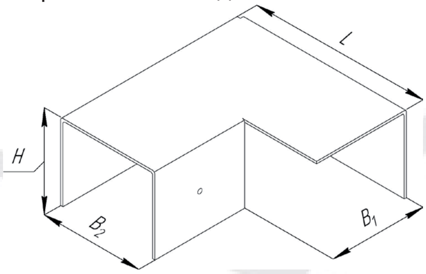


Рис. 1.1.3
Накладка угла плоского

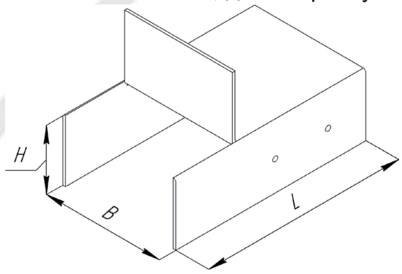


Рис. 1.1.4
Накладка угла внутреннего

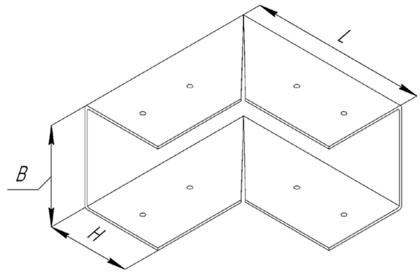


Рис. 1.1.5
Накладка угла наружного

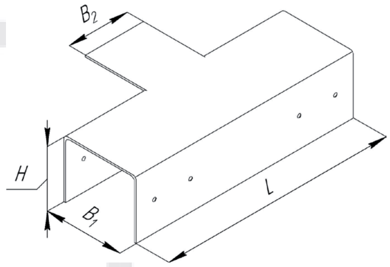


Рис. 1.1.6
Накладка Т-образная

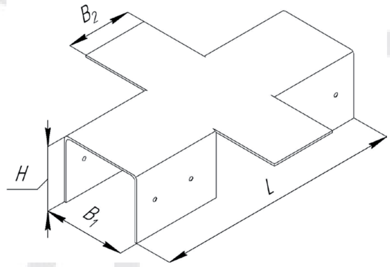


Рис. 1.1.7
Накладка Х-образная

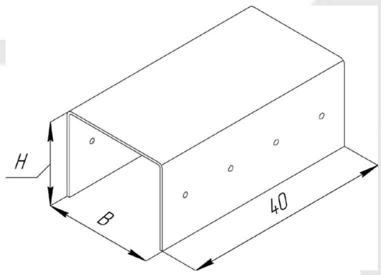


Рис. 1.1.8
Накладка прямая

Табл. 1.1.3

	Артикул	Ширина B, B_1, B_2* [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Рис. 1.1.3	**Накладка угла плоского 90 (AK.N.UP)**						
	AK.N.UP.020.016.05	20	16	37	0,5	0,010	10
	AK.N.UP.030.026.05	30	26	57	0,5	0,024	10
	AK.N.UP.040.026.05	40	26	67	0,5	0,031	10
	AK.N.UP.050.026.05	50	26	77	0,5	0,039	10
Рис. 1.1.4	**Накладка угла внутреннего 90 (AK.N.UV)**						
	AK.N.UV.020.016.05	20	16	37	0,5	0,008	10
	AK.N.UV.030.026.05	30	26	37	0,5	0,012	10
	AK.N.UV.040.026.05	40	26	37	0,5	0,013	10
	AK.N.UV.050.026.05	50	26	37	0,5	0,015	10
Рис. 1.1.5	**Накладка угла наружного 90 (AK.N.UN)**						
	AK.N.UN.020.016.05	20	16	47	0,5	0,018	10
	AK.N.UN.030.026.05	30	26	47	0,5	0,028	10
	AK.N.UN.040.026.05	40	26	47	0,5	0,031	10
	AK.N.UN.050.026.05	50	26	47	0,5	0,035	10
Рис. 1.1.6	**Накладка Т-образная (AK.N.T)**						
	AK.N.T.020.016.05	20	16	60	0,5	0,012	10
	AK.N.T.030.026.05	30	26	90	0,5	0,029	10
	AK.N.T.040.026.05	40	26	90	0,5	0,032	10
	AK.N.T.050.026.05	50	26	90	0,5	0,036	10
Рис. 1.1.7	**Накладка Х-образная (AK.N.X)**						
	AK.N.X.020.016.05	20	16	60	0,5	0,012	10
	AK.N.X.030.026.05	30	26	90	0,5	0,029	10
	AK.N.X.040.026.05	40	26	90	0,5	0,032	10
	AK.N.X.050.026.05	50	26	90	0,5	0,036	10
Рис. 1.1.8	**Накладка прямая (AK.N.PR)**						
	AK.N.PR.020.016.05	20	16	40	0,5	0,008	10
	AK.N.PR.030.026.05	30	26	40	0,5	0,013	10
	AK.N.PR.040.026.05	40	26	40	0,5	0,014	10
	AK.N.PR.050.026.05	50	26	40	0,5	0,016	10

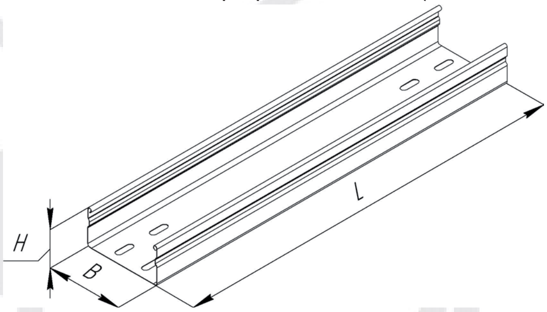
* Размер B_2 может быть отличным от B_1, и изменен по требованию заказчика.

Лоток кабельного канала (Рис. 1.2.1, Табл. 1.2.1)

Назначение
Прокладка кабелей и проводов малого диаметра на прямых участках.

Монтаж лотков на стены
К стене из дерева лотки крепятся с помощью шурупов или саморезов, а к бетонным или кирпичным стенам с помощью дюбелей.

Монтаж лотков на дополнительные несущие конструкции
При монтаже на дополнительные несущие конструкции лотки должны соединяться друг с другом с помощью соединительного профиля APM.PS. (табл. 1.2.14) и комплекта метизов 1 из таблицы 1.2.15



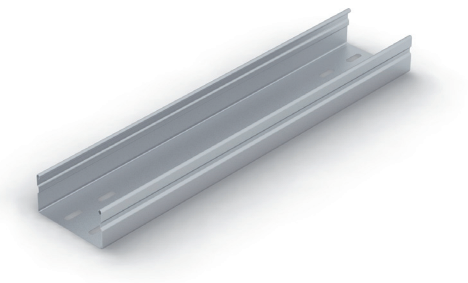


Рис. 1.2.1

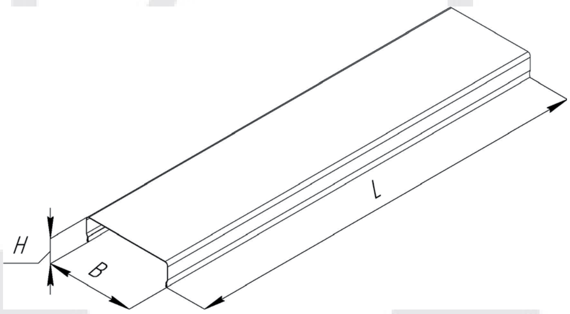
Табл. 1.2.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]						
APM.L.N.060.030.05	60	30	2500	0,5	0,57	18
APM.L.N.080.030.05	80	30	2500	0,5	0,65	12
APM.L.N.100.030.05	100	30	2500	0,5	0,73	12
Высота лотка 40 [мм]						
APM.L.N.060.040.05	60	40	2500	0,5	0,65	18
APM.L.N.080.040.05	80	40	2500	0,5	0,73	12
APM.L.N.100.040.05	100	40	2500	0,5	0,81	12
Высота лотка 50 [мм]						
APM.L.N.050.050.05	50	50	2500	0,5	0,69	24
APM.L.N.060.050.05	60	50	2500	0,5	0,73	18
APM.L.N.080.050.05	80	50	2500	0,5	0,81	12
APM.L.N.100.050.05	100	50	2500	0,5	0,89	12

Крышка кабельного канала (Рис. 1.2.2, Табл. 1.2.2)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж
Крепится на лотке за счет замка.



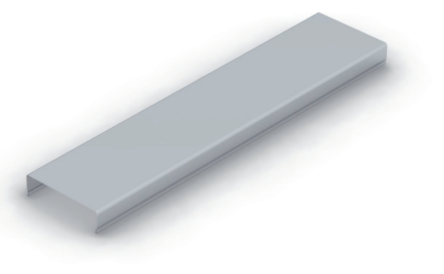


Рис. 1.2.2

Табл. 1.2.2

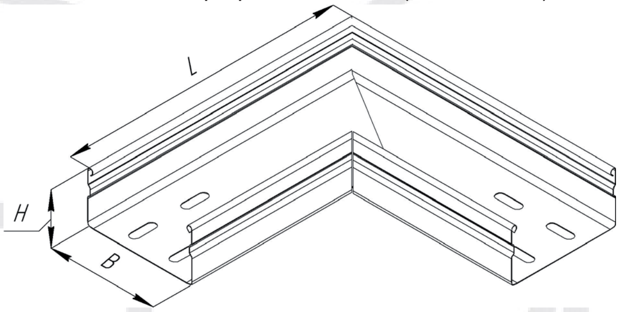
Артикул	Ширина B [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
APM.K.050.000.05	50	2500	0,5	0,45	24
APM.K.060.000.05	60	2500	0,5	0,49	18
APM.K.080.000.05	80	2500	0,5	0,57	12
APM.K.100.000.05	100	2500	0,5	0,64	12

Лоток секции угловой плоской 90° (Рис. 1.2.3, Табл. 1.2.3)

Назначение
Организация горизонтально поворота кабельной трассы влево или вправо.

Монтаж лотков на стены
К стене из дерева лотки крепятся с помощью шурупов или саморезов, а к бетонным или кирпичным стенам с помощью дюбелей.

Монтаж лотков на дополнительные несущие конструкции
При монтаже на дополнительные несущие конструкции лотки должны соединяться друг с другом с помощью соединительного профиля APM.PS. (табл. 1.2.14) и комплекта метизов 1 из таблицы 1.2.15



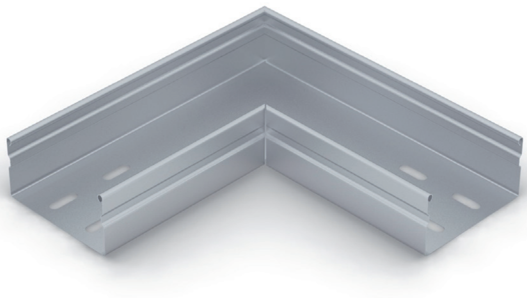


Рис. 1.2.3.

Табл. 1.2.3

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]						
APM.L.UP.060.030.05	60	30	175	0,5	0,172	6
APM.L.UP.080.030.05	80	30	200	0,5	0,219	6
APM.L.UP.100.030.05	100	30	200	0,5	0,230	6
Высота лотка 40 [мм]						
APM.L.UP.060.040.05	60	40	175	0,5	0,197	6
APM.L.UP.080.040.05	80	40	200	0,5	0,246	6
APM.L.UP.100.040.05	100	40	200	0,5	0,256	6
Высота лотка 50 [мм]						
APM.L.UP.050.050.05	50	50	175	0,5	0,217	6
APM.L.UP.060.050.05	60	50	175	0,5	0,222	6
APM.L.UP.080.050.05	80	50	200	0,5	0,274	6
APM.L.UP.100.050.05	100	50	200	0,5	0,293	6

Крышка секции угловой плоской 90° (Рис. 1.2.4, Табл. 1.2.4)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж
Крепится на лотке за счет замка.

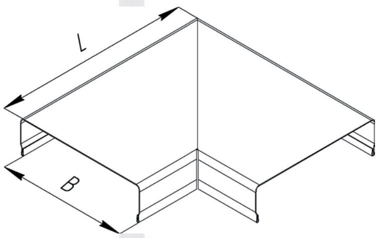


Рис. 1.2.4

Табл. 1.2.4

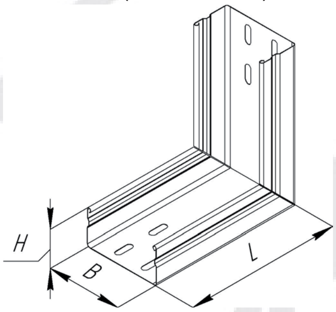
Артикул	Ширина B [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APM.K.UP.050.000.05	50	125	0,5	0,098	6
APM.K.UP.060.000.05	60	125	0,5	0,111	6
APM.K.UP.080.000.05	80	150	0,5	0,149	6
APM.K.UP.100.000.05	100	150	0,5	0,154	6

Лоток секции угловой внутренней 90° (Рис. 1.2.5, Табл. 1.2.5)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх.

Монтаж лотков на стены
К стене из дерева лотки крепятся с помощью шурупов или саморезов, а к бетонным или кирпичным стенам с помощью дюбелей.

Монтаж лотков на дополнительные несущие конструкции
При монтаже на дополнительные несущие конструкции лотки должны соединяться друг с другом с помощью соединительного профиля АРМ.PS. (табл. 1.2.14) и комплекта метизов 1 из таблицы 1.2.15



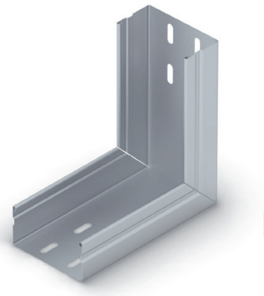


Рис. 1.2.5

Табл. 1.2.5

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]						
APM.L.UV.060.030.05	60	30	175	0,5	0,210	3
APM.L.UV.080.030.05	80	30	200	0,5	0,276	3
APM.L.UV.100.030.05	100	30	200	0,5	0,311	3
Высота лотка 40 [мм]						
APM.L.UV.060.040.05	60	40	175	0,5	0,240	3
APM.L.UV.080.040.05	80	40	200	0,5	0,311	3
APM.L.UV.100.040.05	100	40	200	0,5	0,345	3
Высота лотка 50 [мм]						
APM.L.UV.050.050.05	50	50	175	0,5	0,255	3
APM.L.UV.060.050.05	60	50	175	0,5	0,270	3
APM.L.UV.080.050.05	80	50	200	0,5	0,345	3
APM.L.UV.100.050.05	100	50	200	0,5	0,380	3

Крышка секции угловой внутренней 90° (Рис. 1.2.6, Табл. 1.2.6)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж
Крепится на лотке за счет замка.

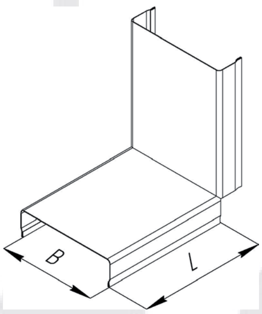


Рис. 1.2.6

Табл. 1.2.6

Артикул	Ширина B [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке* [шт]
APM.K.UV.050.000.05	50	100	0,5	0,123	3
APM.K.UV.060.000.05	60	100	0,5	0,134	3
APM.K.UV.080.000.05	80	125	0,5	0,187	3
APM.K.UV.100.000.05	100	125	0,5	0,212	3

* Упаковывается вместе с внутренним лотком.

Лоток секции угловой наружной 90° (Рис. 1.2.7, Табл. 1.2.7)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз.

Монтаж лотков на стены

К стене из дерева лотки крепятся с помощью шурупов или саморезов, а к бетонным или кирпичным стенам с помощью дюбелей.

Монтаж лотков на дополнительные несущие конструкции

При монтаже на дополнительные несущие конструкции лотки должны соединяться друг с другом с помощью соединительного профиля APM.PS. (табл. 1.2.14) и комплекта метизов 1 из таблицы 1.2.15

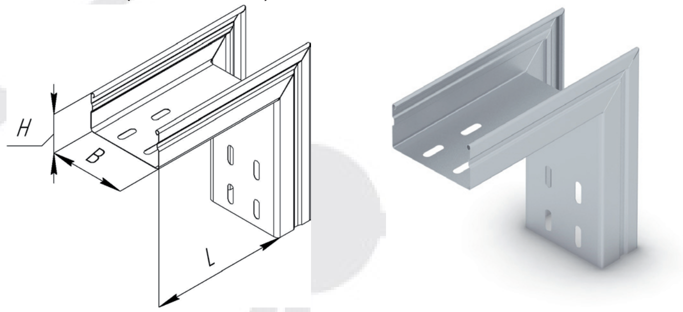


Рис. 1.2.7

Табл. 1.2.7

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]						
APM.L.UN.060.030.05	60	30	175	0,5	0,223	3
APM.L.UN.080.030.05	80	30	200	0,5	0,290	3
APM.L.UN.100.030.05	100	30	200	0,5	0,327	3
Высота лотка 40 [мм]						
APM.L.UN.060.040.05	60	40	175	0,5	0,255	3
APM.L.UN.080.040.05	80	40	200	0,5	0,327	3
APM.L.UN.100.040.05	100	40	200	0,5	0,363	3
Высота лотка 50 [мм]						
APM.L.UN.050.050.05	50	50	175	0,5	0,271	3
APM.L.UN.060.050.05	60	50	175	0,5	0,287	3
APM.L.UN.080.050.05	80	50	200	0,5	0,363	3
APM.L.UN.100.050.05	100	50	200	0,5	0,399	3

Крышка секции угловой наружной 90° (Рис. 1.2.8, Табл. 1.2.8)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж

Крепится на лотке за счет замка.

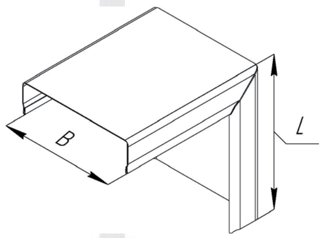


Рис. 1.2.8

Табл. 1.2.8

Артикул	Ширина B [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке* [шт]
APM.K.UN.050.000.05	50	125	0,5	0,123	3
APM.K.UN.060.000.05	60	125	0,5	0,134	3
APM.K.UN.080.000.05	80	150	0,5	0,187	3
APM.K.UN.100.000.05	100	150	0,5	0,212	3

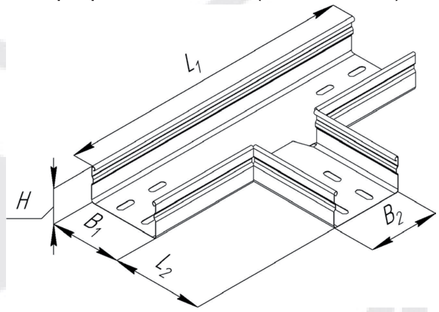
* Упаковывается вместе с наружным лотком.

Лоток Т-образной секции (Рис. 1.2.9, Табл. 1.2.9)

Назначение
Организация одного ответвления от основной кабельной трассы.

Монтаж лотков на стены
К стене из дерева лотки крепятся с помощью шурупов или саморезов, а к бетонным или кирпичным стенам с помощью дюбелей.

Монтаж лотков на дополнительные несущие конструкции
При монтаже на дополнительные несущие конструкции лотки должны соединяться друг с другом с помощью соединительного профиля APM.PS. (табл. 1.2.14) и комплекта метизов 1 из таблицы 1.2.15



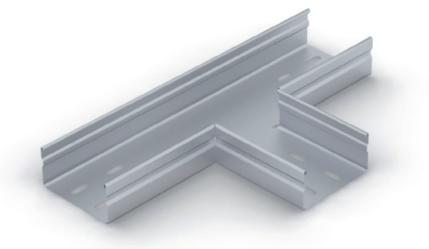


Рис. 1.2.9

Табл. 1.2.9

Артикул	Ширина B_1,B_2* [мм]	Высота H [мм]	Длина [мм] L_1	L_2	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]							
APM.L.T.060.030.05	60	30	350	125	0,5	0,284	4
APM.L.T.080.030.05	80	30	400	125	0,5	0,360	4
APM.L.T.100.030.05	100	30	400	125	0,5	0,406	4
Высота лотка 40 [мм]							
APM.L.T.060.040.05	60	40	350	125	0,5	0,325	4
APM.L.T.080.040.05	80	40	400	125	0,5	0,406	4
APM.L.T.100.040.05	100	40	400	125	0,5	0,451	4
Высота лотка 50 [мм]							
APM.L.T.050.050.05	50	50	350	125	0,5	0,345	4
APM.L.T.060.050.05	60	50	350	125	0,5	0,366	4
APM.L.T.080.050.05	80	50	400	125	0,5	0,451	4
APM.L.T.100.050.05	100	50	400	125	0,5	0,496	4

Крышка Т-образной секции (Рис. 1.2.10, Табл. 1.2.10)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж
Крепится на лотке за счет замка.

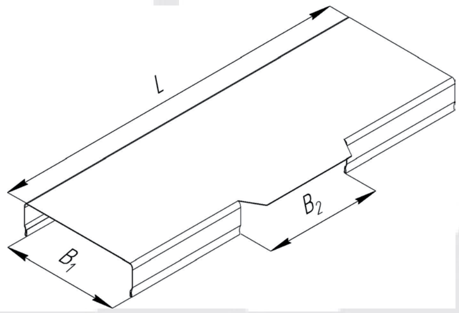


Рис. 1.2.10

Табл. 1.2.10

Артикул	Ширина B_1, B_2* [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APM.K.T.050.000.05	50	250	0,5	0,116	4
APM.K.T.060.000.05	60	250	0,5	0,125	4
APM.K.T.080.000.05	80	300	0,5	0,175	4
APM.K.T.100.000.05	100	300	0,5	0,198	4

 * Размер B2 может быть отличным от B1, и изменен по требованию заказчика.

Лоток Х-образной секции (Рис. 1.2.11, Табл. 1.2.11)

Назначение
Организация двух ответвлений от основной кабельной трассы.

Монтаж лотков на стены
К стене из дерева лотки крепятся с помощью шурупов или саморезов, а к бетонным или кирпичным стенам с помощью дюбелей.

Монтаж лотков на дополнительные несущие конструкции
При монтаже на дополнительные несущие конструкции лотки должны соединяться друг с другом с помощью соединительного профиля APM.PS. (табл. 1.2.14) и комплекта метизов 1 из таблицы 1.2.15

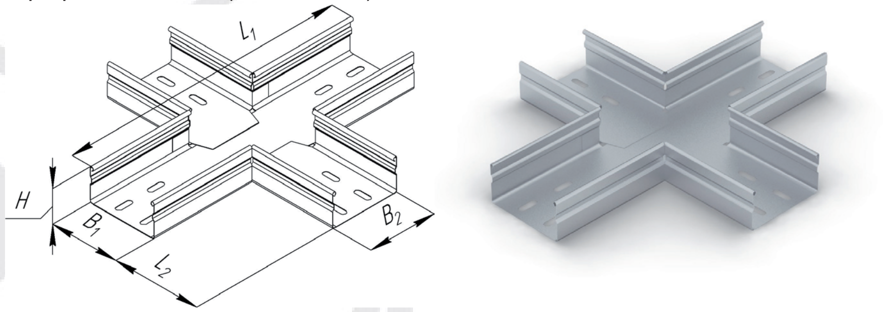


Рис. 1.2.11

Табл. 1.2.11

Артикул	Ширина B_1, B_2* [мм]	Высота H [мм]	Длина [мм] L_1	Длина [мм] L_2	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]							
APM.L.X.060.030.05	60	30	350	125	0,5	0,357	4
APM.L.X.080.030.05	80	30	400	125	0,5	0,445	4
APM.L.X.100.030.05	100	30	400	125	0,5	0,501	4
Высота лотка 40 [мм]							
APM.L.X.060.040.05	60	40	350	125	0,5	0,409	4
APM.L.X.080.040.05	80	40	400	125	0,5	0,501	4
APM.L.X.100.040.05	100	40	400	125	0,5	0,557	4
Высота лотка 50 [мм]							
APM.L.X.050.050.05	50	50	350	125	0,5	0,435	4
APM.L.X.060.050.05	60	50	350	125	0,5	0,461	4
APM.L.X.080.050.05	80	50	400	125	0,5	0,557	4
APM.L.X.100.050.05	100	50	400	125	0,5	0,613	4

Крышка Х-образной секции (Рис. 1.2.12, Табл. 1.2.12)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Монтаж
Крепится на лотке за счет замка.

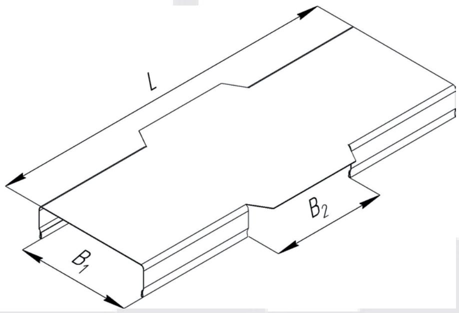


Рис. 1.2.12

Табл. 1.2.12

Артикул	Ширина B_1, B_2* [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APM.K.X.050.000.05	50	250	0,5	0,108	4
APM.K.X.060.000.05	60	250	0,5	0,116	4
APM.K.X.080.000.05	80	300	0,5	0,163	4
APM.K.X.100.000.05	100	300	0,5	0,183	4

* Размер B2 может быть отличным от B1, и изменен по требованию заказчика.

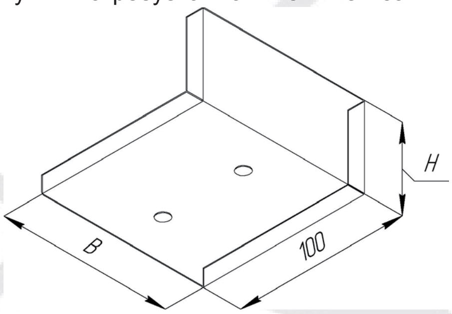
Заглушка для кабельного канала (Рис. 1.2.13, Табл. 1.2.13)

Назначение

Устанавливается в торец кабельного канала в местах окончания трассы.

Монтаж

Для установки заглушки потребуется комплект метизов 2 из таблицы 1.2.15



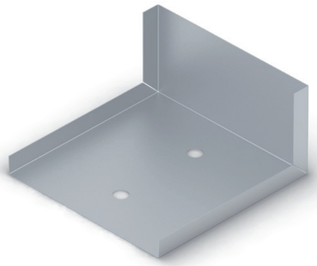


Рис. 1.2.13

Табл. 1.2.13

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 30 [мм]					
APM.ZG.060.030.05	60	30	0,5	0,044	18
APM.ZG.080.030.05	80	30	0,5	0,055	12
APM.ZG.100.030.05	100	30	0,5	0,067	12
Высота лотка 40 [мм]					
APM.ZG.060.040.05	60	40	0,5	0,048	18
APM.ZG.080.040.05	80	40	0,5	0,060	12
APM.ZG.100.040.05	100	40	0,5	0,072	12
Высота лотка 50 [мм]					
APM.ZG.050.050.05	50	50	0,5	0,045	18
APM.ZG.060.050.05	60	50	0,5	0,051	18
APM.ZG.080.050.05	80	50	0,5	0,064	12
APM.ZG.100.050.05	100	50	0,5	0,077	12

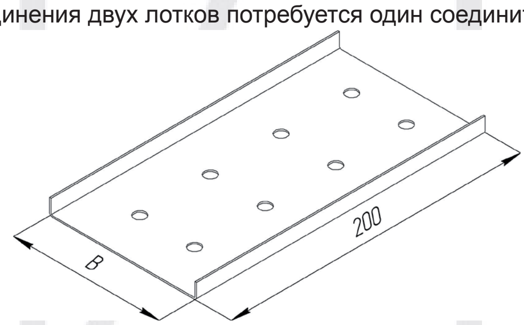
Соединительный профиль (Рис. 1.2.14, Табл. 1.2.14)

Назначение

Соединение кабельных лотков.

Монтаж

Для соединения двух лотков потребуется один соединительный профиль и комплект метизов 1 из таблицы 1.2.15*



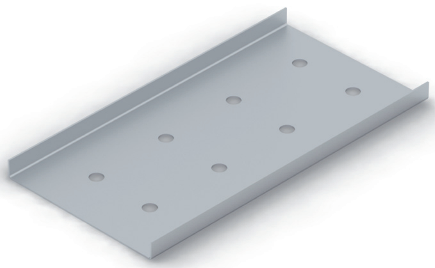


Рис. 1.2.14

Табл. 1.2.14

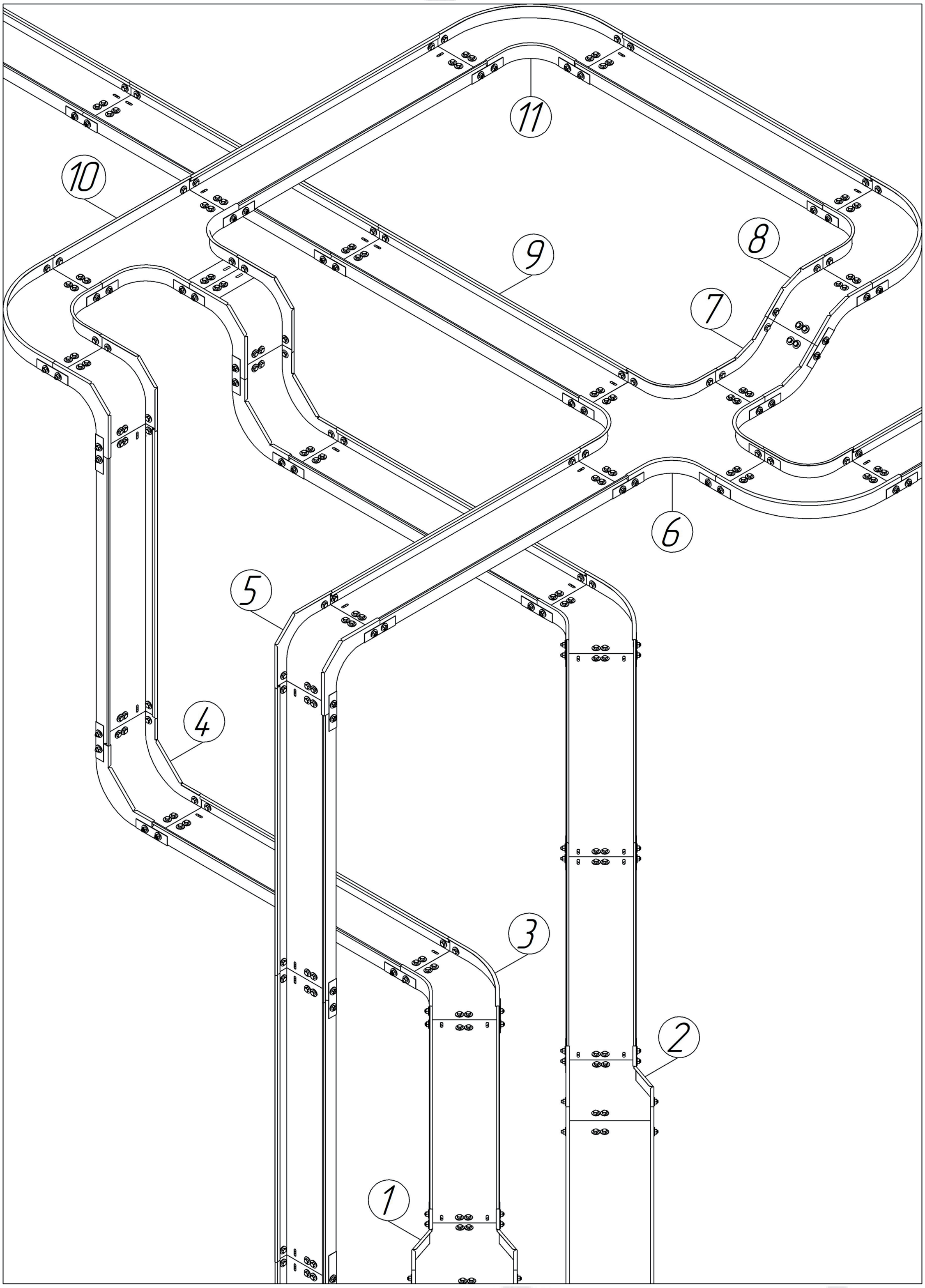
Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APM.PS.050.000.05	50	0,5	0,059	40
APM.PS.060.000.05	60	0,5	0,067	40
APM.PS.080.000.05	80	0,5	0,085	40
APM.PS.100.000.05	100	0,5	0,102	40

Табл. 1.2.15

	Болт М6х10**	Гайка М6**	Шайба М6**
Комплект 1 (B≤60 / B >60)	4/8 шт	4/8 шт	8/16 шт
Комплект 2 (B≤60 / B >60)	2/4 шт	2/4 шт	4/8 шт

* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.



1-В-переход центральный....................стр. 46, рис. 2.1.37
2-В-переход левый....................стр. 48, рис. 2.1.43
3-Лоток секции угловой плоской 45°....................стр. 31, рис. 2.1.5
4-Лоток секции угловой внутренней 90°....................стр. 36, рис. 2.1.14
5-Лоток секции угловой наружной 90°....................стр. 40, рис. 2.1.21
6-Лоток Х-образной секции....................стр. 43, рис. 2.1.27
7-Лоток секции угловой внутренней 45°....................стр. 35, рис. 2.1.12
8-Лоток секции угловой наружной 45°....................стр. 39, рис. 2.1.19
9-Лоток неперфорированный....................стр. 24, рис. 2.1.1
10-Лоток Т-образной секции....................стр. 42, рис. 2.1.25
11-Лоток секции угловой плоской 90°....................стр. 32, рис. 2.1.7

Металлические кабельные каналы серий **APL** и **APLT** предназначены для про-кладки проводов и кабелей напряжением до 1000В, внутри промышленных, торго-вых, коммерческих и жилых помещений. Представляют собой цельный профиль с защелкивающейся крышкой, которая просто и надежно крепится без использования метизов. Монтируются на вертикальные и горизонтальные поверхности с помощью кабельных сборных конструкция.

Основное применение: для прокладки проводов охранно-пожарных систем и систем оповещения о пожаре, СКС, видеосистем, витых пар и т.д.

Отличительные особенности:

- ✓ совместимость с продукцией других производителей;
- ✓ прокладка кабелей напряжением до 1000В;
- ✓ повышенная стойкость к огню;
- ✓ повышенная прочность и жесткость;
- ✓ простота монтажа;
- ✓ эстетичность исполнения.

Заказная спецификация:

- ✓ сейсмостойкое исполнение серии APL;
- ✓ нестандартные фасонные изделия;
- ✓ изготовление кабельного канала длиной от 2 до 6м;
- ✓ окраска в любой цвет по каталогу RAL;
- ✓ горячее цинкование изделий;
- ✓ специальный тип упаковки.

Характеристики	Серия APL	Серия APLT
Площадь полезного поперечного сечения	2500-60000 [мм^2]	3000-48000 [мм^2]
Степень защиты **(ГОСТ 14254-96)**	IP00-лотки без крышек; **неперфорированные лотки с крышками (APL):** IP20-со стороны крышки и лотка; **перфорированные и лестничные лотки с крышками (APL и APLT соответственно):** IP20-со стороны крышки; IP00-со стороны лотка.	
Сертификаты соответствия	Стр. 116 (Пожарная безопасность. Технические средства защиты.); Стр. 117 (ГОСТ Р 52868-2007, ГОСТ 10434-82); Стр. 118 (ГОСТ 12.2.007.0-75); Стр. 119 (ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)).	

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в мм):

APL или APLT • Тип продукции • Подтип продукции • Ширина продукта XXX • Высота продукта XXX • Толщина металла XX •

Ширина и высота продукта: Если нет, то: 000

Тип продукции

- **L** — Лоток
- **K** — Крышка
- **ZG** — Заглушка
- **PG** — Перегородка
- **S** — Соединительная пластина
- **PS** — Соединительный профиль
- **CPL** — Сужение простое левое
- **CPR** — Сужение простое правое

Подтип продукции

Относится ТОЛЬКО для типов: L и K.
В других случаях подтип пропускается!!!

- **P** — Перфорированный лоток
- **N** — Неперфорированный лоток
- **X** — Х-образная секция
- **T** — Т-образная секция
- **YP** — Угол плоский 45°
- **UP** — Угол плоский 90°
- **WP** — Угол плоский 135°
- **YV** — Угол внутренний 45°
- **UV** — Угол внутренний 90°
- **WV** — Угол внутренний 135°
- **YN** — Угол наружный 45°
- **UN** — Угол наружный 90°
- **WN** — Угол наружный 135°
- **H** — Переход по высоте центральный
- **B** — Переход по ширине центральный
- **HB** — Переход по высоте и ширине центральный
- **HL** — Переход по высоте левый
- **BL** — Переход по ширине левый
- **HBL** — Переход по высоте и ширине левый
- **HR** — Переход по высоте правый
- **BR** — Переход по ширине правый
- **HBR** — Переход по высоте и ширине правый
- **TVD** — Ответвитель Т-образный вертикальный вниз
- **TVDB** — Ответвитель Т-образный вертикальный боковой вниз
- **TVU** — Ответвитель Т-образный вертикальный вверх
- **TVUB** — Ответвитель Т-образный вертикальный боковой вверх
- **UVP** — Переходник угловой вертикальный внутренний
- **UVPB** — Переходник угловой вертикальный внутренний боковой
- **UNP** — Переходник угловой вертикальный наружный
- **UNPB** — Переходник угловой вертикальный наружный боковой

Все изделия из данного раздела имеют несколько видов исполнения:

Исполнение №1 (Стандартное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,5-1,2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5). **УХЛ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №2 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,5-1,2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Защитное покрытие	Полимерно-порошковая краска марок А и Б подобранная по палитре цветов RAL, наносится после изготовления изделия по **ГОСТ 9.410-88.**
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**У2** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) климатом, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №3 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс. Толщина 1,0-1,2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3.
Защитное покрытие	Цинковое покрытие нанесенное по **ГОСТ 9.307-89.** Толщина 55-85 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 785-1220 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ1,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для всех категорий размещения). **УХЛ1,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для всех категорий размещения).

Лоток неперфорированный (Рис. 2.1.1, Табл. 2.1.1)

Назначение

Прокладка кабелей и проводов на прямых участках.

Монтаж

Лотки соединяются друг с другом с помощью двух соединительных пластин SPL.S (рис. 2.1.45) или одного соединительного профиля APL.PS (рис. 2.1.48).

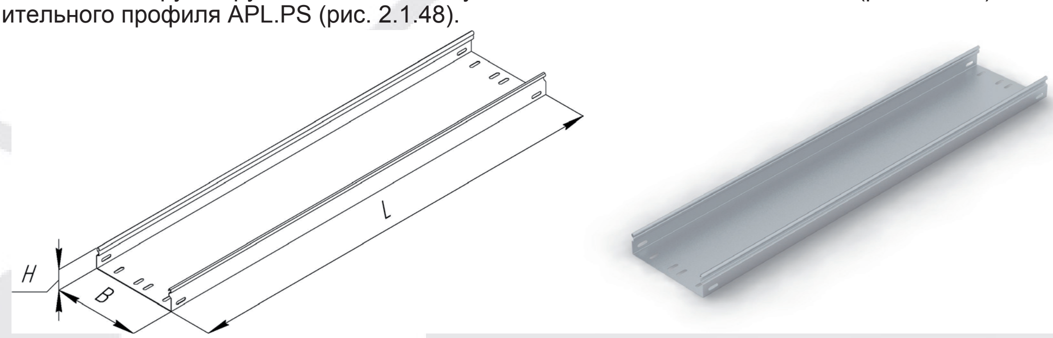
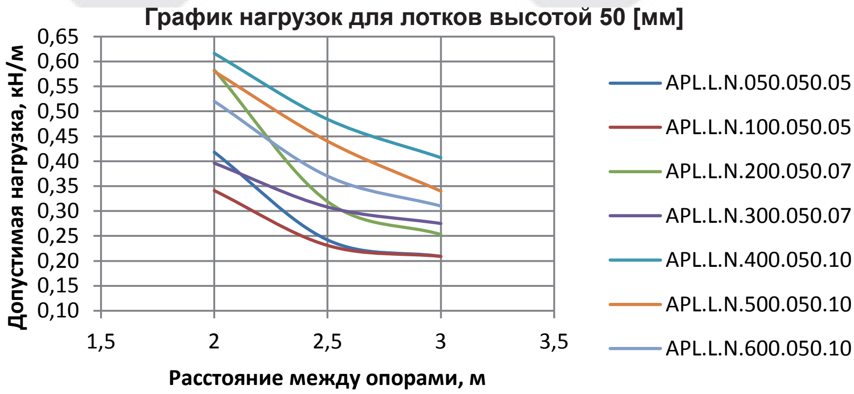
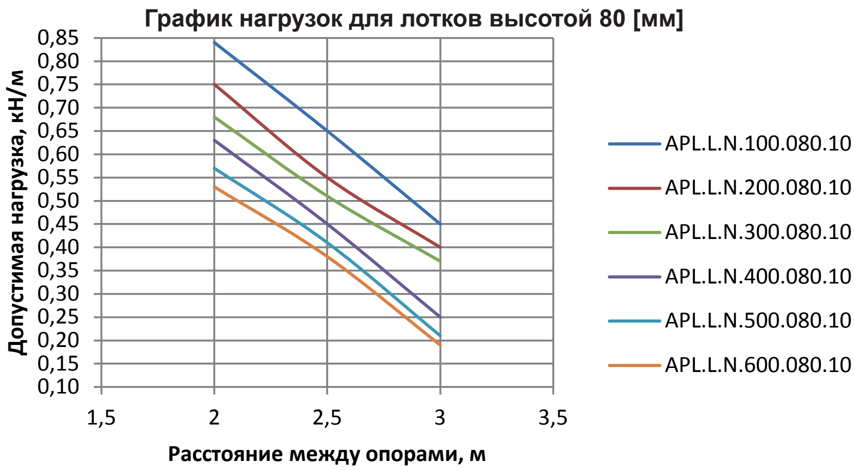


Рис. 2.1.1

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку по **ГОСТ Р 52868-2007**





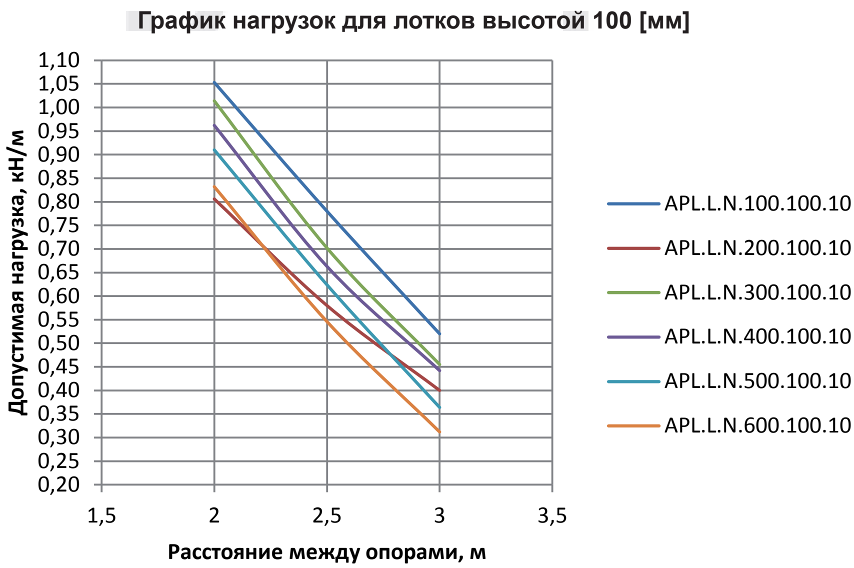


Табл. 2.1.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм						
• APL.L.N.050.050.05	50	50	2000, 2500, 3000	0,55	0,78	18
APL.L.N.050.050.07	50	50		0,7	0,99	18
• APL.L.N.100.050.05	100	50		0,55	0,99	8
APL.L.N.100.050.07	100	50		0,7	1,26	8
APL.L.N.100.050.10	100	50		1,0	1,81	8
• APL.L.N.200.050.07	200	50		0,7	1,81	4
APL.L.N.200.050.10	200	50		1,0	2,59	4
• APL.L.N.300.050.07	300	50		0,7	2,36	4
APL.L.N.300.050.10	300	50		1,0	3,38	4
• APL.L.N.400.050.10	400	50		1,0	4,16	4
APL.L.N.400.050.12	400	50		1,2	4,99	4
• APL.L.N.500.050.10	500	50		1,0	4,95	2
APL.L.N.500.050.12	500	50		1,2	5,93	2
• APL.L.N.600.050.10	600	50		1,0	5,73	2
APL.L.N.600.050.12	600	50		1,2	6,88	2
Высота лотка 65 мм						
APL.L.N.100.065.07	100	65	2000, 2500, 3000	0,7	1,43	8
APL.L.N.100.065.10	100	65		1,0	2,04	8
APL.L.N.200.065.07	200	65		0,7	1,98	4
APL.L.N.200.065.10	200	65		1,0	2,83	4
APL.L.N.300.065.07	300	65		0,7	2,53	4
APL.L.N.300.065.10	300	65		1,0	3,61	4
APL.L.N.400.065.10	400	65		1,0	4,40	4
APL.L.N.400.065.12	400	65		1,2	5,28	4
APL.L.N.500.065.10	500	65		1,0	5,18	2
APL.L.N.500.065.12	500	65		1,2	6,22	2
APL.L.N.600.065.10	600	65		1,0	5,97	2
APL.L.N.600.065.12	600	65		1,2	7,16	2
Высота лотка 80 мм						
APL.L.N.100.080.07	100	80	2000, 2500, 3000	0,7	1,59	8
• APL.L.N.100.080.10	100	80		1,0	2,28	8
APL.L.N.200.080.07	200	80		0,7	2,14	4
• APL.L.N.200.080.10	200	80		1,0	3,06	4
APL.L.N.300.080.07	300	80		0,7	2,69	4
• APL.L.N.300.080.10	300	80		1,0	3,85	4
• APL.L.N.400.080.10	400	80		1,0	4,63	4
APL.L.N.400.080.12	400	80		1,2	5,56	4
• APL.L.N.500.080.10	500	80		1,0	5,42	2
APL.L.N.500.080.12	500	80		1,2	6,50	2
• APL.L.N.600.080.10	600	80		1,0	6,20	2
APL.L.N.600.080.12	600	80		1,2	7,44	2
Высота лотка 100 мм						
APL.L.N.100.100.07	100	100	2000, 2500, 3000	0,7	1,81	8
• APL.L.N.100.100.10	100	100		1,0	2,59	8
APL.L.N.200.100.07	200	100		0,7	2,36	4
• APL.L.N.200.100.10	200	100		1,0	3,38	4
APL.L.N.300.100.07	300	100		0,7	2,91	4
• APL.L.N.300.100.10	300	100		1,0	4,16	4
• APL.L.N.400.100.10	400	100		1,0	4,95	4
APL.L.N.400.100.12	400	100		1,2	5,93	4
• APL.L.N.500.100.10	500	100		1,0	5,73	2
APL.L.N.500.100.12	500	100		1,2	6,88	2
• APL.L.N.600.100.10	600	100		1,0	6,52	2
APL.L.N.600.100.12	600	100		1,2	7,82	2

• Лотки для которых рассчитаны допустимые нагрузки. Графики представлены на левом развороте.

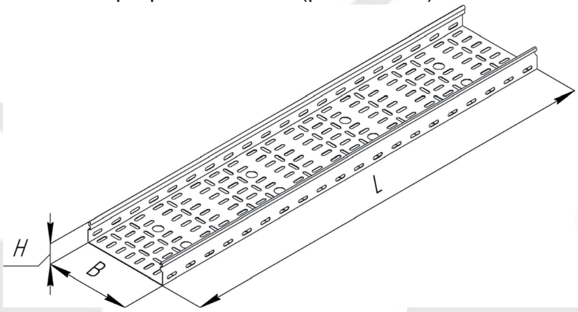
Лоток перфорированный (Рис. 2.1.2, Табл. 2.1.2)

Назначение

Прокладка кабелей и проводов на прямых участках.

Монтаж

Лотки соединяются друг с другом с помощью двух соединительных пластин SPL.S (рис. 2.1.45) или одного соединительного профиля APL.PS (рис. 2.1.48).



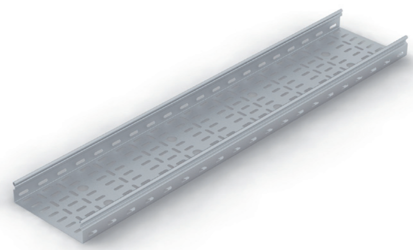
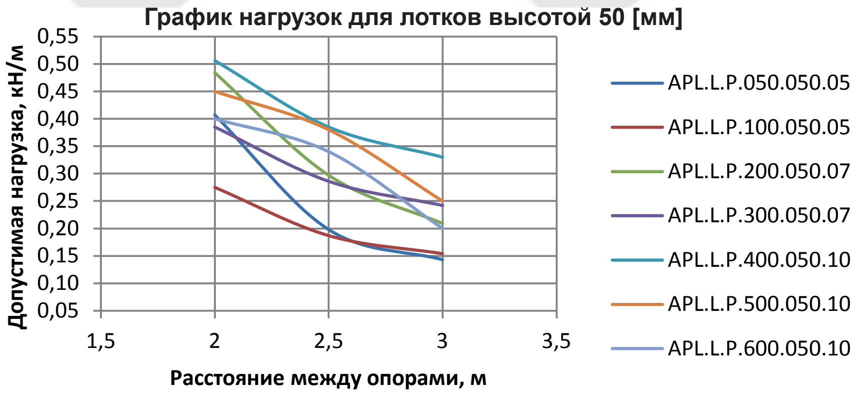
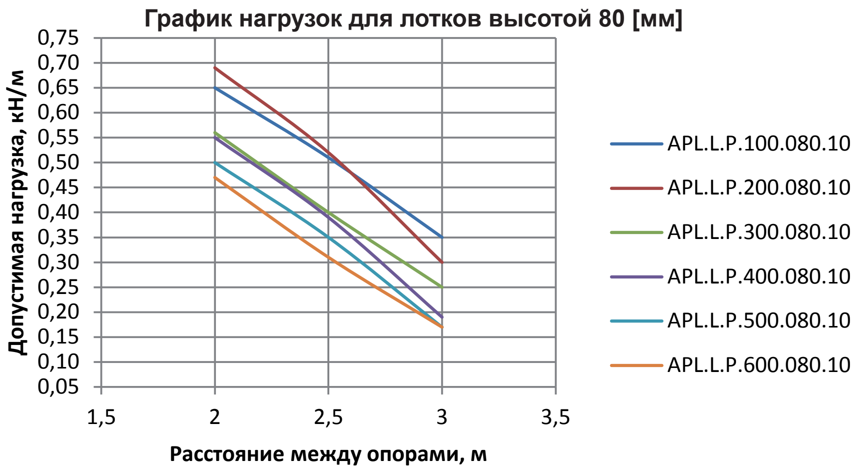


Рис. 2.1.2

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку по **ГОСТ Р 52868-2007**





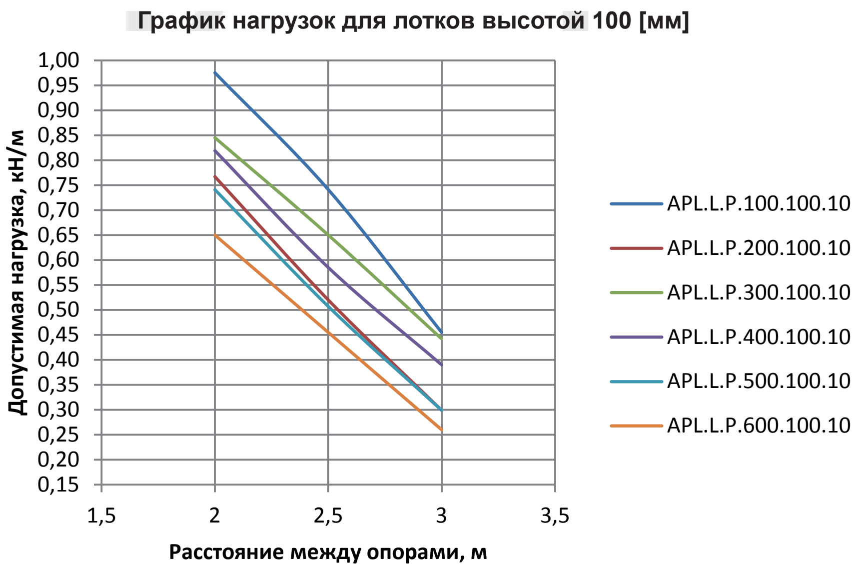


Табл. 2.1.2

	Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
	Высота лотка 50 мм						
•	APL.L.P.050.050.05	50	50	2000, 2500, 3000	0,55	0,72	18
	APL.L.P.050.050.07	50	50		0,7	0,91	18
•	APL.L.P.100.050.05	100	50		0,55	0,89	8
	APL.L.P.100.050.07	100	50		0,7	1,13	8
	APL.L.P.100.050.10	100	50		1,0	1,61	8
•	APL.L.P.200.050.07	200	50		0,7	1,56	4
	APL.L.P.200.050.10	200	50		1,0	2,23	4
•	APL.L.P.300.050.07	300	50		0,7	2,02	4
	APL.L.P.300.050.10	300	50		1,0	2,89	4
•	APL.L.P.400.050.10	400	50		1,0	3,51	4
	APL.L.P.400.050.12	400	50		1,2	4,21	4
•	APL.L.P.500.050.10	500	50		1,0	4,16	2
	APL.L.P.500.050.12	500	50		1,2	4,99	2
•	APL.L.P.600.050.10	600	50		1,0	4,81	2
	APL.L.P.600.050.12	600	50		1,2	5,78	2
	Высота лотка 65 мм						
	APL.L.P.100.065.07	100	65	2000, 2500, 3000	0,7	1,29	8
	APL.L.P.100.065.10	100	65		1,0	1,85	8
	APL.L.P.200.065.07	200	65		0,7	1,73	4
	APL.L.P.200.065.10	200	65		1,0	2,47	4
	APL.L.P.300.065.07	300	65		0,7	2,19	4
	APL.L.P.300.065.10	300	65		1,0	3,13	4
	APL.L.P.400.065.10	400	65		1,0	3,75	4
	APL.L.P.400.065.12	400	65		1,2	4,50	4
	APL.L.P.500.065.10	500	65		1,0	4,40	2
	APL.L.P.500.065.12	500	65		1,2	5,28	2
	APL.L.P.600.065.10	600	65		1,0	5,05	2
	APL.L.P.600.065.12	600	65		1,2	6,06	2
	Высота лотка 80 мм						
	APL.L.P.100.080.07	100	80	2000, 2500, 3000	0,7	1,42	8
•	APL.L.P.100.080.10	100	80		1,0	2,03	8
	APL.L.P.200.080.07	200	80		0,7	1,86	4
•	APL.L.P.200.080.10	200	80		1,0	2,66	4
	APL.L.P.300.080.07	300	80		0,7	2,32	4
•	APL.L.P.300.080.10	300	80		1,0	3,31	4
•	APL.L.P.400.080.10	400	80		1,0	3,93	4
	APL.L.P.400.080.12	400	80		1,2	4,72	4
•	APL.L.P.500.080.10	500	80		1,0	4,58	2
	APL.L.P.500.080.12	500	80		1,2	5,50	2
•	APL.L.P.600.080.10	600	80		1,0	5,37	2
	APL.L.P.600.080.12	600	80		1,2	6,44	2
	Высота лотка 100 мм						
	APL.L.P.100.100.07	100	100	2000, 2500, 3000	0,7	1,61	8
•	APL.L.P.100.100.10	100	100		1,0	2,30	8
	APL.L.P.200.100.07	200	100		0,7	2,05	4
•	APL.L.P.200.100.10	200	100		1,0	2,92	4
	APL.L.P.300.100.07	300	100		0,7	2,50	4
•	APL.L.P.300.100.10	300	100		1,0	3,57	4
•	APL.L.P.400.100.10	400	100		1,0	4,22	4
	APL.L.P.400.100.12	400	100		1,2	5,07	4
•	APL.L.P.500.100.10	500	100		1,0	4,84	2
	APL.L.P.500.100.12	500	100		1,2	5,81	2
•	APL.L.P.600.100.10	600	100		1,0	5,49	2
	APL.L.P.600.100.12	600	100		1,2	6,59	2

• Лотки для которых рассчитаны допустимые нагрузки. Графики представлены на левом развороте.

Крышка кабельного канала (Рис. 2.1.3, Табл. 2.1.3)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Монтаж

Крепится на лотке за счет замка.

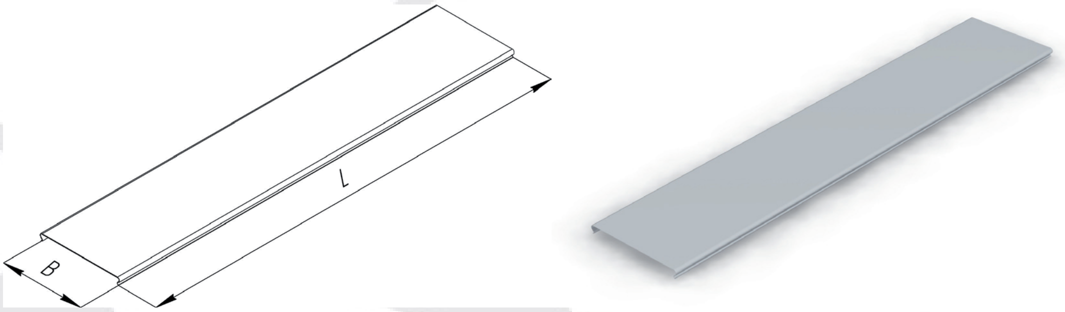


Рис. 2.1.3

Табл. 2.1.3

Артикул	Ширина B [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.050.000.05	50	2000, 2500, 3000	0,55	0,38	20
APL.K.050.000.07	50		0,7	0,48	20
APL.K.050.000.10	50		1,0	0,68	20
APL.K.100.000.05	100		0,55	0,59	10
APL.K.100.000.07	100		0,7	0,75	10
APL.K.100.000.10	100		1,0	1,08	10
APL.K.100.000.12	100		1,2	1,29	10
APL.K.200.000.07	200		0,7	1,30	10
APL.K.200.000.10	200		1,0	1,86	10
APL.K.200.000.12	200		1,2	2,23	10
APL.K.300.000.07	300		0,7	1,85	6
APL.K.300.000.10	300		1,0	2,65	6
APL.K.300.000.12	300		1,2	3,17	6
APL.K.400.000.10	400		1,0	3,43	6
APL.K.400.000.12	400		1,2	4,12	6
APL.K.500.000.10	500		1,0	4,22	4
APL.K.500.000.12	500		1,2	5,06	4
APL.K.600.000.10	600		1,0	5,00	2
APL.K.600.000.12	600		1,2	6,00	2

Секции угловые плоские 45°, 90°, 135°

Они предназначены для организации горизонтальных поворотов кабельной трассы влево или вправо.

Секция включает в себя лоток и крышку, поставляемые раздельно.

Для соединения прямого лотка и лотка секции угловой плоской необходимы:

Табл. 2.1.4 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм	
соединительный профиль APL.PS. (стр. 50)*	1 шт
болт М6х10**	8 шт
гайка М6**	8 шт
шайба М6**	16 шт
Высота лотка ≥ 80 мм	
соединительный профиль APL.PS. (стр. 50)*	1 шт
болт М6х10**	12 шт
гайка М6**	12 шт
шайба М6**	24 шт

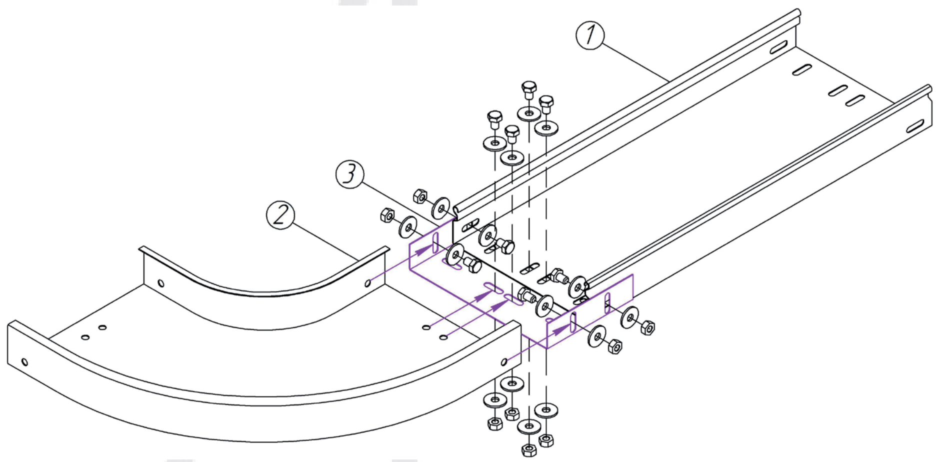


Рис. 2.1.4***

Пример соединения неперфорированного лотка APL.L.N. (1) с лотком секции угловой плоской APL.L.UP. (2) при помощи соединительного профиля APL.PS. (3) и комплекта метизов

* Соединительный профиль APL.PS. (3) можно заменить на две соединительные пластины APL.S. в том случае, если кабельная трасса будет испытывать только небольшие нагрузки.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

*** Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка, как показано на рисунке, это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

Лоток секции угловой плоской 45° (Рис. 2.1.5, Табл. 2.1.5)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 45°.

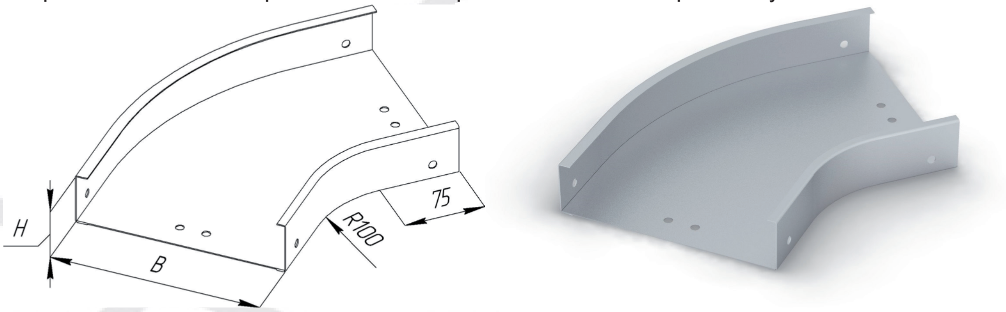


Рис. 2.1.5

Табл. 2.1.5

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.YP.050.050.10	50	50	1,0	0,367	5
APL.L.YP.100.050.10	100	50	1,0	0,501	5
APL.L.YP.200.050.10	200	50	1,0	0,816	5
APL.L.YP.300.050.10	300	50	1,0	1,193	3
APL.L.YP.400.050.10	400	50	1,0	1,630	3
APL.L.YP.500.050.10	500	50	1,0	2,130	1
APL.L.YP.600.050.10	600	50	1,0	2,692	1
Высота лотка 65 мм					
APL.L.YP.100.065.10	100	65	1,0	0,564	5
APL.L.YP.200.065.10	200	65	1,0	0,889	5
APL.L.YP.300.065.10	300	65	1,0	1,275	3
APL.L.YP.400.065.10	400	65	1,0	1,721	3
APL.L.YP.500.065.10	500	65	1,0	2,230	1
APL.L.YP.600.065.10	600	65	1,0	2,801	1
Высота лотка 80 мм					
APL.L.YP.100.080.10	100	80	1,0	0,626	5
APL.L.YP.200.080.10	200	80	1,0	0,959	5
APL.L.YP.300.080.10	300	80	1,0	1,355	3
APL.L.YP.400.080.10	400	80	1,0	1,810	3
APL.L.YP.500.080.10	500	80	1,0	2,328	1
APL.L.YP.600.080.10	600	80	1,0	2,909	1
Высота лотка 100 мм					
APL.L.YP.100.100.10	100	100	1,0	0,710	3
APL.L.YP.200.100.10	200	100	1,0	1,056	3
APL.L.YP.300.100.10	300	100	1,0	1,463	3
APL.L.YP.400.100.10	400	100	1,0	1,931	3
APL.L.YP.500.100.10	500	100	1,0	2,462	1
APL.L.YP.600.100.10	600	100	1,0	3,054	1

Крышка секции угловой плоской 45° (Рис. 2.1.6, Табл. 2.1.6)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.6

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.YP.050.000.10	50	0,151	10
APL.K.YP.100.000.10	100	0,290	10
APL.K.YP.200.000.10	200	0,615	10
APL.K.YP.300.000.10	300	1,002	10
APL.K.YP.400.000.10	400	1,450	10
APL.K.YP.500.000.10	500	1,960	10
APL.K.YP.600.000.10	600	2,532	10

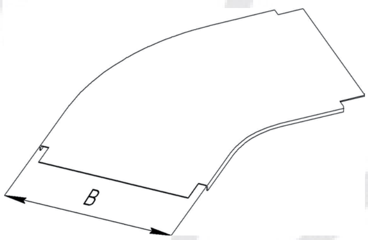
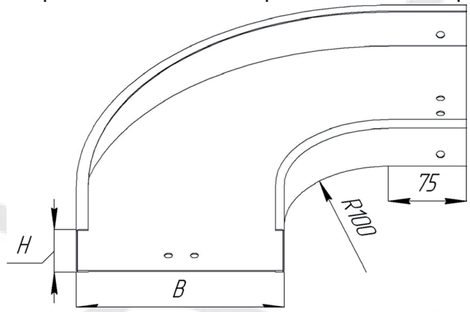


Рис. 2.1.6

Лоток секции угловой плоской 90° (Рис. 2.1.7, Табл. 2.1.7)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 90°.



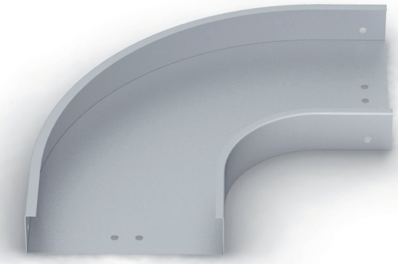


Рис. 2.1.7

Табл. 2.1.7

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.UP.050.050.10	50	50	1,0	0,513	5
APL.L.UP.100.050.10	100	50	1,0	0,723	5
APL.L.UP.200.050.10	200	50	1,0	1,236	5
APL.L.UP.300.050.10	300	50	1,0	1,871	3
APL.L.UP.400.050.10	400	50	1,0	2,629	3
APL.L.UP.500.050.10	500	50	1,0	3,511	1
APL.L.UP.600.050.10	600	50	1,0	4,517	1
Высота лотка 65 мм					
APL.L.UP.100.065.10	100	65	1,0	0,814	5
APL.L.UP.200.065.10	200	65	1,0	1,345	5
APL.L.UP.300.065.10	300	65	1,0	1,999	3
APL.L.UP.400.065.10	400	65	1,0	2,775	3
APL.L.UP.500.065.10	500	65	1,0	3,676	1
APL.L.UP.600.065.10	600	65	1,0	4,700	1
Высота лотка 80 мм					
APL.L.UP.100.080.10	100	80	1,0	0,903	5
APL.L.UP.200.080.10	200	80	1,0	1,453	5
APL.L.UP.300.080.10	300	80	1,0	2,125	3
APL.L.UP.400.080.10	400	80	1,0	2,920	3
APL.L.UP.500.080.10	500	80	1,0	3,839	1
APL.L.UP.600.080.10	600	80	1,0	4,882	1
Высота лотка 100 мм					
APL.L.UP.100.100.10	100	100	1,0	1,024	3
APL.L.UP.200.100.10	200	100	1,0	1,598	3
APL.L.UP.300.100.10	300	100	1,0	2,296	3
APL.L.UP.400.100.10	400	100	1,0	3,115	3
APL.L.UP.500.100.10	500	100	1,0	4,059	1
APL.L.UP.600.100.10	600	100	1,0	5,126	1

Крышка секции угловой плоской 90° (Рис. 2.1.8, Табл. 2.1.8)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

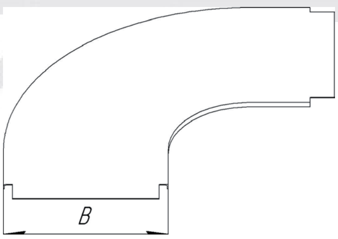


Рис. 2.1.8

Табл. 2.1.8

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.UP.050.000.10	50	0,204	10
APL.K.UP.100.000.10	100	0,401	10
APL.K.UP.200.000.10	200	0,886	10
APL.K.UP.300.000.10	300	1,495	10
APL.K.UP.400.000.10	400	2,227	10
APL.K.UP.500.000.10	500	3,083	10
APL.K.UP.600.000.10	600	4,061	10

Лоток секции угловой плоской 135° (Рис. 2.1.9, Табл. 2.1.9)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 135°.

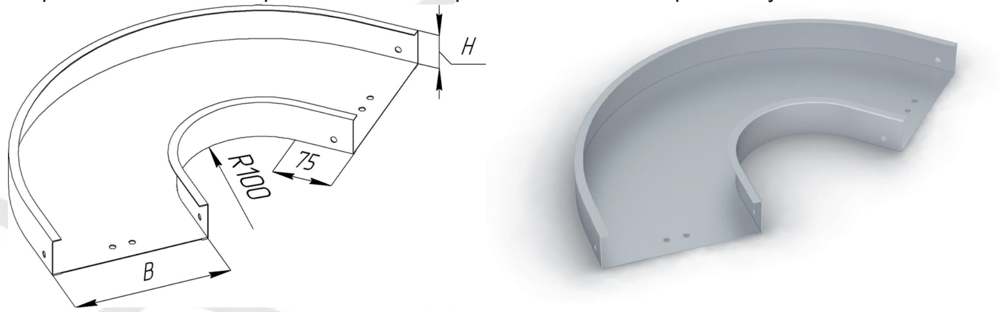


Рис. 2.1.9

Табл. 2.1.9

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.WP.050.050.10	50	50	1,0	0,660	5
APL.L.WP.100.050.10	100	50	1,0	0,945	5
APL.L.WP.200.050.10	200	50	1,0	1,655	5
APL.L.WP.300.050.10	300	50	1,0	2,550	3
APL.L.WP.400.050.10	400	50	1,0	3,627	3
APL.L.WP.500.050.10	500	50	1,0	4,892	1
APL.L.WP.600.050.10	600	50	1,0	6,341	1
Высота лотка 65 мм					
APL.L.WP.100.065.10	100	65	1,0	1,064	5
APL.L.WP.200.065.10	200	65	1,0	1,801	5
APL.L.WP.300.065.10	300	65	1,0	2,724	3
APL.L.WP.400.065.10	400	65	1,0	3,829	3
APL.L.WP.500.065.10	500	65	1,0	5,122	1
APL.L.WP.600.065.10	600	65	1,0	6,599	1
Высота лотка 80 мм					
APL.L.WP.100.080.10	100	80	1,0	1,181	5
APL.L.WP.200.080.10	200	80	1,0	1,946	5
APL.L.WP.300.080.10	300	80	1,0	2,896	3
APL.L.WP.400.080.10	400	80	1,0	4,029	3
APL.L.WP.500.080.10	500	80	1,0	5,349	1
APL.L.WP.600.080.10	600	80	1,0	6,854	1
Высота лотка 100 мм					
APL.L.WP.100.100.10	100	100	1,0	1,339	3
APL.L.WP.200.100.10	200	100	1,0	2,141	3
APL.L.WP.300.100.10	300	100	1,0	3,128	3
APL.L.WP.400.100.10	400	100	1,0	4,299	3
APL.L.WP.500.100.10	500	100	1,0	5,656	1
APL.L.WP.600.100.10	600	100	1,0	7,197	1

Крышка секции угловой плоской 135° (Рис. 2.1.10, Табл. 2.1.10)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.10

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.WP.050.000.10	50	0,235	10
APL.K.WP.100.000.10	100	0,484	10
APL.K.WP.200.000.10	200	1,121	10
APL.K.WP.300.000.10	300	1,942	10
APL.K.WP.400.000.10	400	2,949	10
APL.K.WP.500.000.10	500	4,140	10
APL.K.WP.600.000.10	600	5,516	10

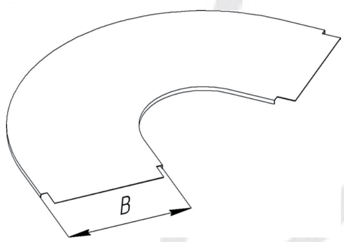


Рис. 2.1.10

Секции угловые внутренние 45°, 90°, 135°

Они предназначены для организации вертикальных поворотов кабельной трассы вверх.

Секция включает в себя лоток и крышку, поставляемые раздельно.

Для соединения прямого лотка и лотка секции угловой внутренней необходимы:

Табл. 2.1.11 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм	
соединительный профиль APL.PS. (стр. 50)*	1 шт
болт М6х10**	8 шт
гайка М6**	8 шт
шайба М6**	16 шт
Высота лотка ≥ 80 мм	
соединительный профиль APL.PS. (стр. 50)*	1 шт
болт М6х10**	12 шт
гайка М6**	12 шт
шайба М6**	24 шт

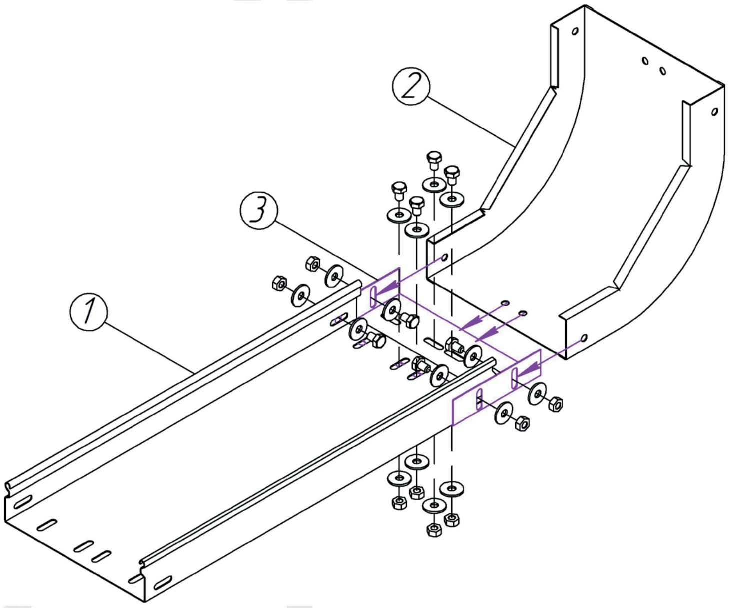


Рис. 2.1.11***

Пример соединения неперфорированного лотка APL.L.N. (1) с лотком секции угловой внутренней APL.L.UV. (2) при помощи соединительного профиля APL.PS. (3) и комплекта метизов

* Соединительный профиль APL.PS. (3) можно заменить на две соединительные пластины APL.S. в том случае, если кабельная трасса будет испытывать только небольшие нагрузки.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

*** Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка, как показано на рисунке, это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

Лоток секции угловой внутренней 45° (Рис. 2.1.12, Табл. 2.1.12)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 45°.

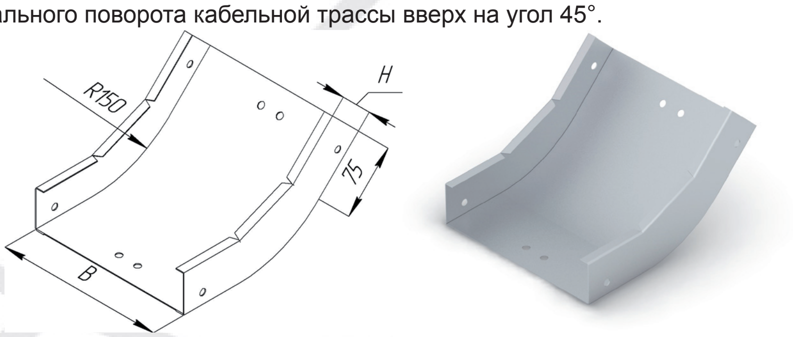


Рис. 2.1.12

Табл. 2.1.12

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.YV.050.050.10	50	50	1,0	0,374	5
APL.L.YV.100.050.10	100	50	1,0	0,479	5
APL.L.YV.200.050.10	200	50	1,0	0,689	5
APL.L.YV.300.050.10	300	50	1,0	0,899	3
APL.L.YV.400.050.10	400	50	1,0	1,108	2
APL.L.YV.500.050.10	500	50	1,0	1,318	2
APL.L.YV.600.050.10	600	50	1,0	1,529	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.YV.100.065.10	100	65	1,0	0,535	5
APL.L.YV.200.065.10	200	65	1,0	0,745	5
APL.L.YV.300.065.10	300	65	1,0	0,955	3
APL.L.YV.400.065.10	400	65	1,0	1,164	2
APL.L.YV.500.065.10	500	65	1,0	1,374	2
APL.L.YV.600.065.10	600	65	1,0	1,584	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.YV.100.080.10	100	80	1,0	0,580	5
APL.L.YV.200.080.10	200	80	1,0	0,790	5
APL.L.YV.300.080.10	300	80	1,0	1,000	3
APL.L.YV.400.080.10	400	80	1,0	1,209	2
APL.L.YV.500.080.10	500	80	1,0	1,419	2
APL.L.YV.600.080.10	600	80	1,0	1,629	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.YV.100.100.10	100	100	1,0	0,632	3
APL.L.YV.200.100.10	200	100	1,0	0,842	3
APL.L.YV.300.100.10	300	100	1,0	1,053	2
APL.L.YV.400.100.10	400	100	1,0	1,261	2
APL.L.YV.500.100.10	500	100	1,0	1,472	2
APL.L.YV.600.100.10	600	100	1,0	1,682	2

Крышка секции угловой внутренней 45° (Рис. 2.1.13, Табл. 2.1.13)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.13

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.YV.050.000.10	50	0,154	10
APL.K.YV.100.000.10	100	0,250	10
APL.K.YV.200.000.10	200	0,540	10
APL.K.YV.300.000.10	300	0,82	10
APL.K.YV.400.000.10	400	1,1	10
APL.K.YV.500.000.10	500	1,3	10
APL.K.YV.600.000.10	600	1,54	10

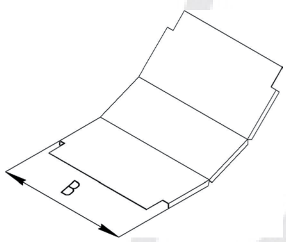
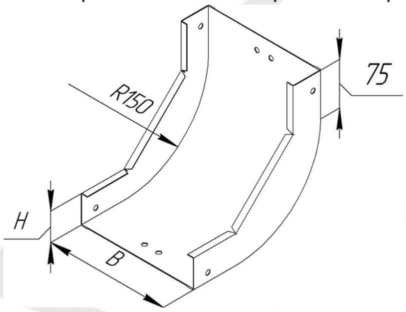


Рис. 2.1.13

Лоток секции угловой внутренней 90° (Рис. 2.1.14, Табл. 2.1.14)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 90°.



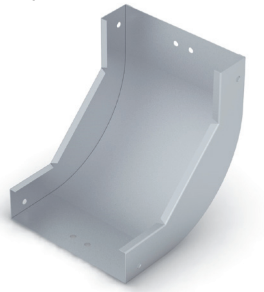


Рис. 2.1.14

Табл. 2.1.14

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.UV.050.050.10	50	50	1,0	0,558	5
APL.L.UV.100.050.10	100	50	1,0	0,709	5
APL.L.UV.200.050.10	200	50	1,0	1,012	5
APL.L.UV.300.050.10	300	50	1,0	1,315	3
APL.L.UV.400.050.10	400	50	1,0	1,616	2
APL.L.UV.500.050.10	500	50	1,0	1,918	2
APL.L.UV.600.050.10	600	50	1,0	2,221	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.UV.100.065.10	100	65	1,0	0,764	5
APL.L.UV.200.065.10	200	65	1,0	1,067	5
APL.L.UV.300.065.10	300	65	1,0	1,370	3
APL.L.UV.400.065.10	400	65	1,0	1,671	2
APL.L.UV.500.065.10	500	65	1,0	1,974	2
APL.L.UV.600.065.10	600	65	1,0	2,276	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.UV.100.080.10	100	80	1,0	0,815	5
APL.L.UV.200.080.10	200	80	1,0	1,117	5
APL.L.UV.300.080.10	300	80	1,0	1,420	3
APL.L.UV.400.080.10	400	80	1,0	1,721	2
APL.L.UV.500.080.10	500	80	1,0	2,024	2
APL.L.UV.600.080.10	600	80	1,0	2,327	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.UV.100.100.10	100	100	1,0	0,878	3
APL.L.UV.200.100.10	200	100	1,0	1,181	3
APL.L.UV.300.100.10	300	100	1,0	1,484	2
APL.L.UV.400.100.10	400	100	1,0	1,785	2
APL.L.UV.500.100.10	500	100	1,0	2,087	2
APL.L.UV.600.100.10	600	100	1,0	2,390	2

Крышка секции угловой внутренней 90° (Рис. 2.1.15, Табл. 2.1.15)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

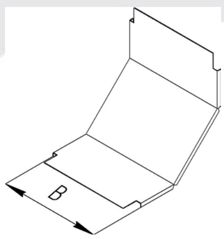


Рис. 2.1.15

Табл. 2.1.15

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.UV.050.000.10	50	0,174	10
APL.K.UV.100.000.10	100	0,313	10
APL.K.UV.200.000.10	200	0,591	10
APL.K.UV.300.000.10	300	0,87	10
APL.K.UV.400.000.10	400	1,46	10
APL.K.UV.500.000.10	500	1,424	10
APL.K.UV.600.000.10	600	1,701	10

Лоток секции угловой внутренней 135° (Рис. 2.1.16, Табл. 2.1.16)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 135°.

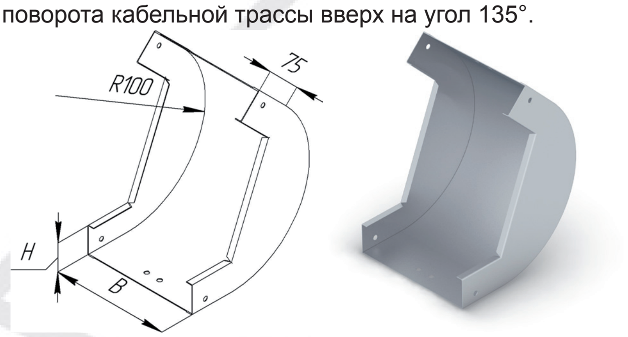


Рис. 2.1.16

Табл. 2.1.16

Артикул	Ширина В [мм]	Высота Н [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.WV.050.050.10	50	50	1,0	0,808	5
APL.L.WV.100.050.10	100	50	1,0	1,005	5
APL.L.WV.200.050.10	200	50	1,0	1,400	5
APL.L.WV.300.050.10	300	50	1,0	1,796	3
APL.L.WV.400.050.10	400	50	1,0	2,189	2
APL.L.WV.500.050.10	500	50	1,0	2,584	2
APL.L.WV.600.050.10	600	50	1,0	2,980	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.WV.100.065.10	100	65	1,0	1,051	5
APL.L.WV.200.065.10	200	65	1,0	1,446	5
APL.L.WV.300.065.10	300	65	1,0	1,842	3
APL.L.WV.400.065.10	400	65	1,0	2,235	2
APL.L.WV.500.065.10	500	65	1,0	2,630	2
APL.L.WV.600.065.10	600	65	1,0	3,026	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.WV.100.080.10	100	80	1,0	1,093	5
APL.L.WV.200.080.10	200	80	1,0	1,488	5
APL.L.WV.300.080.10	300	80	1,0	1,884	3
APL.L.WV.400.080.10	400	80	1,0	2,277	2
APL.L.WV.500.080.10	500	80	1,0	2,672	2
APL.L.WV.600.080.10	600	80	1,0	3,068	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.WV.100.100.10	100	100	1,0	1,147	3
APL.L.WV.200.100.10	200	100	1,0	1,542	3
APL.L.WV.300.100.10	300	100	1,0	1,937	2
APL.L.WV.400.100.10	400	100	1,0	2,331	2
APL.L.WV.500.100.10	500	100	1,0	2,726	2
APL.L.WV.600.100.10	600	100	1,0	3,121	2

Крышка секции угловой внутренней 135° (Рис. 2.1.17, Табл. 2.1.17)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.17

Артикул	Ширина В [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.WV.050.000.10	50	0,22	10
APL.K.WV.100.000.10	100	0,36	10
APL.K.WV.200.000.10	200	0,65	10
APL.K.WV.300.000.10	300	0,92	10
APL.K.WV.400.000.10	400	1,2	10
APL.K.WV.500.000.10	500	1,5	10
APL.K.WV.600.000.10	600	1,75	10

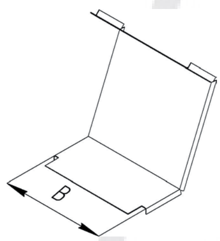


Рис. 2.1.17

Секции угловые наружные 45°, 90°, 135°

Они предназначены для организации вертикальных поворотов кабельной трассы вниз. Секция включает в себя лоток и крышку, поставляемые раздельно.

Для соединения прямого лотка и лотка секции угловой наружной необходимы:

Табл. 2.1.18 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм	
соединительный профиль APL.PS.	1 шт
болт М6х10**	8 шт
гайка М6**	8 шт
шайба М6**	16 шт
Высота лотка ≥ 80 мм	
соединительный профиль APL.PS.	1 шт
болт М6х10**	12 шт
гайка М6**	12 шт
шайба М6**	24 шт

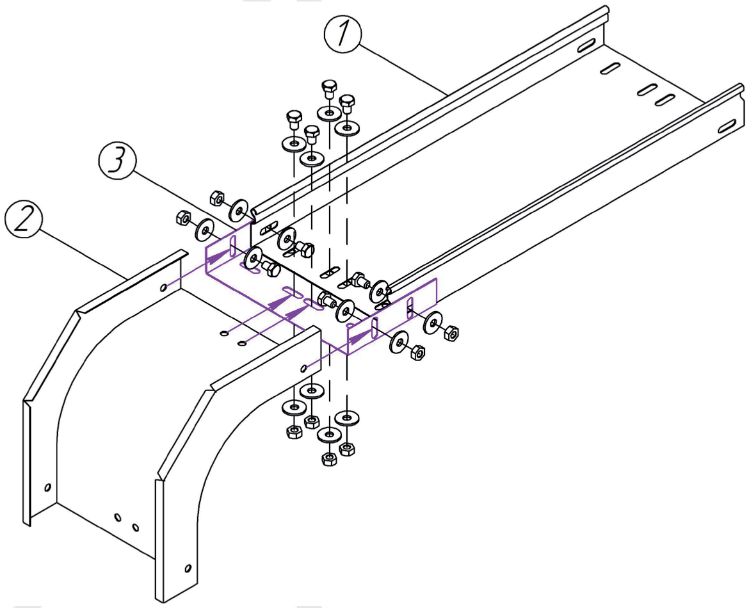


Рис. 2.1.18***

Пример соединения неперфорированного лотка APL.L.N. (1) с лотком секции угловой наружной APL.L.UN. (2) при помощи соединительного профиля SPL.PS. (3) и комплекта метизов

* Соединительный профиль APL.PS. (3) можно заменить на две соединительные пластины APL.S. в том случае, если кабельная трасса будет испытывать только небольшие нагрузки.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

*** Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка, как показано на рисунке, это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

Лоток секции угловой наружной 45° (Рис. 2.1.19, Табл. 2.1.19)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 45°.

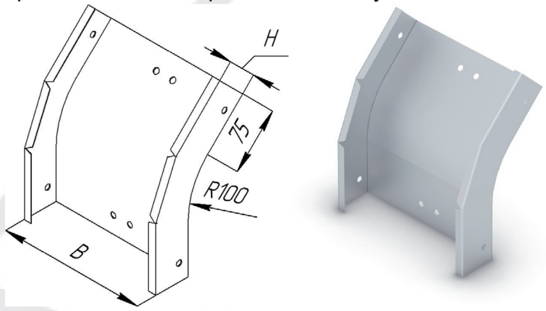


Рис. 2.1.19

Табл. 2.1.19

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.YN.050.050.10	50	50	1,0	0,348	5
APL.L.YN.100.050.10	100	50	1,0	0,438	5
APL.L.YN.200.050.10	200	50	1,0	0,617	5
APL.L.YN.300.050.10	300	50	1,0	0,797	3
APL.L.YN.400.050.10	400	50	1,0	0,974	2
APL.L.YN.500.050.10	500	50	1,0	1,154	2
APL.L.YN.600.050.10	600	50	1,0	1,333	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.YN.100.065.10	100	65	1,0	0,515	5
APL.L.YN.200.065.10	200	65	1,0	0,694	5
APL.L.YN.300.065.10	300	65	1,0	0,873	3
APL.L.YN.400.065.10	400	65	1,0	1,051	2
APL.L.YN.500.065.10	500	65	1,0	1,231	2
APL.L.YN.600.065.10	600	65	1,0	1,410	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.YN.100.080.10	100	80	1,0	0,569	5
APL.L.YN.200.080.10	200	80	1,0	0,749	5
APL.L.YN.300.080.10	300	80	1,0	0,928	3
APL.L.YN.400.080.10	400	80	1,0	1,106	2
APL.L.YN.500.080.10	500	80	1,0	1,285	2
APL.L.YN.600.080.10	600	80	1,0	1,465	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.YN.100.100.10	100	100	1,0	0,673	3
APL.L.YN.200.100.10	200	100	1,0	0,853	3
APL.L.YN.300.100.10	300	100	1,0	1,032	2
APL.L.YN.400.100.10	400	100	1,0	1,210	2
APL.L.YN.500.100.10	500	100	1,0	1,389	2
APL.L.YN.600.100.10	600	100	1,0	1,569	2

Крышка секции угловой наружной 45° (Рис. 2.1.20, Табл. 2.1.20)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.20

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.YN.050.000.10	50	0,242	10
APL.K.YN.100.000.10	100	0,403	10
APL.K.YN.200.000.10	200	0,73	10
APL.K.YN.300.000.10	300	1,16	10
APL.K.YN.400.000.10	400	1,547	10
APL.K.YN.500.000.10	500	1,934	10
APL.K.YN.600.000.10	600	2,32	10

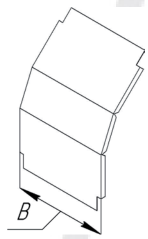
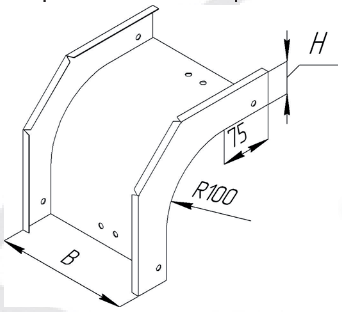


Рис. 2.1.20

Лоток секции угловой наружной 90° (Рис. 2.1.21, Табл. 2.1.21)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 90°.



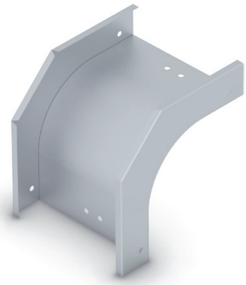


Рис. 2.1.21

Табл. 2.1.21

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.UN.050.050.10	50	50	1,0	0,518	5
APL.L.UN.100.050.10	100	50	1,0	0,638	5
APL.L.UN.200.050.10	200	50	1,0	0,879	5
APL.L.UN.300.050.10	300	50	1,0	1,120	3
APL.L.UN.400.050.10	400	50	1,0	1,360	2
APL.L.UN.500.050.10	500	50	1,0	1,601	2
APL.L.UN.600.050.10	600	50	1,0	1,842	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.UN.100.065.10	100	65	1,0	0,730	5
APL.L.UN.200.065.10	200	65	1,0	0,971	5
APL.L.UN.300.065.10	300	65	1,0	1,212	3
APL.L.UN.400.065.10	400	65	1,0	1,452	2
APL.L.UN.500.065.10	500	65	1,0	1,693	2
APL.L.UN.600.065.10	600	65	1,0	1,934	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.UN.100.080.10	100	80	1,0	0,824	5
APL.L.UN.200.080.10	200	80	1,0	1,065	5
APL.L.UN.300.080.10	300	80	1,0	1,306	3
APL.L.UN.400.080.10	400	80	1,0	1,546	2
APL.L.UN.500.080.10	500	80	1,0	1,787	2
APL.L.UN.600.080.10	600	80	1,0	2,028	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.UN.100.100.10	100	100	1,0	0,957	3
APL.L.UN.200.100.10	200	100	1,0	1,198	3
APL.L.UN.300.100.10	300	100	1,0	1,439	2
APL.L.UN.400.100.10	400	100	1,0	1,679	2
APL.L.UN.500.100.10	500	100	1,0	1,920	2
APL.L.UN.600.100.10	600	100	1,0	2,161	2

Крышка секции угловой наружной 90° (Рис. 2.1.22, Табл. 2.1.22)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

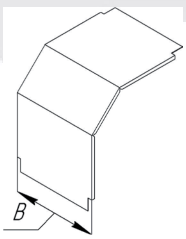


Рис. 2.1.22

Табл. 2.1.22

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.UN.050.000.10	50	0,234	10
APL.K.UN.100.000.10	100	0,5	10
APL.K.UN.200.000.10	200	0,922	10
APL.K.UN.300.000.10	300	1,36	10
APL.K.UN.400.000.10	400	1,8	10
APL.K.UN.500.000.10	500	2,23	10
APL.K.UN.600.000.10	600	2,633	10

Лоток секции угловой наружной 135° (Рис. 2.1.23, Табл. 2.1.23)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 135°.

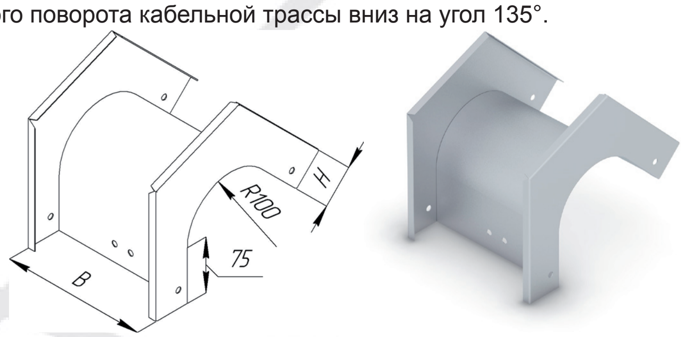


Рис. 2.1.23

Табл. 2.1.23

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.WN.050.050.10	50	50	1,0	0,684	5
APL.L.WN.100.050.10	100	50	1,0	0,835	5
APL.L.WN.200.050.10	200	50	1,0	1,138	5
APL.L.WN.300.050.10	300	50	1,0	1,441	3
APL.L.WN.400.050.10	400	50	1,0	1,742	2
APL.L.WN.500.050.10	500	50	1,0	2,045	2
APL.L.WN.600.050.10	600	50	1,0	2,347	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.WN.100.065.10	100	65	1,0	0,975	5
APL.L.WN.200.065.10	200	65	1,0	1,278	5
APL.L.WN.300.065.10	300	65	1,0	1,581	3
APL.L.WN.400.065.10	400	65	1,0	1,882	2
APL.L.WN.500.065.10	500	65	1,0	2,184	2
APL.L.WN.600.065.10	600	65	1,0	2,487	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.WN.100.080.10	100	80	1,0	1,123	5
APL.L.WN.200.080.10	200	80	1,0	1,426	5
APL.L.WN.300.080.10	300	80	1,0	1,728	3
APL.L.WN.400.080.10	400	80	1,0	2,030	2
APL.L.WN.500.080.10	500	80	1,0	2,332	2
APL.L.WN.600.080.10	600	80	1,0	2,635	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.WN.100.100.10	100	100	1,0	1,337	3
APL.L.WN.200.100.10	200	100	1,0	1,640	3
APL.L.WN.300.100.10	300	100	1,0	1,942	2
APL.L.WN.400.100.10	400	100	1,0	2,243	2
APL.L.WN.500.100.10	500	100	1,0	2,546	2
APL.L.WN.600.100.10	600	100	1,0	2,849	2

Крышка секции угловой наружной 135° (Рис. 2.1.24, Табл. 2.1.24)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.24

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.WN.050.000.10	50	0,285	10
APL.K.WN.100.000.10	100	0,55	10
APL.K.WN.200.000.10	200	1,0	10
APL.K.WN.300.000.10	300	1,41	10
APL.K.WN.400.000.10	400	1,85	10
APL.K.WN.500.000.10	500	2,28	10
APL.K.WN.600.000.10	600	2,31	10

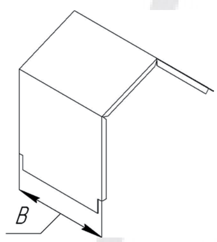
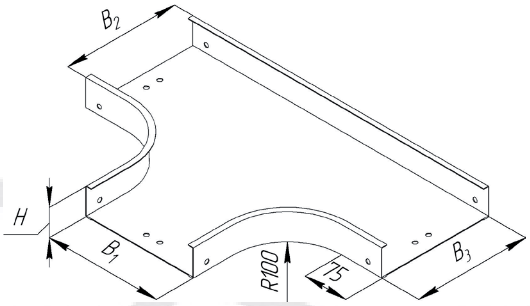


Рис. 2.1.24

Лоток Т-образной секции (Рис. 2.1.25, Табл. 2.1.25)

Назначение

Организация одного ответвления от основной кабельной трассы.



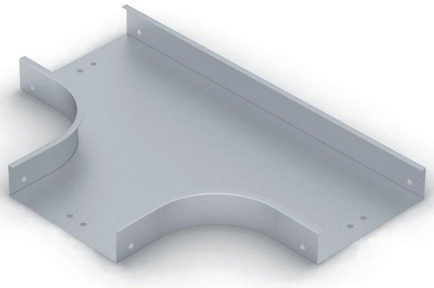


Рис. 2.1.25

Табл. 2.1.25

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3* [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.T.050.050.10	50	50	1,0	0,812	5
APL.L.T.100.050.10	100	50	1,0	1,104	5
APL.L.T.200.050.10	200	50	1,0	1,807	3
APL.L.T.300.050.10	300	50	1,0	2,666	3
APL.L.T.400.050.10	400	50	1,0	3,681	3
APL.L.T.500.050.10	500	50	1,0	4,854	2
APL.L.T.600.050.10	600	50	1,0	6,185	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.T.100.065.10	100	65	1,0	1,230	5
APL.L.T.200.065.10	200	65	1,0	1,944	5
APL.L.T.300.065.10	300	65	1,0	2,815	3
APL.L.T.400.065.10	400	65	1,0	3,841	3
APL.L.T.500.065.10	500	65	1,0	5,027	2
APL.L.T.600.065.10	600	65	1,0	6,369	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.T.100.080.10	100	80	1,0	1,353	5
APL.L.T.200.080.10	200	80	1,0	2,079	3
APL.L.T.300.080.10	300	80	1,0	2,962	3
APL.L.T.400.080.10	400	80	1,0	4,000	2
APL.L.T.500.080.10	500	80	1,0	5,197	2
APL.L.T.600.080.10	600	80	1,0	6,551	1
Высота лотка 100 мм					
APL.L.T.100.100.10	100	100	1,0	1,520	3
APL.L.T.200.100.10	200	100	1,0	2,261	3
APL.L.T.300.100.10	300	100	1,0	3,160	2
APL.L.T.400.100.10	400	100	1,0	4,214	2
APL.L.T.500.100.10	500	100	1,0	5,427	1
APL.L.T.600.100.10	600	100	1,0	6,796	1

Крышка Т-образной секции (Рис. 2.1.26, Табл. 2.1.26)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

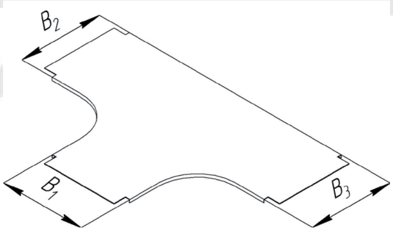


Рис. 2.1.26

Табл. 2.1.26

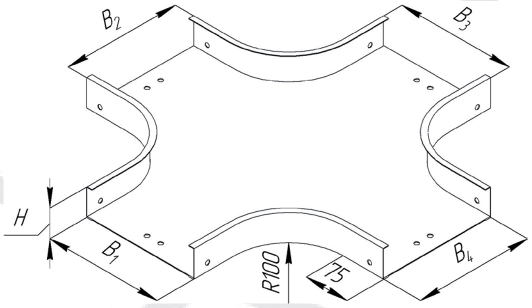
Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3* [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.T.050.000.10	50	0,350	10
APL.K.T.100.000.10	100	0,637	10
APL.K.T.200.000.10	200	1,328	10
APL.K.T.300.000.10	300	2,175	10
APL.K.T.400.000.10	400	3,180	10
APL.K.T.500.000.10	500	4,342	10
APL.K.T.600.000.10	600	5,661	10

* Размеры B_1, B_2, B_3 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

Лоток Х-образной секции (Рис. 2.1.27, Табл. 2.1.27)

Назначение

Организация двух ответвлений от основной кабельной трассы.



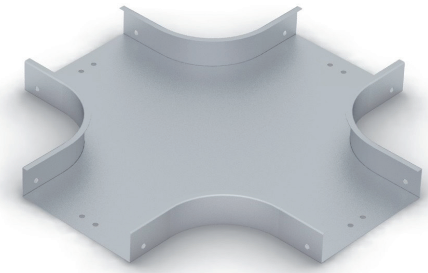


Рис. 2.1.27

Табл. 2.1.27

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3, B_4* [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.L.X.050.050.10	50	50	1,0	1,030	5
APL.L.X.100.050.10	100	50	1,0	1,364	5
APL.L.X.200.050.10	200	50	1,0	2,149	3
APL.L.X.300.050.10	300	50	1,0	3,091	3
APL.L.X.400.050.10	400	50	1,0	4,187	3
APL.L.X.500.050.10	500	50	1,0	5,443	2
APL.L.X.600.050.10	600	50	1,0	6,856	2
Высота лотка 65 мм					
APL.L.X.100.065.10	100	65	1,0	1,509	5
APL.L.X.200.065.10	200	65	1,0	2,294	5
APL.L.X.300.065.10	300	65	1,0	3,236	3
APL.L.X.400.065.10	400	65	1,0	4,332	3
APL.L.X.500.065.10	500	65	1,0	5,588	2
APL.L.X.600.065.10	600	65	1,0	7,001	2
Высота лотка 80 мм					
APL.L.X.100.080.10	100	80	1,0	1,650	5
APL.L.X.200.080.10	200	80	1,0	2,435	3
APL.L.X.300.080.10	300	80	1,0	3,377	3
APL.L.X.400.080.10	400	80	1,0	4,473	2
APL.L.X.500.080.10	500	80	1,0	5,729	2
APL.L.X.600.080.10	600	80	1,0	7,142	2
Высота лотка 100 мм					
APL.L.X.100.100.10	100	100	1,0	1,843	3
APL.L.X.200.100.10	200	100	1,0	2,628	3
APL.L.X.300.100.10	300	100	1,0	3,570	2
APL.L.X.400.100.10	400	100	1,0	4,666	2
APL.L.X.500.100.10	500	100	1,0	5,922	2
APL.L.X.600.100.10	600	100	1,0	7,335	1

Крышка Х-образной секции (Рис. 2.1.28, Табл. 2.1.28)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.1.28

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3, B_4* [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.K.X.050.000.10	50	0,473	10
APL.K.X.100.000.10	100	0,830	10
APL.K.X.200.000.10	200	1,663	10
APL.K.X.300.000.10	300	2,652	10
APL.K.X.400.000.10	400	3,798	10
APL.K.X.500.000.10	500	5,101	10
APL.K.X.600.000.10	600	6,561	10

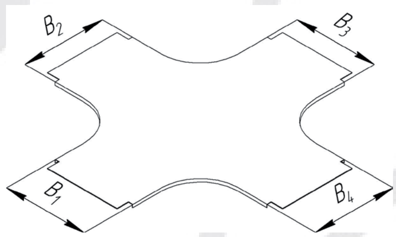


Рис. 2.1.28

* Размеры B_1, B_2, B_3, B_4 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

Ответвители Т-образные (Рис. 2.1.29-2.1.32, Табл. 2.1.29)

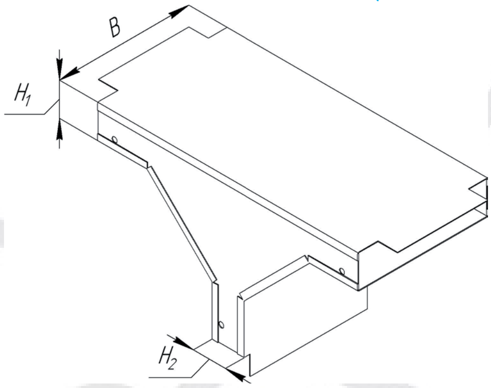


Рис. 2.1.29
Ответвитель Т-образный вертикальный вниз (лоток+крышка)

Назначение
Организация одного ответвления от основной кабельной трассы вниз

Артикулы

Лоток
APL.L.TVD.**B.H**.10

Лоток с перепадом высоты
APL.L.TVD.**BxH$_1$.BxH$_2$**.10

Крышка
APL.K.TVD.**B**.000.10

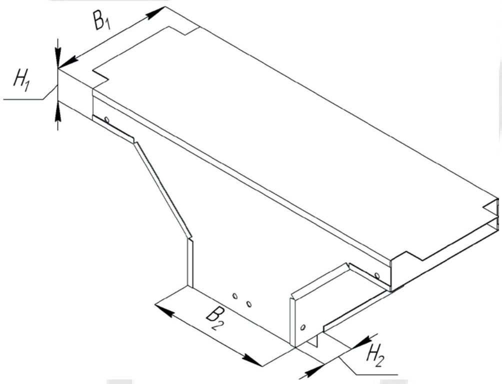


Рис. 2.1.30
Ответвитель Т-образный вертикальный боковой вниз (лоток+крышка)

Назначение
Организация одного ответвления от основной кабельной трассы вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°

Артикулы

Лоток
APL.L.TVDB.**B.H**.10

Лоток с перепадом ширины и высоты
APL.L.TVDB.**B$_1$xH$_1$.B$_2$xH$_2$**.10

Крышка
APL.K.TVDB.**B**.000.10

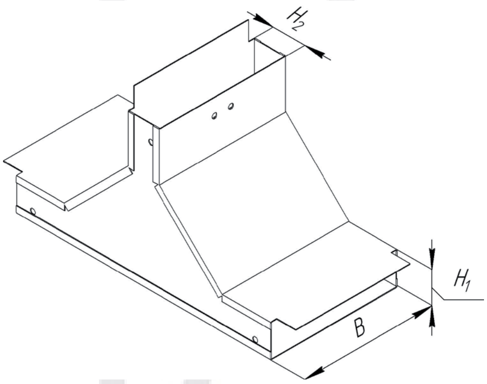


Рис. 2.1.31
Ответвитель Т-образный вертикальный вверх (лоток+крышка)

Назначение
Организация одного ответвления от основной кабельной трассы вверх

Артикулы

Лоток
APL.L.TVU.**B.H**.10

Лоток с перепадом высоты
APL.L.TVU.**BxH$_1$.BxH$_2$**.10

Крышка
APL.K.TVU.**B**.000.10

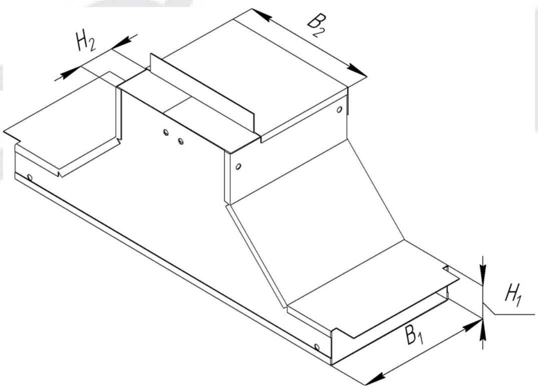


Рис. 2.1.32
Ответвитель Т-образный вертикальный боковой вверх (лоток+крышка)

Назначение
Организация одного ответвления от основной кабельной трассы вверх, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°

Артикулы

Лоток
APL.L.TVUB.**B.H**.10

Лоток с перепадом ширины и высоты
APL.L.TVUB.**B$_1$xH$_1$.B$_2$xH$_2$**.10

Крышка
APL.K.TVUB.**B**.000.10

Табл. 2.1.29 Стандартные размеры лотков

Ширина B [мм]	Высота H [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 65 мм	
100	65
200	65
300	65
400	65
500	65
600	65
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Переходники угловые (Рис. 2.1.33-2.1.36, Табл. 2.1.30)

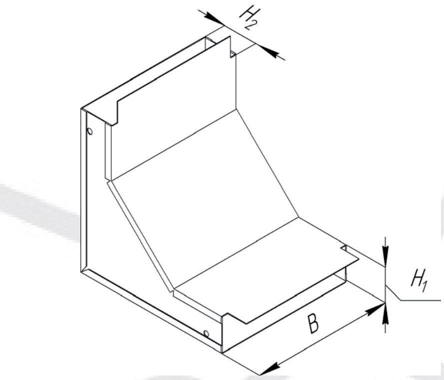


Рис. 2.1.33
Переходник угловой вертикальный внутренний (лоток+крышка)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на 90°

Артикулы

Лоток
APL.L.UVP.**B**.**H**.10

Лоток с перепадом высоты
APL.L.UVP.**BxH$_1$**.**BxH$_2$**.10

Крышка
APL.K.UVP.**B**.000.10

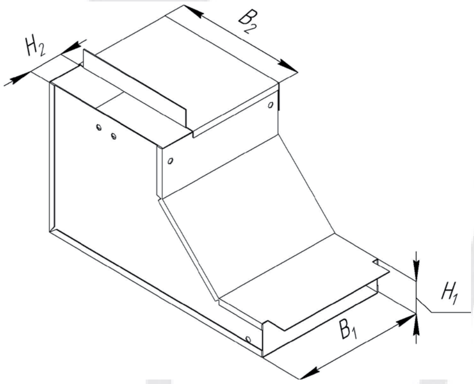


Рис. 2.1.34
Переходник угловой вертикальный внутренний боковой (лоток+крышка)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°

Артикулы

Лоток
APL.L.UVP.**B**.**H**.10

Лоток с перепадом ширины и высоты
APL.L.UVP.**B$_1$xH$_1$**.**B$_2$xH$_2$**.1

0 **Крышка**
APL.K.UVP.**B**.000.10

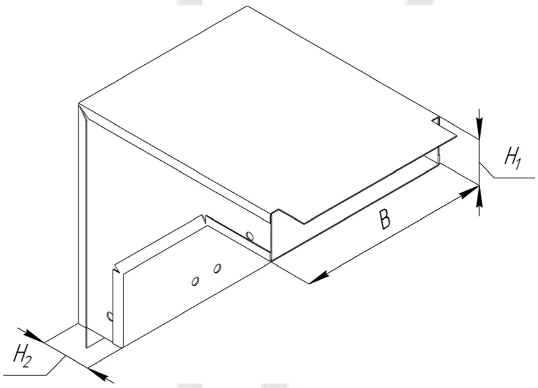


Рис. 2.1.35
Переходник угловой вертикальный наружный (лоток+крышка)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на 90°

Артикулы

Лоток
APL.L.UNP.**B**.**H**.10

Лоток с перепадом высоты
APL.L.UNP.**BxH$_1$**.**BxH$_2$**.10

Крышка
APL.K.UNP.**B**.000.10

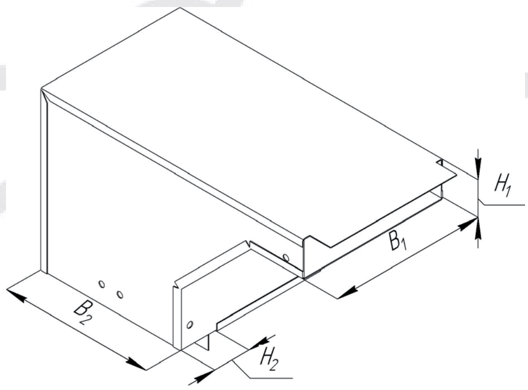


Рис. 2.1.36
Переходник угловой вертикальный наружный боковой (лоток+крышка)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°

Артикулы

Лоток
APL.L.UNPB.**B**.**H**.10

Лоток с перепадом ширины и высоты
APL.L.UNPB.**B$_1$xH$_1$**.**B$_2$xH$_2$**.10

Крышка
APL.K.UNPB.**B**.000.10

Табл. 2.1.30 Стандартные размеры лотков

Ширина B [мм]	Высота H [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 65 мм	
100	65
200	65
300	65
400	65
500	65
600	65
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Переходы центральные (Рис. 2.1.37-2.1.39, Табл. 2.1.31)

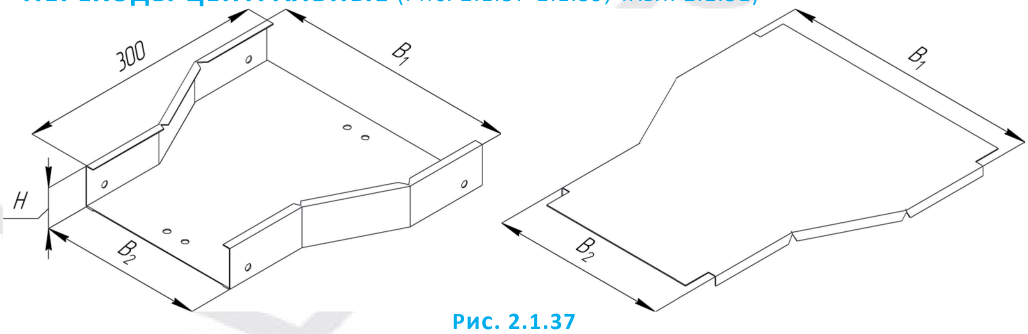


Рис. 2.1.37
B-переход центральный (лоток и крышка)

Назначение
Организация симметричного перехода на лоток другой ширины
(**$B_1 \neq B_2$ и $B_1 > B_2$**)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.B.**B_1xH.B_2xH**.10

Крышка

APL.K.B.**B_1**x000.**B_2**x000.10

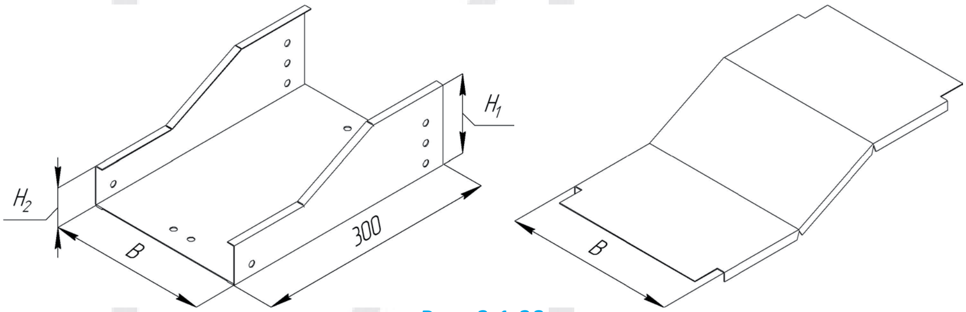


Рис. 2.1.38
H-переход центральный (лоток и крышка)

Назначение
Организация симметричного перехода на лоток другой высоты
(**$H_1 \neq H_2$ и $H_1 > H_2$**)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.H.**BxH$_1$.BxH$_2$**.10

Крышка

APL.K.H.**B**.000.10

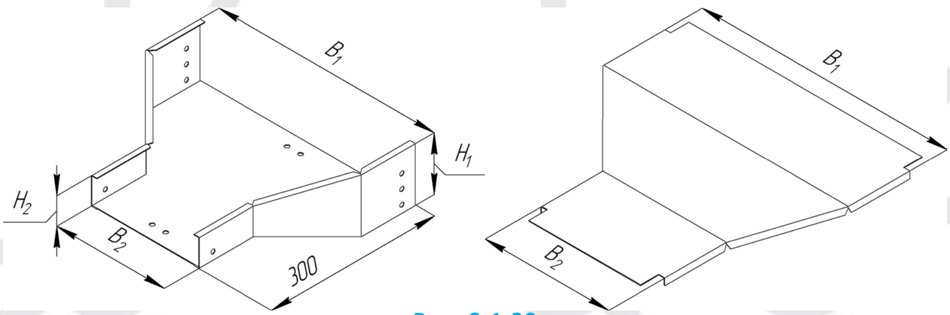


Рис. 2.1.39
HB-переход центральный (лоток и крышка)

Назначение
Организация симметричного перехода на лоток другой ширины и высоты
(**$H_1 \neq H_2$, $H_1 > H_2$ и $B_1 \neq B_2$, $B_1 > B_2$**)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.HB.**B_1xH$_1$.B_2xH$_2$**.10

Крышка

APL.K.HB.**B_1**x000.**B_2**x000.10

Табл. 2.1.31 Стандартные размеры лотков

Ширина B [мм]	Высота H [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 65 мм	
100	65
200	65
300	65
400	65
500	65
600	65
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Переходы правосторонние и левосторонние (Рис. 2.1.40-2.1.41, Табл. 2.1.32)

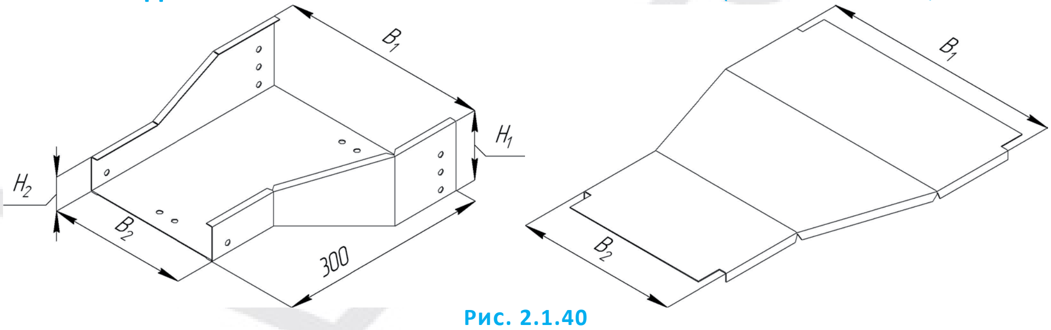


Рис. 2.1.40
НВ-переход правый (лоток и крышка)

Назначение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины и высоты
(**H_1≠H_2 , H_1>H_2 и B_1≠B_2 , B_1>B_2**)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.HBR.**B_1xH_1**.**B_2xH_2**.10

Крышка

APL.K.HBR.**B_1**x000.**B_2**x000.10

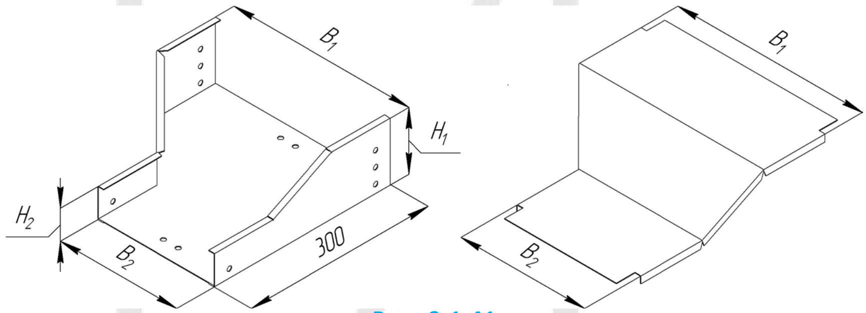


Рис. 2.1.41
НВ-переход левый (лоток и крышка)

Назначение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины и высоты
(**H_1≠H_2 , H_1>H_2 и B_1≠B_2 , B_1>B_2**)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.HBL.**B_1xH_1**.**B_2xH_2**.10

Крышка

APL.K.HBL.**B_1**x000.**B_2**x000.10

Табл. 2.1.32 Стандартные размеры лотков

Ширина B [мм]	Высота H [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 65 мм	
100	65
200	65
300	65
400	65
500	65
600	65
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Переходы правосторонние и левосторонние (Рис. 2.1.42-2.1.43, Табл. 2.1.33)

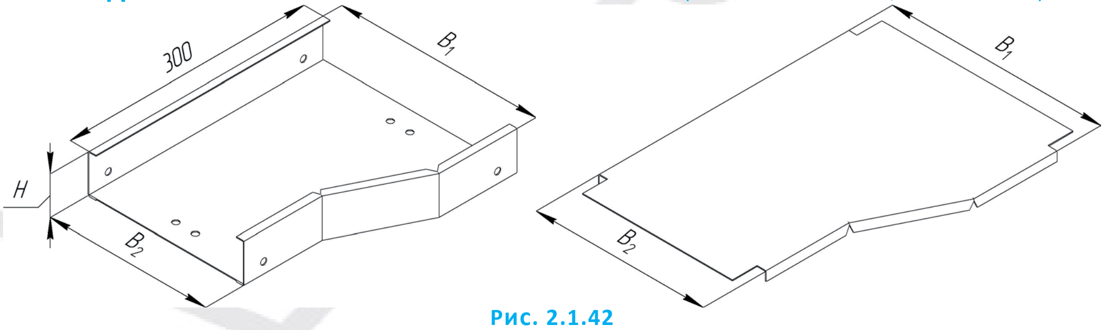


Рис. 2.1.42
В-переход правый (лоток и крышка)

Назначение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины ($B_1 \neq B_2$ и $B_1 > B_2$)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.BR.$\mathbf{B_1}$**xH**.$\mathbf{B_2}$**xH**.10

Крышка

APL.K.BR.$\mathbf{B_1}$x000.$\mathbf{B_2}$x000.10

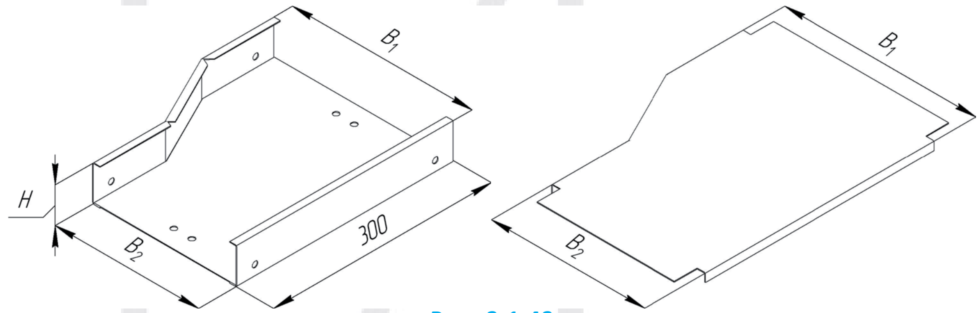


Рис. 2.1.43
В-переход левый (лоток и крышка)

Назначение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины ($B_1 \neq B_2$ и $B_1 > B_2$)

Артикулы (**B**-ширина, **H**-высота в [мм])

Лоток

APL.L.BL.$\mathbf{B_1}$**xH**.$\mathbf{B_2}$**xH**.10

Крышка

APL.K.BL.$\mathbf{B_1}$x000.$\mathbf{B_2}$x000.10

Табл. 2.1.33 Стандартные размеры лотков

Ширина B [мм]	Высота H [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 65 мм	
100	65
200	65
300	65
400	65
500	65
600	65
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Перегородка кабельного лотка (Рис. 2.1.44, Табл. 2.1.34)

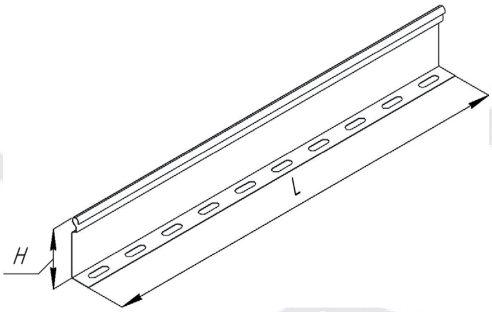


Рис. 2.1.44

Назначение

Разделение проводов и кабелей внутри лотка. Стандартные длины перегородки 2/2,5/3 м.

Монтаж

Устанавливается в лоток при помощи стандартных болтовых креплений М6.

Табл. 2.1.34

Артикул	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
APL.PG.000.050.05	50	0,5	0,68	10
APL.PG.000.065.05	65	0,5	0,80	10
APL.PG.000.080.05	80	0,5	1,00	10
APL.PG.000.100.05	100	0,5	1,75	10

Соединительная пластина (Рис. 2.1.45, Табл. 2.1.35)

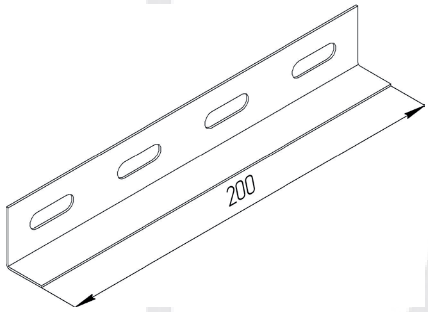


Рис. 2.1.45

Назначение

Соединение кабельных лотков.

Монтаж

Для соединения двух лотков потребуется две соединительные пластины и комплект метизов из из таблицы 2.1.36*

Табл. 2.1.35

Артикул	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм			
APL.S.000.050.10	1,0	0,10	10
Высота лотка 65 мм			
APL.S.000.065.10	1,0	0,13	10
Высота лотка 80 мм			
APL.S.000.080.10	1,0	0,15	10
Высота лотка 100 мм			
APL.S.000.100.10	1,0	0,18	10

Табл. 2.1.36 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	16 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	16 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	32 шт

* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Сужение простое правое (Рис. 2.1.46, Табл. 2.1.37)

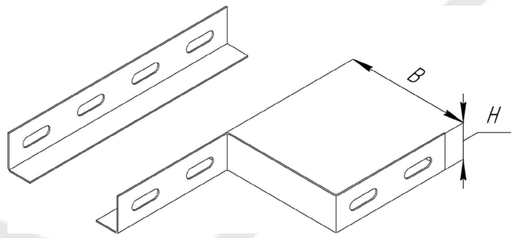


Рис. 2.1.46

Назначение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины.

Монтаж
Для соединения двух лотков различных по ширине потребуется одно сужение и комплект метизов из из таблицы 2.1.38*

Табл. 2.1.37

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.CPR.050.050.10	50	50	1,0	-	10
APL.CPR.100.050.10	100	50	1,0	-	10
APL.CPR.200.050.10	200	50	1,0	-	10
APL.CPR.300.050.10	300	50	1,0	-	10
APL.CPR.400.050.10	400	50	1,0	-	10
Высота лотка 65 мм					
APL.CPR.100.065.10	100	65	1,0	-	10
APL.CPR.200.065.10	200	65	1,0	-	10
APL.CPR.300.065.10	300	65	1,0	-	10
APL.CPR.400.065.10	400	65	1,0	-	10
Высота лотка 80 мм					
APL.CPR.100.080.10	100	80	1,0	-	10
APL.CPR.200.080.10	200	80	1,0	-	10
APL.CPR.300.080.10	300	80	1,0	-	10
APL.CPR.400.080.10	400	80	1,0	-	10
Высота лотка 100 мм					
APL.CPR.100.100.10	100	100	1,0	-	10
APL.CPR.200.100.10	200	100	1,0	-	10
APL.CPR.300.100.10	300	100	1,0	-	10
APL.CPR.400.100.10	400	100	1,0	-	10

Табл. 2.1.38 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	16 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	16 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	32 шт

* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Сужение простое левое (Рис. 2.1.47, Табл. 2.1.39)

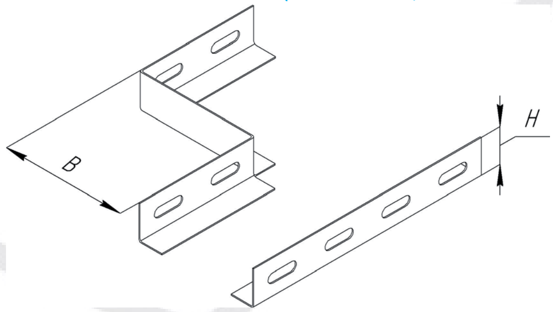


Рис. 2.1.47

Назначение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины.

Монтаж
Для соединения двух лотков различных по ширине потребуется одно сужение и комплект метизов из из таблицы 2.1.40*

Табл. 2.1.39

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.CPL.050.050.10	50	50	1,0	-	10
APL.CPL.100.050.10	100	50	1,0	-	10
APL.CPL.200.050.10	200	50	1,0	-	10
APL.CPL.300.050.10	300	50	1,0	-	10
APL.CPL.400.050.10	400	50	1,0	-	10
Высота лотка 65 мм					
APL.CPL.100.065.10	100	65	1,0	-	10
APL.CPL.200.065.10	200	65	1,0	-	10
APL.CPL.300.065.10	300	65	1,0	-	10
APL.CPL.400.065.10	400	65	1,0	-	10
Высота лотка 80 мм					
APL.CPL.100.080.10	100	80	1,0	-	10
APL.CPL.200.080.10	200	80	1,0	-	10
APL.CPL.300.080.10	300	80	1,0	-	10
APL.CPL.400.080.10	400	80	1,0	-	10
Высота лотка 100 мм					
APL.CPL.100.100.10	100	100	1,0	-	10
APL.CPL.200.100.10	200	100	1,0	-	10
APL.CPL.300.100.10	300	100	1,0	-	10
APL.CPL.400.100.10	400	100	1,0	-	10

Табл. 2.1.40 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	16 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	16 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	32 шт

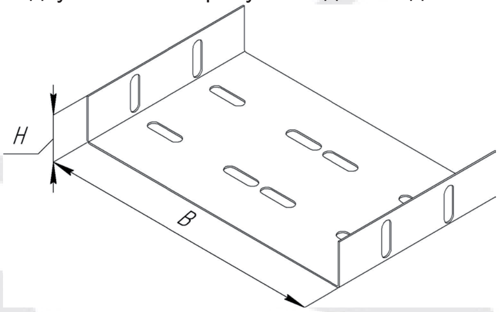
* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Соединительный профиль (Рис. 2.1.48, Табл. 2.1.41)

Назначение
Соединение кабельных лотков.

Монтаж
Для соединения двух лотков потребуется один соединительный профиль и комплект метизов из таблицы 2.1.42*



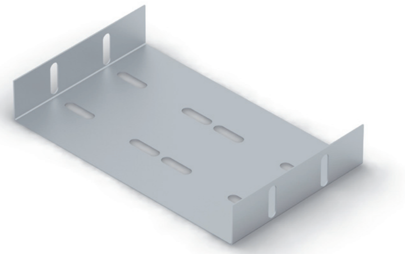


Рис. 2.1.48

Табл. 2.1.41

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.PS.050.050.10	50	50	1,0	0,10	8
APL.PS.100.050.10	100	50	1,0	0,14	18
APL.PS.200.050.10	200	50	1,0	0,23	12
APL.PS.300.050.10	300	50	1,0	0,31	6
APL.PS.400.050.10	400	50	1,0	0,40	6
APL.PS.500.050.10	500	50	1,0	0,49	6
APL.PS.600.050.10	600	50	1,0	0,58	6
Высота лотка 65 мм					
APL.PS.100.065.10	100	65	1,0	0,17	12
APL.PS.200.065.10	200	65	1,0	0,26	4
APL.PS.300.065.10	300	65	1,0	0,34	4
APL.PS.400.065.10	400	65	1,0	0,43	2
APL.PS.500.065.10	500	65	1,0	0,52	2
APL.PS.600.065.10	600	65	1,0	0,61	2
Высота лотка 80 мм					
APL.PS.100.080.10	100	80	1,0	0,20	4
APL.PS.200.080.10	200	80	1,0	0,28	2
APL.PS.300.080.10	300	80	1,0	0,37	2
APL.PS.400.080.10	400	80	1,0	0,46	2
APL.PS.500.080.10	500	80	1,0	0,54	2
APL.PS.600.080.10	600	80	1,0	0,64	2
Высота лотка 100 мм					
APL.SP.100.100.10	100	100	1,0	0,23	4
APL.PS.200.100.10	200	100	1,0	0,31	2
APL.PS.300.100.10	300	100	1,0	0,40	2
APL.PS.400.100.10	400	100	1,0	0,49	2
APL.PS.500.100.10	500	100	1,0	0,58	2
APL.PS.600.100.10	600	100	1,0	0,66	2

Табл. 2.1.42 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	12 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	12 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	24 шт

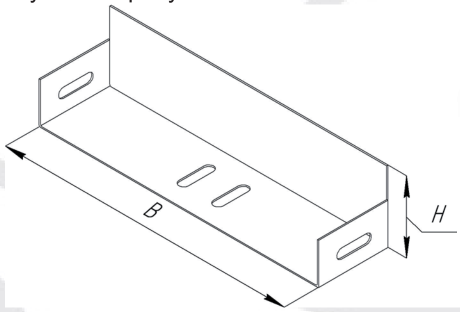
* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Заглушка кабельного канала (Рис. 2.1.49, Табл. 2.1.43)

Назначение
Устанавливается в торец кабельного канала в местах окончания трассы.

Монтаж
Для установки заглушки потребуется комплект метизов из таблицы 2.1.44



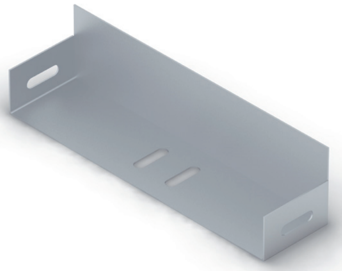


Рис. 2.1.49

Табл. 2.1.43

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APL.ZG.050.050.10	50	50	1,0	0,05	2
APL.ZG.100.050.10	100	50	1,0	0,09	2
APL.ZG.200.050.10	200	50	1,0	0,16	2
APL.ZG.300.050.10	300	50	1,0	0,24	2
APL.ZG.400.050.10	400	50	1,0	0,31	2
APL.ZG.500.050.10	500	50	1,0	0,39	2
APL.ZG.600.050.10	600	50	1,0	0,49	2
Высота лотка 65 мм					
APL.ZG.100.065.10	100	65	1,0	0,10	2
APL.ZG.200.065.10	200	65	1,0	0,19	2
APL.ZG.300.065.10	300	65	1,0	0,27	2
APL.ZG.400.065.10	400	65	1,0	0,36	2
APL.ZG.500.065.10	500	65	1,0	0,45	2
APL.ZG.600.065.10	600	65	1,0	0,56	2
Высота лотка 80 мм					
APL.ZG.100.080.10	100	80	1,0	0,12	2
APL.ZG.200.080.10	200	80	1,0	0,22	2
APL.ZG.300.080.10	300	80	1,0	0,31	2
APL.ZG.400.080.10	400	80	1,0	0,41	2
APL.ZG.500.080.10	500	80	1,0	0,51	2
APL.ZG.600.080.10	600	80	1,0	0,63	2
Высота лотка 100 мм					
APL.ZG.100.100.10	100	100	1,0	0,13	2
APL.ZG.200.100.10	200	100	1,0	0,25	2
APL.ZG.300.100.10	300	100	1,0	0,36	2
APL.ZG.400.100.10	400	100	1,0	0,48	2
APL.ZG.500.100.10	500	100	1,0	0,59	2
APL.ZG.600.100.10	600	100	1,0	0,74	2

Табл. 2.1.44 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10*	4 шт	болт М6х10*	6 шт
гайка М6*	4 шт	гайка М6*	6 шт
шайба М6*	8 шт	шайба М6*	12 шт

* Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Лоток лестничного типа (Рис. 2.2.1, Табл. 2.2.1)

Назначение

Прокладка кабелей и проводов на прямых участках.

Монтаж

Лотки соединяются друг с другом с помощью двух соединительных пластин APLT.S (рис. 2.2.37).

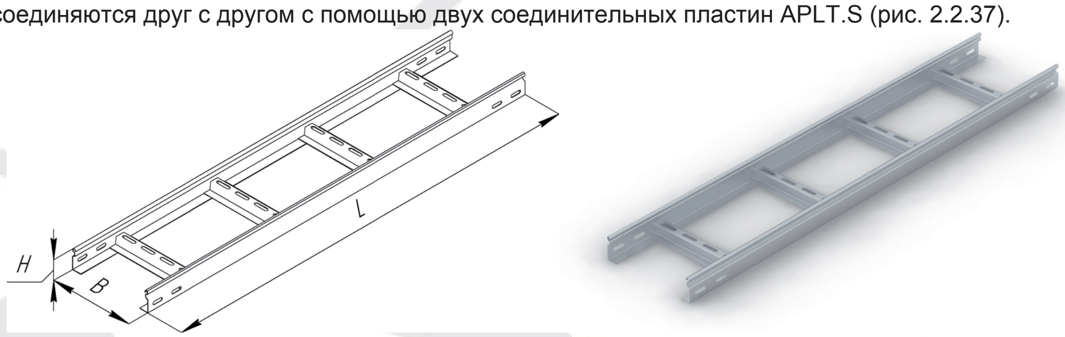


Рис. 2.2.1

Табл. 2.2.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм						
APLT.L.100.050.10	100	50	2000, 2500, 3000	1,0	1,690	4
APLT.L.100.050.12	100	50		1,2	1,987	4
APLT.L.200.050.10	200	50		1,0	1,894	4
APLT.L.200.050.12	200	50		1,2	2,191	4
APLT.L.300.050.10	300	50		1,0	2,097	4
APLT.L.300.050.12	300	50		1,2	2,395	4
APLT.L.400.050.10	400	50		1,0	2,301	4
APLT.L.400.050.12	400	50		1,2	2,599	4
APLT.L.500.050.10	500	50		1,0	2,505	4
APLT.L.500.050.12	500	50		1,2	2,802	4
APLT.L.600.050.10	600	50		1,0	2,709	4
APLT.L.600.050.12	600	50		1,2	3,006	4
Высота лотка 80 мм						
APLT.L.200.080.10	200	80	2000, 2500, 3000	1,0	-	4
APLT.L.200.080.12	200	80		1,2	-	4
APLT.L.300.080.10	300	80		1,0	-	4
APLT.L.300.080.12	300	80		1,2	-	4
APLT.L.400.080.10	400	80		1,0	-	4
APLT.L.400.080.12	400	80		1,2	-	4
APLT.L.500.080.10	500	80		1,0	-	4
APLT.L.500.080.12	500	80		1,2	-	4
APLT.L.600.080.10	600	80		1,0	-	4
APLT.L.600.080.12	600	80		1,2	-	4
Высота лотка 100 мм						
APLT.L.200.100.10	200	100	2000, 2500, 3000	1,0	2,547	4
APLT.L.200.100.12	200	100		1,2	2,975	4
APLT.L.300.100.10	300	100		1,0	2,751	4
APLT.L.300.100.12	300	100		1,2	3,179	4
APLT.L.400.100.10	400	100		1,0	2,955	4
APLT.L.400.100.12	400	100		1,2	3,383	4
APLT.L.500.100.10	500	100		1,0	3,159	2
APLT.L.500.100.12	500	100		1,2	3,587	2
APLT.L.600.100.10	600	100		1,0	3,363	2
APLT.L.600.100.12	600	100		1,2	3,791	2

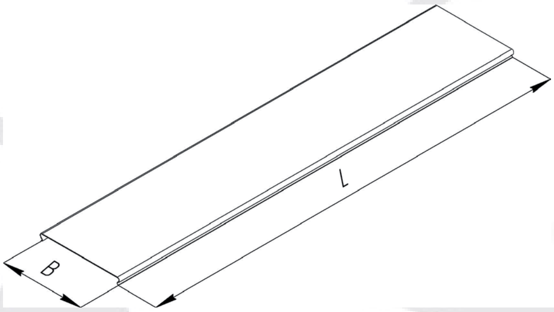
Крышка кабельного канала (Рис. 2.2.2, Табл. 2.2.2)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Монтаж

Крепится на лотке за счет замка.



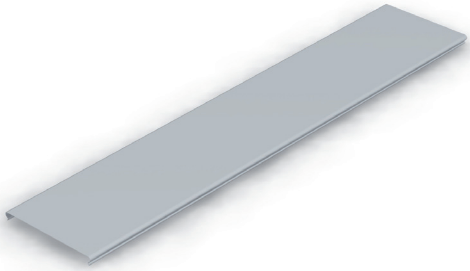


Рис. 2.2.2

Табл. 2.2.2

Артикул	Ширина B [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.100.000.05	100	2000, 2500, 3000	0,5	0,58	10
APLT.K.100.000.07	100		0,7	0,74	10
APLT.K.100.000.10	100		1,0	1,06	10
APLT.K.100.000.12	100		1,2	1,27	10
APLT.K.200.000.07	200		0,7	1,29	10
APLT.K.200.000.10	200		1,0	1,84	10
APLT.K.200.000.12	200		1,2	2,21	10
APLT.K.300.000.07	300		0,7	1,84	6
APLT.K.300.000.10	300		1,0	2,63	6
APLT.K.300.000.12	300		1,2	3,16	6
APLT.K.400.000.10	400		1,0	3,41	6
APLT.K.400.000.12	400		1,2	4,10	6
APLT.K.500.000.10	500		1,0	4,20	4
APLT.K.500.000.12	500		1,2	5,04	4
APLT.K.600.000.10	600		1,0	4,98	2
APLT.K.600.000.12	600		1,2	5,98	2

Секции угловые плоские 45°, 90°, 135°

Они предназначены для организации горизонтальных поворотов кабельной трассы влево или вправо.

Секция включает в себя лоток и крышку, поставляемые раздельно.

Для соединения прямого лотка лестничного типа и лотка секции угловой плоской необходимы:

Табл. 2.2.3 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм	
соединительная пластина APLT.S.	2 шт
болт М6х10*	8 шт
гайка М6*	8 шт
шайба М6*	16 шт
Высота лотка ≥ 80 мм	
соединительная пластина APLT.S.	2 шт
болт М6х10*	16 шт
гайка М6*	16 шт
шайба М6*	32 шт

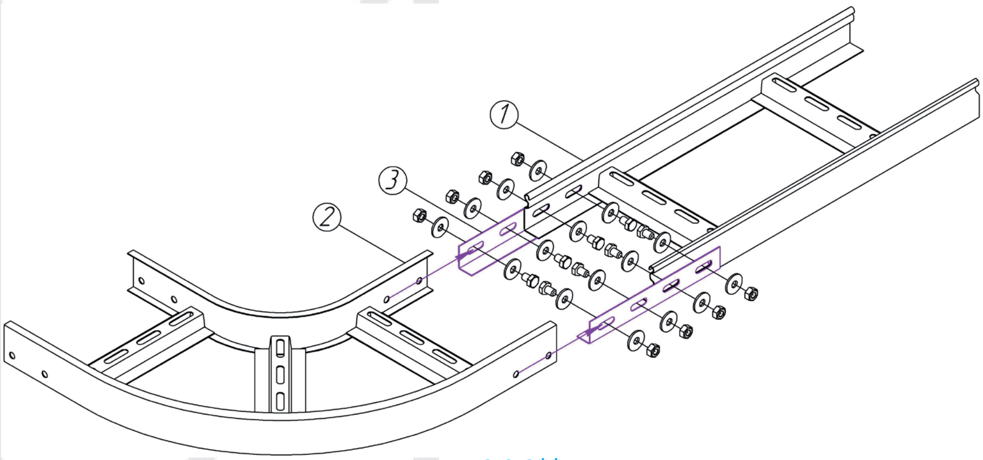


Рис. 2.2.3**

Пример соединения лестничного лотка APLT.L. (1) с лотком секции угловой плоской APLT.L.UP. (2) с помощью двух соединительных пластин APLT.S. (3) и комплекта метизов

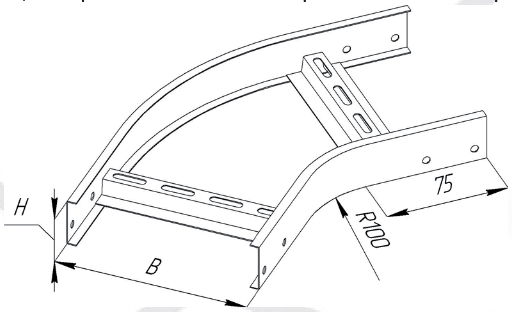
* Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

** Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка, как показано на рисунке, это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

Лоток секции угловой плоской 45° (Рис. 2.2.4, Табл. 2.2.4)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 45°.



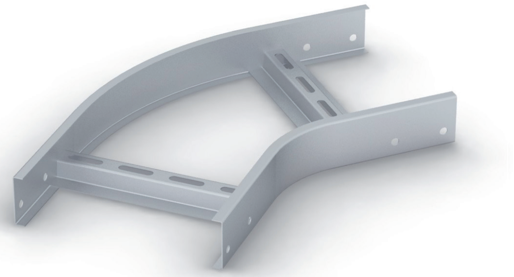


Рис. 2.2.4

Табл. 2.2.4

Артикул	Ширина В [мм]	Высота Н [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.YP.100.050.10	100	50	1,0	0,408	2
APLT.L.YP.200.050.10	200	50	1,0	0,567	2
APLT.L.YP.300.050.10	300	50	1,0	0,727	2
APLT.L.YP.400.050.10	400	50	1,0	0,887	2
APLT.L.YP.500.050.10	500	50	1,0	1,046	2
APLT.L.YP.600.050.10	600	50	1,0	1,206	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.YP.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.YP.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.YP.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.YP.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.YP.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.YP.200.100.10	200	100	1,0	0,805	2
APLT.L.YP.300.100.10	300	100	1,0	0,996	2
APLT.L.YP.400.100.10	400	100	1,0	1,186	2
APLT.L.YP.500.100.10	500	100	1,0	1,377	2
APLT.L.YP.600.100.10	600	100	1,0	1,567	2

Крышка секции угловой плоской 45° (Рис. 2.2.5, Табл. 2.2.5)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.5

Артикул	Ширина В [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.YP.100.000.10	100	0,290	2
APLT.K.YP.200.000.10	200	0,615	2
APLT.K.YP.300.000.10	300	1,002	2
APLT.K.YP.400.000.10	400	1,450	2
APLT.K.YP.500.000.10	500	1,960	2
APLT.K.YP.600.000.10	600	2,532	2

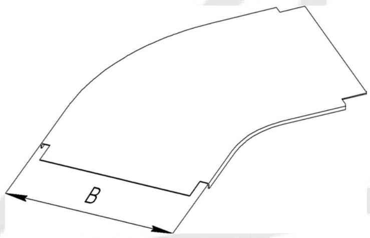
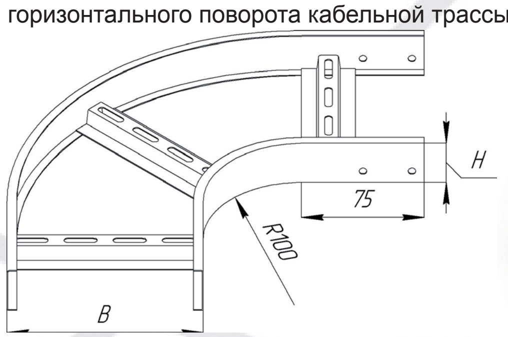


Рис. 2.2.5

Лоток секции угловой плоской 90° (Рис. 2.2.6, Табл. 2.2.6)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 90°.



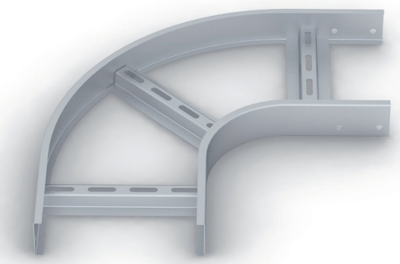


Рис. 2.2.6

Табл. 2.2.6

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.UP.100.050.10	100	50	1,0	0,595	2
APLT.L.UP.200.050.10	200	50	1,0	0,857	2
APLT.L.UP.300.050.10	300	50	1,0	1,118	2
APLT.L.UP.400.050.10	400	50	1,0	1,379	2
APLT.L.UP.500.050.10	500	50	1,0	1,640	2
APLT.L.UP.600.050.10	600	50	1,0	1,901	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.UP.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.UP.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.UP.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.UP.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.UP.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.UP.200.100.10	200	100	1,0	1,218	2
APLT.L.UP.300.100.10	300	100	1,0	1,541	2
APLT.L.UP.400.100.10	400	100	1,0	1,863	2
APLT.L.UP.500.100.10	500	100	1,0	2,186	2
APLT.L.UP.600.100.10	600	100	1,0	2,509	2

Крышка секции угловой плоской 90° (Рис. 2.2.7, Табл. 2.2.7)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

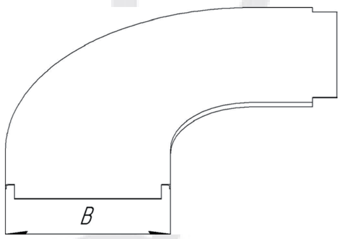


Рис. 2.2.7

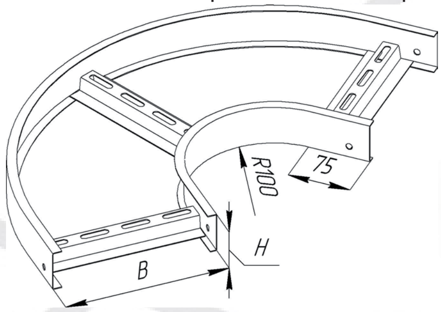
Табл. 2.2.7

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.UP.100.000.10	100	0,401	2
APLT.K.UP.200.000.10	200	0,886	2
APLT.K.UP.300.000.10	300	1,495	2
APLT.K.UP.400.000.10	400	2,227	2
APLT.K.UP.500.000.10	500	3,083	2
APLT.K.UP.600.000.10	600	4,061	2

Лоток секции угловой плоской 135° (Рис. 2.2.8, Табл. 2.2.8)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 135°.



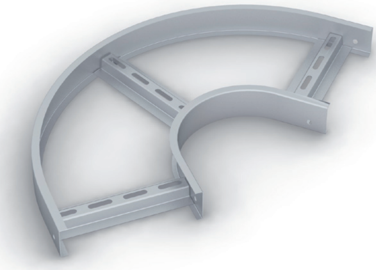


Рис. 2.2.8

Табл. 2.2.8

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.WP.100.050.10	100	50	1,0	0,725	2
APLT.L.WP.200.050.10	200	50	1,0	1,029	2
APLT.L.WP.300.050.10	300	50	1,0	1,333	2
APLT.L.WP.400.050.10	400	50	1,0	1,638	2
APLT.L.WP.500.050.10	500	50	1,0	1,942	2
APLT.L.WP.600.050.10	600	50	1,0	2,246	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.WP.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.WP.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.WP.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.WP.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.WP.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.WP.200.100.10	200	100	1,0	1,514	2
APLT.L.WP.300.100.10	300	100	1,0	1,910	2
APLT.L.WP.400.100.10	400	100	1,0	2,307	2
APLT.L.WP.500.100.10	500	100	1,0	2,704	2
APLT.L.WP.600.100.10	600	100	1,0	3,101	2

Крышка секции угловой плоской 135° (Рис. 2.2.9, Табл. 2.2.9)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.9

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.WP.100.000.10	100	0,484	2
APLT.K.WP.200.000.10	200	1,121	2
APLT.K.WP.300.000.10	300	1,942	2
APLT.K.WP.400.000.10	400	2,949	2
APLT.K.WP.500.000.10	500	4,140	2
APLT.K.WP.600.000.10	600	5,516	2

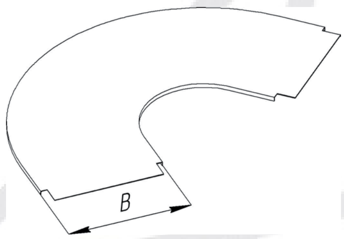


Рис. 2.2.9

Секции угловые внутренние 45°, 90°, 135°

Они предназначены для организации вертикальных поворотов кабельной трассы вверх.

Секция включает в себя лоток и крышку, поставляемые раздельно.

Для соединения прямого лотка лестничного типа и лотка секции угловой внутренней необходимы:

Табл. 2.2.10 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм	
соединительная пластина APLT.S.	2 шт
болт М6х10*	8 шт
гайка М6*	8 шт
шайба М6*	16 шт
Высота лотка ≥ 80 мм	
соединительная пластина APLT.S.	2 шт
болт М6х10*	16 шт
гайка М6*	16 шт
шайба М6*	32 шт

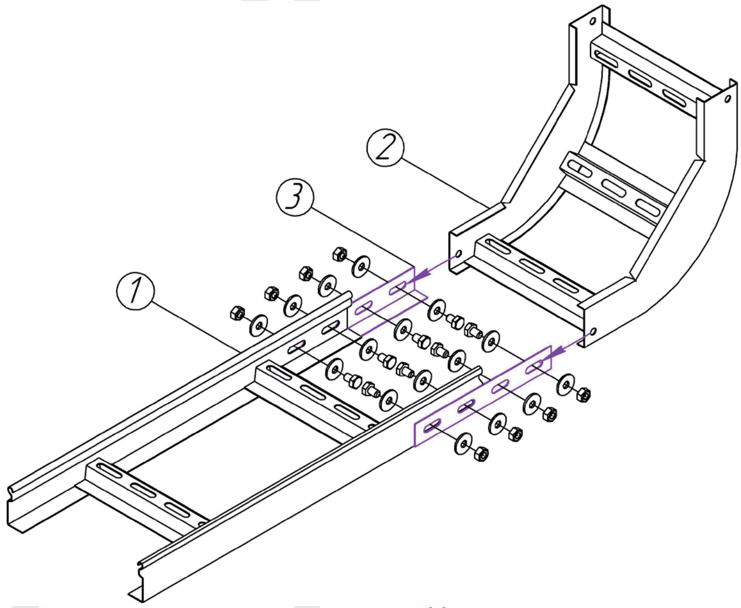


Рис. 2.2.10**

Пример соединения лестничного лотка APLT.L. (1) с лотком секции угловой внутренней APLT.L.UV. (2) с по- мощью двух соединительных пластин APLT.S. (3) и комплекта метизов

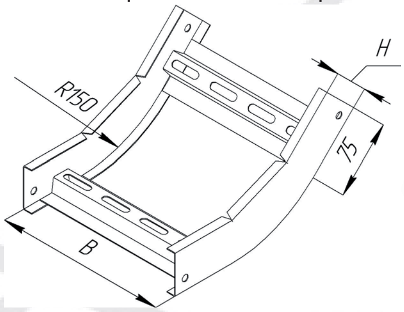
* Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

** Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка, как показано на рисунке, это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

Лоток секции угловой внутренней 45° (Рис. 2.2.11, Табл. 2.2.11)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 45°.



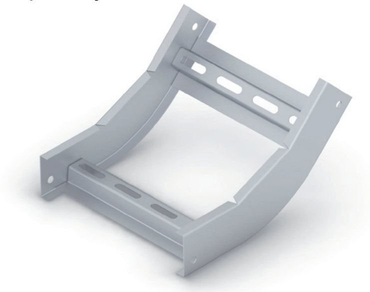


Рис. 2.2.11

Табл. 2.2.11

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.YV.100.050.10	100	50	1,0	0,385	2
APLT.L.YV.200.050.10	200	50	1,0	0,502	2
APLT.L.YV.300.050.10	300	50	1,0	0,618	2
APLT.L.YV.400.050.10	400	50	1,0	0,735	2
APLT.L.YV.500.050.10	500	50	1,0	0,851	2
APLT.L.YV.600.050.10	600	50	1,0	0,968	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.YV.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.YV.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.YV.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.YV.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.YV.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.YV.200.100.10	200	100	1,0	0,653	2
APLT.L.YV.300.100.10	300	100	1,0	0,770	2
APLT.L.YV.400.100.10	400	100	1,0	0,887	2
APLT.L.YV.500.100.10	500	100	1,0	1,003	2
APLT.L.YV.600.100.10	600	100	1,0	1,120	2

Крышка секции угловой внутренней 45° (Рис. 2.2.12, Табл. 2.2.12)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.12

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.YV.100.000.10	100	0,540	2
APLT.K.YV.200.000.10	200	0,540	2
APLT.K.YV.300.000.10	300	0,82	2
APLT.K.YV.400.000.10	400	1,1	2
APLT.K.YV.500.000.10	500	1,3	2
APLT.K.YV.600.000.10	600	1,54	2

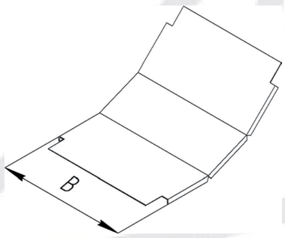
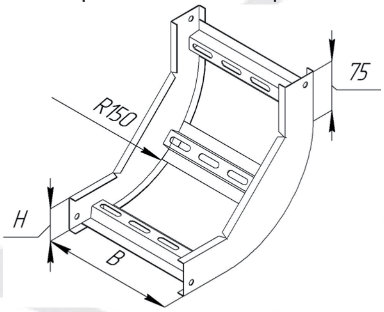


Рис. 2.2.12

Лоток секции угловой внутренней 90° (Рис. 2.2.13, Табл. 2.2.13)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 90°.



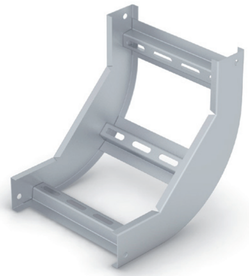


Рис. 2.2.13

Табл. 2.2.13

Артикул	Ширина В [мм]	Высота Н [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.UV.100.050.10	100	50	1,0	0,581	2
APLT.L.UV.200.050.10	200	50	1,0	0,756	2
APLT.L.UV.300.050.10	300	50	1,0	0,931	2
APLT.L.UV.400.050.10	400	50	1,0	1,106	2
APLT.L.UV.500.050.10	500	50	1,0	1,281	2
APLT.L.UV.600.050.10	600	50	1,0	1,455	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.UV.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.UV.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.UV.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.UV.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.UV.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.UV.200.100.10	200	100	1,0	0,924	2
APLT.L.UV.300.100.10	300	100	1,0	1,098	2
APLT.L.UV.400.100.10	400	100	1,0	1,273	2
APLT.L.UV.500.100.10	500	100	1,0	1,448	2
APLT.L.UV.600.100.10	600	100	1,0	1,623	2

Крышка секции угловой внутренней 90° (Рис. 2.2.14, Табл. 2.2.14)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

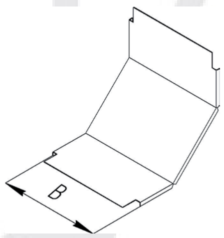


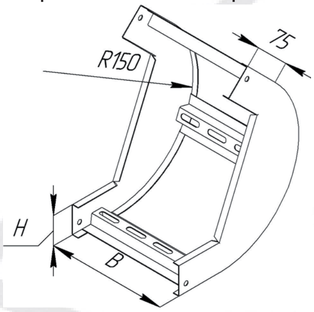
Рис. 2.2.14

Табл. 2.2.14

Артикул	Ширина В [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.UV.100.000.10	100	0,591	2
APLT.K.UV.200.000.10	200	0,591	2
APLT.K.UV.300.000.10	300	0,87	2
APLT.K.UV.400.000.10	400	1,46	2
APLT.K.UV.500.000.10	500	1,424	2
APLT.K.UV.600.000.10	600	1,701	2

Лоток секции угловой внутренней 135° (Рис. 2.2.15, Табл. 2.2.15)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 135°.



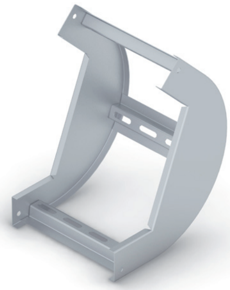


Рис. 2.2.15

Табл. 2.2.15

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.WV.100.050.10	100	50	1,0	0,785	2
APLT.L.WV.200.050.10	200	50	1,0	0,960	2
APLT.L.WV.300.050.10	300	50	1,0	1,134	2
APLT.L.WV.400.050.10	400	50	1,0	1,309	2
APLT.L.WV.500.050.10	500	50	1,0	1,484	2
APLT.L.WV.600.050.10	600	50	1,0	1,659	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.WV.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.WV.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.WV.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.WV.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.WV.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.WV.200.100.10	200	100	1,0	1,100	2
APLT.L.WV.300.100.10	300	100	1,0	1,275	2
APLT.L.WV.400.100.10	400	100	1,0	1,449	2
APLT.L.WV.500.100.10	500	100	1,0	1,624	2
APLT.L.WV.600.100.10	600	100	1,0	1,799	2

Крышка секции угловой внутренней 135° (Рис. 2.2.16, Табл. 2.2.16)

Назначение
Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.16

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.WV.100.000.10	100	0,65	2
APLT.K.WV.200.000.10	200	0,65	2
APLT.K.WV.300.000.10	300	0,92	2
APLT.K.WV.400.000.10	400	1,2	2
APLT.K.WV.500.000.10	500	1,5	2
APLT.K.WV.600.000.10	600	1,75	2

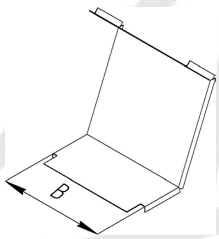


Рис. 2.2.16

Секции угловые наружные 45°, 90°, 135°

Они предназначены для организации вертикальных поворотов кабельной трассы вниз.

Секция включает в себя лоток и крышку, поставляемые раздельно.

ля соединения прямого лотка лестничного типа и лотка секции угловой наружной необходимы:

Табл. 2.2.17 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм	
соединительная пластина APLT.S.	2 шт
болт М6х10*	8 шт
гайка М6*	8 шт
шайба М6*	16 шт
Высота лотка ≥ 80 мм	
Аоединительная пластина SPLT.S.	2 шт
болт М6х10*	16 шт
гайка М6*	16 шт
шайба М6*	32 шт

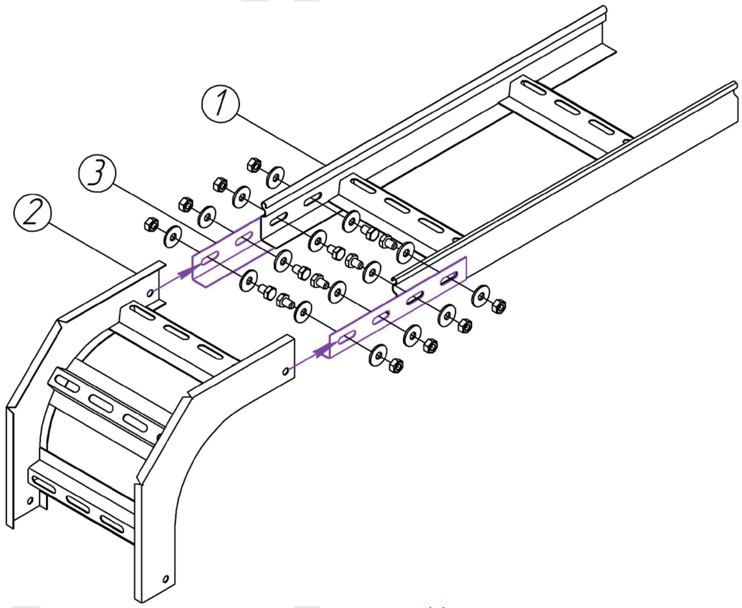


Рис. 2.2.17**

Пример соединения лестничного лотка APLT.L. (1) с лотком секции угловой наружной APLT.L.UN. (2) с по- мощью двух соединительных пластин APLT.S. (3) и комплекта метизов

* Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

** Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка, как показано на рисунке, это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

Лоток секции угловой наружной 45° (Рис. 2.2.18, Табл. 2.2.18)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 45°.

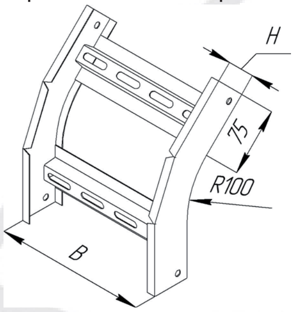


Рис. 2.2.18

Табл. 2.2.18

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.YN.100.050.10	100	50	1,0	0,375	2
APLT.L.YN.200.050.10	200	50	1,0	0,491	2
APLT.L.YN.300.050.10	300	50	1,0	0,608	2
APLT.L.YN.400.050.10	400	50	1,0	0,725	2
APLT.L.YN.500.050.10	500	50	1,0	0,841	2
APLT.L.YN.600.050.10	600	50	1,0	0,958	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.YN.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.YN.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.YN.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.YN.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.YN.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.YN.200.100.10	200	100	1,0	0,725	2
APLT.L.YN.300.100.10	300	100	1,0	0,842	2
APLT.L.YN.400.100.10	400	100	1,0	0,958	2
APLT.L.YN.500.100.10	500	100	1,0	1,075	2
APLT.L.YN.600.100.10	600	100	1,0	1,191	2

Крышка секции угловой наружной 45° (Рис. 2.2.19, Табл. 2.2.19)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.19

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.YN.100.000.10	100	0,73	2
APLT.K.YN.200.000.10	200	0,73	2
APLT.K.YN.300.000.10	300	1,16	2
APLT.K.YN.400.000.10	400	1,547	2
APLT.K.YN.500.000.10	500	1,934	2
APLT.K.YN.600.000.10	600	2,32	2

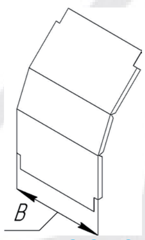


Рис. 2.2.19

Лоток секции угловой наружной 90° (Рис. 2.2.20, Табл. 2.2.20)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 90°.

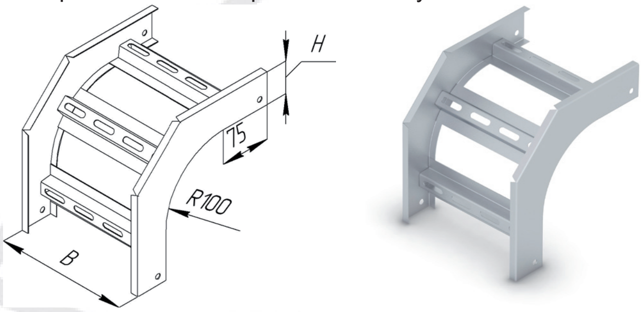


Рис. 2.2.20

Табл. 2.2.20

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.UN.100.050.10	100	50	1,0	0,572	2
APLT.L.UN.200.050.10	200	50	1,0	0,747	2
APLT.L.UN.300.050.10	300	50	1,0	0,922	2
APLT.L.UN.400.050.10	400	50	1,0	1,096	2
APLT.L.UN.500.050.10	500	50	1,0	1,271	2
APLT.L.UN.600.050.10	600	50	1,0	1,446	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.UN.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.UN.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.UN.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.UN.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.UN.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.UN.200.100.10	200	100	1,0	1,064	2
APLT.L.UN.300.100.10	300	100	1,0	1,239	2
APLT.L.UN.400.100.10	400	100	1,0	1,414	2
APLT.L.UN.500.100.10	500	100	1,0	1,588	2
APLT.L.UN.600.100.10	600	100	1,0	1,763	2

Крышка секции угловой наружной 90° (Рис. 2.2.21, Табл. 2.2.21)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

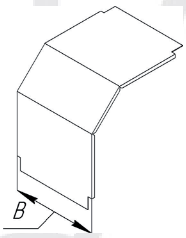


Рис. 2.2.21

Табл. 2.2.21

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.UN.100.000.10	100	0,922	2
APLT.K.UN.200.000.10	200	0,922	2
APLT.K.UN.300.000.10	300	1,36	2
APLT.K.UN.400.000.10	400	1,8	2
APLT.K.UN.500.000.10	500	2,23	2
APLT.K.UN.600.000.10	600	2,633	2

Лоток секции угловой наружной 135° (Рис. 2.2.22, Табл. 2.2.22)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 135°.

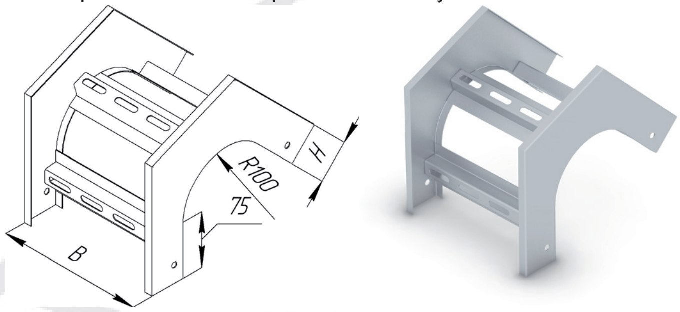


Рис. 2.2.22

Табл. 2.2.22

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.WN.100.050.10	100	50	1,0	0,707	2
APLT.L.WN.200.050.10	200	50	1,0	0,882	2
APLT.L.WN.300.050.10	300	50	1,0	1,057	2
APLT.L.WN.400.050.10	400	50	1,0	1,232	2
APLT.L.WN.500.050.10	500	50	1,0	1,407	2
APLT.L.WN.600.050.10	600	50	1,0	1,581	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.WN.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.WN.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.WN.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.WN.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.WN.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.WN.200.100.10	200	100	1,0	1,382	2
APLT.L.WN.300.100.10	300	100	1,0	1,557	2
APLT.L.WN.400.100.10	400	100	1,0	1,732	2
APLT.L.WN.500.100.10	500	100	1,0	1,907	2
APLT.L.WN.600.100.10	600	100	1,0	2,081	2

Крышка секции угловой наружной 135° (Рис. 2.2.23, Табл. 2.2.23)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.23

Артикул	Ширина B [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.WN.100.000.10	100	1,0	2
APLT.K.WN.200.000.10	200	1,0	2
APLT.K.WN.300.000.10	300	1,41	2
APLT.K.WN.400.000.10	400	1,85	2
APLT.K.WN.500.000.10	500	2,28	2
APLT.K.WN.600.000.10	600	2,31	2

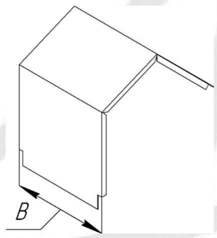


Рис. 2.2.23

Лоток Т-образной секции (Рис. 2.2.24, Табл. 2.2.24)

Назначение

Организация одного ответвления от основной кабельной трассы.

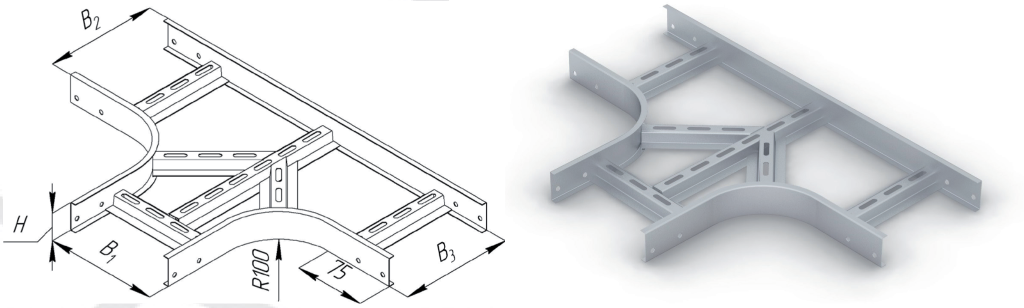


Рис. 2.2.24

Табл. 2.2.24

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3,* [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.T.100.050.10	100	50	1,0	1,78	2
APLT.L.T.200.050.10	200	50	1,0	1,78	2
APLT.L.T.300.050.10	300	50	1,0	1,97	2
APLT.L.T.400.050.10	400	50	1,0	2,15	2
APLT.L.T.500.050.10	500	50	1,0	2,34	2
APLT.L.T.600.050.10	600	50	1,0	2,53	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.T.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.T.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.T.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.T.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.T.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.T.200.100.10	200	100	1,0	2,56	2
APLT.L.T.300.100.10	300	100	1,0	2,75	2
APLT.L.T.400.100.10	400	100	1,0	2,94	2
APLT.L.T.500.100.10	500	100	1,0	3,13	2
APLT.L.T.600.100.10	600	100	1,0	3,31	2

Крышка Т-образной секции (Рис. 2.2.25, Табл. 2.2.25)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

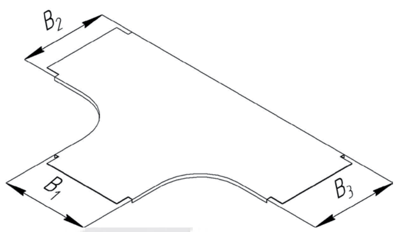


Рис. 2.2.25

Табл. 2.2.25

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3* [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.T.100.000.10	100	0,637	2
APLT.K.T.200.000.10	200	1,328	2
APLT.K.T.300.000.10	300	2,175	2
APLT.K.T.400.000.10	400	3,180	2
APLT.K.T.500.000.10	500	4,342	2
APLT.K.T.600.000.10	600	5,661	2

* Размеры B_1, B_2, B_3 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

Лоток Х-образной секции (Рис. 2.2.26, Табл. 2.2.26)

Назначение

Организация двух ответвлений от основной кабельной трассы.

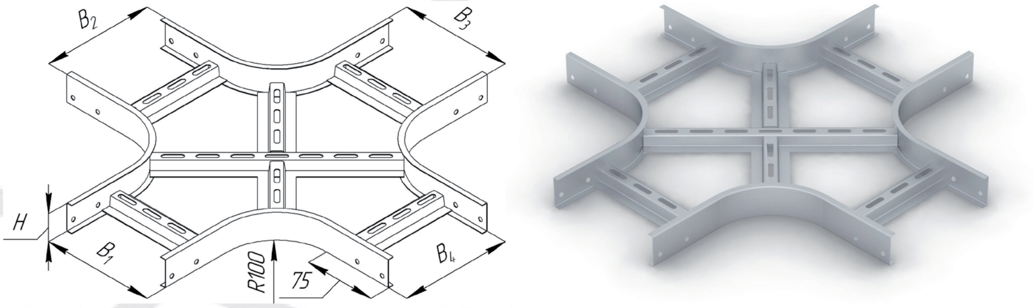


Рис. 2.2.26

Табл. 2.2.26

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3,B_4* [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.L.X.100.050.10	100	50	1,0	1,78	2
APLT.L.X.200.050.10	200	50	1,0	1,78	2
APLT.L.X.300.050.10	300	50	1,0	1,97	2
APLT.L.X.400.050.10	400	50	1,0	2,15	2
APLT.L.X.500.050.10	500	50	1,0	2,34	2
APLT.L.X.600.050.10	600	50	1,0	2,53	2
Высота лотка 80 мм					
APLT.L.X.200.080.10	200	80	1,0	-	2
APLT.L.X.300.080.10	300	80	1,0	-	2
APLT.L.X.400.080.10	400	80	1,0	-	2
APLT.L.X.500.080.10	500	80	1,0	-	2
APLT.L.X.600.080.10	600	80	1,0	-	2
Высота лотка 100 мм					
APLT.L.X.200.100.10	200	100	1,0	2,56	2
APLT.L.X.300.100.10	300	100	1,0	2,75	2
APLT.L.X.400.100.10	400	100	1,0	2,94	2
APLT.L.X.500.100.10	500	100	1,0	3,13	2
APLT.L.X.600.100.10	600	100	1,0	3,31	2

Крышка Х-образной секции (Рис. 2.2.27, Табл. 2.2.27)

Назначение

Обеспечивает степень защиты IP20 для лотков лестничного типа со стороны крышки по ГОСТ 14254-96.

Табл. 2.2.27

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3, B_4* [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.K.X.100.000.10	100	0,830	2
APLT.K.X.200.000.10	200	1,663	2
APLT.K.X.300.000.10	300	2,652	2
APLT.K.X.400.000.10	400	3,798	2
APLT.K.X.500.000.10	500	5,101	2
APLT.K.X.600.000.10	600	6,561	2

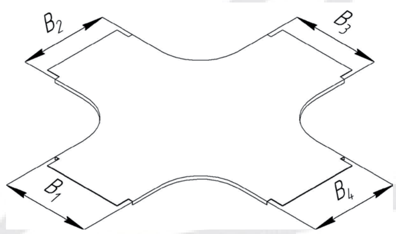


Рис. 2.2.27

* Размеры B_1, B_2, B_3, B_4 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

Переходы центральные (Рис. 2.2.28-2.2.30, Табл. 2.2.28)

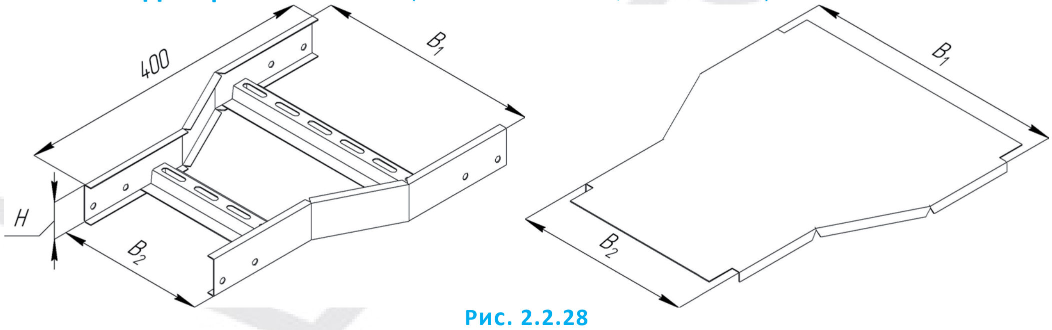


Рис. 2.2.28
В-переход центральный (лоток и крышка)

Применение
Организация симметричного перехода на лоток другой ширины
(**$B_1 \neq B_2$ и $B_1 > B_2$**)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.B.**B$_1$xH.B$_2$xH**.1

0 Крышка

APLT.K.B.**B$_1$**x000.**B$_2$**x000.10

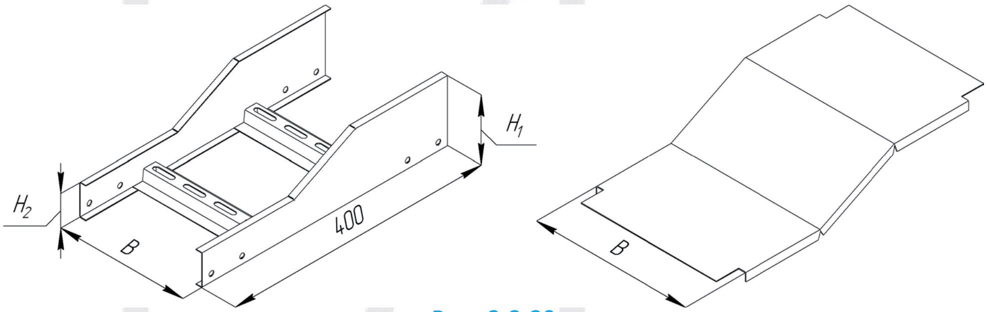


Рис. 2.2.29
Н-переход центральный (лоток и крышка)

Применение
Организация симметричного перехода на лоток другой высоты
(**$H_1 \neq H_2$ и $H_1 > H_2$**)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.H.**BxH$_1$.BxH$_2$**.10

Крышка

APLT.K.H.**B**.000.10

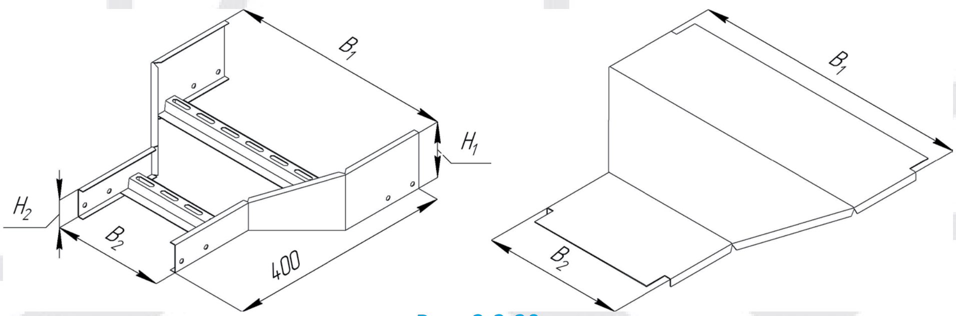


Рис. 2.2.30
НВ-переход центральный (лоток и крышка)

Применение
Организация симметричного перехода на лоток другой ширины и высоты
(**$H_1 \neq H_2$, $H_1 > H_2$ и $B_1 \neq B_2$, $B_1 > B_2$**)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.HB.**B$_1$xH$_1$.B$_2$xH$_2$**.10

Крышка

APLT.K.HB.**B$_1$**x000.**B$_2$**x000.10

Табл. 2.2.28 Стандартные размеры лотков

Ширина B [мм]	Высота H [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Переходы правосторонние и левосторонние (Рис. 2.2.31-2.2.32, Табл. 2.2.29)

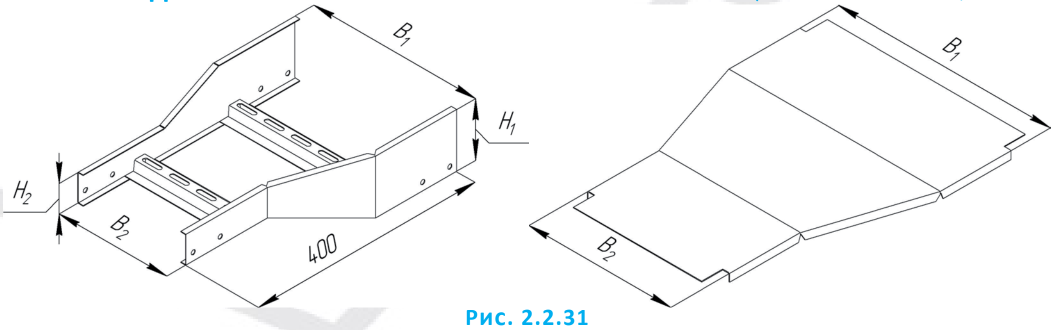


Рис. 2.2.31
НВ-переход правый (лоток и крышка)

Применение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины и высоты ($H_1 \neq H_2$, $H_1 > H_2$ и $B_1 \neq B_2$, $B_1 > B_2$)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.HBR.$\mathbf{B_1}$x$\mathbf{H_1}$.$\mathbf{B_2}$x$\mathbf{H_2}$.10

Крышка

APLT.K.HBR.$\mathbf{B_1}$x000.$\mathbf{B_2}$x000.10

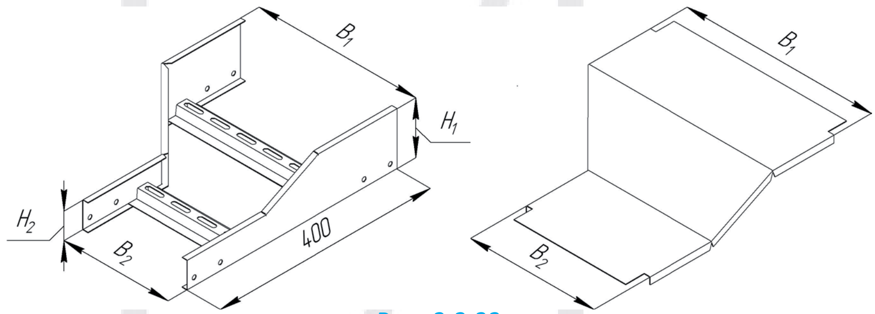


Рис. 2.2.32
НВ-переход левый (лоток и крышка)

Применение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины и высоты ($H_1 \neq H_2$, $H_1 > H_2$ и $B_1 \neq B_2$, $B_1 > B_2$)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.HBL.$\mathbf{B_1}$x$\mathbf{H_1}$.$\mathbf{B_2}$x$\mathbf{H_2}$.10

Крышка

APLT.K.HBL.$\mathbf{B_1}$x000.$\mathbf{B_2}$x000.10

Табл. 2.2.29 Стандартные размеры лотков

Ширина В [мм]	Высота Н [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Переходы правосторонние и левосторонние (Рис. 2.2.33-2.2.34, Табл. 2.2.30)

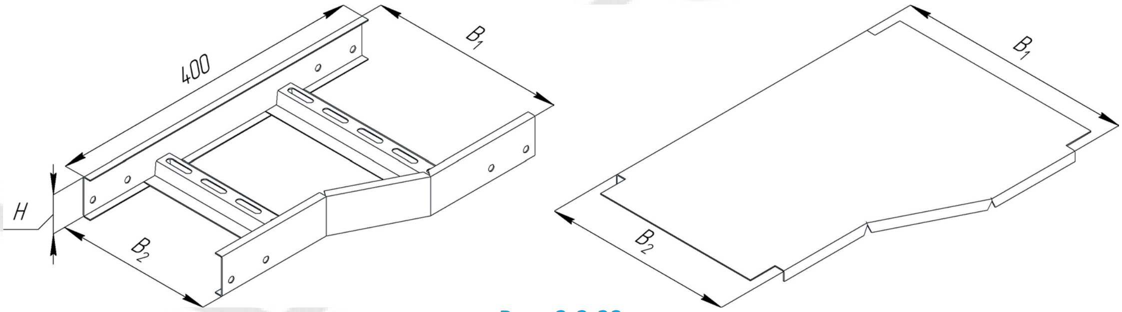


Рис. 2.2.33
В-переход правый (лоток и крышка)

Применение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины ($B_1 \neq B_2$ и $B_1 > B_2$)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.BR.**B_1xH.B_2xH**.10

Крышка

APLT.K.BR.**B_1**x000.**B_2**x000.10

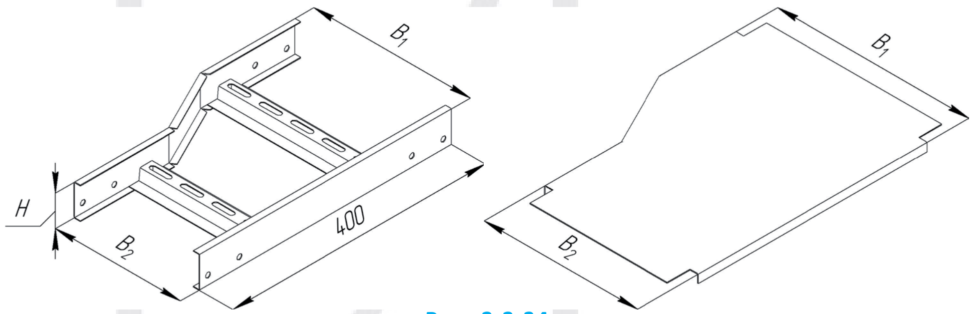


Рис. 2.2.34
В-переход левый (лоток и крышка)

Применение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины ($B_1 \neq B_2$ и $B_1 > B_2$)

Артикулы (**В**-ширина, **Н**-высота в [мм])

Лоток

APLT.L.BL.**B_1xH.B_2xH**.10

Крышка

APLT.K.BL.**B_1**x000.**B_2**x000.10

Табл. 2.2.30 Стандартные размеры лотков

Ширина В [мм]	Высота Н [мм]
Высота лотка 50 мм	
100	50
200	50
300	50
400	50
500	50
600	50
Высота лотка 80 мм	
100	80
200	80
300	80
400	80
500	80
600	80
Высота лотка 100 мм	
100	100
200	100
300	100
400	100
500	100
600	100

Прижимная пластина кабельного лотка (Рис. 2.2.35, Табл. 2.2.31)

Рис. 2.2.35

Назначение
Фиксирует лестничный лоток на опоре.

Табл. 2.2.31

Артикул	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.PP.000.000.20	2,0	-	50

Соединитель шарнирный (Рис. 2.2.36, Табл. 2.2.32)

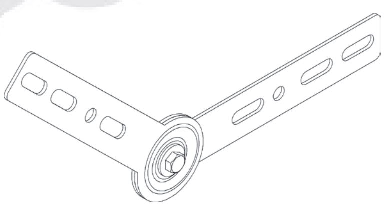


Рис. 2.2.36

Назначение
Соединение кабельных лотков под углом от 0° до 90° в вертикальной плоскости.

Табл. 2.2.32

Артикул	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
APLT.SSH.000.000.20	2,0	-	20

Соединительная пластина (Рис. 2.2.37, Табл. 2.2.33)

Назначение
Соединение кабельных лотков.

Монтаж
Для соединения двух лотков потребуется две соединительные пластины и комплект метизов из из таблицы 2.2.35*

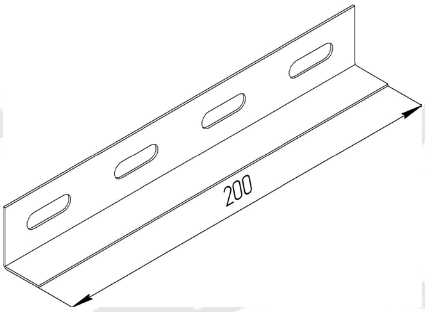


Рис. 2.2.37

Табл. 2.2.33

Артикул	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм			
APLT.S.000.050.10	1,0	0,10	10
Высота лотка 65 мм			
APLT.S.000.065.10	1,0	0,13	10
Высота лотка 80 мм			
APLT.S.000.080.10	1,0	0,15	10
Высота лотка 100 мм			
APLT.S.000.100.10	1,0	0,18	10

Сужение простое правое (Рис. 2.2.38, Табл. 2.2.34)

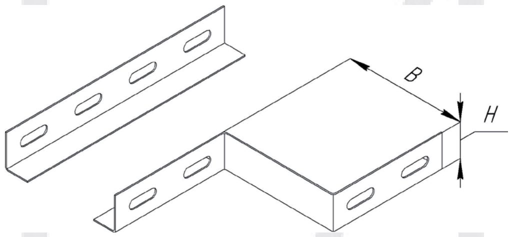


Рис. 2.2.38

Назначение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины.

Монтаж
Для соединения двух лотков различных по ширине потребуется одно сужение и комплект метизов из из таблицы 2.2.35*

Табл. 2.2.34

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.CPR.050.050.10	50	50	1,0	-	10
APLT.CPR.100.050.10	100	50	1,0	-	10
APLT.CPR.200.050.10	200	50	1,0	-	10
APLT.CPR.300.050.10	300	50	1,0	-	10
APLT.CPR.400.050.10	400	50	1,0	-	10
Высота лотка 65 мм					
APL.CPR.100.065.10	100	65	1,0	-	10
APL.CPR.200.065.10	200	65	1,0	-	10
APL.CPR.300.065.10	300	65	1,0	-	10
APL.CPR.400.065.10	400	65	1,0	-	10
Высота лотка 80 мм					
APLT.CPR.100.080.10	100	80	1,0	-	10
APLT.CPR.200.080.10	200	80	1,0	-	10
APLT.CPR.300.080.10	300	80	1,0	-	10
APLT.CPR.400.080.10	400	80	1,0	-	10
Высота лотка 100 мм					
APLT.CPR.100.100.10	100	100	1,0	-	10
APLT.CPR.200.100.10	200	100	1,0	-	10
APLT.CPR.300.100.10	300	100	1,0	-	10
APLT.CPR.400.100.10	400	100	1,0	-	10

Табл. 2.2.35 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	16 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	16 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	32 шт

* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Сужение простое левое (Рис. 2.2.39, Табл. 2.2.36)

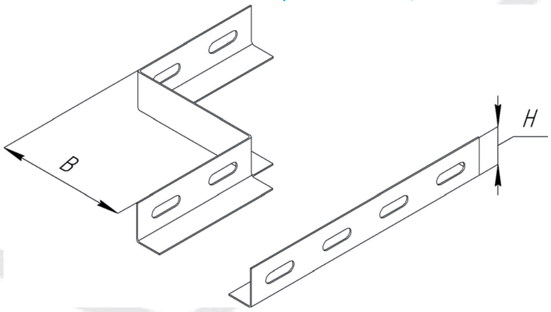


Рис. 2.2.39

Назначение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины.

Монтаж
Для соединения двух лотков различных по ширине потребуется одно сужение и комплект метизов из из таблицы 2.2.37*

Табл. 2.2.36

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 50 мм					
APLT.CPL.050.050.10	50	50	1,0	-	10
APLT.CPL.100.050.10	100	50	1,0	-	10
APLT.CPL.200.050.10	200	50	1,0	-	10
APLT.CPL.300.050.10	300	50	1,0	-	10
APLT.CPL.400.050.10	400	50	1,0	-	10
Высота лотка 65 мм					
APLT.CPL.100.065.10	100	65	1,0	-	10
APLT.CPL.200.065.10	200	65	1,0	-	10
APLT.CPL.300.065.10	300	65	1,0	-	10
APLT.CPL.400.065.10	400	65	1,0	-	10
Высота лотка 80 мм					
APLT.CPL.100.080.10	100	80	1,0	-	10
APLT.CPL.200.080.10	200	80	1,0	-	10
APLT.CPL.300.080.10	300	80	1,0	-	10
APLT.CPL.400.080.10	400	80	1,0	-	10
Высота лотка 100 мм					
APLT.CPL.100.100.10	100	100	1,0	-	10
APLT.CPL.200.100.10	200	100	1,0	-	10
APLT.CPL.300.100.10	300	100	1,0	-	10
APLT.CPL.400.100.10	400	100	1,0	-	10

Табл. 2.2.37 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	16 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	16 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	32 шт

* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

В данном разделе представлены универсальные изделия, позволяющие производить монтаж лотков и коробов любых производителей, а также прокладку проводов и кабелей.

Заказная спецификация:

- ✓ Окраска в любой цвет по каталогу RAL;
- ✓ Горячее цинкование изделий;
- ✓ Специальный тип упаковки.

Все изделия из данного раздела имеют несколько видов исполнения:

Исполнение №1 (Стандартное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,8-2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5). **УХЛ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №2 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,8-2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Защитное покрытие	Полимерно-порошковая краска марок А и Б подобранная по палитре цветов RAL, наносится после изготовления изделия по **ГОСТ 9.410-88.**
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**У2** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) климатом, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №3 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс. Толщина 1-2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3.
Защитное покрытие	Цинковое покрытие нанесенное по **ГОСТ 9.307-89.** Толщина 55-85 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 785-1220 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ1,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для всех категорий размещения). **УХЛ1,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для всех категорий размещения).

Кронштейн потолочный Z-образный (Рис. 3.1.1, Табл. 3.1.1)

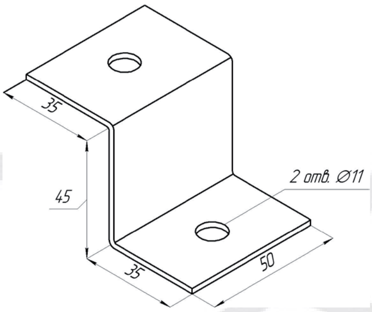


Рис. 3.1.1

Назначение
Служит для крепления шпильки к потолку.

Монтаж
Способ крепления к потолку выбирается в зависимости от материала потолка и расчетной нагрузки. Шпилька крепится на Кронштейне (1) с помощью двух гаек и шайб. Рис. 3.1.7

Табл. 3.1.1

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PPZ35	2,0	-	5

Кронштейн потолочный С-образный (Рис. 3.1.2, Табл. 3.1.2)

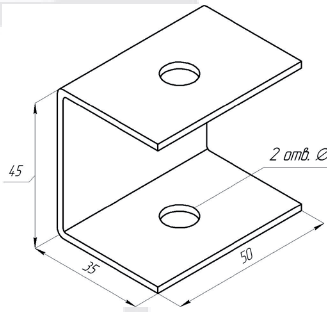


Рис. 3.1.2

Назначение
Служит для крепления шпильки к потолку.

Монтаж
Способ крепления к потолку выбирается в зависимости от материала потолка и расчетной нагрузки. Шпилька крепится на Кронштейне (2) с помощью двух гаек и шайб. Рис. 3.1.7

Табл. 3.1.2

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PPC35	2,0	-	5

Кронштейн V-образный (Рис. 3.1.3, Табл. 3.1.3)

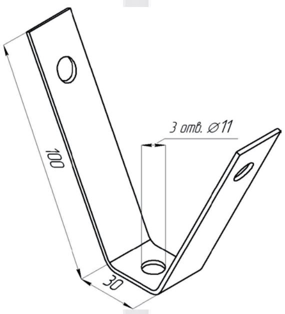


Рис. 3.1.3

Назначение
Служит для крепления шпильки к потолку из профнастила.

Монтаж
Для крепления к потолку из профнастила необходимо просверлить гребень листа. Далее, совместить просверленные отверстия с отверстиями Кронштейна (3) и продеть через них предварительно нарезанную шпильку, и закрепить ее двумя гайками. Шпилька крепится на Кронштейне (3) с помощью двух гаек и шайб. Рис. 3.1.7

Табл. 3.1.3

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PV130	2,0	-	5

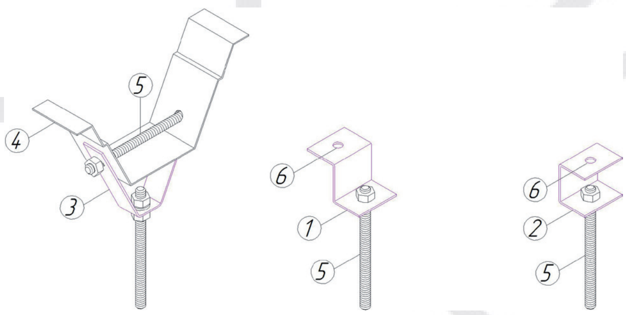


Рис. 3.1.7
Крепление шпильки к потолку

1-Подвес потолочный Z-образный
2-Подвес потолочный С-образный
3-Подвес V-образный
4-Профнастил
5-Нарезанная шпилька
6-Отверстие для пристрелки подвеса к потолку

Планка для шпильки (Рис. 3.1.4, Табл. 3.1.4)

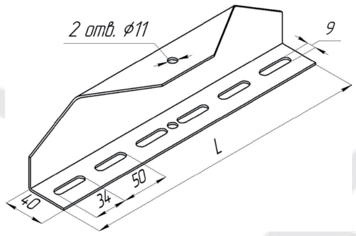


Рис. 3.1.4

Назначение
Служит для прокладки на ней проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Планка (7) крепиться на шпильке с помощью гаек и шайб. Рис. 3.1.8

Табл. 3.1.4

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PL2100	2	100	2,0	0,169	10
AMI.PL2150	3	150	2,0	0,227	10
AMI.PL2250	5	250	2,0	0,370	10
AMI.PL2350	7	350	2,0	0,513	10
AMI.PL2450	9	450	2,0	0,656	10
AMI.PL2550	11	550	2,0	0,890	10
AMI.PL2650	13	650	2,0	0,944	10

Перекладины (Рис. 3.1.5, Табл. 3.1.5)

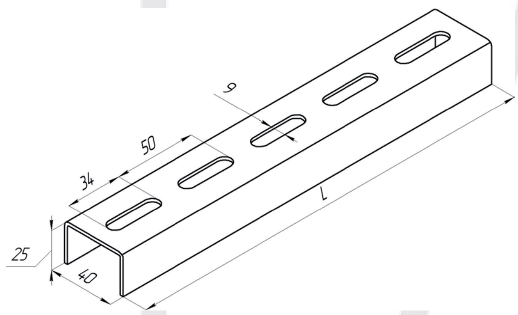


Рис. 3.1.5

Назначение
Служат для прокладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Перекладины (8) крепятся на одной или двух шпильках с помощью гаек и шайб. Рис. 3.1.8

Табл. 3.1.5

Артикул	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.P100	100	2,0	0,126	10
AMI.P150	150	2,0	0,189	10
AMI.P250	250	2,0	0,315	10
AMI.P350	350	2,0	0,441	10
AMI.P450	450	2,0	0,567	10
AMI.P550	550	2,0	0,693	10
AMI.P650	650	2,0	0,819	10

Подвес потолочный С-образный (Рис. 3.1.6, Табл. 3.1.6)

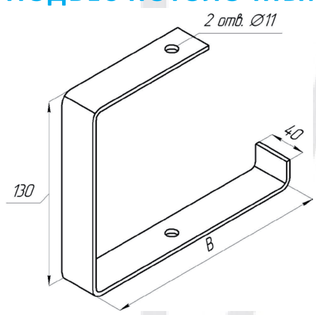


Рис. 3.1.6

Назначение
Служит для прокладки на нем проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Подвес (9) крепиться на шпильке с помощью двух гаек и шайб. Рис. 3.1.8

Табл. 3.1.6

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.SL1161	100	4,0	-	10
AMI.SL1162	200	4,0	-	10

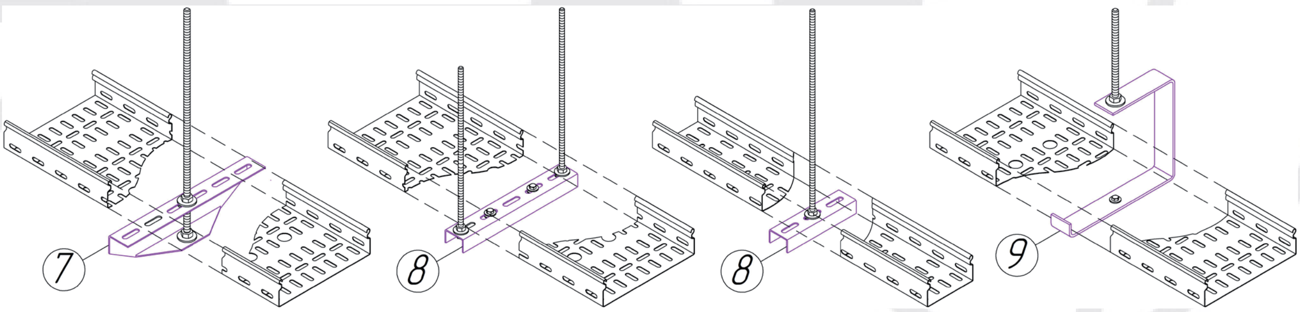


Рис. 3.1.8

Крепление несущего элемента к шпильке

7-планка для шпильки
8-перекладина
9-подвес потолочный С-образный

Консоль горизонтальная усиленная (Рис. 3.2.1, Табл. 3.2.1)

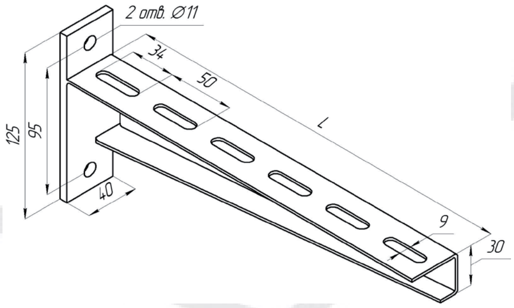


Рис. 3.2.1

Назначение
Служит для прокладки на ней проводов, кабелей, лотков и коробов при прохождении кабельной трассы вдоль стен.

Важно
Подпятник консоли изготавливается из черного металла толщиной 5 мм. Поэтому данное изделие не устойчиво к агрессивным средам и должно эксплуатироваться и храниться только в помещениях с низкой влажностью.

Табл. 3.2.1

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.KGU1160	3	150	2,0	0,434	10
AMI.KGU1161	4	200	2,0	0,506	10
AMI.KGU1162	5	250	2,0	0,576	10
AMI.KGU1163	6	300	2,0	0,646	10
AMI.KGU1164	7	350	2,0	0,715	10
AMI.KGU1165	8	400	2,0	0,785	10
AMI.KGU1166	9	450	2,0	0,859	10
AMI.KGU1167	10	500	2,0	0,934	10
AMI.KGU1168	11	550	2,0	1,0	10
AMI.KGU1169	12	600	2,0	1,08	10
AMI.KGU1170	13	650	2,0	1,16	10

Подвес потолочный С-образный (Рис. 3.2.2, Табл. 3.2.2)

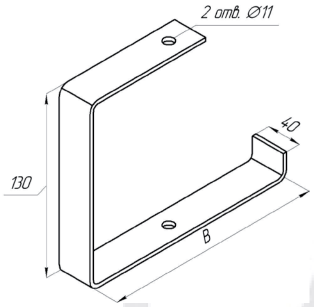


Рис. 3.2.2

Назначение
Служит для прокладки на нем проводов, кабелей, лотков и коробов при прохождении кабельной трассы под потолком.

Табл. 3.2.2

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.SL1161	100	4,0	-	10
AMI.SL1162	200	4,0	-	10

Скобы для настенного крепления (Рис. 3.2.3, Табл. 3.2.3)

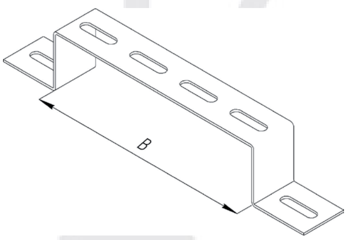


Рис. 3.2.3

Назначение
Служат для напольного и настенного крепления лотков и коробов.

Табл. 3.2.3

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.SNK100	100	2,0	-	10
AMI.SNK200	200	2,0	-	10
AMI.SNK300	300	2,0	-	10
AMI.SNK400	400	2,0	-	10
AMI.SNK500	500	2,0	-	10
AMI.SNK600	600	2,0	-	10

Стойки потолочные (Рис. 3.3.1, Табл. 3.3.1)

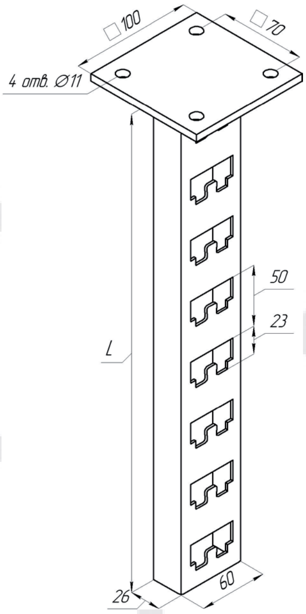


Рис. 3.3.1

Назначение
Служат для установки полок К1160-К1163 при прохождении кабельной трассы под потолком.

Важно
Подпятник стойки изготавливается из черного металла толщиной 5 мм. Поэтому данное изделие не устойчиво к агрессивным средам и должно эксплуатироваться и храниться только в помещениях с низкой влажностью.

Табл. 3.3.1

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.KP1150	8	400	2,0	1,03	10
AMI.KP1151	12	600	2,0	1,43	10
AMI.KP1152	16	800	2,0	1,72	10
AMI.KP1153	24	1200	2,0	2,41	10
AMI.KP1154	36	1800	2,0	3,44	10
AMI.KP1155	44	2200	2,0	4,04	10

Стойки универсальные пол/потолок AMI.PS1 (Рис. 3.3.2, Табл. 3.3.2)

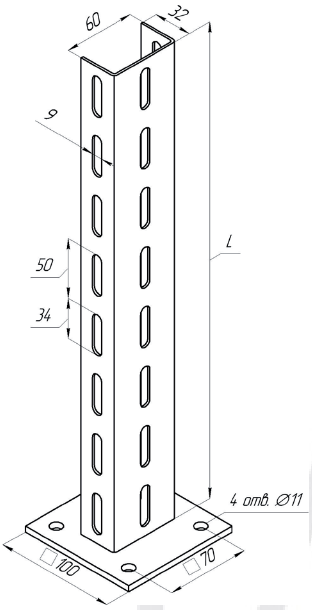


Рис. 3.3.2

Назначение
Служат для установки планок AMI.PL1 (рис. 3.4.2) при монтаже кабельной трассы к полу или потолку.

Замена
Данную Стойку можно заменить на аналогичную, собранную из подвеса AMI.KPU235 (рис. 3.3.5) и нарезанного в нужный размер перфошвеллера AMI.K235 (рис. 3.5.2).

Важно
Подпятник стойки изготавливается из черного металла толщиной 5 мм. Поэтому данное изделие не устойчиво к агрессивным средам и должно эксплуатироваться и храниться только в помещениях с низкой влажностью.

Табл. 3.3.2

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PS1150	24	400	2,0	1,03	10
AMI.PS1151	36	600	2,0	1,43	10
AMI.PS1152	48	800	2,0	1,72	10
AMI.PS1153	60	1200	2,0	2,41	10
AMI.PS1154	62	1800	2,0	3,44	10
AMI.PS1155	74	2200	2,0	4,04	10

Стойки универсальные пол/потолок AMI.PO1 (Рис. 3.3.3, Табл. 3.3.3)

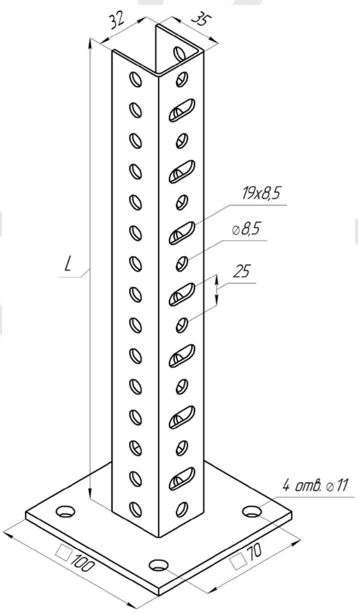


Рис. 3.3.3

Назначение
Служат для установки консолей горизонтальных AMI.KGO (рис. 3.4.3) при монтаже кабельной трассы к полу или потолку.

Замена
Данную Стойку можно заменить на аналогичную, собранную из подвеса AMI.KPU3532 (рис. 3.3.4) и нарезанного в нужный размер перфошвеллера AMI.PO3532 (рис. 3.5.1).

Важно
Подпятник стойки изготавливается из черного металла толщиной 5 мм. Поэтому данное изделие не устойчиво к агрессивным средам и должно эксплуатироваться и храниться только в помещениях с низкой влажностью.

Табл. 3.3.3

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PO1150	60	400	2,0	1,03	10
AMI.PO1151	90	600	2,0	1,43	10
AMI.PO1152	120	800	2,0	1,72	10
AMI.PO1153	150	1200	2,0	2,41	10
AMI.PO1154	180	1800	2,0	3,44	10
AMI.PO1155	210	2200	2,0	4,04	10

Подвес универсальный пол/потолок AMI.KPU3532 (Рис. 3.3.4, Табл. 3.3.4)

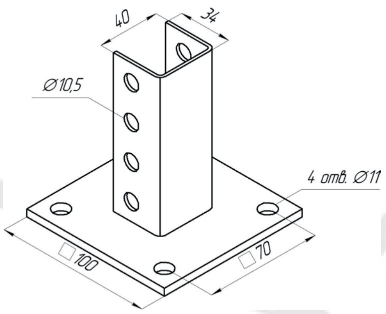


Рис. 3.3.4

Назначение
Подвес применяется в сборе с нарезанным в нужный размер перфошвеллером AMI.PO3532 (рис. 3.5.1). Это альтернативное решение необходимо когда существует масса перепадов высот при монтаже кабельной трассы к полу или потолку.

Важно
Подпятник подвеса изготавливается из черного металла толщиной 5 мм. Поэтому данное изделие не устойчиво к агрессивным средам и должно эксплуатироваться и храниться только в помещениях с низкой влажностью.

Табл. 3.3.4

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.KPU3532	2,0	-	5

Подвес универсальный пол/потолок AMI.KPU235 (Рис. 3.3.5, Табл. 3.3.5)

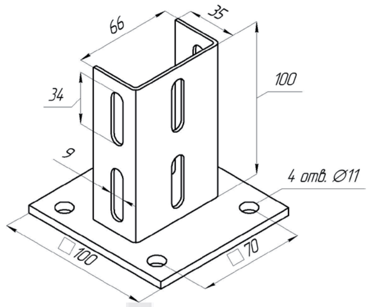


Рис. 3.3.5

Назначение
Подвес применяется в сборе с нарезанным в нужный размер перфошвеллером AMI.K235 (рис. 3.5.2). Это альтернативное решение необходимо когда существует масса перепадов высот при монтаже кабельной трассы к полу или потолку.

Важно
Подпятник подвеса изготавливается из черного металла толщиной 5 мм. Поэтому данное изделие не устойчиво к агрессивным средам и должно эксплуатироваться и храниться только в помещениях с низкой влажностью.

Табл. 3.3.5

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.KPU235	2,0	-	5

Подвес поворотный (AMI.PP.) (Рис. 3.3.6, Табл. 3.3.6)

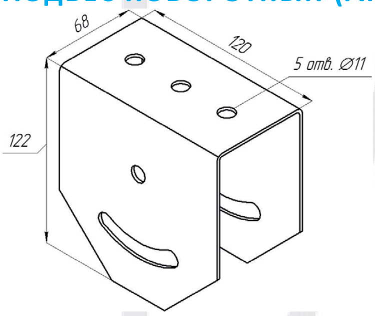


Рис. 3.3.6

Назначение
Служит для крепления перфошвеллера AMI.K235 (рис. 3.5.2) к потолку под нужным углом пристрелкой.

Табл. 3.3.6

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PP68	2,0	-	5

Уголок поворотный (AMI.PV.) (Рис. 3.3.7, Табл. 3.3.7)

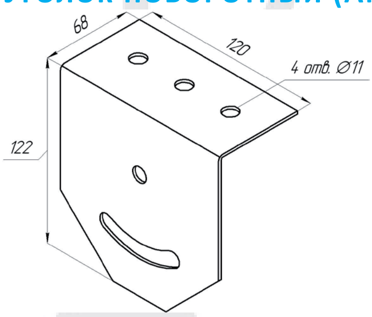


Рис. 3.3.7

Назначение
Служат для крепления перфошвеллера AMI.K235 (рис. 3.5.2) или стойки AMI.SKG (рис. 3.3.8) к потолку под нужным углом пристрелкой.

Табл. 3.3.7

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PV68	2,0	-	10

Стойки консолей горизонтальных (Рис. 3.3.8, Табл. 3.3.8)

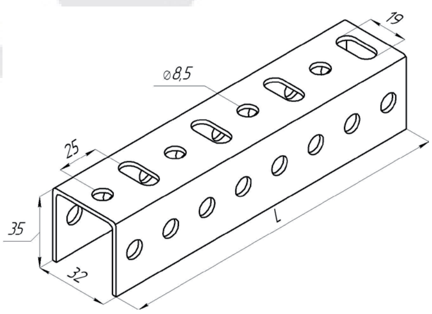


Рис. 3.3.8

Назначение
Служат для установки консолей горизонтальных AMI.KGO (рис. 3.4.3).

Табл. 3.3.8

Артикул	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.SKG150	150	2,0	-	10
AMI.SKG200	200	2,0	-	10
AMI.SKG300	300	2,0	-	10
AMI.SKG400	400	2,0	-	10
AMI.SKG500	500	2,0	-	10

Полки кабельные (Рис. 3.4.1, Табл. 3.4.1)

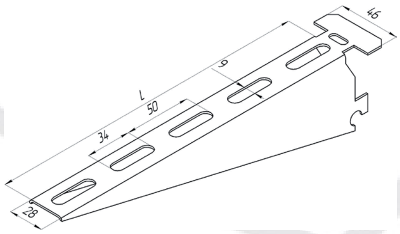


Рис. 3.4.1

Назначение
Служат для прокладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Полки устанавливаются на стойки потолочные AMI.KP1 (рис 3.3.1) без использования метизов.

Табл. 3.4.1

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.K1160	2	173	2,0	-	30
AMI.K1161	4	264	2,0	-	30
AMI.K1162	6	354	2,0	-	30
AMI.K1163	8	444	2,0	-	30

Планка для стойки (Рис. 3.4.2, Табл. 3.4.2)

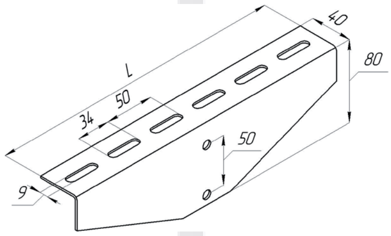


Рис. 3.4.2

Назначение
Служат для прокладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Планки устанавливаются на стойки универсальные AMI.PS1 (рис 3.3.2) или перфошвеллера AMI.K235 (рис. 3.5.2)

Табл. 3.4.2

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PL1150	3	150	2,0	0,227	10
AMI.PL1250	5	250	2,0	0,370	10
AMI.PL1350	7	350	2,0	0,513	10
AMI.PL1450	9	450	2,0	0,656	10
AMI.PL1550	11	550	2,0	0,890	10
AMI.PL1650	13	650	2,0	0,944	10

Консоли горизонтальные (Рис. 3.4.3, Табл. 3.4.3)

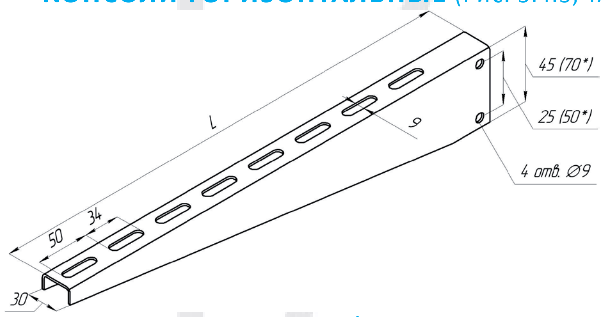


Рис. 3.4.3*

Назначение
Служат для прокладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Консоли устанавливаются на стойки AMI.SKG (рис 3.3.8) с помощью стандартных болтовых креплений М8.

Табл. 3.4.3

Артикул	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.KGO1160	2	150	1,5	0,152	10
AMI.KGO1161	4	250	1,5	0,244	10
AMI.KGO1161	4	250	2,0	0,434	10
AMI.KGO1162	6	350	2,0	0,593	10
AMI.KGO1163	8	450	2,0	0,753	10

* Размеры при L>400

Перфошвеллер AMI.PO3532 (Рис. 3.5.1, Табл. 3.5.1)

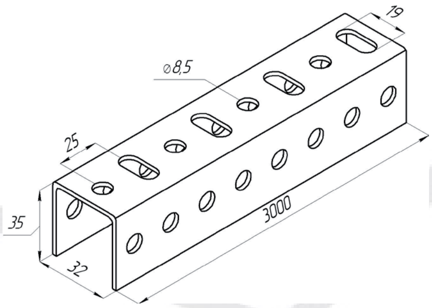


Рис. 3.5.1

Табл. 3.5.1

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.PO3532	2,0	-	10

Перфошвеллер AMI.K235 (Рис. 3.5.2, Табл. 3.5.2)

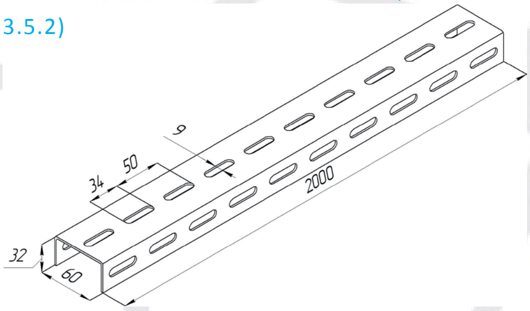


Рис. 3.5.2

Табл. 3.5.2

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
AMI.K235	2,0	-	10

Подвес сборный потолочный поворотный 1

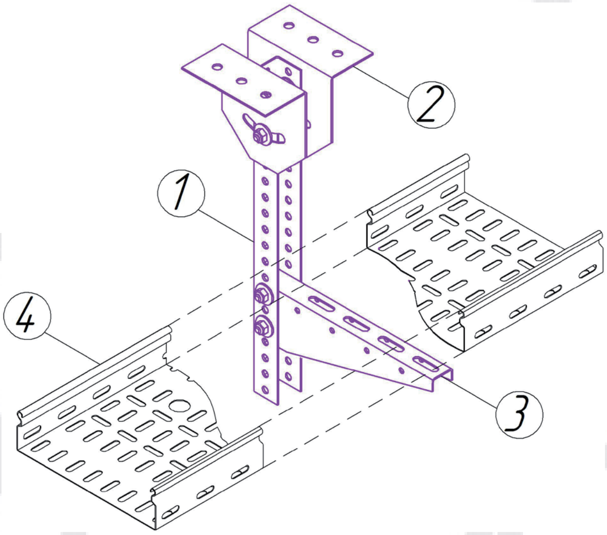


Рисунок 3.6.3

Подвес сборный потолочный поворотный 1 (частный случай)

1-Стойка для консоли гориoнтальной AMI.SKG (рис. 3.3.8)
2-Подвес поворотный AMI.PV68 (рис. 3.3.7)
3-Консоль горизонтальная AMI.KGO (рис. 3.4.3)
4-Лоток перфорированный APL.L.P (рис. 2.1.2)

Подвес сборный потолочный поворотный 2

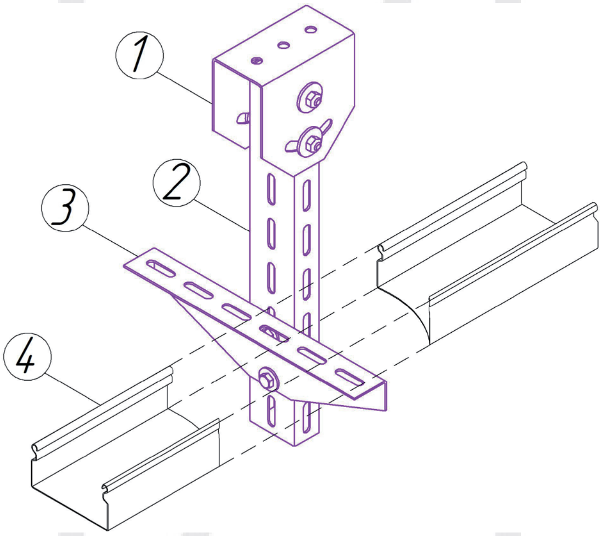


Рисунок 3.6.4

Подвес сборный потолочный поворотный 2 (частный случай)

1-Подвес поворотный AMI.PP68 (рис. 3.3.6)
2-Перфошвеллер AMI.K235 (рис. 3.5.2)
3 Планка для стойки AMI.PL1 (рис. 3.4.2)-
4-Лоток глухой APL.L.N (рис. 2.1.1)

Подвес сборный универсальный 1

Данный подвес применяется при монтаже кабельной трассы к полу или потолку.

На одну стойку (4) можно прикрепить несколько планок (1) как это показано на рисунке 3.6.1

Планка (1) крепится на стойке (4) двумя болтовыми креплениями.

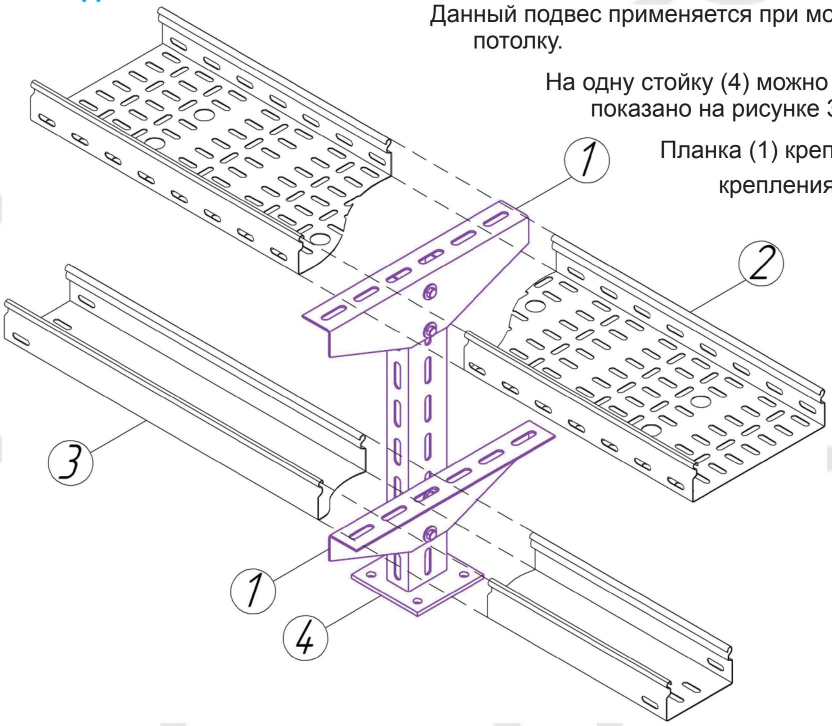


Рисунок 3.6.1

Подвес сборный универсальный 1 (частный случай)

1-Планка для стойки AMI.PL1 (рис. 3.4.2)
2-Лоток перфорированный APL.L.P (рис. 2.1.2)
3-Лоток глухой APL.L.N (рис. 2.1.1)
4-Стойка универсальная пол/потолок AMI.PS (рис. 3.3.2)

Подвес сборный универсальный 2

Данный подвес применяется когда существует масса перепадов высот при монтаже кабельной трассы к полу или потолку рис. 3.6.2.

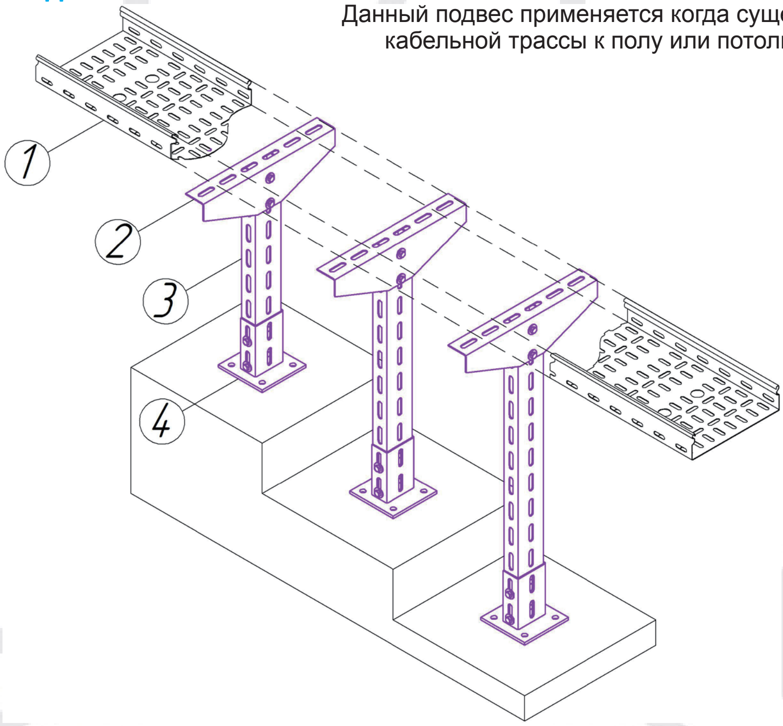


Рисунок 3.6.2

Подвес сборный универсальный 2 (частный случай)

1-Лоток перфорированный APL.L.P (рис. 2.1.2)
2-Планка для стойки AMI.PL1 (рис. 3.4.2)
3-Перфошвеллер AMI.K235 (рис. 3.5.2)
4-Подвес универсальный пол/потолок AMI.KPU (рис. 3.3.5)

ККБ – короба кабельные металлические блочные.
Применение: прокладка в них кабелей и проводов различного назначения напряжением до 10 кВ с возможностью разделения по группам.

СП - Короба кабельные электротехнические стальные.
ЛМ и ЛМГ-перфорированные и неперфорированные лотки.
НЛ и НЗ-лотки лестничного типа.
Применение: прокладка в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабелей.

Кабельные сборные конструкции
Применение: прокладка проводов и кабелей, установка лотков и коробов.

Профили и полосы монтажные
Применение: предназначены для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

Все изделия из данного раздела имеют несколько видов исполнения:

Исполнение №1 (Стандартное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,8-2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5). **УХЛ2,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №2 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс оцинкованная по методу Сендзимира (**ГОСТ 14918-80**) **Сталь** Толщина 0,8-2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3. **Цинковое покрытие** Толщина 18-23 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 258-330 г.
Защитное покрытие	Полимерно-порошковая краска марок А и Б подобранная по палитре цветов RAL, наносится после изготовления изделия по **ГОСТ 9.410-88.**
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**У2** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) климатом, для категорий размещения 2, 3, 4, 5).

Исполнение №3 (Заказное)	
Материал	Листовая и рулонная холоднокатаная сталь марки 08пс. Толщина 1-2 мм, удельный вес 7,85 г/см^3.
Защитное покрытие	Цинковое покрытие нанесенное по **ГОСТ 9.307-89.** Толщина 55-85 мкм, вес (1 м^2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон) 785-1220 г.
Климатическое исполнение **(ГОСТ 15150-69)**	**УТ1,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, для всех категорий размещения). **УХЛ1,5** (эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У) и холодным (ХЛ) климатами, для всех категорий размещения).

ККБ предназначены для прокладки внутри одной трассы кабелей и проводов различного назначения напряжением до 10кВ с возможностью разделения по группам. Прокладка трассы производится с использованием специальных эстакад, опорных конструкций зданий и сооружений.

В номенклатуру коробов входят готовые для сборки элементы, обеспечивающие создание трассы с необходимыми поворотами в горизонтальной и вертикальной плоскостях: короба прямые, угловые горизонтальные и угловые вертикальные.

Стандартные размеры прямого короба ККБ: длина 1/2 м, высота 0,65/0,95 м, ширина 0,4/0,6 м. Они могут быть изменены по желанию заказчика.

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в м):

ККБ — Вид короба ххх — Ширина короба ххх / Высота короба ххх — Длина прямого короба ххх

- **П** — ККБ прямой
- **УВ** — ККБ угловой с поворотом вверх
- **УН** — ККБ угловой с поворотом вниз
- **УГВ** — ККБ угловой горизонтальный с внутренним углом поворота
- **УГН** — ККБ угловой горизонтальный с наружным углом поворота
- **ПО** — ККБ одноканальный прямой плоский
- **УВП** — ККБ одноканальный угловой плоский с поворотом вверх
- **УНП** — ККБ одноканальный угловой плоский с поворотом вниз
- **УГП** — ККБ одноканальный угловой горизонтальный плоский
- **3ПО** — ККБ трехканальный прямой плоский
- **3УВП** — ККБ трехканальный угловой плоский с поворотом вверх
- **3УНП** — ККБ трехканальный угловой плоский с поворотом вниз
- **3УГП** — ККБ трехканальный угловой горизонтальный плоский

ККБ прямой (Рис. 4.1.1, Табл. 4.1.1)

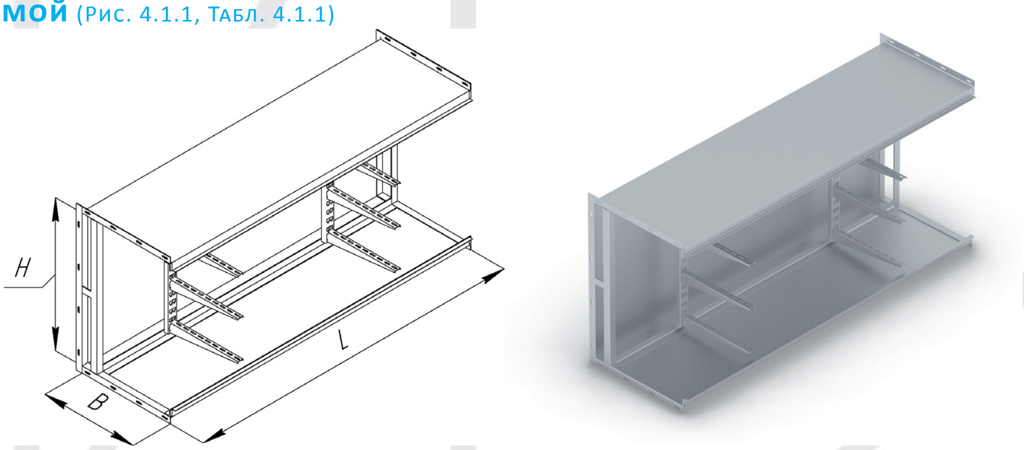


Рис. 4.1.1

Табл. 4.1.1

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Длина L [м]	Стойка/ Полка [шт]	Тип полки	Допустимая нагрузка [Н]: Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	Масса [кг/шт]
ККБ-П-0,65/0,4-1	0,65	0,4	1	1/3	К1162	650	800	1000	
ККБ-П-0,65/0,4-2	0,65	0,4	2	2/6	К1162	1300	1600	2000	
ККБ-П-0,65/0,6-1	0,65	0,6	1	1/3	К1163	960	1200	1300	
ККБ-П-0,65/0,6-2	0,65	0,6	2	2/6	К1163	1920	2400	2600	
ККБ-П-0,95/0,6-1	0,95	0,6	1	1/5	К1163	1440	1600	2200	
ККБ-П-0,95/0,6-2	0,95	0,6	2	2/10	К1163	2880	3200	4400	

* l-расстояние между опорами

ККБ угловой с поворотом вверх на 45° (Рис. 4.1.2, Табл. 4.1.2)

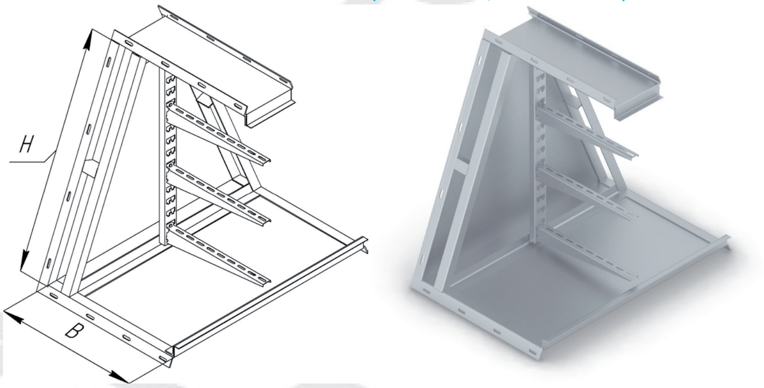


Рис. 4.1.2

Табл. 4.1.2

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Стойка/ Полка [шт]	Тип полки	Допустимая нагрузка [Н]			Масса [кг/шт]
					Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	
ККБ-УВ-0,65/0,4	0,65	0,4	1/3	К1162	650	800	1000	
ККБ-УВ-0,65/0,6	0,65	0,6	1/3	К1163	960	1200	1300	
ККБ-УВ-0,95/0,6	0,95	0,6	1/5	К1163	1440	1600	2200	

ККБ угловой с поворотом вниз на 45° (Рис. 4.1.3, Табл. 4.1.3)

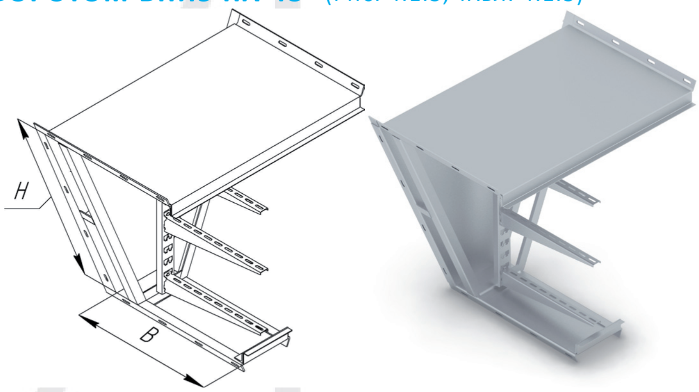


Рис. 4.1.3

Табл. 4.1.3

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Стойка/ Консоль [шт]	Тип консоли	Допустимая нагрузка [Н]			Масса [кг/шт]
					Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	
ККБ-УН-0,65/0,4	0,65	0,4	1/3	К1162	650	800	1000	
ККБ-УН-0,65/0,6	0,65	0,6	1/3	К1163	960	1200	1300	
ККБ-УН-0,95/0,6	0,95	0,6	1/5	К1163	1440	1600	2200	

* l-расстояние между опорами

ККБ угловой горизонтальный с внутренним углом поворота на 45°

(Рис. 4.1.4, Табл. 4.1.4)

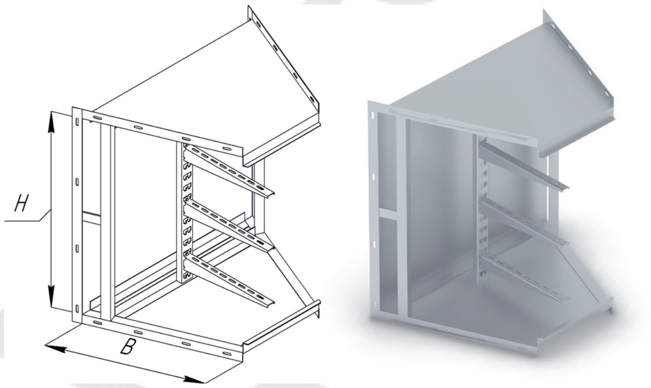


Рис. 4.1.4

Табл. 4.1.4

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Стойка/ Полка [шт]	Тип полки	Допустимая нагрузка [Н]			Масса [кг/шт]
					Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	
ККБ-УГВ-0,65/0,4	0,65	0,4	1/3	К1162	650	800	1000	
ККБ-УГВ-0,65/0,6	0,65	0,6	1/3	К1163	960	1200	1300	
ККБ-УГВ-0,95/0,6	0,95	0,6	1/5	К1163	1440	1600	2200	

ККБ угловой горизонтальный с наружным углом поворота на 45°

(Рис. 4.1.5, Табл. 4.1.5)

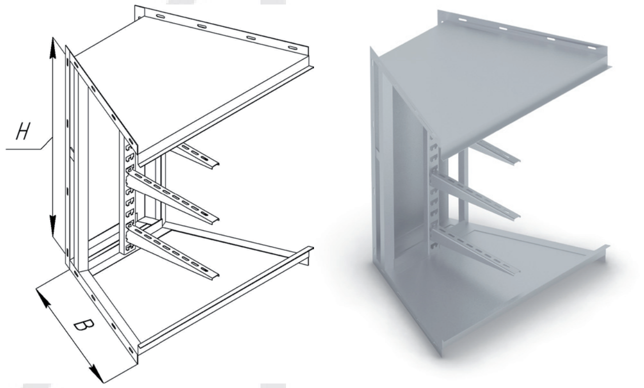


Рис. 4.1.5

Табл. 4.1.5

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Стойка/ Консоль [шт]	Тип консоли	Допустимая нагрузка [Н]			Масса [кг/шт]
					Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	
ККБ-УГН-0,65/0,4	0,65	0,4	1/3	К1162	650	800	1000	
ККБ-УГН-0,65/0,6	0,65	0,6	1/3	К1163	960	1200	1300	
ККБ-УГН-0,95/0,6	0,95	0,6	1/5	К1163	1440	1600	2200	

* l-расстояние между опорами

ККБ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОЙ ПЛОСКИЙ (Рис. 4.1.6, Табл. 4.1.6)

ККБ ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОЙ ПЛОСКИЙ (Рис. 4.1.7, Табл. 4.1.6)

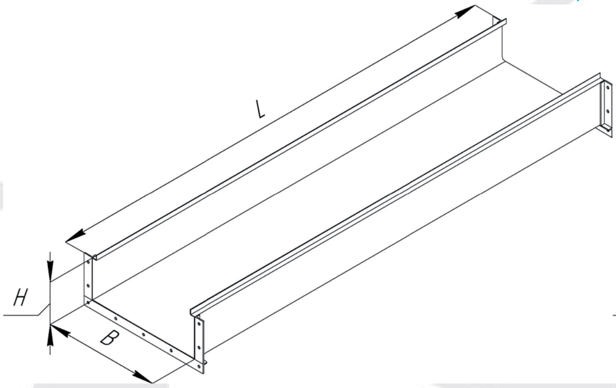


Рис. 4.1.6

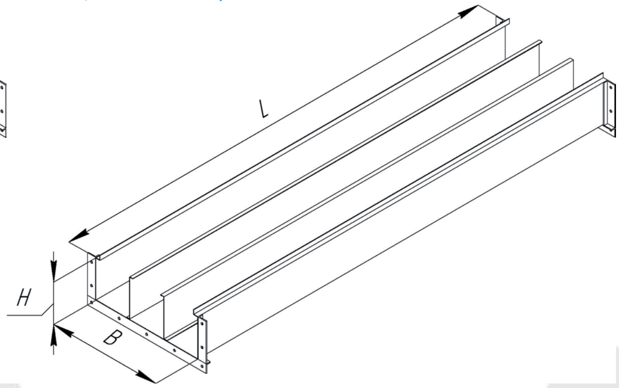


Рис. 4.1.7

Табл. 4.1.6

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Длина L [м]	Допустимая нагрузка [кгс] Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	Масса [кг/шт]
ККБ-ПО							
ККБ-ПО-0,2/0,5-2	0,2	0,5	2	90	120	200	-
ККБ-ПО-0,2/0,5-3	0,2	0,5	3	135	180	300	-
ККБ-3ПО							
ККБ-3ПО-0,2/0,5-2	0,2	0,5	2	90	120	200	-
ККБ-3ПО-0,2/0,5-3	0,2	0,5	3	135	180	300	-

ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ККБ-ПО И ККБ-3ПО

ККБ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ ПЛОСКИЙ С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°
(Рис. 4.1.8, Табл. 4.1.7)

ККБ ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ ПЛОСКИЙ С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°
(Рис. 4.1.9, Табл. 4.1.7)

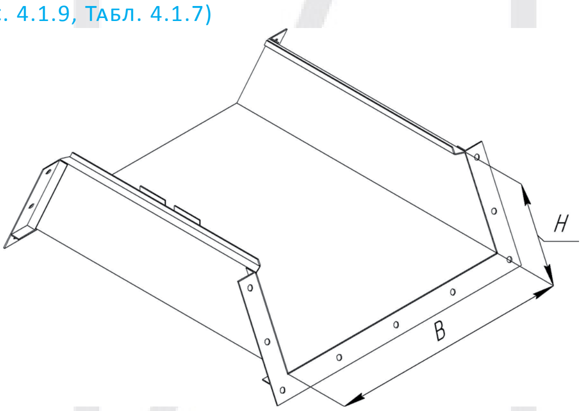


Рис. 4.1.8

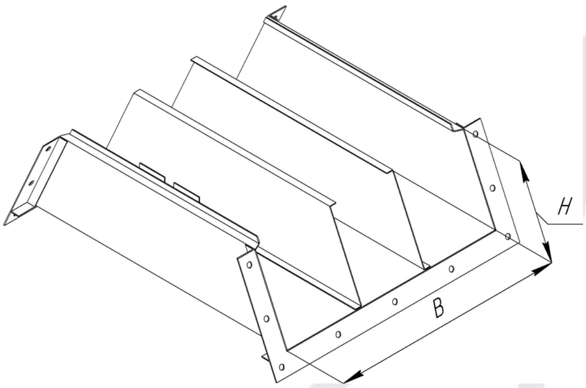


Рис. 4.1.9

Табл. 4.1.7

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Допустимая нагрузка [кгс] Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	Масса [кг/шт]
ККБ-УВП						
ККБ-УВП-0,2/0,5	0,2	0,5	45	60	100	-
ККБ-3УВП						
ККБ-3УВП-0,2/0,5	0,2	0,5	45	60	100	-

* l-расстояние между опорами

ККБ одноканальный угловой плоский с поворотом вниз на 45°

(Рис. 4.1.10, Табл. 4.1.8)

ККБ трехканальный угловой плоский с поворотом вниз на 45°

(Рис. 4.1.11, Табл. 4.1.8)

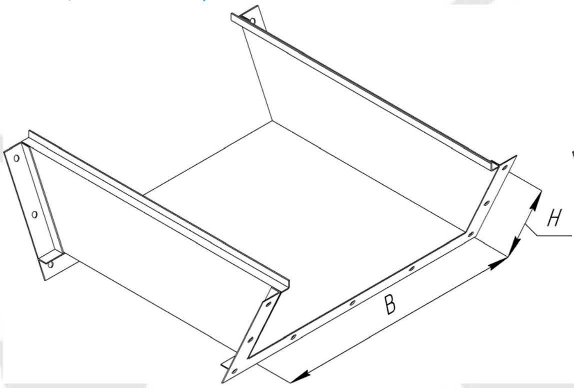


Рис. 4.1.10

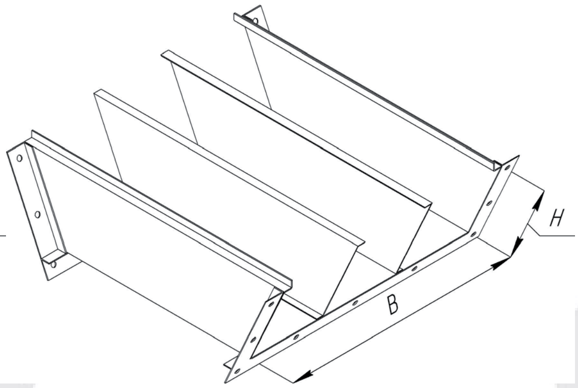


Рис. 4.1.11

Табл. 4.1.8

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Допустимая нагрузка [кгс] Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	Масса [кг/шт]
ККБ-УНП						
ККБ-УНП-0,2/0,5	0,2	0,5	45	60	100	-
ККБ-3УНП						
ККБ-3УНП-0,2/0,5	0,2	0,5	45	60	100	-

ККБ одноканальный, угловой, горизонтальный, плоский 45°

(Рис. 4.1.12, Табл. 4.1.9)

ККБ трехканальный, угловой, горизонтальный, плоский 45°

(Рис. 4.1.13, Табл. 4.1.9)

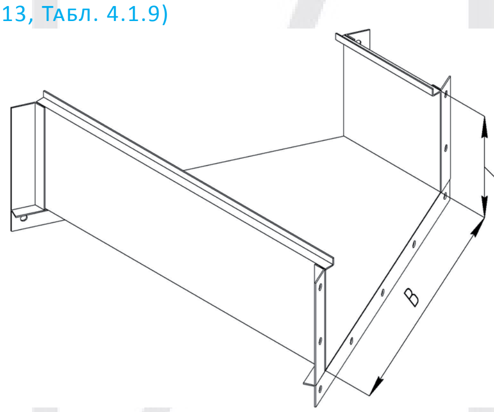


Рис. 4.1.12

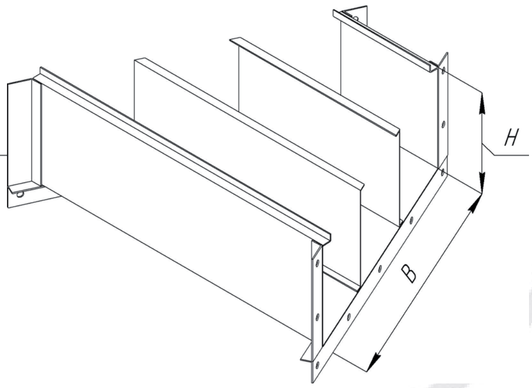


Рис. 4.1.13

Табл. 4.1.9

Артикул	Высота H [м]	Ширина B [м]	Допустимая нагрузка [кгс] Вне зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=6м	Внутри зданий при l*=3м	Масса [кг/шт]
ККБ-УГП						
ККБ-УГП-0,2/0,5	0,2	0,5	45	60	100	-
ККБ-3УГП						
ККБ-3УГП-0,2/0,5	0,2	0,5	45	60	100	-

* l-расстояние между опорами

Предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий.

В номенклатуру коробов входят готовые для сборки элементы, обеспечивающие создание трассы с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальной и вертикальной плоскостях: короба прямые, угловые, тройниковые, крестообразные.

Короба изготавливаются одноканальными.

Стандартные размеры прямого короба: длина 2/3 метра, ширина 100/150/200 мм, высота 50/100/150 мм. Они могут быть изменены по желанию заказчика.

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в мм):

Вид секции ххх | Ширина секции ххх X Высота секции ххх X Длина прямой секции ххх

- **СП** — Секция прямая
- **СУГ** — Секция угловая горизонтальная 90°
- **СУВ** — Секция угловая вертикальная внутренняя 90°
- **СУН** — Секция угловая вертикальная наружная 90°
- **СТ** — Т-образная секция
- **СХ** — Х-образная секция

Секция прямая (Рис. 4.2.1, Табл. 4.2.1)

Назначение

Прокладка кабелей и проводов на прямых участках.

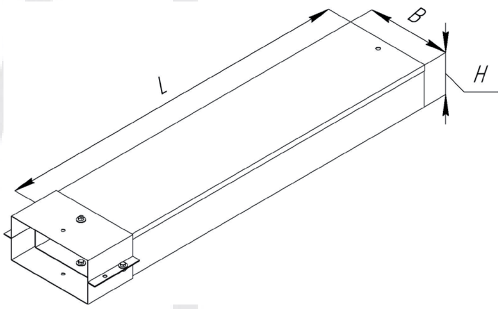


Рис. 4.2.1

Табл. 4.2.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]
СП 100x50x2000	100	50	2000 3000	1,0
СП 100x100x2000	100	100		1,0
СП 150x100x2000	150	100		1,2
СП150x150x2000	150	150		1,2
СП 200x100x2000	200	100		1,2
СП 200x150x2000	200	150		1,2
СП 200x200x2000	200	200		1,2

Секция угловая горизонтальная 90° (Рис. 4.2.2, Табл. 4.2.2)

Назначение: Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо на угол 90°.

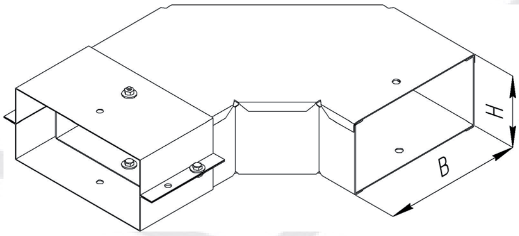


Рис. 4.2.2

Табл. 4.2.2

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]
СУГ 100х50	100	50	1,0
СУГ 100х100	100	100	1,0
СУГ 150х100	150	100	1,2
СУГ 150х150	150	150	1,2
СУГ 200х100	200	100	1,2
СУГ 200х150	200	150	1,2
СУГ 200х200	200	200	1,2

Секция угловая вертикальная внутренняя 90° (Рис. 4.2.3, Табл. 4.2.3)

Назначение: Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх на угол 90°.

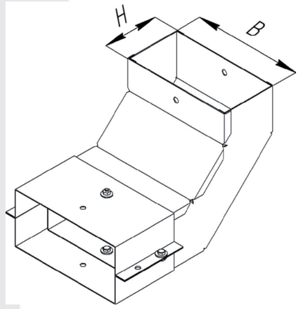


Рис. 4.2.3

Табл. 4.2.3

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]
СУВ 100х50	100	50	1,0
СУВ 100х100	100	100	1,0
СУВ 150х100	150	100	1,2
СУВ 150х150	150	150	1,2
СУВ 200х100	200	100	1,2
СУВ 200х150	200	150	1,2
СУВ 200х200	200	200	1,2

Секция угловая вертикальная наружная 90° (Рис. 4.2.4, Табл. 4.2.4)

Назначение: Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз на угол 90°.

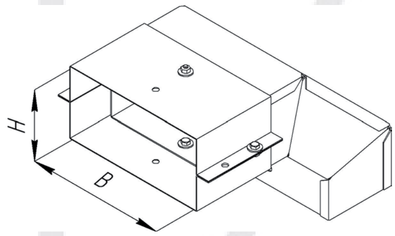


Рис. 4.2.4

Табл. 4.2.4

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]
СУН 100х50	100	50	1,0
СУН 100х100	100	100	1,0
СУН 150х100	150	100	1,2
СУН 150х150	150	150	1,2
СУН 200х100	200	100	1,2
СУН 200х150	200	150	1,2
СУН 200х200	200	200	1,2

Т-образная секция (Рис. 4.2.5, Табл. 4.2.5)

Назначение: Организация одного ответвления от основной кабельной трассы.

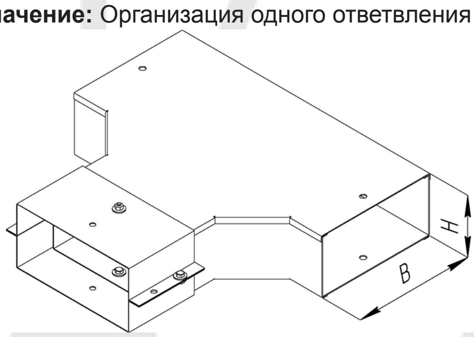


Рис. 4.2.5

Табл. 4.2.5

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]
СТ 100х50	100	50	1,0
СТ 100х100	100	100	1,0
СТ 150х100	150	100	1,2
СТ 150х150	150	150	1,2
СТ 200х100	200	100	1,2
СТ 200х150	200	150	1,2
СТ 200х200	200	200	1,2

Х-образная секция (Рис. 4.2.6, Табл. 4.2.6)

Назначение: Организация двух ответвлений от основной кабельной трассы.

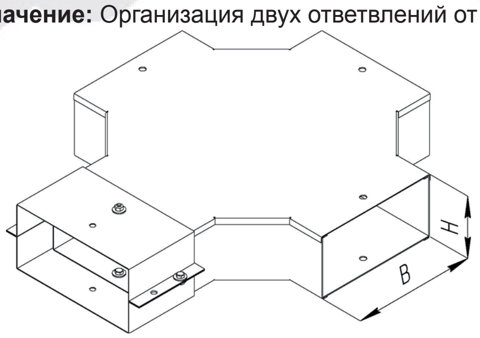


Рис. 4.2.6

Табл. 4.2.6

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]
СХ 100х50	100	50	1,0
СХ 100х100	100	100	1,0
СХ 150х100	150	100	1,2
СХ 150х150	150	150	1,2
СХ 200х100	200	100	1,2
СХ 200х150	200	150	1,2
СХ 200х200	200	200	1,2

Предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий.

Лотки изготавливаются двух модификаций: лотки перфорированные ЛМ и лотки глухие ЛМГ.

В состав изделий входят: лотки прямые, лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях, лотки тройниковые, лотки крестообразные, соединители лотков, лотковый соединитель-переходник (левый и правый), разделители, крышки лотков всех видов.

В комплект поставки входят все необходимые соединительные элементы: соединители лотковые и метизы.

Стандартные размеры прямого лотка: длина 2 метра, ширина 100/200/300/400/500/600 мм, высота 65 мм. Они могут быть изменены по желанию заказчика.

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в мм):

Тип изделия xxx | Ширина изделия xxx X Высота изделия xxx — Градус поворота 45/90/135

- **ЛМ** — Лоток прямой перфорированный
- **ЛМГ** — Лоток прямой неперфорированный
- **КЛ** — Крышка прямого лотка

- **КГГ** — Лоток угловой плоский неперфорированный
- **КЛУ** — Крышка углового плоского лотка

- **КПГ** — Лоток угловой внутренний неперфорированный
- **КЛП** — Крышка углового внутреннего лотка

- **КСГ** — Лоток угловой наружный неперфорированный
- **КЛС** — Крышка углового наружного лотка

- **ОТГ** — Лоток тройниковый неперфорированный
- **КЛТ** — Крышка тройникового лотка

- **КМГ** — Лоток крестообразный неперфорированный
- **КЛК** — Крышка крестообразного лотка

- **РЛ** — Разделитель лотковый
- **СЛ** — Соединитель лотковый
- **ПУгЛ** — Соединитель-переходник лотковый левый
- **ПУгП** — Соединитель-переходник лотковый правый

Лоток прямой неперфорированный (Рис. 4.3.1, Табл. 4.3.1)

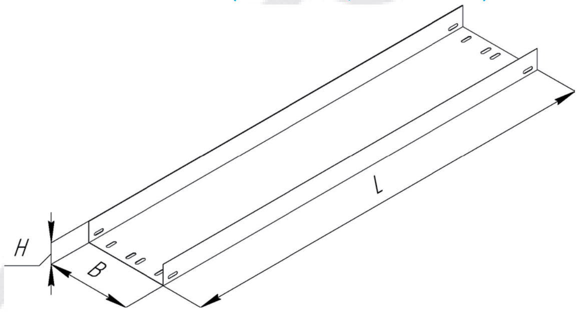


Рис. 4.3.1

Табл. 4.3.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
ЛМГ 100x65	100	65	2000	0,7	1,43	18
ЛМГ 100x65	100	65		1,0	2,04	12
ЛМГ 200x65	200	65		0,7	1,98	4
ЛМГ 200x65	200	65		1,0	2,83	4
ЛМГ 300x65	300	65		0,7	2,53	4
ЛМГ 300x65	300	65		1,0	3,61	4
ЛМГ 400x65	400	65		1,0	4,40	2
ЛМГ 400x65	400	65		1,2	5,28	2
ЛМГ 500x65	500	65		1,0	5,18	2
ЛМГ 500x65	500	65		1,2	6,22	2
ЛМГ 600x65	600	65		1,0	5,97	2
ЛМГ 600x65	600	65		1,2	7,16	2

Лоток прямой перфорированный (Рис. 4.3.2, Табл. 4.3.2)

Рис. 4.3.2

Табл. 4.3.2

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
ЛМ 100x65	100	65	2000	0,7	1,29	18
ЛМ 100x65	100	65		1,0	1,85	12
ЛМ 200x65	200	65		0,7	1,73	4
ЛМ 200x65	200	65		1,0	2,47	4
ЛМ 300x65	300	65		0,7	2,19	4
ЛМ 300x65	300	65		1,0	3,13	4
ЛМ 400x65	400	65		1,0	3,75	2
ЛМ 400x65	400	65		1,2	4,50	2
ЛМ 500x65	500	65		1,0	4,40	2
ЛМ 500x65	500	65		1,2	5,28	2
ЛМ 600x65	600	65		1,0	5,05	2
ЛМ 600x65	600	65		1,2	6,06	2

Лоток угловой плоский неперфорированный 90° (Рис. 4.3.3, Табл. 4.3.3)

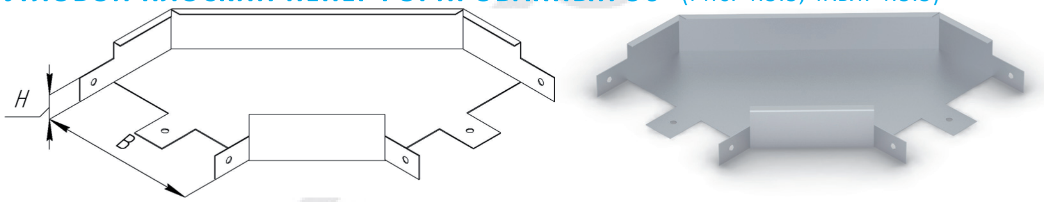


Рис. 4.3.3

Табл. 4.3.3

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КГГ 100х65-90	100	65	1,0	-	2
КГГ 200х65-90	200	65	1,0	-	2
КГГ 300х65-90	300	65	1,0	-	2
КГГ 400х65-90	400	65	1,0	-	2
КГГ 500х65-90	500	65	1,0	-	2
КГГ 600х65-90	600	65	1,0	-	2

Крышка лотка КГГ 90° (Рис. 4.3.4, Табл. 4.3.4)

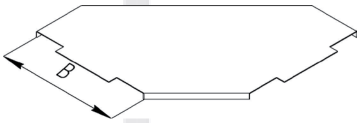


Рис. 4.3.4

Табл. 4.3.4

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КЛУ 100-90	100	1,0	-	2
КЛУ 200-90	200	1,0	-	2
КЛУ 300-90	300	1,0	-	2
КЛУ 400-90	400	1,0	-	2
КЛУ 500-90	500	1,0	-	2
КЛУ 600-90	600	1,0	-	2

Лоток угловой внутренний неперфорированный 90° (Рис. 4.3.5, Табл. 4.3.5)

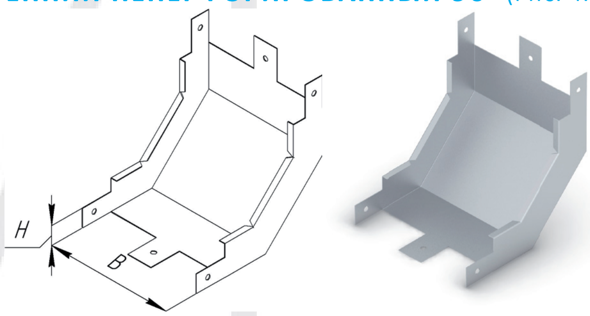


Рис. 4.3.5

Табл. 4.3.5

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КПГ 100х65-90	100	65	1,0	-	2
КПГ 200х65-90	200	65	1,0	-	2
КПГ 300х65-90	300	65	1,0	-	2
КПГ 400х65-90	400	65	1,0	-	2
КПГ 500х65-90	500	65	1,0	-	2
КПГ 600х65-90	600	65	1,0	-	2

Крышка лотка КПГ 90° (Рис. 4.3.6, Табл. 4.3.6)

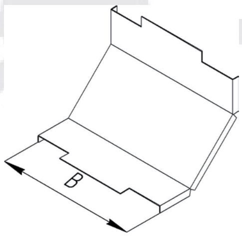


Рис. 4.3.6

Табл. 4.3.6

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КЛП 100-90	100	1,0	-	2
КЛП 200-90	200	1,0	-	2
КЛП 300-90	300	1,0	-	2
КЛП 400-90	400	1,0	-	2
КЛП 500-90	500	1,0	-	2
КЛП 600-90	600	1,0	-	2

Лоток угловой наружный неперфорированный 90° (Рис. 4.3.7, Табл. 4.3.7)

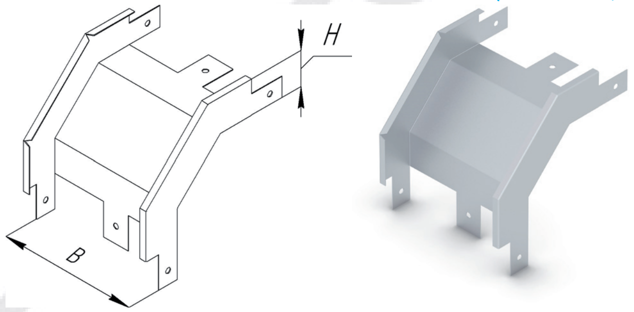


Рис. 4.3.7

Табл. 4.3.7

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КСГ 100х65-90	100	65	1,0	-	2
КСГ 200х65-90	200	65	1,0	-	2
КСГ 300х65-90	300	65	1,0	-	2
КСГ 400х65-90	400	65	1,0	-	2
КСГ 500х65-90	500	65	1,0	-	2
КСГ 600х65-90	600	65	1,0	-	2

Крышка лотка КСГ 90° (Рис. 4.3.8, Табл. 4.3.8)

Табл. 4.3.8

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КЛС 100-90	100	1,0	-	2
КЛС 200-90	200	1,0	-	2
КЛС 300-90	300	1,0	-	2
КЛС 400-90	400	1,0	-	2
КЛС 500-90	500	1,0	-	2
КЛС 600-90	600	1,0	-	2

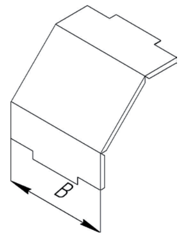


Рис. 4.3.8

Лоток тройниковый неперфорированный (Рис. 4.3.9, Табл. 4.3.9)

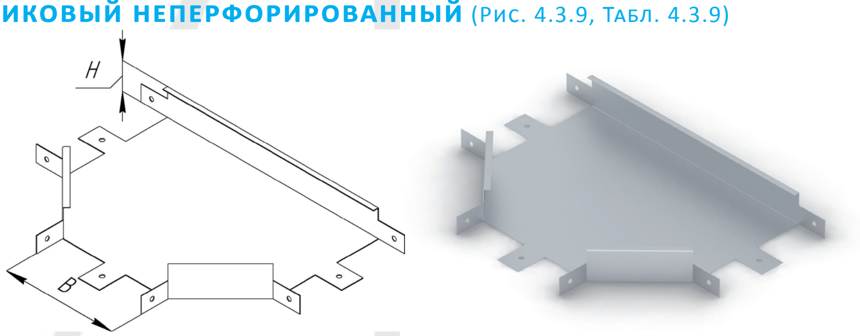


Рис. 4.3.9

Табл. 4.3.9

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
ОТГ 100х65	100	65	1,0	-	2
ОТГ 200х65	200	65	1,0	-	2
ОТГ 300х65	300	65	1,0	-	2
ОТГ 400х65	400	65	1,0	-	2
ОТГ 500х65	500	65	1,0	-	2
ОТГ 600х65	600	65	1,0	-	2

Крышка лотка ОТГ (Рис. 4.3.10, Табл. 4.3.10)

Табл. 4.3.10

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КЛТ 100	100	1,0	-	2
КЛТ 200	200	1,0	-	2
КЛТ 300	300	1,0	-	2
КЛТ 400	400	1,0	-	2
КЛТ 500	500	1,0	-	2
КЛТ 600	600	1,0	-	2

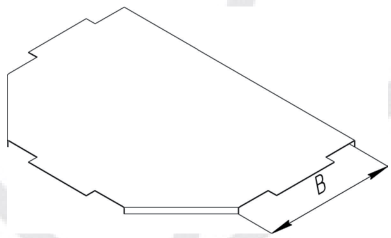


Рис. 4.3.10

Лоток крестообразный неперфорированный (Рис. 4.3.11, Табл. 4.3.11)

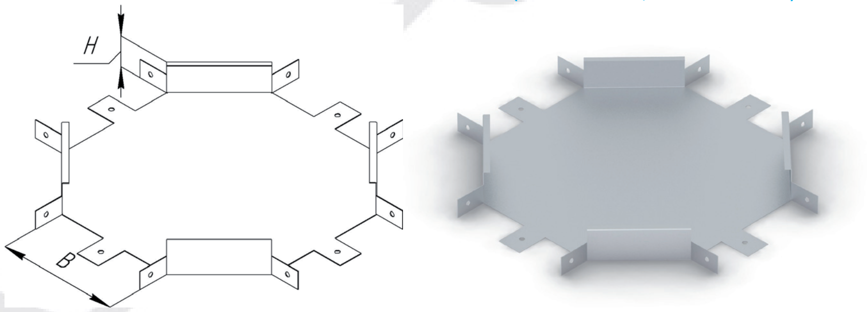


Рис. 4.3.11

Табл. 4.3.11

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КМГ 100x65	100	65	1,0	-	2
КМГ 200x65	200	65	1,0	-	2
КМГ 300x65	300	65	1,0	-	2
КМГ 400x65	400	65	1,0	-	2
КМГ 500x65	500	65	1,0	-	2
КМГ 600x65	600	65	1,0	-	2

Крышка лотка КМГ (Рис. 4.3.12, Табл. 4.3.12)

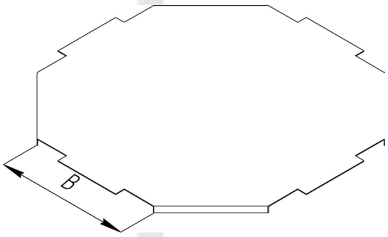


Рис. 4.3.12

Табл. 4.3.12

Артикул	Ширина B [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
КЛК 100	100	1,0	-	2
КЛК 200	200	1,0	-	2
КЛК 300	300	1,0	-	2
КЛК 400	400	1,0	-	2
КЛК 500	500	1,0	-	2
КЛК 600	600	1,0	-	2

Разделитель лотка (Рис. 4.3.13, Табл. 4.3.13)

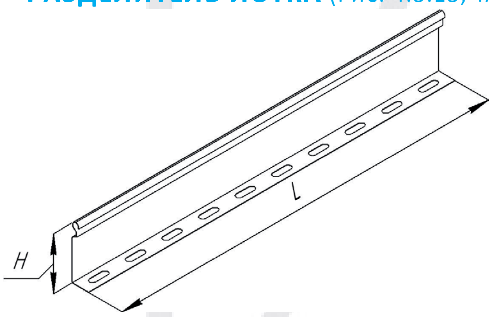


Рис. 4.3.13

Назначение
Разделение проводов и кабелей внутри лотка. Стандартная длина перегородки 2 м.

Монтаж
Устанавливается в лоток при помощи стандартных болтовых креплений М6.

Табл. 4.3.13

Артикул	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
РЛ 2000x65	65	0,5	0,80	10

Соединитель лотковый (Рис. 4.3.14, Табл. 4.3.14)

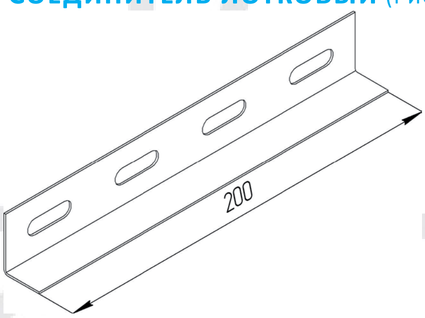


Рис. 4.3.14

Назначение
Соединение кабельных лотков.

Монтаж
Для соединения двух лотков потребуется две соединительные пластины и комплект метизов из из таблицы 4.3.17*

Табл. 4.3.14

Артикул	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
СЛ 200x65	1,0	0,13	10

Соединитель-переходник правый (Рис. 4.3.15, Табл. 4.3.15)

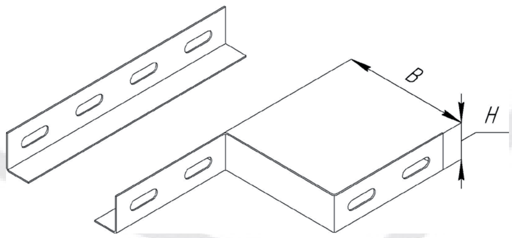


Рис. 4.3.15

Назначение
Организация правостороннего перехода на лоток другой ширины.

Монтаж
Для соединения двух лотков различных по ширине потребуется одно сужение и комплект метизов из из таблицы 4.3.17*

Табл. 4.3.15

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
ПУгП 100х65	100	65	1,0	-	10
ПУгП 200х65	200	65	1,0	-	10
ПУгП 300х65	300	65	1,0	-	10
ПУгП 400х65	400	65	1,0	-	10

Соединитель-переходник левый (Рис. 4.3.16, Табл. 4.3.16)

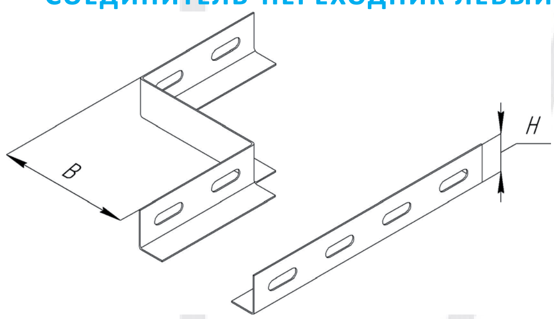


Рис. 4.3.16

Назначение
Организация левостороннего перехода на лоток другой ширины.

Монтаж
Для соединения двух лотков различных по ширине потребуется одно сужение и комплект метизов из из таблицы 4.3.17*

Табл. 4.3.16

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
ПУгЛ 100х65	100	65	1,0	-	10
ПУгЛ 200х65	200	65	1,0	-	10
ПУгЛ 300х65	300	65	1,0	-	10
ПУгЛ 400х65	400	65	1,0	-	10

Табл. 4.3.17 Комплекты метизов

Высота лотка < 80 мм		Высота лотка ≥ 80 мм	
болт М6х10**	8 шт	болт М6х10**	16 шт
гайка М6**	8 шт	гайка М6**	16 шт
шайба М6**	16 шт	шайба М6**	32 шт

* Болтовые крепления следует располагать так, чтобы головки болтов оказывались с внутренней стороны лотка. Это защитит прокладываемый кабель от механических повреждений.

** Если в качестве крепежа использовать болт М6 с фланцем и гайку М6 с буртиком, то можно обойтись без шайб.

Предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий.

В состав изделий входят: лотки прямые, лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях, лотки тройниковые, лотки крестообразные, соединители лотков, прижим.

Лотки соединяются посредством соединительных пластин и стандартных резьбовых крепежных изделий.

Габаритные размеры лотков могут варьироваться в зависимости от нужд заказчика.

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в м):

НЛ или НЗ — Вид секции xxx — Ширина секции xxx / Высота секции xxx — Длина прямой секции xxx

- **П** — Секция прямая
- **У90** — Секция угловая плоская 90°
- **УВ90** — Секция угловая внутренняя 90°
- **УН90** — Секция угловая наружная 90°
- **Т** — Т-образная секция
- **Х** — Х-образная секция

Лоток лестничного типа серии НЛ (Рис. 4.4.1-4.4.3, Табл. 4.4.1)

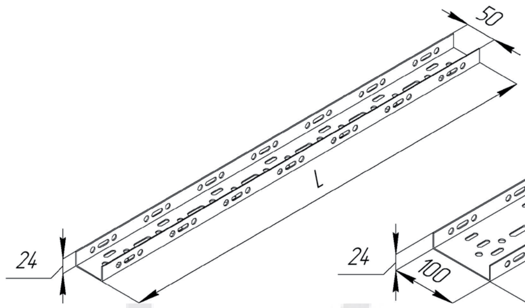


Рис. 4.4.1 НЛ5

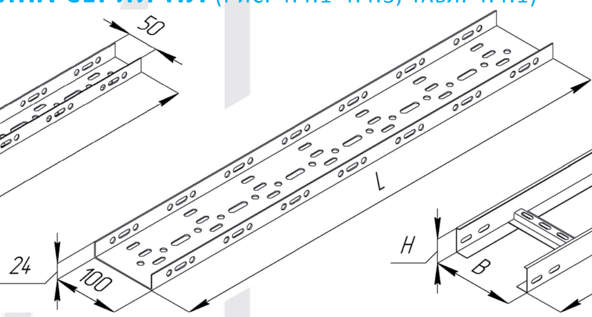


Рис. 4.4.2 НЛ10

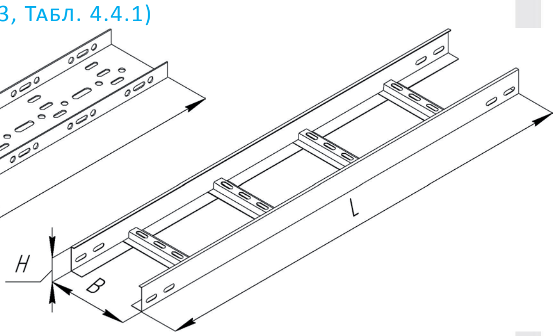


Рис. 4.4.3

Табл. 4.4.1

Рис.	Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 24 мм							
Рис 4.4.1	НЛ-П-0,05/0,024-2	50	24	2000 2500 3000	1,5	-	4
Рис 4.4.2	НЛ-П-0,1/0,024-2	100	24		1,5	-	4
Высота лотка 40 мм							
Рис 4.4.3	НЛ-П-0,2/0,04-2	200	40	2000 2500 3000	1,5	-	4
	НЛ-П-0,25/0,04-2	250	40		1,5	-	4
	НЛ-П-0,3/0,04-2	300	40		1,5	-	4
	НЛ-П-0,4/0,04-2	400	40		1,5	-	4
Высота лотка 50 мм							
Рис 4.4.3	НЛ-П-0,2/0,05-2	200	50	2000 2500 3000	1,5	-	4
	НЛ-П-0,25/0,05-2	250	50		1,5	-	4
	НЛ-П-0,3/0,05-2	300	50		1,5	-	4
	НЛ-П-0,4/0,05-2	400	50		1,5	-	4
Высота лотка 70 мм							
Рис 4.4.3	НЛ-П-0,2/0,07-2	200	70	2000 2500 3000	1,5	-	4
	НЛ-П-0,25/0,07-2	250	70		1,5	-	4
	НЛ-П-0,3/0,07-2	300	70		1,5	-	4
	НЛ-П-0,4/0,07-2	400	70		1,5	-	4
Высота лотка 100 мм							
Рис 4.4.3	НЛ-П-0,2/0,1-2	200	100	2000 2500 3000	1,5	-	4
	НЛ-П-0,25/0,1-2	250	100		1,5	-	4
	НЛ-П-0,3/0,1-2	300	100		1,5	-	4
	НЛ-П-0,4/0,1-2	400	100		1,5	-	4

Секция угловая плоская (НЛ-У90)-90° (Рис. 4.4.4, Табл. 4.4.2)

Назначение
Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо.

Табл. 4.4.2

Артикул*	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЛ-У90-0,2/0,04	200	40	-	4
НЛ-У90-0,25/0,04	250	40	-	4
НЛ-У90-0,3/0,04	300	40	-	4
НЛ-У90-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЛ-У90-0,2/0,05	200	50	-	4
НЛ-У90-0,25/0,05	250	50	-	4
НЛ-У90-0,3/0,05	300	50	-	4
НЛ-У90-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЛ-У90-0,2/0,07	200	70	-	4
НЛ-У90-0,25/0,07	250	70	-	4
НЛ-У90-0,3/0,07	300	70	-	4
НЛ-У90-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЛ-У90-0,2/0,1	200	100	-	4
НЛ-У90-0,25/0,1	250	100	-	4
НЛ-У90-0,3/0,1	300	100	-	4
НЛ-У90-0,4/0,1	400	100	-	4

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

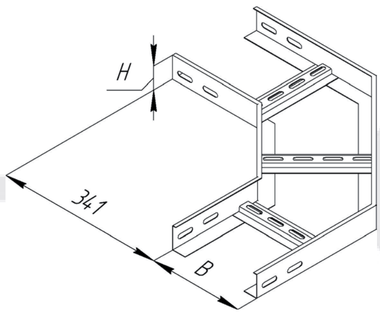


Рис. 4.4.4

Секция угловая внутренняя (НЛ-УВ90)-90° (Рис. 4.4.5, Табл. 4.4.3)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх.

Табл. 4.4.3

Артикул**	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЛ-УВ90-0,2/0,04	200	40	-	4
НЛ-УВ90-0,25/0,04	250	40	-	4
НЛ-УВ90-0,3/0,04	300	40	-	4
НЛ-УВ90-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЛ-УВ90-0,2/0,05	200	50	-	4
НЛ-УВ90-0,25/0,05	250	50	-	4
НЛ-УВ90-0,3/0,05	300	50	-	4
НЛ-УВ90-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЛ-УВ90-0,2/0,07	200	70	-	4
НЛ-УВ90-0,25/0,07	250	70	-	4
НЛ-УВ90-0,3/0,07	300	70	-	4
НЛ-УВ90-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЛ-УВ90-0,2/0,1	200	100	-	4
НЛ-УВ90-0,25/0,1	250	100	-	4
НЛ-УВ90-0,3/0,1	300	100	-	4
НЛ-УВ90-0,4/0,1	400	100	-	4

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

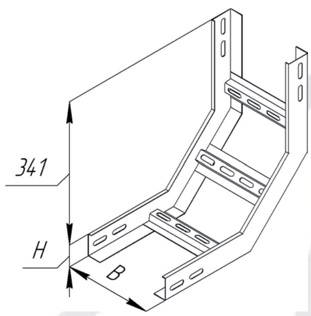


Рис. 4.4.5

* Для заказа секции угловой плоской с углом поворота на 45° необходимо использовать следующий артикул: НЛ-У45-В/Н, где В-ширина, а Н-высота в [м].

** Для заказа секции угловой внутренней с углом поворота на 45° необходимо использовать следующий артикул: НЛ-УВ45-В/Н, где В-ширина, а Н-высота в [м].

Секция угловая наружная (НЛ-УН90)-90° (Рис. 4.4.6, Табл. 4.4.4)

Назначение
Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз.

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

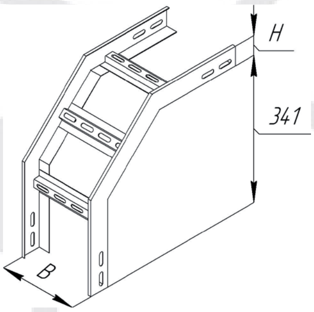


Рис. 4.4.6

Табл. 4.4.4

Артикул**	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЛ-УН90-0,2/0,04	200	40	-	4
НЛ-УН90-0,25/0,04	250	40	-	4
НЛ-УН90-0,3/0,04	300	40	-	4
НЛ-УН90-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЛ-УН90-0,2/0,05	200	50	-	4
НЛ-УН90-0,25/0,05	250	50	-	4
НЛ-УН90-0,3/0,05	300	50	-	4
НЛ-УН90-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЛ-УН90-0,2/0,07	200	70	-	4
НЛ-УН90-0,25/0,07	250	70	-	4
НЛ-УН90-0,3/0,07	300	70	-	4
НЛ-УН90-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЛ-УН90-0,2/0,1	200	100	-	4
НЛ-УН90-0,25/0,1	250	100	-	4
НЛ-УН90-0,3/0,1	300	100	-	4
НЛ-УН90-0,4/0,1	400	100	-	4

Т-образная секция (НЛ-Т) (Рис. 4.4.7, Табл. 4.4.5)

Назначение
Организация одного ответвления от основной кабельной трассы.

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

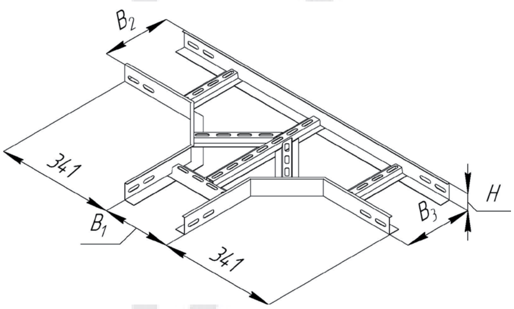


Рис. 4.4.7

Табл. 4.4.5

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3* [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЛ-Т-0,2/0,04	200	40	-	4
НЛ-Т-0,25/0,04	250	40	-	4
НЛ-Т-0,3/0,04	300	40	-	4
НЛ-Т-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЛ-Т-0,2/0,05	200	50	-	4
НЛ-Т-0,25/0,05	250	50	-	4
НЛ-Т-0,3/0,05	300	50	-	4
НЛ-Т-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЛ-Т-0,2/0,07	200	70	-	4
НЛ-Т-0,25/0,07	250	70	-	4
НЛ-Т-0,3/0,07	300	70	-	4
НЛ-Т-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЛ-Т-0,2/0,1	200	100	-	4
НЛ-Т-0,25/0,1	250	100	-	4
НЛ-Т-0,3/0,1	300	100	-	4
НЛ-Т-0,4/0,1	400	100	-	4

* Размеры B_1, B_2, B_3 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

** Для заказа секции угловой наружной с углом поворота на 45° необходимо использовать следующий артикул: НЛ-УН45-В/Н, где В-ширина, а Н-высота в [м].

Х-образная секция (НЛ-Х) (Рис. 4.4.8, Табл. 4.4.6)

Назначение
Организация двух ответвлений от основной кабельной трассы.

Табл. 4.4.6

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3, B_4* [мм]	Высота Н [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЛ-Х-0,2/0,04	200	40	-	4
НЛ-Х-0,25/0,04	250	40	-	4
НЛ-Х-0,3/0,04	300	40	-	4
НЛ-Х-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЛ-Х-0,2/0,05	200	50	-	4
НЛ-Х-0,25/0,05	250	50	-	4
НЛ-Х-0,3/0,05	300	50	-	4
НЛ-Х-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЛ-Х-0,2/0,07	200	70	-	4
НЛ-Х-0,25/0,07	250	70	-	4
НЛ-Х-0,3/0,07	300	70	-	4
НЛ-Х-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЛ-Х-0,2/0,1	200	100	-	4
НЛ-Х-0,25/0,1	250	100	-	4
НЛ-Х-0,3/0,1	300	100	-	4
НЛ-Х-0,4/0,1	400	100	-	4

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

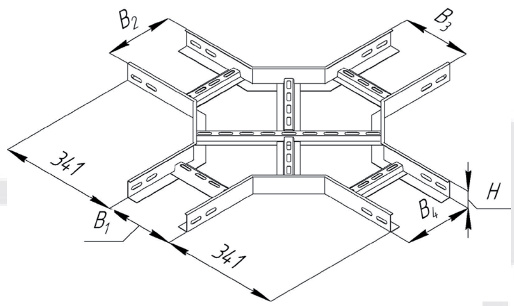


Рис. 4.4.8

Соединители (Рис. 4.4.9-4.4.11, Табл. 4.4.7)

Табл. 4.4.7

Артикул 1 (рис. 4.4.9)	Артикул 2 (рис. 4.4.10)	Артикул 3 (рис. 4.4.11)	Толщина металла [мм]
Высота лотка 40 мм			
НЛ-С40	НЛ-СП45	НЛ-СШ40	1,0
Высота лотка 50 мм			
НЛ-С50	НЛ-СП55	НЛ-СШ40	1,0
Высота лотка 70 мм			
НЛ-С70	НЛ-СП75	НЛ-СШ40	1,0
Высота лотка 100 мм			
НЛ-С100	НЛ-СП105	НЛ-СШ40	1,0

Рис. 4.4.9 Соединительная пластина
Назначение
Соединение кабельных лотков.

Рис. 4.4.10 Соединитель переходной
Назначение
Соединение кабельных лотков под углом от 0° до 90° в горизонтальной плоскости.

Рис. 4.4.11 Соединитель шарнирный
Назначение
Соединение кабельных лотков под углом от 0° до 90° в вертикальной плоскости.

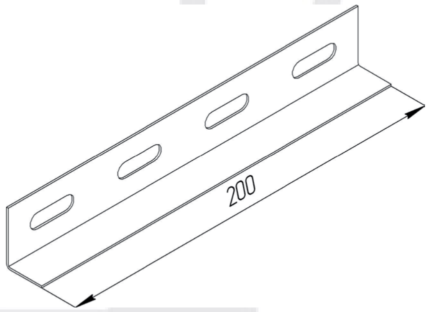


Рис. 4.4.9

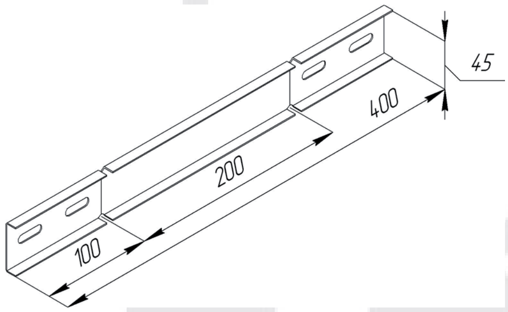


Рис. 4.4.10

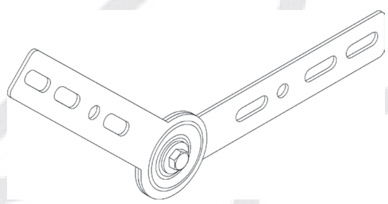


Рис. 4.4.11

Прижимная пластина кабельного лотка (Рис. 4.4.12, Табл. 4.4.8)

Назначение
Фиксирует лестничный лоток на опоре.

Табл. 4.4.8

Артикул	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
НЛ-ПР	2,0	-	50


Рис. 4.4.12

* Размеры B_1, B_2, B_3, B_4 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

Предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий.

В состав изделий входят: лотки прямые, лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях, лотки тройниковые, лотки крестообразные, прижим.

Секции соединяются путем ввода одной в другую. Жесткое фиксирование осуществляется с помощью резьбовых крепежных изделий М10.

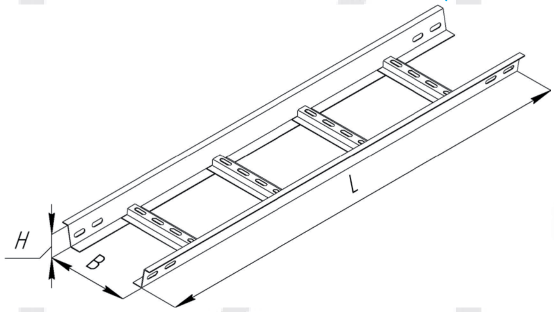
Стандартные размеры прямого лотка: длина 2/3 метра, ширина 100/200/300/400 мм, высота 40/50/70/100 мм. Они могут быть изменены по желанию заказчика.

Расшифровка аббревиатуры (все величины указываются в м):

НЛ или НЗ — Вид секции xxx — Ширина секции xxx / Высота секции xxx — Длина прямой секции xxx

- **П** — Секция прямая
- **У90** — Секция угловая плоская 90°
- **УВ90** — Секция угловая внутренняя 90°
- **УН90** — Секция угловая наружная 90°
- **Т** — Т-образная секция
- **Х** — Х-образная секция

Лоток лестничного типа серии НЗ (Рис. 4.5.1, Табл. 4.5.1)



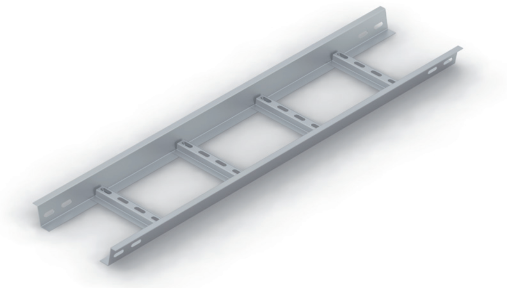


Рис. 4.5.1

Табл. 4.5.1

Артикул	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг/м]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм						
НЗ-П-0,1/0,04-2	100	40	2000, 3000	1,5	-	4
НЗ-П-0,2/0,04-2	200	40		1,5	-	4
НЗ-П-0,3/0,04-2	300	40		1,5	-	4
НЗ-П-0,4/0,04-2	400	40		1,5	-	4
Высота лотка 50 мм						
НЗ-П-0,1/0,05-2	100	50	2000, 3000	1,5	-	4
НЗ-П-0,2/0,05-2	200	50		1,5	-	4
НЗ-П-0,3/0,05-2	300	50		1,5	-	4
НЗ-П-0,4/0,05-2	400	50		1,5	-	4
Высота лотка 70 мм						
НЗ-П-0,1/0,07-2	100	70	2000, 3000	1,5	-	4
НЗ-П-0,2/0,07-2	200	70		1,5	-	4
НЗ-П-0,3/0,07-2	300	70		1,5	-	4
НЗ-П-0,4/0,07-2	400	70		1,5	-	4
Высота лотка 100 мм						
НЗ-П-0,1/0,1-2	100	100	2000, 3000	1,5	-	4
НЗ-П-0,2/0,1-2	200	100		1,5	-	4
НЗ-П-0,3/0,1-2	300	100		1,5	-	4
НЗ-П-0,4/0,1-2	400	100		1,5	-	4

Секция угловая плоская (НЗ-У90)-90° (Рис. 4.5.2, Табл. 4.5.2)

Назначение

Организация горизонтального поворота кабельной трассы влево или вправо.

Табл. 4.5.2

Артикул*	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЗ-У90-0,1/0,04	100	40	-	4
НЗ-У90-0,2/0,04	200	40	-	4
НЗ-У90-0,3/0,04	300	40	-	4
НЗ-У90-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЗ-У90-0,1/0,05	100	50	-	4
НЗ-У90-0,2/0,05	200	50	-	4
НЗ-У90-0,3/0,05	300	50	-	4
НЗ-У90-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЗ-У90-0,1/0,07	100	70	-	4
НЗ-У90-0,2/0,07	200	70	-	4
НЗ-У90-0,3/0,07	300	70	-	4
НЗ-У90-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЗ-У90-0,1/0,1	100	100	-	4
НЗ-У90-0,2/0,1	200	100	-	4
НЗ-У90-0,3/0,1	300	100	-	4
НЗ-У90-0,4/0,1	400	100	-	4

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

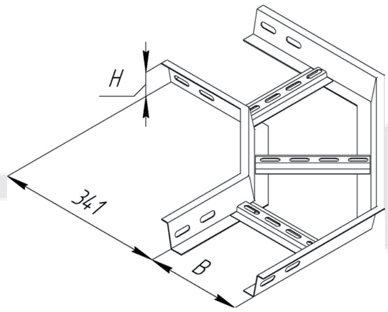


Рис. 4.5.2

Секция угловая внутренняя (НЗ-УВ90)-90° (Рис. 4.5.3, Табл. 4.5.3)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вверх.

Табл. 4.5.3

Артикул**	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЗ-УВ90-0,1/0,04	100	40	-	4
НЗ-УВ90-0,2/0,04	200	40	-	4
НЗ-УВ90-0,3/0,04	300	40	-	4
НЗ-УВ90-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЗ-УВ90-0,1/0,05	100	50	-	4
НЗ-УВ90-0,2/0,05	200	50	-	4
НЗ-УВ90-0,3/0,05	300	50	-	4
НЗ-УВ90-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЗ-УВ90-0,1/0,07	100	70	-	4
НЗ-УВ90-0,2/0,07	200	70	-	4
НЗ-УВ90-0,3/0,07	300	70	-	4
НЗ-УВ90-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЗ-УВ90-0,1/0,1	100	100	-	4
НЗ-УВ90-0,2/0,1	200	100	-	4
НЗ-УВ90-0,3/0,1	300	100	-	4
НЗ-УВ90-0,4/0,1	400	100	-	4

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

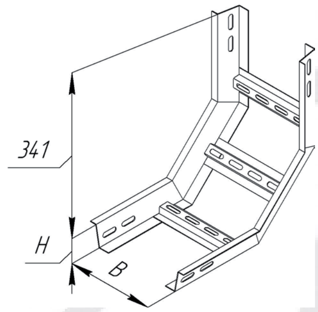


Рис. 4.5.3

* Для заказа секции угловой плоской с углом поворота на 45° необходимо использовать следующий артикул: НЗ-У45-B/H, где B-ширина, а H-высота в [м].

** Для заказа секции угловой внутренней с углом поворота на 45° необходимо использовать следующий артикул: НЗ-УВ45-B/H, где B-ширина, а H-высота в [м].

Секция угловая наружная (НЗ-УН90)-90° (Рис. 4.5.4, Табл. 4.5.4)

Назначение

Организация вертикального поворота кабельной трассы вниз.

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

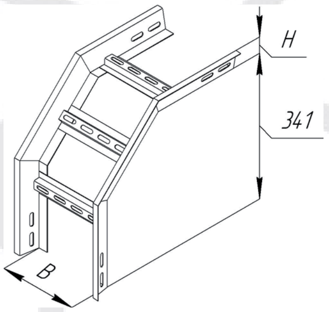


Рис. 4.5.4

Табл. 4.5.4

Артикул**	Ширина B [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЗ-УН90-0,1/0,04	100	40	-	4
НЗ-УН90-0,2/0,04	200	40	-	4
НЗ-УН90-0,3/0,04	300	40	-	4
НЗ-УН90-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЗ-УН90-0,1/0,05	100	50	-	4
НЗ-УН90-0,2/0,05	200	50	-	4
НЗ-УН90-0,3/0,05	300	50	-	4
НЗ-УН90-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЗ-УН90-0,1/0,07	100	70	-	4
НЗ-УН90-0,2/0,07	200	70	-	4
НЗ-УН90-0,3/0,07	300	70	-	4
НЗ-УН90-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЗ-УН90-0,1/0,1	100	100	-	4
НЗ-УН90-0,2/0,1	200	100	-	4
НЗ-УН90-0,3/0,1	300	100	-	4
НЗ-УН90-0,4/0,1	400	100	-	4

Т-образная секция (НЗ-Т) (Рис. 4.5.5, Табл. 4.5.5)

Назначение

Организация одного ответвления от основной кабельной трассы.

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

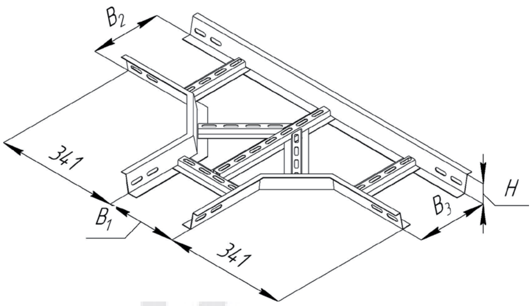


Рис. 4.5.5

Табл. 4.5.5

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3* [мм]	Высота H [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЗ-Т-0,1/0,04	100	40	-	4
НЗ-Т-0,2/0,04	200	40	-	4
НЗ-Т-0,3/0,04	300	40	-	4
НЗ-Т-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЗ-Т-0,1/0,05	100	50	-	4
НЗ-Т-0,2/0,05	200	50	-	4
НЗ-Т-0,3/0,05	300	50	-	4
НЗ-Т-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЗ-Т-0,1/0,07	100	70	-	4
НЗ-Т-0,2/0,07	200	70	-	4
НЗ-Т-0,3/0,07	300	70	-	4
НЗ-Т-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЗ-Т-0,1/0,1	100	100	-	4
НЗ-Т-0,2/0,1	200	100	-	4
НЗ-Т-0,3/0,1	300	100	-	4
НЗ-Т-0,4/0,1	400	100	-	4

* Размеры B_1, B_2, B_3 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

** Для заказа секции угловой наружной с углом поворота на 45° необходимо использовать следующий артикул: НЗ-УН45-В/Н, где В-ширина, а Н-высота в [м].

Х-образная секция (НЗ-Х) (Рис. 4.5.6, Табл. 4.5.6)

Назначение
Организация двух ответвлений от основной кабельной трассы.

Табл. 4.5.6

Артикул	Ширина B_1, B_2, B_3* [мм]	Высота Н [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
Высота лотка 40 мм				
НЗ-Х-0,1/0,04	100	40	-	4
НЗ-Х-0,2/0,04	200	40	-	4
НЗ-Х-0,3/0,04	300	40	-	4
НЗ-Х-0,4/0,04	400	40	-	4
Высота лотка 50 мм				
НЗ-Х-0,1/0,05	100	50	-	4
НЗ-Х-0,2/0,05	200	50	-	4
НЗ-Х-0,3/0,05	300	50	-	4
НЗ-Х-0,4/0,05	400	50	-	4
Высота лотка 70 мм				
НЗ-Х-0,1/0,07	100	70	-	4
НЗ-Х-0,2/0,07	200	70	-	4
НЗ-Х-0,3/0,07	300	70	-	4
НЗ-Х-0,4/0,07	400	70	-	4
Высота лотка 100 мм				
НЗ-Х-0,1/0,1	100	100	-	4
НЗ-Х-0,2/0,1	200	100	-	4
НЗ-Х-0,3/0,1	300	100	-	4
НЗ-Х-0,4/0,1	400	100	-	4

Изготавливается из металла толщиной 1,5 мм.

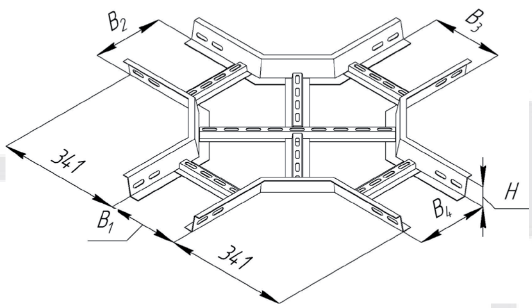


Рис. 4.5.6

Прижимная пластина кабельного лотка (Рис. 4.5.7, Табл. 4.5.7)

Назначение
Фиксирует лестничный лоток на опоре.

Рис. 4.5.7

Табл. 4.5.7

Артикул	Толщина металла [мм]	Вес [кг/шт]	Кол-во в упаковке [шт]
НЗ-ПР	2,0	-	50

* Размеры B_1, B_2, B_3, B_4 могут быть отличными друг от друга и изменены по требованию заказчика.

Стойки кабельные К1 (Рис. 4.6.1, Табл. 4.6.1)

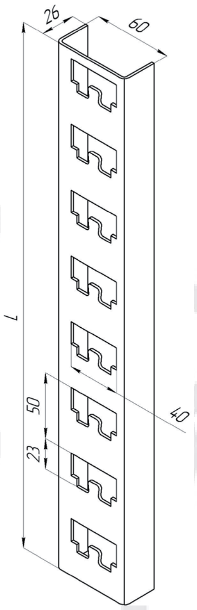


Рис. 4.6.1

Назначение
Служат для установки полок К1160-К1163 (рис. 4.5.8).

Монтаж
Крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скоб К1157 (рис. 4.5.3).

Табл. 4.6.1

Наименование	Отверстий для установки полок [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К1150	8	400	2,5	0,69	10
К1151	12	600	2,5	1,04	10
К1152	16	800	2,5	1,38	10
К1153	24	1200	2,5	2,07	10
К1154	36	1800	2,5	3,1	10
К1155	44	2200	2,5	3,7	10

Стойки кабельные с креплениями К2 (Рис. 4.6.2, Табл. 4.6.2)

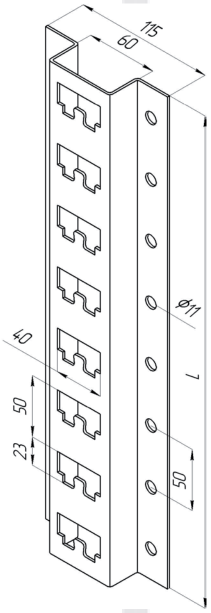


Рис. 4.6.2

Назначение
Служат для установки полок К1160-К1163 (рис. 4.5.8).

Монтаж
Крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой без применения скоб!

Табл. 4.6.2

Наименование	Отверстий для установки полок [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К2150	8	400	2,5	-	10
К2151	12	600	2,5	-	10
К2152	16	800	2,5	-	10
К2153	24	1200	2,5	-	10
К2154	36	1800	2,5	-	10
К2155	44	2200	2,5	-	10

Скоба крепежная (Рис. 4.6.3, Табл. 4.6.3)

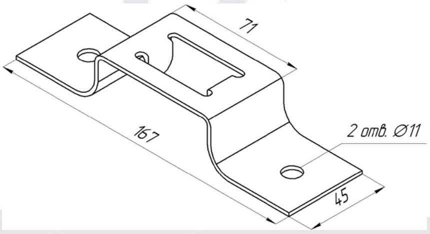


Рис. 4.6.3

Назначение
Служат для крепления кабельных стоек К1 (рис. 4.5.1) к строительным конструкциям пристрелкой.

Табл. 4.6.3

Наименование	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К1157	1,5	0,14	20

Ключ (Рис. 4.6.4, Табл. 4.6.4)

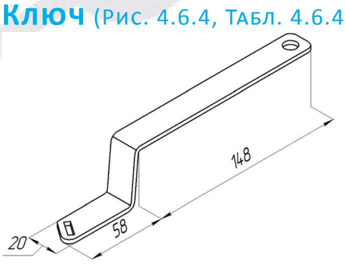


Рис. 4.6.4

Назначение
Служит для крепления полок К1160-К1163 (рис. 4.5.8) к кабельным стойкам К1 (рис. 4.5.1) и К2 (рис. 4.5.2).

Табл. 4.6.4

Наименование	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К1156	3	0,13	5

Основание одиночной полки К1 (Рис. 4.6.5, Табл. 4.6.5)

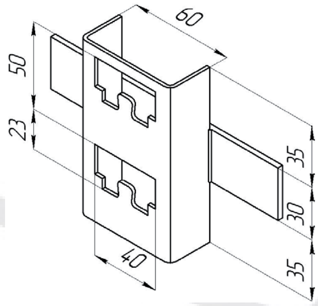


Рис. 4.6.5

Назначение
Служит для установки одной кабельной полки К1160-К1163 (рис. 4.5.8) при прокладки одноуровневой кабельной трассы.

Монтаж
Крепится к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой.

Табл. 4.6.5

Наименование	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К1158	2,5	-	10

Основание одиночной полки К2 (Рис. 4.6.6, Табл. 4.6.6)

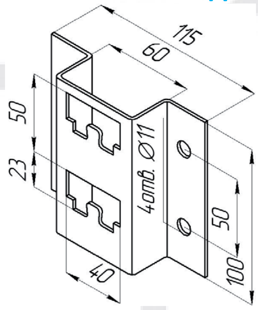


Рис. 4.6.6

Назначение
Служит для установки одной кабельной полки К1160-К1163 (рис. 4.5.8) при прокладки одноуровневой кабельной трассы.

Отличительные особенности
изделие цельное и не имеет сварных соединений; 4 отверстия для крепления пристрелкой.

Монтаж
Крепится к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой.

Табл. 4.6.6

Наименование	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К2158	2,5	-	10

Стойки потолочные (Рис. 4.6.7, Табл. 4.6.7)

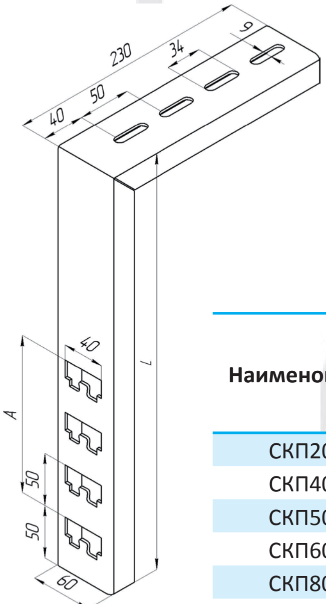


Рис. 4.6.7

Назначение
Служат для установки полок К1160-К1163 (рис. 4.5.8) при прохождении кабельной трассы под потолком.

Монтаж
Крепятся к потолочным конструкциям сваркой или пристрелкой.

Табл. 4.6.7

Наименование	L [мм]	A [мм]	Кол-во отверстий для установки полок	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
СКП200	200	50	2	2,5	-	5
СКП400	400	50х3=150	4	2,5	-	5
СКП500	500	50х5=250	6	2,5	-	5
СКП600	600	50х7=350	8	2,5	-	5
СКП800	800	50х11=550	12	2,5	-	5
СКП1000	1000	50х15=750	16	2,5	-	5

Полки кабельные (Рис. 4.6.8, Табл. 4.6.8)

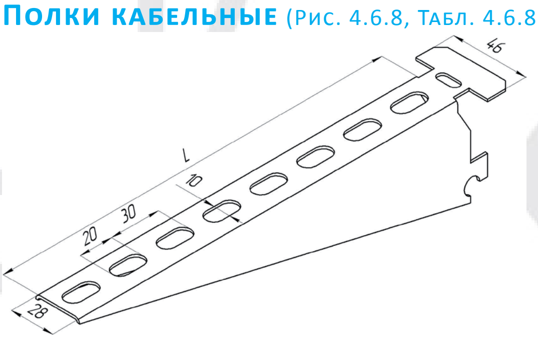


Рис. 4.6.8

Назначение
Служат для прокладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов.

Монтаж
Полки устанавливаются на стойки К1 (рис. 4.5.1) и К2 (рис. 4.5.2) без использования метизов.

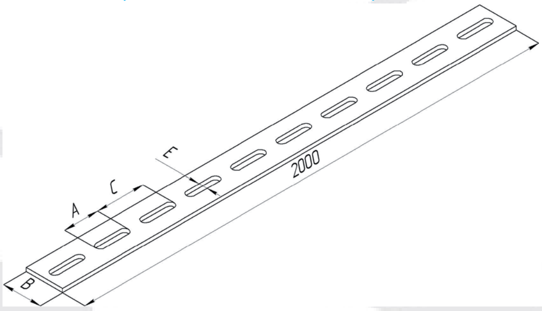
Табл. 4.6.8

Наименование	Кол-во отверстий [шт]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К1160	5	150	2,0	0,20	30
К1161	8	250	2,0	0,35	30
К1162	11	340	2,0	0,49	30
К1163	14	430	2,0	0,75	30

ПРОФИЛИ И ПОЛОСЫ МОНТАЖНЫЕ

Профили и полосы монтажные предназначены для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ. Также используется при прокладке систем вентиляции, кондиционирования и водоснабжения.

Перфополоса (Рис. 4.7.1, Табл. 4.7.1)



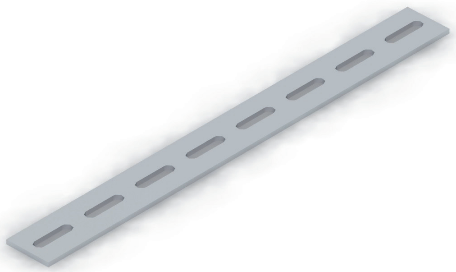
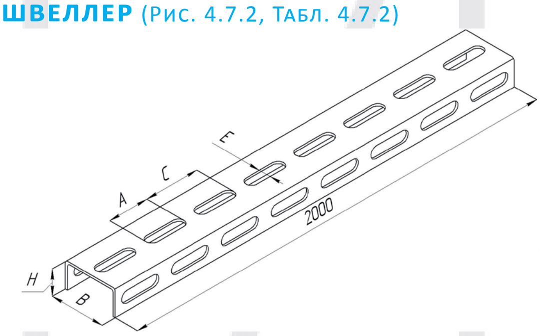


Рис. 4.7.1

Табл. 4.7.1

Наименование	B [мм]	A [мм]	C [мм]	E [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К106	40	36	50	9	2000	4,0	2,06	10
К107	40	36	50	9	2000	3,0	1,6	10
К200	16	16	20	4,5	2000	0,8	1,16	10
К202	20	25	40	6,6	2000	3,0	0,79	10
К209	20	25	30	6,6	2000	1,0	0,248	10

Перфошвеллер (Рис. 4.7.2, Табл. 4.7.2)



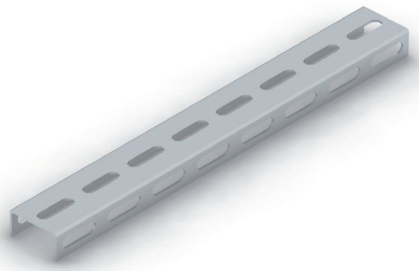
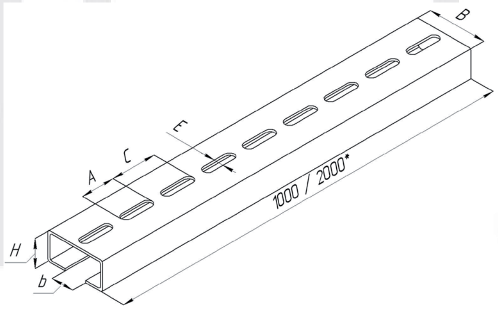


Рис. 4.7.2

Табл. 4.7.2

Наименование	B [мм]	H [мм]	A [мм]	C [мм]	E [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К225	80	40	55	70	17	2000	2,5	5,5	10
К240	60	32	45	60	13	2000	2,5	4,2	10
К243	60	26	45	60	13	2000	2,5	3,7	10
К235	60	32	45	60	13	2000	2,5	3,37	10
К347	32	20	32	40	9	2000	2,0	1,85	10

С-образный перфошвеллер (Рис. 4.7.3, Табл. 4.7.3)



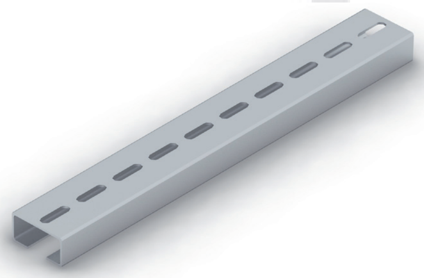
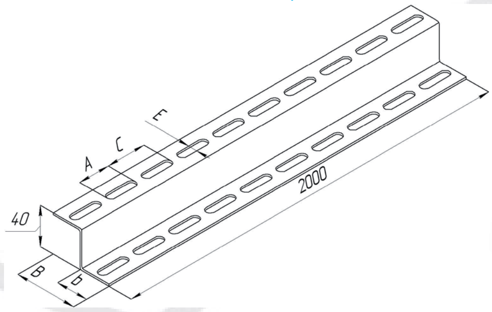


Рис. 4.7.3

Табл. 4.7.3

Наименование	B [мм]	H [мм]	b [мм]	A [мм]	C [мм]	E [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К108/1	40	20	20	32	40	11	1000	2,0	1,25	10
К108/2	40	20	20	32	40	11	2000	2,0	2,5	10
К110/1	80	40	30	45	60	13	1000	3,0	4,13	10
К110/2	80	40	30	45	60	13	2000	3,0	8,26	10

Z-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОШВЕЛЛЕР (Рис. 4.7.4, Табл. 4.7.4)



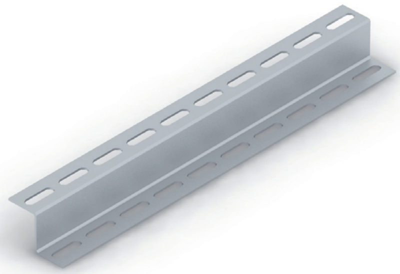
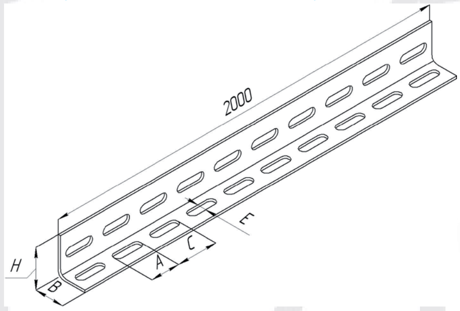


Рис. 4.7.4

Табл. 4.7.4

Наименование	B [мм]	b [мм]	A [мм]	C [мм]	E [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К239	97	60	45	60	13	2000	3,0	5,2	10
К241	62	32	32	40	9	2000	2,0	2,6	10

ПЕРФОУГОЛОК (Рис. 4.7.5, Табл. 4.7.5)



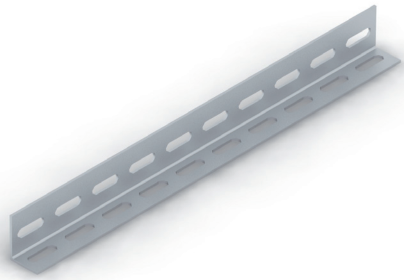


Рис. 4.7.5

Табл. 4.7.5

Наименование	B [мм]	H [мм]	A [мм]	C [мм]	E [мм]	Длина L [мм]	Толщина металла [мм]	Масса [кг]	Кол-во в упаковке [шт]
К237	36	50	36	50	11	2000	3,0	3,26	10
К242	40	60	45	60	11	2000	4,0	5,16	10

Automatisiert Maschinenbau Gruppe
в России:
г. Новосибирск,
ул. Никитина, 20, 6 этаж
тел.: +7 (383) 349-52-66
347-28-37
347-89-84
info@amgcorporation.de
Amgcorporation.de