

ХимТехМонтаж



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ИЗДАНИЕ 6

**СОЗДАЕМ
НАДЕЖНУЮ
ПРОДУКЦИЮ**

**КОТОРАЯ
РАСШИРЯЕТ ПРОСТРАНСТВО
И ДЕЛАЕТ
ВАШУ РАБОТУ
ЛЕГЧЕ**

**СТРАТ-СИСТЕМА
ЗАМКОВЫЕ ЛОТКИ
МОНТАЖНЫЕ ЛОТКИ
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ
СИСТЕМА ПОДВЕСОВ
КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ**

**ГОРЯЧИЙ ЦИНК
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ**

**ЭКСПРЕСС-МОНТАЖ
ЭЛЕМЕНТОВ**

**БОЛЬШОЙ ЗАПАС
ПРОЧНОСТИ**





ВМЕСТЕ РЕШИМ ЛЮБУЮ ЗАДАЧУ ПО ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

С 1999 года мы производим и продаем кабельные лотки и короба, системы подвесов и креплений, щитовую продукцию для электрооборудования, кронштейны и корпуса для производства и установки светотехнических изделий, монтажные коробки различного назначения.

ООО «ХимТехМонтаж» сегодня:

- Собственные производственные площади более 4000 м²
- Высокопроизводительный современный парк станков и производственных линий
- Стандартный ассортимент и уникальные изделия по чертежам или техническому заданию заказчика
- Высокие потребительские и технологические свойства продукции
- Система контроля качества на базе российских и международных стандартов
- Изготовление заказа точно в срок
- Компетентные персональные менеджеры
- Доступ к технической информации о производимой продукции
- Профессиональная консультация по вопросам монтажа
- Индивидуальная система скидок
- Широкий спектр услуг по металлообработке
- Постоянные складские запасы

Каждый наш рабочий день нацелен на создание оптимального решения задач заказчиков, развитие сервиса и технологических процессов, поиск новых технических продуктов.

Наш основополагающий принцип – эффективное взаимодействие всех участников бизнес-процесса: сотрудников, заказчиков и партнёров компании на базе доверия и уважения ценностей друг друга.

ВЫ ГОТОВЫ СОТРУДНИЧАТЬ?

**Запрос
коммерческого
предложения,
прайса или
расчет сметы.**

Отдел продаж

8-800-200-22-05
8-383-272-64-45
8-383-272-64-18

 zakaz@tdzemi.ru

 info@tdzemi.ru

 8-913-010-83-40



Содержание

Услуги металлообработки	B.10
Как выбрать лоток	B.11
Ассортимент	B.16

ЛОТКИ ЗАМКОВЫЕ

Краткое содержание	1.02
Расшифровка артикулов	1.04

ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЛЗГ. Лоток замковый прямой глухой	1.06
ЛЗП. Лоток замковый прямой перфорированный	1.06
ЛЗГэ. Лоток замковый прямой глухой экспресс	1.06
ЛЗПэ. Лоток замковый прямой перфорированный экспресс	1.06
КЛЗ. Крышка замковая прямая лотковая	1.07
КЛЗэ. Крышка замковая прямая лотковая с заземлением	1.07
КЛЗД. Крышка замковая прямая лотковая двускатная	1.07
РЛ. Разделитель прямой лотковый	1.07
РЛБ. Разделитель прямой лотковый безопасный	1.07

УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЛУГ-45. Лоток замковый угловой горизонтальный 45°	1.08
ЛУН-45. Лоток замковый угловой внешний 45°	1.08
ЛУВ-45. Лоток замковый угловой внутренний 45°	1.08
ЛУГ-90. Лоток замковый угловой горизонтальный 90°	1.08
ЛУН-90. Лоток замковый угловой внешний 90°	1.08
ЛУВ-90. Лоток замковый угловой внутренний 90°	1.08
ЛТ. Лоток замковый тройниковый	1.08
ЛО. Лоток замковый ответвительный	1.08
ЛК. Лоток замковый крестообразный	1.08
КЛУГ-45. Крышка лотка замкового углового горизонтального 45° ЛУГ-45	1.09
КЛУН-45. Крышка лотка замкового углового внешнего (вниз) 45° ЛУН-45	1.09
КЛУВ-45. Крышка лотка замкового углового внутреннего (вверх) 45° ЛУВ-45	1.09
КЛУГ-90. Крышка лотка замкового углового горизонтального 90° ЛУГ-90	1.09
КЛУН-90. Крышка лотка замкового углового внешнего (вниз) 90° ЛУН-90	1.09
КЛУВ-90. Крышка лотка замкового углового внутреннего (вверх) 90° ЛУВ-90	1.09
КЛТ. Крышка лотка замкового тройникового ЛТ	1.09
КЛО. Крышка лотка замкового ответвительного ЛО	1.09

КЛК. Крышка лотка замкового крестообразного ЛК	1.09
ЛПЦ. Лоток замковый переходной центральный	1.10
ЛПЛ. Лоток замковый переходной левый	1.10
ЛПП. Лоток замковый переходной правый	1.10
КЛПЦ. Крышка лотка замкового переходного центрального ЛПЦ	1.10
КЛПЛ. Крышка лотка замкового переходного левого ЛПЛ	1.10
КЛПП. Крышка лотка замкового переходного правого ЛПП	1.10
ЛУГР. Лоток замковый угловой горизонтальный регулируемый	1.11
ЛУВР. Лоток замковый угловой вертикальный регулируемый	1.11
КЛУГР. Крышка лотка замкового углового горизонтального регулируемого ЛУГР	1.11
КЛУВР. Крышка лотка замкового углового вертикального регулируемого ЛУВР	1.11
ЛУНЛ. Лоток замковый угловой внешний разворот налево	1.12
ЛУНП. Лоток замковый угловой внешний разворот направо	1.12
ЛУВЛ. Лоток замковый угловой внутренний разворот налево	1.12
ЛУВП. Лоток замковый угловой внутренний разворот направо	1.12
ЛУНР. Лоток замковый угловой внешний с разворотом	1.12
КЛУНЛП, КЛУНР, КЛТН, КЛТНР. Крышка лотков замковых ЛУНЛ, ЛУНП, ЛУНР, ЛТН, ЛТНР	1.12
ЛТН. Лоток замковый тройниковый вниз	1.13
ЛТНР. Лоток замковый тройниковый вниз с разворотом	1.13
ЛТВ. Лоток замковый тройниковый вверх	1.13
ЛТВР. Лоток замковый тройниковый вверх с разворотом	1.13
КОВ. Крышка замковая ответвитель вертикальный	1.13
КОВР. Крышка замковая ответвитель вертикальный с разворотом	1.13
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
СПП. Соединительный лотковый профиль	1.14
СП. Соединитель лотковый (уголок)	1.14
СШР. Соединитель лотковый регулируемый	1.14
СППР. Соединитель лотковый переходной	1.14
СПР. Соединитель лотковый регулируемый	1.14
АКСЕССУАРЫ	
ЗГЛ. Заглушка лотковая	1.15
ЗКЛД. Заглушка крышки двускатной	1.15
ФТ. Фланец торцевой	1.15
НКЛ. Накладка крышки лотка	1.15



Содержание

НОЛ. Накладка основания лотка	1.15
ПТСЕ. Пластина медная для заземления	1.16
СКВ. Соединитель крышки по высоте	1.16
УОЛ. Уголок опорный лотковый	1.16
ЗП. Защитная пластина	1.16
ДК. Держатель крышки лотка боковой	1.17
ХКЛ. Хомут крепления крышки	1.17
ХКЛД. Хомут крепления двускатной крышки	1.17
СВ. Скоба внутренняя для поддержки кабеля	1.17

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ

Краткое содержание	2.02
Расшифровка артикулов	2.03

ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЛМГ. Лоток монтажный прямой глухой	2.04
ЛМП. Лоток монтажный прямой перфорированный	2.04
КЛ. Крышка лотковая прямая	2.04
КЛД. Крышка лотковая прямая двускатная	2.04

УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЛМУГ. Лоток монтажный угловой горизонтальный	2.05
ЛМУВ. Лоток монтажный угловой внутренний	2.05
ЛМУН. Лоток монтажный угловой внешний	2.05
ЛМТ. Лоток монтажный тройниковый	2.05
ЛМК. Лоток монтажный крестообразный	2.05
КЛМУГ. Крышка лотка монтажного углового горизонтального ЛМУГ	2.06
КЛМУВ. Крышка лотка монтажного углового внутреннего ЛМУВ	2.06
КЛМУН. Крышка лотка монтажного углового внешнего ЛМУН	2.06
КЛМТ. Крышка лотка монтажного тройникового ЛМТ	2.06
КЛМК. Крышка лотка монтажного крестообразного ЛМК	2.06

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, АКСЕССУАРЫ

СЛУ. Соединитель лотковый (уголок)	2.07
СКЛ. Скоба крепления крышки	2.07
ХКЛ. Хомут крепления крышки	2.07
ХКЛД. Хомут крепления двускатной крышки	2.07

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЗАМКОВЫЕ

Краткое содержание	3.02
Расшифровка артикулов	3.03

ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЛЛЗ. Лоток лестничный замковый прямой	3.06
РЛЛ. Разделитель прямой лотка лестничного	3.06
КЛЗ. Крышка замковая прямая лотковая	3.06
КЛЗз. Крышка замковая прямая лотковая с заземлением	3.06
КЛЗД. Крышка замковая прямая лотковая двускатная	3.06

УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЛЛУГ-45 R300. Лоток лестничный угловой горизонтальный 45°, радиус 300 мм	3.07
ЛЛУГ-45 R600. Лоток лестничный угловой горизонтальный 45°, радиус 600 мм	3.07
КЛЛУГ-45 R300. Крышка лотка лестничного углового горизонтального ЛЛУГ-45 R300	3.07
КЛЛУГ-45 R600. Крышка лотка лестничного углового горизонтального ЛЛУГ-45 R600	3.07
ЛЛУГ-90 R300. Лоток лестничный угловой горизонтальный 90°, радиус 300 мм	3.08
ЛЛУГ-90 R600. Лоток лестничный угловой горизонтальный 90°, радиус 600 мм	3.08
КЛЛУГ-90 R300. Крышка лотка лестничного углового горизонтального ЛЛУГ-90 R300	3.08
КЛЛУГ-90 R600. Крышка лотка лестничного углового горизонтального ЛЛУГ-90 R600	3.08
ЛЛТР R300. Лоток лестничный тройниковый, радиус 300 мм	3.09
ЛЛТР R600. Лоток лестничный тройниковый, радиус 600 мм	3.09
КЛЛТР R300. Крышка лотка лестничного тройникового ЛЛТР R300	3.09
КЛЛТР R600. Крышка лотка лестничного тройникового ЛЛТР R600	3.09
ЛЛК R300. Лоток лестничный крестообразный, радиус 300 мм	3.10
ЛЛК R600. Лоток лестничный крестообразный, радиус 600 мм	3.10
КЛЛК R300. Крышка лотка лестничного крестообразного ЛЛК R300.	3.10
КЛЛК R600. Крышка лотка лестничного крестообразного ЛЛК R600.	3.10
ЛЛУШ. Лоток лестничный угловой шарнирный	3.11
КЛЛУШ. Крышка к лотку лестничному угловому шарнирному ЛЛУШ	3.11

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

МПВ. Монтажная плата вертикальная	3.11
МПГ. Монтажная плата горизонтальная	3.11
ПЛЛ. Прижим лестничного лотка	3.11
СЛ. Соединитель лотковый (уголок)	3.12
СЛР. Соединитель лотковый регулируемый	3.12
СШР. Соединитель шарнирный регулируемый	3.12
СЛПР. Соединитель переходной	3.12
ДК. Держатель крышки лотка боковой	3.12
ХКЛ. Хомут крепления крышки	3.13
ХКЛД. Хомут крепления двускатной крышки	3.13
СКЛ. Скоба крепления крышки	3.13
ЗГЛ. Заглушка лотковая	3.13



Содержание

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ НЕСУЩИЕ

Краткое содержание	4.02
Расшифровка артикулов	4.03
ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
НЛ-5, НЛ-10. Несущий лоток	4.04
НЛС. Лоток несущий С-образный	4.04
НЛZ. Лоток несущий Z-образный	4.04
КНЛ. Крышка к лотку несущему НЛ	4.05
РЛНЛ. Разделитель лотка несущего	4.05
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
НЛУГ. Лоток лестничный несущий угловой горизонтальный	4.06
НЛК. Лоток лестничный несущий тройниковый	4.06
НЛК. Лоток лестничный несущий крестообразный	4.06
КНЛУГ. Крышка лотка лестничного несущего углового горизонтального НЛУГ	4.06
КНЛТ. Крышка лотка лестничного несущего тройникового НЛТ	4.06
КНЛК. Крышка лотка лестничного несущего крестообразного НЛК	4.06
НЛУШ. Лоток лестничный несущий угловой шарнирный	4.07
КНЛУШ. Крышка лотка лестничного несущего углового шарнирного НЛУШ	4.07
НЛ-У. Секция угловая НЛ	4.07
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
ПС. Пластина соединительная лотковая	4.08
НЛ-СШ. Соединитель шарнирный к лотку НЛ	4.08
НЛ-СП. Соединитель переходной к лотку НЛ	4.08
АКСЕССУАРЫ	
ХКЛ. Хомут крепления крышки лотка	4.09
СКЛ. Скоба крепления крышки лотка	4.09
НЛ-Д. Держатель перегородок к лоткам НЛ	4.09
НЛ-ПР. Прижим лотков НЛ	4.09
НЛ-ПВ. Подвес на шпильку лотков НЛ	4.09

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ТЯЖЁЛЫЕ

Краткое содержание	5.02
Расшифровка артикулов	5.03
ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
ЛЛТ. Лоток лестничный тяжёлый прямой	5.06
КЛЛТ. Крышка лотка лестничного тяжёлого прямая	5.06
КЛЛТД. Крышка лотка лестничного тяжёлого прямая двускатная	5.06
РЛЛТ. Разделитель лотка лестничного тяжёлого прямого	5.07
ДЛЛТ. Дно лотка лестничного тяжёлого прямого	5.07
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
ЛЛТУГ. Лоток лестничный тяжёлый угловой горизонтальный	5.08
КЛЛТУГ. Крышка лотка лестничного тяжёлого углового горизонтального ЛЛТУГ	5.08

ДЛЛТУГ. Дно лотка лестничного тяжёлого углового горизонтального ЛЛТУГ	5.08
ЛЛТТ. Лоток лестничный тяжёлый тройниковый	5.09
КЛЛТТ. Крышка лотка лестничного тяжёлого тройникового ЛЛТТ	5.09
ДЛЛТТ. Дно лотка лестничного тяжёлого тройникового ЛЛТТ	5.09
ЛЛТК. Лоток лестничный тяжёлый крестообразный	5.10
КЛЛТК. Крышка лотка лестничного тяжёлого крестообразного ЛЛТК	5.10
ДЛЛТК. Дно лотка лестничного тяжёлого крестообразного ЛЛТК	5.10
ЛЛТУШ. Лоток лестничный тяжёлый угловой шарнирный	5.11
КЛЛТУШ. Крышка лотка лестничного тяжёлого углового шарнирного ЛЛТУШ	5.11
ДЛЛТУШ. Дно лотка лестничного тяжёлого углового шарнирного ЛЛТУШ	5.11
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
СЛТ. Соединитель лотка тяжёлого	5.12
СШТ. Соединитель шарнирный лотка тяжёлого	5.12
СЛПРТ. Соединитель переходной лотка тяжёлого	5.12
СЛРТ. Соединитель регулируемый лотка тяжёлого	5.12
АКСЕССУАРЫ	
ДКТ. Держатель крышки лотка тяжёлого боковой	5.13
ДКТД. Держатель двускатной крышки лотка тяжёлого	5.13
ХКЛТ. Хомут крепления крышки лотка тяжёлого	5.13
ХКЛТД. Хомут крепления двускатной крышки лотка тяжёлого	5.13
ФКЛЛТ. Фиксатор крышки лотка тяжёлого	5.13
ПЛЛТ. Прижим лотка лестничного тяжёлого	5.13

КОРОБА СВЕТОВЫЕ

КЛ-1. Короб световой	6.00
КЛ-2. Короб световой	6.00
КЛ-СП. Скоба потолочная	6.01
КЛ-ПТ. Подвес тросовый	6.01
КЛ-З. Заглушка торцевая	6.01

КОРОБА ГЛУХИЕ

Краткое содержание	7.02
Расшифровка артикулов	7.03
КОРОБА СЕРИИ СП. ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
СП. Секция прямая	7.04
КОРОБА СЕРИИ СП. УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
СУГ. Секция угловая горизонтальная	7.04
СУВ. Секция угловая вверх	7.04
СУН. Секция угловая вниз	7.04



Содержание

СТ. Секция тройниковая	7.05
СК. Секция крестообразная	7.05
СПР. Секция присоединительная	7.05
СПХ. Секция переходная	7.05
КОРОБА СЕРИИ СП. АКСЕССУАРЫ	
ЗТ. Заглушка торцевая	7.06
ЗМ. Зажим	7.06
СКК. Прижим-скоба	7.06
КОРОБА СЕРИИ У. ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
У1105, У1079, У1098. Короб прямой	7.07
КОРОБА СЕРИИ У. УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
У1109, У1083, У1093. Короб угловой горизонтальный	7.07
У1107, У1081, У1091. Короб угловой вверх	7.07
У1108, У1082, У1092. Короб угловой вниз	7.07
У1110, У1084, У1094. Короб тройниковый	7.08
У1111, У1085, У1095. Короб крестообразный	7.08
У1112, У1086, У1096. Короб присоединительный	7.08
У1089А. Короб переходной тройниковый	7.08
У1088А. Короб переходной	7.08
КОРОБА СЕРИИ У. АКСЕССУАРЫ	
ЗТ. Заглушка торцевая	7.09
ЗМ. Зажим	7.09
СКК. Прижим-скоба	7.09

КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ БЛОЧНЫЕ

Краткое содержание	8.02
Расшифровка артикулов	8.03
КОРОБА БЛОЧНЫЕ ПРЯМЫЕ	
ККБ-П. Короб кабельный блочный прямой	8.04
КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ БЛОЧНЫЕ УГЛОВЫЕ	
ККБ-УВ. Короб кабельный блочный угловой вверх	8.05
ККБ-УН. Короб кабельный блочный угловой вниз	8.05
ККБ-УГВ. Короб кабельный блочный угловой горизонтальный внутренний	8.05
ККБ-УГН. Короб кабельный блочный угловой наружный	8.05
КОРОБА ТРЁХКАНАЛЬНЫЕ	
ККБ-ЗПО. Короб кабельный блочный трёхканальный прямой плоский	8.06
ККБ-ЗУГП. Короб кабельный блочный трёхканальный угловой горизонтальный	8.06
ККБ-ЗУВП. Короб кабельный блочный трёхканальный угловой вверх	8.06
ККБ-ЗУНП. Короб кабельный блочный трёхканальный угловой вниз	8.06
КОРОБА ОДНОКАНАЛЬНЫЕ	
ККБ-ПО. Короб кабельный блочный одноканальный прямой плоский	8.07
ККБ-УГП. Короб кабельный блочный одноканальный угловой горизонтальный	8.07
ККБ-УВП. Короб кабельный блочный одноканальный угловой вверх	8.07

ККБ-УНП. Короб кабельный блочный одноканальный угловой вниз	8.07
АКСЕССУАРЫ	
ККБ-ЗТ. Заглушка торцевая	8.09
ККБ-ПД. Проставка дистанционная	8.09
ККБ-ОП. Опора сборная	8.09
ККБ-СО. Скоба опорная	8.09

СИСТЕМА ПОДВЕСОВ И МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Краткое содержание	9.00
СИСТЕМА БЕЗБОЛТОВОГО КРЕПЛЕНИЯ	
СКП. Стойка кабельная потолочная (Г-образная)	9.04
К1150-К1155А. Стойка кабельная	9.04
К2150-К2155. Стойка кабельная с креплениями	9.04
СПК. Стойка потолочная (с пластиной)	9.05
СПД. Стойка потолочная двойная (с пластиной)	9.05
СНК. Стойка напольная (с пластиной)	9.05
СНД. Стойка напольная двойная (с пластиной)	9.05
К1160-К1165. Полка кабельная	9.06
К1158. Основание одиночной полки	9.06
К2158. Основание одиночной полки	9.06
КМЧ. Комплект монтажных частей	9.07
К1157. Скоба крепёжная	9.07
К1157А. Скоба крепёжная с отверстиями	9.07
К1156. Ключ крепления полок к стойкам	9.07
ПН. Подвеска к кабельным полкам	9.07
К168. Соединитель огнестойких перегородок	9.07
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ НА БОЛТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	
КН. Консоль настенная	9.08
КНУ. Консоль настенная усиленная	9.08
КГ. Консоль горизонтальная	9.08
КГО. Консоль горизонтальная с опорой	9.08
ПЛС. Планка для стоек СКГ	9.08
СКГ. Стойка консолей горизонтальных	9.09
СТУ. Стойка универсальная пол/потолок с пластиной	9.09
СТУД. Стойка универсальная двойная с пластиной	9.09
РКГ. Распорка к КГ	9.10
РСКГ. Распорка к СКГ	9.10
УПШ. Универсальный подвес шарнирный	9.10
УМ. Уголок монтажный	9.10
УПП. Универсальный подвес с пластиной	9.11
УПД. Универсальный подвес с пластиной двойной	9.11
УПЦ. Универсальный подвес цельный	9.11



Содержание

СИСТЕМА УНИВЕРСАЛЬНЫХ КРЕПЛЕНИЙ

ПНУ. Подвес настенный унитарный	9.12
ППУ. Подвес потолочный унитарный	9.12
ПСП. Подвес С-образный потолочный	9.12
КНК. Кронштейн настенного крепления	9.12
ПУ. Перекладина усиленная	9.13
ПНК. Подвес настенного крепления	9.13
ППЗ. Подвес потолочный Z-образный	9.13
ППС. Подвес потолочный С-образный	9.13
ППВ. Подвес потолочный V-образный	9.13

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

СМЗ. Стойка монтажная	9.14
СМЗ.СС. Соединитель стойки	9.14
СМЗ.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)	9.14
СМЗ.ПВД. Подвес вертикальный двойной (с пластиной)	9.14
СМЗ.ПК. Потолочное крепление стойки	9.15
СМЗ.ПКД. Потолочное крепление стойки двойное	9.15
СМЗ.КГ. Консоль горизонтальная	9.15
СМЗ.ПКШ. Потолочное крепление шарнирное	9.15
СМЗ.РС. Распорка к стойке	9.15
СМЗ.РК. Распорка к консоли	9.15
СМ5. Стойка монтажная	9.16
СМ5.СС. Соединитель стойки	9.16
СМ5.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)	9.16
СМ5.ПК. Потолочное крепление стойки	9.16
СМ5.КП. Консоль подвеса	9.17
СМ5.КН. Консоль настенная	9.17
СМ5.ПКШ. Потолочное крепление шарнирное	9.17
СМ5.РС. Распорка к стойке	9.17
КУМ. Кронштейн угловой монтажный	9.17

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

СМ7. Стойка монтажная	9.18
СМ7.СС. Соединитель стойки	9.18
СМ7.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)	9.18
СМ7.ПК. Потолочное крепление стойки	9.19
СМ7.КП. Консоль подвеса	9.19
СМ7.РС. Распорка к стойке	9.19

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ IS-10

СМ10. Стойка монтажная I-образная	9.20
СМ10.СС. Соединитель стойки	9.20
СМ10.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)	9.20
СМ10.НК. Настенное крепление стойки	9.20
СМ10.УС. Угловой соединитель	9.20
СМ10.ПК. Потолочное крепление стойки	9.21
СМ10.ПКШ. Потолочное крепление шарнирное	9.21
СМ10.КПС. Консоль подвеса сборная	9.21
СМ10.КТ. Консоль для тяжёлых нагрузок	9.21
СМ10.ССК. Скоба крепления консоли	9.21

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ S-ПРОФИЛЯ

СМ15. Стойка монтажная S-образная	9.22
СМ15.СС. Соединитель стойки	9.22
СМ15.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)	9.22
СМ15.ПК. Потолочное крепление стойки	9.23
СМ15.КП. Консоль подвеса S-образная	9.23
СМ15.ТП. Траверса подвеса S-образная	9.23

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЙ

К СЕТЧАТОМУ ОГРАЖДЕНИЮ

УКСБ. Крепление к сетке безвинтовое	9.24
КСО. Кронштейн на сетчатое ограждение	9.24
КСПТ. Крепление стойки к профильной трубе	9.24
КМПТ. Крепление монтажной пластины к трубе	9.24

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

К305М. Стойка аппаратная	9.25
К314. Стойка аппаратная	9.25
СН20. Стойка аппаратная	9.25
К120. Стойка универсальная	9.25
К121. Стойка универсальная	9.25
К127. Основание закрепа	9.26
ОСН20. Опора к стойке СН20	9.26
К986. Стойка для подвеса светильников	9.26
К987. Стойка для подвеса светильников	9.26
К980-984. Подвес трубный	9.27
К939. Держатель трубный	
У25М. Держатель светильника	
У623. Крюк	

ШВЕЛЛЕРЫ, ПРОФИЛИ, УГОЛКИ, ПОЛОСЫ

Швеллер, перфорированный по 1 стороне	9.28
Швеллер, перфорированный по 3 сторонам	9.28
Профиль перфорированный Z-образный	9.29
Профиль перфорированный С-образный	9.29
Уголок перфорированный	9.30
Полоса перфорированная	9.30

УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

УСЭК 53, 54. Швеллер	9.31
УСЭК 55. Уголок	9.31
УСЭК 56. Полоса	9.31
УСЭК65. Прижим	9.31

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

К142-К148. Скоба двухлапковая	9.32
К252-К254. Скоба однолапковая	9.32
К729, К730, К731. Скоба двухлапковая	9.32
С437-С442. Хомутик	9.32
А8-А12, АС12, АС16. Шайба специальная	9.32

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

К480-К486. Гайка установочная заземляющая	
К188. Держатель шин заземления	
ПГС. Перемычка	
Ф. Флажок	
ПЗ. Проводник заземляющий	



Содержание

СТРАТ-СИСТЕМА

Краткое содержание 10.02

Расшифровка артикулов 10.03

СТРАТ-ПРОФИЛИ

СТ 41*21. Страт-профиль 41*21 10.04

СТ 41*41. Страт-профиль 41*41 10.04

СТ 41*62. Страт-профиль 41*62 10.04

СТ 2*41*21. Страт-профиль двойной 2*41*21 10.04

СТ 2*41*41. Страт-профиль двойной 2*41*41 10.04

СТ 2*41*62. Страт-профиль двойной 2*41*62 10.04

СТРАТ-КОНСОЛИ

СТК 41*21. Страт-консоль 41*21 10.05

СТК 41*41. Страт-консоль 41*41 10.05

СТК 41*62. Страт-консоль 41*62 10.05

СТК 2*41*21. Страт-консоль двойная 2*41*21 10.05

СТК 2*41*41. Страт-консоль двойная 2*41*41 10.05

СТК 2*41*62. Страт-консоль двойная 2*41*62 10.05

СТКТ. Консоль для тяжёлых нагрузок 10.06

СТКБ. Консоль быстрой фиксации 10.06

СТРАТ-ПОДВЕСЫ

СТП 41*21. Страт-подвес вертикальный 41*21 10.07

СТП 41*41. Страт-подвес вертикальный 41*41 10.07

СТП 41*61. Страт-подвес вертикальный 41*62 10.07

СТП 2*41*21. Страт-подвес вертикальный двойной 2*41*21 10.07

СТП 2*41*41. Страт-подвес вертикальный двойной 2*41*41 10.07

СТП 2*41*61. Страт-подвес вертикальный двойной 2*41*62 10.07

СТРАТ-ПЛАСТИНЫ МОНТАЖНЫЕ

ПМ 304. Плита с одиночным креплением 10.08

ПМ 305. Плита с двойным креплением 10.08

ПМ 306. Плита двухканальная 10.08

ПМ 307. Плита одноканальная дельтообразная 10.08

ПМ 308. Плита двухканальная дельтообразная 10.08

ПМ 309. Плита одноканальная 10.08

ПМ 310. Плита двухканальная 10.09

ПМ 311. Плита одноканальная 10.09

ПМ 312. Плита одноканальная 10.09

ПМ 313. Опора потолочно-напольная 10.09

ПМ 330. Опора стеновая вертикальная 21 10.09

ПМ 331. Опора стеновая горизонтальная 21 10.09

ПМ 332. Опора стеновая вертикальная 41 10.10

ПМ 333. Опора стеновая горизонтальная 41 10.10

ПМ 334. Опора стеновая горизонтальная 2*41 10.10

ПМ 335. Опора стеновая универсальная двойная 10.10

ПМ 401. Зажим балочный большой 10.10

ПМ 402. Зажим балочный малый 10.10

ПМ 403. Зажим балочный Z-образный 10.11

ПМ 406, ПМ 407. Зажим балочный 10.11

ПМ 501. Шайба квадратная 10.11

ПМ 502. Пластина прямоугольная (2 отверстия) 10.11

ПМ 503. Пластина прямоугольная (3 отверстия) 10.11

ПМ 504. Пластина прямоугольная (4 отверстия) 10.11

ПМ 505. Пластина прямоугольная (5 отверстий) 10.12

ПМ 506. Пластина L-образная 10.12

ПМ 506.1. Пластина L-образная 10.12

ПМ 507. Пластина T-образная 10.12

ПМ 508. Пластина X-образная 10.12

ПМ 509. Пластина X-образная усиленная 10.12

ПМ 520. Пластина поворотная 10.13

ПМ 521. Пластина поворотная 10.13

ПМ 600. Пластина угловая 90° (2 отверстия) 10.13

ПМ 601. Пластина угловая 90° (2 отверстия) 10.13

ПМ 602. Пластина угловая 90° (3 отверстия) 10.13

ПМ 603. Пластина угловая 90° (3 отверстия) 10.13

ПМ 604. Пластина угловая 90° (3 отверстия) 10.14

ПМ 605. Пластина угловая 90° (4 отверстия) 10.14

ПМ 605.1 – ПМ 605.3. Пластина угловая 10.14

ПМ 606. Пластина угловая 90° (4 отверстия) 10.14

ПМ 607. Уголок 90° с отверстием влево 10.14

ПМ 608. Уголок 90° с отверстием вправо 10.14

ПМ 609. Т-образный уголок 90° 10.15

ПМ 614. Малый уголок 45° 10.15

ПМ 615. Большой уголок 45° 10.15

ПМ 616. Уголок с острым углом 45° 10.15

ПМ 616. Уголок с острым углом 45° 10.15

ПМ 618. Пластина угловая 3D 10.15

ПМ 619. Пластина соединительная 3D 10.16

ПМ 620. Пластина соединительная 3D 10.16

ПМ 621. Пластина соединительная 3D 10.16

ПМ 622. Пластина соединительная 3D 10.16

ПМ 623. Пластина соединительная 3D 10.16

ПМ 624. Пластина соединительная 3D 10.16

ПМ 625. Уголок двусторонний 10.17

ПМ 626.1. Уголок левый 10.17

ПМ 626.2. Уголок правый 10.17

ПМ 627. Уголок крепёжный двойной усиленный 10.17

ПМ 628. Уголок усиленный 4 отверстия 10.17

ПМ 629. Уголок усиленный 8 отверстий 10.17

ПМ 630. Уголок усиленный тупой 4 отв. 10.18

ПМ 631. Уголок усиленный тупой 8 отв. 10.18

ПМ 700. Пластина Z-образная (2 отверстия) 10.18

ПМ 701. Пластина Z-образная (3 отверстия) 10.18

ПМ 702. Пластина Z-образная (4 отверстия) 10.18

ПМ 800. Скоба прямоугольная для профиля 41*21 10.18



Содержание

ПМ 801. Скоба прямоугольная для профиля 41*41	10.19
ПМ 802. Скоба прямоугольная для сдвоенного профиля 2*41*41 по высоте	10.19
ПМ 803. Скоба прямоугольная для сдвоенного профиля 2*41*41	10.19
ПМ 804. Скоба прямоугольная	10.19
ПМ 806, ПМ 807, ПМ 811. Соединитель внешний	10.19
ПМ 808, ПМ 809, ПМ 810. Соединитель внутренний	10.19
АКСЕССУАРЫ	
СТДП. Держатель огнестойкой перегородки	10.20
СТУК. Укосина крепёжная	10.20
СТУШ. Универсальный шарнир	10.20
СТОП. Опора поворотная	10.20
СТПШ. Подвес шарнирный	10.20
СТПО. Пластина опорная	10.21
СТКП. Крепление приварное	10.21
ГКСТ. Гайка канальная	10.21
ФГСТ. Фиксатор гайки ГКСТ	10.21
ЗГСТ. Заглушка профиля СТ	10.21

[illegible]



Услуги металлообработки

Токарные работы	Деталь доводится до заданных параметров путём снятия лишних слоёв с заготовки. Для токарных работ используются токарные станки, инструменты и приспособления в виде резцов, свёрл, развёрток и др. Каждый из этих инструментов позволяет работать с разными металлами и создавать детали цилиндрических, конических, сферических и других форм.
Фрезерные работы	Обработка плоских и фасонных поверхностей, в том числе резьбовых и зубчатых колёс на фрезерных или токарно-фрезерных станках. Слой металла снимается с поверхности заготовки вращающимся многолезвийным режущим инструментом – фрезой, а сама заготовка неподвижно закреплена на станке.
Резка металла лазером	Технология резки металла, использующая лазер высокой мощности. Сфокусированный лазерный луч может разрезать практически любые материалы. Лазерная резка отличается высокой степенью точности. Для автоматического раскроя материала достаточно подготовить файл рисунка в любой чертёжной программе и перенести файл на компьютер установки.
Поперечная резка металла	Технология разделения рулонного металла на отрезки заданной длины под прямым углом к его продольной оси. Благодаря точности и оптимизации раскроя, количество отходов сводится к минимуму. Максимальная длина отрезка 6000 мм, ширина до 1500 мм, толщина стали до 3 мм.
Резка металла гильотиной	Режущим инструментом гильотины служит острое лезвие, с помощью которого производится раскрой металла. Металлический лист располагается на столе и фиксируется с помощью прижимной балки. Затем гильотинный нож помещается на нужное место и производится раскрой. При таком способе резки металла получается идеально ровный срез по всей ширине.
Гибка	Процесс обработки листового металла с применением гибочного пресса, в результате которого плоская заготовка получает заданную объёмную форму различной конфигурации. В ходе гибки происходит сжатие внутренних слоев металла и растяжение внешних. Прежний размер сохраняется только у слоев, расположенных по оси изгиба. Преимущества гибки: возможность изменить геометрию листа различной толщины, высокая скорость производства и его малая энергоемкость, сохранение эксплуатационных свойств металла.
Сверление	Вид обработки материалов. С помощью специального вращающегося режущего инструмента (сверла) в заготовке получают отверстия различного диаметра и глубины: цилиндрические, многогранные, овальные.
Штамповка	Процесс пластической деформации материала с изменением формы и размеров тела. Бывает листовая и объёмная. Примером листовой штамповки может служить пробивание листового металла и получение перфорированного. Для процесса штамповки используются прессы.
Сварка	Прочное соединение между собой металлических конструкций при воздействии на них определённых внешних факторов. Существует много способов сварки металла: химическая, электрическая, механическая, холодная и другие.
Заточка промышленных ножей	К промышленным относятся ножи, применяемые в обработке такого сырья, как дерево, металл, стекло и других. Эти ножи представляют собой стальную полосу с углом заточки и крепёжными отверстиями либо арочными прорезями. Конфигурация, размер ножа и форма кромки зависят от отрасли использования.
Полимерное окрашивание	Технология заключается в нанесении на поверхность спекаемого порошкообразного красителя из полимеров. В обиходе его называют «сухой покраской», по причине отсутствия растворителя. Термическое воздействие образует плотный слой, срок службы – не менее 20 лет.
Гальваническое покрытие	Нанесение тонкого слоя металла на поверхность изделия с помощью электрического тока. Метод основан на простом физическом принципе: разноимённые заряды притягиваются. Вне зависимости от конфигурации изделия толщина такой плёнки будет везде одинаковая. При таком способе обработки металлоизделия приобретают дополнительную твёрдость, устойчивость к коррозии и износостойкость.



Выбор габаритных размеров кабельных лотков

Система кабельных лотков, коробов и лестниц монтируется в соответствии с действующей документацией. Установка должна гарантировать надёжность опоры кабелей и проводов, исключать риск их повреждения в пределах этой системы.

Выбор габаритных размеров кабельного лотка производится на основании следующих рекомендаций:

- Высота лотка должна быть больше максимального диаметра самого большого кабеля или пучка проводов в прокладке.
- Ширина лотка должна позволять, при необходимости, прокладывать несколько рядов кабеля.

При выборе лотка следует использовать такую ширину и высоту, чтобы он оставался заполнен частично, для защиты кабелей от перегрева. Для достаточной вентиляции рекомендуется выбирать перфорированные лотки или широкие лотки с небольшой высотой бортов.

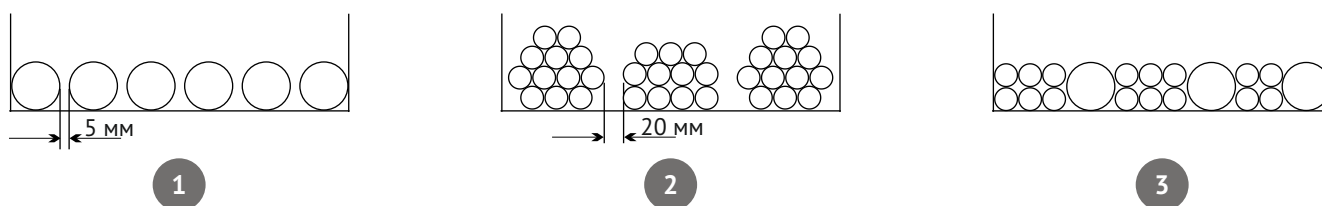
Согласно требований ПУЭ (Правила устройства электроустановок), пункт 2.1.61:

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

Расчет заполняемости кабельного лотка производится исходя из суммы сечения прокладываемых кабелей.

Существует несколько способов прокладки проводов и кабелей в лотках: рядами поштучно, пучками, пакетами и многослойно.

- При укладке проводов рядами в один слой рекомендуемый зазор в свету между соседними проводами составляет 5 мм. При укладке пучками или пакетами зазор увеличивается до 20 мм, при многослойной укладке допускается полное отсутствие зазора.
- При укладке проводов пучками необходимо следить, чтобы в одной связке было не более 12 проводов, при этом диаметр пучка не должен превышать 10 см.
- При горизонтальной укладке проводов на кабельные лотки рекомендуется увязывать их в пучки с шагом не менее 4.5 м. На прямолинейных горизонтальных участках допускается не увязывать провода в пучки. При вертикальной прокладке проводов минимальный шаг увязки – 1 м.
- Укладка проводов в кабельные лотки и короба должна производиться при определённом температурном режиме. При температуре окружающей среды от -15°C и выше допускается прокладка кабелей без их предварительного прогрева. В температурном диапазоне от -40°C до -15 °C перед укладкой кабели и провода необходимо предварительно прогреть. При температуре воздуха -40°C и ниже укладку кабелей производить запрещено.



Способы прокладки проводов и кабелей в лотках: 1 – рядами; 2 – пучками; 3 – многослойная



Выбор габаритных размеров кабельных лотков

При построении кабельной трассы на основе металлических лотков необходимо, в первую очередь, подобрать лотки, наиболее удобные для данной трассы.

Для этого нужно рассчитать площадь поперечного сечения кабеля, затем определить значение поперечного сечения всех кабелей, которые предполагаются к прокладке.

- Площадь поперечного сечения одного кабеля определяется по формуле: $S_{\text{кабеля}} = D_{\text{кабеля}}^2$
где $S_{\text{кабеля}}$ – площадь кабеля, $D_{\text{кабеля}}$ – диаметр кабеля (включая изоляцию и наружную оболочку).
- Площадь поперечного сечения, занимаемая всеми кабелями, рассчитывается по формуле: $S_{\Sigma \text{ каб.}} = D_{\text{кабеля}}^2 * N$,
где $D_{\text{кабеля}}$ – диаметр кабеля (включая изоляцию и наружную оболочку), N – количество кабелей этого диаметра.
- С учётом возможного расширения кабельной трассы значение $S_{\Sigma \text{ каб.}}$ необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы
 $S_{\text{каб.тр.}} = S_{\Sigma \text{ каб.}} * 1.25$

Таблица соответствия размеров и площади поперечного сечения наиболее распространённых кабелей:

Силовые			Силовые			Сигнальные		
Сечение	Диаметр d, мм	Рекомендуемая площадь S , см ²	Сечение	Диаметр d, мм	Рекомендуемая площадь S , см ²	Сечение	Диаметр d, мм	Рекомендуемая площадь S , см ²
1 x 1.5	1.70	0.03	4 x 1.5	12.75	1.63	1 x 2 x 0.6	5.00	0.25
1 x 2.5	2.80	0.08	4 x 2.5	12.40	1.54	1 x 2 x 2.5	8.40	0.71
1 x 4	6.60	0.44	4 x 4	14.00	1.96	2 x 2 x 0.6	5.10	0.26
1 x 10	9.80	0.96	4 x 6	16.70	2.79	4 x 2 x 0.6	5.50	0.30
1 x 16	10.30	1.06	4 x 10	18.50	3.42	6 x 2 x 0.6	6.50	0.42
1 x 25	12.55	1.58	4 x 16	21.45	4.60	10 x 2 x 0.6	7.40	0.55
1 x 35	13.55	1.84	4 x 25	25.60	6.55	20 x 2 x 0.6	9.20	0.85
1 x 50	15.60	2.43	4 x 35	28.50	8.12	40 x 2 x 0.6	10.80	1.17
1 x 70	16.50	2.72	4 x 50	30.60	9.36	60 x 2 x 0.6	13.00	1.69
1 x 95	18.70	3.50	4 x 70	34.10	11.63	100 x 2 x 0.6	16.90	2.86
1 x 120	20.50	4.20	4 x 95	39.40	15.52	200 x 2 x 0.6	23.50	5.52
1 x 150	22.60	5.11	4 x 120	43.30	18.75	2 x 2 x 0.8	6.00	0.36
1 x 185	25.10	6.30	4 x 150	47.20	22.28	4 x 2 x 0.8	7.10	0.50
1 x 240	28.00	7.84	4 x 185	52.50	27.56	6 x 2 x 0.8	8.70	0.76
1 x 300	32.00	10.24	4 x 240	58.10	33.76	10 x 2 x 0.8	9.70	0.94
2 x 1.5	9.80	0.96	5 x 1.5	12.10	1.46	20 x 2 x 0.8	13.10	1.72
2 x 2.5	10.60	1.12	5 x 2.5	12.40	1.54	40 x 2 x 0.8	16.50	2.72
2 x 4	12.20	1.49	5 x 4	15.20	2.31	60 x 2 x 0.8	20.20	4.08
2 x 6	13.20	1.74	5 x 6	18.10	3.28	100 x 2 x 0.8	26.00	6.76
2 x 10	15.00	2.25	5 x 10	20.30	4.12	200 x 2 x 0.8	32.10	10.30
2 x 16	18.20	3.31	5 x 16	22.60	5.11			
3 x 1.5	11.40	1.30	5 x 25	27.90	7.78			
3 x 2.5	12.20	1.49	5 x 35	31.60	9.99			
3 x 4	17.00	2.89	5 x 50	33.10	10.96			
3 x 10	17.55	3.08	5 x 70	37.20	13.84			
3 x 16	19.45	3.78	5 x 95	41.60	17.31			
3 x 50	25.80	6.66	5 x 120	45.30	20.52			
3 x 70	30.30	9.18						
3 x 120	36.10	13.03						



Выбор исполнения кабельных лотков

Виды покрытий изделий:

Марки- ровка	Расшифровка	Марки- ровка	Расшифровка
Ц	Цинкование по методу Сендзимира	БП	Без покрытия
ПО	Порошковая окраска	ГЦ	Горячее цинкование погружением
НС	Нержавеющая сталь	ГП	Гальваническое покрытие

Гальваническое цинкование

При гальваническом цинковании в ванну с электролитом помещается цинковый анод и металлическое изделие, на которые подаётся постоянный ток. В процессе электролиза анод растворяется, и цинк оседает на поверхности изделия, образуя ровный защитный слой. Оцинкованные изделия с гальваническим покрытием рекомендуем применять внутри помещений.

Цинкование по методу Сендзимира

Общий принцип метода заключается в том, что рулоны металла протягиваются через ванны с цинком. На выходе – лист стали с равномерным и плотным слоем цинка. Изделия с покрытием по методу Сендзимира рекомендуется использовать в умеренных коррозионных условиях, для наружного и внутреннего размещения.

Горячее цинкование погружением

Процесс цинкования заключается в погружении металлических конструкций в ванну с расплавленным цинком. Благодаря толстому слою цинка, изделия, обработанные методом горячего цинкования, подходят для применения на производствах, в помещениях с высокой влажностью или химическим воздействием. Кроме этого, имеет смысл использовать такие конструкции для наружного размещения в любых климатических условиях.

Горячее цинкование увеличивает срок эксплуатации изделий до 25 лет.

Порошковая окраска

Покраска изделий производится порошковыми составами. Применяется в декоративных целях и для дополнительной защиты конструкций.

Нержавеющая сталь

Изделия, выполненные из нержавеющей стали, позволяют разместить трассу в любых климатических условиях и агрессивных средах; применяются для наружного и внутреннего размещения в тяжёлых условиях эксплуатации.

Наши лотки, аксессуары и монтажные элементы выполнены из высококачественного металла. Изделия могут быть изготовлены из оцинкованной стали, неоцинкованной стали, стали с нанесением полимерного покрытия, нержавеющей стали. Все изделия могут быть изготовлены без покрытия.

Сравнительные характеристики покрытий

Защитное покрытие	Толщина покрытия (мкм)	Срок эксплуатации изделия с покрытием при отсутствии механических повреждений
Сталь без покрытия		До 5 лет
Сталь, оцинкованная методом Сендзимира	10-18	15-20 лет
Горячее цинкование	40-120	15-20 лет
Гальваническое покрытие	6-16	10-15 лет
Лакокрасочное покрытие	20-70	7-10 лет
Нержавеющая сталь		10-20 лет

Для выбора толщины защитного покрытия необходимо определить коррозионные условия окружающей среды. С учётом скорости коррозии цинка и требуемого срока службы можно подобрать требуемую толщину цинка в микронах.



Выбор исполнения кабельных лотков

Изделия по исполнению для различных климатических районов, категорий, условий эксплуатации и хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды маркируются согласно **ГОСТ 15150-69**.

Климатическое исполнение и **категория размещения** пишутся слитно, указание на макроклимат обозначается буквами, а указание на категорию – цифрой.

Первая часть обозначения (буквы):

У	умеренный макроклиматический район
ХЛ	холодный макроклиматический район
УХЛ	объединение умеренного и холодного макроклиматических районов
Т	тропический макроклиматический район
О	общий район суши, исключая районы и очень низкими температурами
М	макроклиматический район с умеренно-холодным морским климатом

Вторая часть обозначения (цифра):

1	эксплуатация на открытом воздухе с воздействием любых атмосферных факторов (дождь, ливень, снег, пыль при сильном ветре)
2	эксплуатация под навесом (защита от вертикальных струй воды, допускается обрызгивание, попадание пыли, снега)
3	эксплуатация в крытых помещениях без регулирования температурных условий с естественной вентиляцией (температура практически не отличается от уличной, нет брызг и струй воды, незначительное количество пыли)
4	эксплуатация в крытых помещениях с отоплением и с искусственной вентиляцией (регулирование температурных условий, нет низких температур, низкая концентрация пыли)
5	работа во влажных ограниченных пространствах без отопления и вентиляции, при наличии воды либо конденсата (например, шахты, корабельные трюмы, подвалы)

Примечание. Необходимо понимать, что изделия, например, предназначенные для эксплуатации в районах с умеренным климатом с категорией размещения 1 могут также эксплуатироваться в районах с умеренным климатом с категорией размещения 2, 3 или 4, но не наоборот.

Аналогично, изделия с маркировкой УТ1,5 могут замещать изделия с маркировкой У1, У2, У3, Т1, Т2, Т3.

Макроклиматический район (или районы)	Категория размещения	Рабочие температуры, °С		Предельные рабочие температуры, °С	
		Максимум	Минимум	Максимум	Минимум
У	1, 2	+40	-45	+45	-50
	3	+40	-10	+45	-10
ХЛ	1, 2	+40	-60	+45	-60
	3	+40	-10	+45	-10
УХЛ	1, 2	+40	-60	+45	-60
	3	+40	-10	+45	-10
Т	1, 2, 3	+45	-10	+55	-10
	4	+45	+1	+55	+1
О	1, 2	+45	-60	+55	-60
М	1	+40	-45	+45	-50



Выбор исполнения кабельных лотков

Противокоррозионная защита

Категории размещения по ГОСТ 15150-69

Рекомендуемое исполнение	Класс степени воздействия УТ12944-2	Типичные условия и класс степени воздействия		Потеря слоя цинка, мкм/год	Гарантированный срок службы
		Наружная установка	Внутренняя установка		
Сталь, оцинкованная по методу Сендимира	C1	–	Отапливаемые здания (жилые и административные здания)	Менее 0.1	20 лет
	C2	Сельская местность	Неотапливаемые здания, в которых может возникать конденсирование	0.1 - 0.7	15 лет
Горячая оцинковка после изготовления	C3	Воздушные зоны городов и промышленных предприятий, умеренные морские зоны	Помещения с высокой влажностью и низкой загрязнённостью	0.7 - 2.0	20 лет
	C4	Промышленные и прибрежные зоны	Предприятия химической и пищевой промышленности, плавательные бассейны	2.0 - 4.0	15 лет
Нержавеющая сталь AISI304	C5-I (Промышленная)	Промышленные зоны с агрессивной средой	Здания и территории с высокой влажностью и/или загрязнённостью от процесса производства	4.0 - 8.0	20 лет
Нержавеющая сталь AISI316L	C5-M (Промышленная)	Зоны с очень высоким уровнем загрязнения SO ₂ (более 250 мкг/м ³), прибрежные и морские районы, случайный контакт с соляным туманом	Здания и территории с высокой влажностью и/или загрязнённостью от процесса производства, присутствие хлоридов в воздухе	4.0 - 8.0	20 лет

Заземление

Согласно главе 1.7 ПУЭ (Заземление и защитные меры электробезопасности), металлический кабельный лоток должен быть обязательно заземлён, т.к. при нарушении изоляции кабеля или провода в лотке, последний может оказаться под напряжением и привести к поражению электрическим током. Вследствие этого должен быть применён ряд мер для защиты при косвенном прикосновении (в том числе защитное заземление).

В соответствии с п. 1.7.76 ПУЭ требования защиты распространяются на: металлические конструкции распределительных устройств, кабельные конструкции, контрольные и опорные элементы шинопроводов, лотки, короба и полосы, на которых укреплены кабели и провода, а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование. Металлические кабельные системы могут быть использованы в качестве защитного РЕ-проводника, при соблюдении следующих обязательных правил:

- Обеспечена непрерывная электрическая проводимость, исключающая возможность механических или химических повреждений.
- Если секции кабельных систем подвергаются частому демонтажу, установлены на подвесных конструкциях или на конструкциях, подверженных сотрясениям и вибрации, то они должны дополнительно включать в себя гибкие медные проводники, гарантирующие более надёжное электрическое соединение в процессе эксплуатации.
- Концы медного провода должны быть зафиксированы на расстоянии, достаточном для надёжного функционирования даже при максимальном термическом удлинении.
- Систему листовых или лестничных лотков необходимо присоединить к зажиму с нулевым потенциалом не менее чем в двух местах с разных сторон трассы, а также дополнительно в конце каждого их ответвления.

Металлические кабеленесущие трассы являются открытыми проводящими частями, доступными для прикосновения, но могут оказаться под напряжением при повреждении основной изоляции проложенных кабелей, поэтому к заземляющему устройству нужно присоединять все находящиеся в здании металлические конструкции.



Мы производим

Лотки замковые предназначены для прокладки кабельной трассы в промышленных, коммерческих и жилых зданиях. Замок на бортах лотка не предусматривает наличие режущих кромок, что уменьшает риск повреждения коммуникаций, содержащихся в данных лотках. Выпускаются в перфорированном и неперфорированном вариантах. Соединение лотков выполняется с помощью лотковых соединителей, винтов и гаек.

Крышки используются в качестве механической преграды для защиты кабеля от пыли, грязи и падения посторонних предметов. Крышки не входят в комплект поставки лотков и заказываются отдельно.

Лотки монтажные представляют собой швеллер П-образной формы. Они предназначены для прокладки в них проводов и кабелей любой толщины напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабелей. Для отведения тепла, облегчения соединений лотков между собой и прикрепления полок/консолей в лотках используется перфорация. Для предотвращения попадания пыли, грязи, падения посторонних предметов применяются крышки.

Соединение лотка и крышки – стандартное (при помощи специального крепления). Соединение лотков между собой осуществляется с помощью соединителей. Крышки не входят в комплект поставки лотков и заказываются отдельно.

Лотки лестничные замковые предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий. Изделия изготавливаются с замковым соединением лотка с крышкой, что повышает прочностные характеристики лотков.

Лотки устанавливаются на сборных кабельных конструкциях и подвесках. Для защиты от попадания посторонних предметов и касания человека могут закрываться крышками.

Соединение – технология быстрой сборки «папа-мама».

Лотки лестничные несущие – изделия, с помощью которых осуществляется сооружение кабеленесущих систем различной конфигурации и назначения. Они подходят для применения в жилищном и офисном строительстве, для нужд промышленных предприятий и пр. Лотки лестничные состоят из двух боковых профилей и соединяющих их перекладин. В результате получается конструкция, похожая на лестницу.

Лотки лестничные тяжёлые применяются для прокладки кабельных трасс на 6-ти метровых пролётах и рекомендуются к применению на различных объектах с высокими кабельными нагрузками. Прокладка кабельных трасс с помощью тяжёлых лотков может осуществляться как внутри помещений, так и на улице.

Световые короба предназначены для прокладки кабельных трасс и крепления осветительного оборудования на нужной высоте от потолка. Изделия применяются для одно-, двурядного подвешивания светильников. Короба изготавливаются из оцинкованной и холоднокатаной стали марки 08пс в различных климатических исполнениях. Климатическое исполнение УЗ позволяет изготовить изделия в любом «RAL», что расширяет диапазон применения световых коробов в различных архитектурных проектах дизайн-среды.

Короба кабельные глухие (СП) представляют собой цельный профиль, изготовленный на листогибочном оборудовании. Особенностью таких коробов является простая конструкция, соединение по типу «папа-мама». Поставляются комплектом: короб + крышка.



Мы производим

Короба кабельные блочные (ККБ) предназначены для прокладки одной трассы проводов и кабелей различного назначения напряжением до 10 кВт с возможностью разделения по группам. Прокладка трассы производится с использованием специальных эстакад, опорных конструкций зданий и сооружений. Соединение элементов коробов выполняется болтами. Электрический контакт в местах соединения обеспечивается заземляющими шайбами.

Монтажные элементы совместимы с металлическими лотками и аксессуарами. Элементы легко комбинируются друг с другом, что позволяет создавать конструкции любой сложности, и разделяются под группам:

- | | | |
|--|---|--------------------------------------|
| • Система безболтового крепления; | • Монтажная система для высоких нагрузок СМ7; | • Стойки; |
| • Система крепления на болтовое соединение; | • Монтажная система на основе профиля IS-10 СМ10; | • Профили; |
| • Система универсальных креплений; | • Монтажная система на основе балочного профиля СМ15; | • Полосы; |
| • Монтажная система для средних нагрузок СМ3, СМ5; | • Монтажная система креплений к сетчатому ограждению | • Подвесы; |
| | | • Скобы и прижимы; |
| | | • Изделия для заземления; |
| | | • Изделия для крепления светильников |

СТРАТ-система предназначена для сети инженерных систем зданий. Система позволяет без сварки создавать опорные конструкции и фиксировать элементы при помощи канальных гаек. Подобная конструкция обладает высокой несущей способностью. Широкий ассортимент позволяет создать монтажную систему любой сложности.

СТРАТ-система включает в себя:

- **Подвесы** – относятся к новым моделям, они имеют приваренную площадку к основанию профиля. Такая особенность позволяет их крепить к потолку/любо другим основаниям.
- **Консоли** – имеют подпятник и могут выполнять функции, как прямой конструкции, так и монтироваться к любому основанию.
- **Прямые профили** – выступают в роли несущей конструкции, они имеют широкий размерный ряд, различную длину, могут быть перфорированные. Такие конструкции быстро монтируются, значительно сокращая время на монтажные работы.
- **Монтажные элементы:**

• пластины прямые;	• скобы прямоугольные;	• соединители канальные;
• пластины угловые;	• зажимы балочные;	• гайки закладные.
• пластины z-образные;	• плиты опорные;	

КОРОБКИ монтажные различного назначения – изделия служат для соединения, распайки (коммутации) электрических сетей постоянного и переменного тока скрытой/наружной проводки внутри/снаружи зданий, сооружений, общественных местах и других объектах. Коробки могут применяться для ответвления от тросовых проводов, для выполнения разъемных присоединений одного осветительного прибора к магистральной осветительной сети, а также для осуществления других видов протяжки, соединения и ответвления проводов и кабельных линий напряжением до 1000В.

- | | |
|--|---|
| • Коробки с наборными зажимами/без | • Коробки ответвительные – установочные |
| • Коробки клеммные | • Коробки ответвительные тросовые |
| • Коробки алюминиевые взрывозащищенные | • Коробки протяжные |

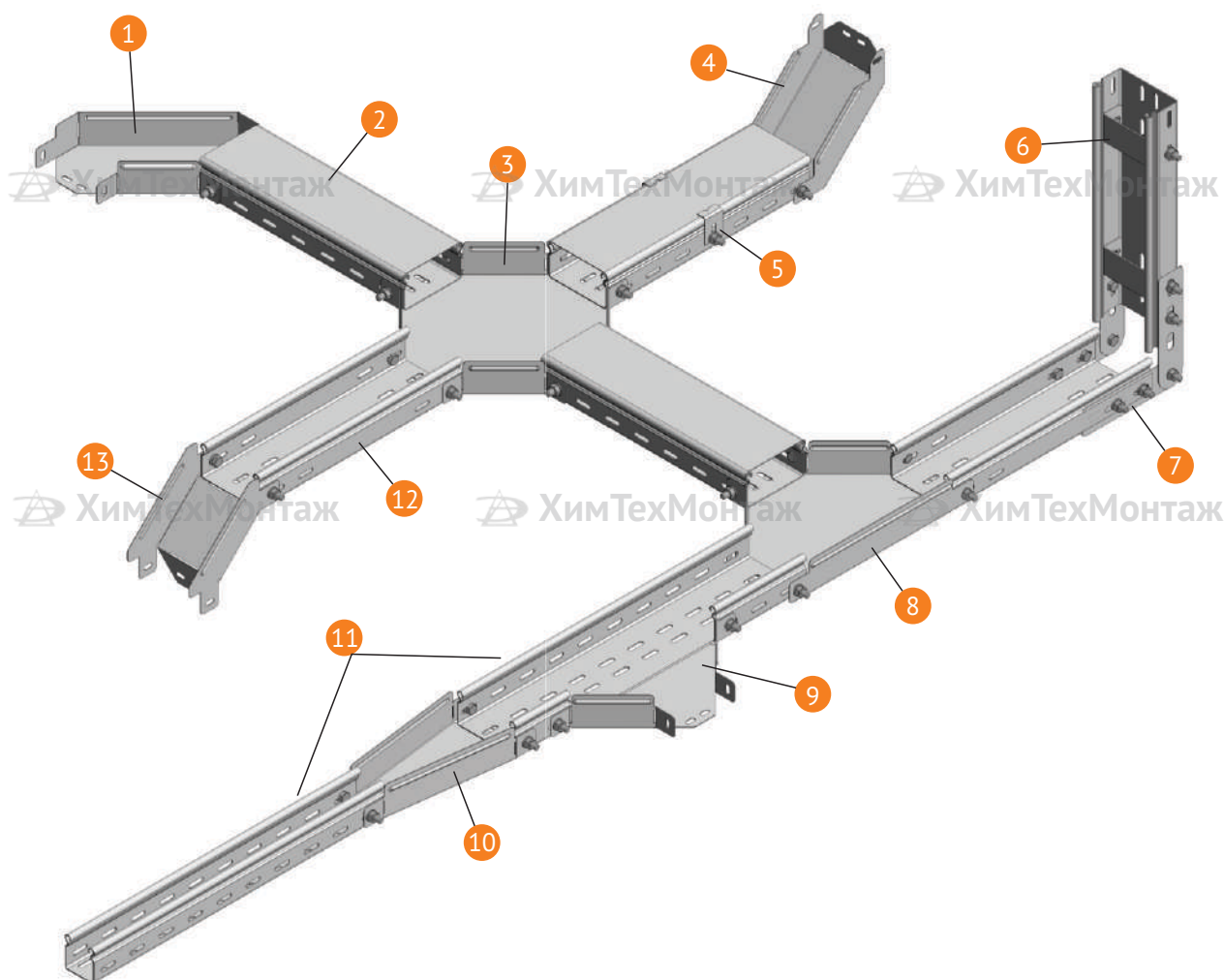
Комплекующие к электромонтажным изделиям предназначены для соединения кабелей и проводов с готовыми электромонтажными изделиями по различному принципу:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| • Муфты трубные | • Сальники привёртные алюминиевые |
| • Муфты и патрубки вводные | • Сальники ввёртные алюминиевые |
| • Гибкие вводы | • Заглушки к коробкам |
| • Сальники трубные алюминиевые | |



Лотки замковые

Лотки замковые предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1 000 В при выполнении открытых электропроводок и при открытой прокладке кабелей. Согласно технологическому процессу лотки изготавливаются из оцинкованной стали толщиной от 0.5 до 2.0 мм. Возможно исполнение из чёрного металлопроката под покраску или под горячее цинкование.



- 1 ЛУГ Лоток угловой горизонтальный
- 2 КЛЗ Крышка лотковая замковая
- 3 ЛК Лоток крестообразный
- 4 ЛУВ Лоток угловой внутренний (вверх)
- 5 ДК Держатель крышки
- 6 СВ Скоба внутренняя для поддержки кабеля
- 7 СШР Соединитель шарнирный регулируемый
- 8 ЛТ Лоток тройниковый
- 9 ЛО Лоток ответвительный
- 10 ЛПЦ Лоток переходной центральный
- 11 ЛЗП Лоток замковый перфорированный
- 12 ЛЗГ Лоток замковый глухой
- 13 ЛУН Лоток угловой внешний (вниз)

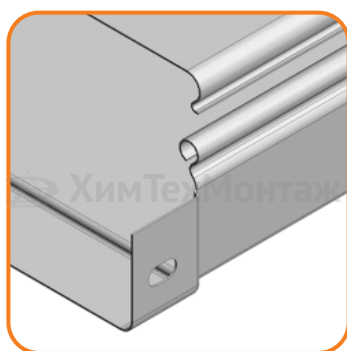


Лотки замковые

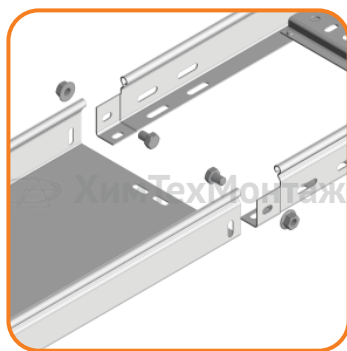
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

- Лотки прямые: глухие
- и перфорированные
- Крышки лотков
- Лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- Лотки тройниковые
- Лотки крестообразные
- Лотки для перехода с одного сечения лотка на другое
- Соединители и разделители лотков

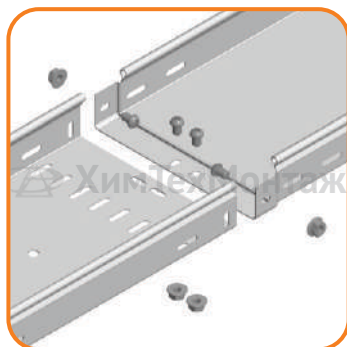
ПРЕИМУЩЕСТВА:



Круглый замок на бортах исключает режущие кромки и обеспечивает надёжное крепление крышки без дополнительных держателей. Также конструкция замка обеспечивает дополнительное ребро жёсткости.



Замковые лотки серии ЛЗ и ЛЛЗ легко стыкуются между собой и используют общую систему аксессуаров, что особенно важно на сложных проектах. Это упрощает монтаж и делает продукцию универсальной для использования в различных условиях.



Телескопическое соединение «папа-мама» (лотки «экспресс») обеспечивает ускоренный монтаж кабельной трассы.



Лотки замковые

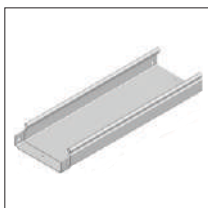
ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



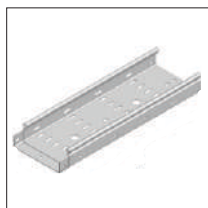
ЛЗГ с. 1.06



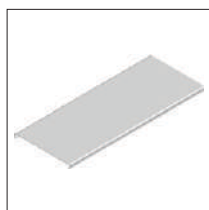
ЛЗП с. 1.06



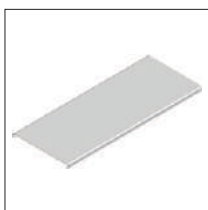
ЛЗГэ с. 1.06



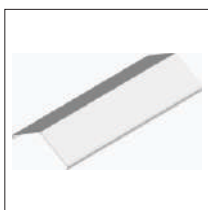
ЛЗПэ с. 1.06



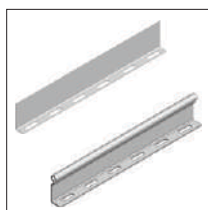
КЛЗ с. 1.07



КЛЗэ с. 1.07

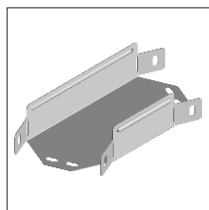


КЛЗД с. 1.07

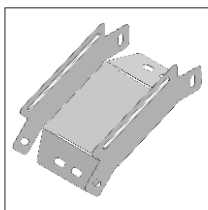


РЛ, РЛБ с. 1.07

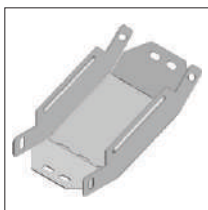
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



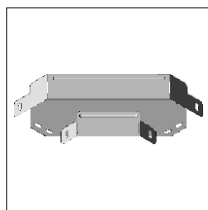
ЛУГ-45 с. 1.08



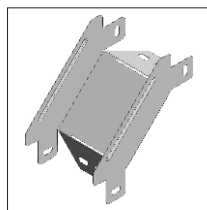
ЛУН-45 с. 1.08



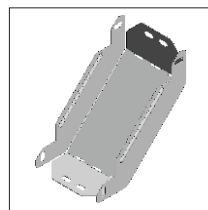
ЛУВ-45 с. 1.08



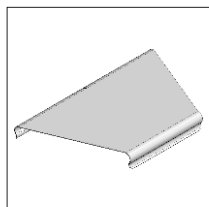
ЛУГ-90 с. 1.08



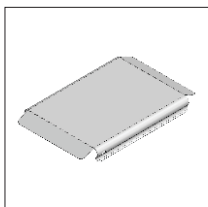
ЛУН-90 с. 1.08



ЛУВ-90 с. 1.08



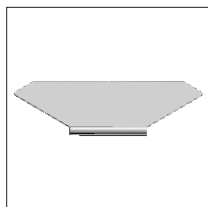
КЛУГ-45 с. 1.09



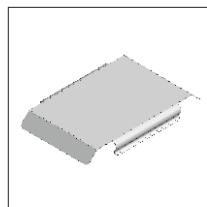
КЛУН-45 с. 1.09



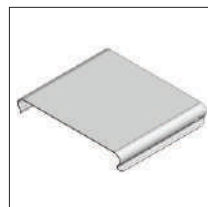
КЛУВ-45 с. 1.09



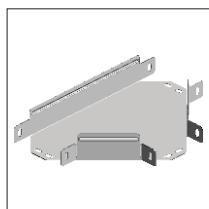
КЛУГ-90 с. 1.09



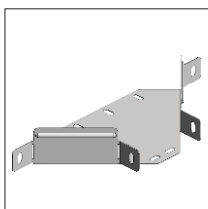
КЛУН-90 с. 1.09



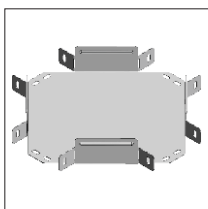
КЛУВ-90 с. 1.09



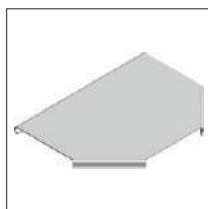
ЛТ с. 1.08



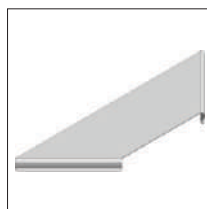
ЛО с. 1.08



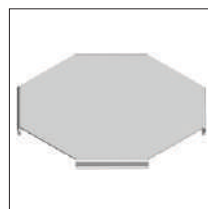
ЛК с. 1.08



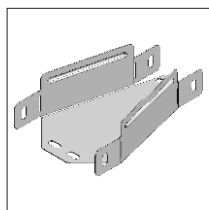
КЛТ с. 1.09



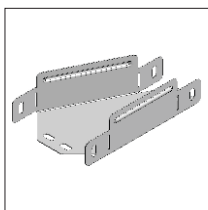
КЛО с. 1.09



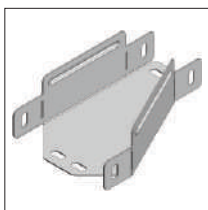
КЛК с. 1.09



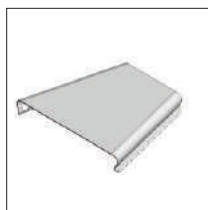
ЛПЦ с. 1.10



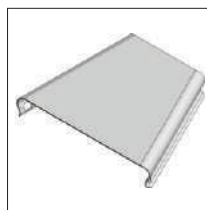
ЛПП с. 1.10



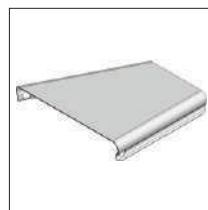
ЛПЛ с. 1.10



КЛПЦ с. 1.10



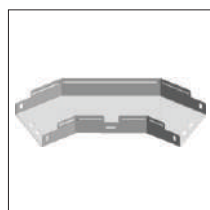
КЛПП с. 1.10



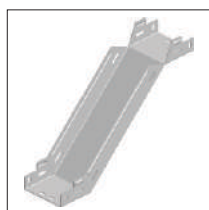
КЛПЛ с. 1.10

Лотки замковые

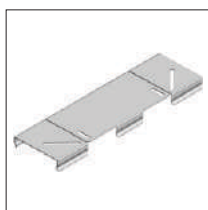
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



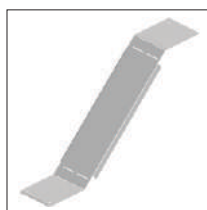
ЛУГР с. 1.11



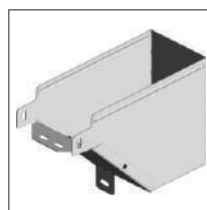
ЛУВР с. 1.11



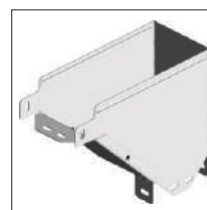
КЛУГР с. 1.11



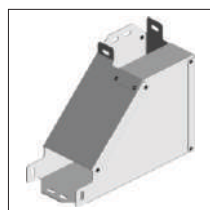
КЛУВР с. 1.11



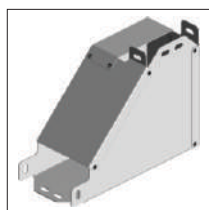
ЛУНЛ с. 1.12



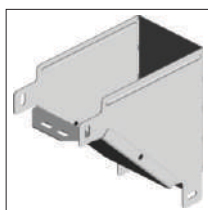
ЛУНП с. 1.12



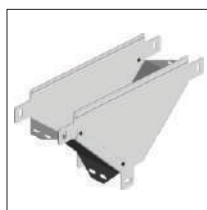
ЛУВЛ с. 1.12



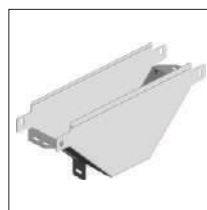
ЛУВП с. 1.12



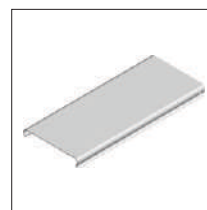
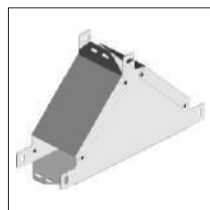
ЛУНР с. 1.12



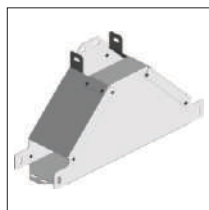
ЛТН с. 1.13



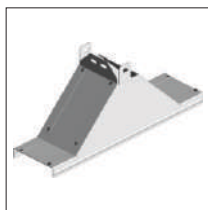
ЛТНР с. 1.13

КЛУНЛП, КЛУНР,
КЛТН, КЛТНР
с. 1.12

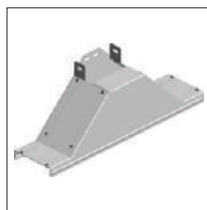
ЛТВ с. 1.13



ЛТВР с. 1.13

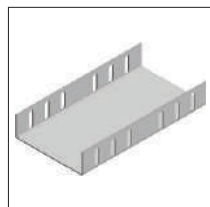


КОВ с. 1.13

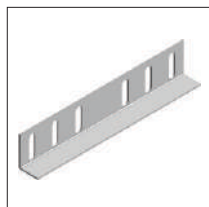


КОВР с. 1.13

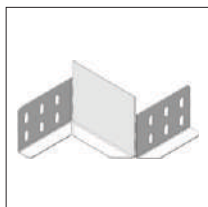
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



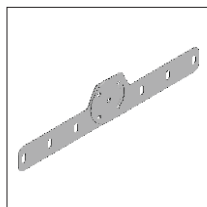
СПЛ с. 1.14



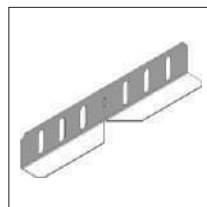
СЛ с. 1.14



СПЛР с. 1.14



СШР с. 1.14

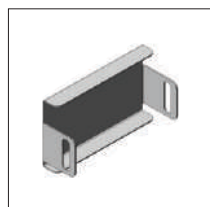


СЛР с. 1.14



СКВ с. 1.16

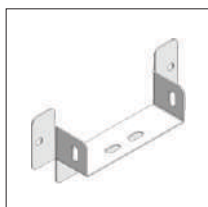
АКСЕССУАРЫ



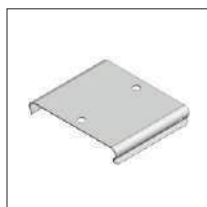
ЗГЛ с. 1.15



ЗГЛД с. 1.15



ФТ с. 1.15



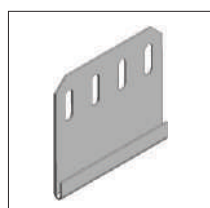
НКЛ с. 1.15



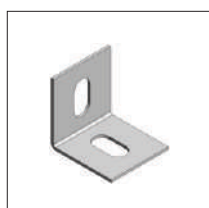
НОЛ с. 1.15



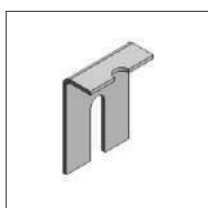
ПТСЕ с. 1.16



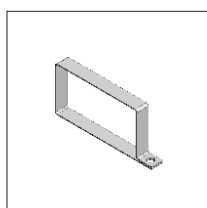
ЗП с. 1.16



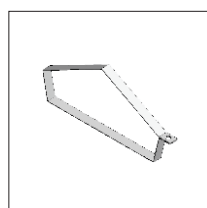
УОЛ с. 1.16



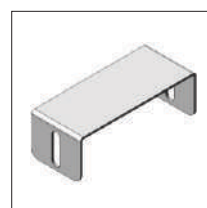
ДК с. 1.17



ХКЛ с. 1.17



ХКЛД с. 1.17

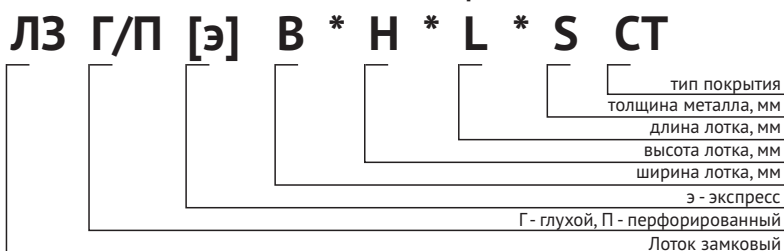


СВ с. 1.17



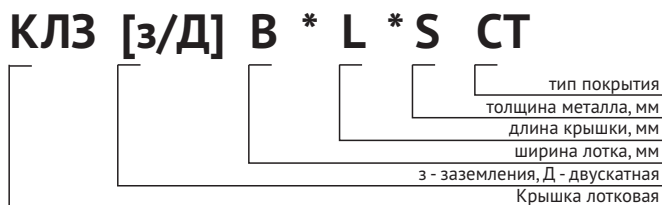
Расшифровка артикулов

Лоток замковый прямой



Пример: ЛЗП 200*65*2500*1.2 ПО - Лоток замковый перфорированный, ширина 200 мм, высота 65 мм, длина 2500 мм, толщина 1.2 мм, порошковая окраска.

Крышка лотка замкового прямого



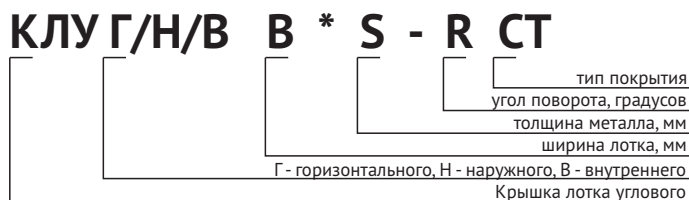
Пример: КЛЗз 250*2500*1.0 Ц - Крышка лотковая замковая с заземлением, ширина 250 мм, длина 2500 мм, толщина 1.0 мм, оцинкованная

Лоток замковый угловой



Пример: ЛУГ 150*100*0.5-45 ГЦ - Лоток угловой горизонтальный 45°, ширина 150 мм, высота 100 мм, толщина 0.5 мм, горячий цинк

Крышка лотка замкового углового



Пример: КЛУГ 150*0.5-90 Ц - Крышка лотка углового горизонтального 90°, ширина 150 мм, толщина 0.5 мм, оцинкованная

ТИП ПОКРЫТИЯ

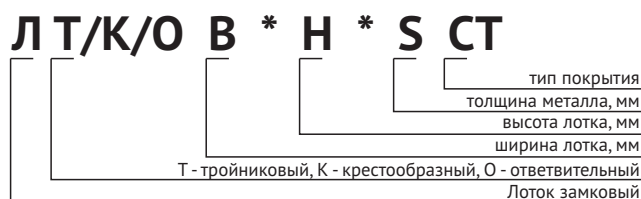
АЛ - алюминиевый сплав
БП - без покрытия
ГП - гальваническое покрытие
ГЦ - покрытие горячим цинком

НС - нержавеющая сталь
ПО - порошковая окраска
Ц - оцинкованная сталь



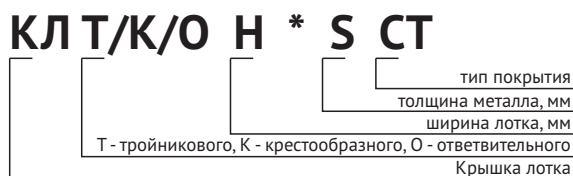
Расшифровка артикулов

Лоток замковый ответвительный



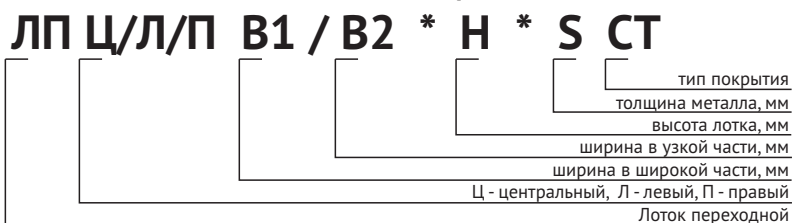
Пример: ЛТ 100*50*0.7 ПО - Лоток тройниковый, ширина 100 мм, высота 50 мм, толщина 0.7 мм, порошковая окраска

Крышка лотка замкового ответвительного



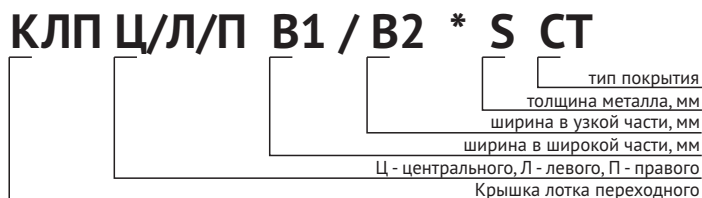
Пример: КЛО 200*1.0 ГЦ - Крышка лотка ответвительного, ширина 200 мм, толщина 1.0 мм, горячий цинк

Лоток замковый переходной



Пример: ЛПЦ 500/300*65*1.0 Ц - Лоток переходной центральный, ширина от 500 до 300 мм, высота 1.0 мм, толщина металла 1.0 мм, оцинкованный

Крышка лотка замкового переходного



Пример: КЛПЛ 500/400*1.0 ГЦ - Крышка лотка переходного левого, ширина от 500 до 400 мм, толщина металла 1.0 мм, горячий цинк

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Прямые элементы

ЛЗГ. Лоток замковый прямой глухой



ЛЗП. Лоток замковый прямой перфорированный



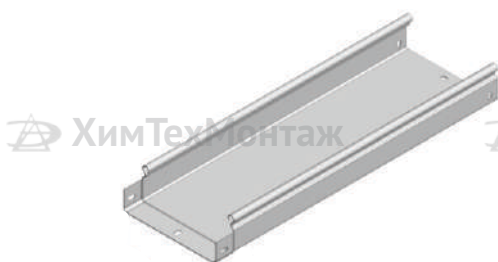
Применяются для построения прямых участков кабельных трасс.

Для соединения лотков между собой используется соединитель СЛ (стр. 1.14) со стандартным комплектом метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). Соединитель устанавливается по бортам секции, по два соединителя на каждое соединение лотков.

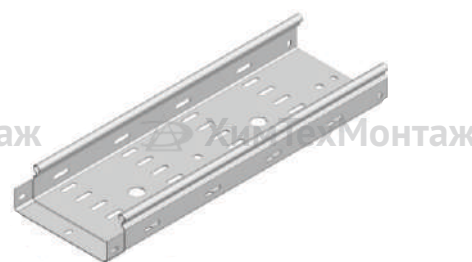
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Длина, мм	2000; 2500; 3000	до 6000
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ЛЗГэ. Лоток замковый прямой глухой экспресс



ЛЗПэ. Лоток замковый прямой перфорированный экспресс



Применяются для построения прямых участков кабельных трасс.

Лотки между собой соединяются по типу «папа-мама» (телескопическое соединение), что позволяет обходиться без дополнительных монтажных элементов и ускоряет процесс монтажа. Для соединения используется комплект метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*
Длина, мм	2000; 2500; 3000	–
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2	0.5; 0.8*; 1.5
Покрытие	Для толщины 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Прямые элементы

КЛЗ. Крышка замковая прямая лотковая



КЛЗз. Крышка замковая прямая лотковая с заземлением



КЛЗД. Крышка замковая прямая лотковая двускатная



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка.

Крышка фиксируется на лоток защёлкиванием замка. Для дополнительной фиксации крышек можно использовать держатель ДК (стр. 1.17) или хомуты ХКЛ, ХКЛД (стр. 1.17)

	Стандартные размеры		Дополнительные размеры	
	КЛЗ, КЛЗз	КЛЗД	КЛЗ, КЛЗз	КЛЗД
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80	–
Высота, мм	15	29; 44; 58; 72.5; 87; 116; 145; 174	–	–
Длина, мм	2000; 2500; 3000	2000; 2500; 3000	–	1500
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	1.0; 1.2	0.8*; 1.5	1.5
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ		БП; НС; АЛ*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

РЛ. Разделитель прямой лотковый



РЛБ. Разделитель прямой лотковый безопасный



Применяется для разделения пространства и кабеля внутри лотка. Устанавливается в прямой лоток при помощи метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем) или пристрелкой.

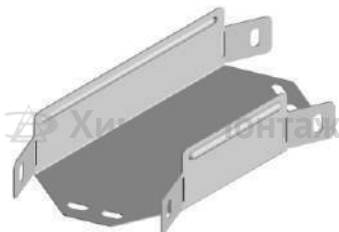
	Стандартные размеры		Дополнительные размеры	
Ширина, мм	20		–	
Высота, мм	50; 65; 80; 100		60*; 85*; 110*; 150; 200	
Длина, мм	2000; 2500; 3000		–	
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2		0.5*; 0.8*; 1.5	
Покрытие	Для толщины 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ		БП; НС; АЛ*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

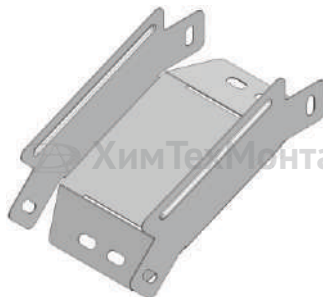


Угловые элементы

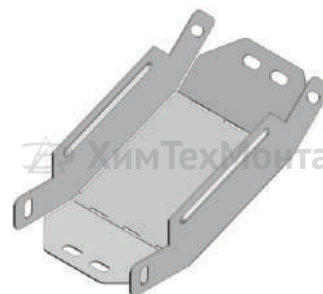
ЛУГ-45. Лоток замковый угловой горизонтальный 45°



ЛУН-45. Лоток замковый угловой внешний (вниз) 45°



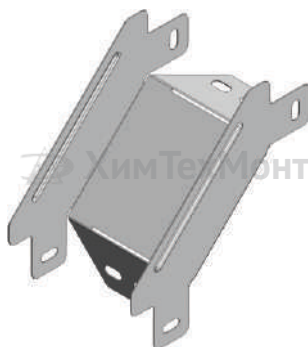
ЛУВ-45. Лоток замковый угловой внутренний (вверх) 45°



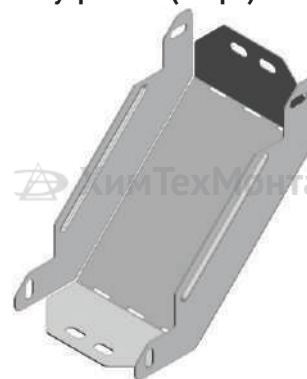
ЛУГ-90. Лоток замковый угловой горизонтальный 90°



ЛУН-90. Лоток замковый угловой внешний (вниз) 90°



ЛУВ-90. Лоток замковый угловой внутренний (вверх) 90°

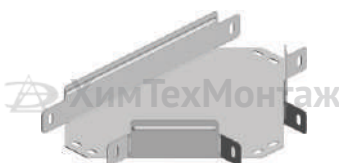


Предназначен для поворота кабельной трассы на 45°/90° в вертикальной или горизонтальной плоскости. Соединение лотков между собой выполняется внахлест с помощью метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

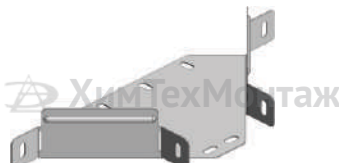
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Угол поворота	45; 90	–
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

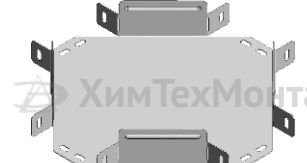
ЛТ. Лоток замковый тройниковый



ЛО. Лоток замковый ответвительный



ЛК. Лоток замковый крестообразный



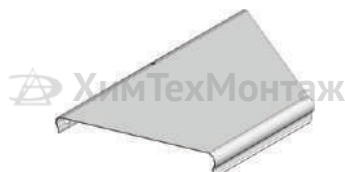
Применяются для разветвления кабельной трассы, а также для соединения горизонтальных и вертикальных кабельных трасс. Соединение между лотками выполняется внахлест с помощью метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

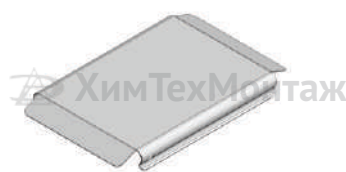
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

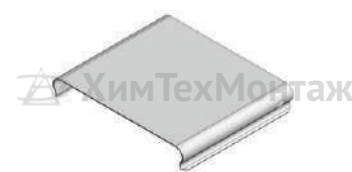
КЛУГ-45. Крышка лотка ЛУГ-45



КЛУН-45. Крышка лотка ЛУН-45



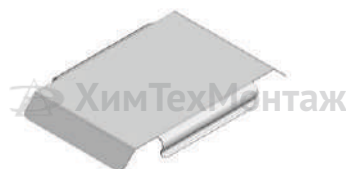
КЛУВ-45. Крышка лотка ЛУВ-45



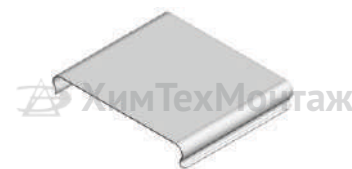
КЛУГ-90. Крышка лотка ЛУГ-90



КЛУН-90. Крышка лотка ЛУН-90



КЛУВ-90. Крышка лотка ЛУВ-90



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крышка фиксируется на лоток защёлкиванием замка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Угол поворота	45; 90	–
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛТ. Крышка лотка ЛТ



КЛО. Крышка лотка ЛО



КЛК. Крышка лотка ЛК



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крышка фиксируется на лоток защёлкиванием замка.

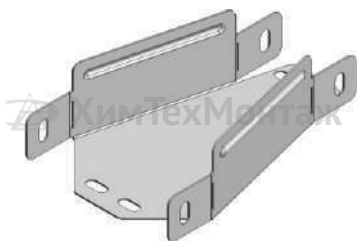
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

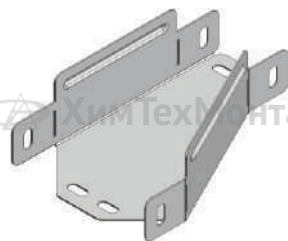


Угловые элементы

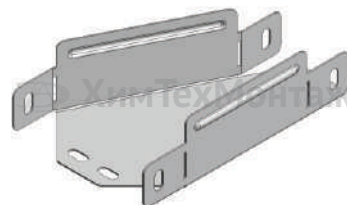
**ЛПЦ. Лоток замковый переходной
центральный**



**ЛПЛ. Лоток замковый переходной
левый**



**ЛПП. Лоток замковый переходной
правый**

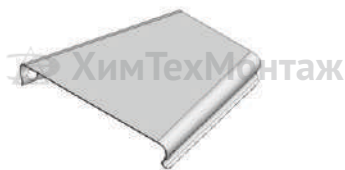


Применяются для перехода кабельной трассы с одного сечения на другое. Соединение между лотками выполняется внахлест с помощью метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

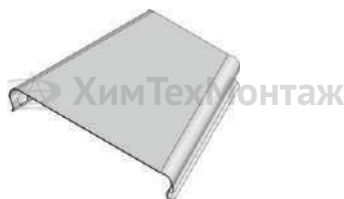
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Толщина, мм	1.0	0.8*; 1.2; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

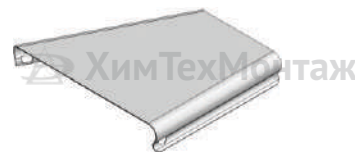
КЛПЦ. Крышка лотка ЛПЦ



КЛПЛ. Крышка лотка ЛПЛ



КЛПП. Крышка лотка ЛПП



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крышка фиксируется на лоток защелкиванием замка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 80
Толщина, мм	1.0	0.8*; 1.2; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

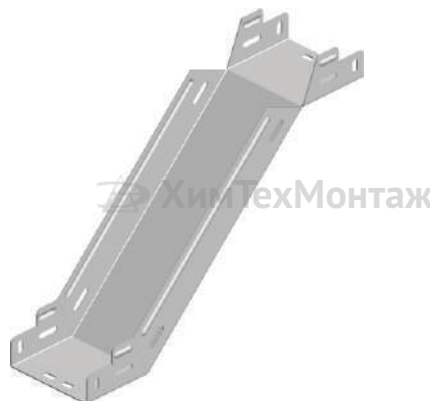
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

**ЛУГР. Лоток замковый угловой
горизонтальный регулируемый**



**ЛУВР. Лоток замковый угловой
вертикальный регулируемый**

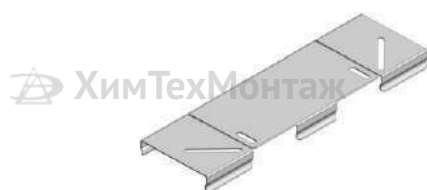


ЛУГР применяется для организации плавного регулируемого поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на угол от 30° до 90°.
ЛУВР применяется для организации плавного регулируемого поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости на угол от 45° до 90°.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 85*; 110*
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛУГР. Крышка лотка ЛУГР



КЛУВР. Крышка лотка ЛУВР



Крышки применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крышка фиксируется на лоток защёлкиванием замка.

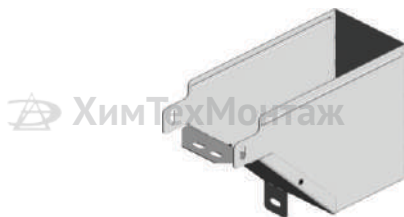
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80
Высота, мм (для КЛУВР)	50; 65; 80; 100	60*; 85*; 110*
Толщина, мм	1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Угловые элементы

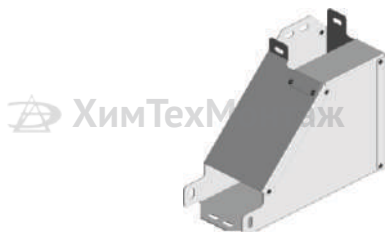
**ЛУНЛ. Лоток замковый угловой
внешний разворот налево**



**ЛУНП. Лоток замковый угловой
внешний разворот направо**



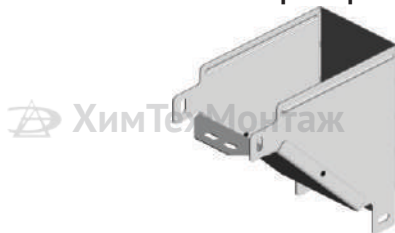
**ЛУВЛ. Лоток замковый угловой
внутренний разворот налево**



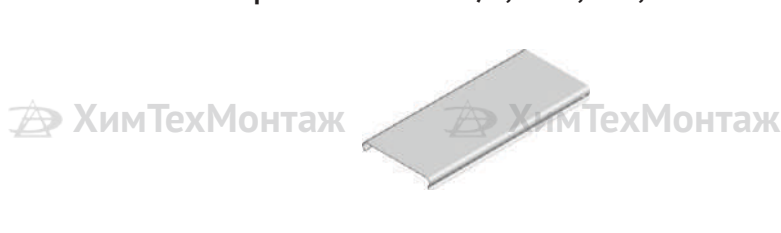
**ЛУВП. Лоток замковый угловой
внутренний разворот направо**



**ЛУНР. Лоток замковый угловой
внешний с разворотом**



**КЛУНЛП, КЛУНР, КЛТН, КЛТНР.
Крышка лотка ЛУНЛ/П, ЛУНР, ЛТН, ЛТНР**



ЛУНЛ предназначен для организации ответвления кабельной трассы вниз из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом открытой части лотка на 90° вокруг своей оси.

ЛУНП предназначен для организации ответвления кабельной трассы вниз из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом открытой части лотка на 90° вокруг своей оси.

ЛУНР предназначен для организации ответвления кабельной трассы вниз из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом открытой части лотка на 180° вокруг своей оси.

ЛУВЛ предназначен для организации ответвления кабельной трассы вверх из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом открытой части лотка на 90° вокруг своей оси.

ЛУВП предназначен для организации ответвления кабельной трассы вверх из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом открытой части лотка на 90° вокруг своей оси.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 85*; 110*
Толщина, мм	1.0	0.8*; 1.2; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛУНЛП, КЛУНР, КЛТН, КЛТНР применяется в качестве механической преграды от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка фиксируется на лоток защёлкиванием замка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80
Высота (для КЛУНР и КЛТН)	50; 65; 80; 100	60*; 85*; 110*
Толщина, мм	1.0	0.8*; 1.2; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

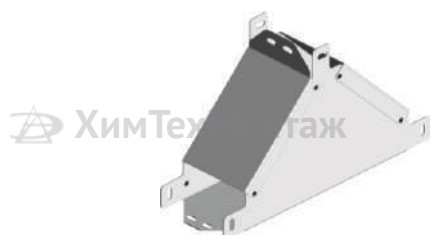
**ЛТН. Лоток замковый тройниковый
вниз**



**ЛТНР. Лоток замковый тройниковый
вниз с разворотом**



**ЛТВ. Лоток замковый тройниковый
вверх**



**ЛТВР. Лоток замковый тройниковый
вверх с разворотом**



**КОВ. Крышка замковая ответвитель
вертикальный**



**КОВР. Крышка замковая ответвитель
вертикальный с разворотом**



ЛТН применяется для организации ответвления кабельной трассы вниз из горизонтальной плоскости в вертикальную.

ЛТНР применяется для организации ответвления кабельной трассы вниз из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси.

ЛТВ применяется для организации ответвления кабельной трассы вверх из горизонтальной плоскости в вертикальную.

ЛТВР применяется для организации ответвления кабельной трассы вверх из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси.

КОВ применяется для организации ответвления кабельной трассы вверх из горизонтальной плоскости в вертикальную.

КОВР применяется для организации ответвления кабельной трассы вверх из горизонтальной плоскости в вертикальную с разворотом трассы на 90° вокруг своей оси.

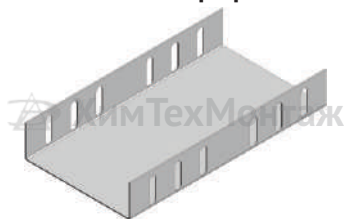
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 85*; 110*
Толщина, мм	1.0	0.8*; 1.2; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Соединительные элементы

СЛП. Соединительный лотковый профиль

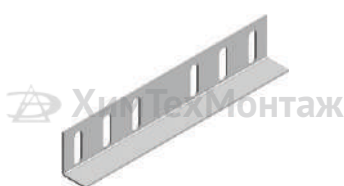


Применяется для соединения кабельных лотков друг с другом. Лотки стыкуются вплотную. Накладывается на стык с наружной стороны лотков и крепится стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	80; 350*; 450*; 550*
Высота, мм	50/65; 80/100	35*; 60*; 85*; 110*; 150/200
Длина, мм	175	–
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5; 2.0*
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СЛ. Соединитель лотковый (уголок)

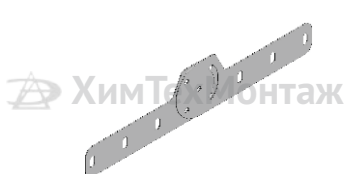


Применяется для соединения кабельных лотков друг с другом. Лотки стыкуются вплотную. Накладывается на стык с наружной стороны лотков и крепится стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50/65; 80/100	35*; 60*; 85*; 110*; 150/200
Длина, мм	175	–
Толщина, мм	0.5; 0.7; 1.0; 1.2	0.8*; 1.5; 2.0*
Покрытие	Для толщины 0.5 и 0.7: Ц Для толщины 1.0 и 1.2: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СШР. Соединитель шарнирный регулируемый



Применяется для организации наклона кабельной трассы под углом, который выставляется вручную. Устанавливается на внешнюю часть лотка, фиксируется винтами и гайками.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50/65; 80/100	35*; 60*; 85*; 110*; 150/200
Длина, мм	207.5 (один элемент) 345.0 (комплект)	–
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СЛПР. Соединитель переходной



Применяется для блокировки конечных отрезков кабельных трасс или при переходе с одной ширины лотка на другую. Накладывается на стык с наружной части лотков и крепится стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400	50
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 85*; 110*; 150; 200
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СЛР. Соединитель лотковый регулируемый



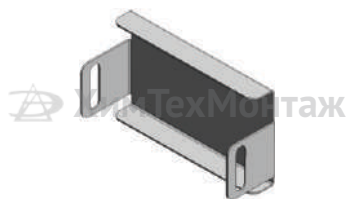
Применяются для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Используются попарно.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50/65; 80/100	60*; 85*; 110*; 150/200
Длина, мм	250	–
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	2.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Аксессуары

ЗГЛ. Заглушка лотковая



Предназначена для закрытия концевой отверстия кабельной трассы. Устанавливается в торец лотка в местах окончания трассы.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	80; 350*; 450*; 550*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Длина, мм	35	–
Толщина, мм	1.0; 1.2	0.5*; 0.7*; 0.8*; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ЗКЛД. Заглушка крышки двускатной

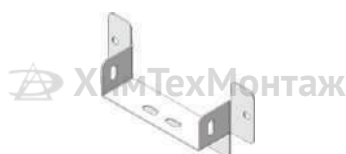


Предназначена для защиты от попадания снега на концах трассы при использовании крышки КЛЗД (стр.1.07).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80; 350*; 450*; 550*
Толщина, мм	1.0; 1.2	0.8*; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ФТ. Фланец торцевой



Применяется для фиксации торца лотка к опорной плоскости, ввода кабельной трассы в стену или оборудование. Устанавливается на внешней стороне лотка, фиксируется болтами и гайками.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	80; 350*; 450*; 550*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Длина, мм	35	–
Толщина, мм	1.2	1.0*; 1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НКЛ. Накладка крышки лотка



Применяется для дополнительного укрепления места стыка крышек лотков, а также для соединения неровно отрезанных крышек лотков.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	80; 350*; 450*; 550*
Длина, мм	65	–
Толщина, мм	1.0	1.2; 1.5*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НОЛ. Накладка основания лотка



Применяется для соединения неровно отрезанных лотков, укрепления мест соединений лотков, а также для защиты кабеля в местах соединения лотков. Крепится винтом к основанию лотка.

	Стандарт	Дополнительно
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	80; 350*; 450*; 550*
Длина, мм	65	–
Толщина, мм	1.0	1.2; 1.5*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Аксессуары

**ПТСЕ. Пластина медная
для заземления**

Применяется для предотвращения разрыва контура заземления, а также для передачи заземления в стыкуемых соединениях «мама-мама», «папа-папа». Крепится к лотку или крышке с помощью винтов и гаек.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	15	–
Длина, мм	60	–
Толщина, мм	1.0	1.5*
Покрывтие	БП	ГП

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**СКВ. Соединитель крышки
по высоте**

Применяются для выполнения перехода по высоте между различными участками кабельной трассы.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	–
Высота, мм	65/50; 80/50; 100/50; 100/80	–
Длина, мм	64	–
Толщина, мм	1.0	0.8*; 1.2*; 1.5*
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**УОЛ. Уголок опорный
лотковый**

Применяются для фиксации лотка при вводе кабельной трассы в стену или оборудование.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	50/65; 80/100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрывтие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ЗП. Защитная пластина

Применяются для защиты кабеля от повреждения об острые грани лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	–
Длина, мм	95	–
Толщина, мм	1.2	0.8*; 1.0; 1.5*; 2.0*
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Аксессуары

ДК. Держатель крышки лотка боковой

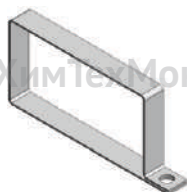


Предназначен для фиксации крышек в случае установки лотков на открытом воздухе. Монтируется в места соединения лотков при помощи винта и гайки. Необходимо использовать не менее двух держателей на одну крышку.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	50; 60	–
Толщина, мм	1.2	1.0; 1.5; 2.0*
Покрытие	Ц	ГП; БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛ. Хомут крепления крышки

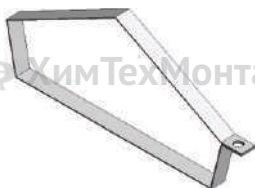


Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 80; 350*; 450*; 550*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Длина, мм	15	–
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛД. Хомут крепления двускатной крышки

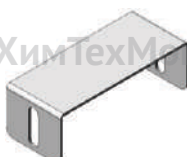


Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	350*; 450*; 550*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	35*; 60*; 85*; 110*; 150; 200
Длина, мм	15	–
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СВ. Скоба внутренняя для поддержки кабеля



Применяется для фиксации кабеля в процессе монтажа трассы в вертикальной плоскости. На неровных поверхностях служит дополнительным ребром жёсткости.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	80; 350*; 450*; 550*
Высота, мм	32	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

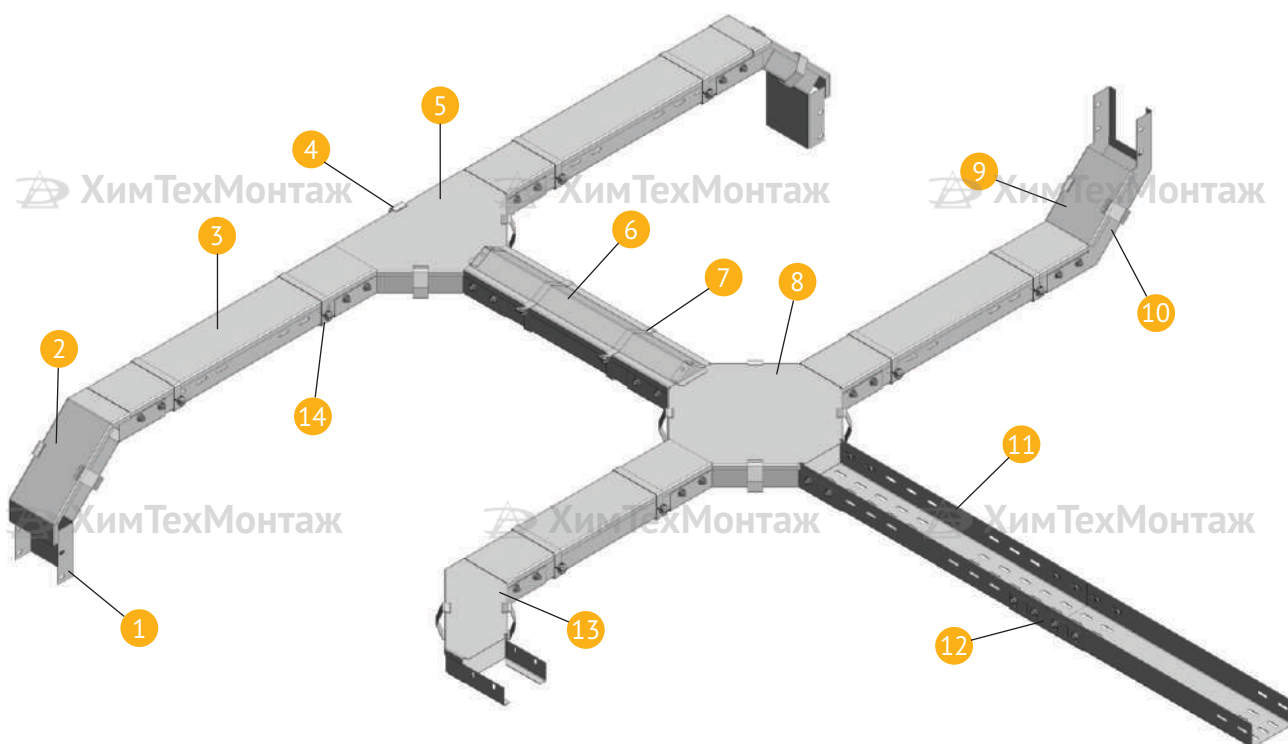
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Лотки монтажные

Монтажные кабельные лотки применяются для прокладки трасс силовых и слаботочных электрокоммуникаций в строительных и технологических конструкциях на территории производственных или общественных зданий как внутри, так и на улице.

Монтажные лотки изготавливаются из стальных или алюминиевых листов и имеют форму швеллера П-образной конструкции, в который непосредственно укладываются кабели и провода. Лотки могут крепиться непосредственно на несущее основание, либо с помощью систем подвесов или кронштейнов.



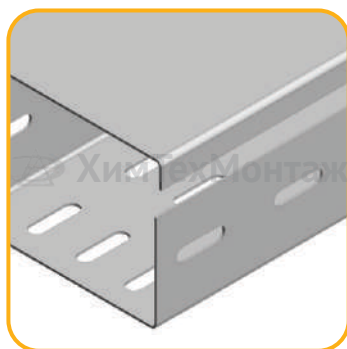
- | | | |
|----|-------|--|
| 1 | ЛМУН | Лоток монтажный угловой наружный |
| 2 | КЛМУН | Крышка лотка монтажного углового наружного |
| 3 | ЛМГ | Лоток монтажный глухой |
| | КЛ | Крышка лотковая |
| 4 | СКЛ | Скоба крепления крышки |
| 5 | ЛМТ | Лоток монтажный тройниковый |
| | КЛМТ | Крышка лотка монтажного тройникового |
| 6 | КЛД | Крышка лотковая двускатная |
| 7 | ХКЛД | Хомут крепления двускатной крышки |
| 8 | ЛМК | Лоток монтажный крестообразный |
| | КЛМК | Крышка лотка монтажного крестообразного |
| 9 | КЛМУВ | Крышка лотка монтажного углового внутреннего |
| 10 | ЛМУВ | Лоток монтажный угловой внутренний |
| 11 | ЛМП | Лоток монтажный перфорированный |
| 12 | СЛУ | Соединитель лотковый |
| 13 | ЛМУГ | Лоток монтажный угловой горизонтальный |
| | КЛМУГ | Крышка лотка монтажного углового горизонтального |
| 14 | ХКЛ | Хомут крепления крышки |

Лотки монтажные

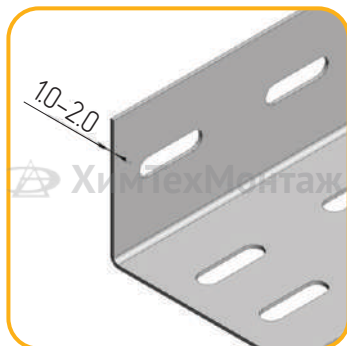
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

- Лотки прямые: глухие и перфорированные
- Лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- Лотки тройниковые
- Лотки крестообразные
- Крышки лотков
- Соединители и разделители лотков

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Простая конструкция изделий данной серии упрощает монтаж кабельной трассы и повышает её надёжность.



Широкий диапазон толщин металла.

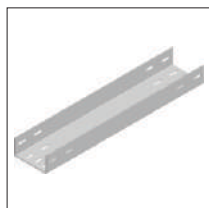


Экономичная версия за счёт отсутствия дополнительных элементов.



Лотки монтажные

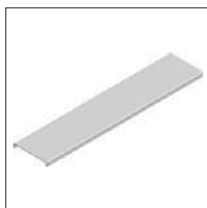
ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЛМГ с. 2.04



ЛМП с. 2.04

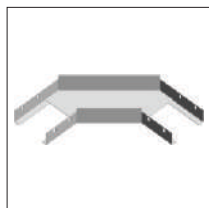


КЛ с. 2.04

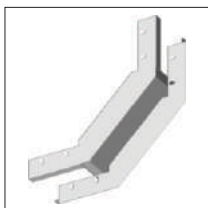


КЛД с. 2.04

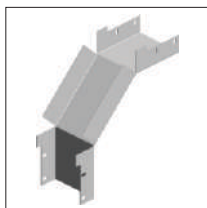
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



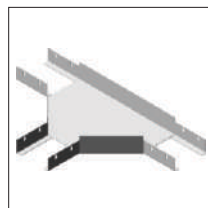
ЛМУГ с. 2.05



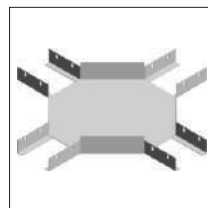
ЛМУВ с. 2.05



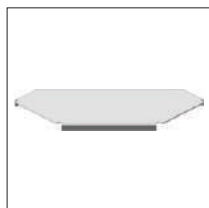
ЛМУН с. 2.05



ЛМТ с. 2.05



ЛМК с. 2.05



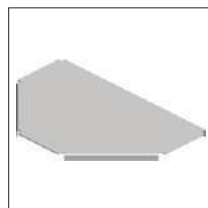
КЛМУГ с. 2.06



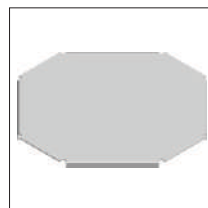
КЛМУВ с. 2.06



КЛМУН с. 2.06

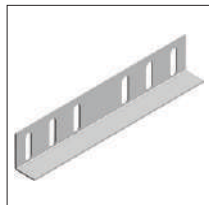


КЛМТ с. 2.06



КЛМК с. 2.06

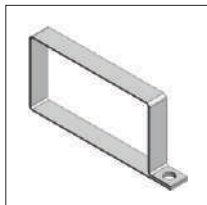
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



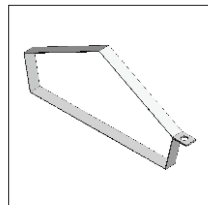
СЛУ с. 2.07



СКЛ с. 2.07



ХКЛ с. 2.07

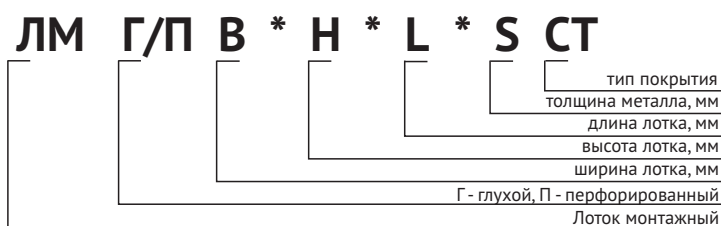


ХКЛД с. 2.07



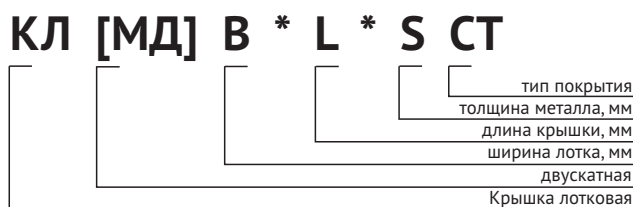
Расшифровка артикулов

Лоток прямой монтажный



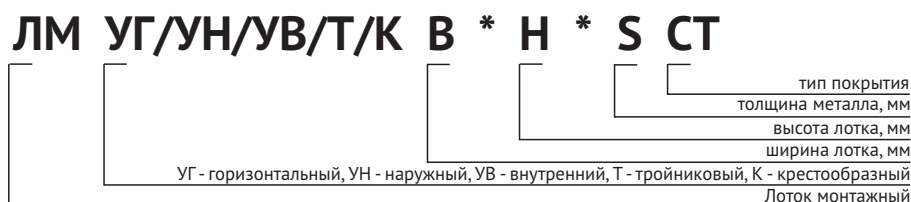
Пример: ЛМГ 200*65*2500*1.2 ГЦ - Лоток монтажный глухой, ширина 200 мм, высота 65 мм, длина 2500 мм, толщина 1.2 мм, горячий цинк.

Крышка лотка прямого монтажного



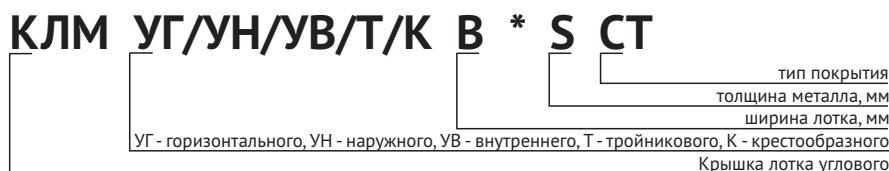
Пример: КЛ 250*2000*1.0 ПО - Крышка лотковая, ширина 250 мм, длина 2000 мм, толщина 1.0 мм, полимерная окраска.

Лоток угловой монтажный



Пример: ЛМУГ 150*100*1.5 Ц - Лоток монтажный угловой горизонтальный, ширина 150 мм, высота 100 мм, толщина 1.5 мм, оцинкованный.

Крышка лотка углового монтажного



Пример: КЛУГ 150*0.5-90 ГЦ - Крышка лотка углового горизонтального 90°, ширина 150 мм, толщина 0.5 мм, горячий цинк.

ТИП ПОКРЫТИЯ

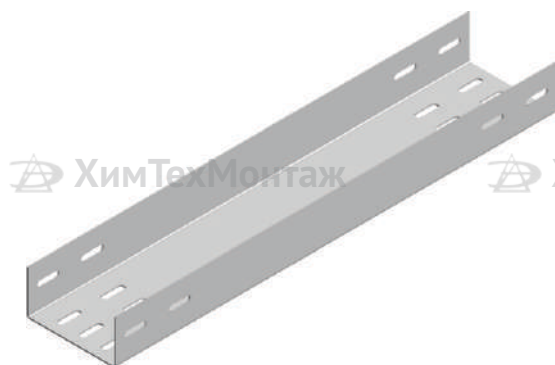
АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь

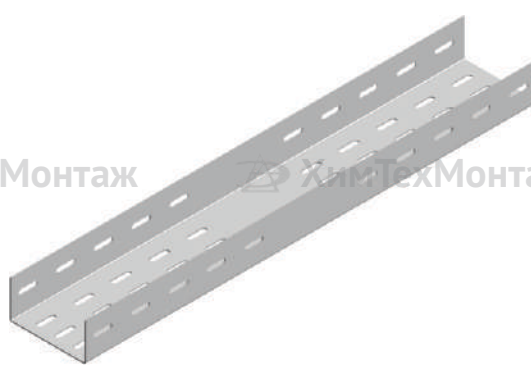


Прямые элементы

ЛМГ. Лоток монтажный глухой



ЛМП. Лоток монтажный перфорированный



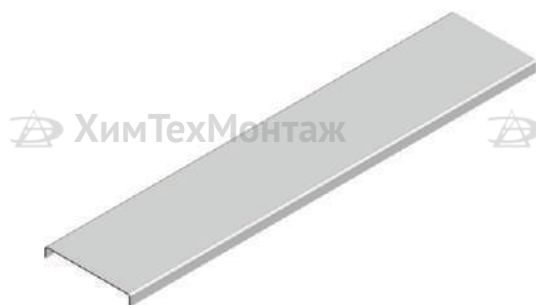
Применяются для построения прямых участков кабельных трасс.

Для соединения лотков между собой используется соединитель СЛ (стр. 2.07) со стандартным комплектом метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). Соединитель устанавливается по бортам секции, по два соединителя на каждое соединение лотков.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*; 700*; 800*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Длина, мм	2000; 2500; 3000	–
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	0.7*; 0.8*; 1.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛ. Крышка лотковая



КЛД. Крышка лотковая двускатная



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка.

Крышка крепится к лотку с помощью скобы СКЛ или хомута ХКЛ / ХКЛД (стр. 2.07).

	Стандартные размеры		Дополнительные размеры	
	КЛ	КЛД	КЛ	КЛД
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*	75*
Длина, мм	2000; 2500; 3000	2000; 2500; 3000	–	–
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	1.0; 1.2; 1.5	0.5; 0.8*; 2.0	2.0*
Покрытие	Для толщины 0.7: Ц Для толщины 1.0, 1.2 и 1.5: Ц; ПО; ГЦ	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*	

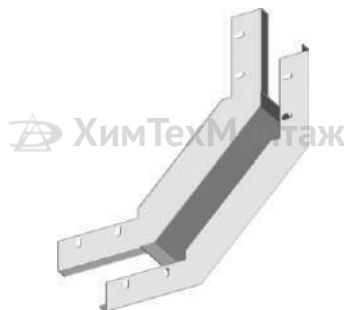
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

**ЛМУГ. Лоток монтажный
угловой горизонтальный**



**ЛМУВ. Лоток монтажный
угловой вверх (внутренний)**



**ЛМУН. Лоток монтажный
угловой вниз (внешний)**



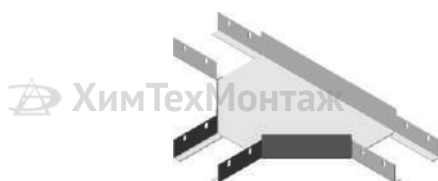
Применяются для поворота кабельной трассы на 90° в вертикальной или горизонтальной плоскости.

Соединение лотков между собой выполняется внахлест с использованием стандартным комплектом метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

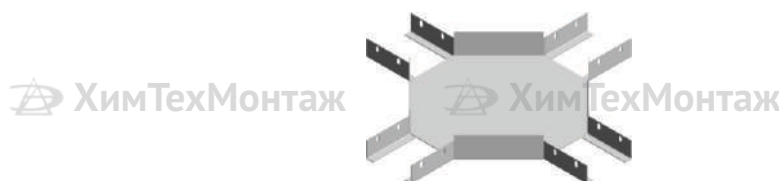
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Угол поворота	90	45
Толщина, мм	1.2; 1.5	0.7*; 0.8*; 1.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**ЛМТ. Лоток монтажный
тройниковый**



**ЛМК. Лоток монтажный
крестообразный**



Лотки тройниковые применяются для разветвления кабельной трассы в двух направлениях, лотки крестообразные – в трёх направлениях.

Соединение лотков между собой выполняется внахлест с использованием стандартным комплектом метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Толщина, мм	1.2; 1.5	0.7*; 0.8*; 1.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Угловые элементы

**КЛМУГ. Крышка лотка монтажного
углового горизонтального**



**КЛМУВ. Крышка лотка монтажного
углового вверх (внутреннего)**



**КЛМУН. Крышка лотка монтажного
углового вниз (внешнего)**



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крышка крепится к лотку с помощью скобы СКЛ или хомута ХКЛ (стр. 2.07).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*
Угол поворота	90	45
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.5; 0.8*
Покрытие	Для толщины 0.7: Ц Для толщины 1.0, 1.2 и 1.5: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**КЛМТ. Крышка лотка
монтажного тройникового**



**КЛМК. Крышка лотка
монтажного крестообразного**



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крышка крепится к лотку с помощью скобы СКЛ или хомута ХКЛ (стр. 2.07).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.5; 0.8*
Покрытие	Для толщины 0.7: Ц Для толщины 1.0, 1.2 и 1.5: Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Соединительные элементы

СЛУ. Соединитель лотковый (уголок)



Применяется для соединения кабельных лотков друг с другом. Лотки стыкуются вплотную. Накладывается на стык с наружной стороны и крепится метизами (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Длина, мм	175	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	0.7*; 0.8*; 1.0; 2.0
Покрытие	Ц, ПО, ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СКЛ. Скоба крепления крышки лотка

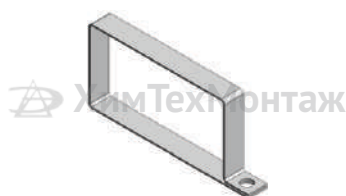


Используется для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота скобы зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛ. Хомут крепления крышки лотка

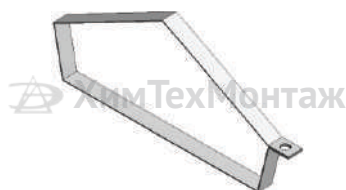


Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц, ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛД. Хомут крепления двускатной крышки лотка



Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

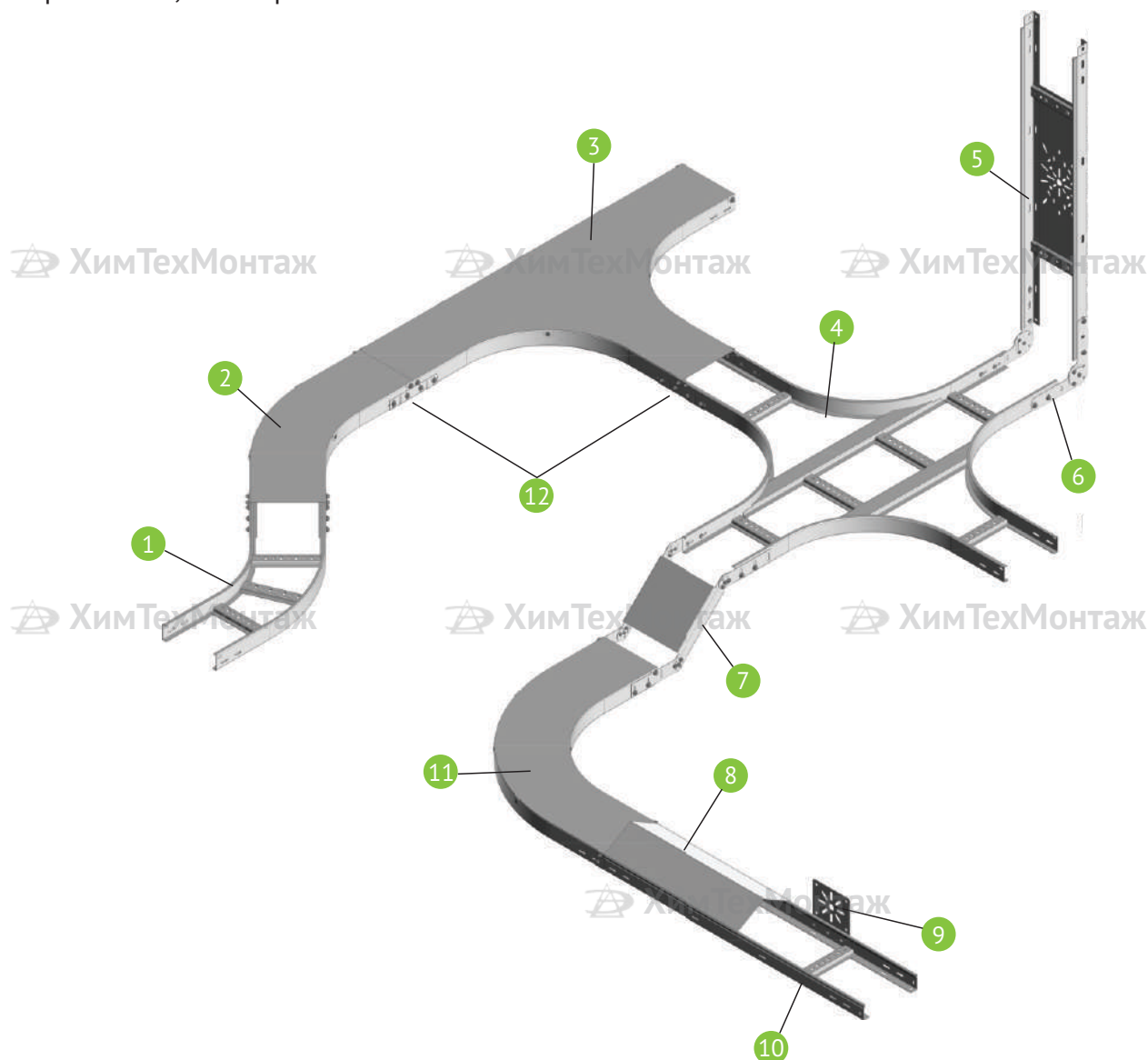
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	75*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	30*; 150; 200
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Лотки замковые лестничные

Лоток лестничный замковый (ЛЛЗ) – электротехническое изделие, предназначенное для монтажа трасс открытой прокладки кабелей в жилых и промышленных объектах для всех видов силовых и слаботочных проводов мощностью до 1000 В. Укладка кабелей может осуществляться как вертикально, так и горизонтально или наклонно.



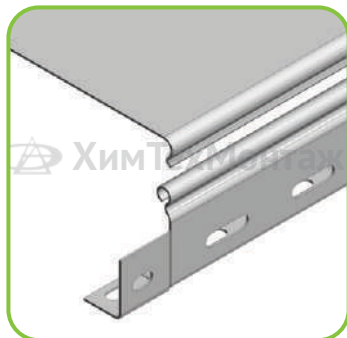
- | | | |
|----|---------------|--|
| 1 | ЛЛУГ-45 R300 | Лоток лестничный угловой горизонтальный 45°, радиус 300 мм |
| 2 | КЛЛУГ-45 R300 | Крышка лотка лестничного углового горизонтального 45°, радиус 300 мм |
| 3 | ЛЛТР R300 | Лоток лестничный тройниковый, радиус 300 мм |
| | КЛЛТР R300 | Крышка лотка лестничного тройникового, радиус 300 мм |
| 4 | ЛЛК R300 | Лоток лестничный крестообразный, радиус 300 мм |
| 5 | МПГ | Монтажная плата горизонтальная |
| 6 | СШР | Соединитель шарнирный регулируемый |
| 7 | ЛЛУШ, КЛЛУШ | Лоток лестничный угловой шарнирный с крышкой |
| 8 | КЛЗД | Крышка лотковая замковая двускатная |
| 9 | МПВ | Монтажная плата вертикальная |
| 10 | ЛЛЗ | Лоток лестничный заковый |
| 11 | ЛЛУГ-90 R300 | Лоток лестничный угловой горизонтальный 90°, радиус 300 мм |
| | КЛЛУГ-90 R300 | Крышка лотка лестничного углового горизонтального 90°, радиус 300 мм |
| 12 | СЛ | Соединитель лотковый (уголок) |

Лотки замковые лестничные

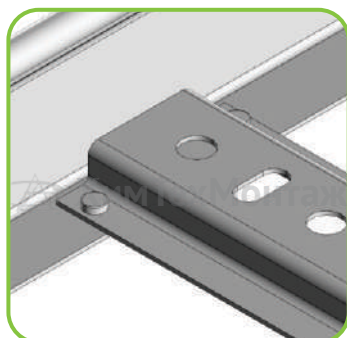
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

- Лотки прямые
- Лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной плоскости
- Лотки тройниковые
- Лотки крестообразные
- Крышки лотков
- Соединители

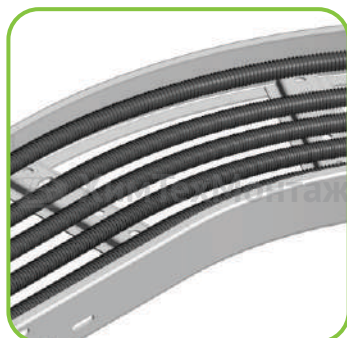
ПРЕИМУЩЕСТВА:



Круглый замок на бортах исключает режущие кромки и обеспечивает надёжное крепление крышки без дополнительных держателей. Также конструкция замка обеспечивает дополнительное ребро жёсткости.



Крепление перекладин к лонжеронам методом холодной сварки (клинчинг, пуклёвка) без добавочного крепежа обеспечивает изделию дополнительную прочность и не нарушает целостность цинкового покрытия.



Плавный изгиб угловых элементов обеспечивает защиту от повреждений кабелей и проводов.

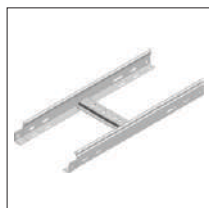


Перфорация по основанию облегчает монтаж к несущим поверхностям.

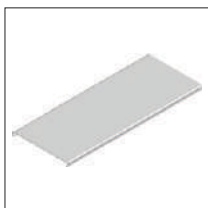


Лотки замковые лестничные

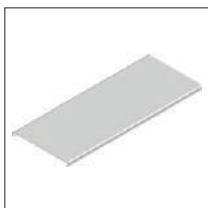
ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЛЛЗ с. 3.06



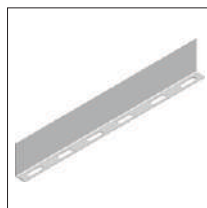
КЛЗ с. 3.06



КЛЗз с. 3.06



КЛЗД с. 3.06



РЛЛ с. 3.06

УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



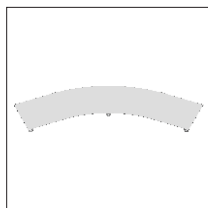
ЛЛУГ-45 R300 с. 3.07



ЛЛУГ-45 R600 с. 3.07



КЛЛУГ-45 R300 с. 3.07



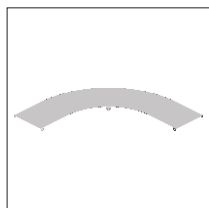
КЛЛУГ-45 R600 с. 3.07



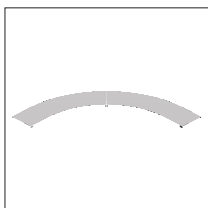
ЛЛУГ-90 R300 с. 3.08



ЛЛУГ-90 R600 с. 3.08



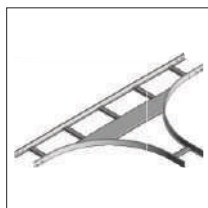
КЛЛУГ-90 R300 с. 3.08



КЛЛУГ-90 R600 с. 3.08



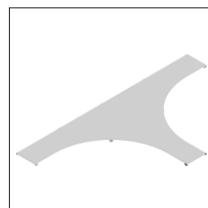
ЛЛТР R300 с. 3.09



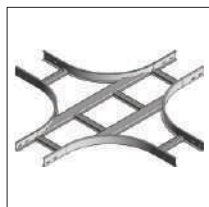
ЛЛТР R600 с. 3.09



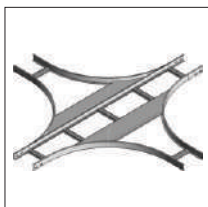
КЛЛТР R300 с. 3.09



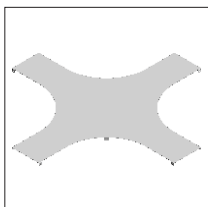
КЛЛТР R600 с. 3.09



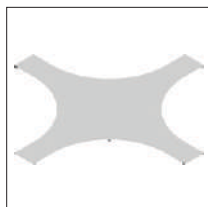
ЛЛК R300 с. 3.10



ЛЛК R600 с. 3.10



КЛЛК R300 с. 3.10



КЛЛК R600 с. 3.10

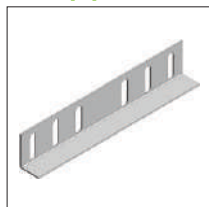


ЛЛУШ с. 3.11

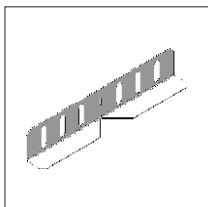


КЛЛУШ с. 3.11

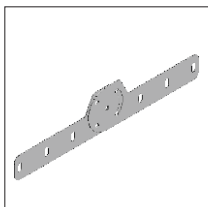
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ



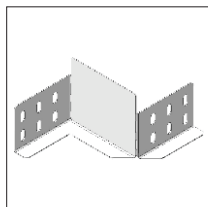
СЛ с. 3.12



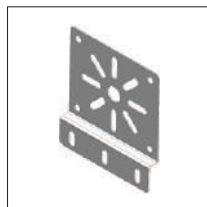
СЛР с. 3.12



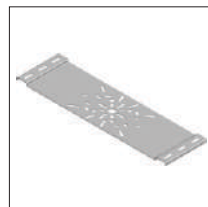
СШР с. 3.12



СЛПР с. 3.12



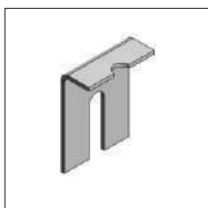
МПВ с. 3.11



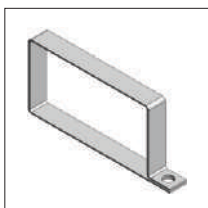
МПГ с. 3.11



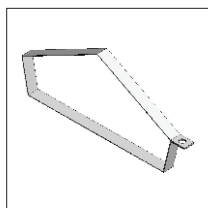
ПЛЛ с. 3.11



ДК с. 3.12



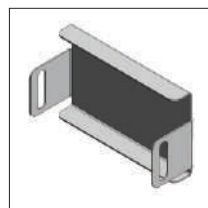
ХКЛ с. 3.13



ХКЛД с. 3.13



СКЛ с. 3.13

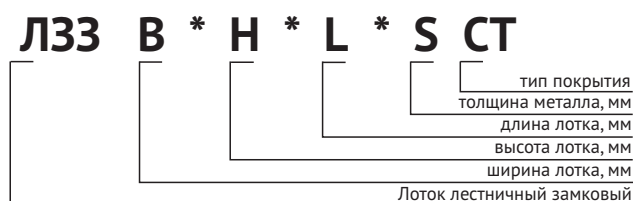


ЗГЛ с. 3.13



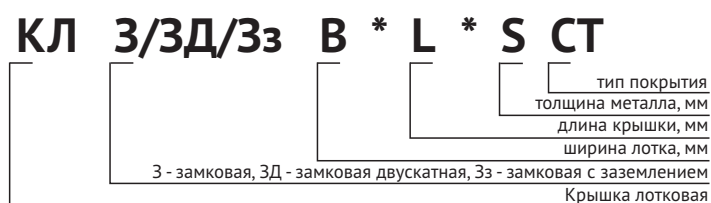
Расшифровка артикулов

Лоток прямой лестничный замковый



Пример: ЛЛЗ 200*65*3000*1.2 ГЦ - Лоток лестничный замковый, ширина 200 мм, высота 65 мм, длина 3000 мм, толщина 1.2 мм, горячий цинк.

Крышка лотка прямого замкового



Пример: КЛЗ 200*3000*1.0 Ц - Крышка лотковая замковая, ширина 200 мм, длина 3000 мм, толщина 1.0 мм оцинкованная

Лоток лестничный угловой шарнирный



Пример: ЛЛУШ 200*80*1.5 Ц - Лоток лестничный угловой шарнирный, ширина 200 мм, высота 80 мм, толщина 1.5 мм, горячий цинк.

Крышка лотка лестничного углового шарнирного



Пример: КЛЛУШ 200*1.5 ПО - Крышка лотка лестничного углового шарнирного, ширина 200 мм, толщина 1.5 мм, порошковая окраска.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

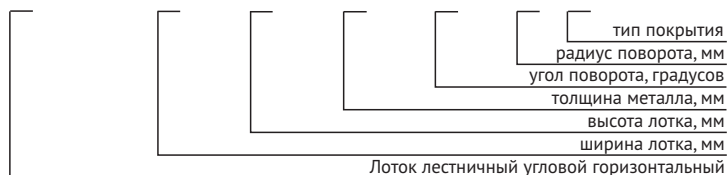
НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Расшифровка артикулов

Лоток лестничный угловой горизонтальный

ЛЛУГ В * Н * S - 45 R CT



Пример: ЛЛУГ 300*80*1.5-45 R300 ГЦ - Лоток лестничный угловой горизонтальный 45°, ширина 300 мм, высота 80 мм, толщина 1.5 мм, радиус поворота 300 мм, горячий цинк.

Крышка лотка лестничного углового горизонтального

КЛЛУГ В * S - 45 R CT



Пример: КЛЛУГ 200*1.2-45 R600 Ц - Крышка лотка лестничного углового горизонтального, ширина 200 мм, толщина 1.2 мм, угол поворота 45°, радиус изгиба 300 мм, оцинкованная.

Лоток лестничный угловой горизонтальный

ЛЛУГ В * Н * S - 90 R CT



Пример: ЛЛУГ 300*80*1.5-90 R300 ГЦ - Лоток лестничный угловой горизонтальный 90°, ширина 300 мм, высота 80 мм, толщина 1.5 мм, радиус поворота 300 мм, горячий цинк.

Крышка лотка лестничного углового горизонтального

КЛЛУГ В * S - 90 R CT



Пример: КЛЛУГ 200*1.2-90 R600 Ц - Крышка лотка лестничного углового горизонтального, ширина 200 мм, толщина 1.2 мм, угол поворота 90°, радиус изгиба 300 мм, оцинкованная.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Расшифровка артикулов

Лоток лестничный крестообразный



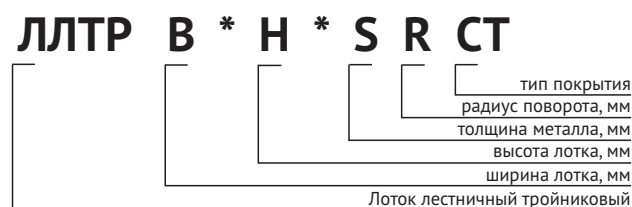
Пример: ЛЛК 200*100*1.2 R300 Ц - Лоток крестообразный, ширина 200 мм, высота 100 мм, толщина 1.2 мм, радиус поворота 300 мм, оцинкованный.

Крышка лотка лестничного крестообразного



Пример: КЛЛК 300*1.5 R600 ПО - Крышка лотка крестообразного, ширина 300 мм, высота, толщина 1.5 мм, радиус поворота 600 мм, порошковая окраска.

Лоток лестничный тройниковый



Пример: ЛЛТР 200*80*1.2 R300 ГЦ - Лоток тройниковый, ширина 200 мм, высота 80 мм, толщина 1.2 мм, радиус поворота 300 мм, горячий цинк.

Крышка лотка лестничного тройникового



Пример: КЛЛТР 200*1.5 R600 ПО - Крышка лотка тройникового, ширина 200 мм, толщина 1.5 мм, радиус поворота 600 мм, порошковая окраска.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Прямые элементы

ЛЛЗ. Лоток лестничный замковый



РЛЛ. Разделитель лотка лестничного



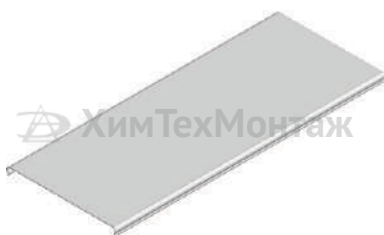
Лотки лестничные замковые применяются для построения прямых участков кабельных трасс. Соединение лотков между собой выполняется внахлест при помощи комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). При необходимости место соединения можно укрепить соединителем СЛ (стр. 3.12). Соединители устанавливаются по бортам секции, по два соединителя на каждое соединение.

Разделитель применяется для организации нескольких кабельных трасс внутри одного лотка. Устанавливается при помощи стандартных болтовых креплений или пристрелкой.

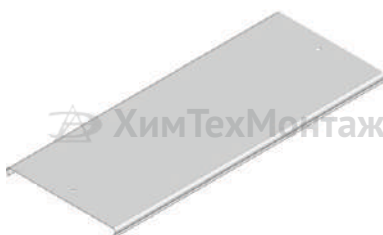
	Стандартные размеры		Дополнительные размеры	
	ЛЛЗ	РЛЛ	ЛЛЗ	РЛЛ
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	–	100; 150*; 200*	–
Высота, мм	50; 65; 80; 100	50; 65; 80; 100	60*; 150	60*; 150
Длина, мм	2500; 3000	2500; 3000	2000	1500; 2000
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0; 1.2	1.0	0.7*; 0.8*; 1.5
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ		БП; НС; АЛ*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

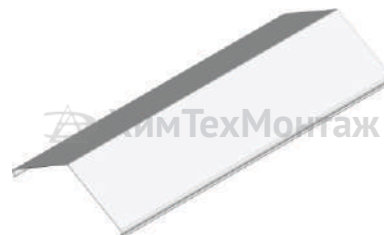
КЛЗ. Крышка лотковая замковая



КЛЗз. Крышка лотковая замковая с заземлением



КЛЗД. Крышка лотковая замковая двускатная



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка.

Крышка крепится к лотку защелкиванием замка. Дополнительно могут использоваться скобы СКЛ или хомут ХКЛ / ХКЛД (стр. 3.13).

	Стандартные размеры		Дополнительные размеры	
	КЛЗ, КЛЗз	КЛЗД	КЛЗ, КЛЗз	КЛЗД
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*	100; 150*; 200*
Длина, мм	2500; 3000	2500; 3000	2000	1500; 2000
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2	1.0; 1.2	0.5; 0.8*; 1.5	1.5
Покрывтие	Для толщины 0.7: Ц Для толщины 1.0, 1.2 и 1.5: Ц; ПО; ГЦ	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

ЛЛУГ-45 R300. Лоток лестничный
угловой горизонтальный 45°, радиус 300 мм



ЛЛУГ-45 R600. Лоток лестничный
угловой горизонтальный 45°, радиус 600 мм



Применяются для поворота кабельной трассы на 45° в горизонтальной плоскости. Соединение лотков между собой выполняется встык при помощи соединителя СЛ (стр. 3.12) и комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

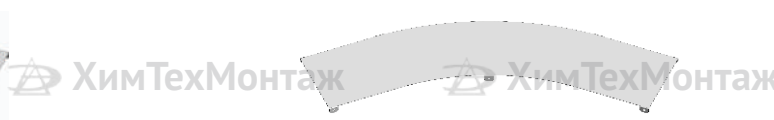
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Угол поворота	45	45
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛУГ-45 R300. Крышка лотка лестничного
углового горизонтального 45°, радиус 300 мм



КЛЛУГ-45 R600. Крышка лотка лестничного
углового горизонтального 45°, радиус 600 мм



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крышка крепится к лотку с помощью комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). Дополнительно могут использоваться скобы СКЛ или хомут ХКЛ (стр. 3.13).

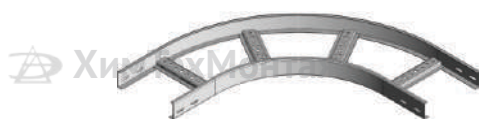
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Угол поворота	45	–
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Угловые элементы

ЛЛУГ-90 R300. Лоток лестничный
угловой горизонтальный 90°, радиус 300 мм



ЛЛУГ-90 R600. Лоток лестничный
угловой горизонтальный 90°, радиус 600 мм



Применяются для поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Соединение лотков между собой выполняется встык при помощи соединителя СЛ (стр. 3.12) и комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Угол поворота	90	90
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛУГ-90 R300. Крышка лотка лестничного
углового горизонтального 90°, радиус 300 мм



КЛЛУГ-90 R600. Крышка лотка лестничного
углового горизонтального 90°, радиус 600 мм



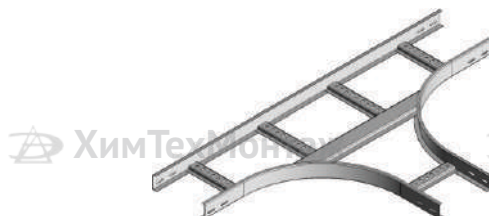
Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крышка крепится к лотку с помощью комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). Дополнительно могут использоваться скобы СКЛ или хомут ХКЛ (стр. 3.13).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Угол поворота	90	–
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

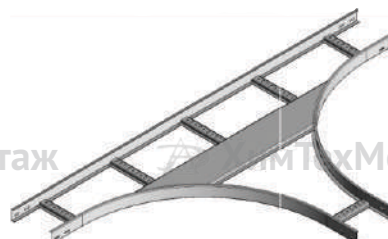
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

**ЛЛТР R300. Лоток лестничный
тройниковый с радиусом поворота 300**



**ЛЛТР R600. Лоток лестничный
тройниковый с радиусом поворота 600**



Применяются для разветвления кабельной трассы в двух направлениях в горизонтальной плоскости. Соединение лотков между собой выполняется встык при помощи соединителя СЛ (стр. 3.12) и комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**КЛЛТР R300. Крышка лотка лестничного
тройникового с радиусом поворота 300**



**КЛЛТР R600. Крышка лотка лестничного
тройникового с радиусом поворота 600**



Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крышка крепится к лотку с помощью комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). Дополнительно могут использоваться скобы СКЛ или хомут ХКЛ (стр. 3.13).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

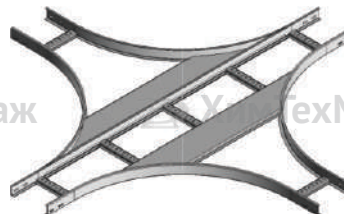


Угловые элементы

**ЛЛК R300. Лоток лестничный
крестообразный с радиусом поворота 300**



**ЛЛК R600. Лоток лестничный
крестообразный с радиусом поворота 600**



Применяются для разветвления кабельной трассы в трёх направлениях в горизонтальной плоскости. Соединение лотков между собой выполняется встык при помощи соединителя СЛ (стр. 3.12) и комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем)

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**КЛЛК R300. Крышка лотка лестничного
крестообразного с радиусом поворота 300**



**КЛЛК R600. Крышка лотка лестничного
крестообразного с радиусом поворота 600**



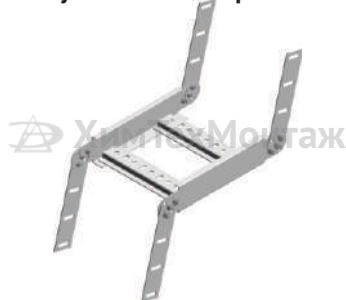
Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крышка крепится к лотку с помощью комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем). Дополнительно могут использоваться скобы СКЛ или хомут ХКЛ (стр. 3.13).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Радиус, мм	300; 600	450*; 500*; 900
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

ЛЛУШ. Лоток лестничный угловой шарнирный



Применяются для построения кабельных трасс сложной структуры, и разными углами и поворотами. Позволяют повернуть трассу на произвольный угол. Соединение лотков между собой выполняется встык при помощи соединителя СЛ (стр. 3.12) и комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Угол поворота	0 - 90	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛУШ. Крышка лотка лестничного углового шарнирного

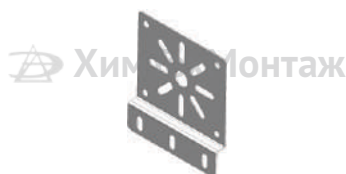


Применяются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотка. Крепятся к лотку с помощью комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 200*
Угол поворота	0 - 90	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

МПВ. Монтажная плата вертикальная



Применяются для монтажа ответвительных коробок и другого оборудования к лонжеронам лестничных лотков. Для фиксации на лотках используется комплект метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	135	–
Высота, мм	150	–
Толщина, мм	1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

МПГ. Монтажная плата горизонтальная



Применяются для монтажа ответвительных коробок и другого оборудования к траверсам лестничных лотков. Для фиксации на лотках используется комплект метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	120	–
Высота, мм	15	–
Длина, мм	541	–
Толщина, мм	1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПЛЛ. Прижим лестничного лотка



Применяются для прижима лестничного лотка к консоли.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	30	–
Длина, мм	50	–
Толщина, мм	2.5	3.0*
Покрытие	Ц	ГП; БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



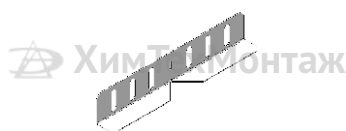
Соединительные элементы и аксессуары

СЛ. Соединитель лотковый (уголок)

Применяются для соединения кабельных лотков друг с другом. Используются попарно, крепятся с наружной стороны при помощи комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	до 20	–
Высота, мм	50/65; 80/100	150/200
Длина, мм	175	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	2.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

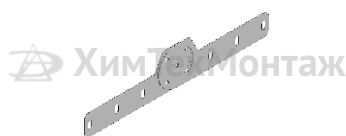
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СЛР. Соединитель лотковый регулируемый

Применяются для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Используются попарно, крепятся при помощи комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	23	–
Высота, мм	50/65; 80/100	150/200
Длина, мм	250	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

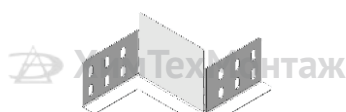
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СШР. Соединитель шарнирный регулируемый

Применяются для организации наклона кабельной трассы под углом, который выставляется вручную. Используются попарно, крепятся при помощи комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50/65; 80/100	150/200
Длина, мм	207.5 (один элемент) 345.0 (комплект)	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СЛПР. Соединитель переходной

Применяются при переходе с одной ширины лотка на другую. Крепятся при помощи комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400	–
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Толщина, мм	1.2; 1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ДК. Держатель крышки лотка

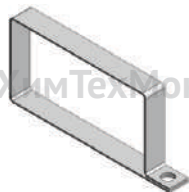
Применяются для фиксации крышек лотков. Используются для лотков высотой 50-100 мм. Рекомендуется устанавливать минимум два держателя на одну крышку прямого лотка. Крепятся при помощи комплекта метизов (винт М6*12 + гайка М6 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	42	–
Толщина, мм	1.2	1.0; 1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Соединительные элементы и аксессуары

ХКЛ. Хомут крепления крышки лотка

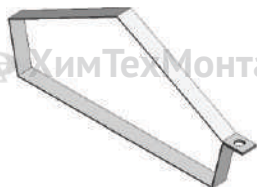


Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 250*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 150
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛД. Хомут крепления двускатной крышки лотка



Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 250*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 150
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СКЛ. Скоба крепления крышки лотка

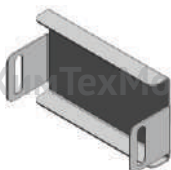


Используется для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота скобы зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	50; 65; 80; 100	150
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ЗГЛ. Заглушка лотковая



Используется для закрытия концевой отверстия кабельной трассы. Устанавливается в торец лотка в местах окончания трассы.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	200; 300; 400; 500; 600	100; 150*; 250*
Высота, мм	50; 65; 80; 100	60*; 150
Толщина, мм	1.0; 1.2	0.5*; 0.7*; 0.8*; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

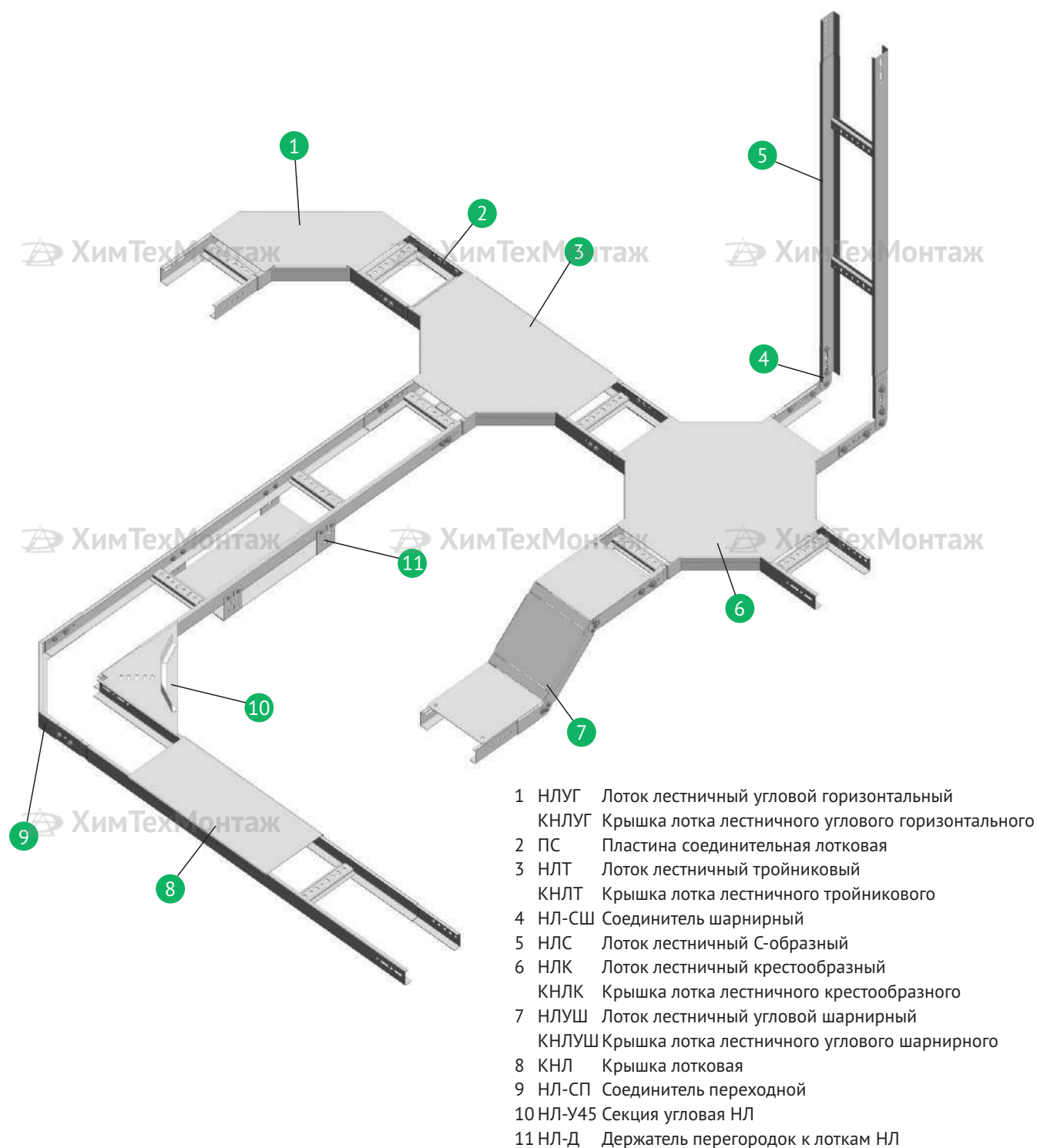
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Лотки лестничные несущие

Лестничные лотки предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1 000 В при выполнении открытых электропроводок и при открытой прокладке кабельных линий.

Согласно технологическому процессу лотки изготавливаются из листовой и рулонной стали толщиной от 1.2 до 1.5 мм. Возможно исполнение лестничных лотков из чёрного металлопроката под покраску или горячее цинкование.



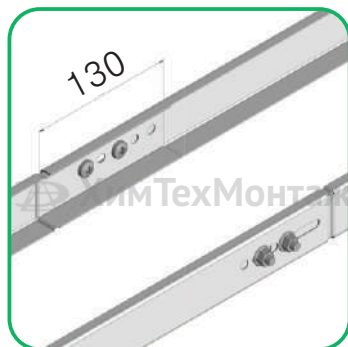


Лотки лестничные несущие

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

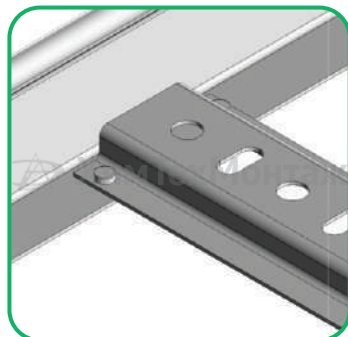
- ✂ Лотки лестничные прямые
- ✂ Крышки для лестничных лотков
- ✂ Лотки угловые для поворота трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- ✂ Лотки тройниковые
- ✂ Лотки крестообразные
- ✂ Соединители лотков

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Соединение лотков внахлест («папа-мама») – не нужно покупать дополнительные соединители, подходит для любых типов трасс, не требуется высокая квалификация персонала, монтаж трассы проходит быстрее.

Большая длина соединения обеспечивает повышенную несущую способность (БРН).



Крепление перекладин к лонжеронам методом холодной сварки (клинчинг, пуклёвка) без добавочного крепежа обеспечивает изделию дополнительную прочность и не нарушает целостность цинкового покрытия



Экономичный вариант за счёт особенностей конструкции, малого веса и отсутствия дополнительных соединителей.



Лотки лестничные несущие

ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



НЛ-5 с. 4.04



НЛ-10 с. 4.04



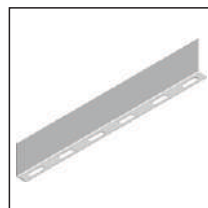
НЛС с. 4.04



НЛЗ с. 4.04

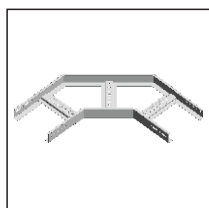


КНЛ с. 4.05

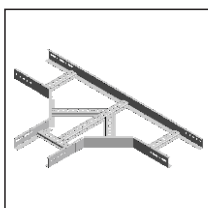


РЛНЛ с. 4.05

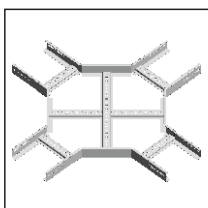
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



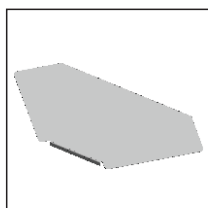
НЛУГ с. 4.06



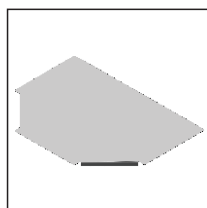
НЛТ с. 4.06



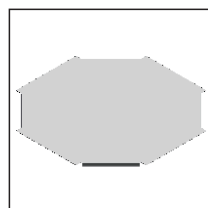
НЛК с. 4.06



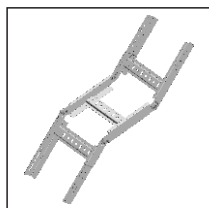
КНЛУГ с. 4.06



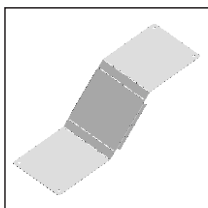
КНЛТ с. 4.06



КНЛК с. 4.06



НЛУШ с. 4.07

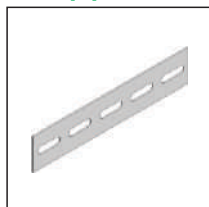


КНЛУШ с. 4.07

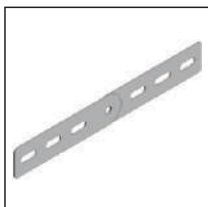


НЛ-У с. 4.07

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ПС с. 4.08

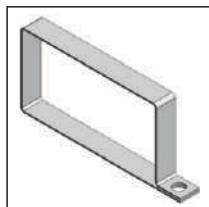


НЛ-СШ с. 4.08



НЛ-СП с. 4.08

АКСЕССУАРЫ



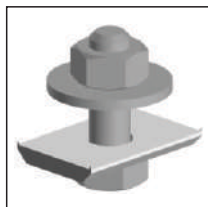
ХКНЛ с. 4.09



СКНЛ с. 4.09



НЛ-Д с. 4.09



НЛ-ПР с. 4.09

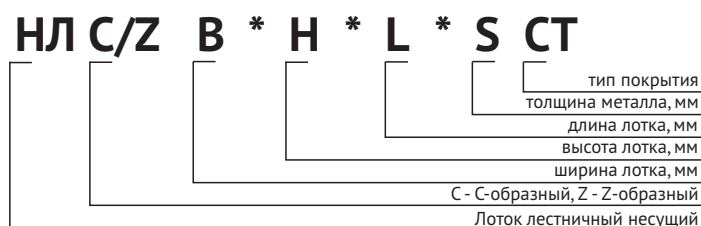


НЛ-ПВ с. 4.09



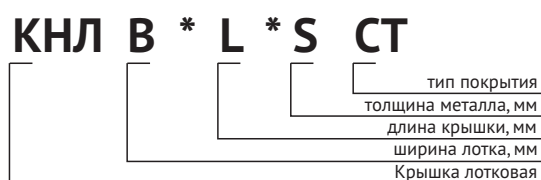
Расшифровка артикулов

Лоток лестничный несущий С/Ζ-образный



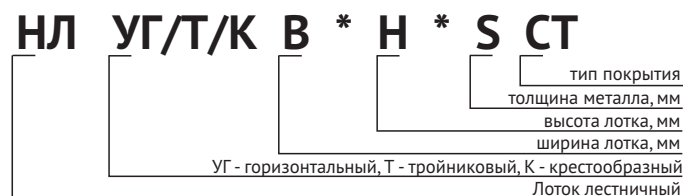
Пример: НЛС 500*70*2500*1.2 ПО - Лоток лестничный С-образный, ширина 500 мм, высота 70 мм, длина 2500 мм, толщина 1.2 мм, порошковая окраска.

Крышка лотковая



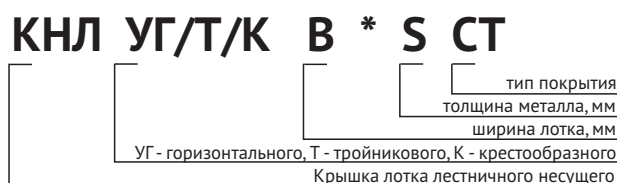
Пример: КНЛ 500*2500*1.0 Ц - Крышка лотковая, ширина 500 мм, длина 2500 мм, толщина 1.0 мм, оцинкованная

Лоток лестничный несущий угловой



Пример: НЛУГ 200*70*1.5 ГЦ - Лоток лестничный угловой горизонтальный, ширина 200 мм, высота 70 мм, толщина 1.5 мм, горячий цинк.

Крышка лотка лестничного несущего углового



Пример: КНЛТ 400*1.5 Ц - Крышка лотка несущего тройникового, ширина 400 мм, толщина 1.5 мм, оцинкованная.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Прямые элементы

НЛ5. Лоток несущий



НЛ10. Лоток несущий



винт М8*16 + гайка М8 с фланцем

Предназначены для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и при открытой прокладке кабельных линий. Секции соединяются путём ввода одной в другую. Лотки крепятся к кронштейнам, на подвесках и на сборных кабельных конструкциях при помощи метизов (винт М8*16 + гайка М8 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100	75*
Высота, мм	24	–
Длина, мм	2000; 2500; 3000	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Винт с полукруглой головкой М8*16

Гайка шестигранная с фланцем М8

НЛС. Лоток лестничный С-образный



НЛZ. Лоток лестничный Z-образный



Предназначены для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и при открытой прокладке кабельных линий. Секции соединяются путём ввода одной в другую. Жёсткое фиксирование осуществляется с помощью крепёжных изделий (винт М8*16 + гайка М8 с фланцем), которые обеспечивают электрический контакт соседних секций между собой.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400; 500; 600	–
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Длина, мм	2000; 2500; 3000	4000*; 5000*; 6000*
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Прямые элементы

КНЛ. Крышка для лестничных лотков

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж


Используются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крепятся на лоток при помощи скобы СКНЛ (стр. 4.09) или хомута ХКНЛ (стр. 4.09).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	50; 100; 200; 300; 400; 500; 600	50; 75*; 100
Длина, мм	1870; 2370; 2870	–
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	0.7; 0.8*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

РЛНЛ. Разделитель лотка лестничного

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж


Применяются для разделения пространства и кабеля различного назначения внутри лотка. Устанавливается в прямой лоток при помощи стандартных болтовых креплений или пристрелкой.

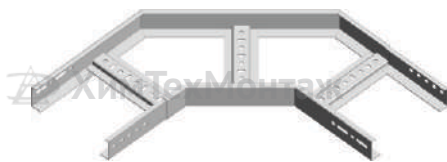
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Длина, мм	2000; 2500; 3000	–
Толщина, мм	1.0; 1.2; 1.5	0.7; 0.8*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

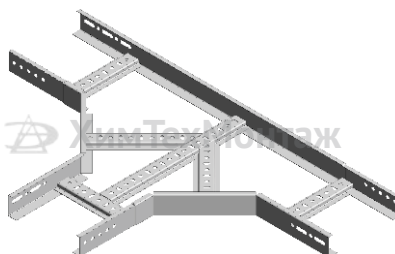


Угловые элементы

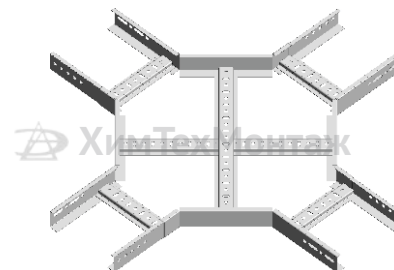
**НЛУГ. Лоток лестничный
угловой горизонтальный**



**НЛТ. Лоток лестничный
тройниковый**



**НЛК. Лоток лестничный
крестообразный**

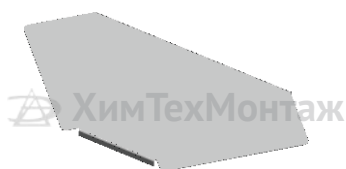


Предназначены для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости (горизонтальный); для разветвления кабельной трассы в двух (тройниковый) или трёх (крестообразный) направлениях. Секции соединяются стандартными соединителями (винт М8*16 + гайка М8 с фланцем). Лотки крепятся к кронштейнам, на подвесках и на сборных кабельных конструкциях при помощи прижимов НЛ-ПР.

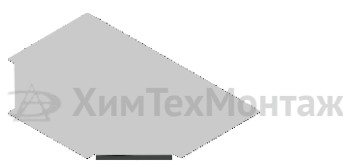
	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400; 500; 600	–
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0
Угол поворота (для НЛУГ)	90	45
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КНЛУГ. Крышка лотка НЛУГ



КНЛТ. Крышка лотка НЛТ



КНЛК. Крышка лотка НЛК



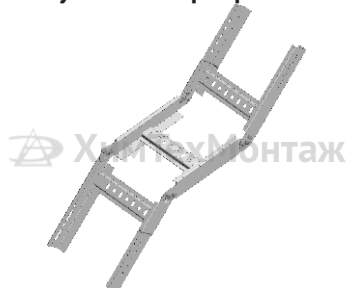
Используются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крепятся на лоток при помощи скобы СКНЛ (стр. 4.09).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400; 500; 600	–
Толщина, мм	1.0; 1.2	0.5*; 0.7*; 0.8*; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

НЛУШ. Лоток лестничный угловой шарнирный



Применяются для построения кабельных трасс сложной структуры, и разными углами и поворотами. Позволяют повернуть трассу в вертикальной плоскости на произвольный угол до 90°.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400; 500; 600	–
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КНЛУШ. Крышка лотка НЛУШ



Используются в качестве механической преграды, а также для предотвращения попадания пыли, влаги и грязи внутрь лотков. Крепятся на лоток при помощи скобы СКНЛ (стр. 4.09) или хомута ХКНЛ (стр. 4.09).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400; 500; 600	–
Толщина, мм	1.0; 1.2	0.5*; 0.7*; 0.8*; 1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НЛ-У45, НЛ-У95. Секция угловая НЛ



Предназначены для оформления угла поворота проводников в горизонтальной плоскости. Представляют собой равнобедренный треугольник. Секции соединяются с прямыми в месте поворота трассы с помощью метизов (винт М8*16 + гайка М8 с фланцем).

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	340; 600	–
Высота, мм	75	64
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Соединительные элементы и аксессуары

ПС. Пластина соединительная лотковая

Применяется для соединения лотков и фасонных изделий друг с другом. Накладывается на стык с наружной стороны лотков и крепится стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Длина, мм	200	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НЛ-СП. Соединитель переходной

Предназначен для организации поворота кабельной трассы влево или вправо под углом до 90°. Поворот выполняется изгибом соединителя по линии надрубов.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	10	–
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Длина, мм	400	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НЛ-СШ. Соединитель шарнирный

Применяется для организации поворота кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом до 90°. Используется попарно.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Длина, мм	130	–
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0*; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НЛ-Д. Держатель перегородок к лоткам НЛ

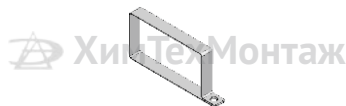
Предназначен для установки огнестойких перегородок под прямыми лотками, Т-образного соединения прямых лотков всех типов и крепления прямых лотков при вертикальных прокладках.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	65	–
Высота, мм	90	–
Длина, мм	35	–
Толщина, мм	2.0	1.5*
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Соединительные элементы и аксессуары

ХКЛ. Хомут крепления крышки лотка



Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Используется при вертикальной и горизонтальной прокладке лотков. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	100; 200; 300; 400; 500; 600	75*
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Толщина, мм	1.0; 1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СКЛ. Скоба крепления крышки лотка



Используется для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуется использовать попарно. Высота скобы зависит от высоты лотка.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Высота, мм	40; 50; 70; 100	60*; 80; 85*; 110*; 120*; 150; 160*; 200
Толщина, мм	1.2; 1.5	1.0
Покрытие	Ц, ПО	БП; НС

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НЛ-ПР. Прижим лотков НЛ



Предназначен для фиксации лестничных лотков серии НЛ к кабельным конструкциям. Используется попарно. Крепится с помощью болтовых соединений к элементам монтажной системы.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	20	–
Длина, мм	30	–
Толщина, мм	2.0	1.5*
Покрытие	Ц	ГП; БП; НС; АЛ*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

НЛ-ПВ. Подвес на шпильку лотков НЛ



Предназначен для крепления прямых секций лотков НЛ к потолочным точкам. Монтаж осуществляется с помощью перфорированной полосы, проволоки или троса.

	Стандартные размеры	Дополнительные размеры
Ширина, мм	400	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	25	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС; АЛ*

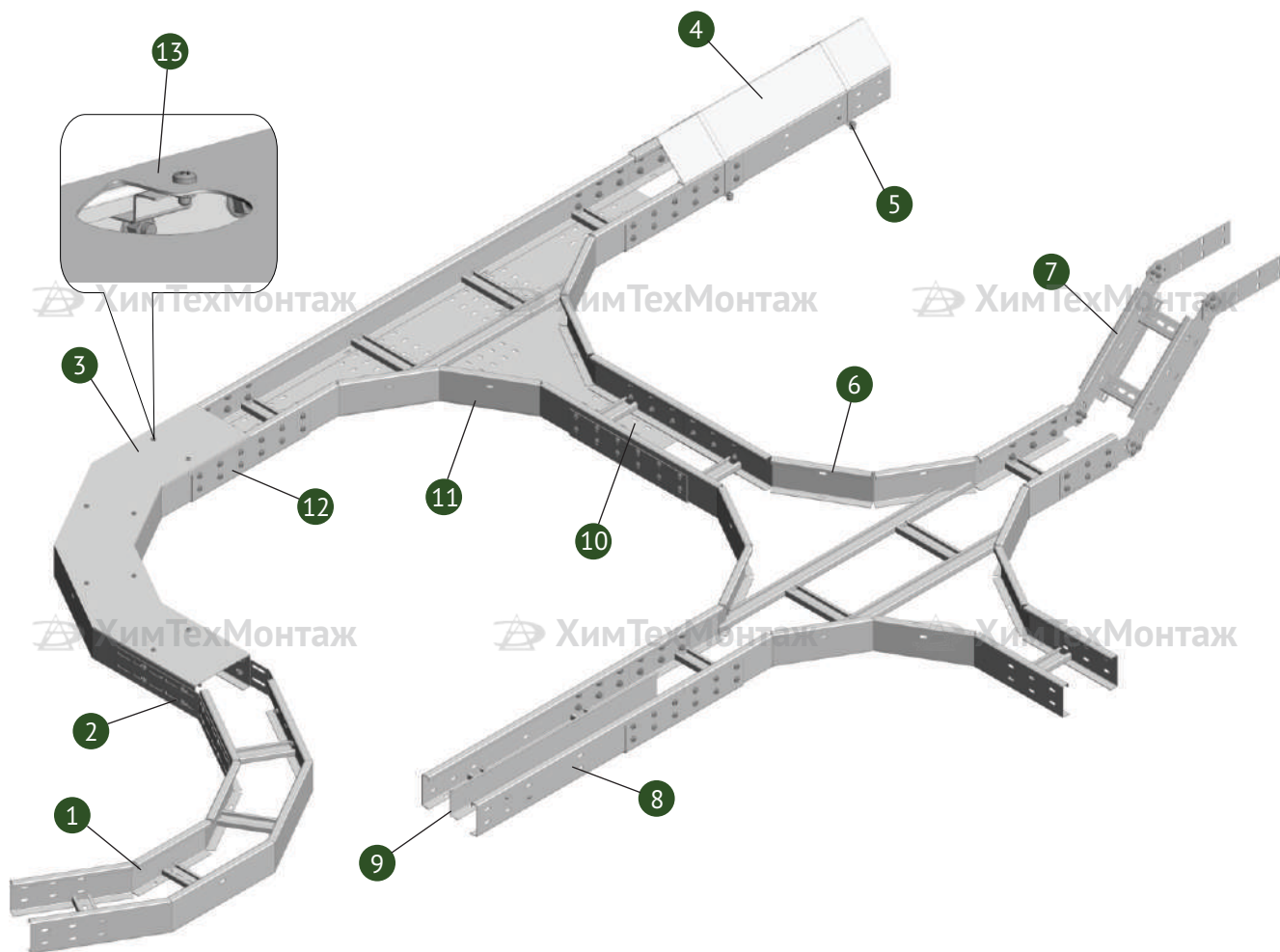
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Лотки лестничные тяжёлые

Тяжелые лотки применяются для прокладки кабельных трасс на длинных пролетах без дополнительных опор и рекомендуются к применению на различных объектах с высокими кабельными нагрузками. Прокладка кабельных трасс с помощью тяжелых лотков может осуществляться как внутри помещений, так и на улице.

Крышка крепится с помощью аксессуаров: ДКТ, ДКТД, ХКЛТ, ХКЛТД, ФКЛЛТ.



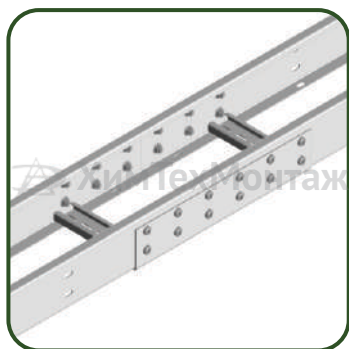
- | | | |
|----|-------|---|
| 1 | ЛЛУГ | Лоток лестничный тяжёлый угловой горизонтальный |
| 2 | СРЛТ | Соединитель регулируемый лотка тяжёлого |
| 3 | КЛЛТТ | Крышка лотка лестничного тяжёлого горизонтального |
| 4 | КЛЛТД | Крышка лотка лестничного тяжёлого двухскатная |
| 5 | ХКЛТД | Хомут крепления крышки лотка тяжёлого двухскатной |
| 6 | ЛЛТК | Лоток лестничный тяжёлый крестообразный |
| 7 | ЛЛТШ | Лоток лестничный тяжёлый шарнирный |
| 8 | ЛЛТ | Лоток лестничный тяжёлый |
| 9 | РЛЛТ | Разделитель лотка лестничного тяжёлого |
| 10 | ДЛЛТТ | Дно лотка лестничного тяжёлого тройникового |
| 11 | ЛЛТТ | Лоток лестничный тяжёлый тройниковый |
| 12 | СЛТ | Соединитель лотковый тяжёлый |
| 13 | ФКЛЛТ | Фиксатор крышки лотка |

Лотки лестничные тяжёлые

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

- Лотки прямые
- Лотки угловые горизонтальные
- Лотки тройниковые
- Лотки крестообразные
- Крышки и дно лотков
- Соединители и разделители лотков

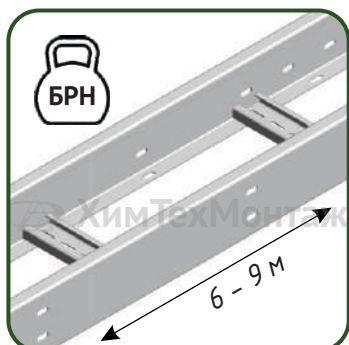
ПРЕИМУЩЕСТВА:



Применение усиленного соединителя обеспечивает высокие показатели сейсмо и виброустойчивости, позволяет исключить использование сварных соединений.



В лотках серии ЛЛТ используется С-образный профиль перемычки, который повышает несущую способность трассы. Перемычки лестничных лотков крепятся к бортам методом контактной сварки.



Серия ЛЛТ отличается повышенной жесткостью и высокой несущей способностью, что позволяет использовать такие лотки для создания трасс с повышенным запасом прочности с применением большого количества кабелей или тяжелых кабелей большого сечения в условиях увеличенного расстояния между опорами (от 6 м до 9 м), высокой снеговой нагрузки.



Лотки лестничные тяжёлые

ПРЯМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЛЛТ с. 5.06



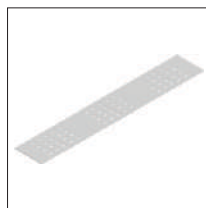
КЛЛТ с. 5.06



КЛЛТД с. 5.06



РЛЛТ с. 5.07



ДЛЛТ с. 5.07

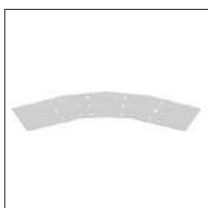
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЛЛТУГ с. 5.08



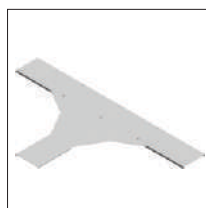
КЛЛТУГ с. 5.08



ДЛЛТУГ с. 5.08



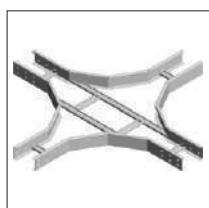
ЛЛТТ с. 5.09



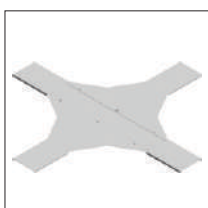
КЛЛТТ с. 5.09



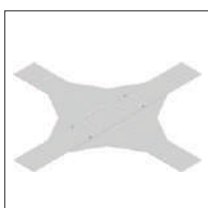
ДЛЛТТ с. 5.09



ЛЛТК с. 5.10



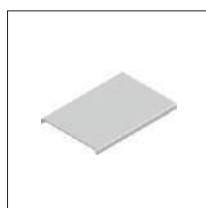
КЛЛТК с. 5.10



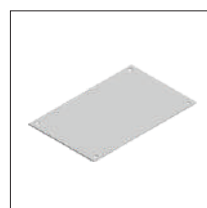
ДЛЛТК с. 5.10



ЛЛТШ с. 5.11

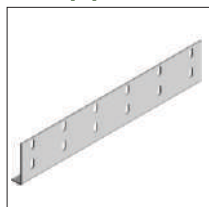


КЛЛТШ с. 5.11

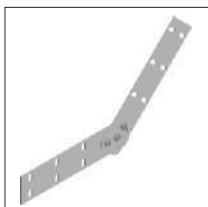


ДЛЛТШ с. 5.11

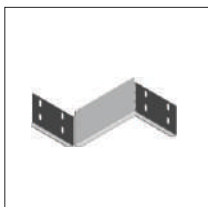
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



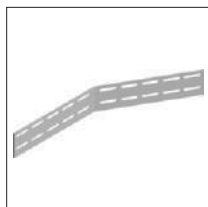
СЛТ с. 5.12



СШТ с. 5.12



СПЛТ с. 5.12



СРЛТ с. 5.12

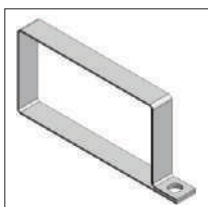
АКСЕССУАРЫ



ДКТ с. 5.13



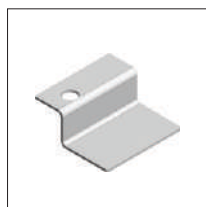
ДКТД с. 5.13



ХКЛТ с. 5.13



ХКЛТД с. 5.13



ФКЛЛТ с. 5.13

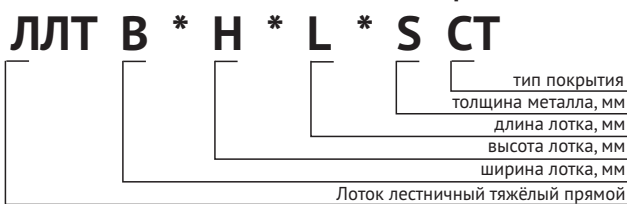


ПЛЛТ с. 5.13



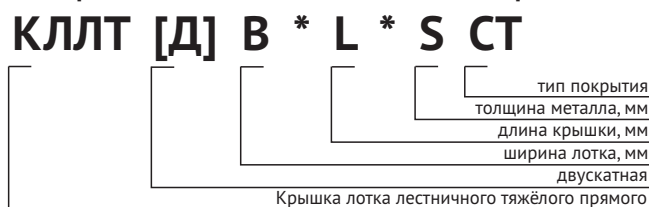
Расшифровка артикулов

Лоток лестничный тяжёлый прямой



Пример: ЛЛТ 300*80*6000*2.0 ГЦ - Лоток лестничный тяжёлый прямой, ширина 300 мм, высота 80 мм, длина 6000 мм, толщина 2.0 мм, горячий цинк.

Крышка лотка лестничного тяжёлого прямого



Пример: КЛЛТ 500*3000*1.5 ПО - Крышка лотка лестничного тяжёлого, ширина 500 мм, длина 3000 мм, толщина 1.5 мм, полимерная окраска.

Дно лотка лестничного тяжёлого прямого



Пример: ДЛЛТ 300*3000*1.0 Ц - Дно лотка лестничного тяжёлого прямого, ширина 300 мм, длина 3000 мм, толщина 1.0, оцинкованное.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

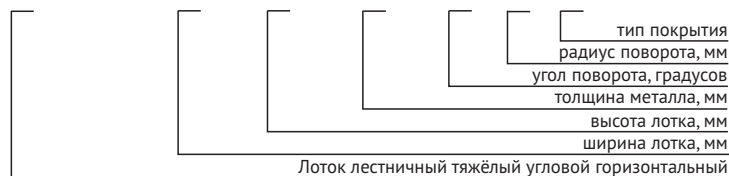
НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Расшифровка артикулов

Лоток лестничный тяжёлый угловой горизонтальный

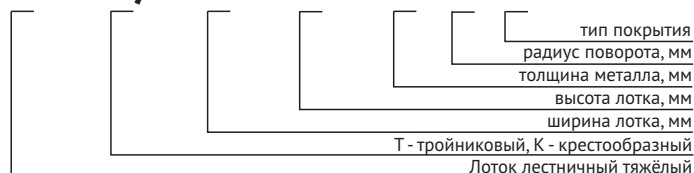
ЛЛТУГ В * Н * S - A R CT



Пример: ЛЛТУГ 200*100*1.5-45 R500 Ц - Лоток лестничный тяжёлый угловой горизонтальный, ширина 200 мм, высота 100 мм, толщина 1.5 мм, угол поворота 45°, радиус поворота 500 мм, оцинкованный.

Лоток лестничный тяжёлый угловой

ЛЛТ Т/К В * Н * S R CT



Пример: ЛЛТТ 400*80*1.5 900 Ц - Лоток лестничный тяжёлый тройниковый, ширина 400 мм, высота 80 мм, толщина 1.5 мм, радиус поворота 900 мм, оцинкованный.

Лоток лестничный тяжёлый угловой шарнирный

ЛЛТУШ В * Н * S CT



Пример: ЛЛТУШ 800*100*2.0 ГЦ - Лоток лестничный тяжёлый угловой шарнирный, ширина 800 мм, высота 100 мм, толщина 2.0 мм, горячий цинк.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь

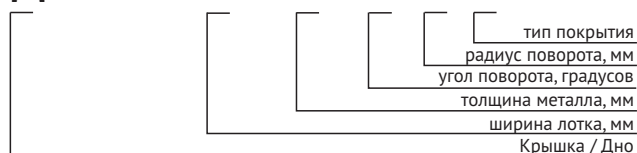


Расшифровка артикулов

Крышка/дно лотка лестничного тяжёлого углового горизонтального

КЛЛТУГ В * S - A R CT

ДЛЛТУГ В * S - A R CT

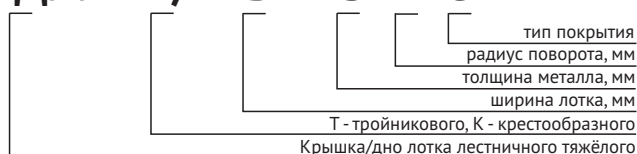


Пример: КЛЛТУГ 400*2000*1.0-45 R500 ПО - Крышка лотка лестничного тяжёлого углового горизонтального, ширина 400 мм, длина 2000 мм, толщина 1.0 мм угол поворота 45°, радиус поворота 500 мм, полимерная окраска.

Крышка/дно лотка лестничного тяжёлого углового

КЛЛТ Т/К В * S R CT

ДЛЛТ Т/К В * S R CT



Пример: ДЛЛТК 300*50*1.5 500 ГЦ - Дно лотка лестничного тяжёлого крестообразного, ширина 300 мм, высота 50 мм, толщина 1.5 мм, радиус поворота 500 мм, горячий цинк.

Крышка/дно лотка лестничного тяжёлого углового шарнирного

КЛЛТУШ В * S CT

ДЛЛТУШ В * S CT



Пример: КЛЛТУШ 600*1.5 ГЦ - Крышка лотка лестничного тяжёлого углового шарнирного, ширина 600 мм, толщина 1.5 мм, горячий цинк.

ТИП ПОКРЫТИЯ

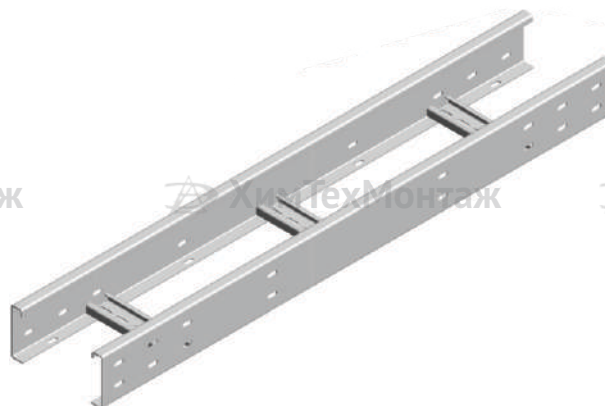
АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Прямые элементы

ЛЛТ. Лоток лестничный тяжёлый



Применяются для построения прямых участков кабельных трасс.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 110*; 120; 160
Длина, мм	3000; 6000	9000
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛТ. Крышка лотка лестничного тяжёлого



КЛЛТД. Крышка лотка лестничного тяжёлого двускатная



Предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, снеговой нагрузки, пыли, падения посторонних предметов.

Крышка КЛЛТ крепится к лоткам с помощью фиксатора ФКЛЛТ (стр. 5.13) и/или хомута ХКЛЛТ (стр. 5.13).

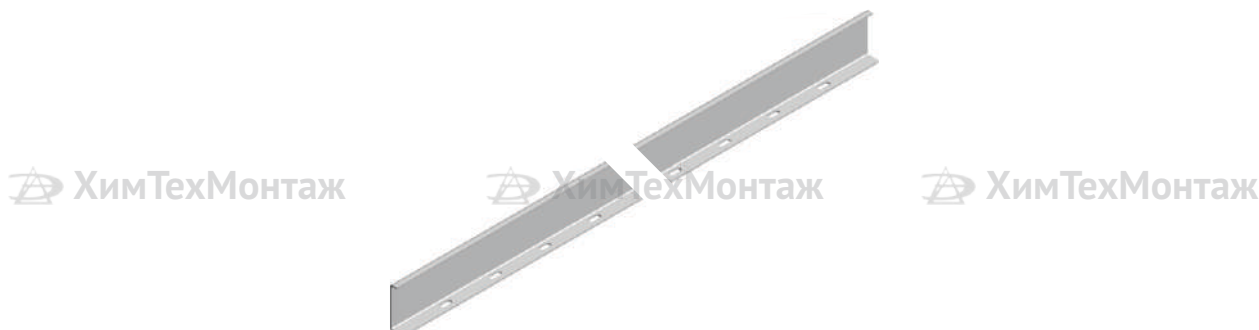
Крышка КЛЛТД крепится к лоткам с помощью хомута ХКЛЛТД (стр. 5.13). Соединение можно укрепить держателем крышки ДКЛТД (стр. 5.13).

	Стандартные характеристики		Дополнительные характеристики	
	КЛЛТ	КЛЛТД	КЛЛТ	КЛЛТД
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	200 - 1000, шаг 100	–	–
Длина, мм	3000	3000	1500; 2000	1500; 2000
Толщина, мм	1.0; 1.5	1.5; 2.0	1.2; 2.0	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ		БП; НС*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Прямые элементы

РЛЛТ. Разделитель лотка лестничного тяжёлого

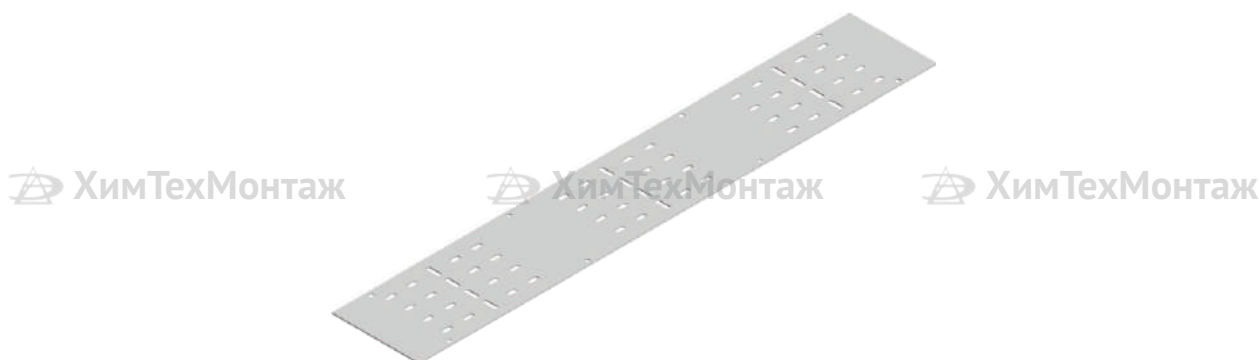


Применяются для разделения пространства и кабеля внутри лотка. Устанавливаются в прямой лоток при помощи стандартных болтовых креплений или пристрелкой.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 110*; 120; 160
Длина, мм	3000; 6000	9000
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ДЛЛТ. Дно лотка лестничного тяжёлого



Предназначено для защиты кабельной трассы от механических повреждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Длина, мм	3000	1500; 2000
Толщина, мм	1.0; 1.5	1.2; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Угловые элементы

ЛЛТУГ. Лоток лестничный тяжёлый угловой горизонтальный



Предназначены для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Соединяются с другими секциями при помощи соединителей СЛТ (стр. 5.12).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛТУГ. Крышка лотка ЛЛТУГ

ДЛЛТГ. Дно лотка ЛЛТУГ



Крышки предназначены для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, снеговой нагрузки, пыли, падения посторонних предметов. Крепятся к лоткам при помощи фиксатора ФКЛЛТ (стр. 5.13).

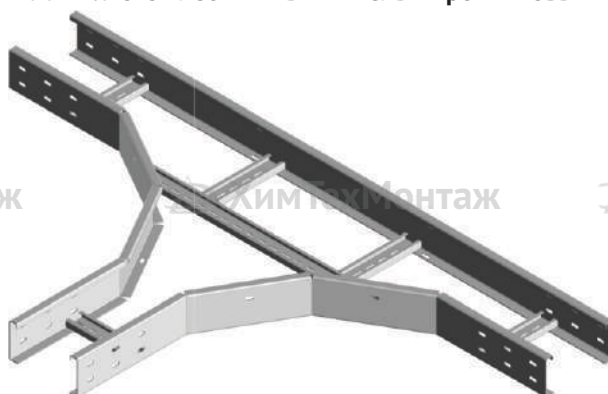
Дно предназначено для защиты кабельной трассы от механических повреждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.0; 1.5	1.2; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

ЛЛТТ. Лоток лестничный тяжёлый тройниковый

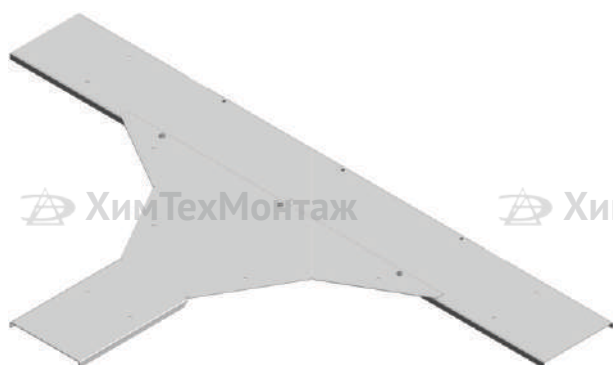


Предназначены для разделения кабельной трассы в двух направлениях в горизонтальной плоскости. Соединяются с другими секциями при помощи соединителей СЛТ (стр. 5.12).

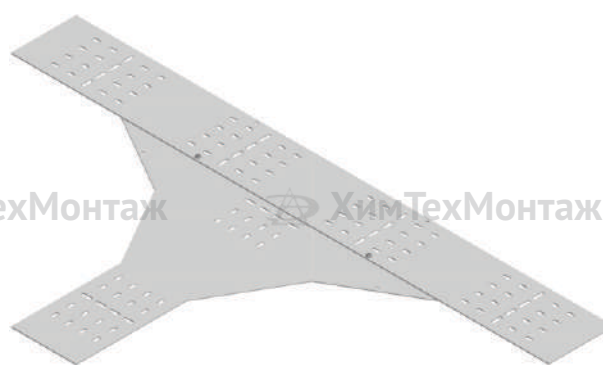
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛТТ. Крышка лотка ЛЛТТ



ДЛЛТТ. Дно лотка ЛЛТТ



Крышки предназначены для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, снеговой нагрузки, пыли, падения посторонних предметов. Крепятся к лоткам при помощи фиксатора ФКЛЛТ (стр. 5.13).

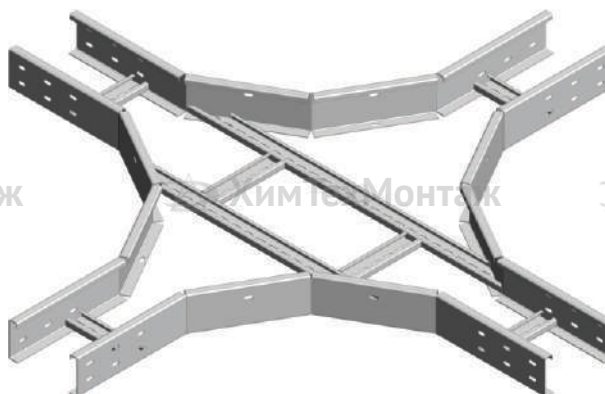
Дно предназначено для защиты кабельной трассы от механических повреждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.0; 1.5	1.2; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

ЛЛТК. Лоток лестничный тяжёлый крестообразный

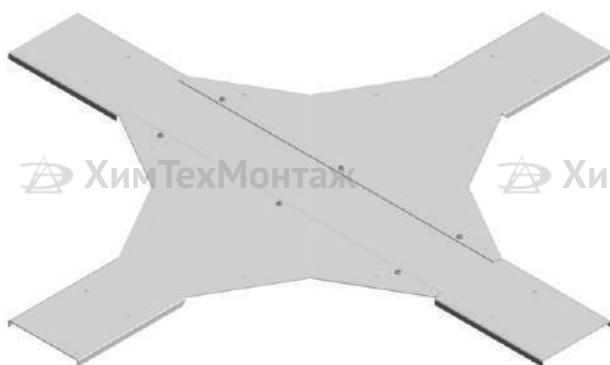


Предназначены для разделения кабельной трассы в трёх направлениях в горизонтальной плоскости. Соединяются с другими секциями при помощи соединителей СЛТ (стр. 5.12).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛТК. Крышка лотка лестничного тяжёлого крестообразного



ДЛЛТК. Дно лотка лестничного тяжёлого крестообразного



Крышки предназначены для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, снеговой нагрузки, пыли, падения посторонних предметов. Крепятся к лоткам при помощи фиксатора ФКЛЛТ (стр. 5.13).

Дно предназначено для защиты кабельной трассы от механических повреждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.0; 1.5	1.2; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

ЛЛТШ. Лоток лестничный тяжёлый шарнирный

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж


Предназначены для построения кабельной трассы сложной структуры. Позволяют повернуть трассу на произвольный угол в вертикальной плоскости. Соединяются с другими секциями при помощи соединителей СЛТ (стр. 5.12).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

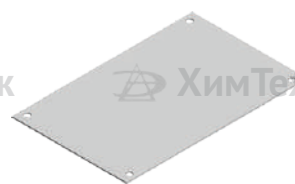
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛЛТШ. Крышка лотка лестничного тяжёлого шарнирного

ДЛЛТШ. Дно лотка лестничного тяжёлого шарнирного

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж

 ХимТехМонтаж


Крышки предназначены для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, снеговой нагрузки, пыли, падения посторонних предметов. Крепятся к лоткам при помощи фиксатора ФКЛЛТ (стр. 5.13).

Дно предназначено для защиты кабельной трассы от механических повреждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Радиус поворота, мм	500	900
Толщина, мм	1.0; 1.5	1.2; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Соединительные элементы и аксессуары

СЛТ. Соединитель лотков тяжёлых



Применяется для соединения кабельных лотков друг с другом. Лотки стыкуются вплотную. Накладывается на стык с наружной стороны и крепится с помощью метизов (болт М8*16 + гайка М8 с фланцем).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Длина, мм	400	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СШТ. Соединитель шарнирный тяжёлых лотков



Применяется для организации поворота кабельной трассы вверх или вниз под углом до 90°. Крепится на внешней части лотка с помощью метизов (болт М8*16 + гайка М8 с фланцем).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Толщина, мм	2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СПЛТ. Соединитель переходной лотка тяжёлого



Применяется для блокировки конечных участков кабельных трасс. Также используется при переходе с одной ширины лотка на другую. Крепится на стык с наружной части лотков помощью метизов (болт М8*16 + гайка М8 с фланцем).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СРЛТ. Соединитель регулируемый лотка тяжёлого

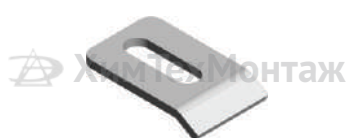


Применяется для соединения лотков на прямом участке кабельной трассы, а также при повороте трассы под углом до 90° в горизонтальной плоскости. Крепится с помощью метизов (болт М8*16 + гайка М8 с фланцем).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Высота, мм	80; 100; 150; 200	85*; 120; 160
Длина, мм	600	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПЛЛТ. Прижим лестничного лотка



Применяется для прижима лестничного лотка к консоли.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	30	–
Длина, мм	50	–
Толщина, мм	2.5	3.0
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Соединительные элементы и аксессуары

ДКТ. Держатель крышки



Применяется для фиксации крышек лотков. Необходимо использовать не меньше двух держателей на одну крышку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Толщина, мм	2.0	1.5
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ДКТД. Держатель крышки двускатного лотка

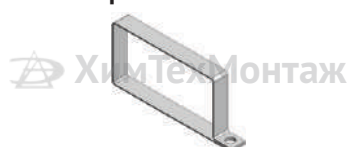


Применяется для фиксации крышек лотков. Необходимо использовать не меньше двух держателей на одну крышку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Толщина, мм	2.0	1.5
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛТ. Хомут крепления крышки лотка



Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабельную трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	15	–
Толщина, мм	1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ХКЛТД. Хомут крепления двускатной крышки тяжёлого лотка



Предназначен для дополнительной фиксации крышки лотка. Устанавливается на собранную кабельную трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Высота хомута зависит от высоты лотка.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	15	–
Толщина, мм	1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ФКЛЛТ. Фиксатор крышки лотка



Предназначен для фиксации крышек к прямым и угловым лоткам серии ЛЛТ.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	39	–
Высота, мм	16	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	1.0	1.2
Покрытие	Ц	ГП; БП; ПО*; ГЦ*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Короба световые

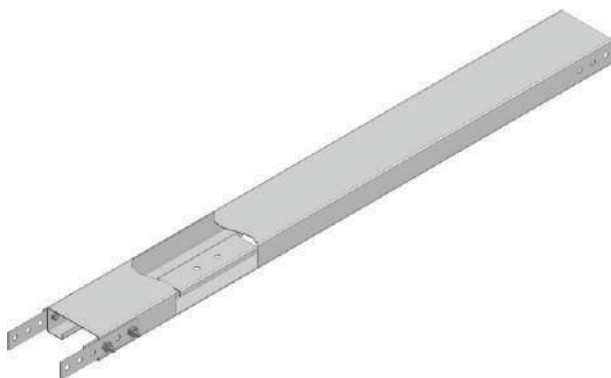
Короба световые предназначены для прокладки кабельных трасс и крепления осветительного оборудования на нужной высоте от потолка.

Короба представляют собой конструкцию длиной 2000 мм. Изготавливаются из оцинкованной и холоднокатаной стали марки 08пс в климатическом исполнении УХЛ2,5 и УЗ.

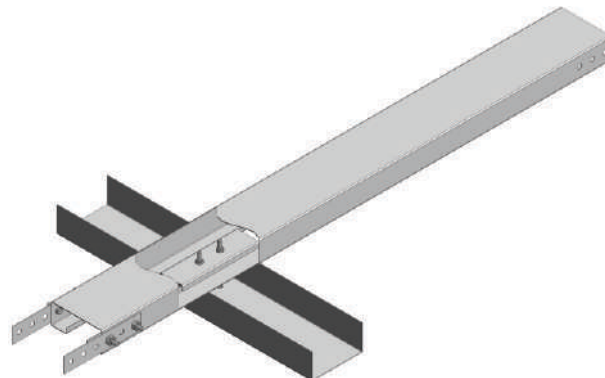
Конструкция коробов позволяет крепить их с помощью специальных скоб КЛ-СП непосредственно к потолку и перекрытиям; либо с помощью тросового подвеса КЛ-ПТ подвешивать на тросах между колоннами и фермами. Кабельная трасса световых коробов закрывается торцевой крышкой КЛ-З.

Климатическое исполнение УЗ позволяет изготовить изделия в любом «RAL», что расширяет диапазон применения световых коробов КЛ-1 и КЛ-2 в различных архитектурных проектах дизайн-среды.

КЛ-1. Короб световой



КЛ-2. Короб световой



Короб **КЛ-1** применяется для одностороннего подвешивания светильников и прокладки электропроводки. Допустимые нагрузки на короба КЛ-1 при расстоянии между опорами 2 м - 700Н.

Короб **КЛ-2** применяется для двухстороннего подвешивания светильников и прокладки электропроводки. Допустимые нагрузки на короба КЛ-2 при расстоянии между опорами 2 м - 1400Н.

Соединение коробов выполняется с помощью двух накладок со специальными фиксирующими пазами и стандартных болтов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	100	-
Высота, мм	41	-
Длина, мм	2000	-
Толщина, мм	1.2	1.0
Покрытие	Ц; ПО	БП

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Короба световые

КЛ-СП. Скоба потолочная

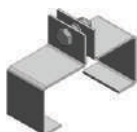


Предназначена для крепления коробов к перекрытиям.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	41	–
Длина, мм	48	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрытие	Ц; ПО	БП; ГП*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛ-ПТ. Подвес тросовый

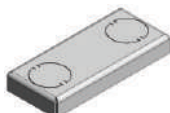


Предназначен для подвешивания коробов на тросе или проволоке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	108	–
Высота, мм	75	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрытие	Ц; ПО	БП; ГП*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КЛ-З. Заглушка торцевая



Предназначена для закрывания торцов коробов КЛ-1 и КЛ-2.

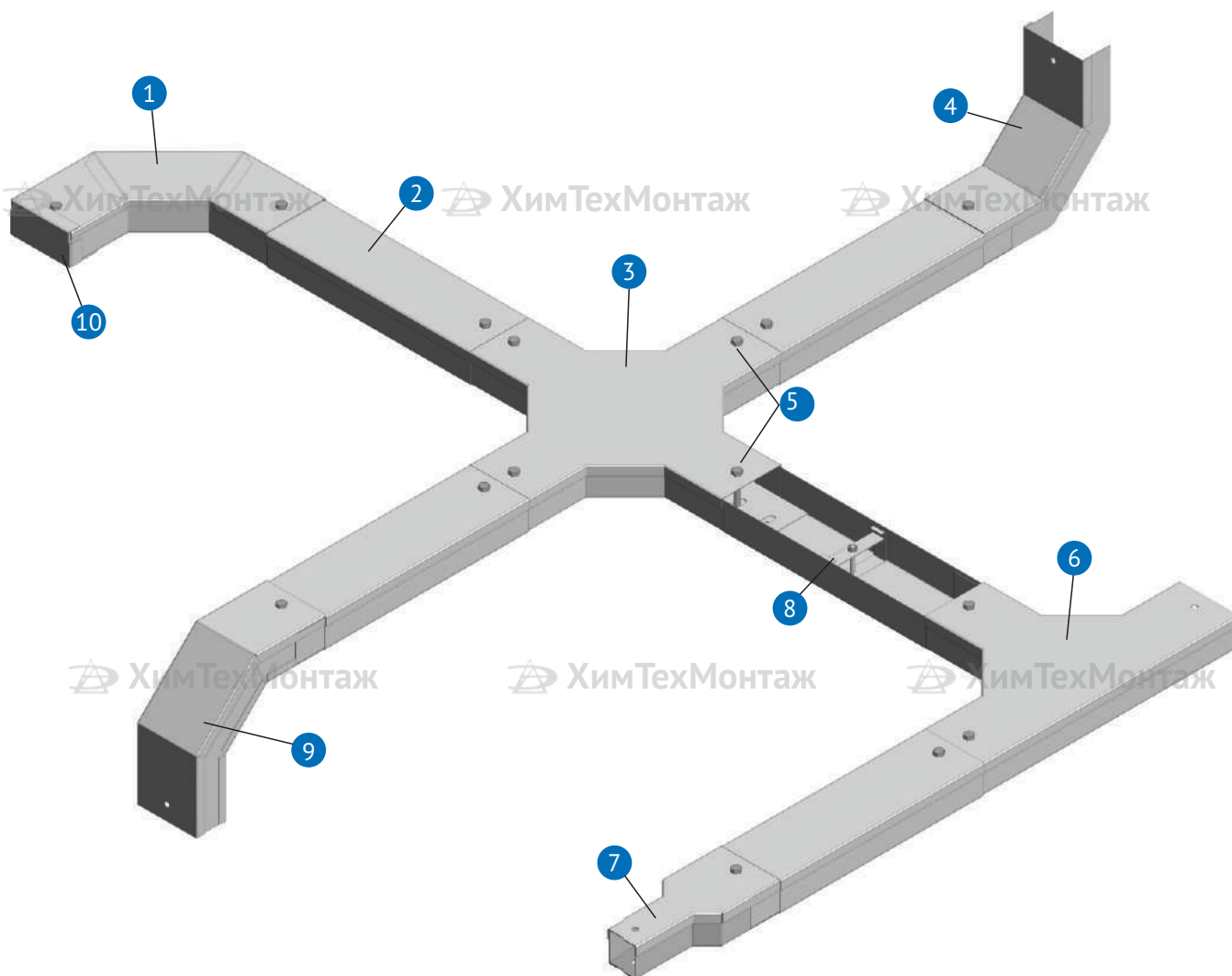
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	105	–
Высота, мм	46	–
Длина, мм	14	–
Толщина, мм	1.0; 1.2	–
Покрытие	Ц; ПО	БП; ГП*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Короба глухие СП

Короба СП предназначены для прокладки проводов и кабелей напряжением до 1000 В для открытых электропроводок и при открытой прокладке кабельных линий. Короба изготавливаются из оцинкованной стали толщиной от 0.7 мм до 2.0 мм. Также возможно исполнение из чёрного металлопроката под покраску или горячее цинкование.



- | | | |
|----|-----|-----------------------------------|
| 1 | СУГ | Секция угловая горизонтальная |
| 2 | СП | Короб прямой |
| 3 | СК | Секция крестообразная |
| 4 | СУВ | Секция угловая внутренняя (вверх) |
| 5 | Ш | Шпилька / болт + гайка |
| 6 | СТ | Секция тройниковая |
| 7 | СПХ | Секция переходная |
| 8 | ЗМ | Зажим |
| 9 | СУН | Секция угловая наружная (вниз) |
| 10 | ЗТ | Заглушка торцевая |

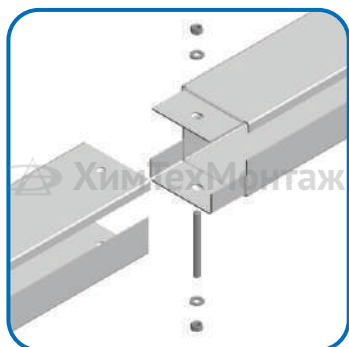


Короба глухие СП

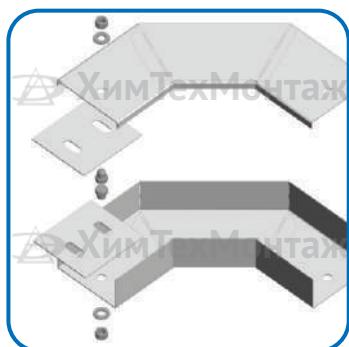
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

- Короба прямые
- Короба угловые
- Короба тройниковые
- Короба крестообразные
- Короба переходные

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Экономичная версия за счёт простой конструкции.

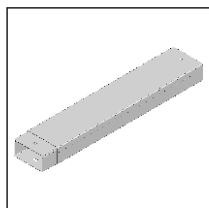


Поставляется в комплекте с соединителями и крышкой

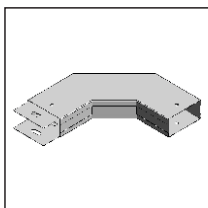


Короба глухие

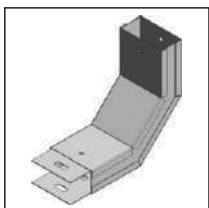
КОРОБА СЕРИИ СП



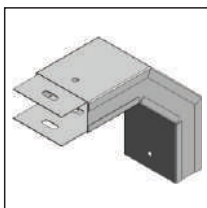
СП с. 7.04



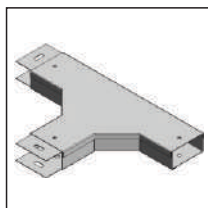
СУГ с. 7.04



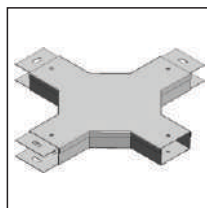
СУВ с. 7.04



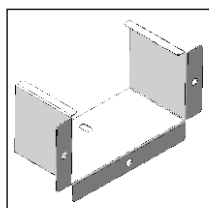
СУН с. 7.04



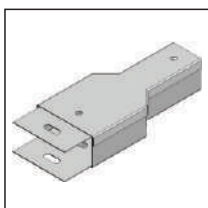
СТ с. 7.05



СК с. 7.05

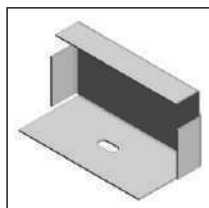


СПР с. 7.05

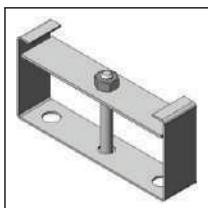


СПХ с. 7.05

АКСЕССУАРЫ



ЗТ с. 7.06

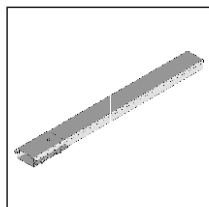


ЗМ с. 7.06

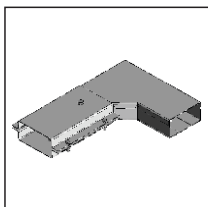


СКК с. 7.06

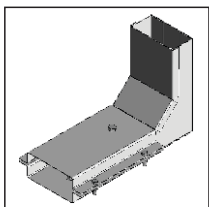
КОРОБА СЕРИИ У



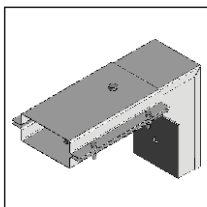
У1105, У1079,
У1098 с. 7.07



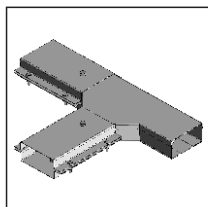
У1109, У1083,
У1093 с. 7.07



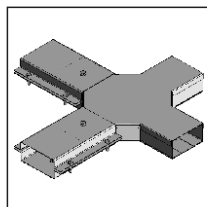
У1107, У1081,
У1091 с. 7.07



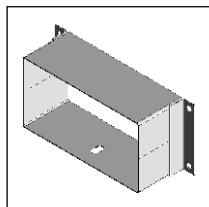
У1108, У1082,
У1092 с. 7.07



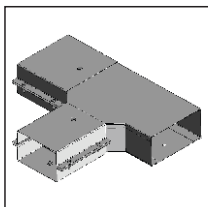
У1110, У1084,
У1094 с. 7.08



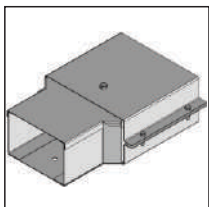
У1111, У1085,
У1095 с. 7.08



У1112, У1086,
У1096 с. 7.08

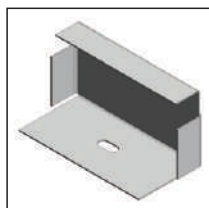


У1089А с. 7.08

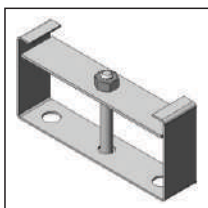


У1088А с. 7.08

АКСЕССУАРЫ



ЗТ с. 7.09



ЗМ с. 7.09

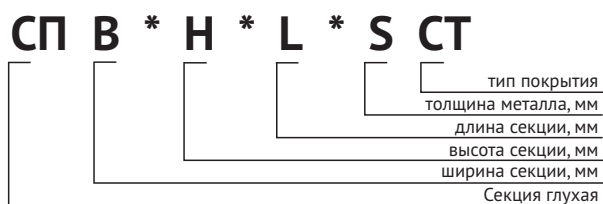


СКК с. 7.09



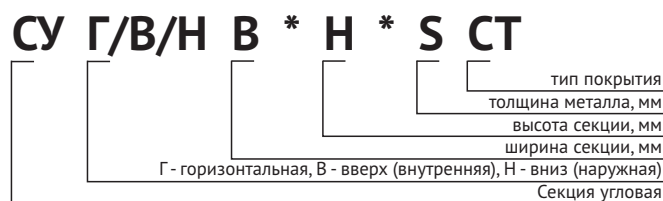
Расшифровка артикулов

Артикул прямого короба



Пример: СП 200*100*2500*1.2 ГЦ – Короб прямой, ширина 200 мм, высота 100 мм, длина 2500 мм толщина 1.2 мм, горячий цинк

Артикул угловой секции



Пример: СУГ 200*200*1.2 ПО – Секция угловая горизонтальная, ширина 200 мм, высота 200 мм, толщина 1.2 мм, порошковая окраска

Артикул соединительной секции



Пример: СТ 200*100*1.2 Ц - Секция тройниковая, ширина 200 мм, высота 100 мм, толщина 1.2 мм, оцинкованная

ТИП ПОКРЫТИЯ

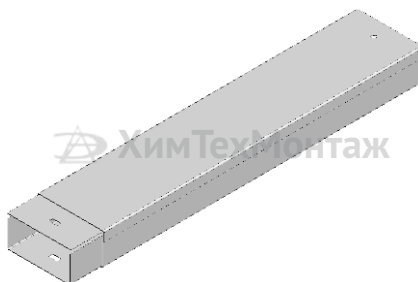
АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Прямые элементы

СП. Секция прямая



Применяются при прокладке кабелей и проводов на прямых участках.

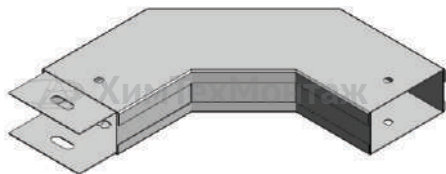
Короба соединяются при помощи болта или шпильки через сквозное отверстие. Диаметр болта или шпильки – 8-10 мм, высота зависит от высоты короба.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 300; 400	60*; 250
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Длина, мм	2000; 2500; 3000	–
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.8*; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

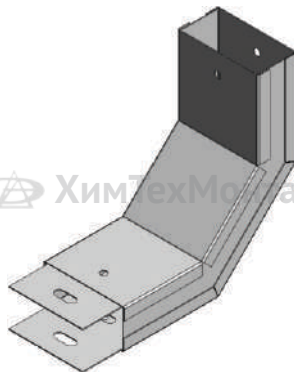
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

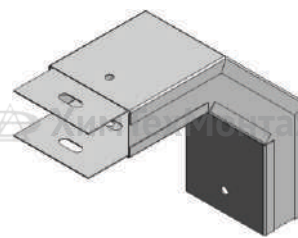
СУГ. Секция угловая горизонтальная



СУВ. Секция угловая вверх



СУН. Секция угловая вниз



СУГ применяются для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости.

СУВ применяются для поворота кабельной трассы вверх в вертикальной плоскости.

СУН применяются для поворота кабельной трассы вниз в вертикальной плоскости.

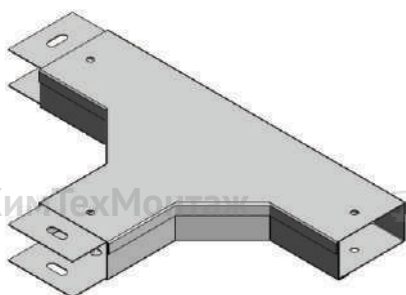
Короба соединяются при помощи болта и шпильки через сквозное отверстие. Диаметр болта/шпильки – 8-10 мм, высота зависит от высоты короба.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 300; 400	60*; 250
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Угол поворота	90	45*
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.8*; 2.0
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

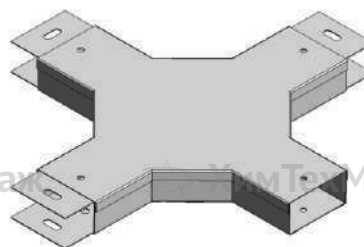
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Угловые элементы

СТ. Секция тройниковая



СК. Секция крестообразная



СТ применяются для разветвления кабельной трассы на два направления.

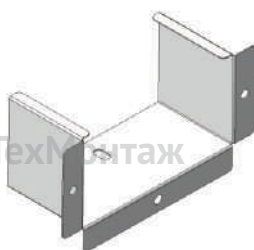
СК применяются для разветвления кабельной трассы на три направления.

Короба соединяются при помощи болта или шпильки через сквозное отверстие. Диаметр болта или шпильки – 8-10 мм, высота зависит от высоты короба.

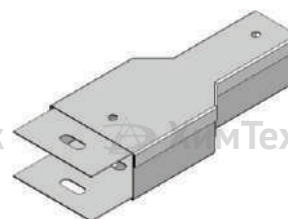
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 300; 400	60*; 250
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Угол поворота	90	45*
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.8*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СПР. Секция присоединительная



СПХ. Секция переходная



СПР применяются для ввода в электротехническое устройство прокладки проводов и кабелей.

СПХ применяются при переходе с одного сечения короба на другое.

Короба соединяются при помощи болта или шпильки через сквозное отверстие. Диаметр болта или шпильки – 8-10 мм, высота зависит от высоты короба.

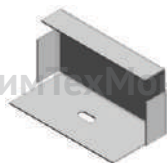
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 300; 400	60*; 250
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Угол поворота	90	45*
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.8*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Аксессуары

ЗТ. Заглушка торцевая

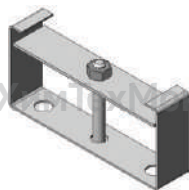


Закрывает торец короба в месте окончания кабельной трассы.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 300; 400	60*; 250
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.8*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ЗМ. Зажим



Служит для фиксации проводов и кабелей внутри короба при вертикальной прокладке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200	60*; 250; 300; 400
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Толщина, мм	1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СКК. Прижим-скоба



Предназначена для крепления коробов на полках кабельных конструкций.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	20	–
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Длина, мм	55	–
Толщина, мм	1.5	1.2
Покрытие	Ц, ПО	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Короба серии У

Короба У (со скобой) предназначены для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий. Короба не предназначены для эксплуатации на открытом воздухе.

Соединение элементов коробов выполняется болтами. Электрический контакт в местах соединения обеспечивается заземляющими шайбами.

Короба устанавливаются на сборных кабельных конструкциях при помощи скоб на элементах строительных и технологических конструкций.

У1105, У1079, У1098

Короб прямой



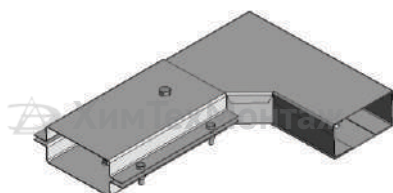
Предназначены для прямолинейных участков кабельной трассы.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	100; 150; 200	–
Высота, мм	50; 100	–
Длина, мм	2000	–
Толщина, мм	1.5	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

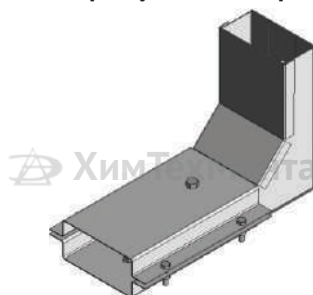
У1109, У1083, У1093

Короб угловой горизонтальный



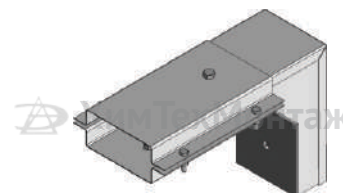
У1107, У1081, У1091

Короб угловой вверх



У1108, У1082, У1092

Короб угловой вниз



Короб угловой горизонтальный предназначен для поворота кабельной трассы в горизонтальном направлении на 90°.

Короб угловой вверх предназначен для поворота кабельной трассы вверх на 90°.

Короб угловой вниз предназначен для поворота кабельной трассы вниз на 90°.

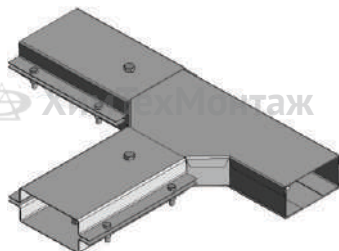
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	100; 150; 200	–
Высота, мм	50; 100	–
Толщина, мм	1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

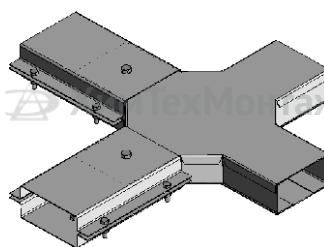


Короба серии У

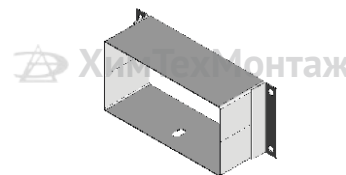
У1110, У1084, У1094
Короб тройниковый



У1111, У1085, У1095
Короб крестообразный



У1112, У1086, У1096
Короб присоединительный



Короб тройниковый предназначен для разветвления кабельной трассы в трёх направлениях.

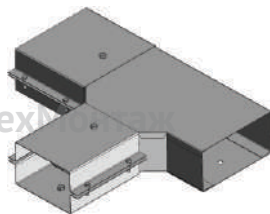
Короб крестообразный предназначен для разветвления кабельной трассы в четырёх направлениях.

Короб присоединительный предназначен для соединения трассы с оболочками электротехнических устройств.

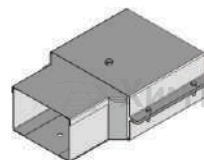
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	100; 150; 200	–
Высота, мм	50; 100	–
Толщина, мм	1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

У1089А. Короб переходной
тройниковый



У1088А. Короб переходной



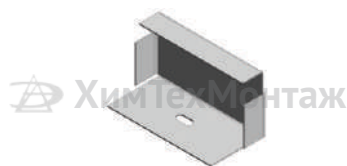
Короба применяются для перехода трассы с сечения 200*100 на сечение 150*100.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	150; 200	–
Высота, мм	100	–
Толщина, мм	1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Аксессуары

ЗТ. Заглушка торцевая

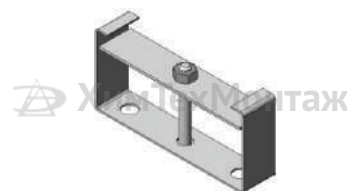


Закрывает торец короба в месте окончания кабельной трассы.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200; 300; 400	60*; 250
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Толщина, мм	0.7; 1.0; 1.2; 1.5	0.8*; 2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ЗМ. Зажим



Служит для фиксации проводов и кабелей внутри короба при вертикальной прокладке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 100; 150; 200	60*; 250; 300; 400
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Толщина, мм	1.2	1.5; 2.0*
Покрытие	Ц	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СКК. Прижим-скоба



Предназначена для крепления коробов на полках кабельных конструкций.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	20	–
Высота, мм	50; 100; 150; 200	40*
Длина, мм	55	–
Толщина, мм	1.5	1.2
Покрытие	Ц, ПО	БП; НС*

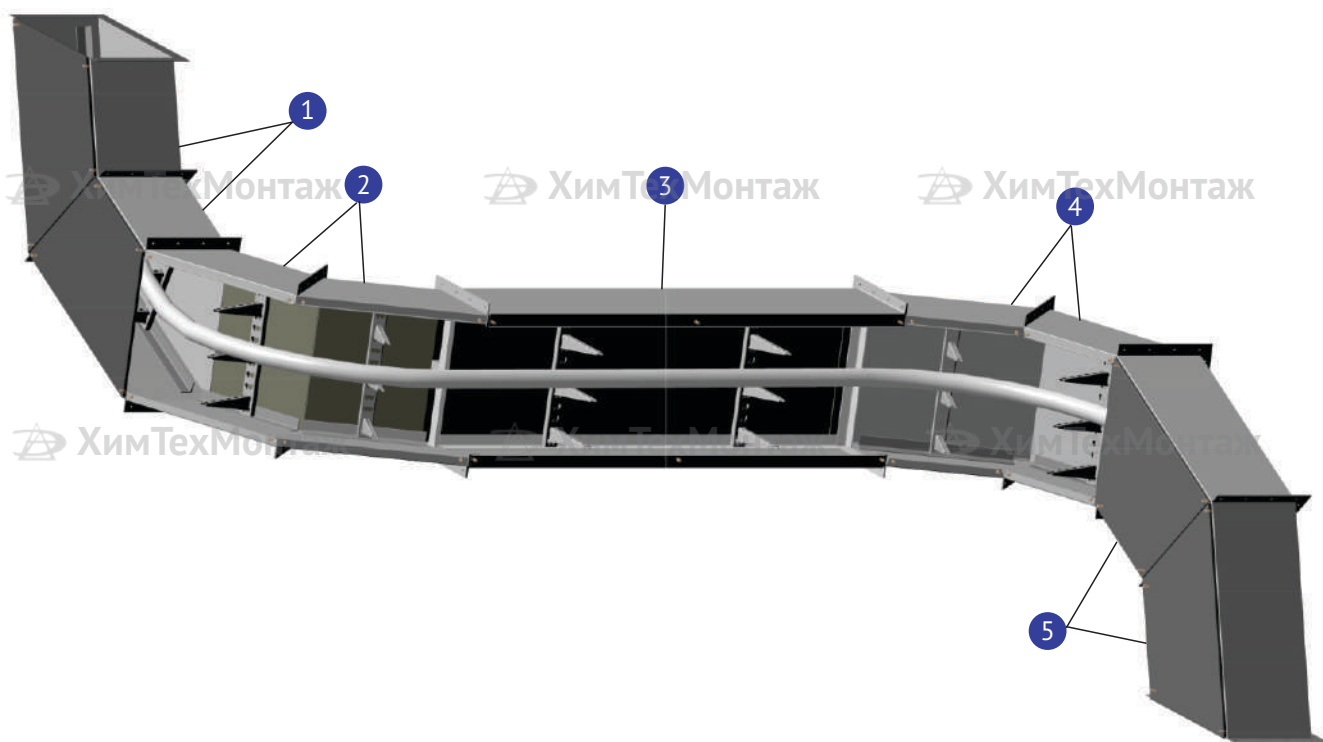
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Короба кабельные блочные

Короба кабельные блочные (ККБ) выступают опорными элементами силовых линий. ККБ предназначены для монтажа внутри одной трассы кабелей и проводов различного назначения напряжением до 10 кВт с возможностью разделения по группам. Монтаж таких трасс подразумевает высокую весовую нагрузку и требует привязки к несущим стенам, плитам перекрытий, колоннам и технологическим эстакадам.

Соединение элементов коробов выполняется болтами. Электрический контакт в местах соединения обеспечивается заземляющими шайбами.



- 1 ККБ-УВ Короб кабельный блочный угловой вверх
- 2 ККБ-УГН Короб кабельный блочный угловой горизонтальный наружный
- 3 ККБ-П Короб кабельный блочный прямой
- 4 ККБ-УГВ Короб кабельный блочный угловой горизонтальный внутренний
- 5 ККБ-УН Короб кабельный блочный угловой вниз

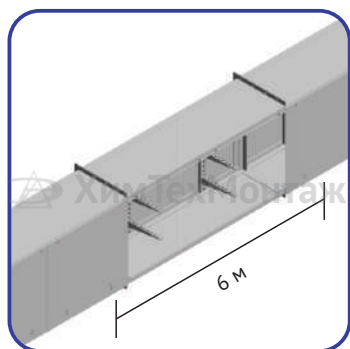


Короба кабельные блочные

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

- Короба прямые
- Короба угловые горизонтальные
- Короба угловые вертикальные
- Короба одноканальные
- Короба трёхканальные

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Самонесущая конструкция позволяет собирать кабельную трассу с шагом опор до 6 метров.



Короб поставляется в комплекте с крышкой

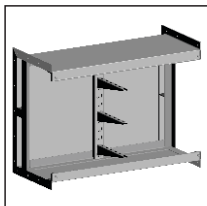


Короба серии ККБ многоярусные и позволяют проложить внутри конструкции одновременно до 5 кабельных трасс.

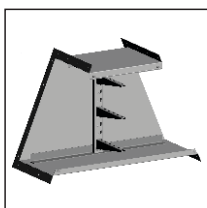


Короба кабельные блочные

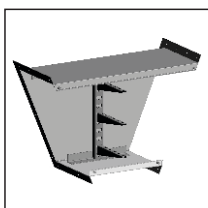
КОРОБА БЛОЧНЫЕ



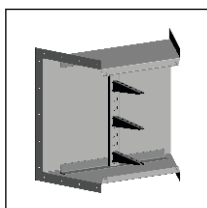
ККБ-П с. 8.04



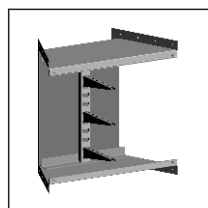
ККБ-УВ с. 8.05



ККБ-УН с. 8.05

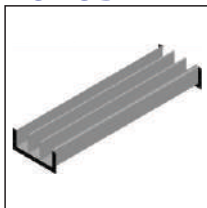


ККБ-УГВ с. 8.05

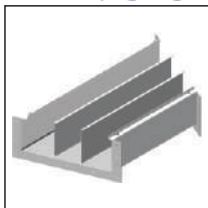


ККБ-УГН с. 8.05

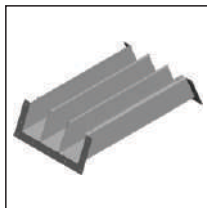
КОРОБА ТРЁХКАНАЛЬНЫЕ



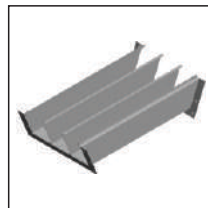
ККБ-ЗПО с. 8.06



ККБ-ЗУП с. 8.06

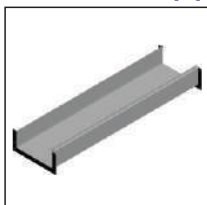


ККБ-ЗУВП с. 8.06

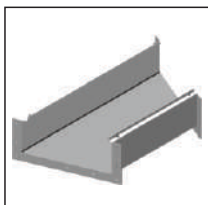


ККБ-ЗУНП с. 8.06

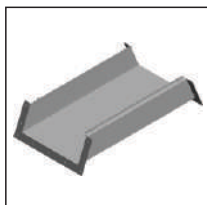
КОРОБА ОДНОКАНАЛЬНЫЕ



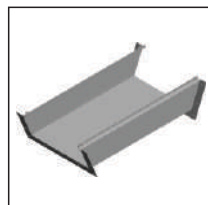
ККБ-ПО с. 8.07



ККБ-УП с. 8.07

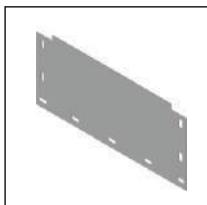


ККБ-УВП с. 8.07

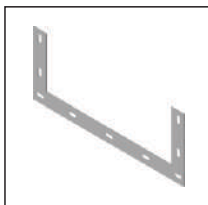


ККБ-УНП с. 8.07

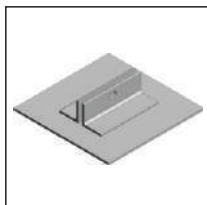
АКСЕССУАРЫ



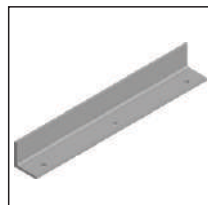
ККБ-ЗТ с. 8.09



ККБ-ПД с. 8.09



ККБ-ОП с. 8.09



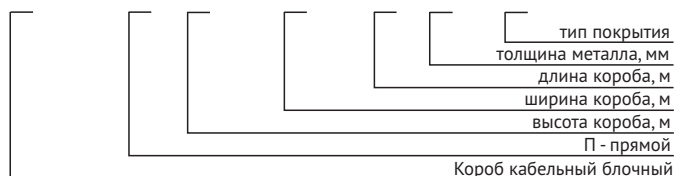
ККБ-СО с. 8.09



Расшифровка артикулов

Короба блочный кабельный прямой

ККБ - П Н / В - L (S) СТ



Пример: ККБ-П-0.65/0.6-3 (1.5) Ц - Короб кабельный блочный прямой, высота 0.65 м, ширина 0.6 м, длина 3.0 м, толщина 1.5 мм, оцинкованный.

Короб кабельный блочный угловой

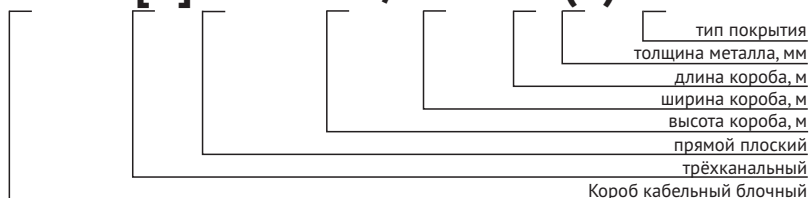
ККБ - У [В / Н / ГВ / ГН] - Н / В (S) СТ



Пример: ККБ-УН-0.65/0.4 (1.2) ПО - Короб кабельный блочный угловой вниз, высота 0.65 м, ширина 0.4 м, толщина 1.2 мм, порошковая окраска

Короб кабельный блочный плоский

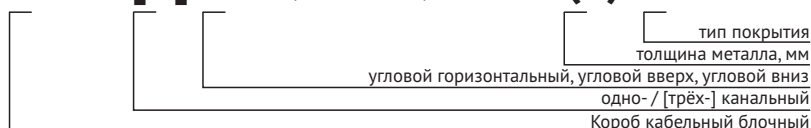
ККБ - [3] ПО - Н / В - L (S) СТ



Пример: ККБ-ПО-0.2/0.5-2 (2.0) ГЦ - Короб кабельный блочный одноканальный прямой плоский, ширина 0.5 м, высота 0.2 м, длина 1 м, толщина 2.0 мм, горячий цинк.

Короб кабельный блочный плоский угловой

ККБ - [3] УГП / УВП / УНП (S) СТ



Пример: ККБ-УНП (1.5) ПО - Короб кабельный блочный одноканальный угловой вниз плоский, ширина 0.5 м, высота 0.2 м, толщина 1.5 мм, порошковая окраска.

ТИП ПОКРЫТИЯ

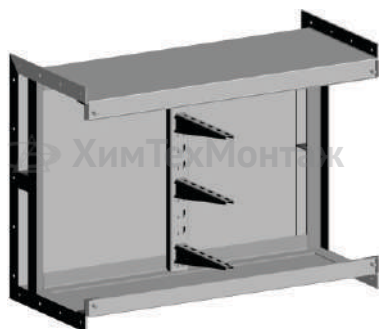
АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь

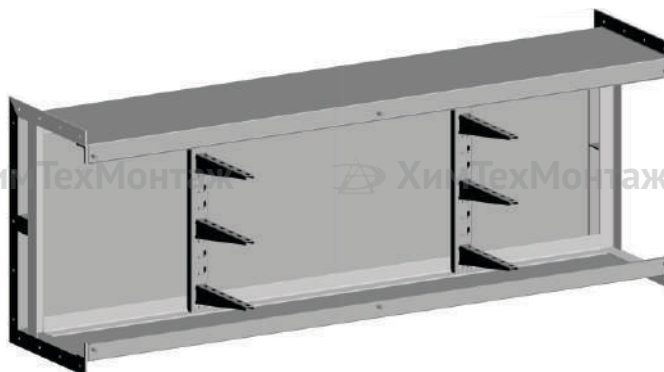


Короб кабельный блочный прямой

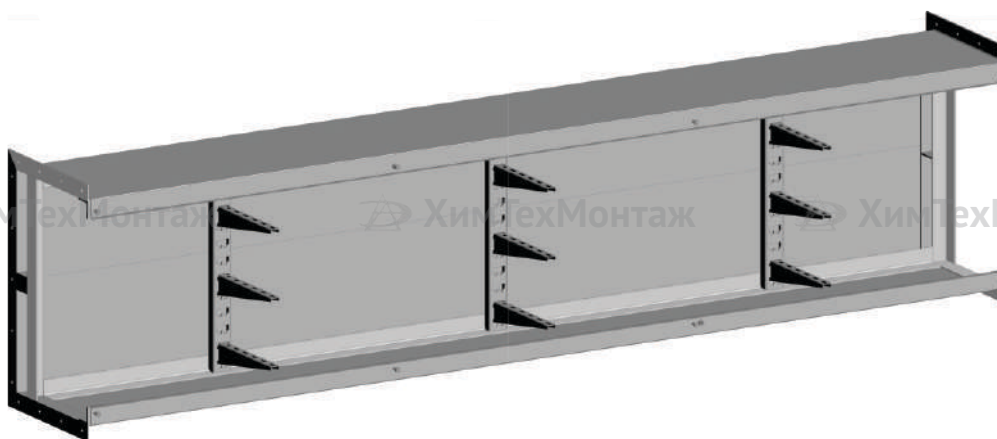
ККБ-П-1



ККБ-П-2



ККБ-П-3



Короб предназначен для прокладки кабелей силовых и контрольных по площадкам обслуживания, фермам, колоннам и стенам под перекрытиями внутри зданий и сооружений, а также на открытом воздухе на специальных и технических эстакадах и других опорных конструкциях. Каркас короба: уголок 50*50 мм. Короб поставляется в комплекте с крышкой.

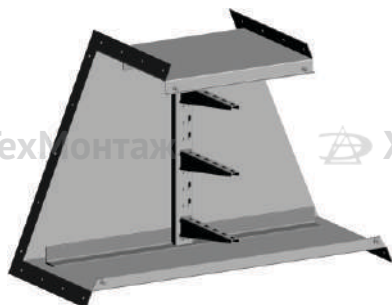
Короба соединяются между собой с помощью метизов (болт М12*30 + гайка шестигранная М12 + шайба М12).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.4; 0.6	–
Высота, м	0.65; 0.95	–
Длина, м	1, 2	3
Толщина, мм	1.5; 2.0	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Короба блочные угловые

**ККБ-УВ. Короб кабельный блочный
угловой вверх**



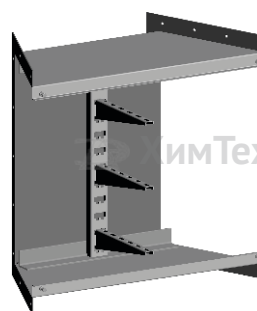
**ККБ-УН. Короб кабельный блочный
угловой вниз**



**ККБ-УГВ. Короб кабельный блочный
угловой горизонтальный внутренний**



**ККБ-УГН. Короб кабельный блочный
угловой горизонтальный наружный**



Короб кабельный блочный применяется для организации поворота кабельной трассы на 45° в горизонтальной/вертикальной плоскостях. Внутри короба смонтированы съёмные кабельные полки К1162 и К1163. Короб поставляется в комплекте с крышкой. Короба соединяются между собой с помощью метизов (болт М12*30 + гайка шестигранная М12 + шайба М12).

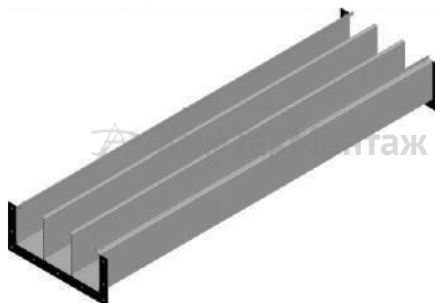
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.4; 0.6	–
Высота, м	0.65; 0.95	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Короба трёхканальные

ККБ-ЗПО. Короб кабельный блочный трёхканальный прямой плоский



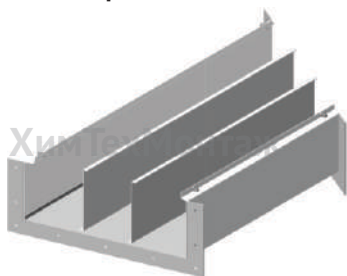
Короб кабельный блочный трёхканальный применяется при монтаже горизонтальных/вертикальных участков кабельной трассы. Имеет три отделения, что позволяет смонтировать три параллельные кабельные трассы. Короб поставляется в комплекте с крышкой.

Короба соединяются между собой с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

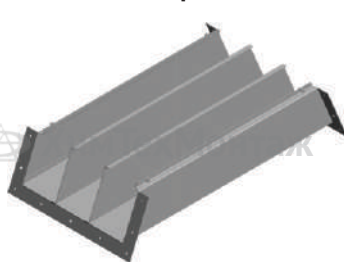
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.5	–
Высота, м	0.2	–
Длина, м	1, 2	3
Толщина, мм	1.5; 2.0	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

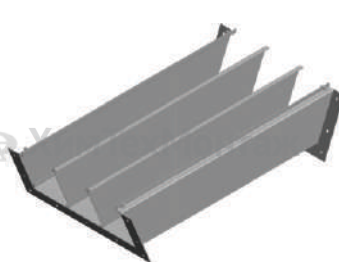
ККБ-ЗУГП. Короб кабельный блочный трёхканальный угловой горизонтальный



ККБ-ЗУВП. Короб кабельный блочный трёхканальный угловой вверх



ККБ-ЗУНП. Короб кабельный блочный трёхканальный угловой вниз



Короб кабельный блочный угловой трёхканальный применяется для поворота кабельной трассы на 45° в горизонтальной или вертикальной плоскости. Имеет три отделения, что позволяет смонтировать три параллельные кабельные трассы. Короб поставляется в комплекте с крышкой.

Короба соединяются между собой с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.5	–
Высота, м	0.2	–
Длина, м	1	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Короба одноканальные

ККБ-ПО. Короб кабельный блочный одноканальный прямой плоский



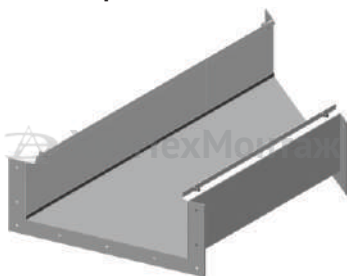
Короб кабельный блочный одноканальный применяется при монтаже горизонтальных/вертикальных участков кабельной трассы. Имеет одно отделение для размещения кабеля. Короб поставляется в комплекте с крышкой.

Короба соединяются между собой с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

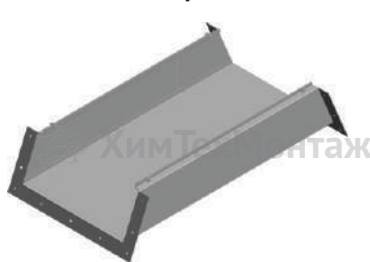
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.5	–
Высота, м	0.2	–
Толщина, мм	1.5, 2.0	1.2
Покрытие	Ц, ПО, ГЦ	БП, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

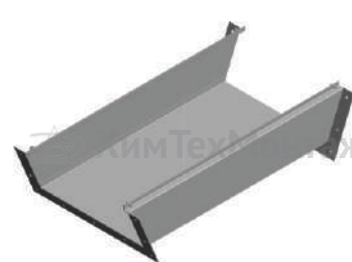
ККБ-УГП. Короб кабельный блочный одноканальный угловой горизонтальный



ККБ-УВП. Короб кабельный блочный одноканальный угловой вверх



ККБ-УНП. Короб кабельный блочный одноканальный угловой вниз



Короб кабельный блочный угловой одноканальный применяется для поворота кабельной трассы на 45° в горизонтальной или вертикальной плоскости. Имеет одно отделение для размещения кабеля. Короб поставляется в комплекте с крышкой.

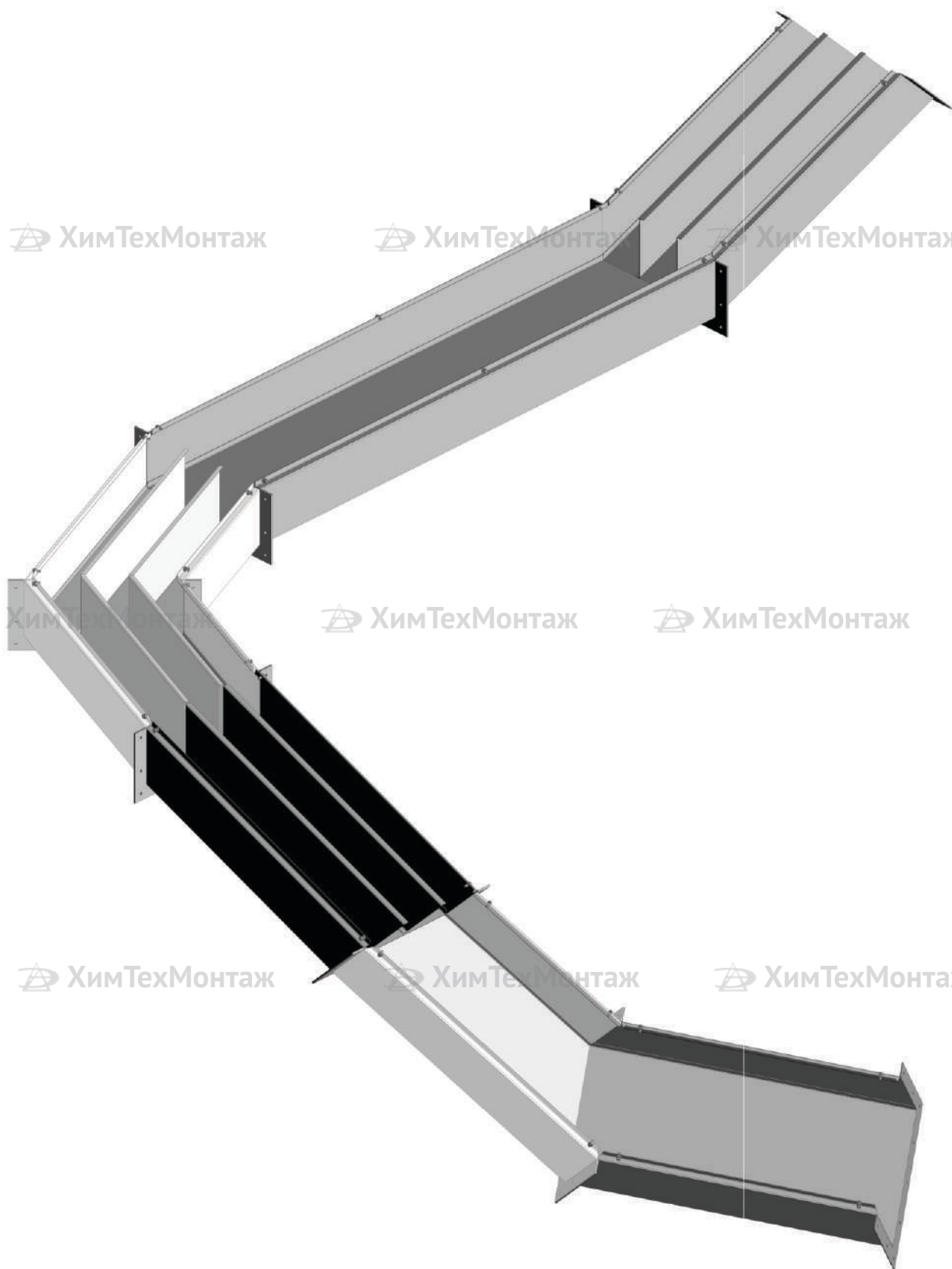
Короба соединяются между собой с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.5	–
Высота, м	0.2	–
Длина, м	1	–
Толщина, мм	1.5, 2.0	1.2
Покрытие	Ц, ПО, ГЦ	БП, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



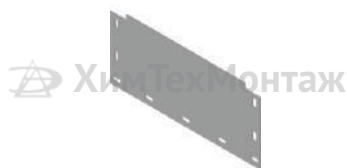
Пример сборки трассы из одно- и трёхканальных коробов





Аксессуары

ККБ-ЗТ. Заглушка торцевая

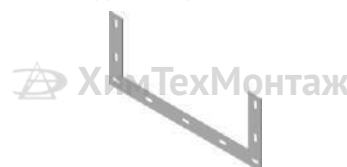


Применяются для завершения трассы и закрытия торцов. Крепятся к коробу с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.4; 0.5; 0.6	–
Высота, м	0.2; 0.65; 0.96	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	1.2
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ККБ-ПД. Проставка дистанционная

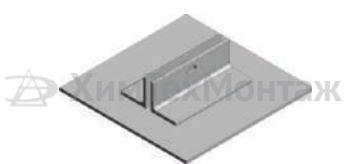


Используются для монтажа коробов к строительным конструкциям. Крепятся с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, м	0.4; 0.5; 0.6	–
Высота, м	0.2; 0.65; 0.95	–
Толщина, мм	4.0	5.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ККБ-ОП. Опора сборная



Используются для монтажа коробов к строительным конструкциям. Крепятся с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	250	–
Высота, мм	60	–
Длина, мм	250	–
Толщина, мм	5.0 + 10.0	6.0 + 10.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ККБ-СО. Скоба опорная



Используются для монтажа коробов к строительным конструкциям. Крепятся с помощью метизов (болт М10*30 + гайка шестигранная М10 + шайба М10).

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	550; 750	–
Высота, мм	50	–
Толщина, мм	5.0	6.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

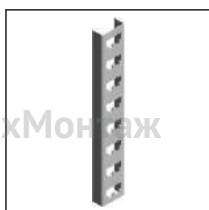


Система подвесов и монтажных элементов

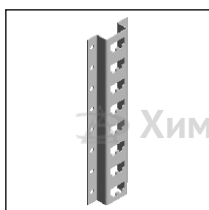
СИСТЕМА БЕЗБОЛТОВОГО КРЕПЛЕНИЯ



СКП с. 9.04



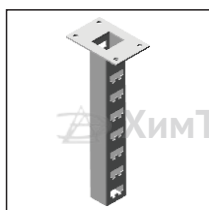
K1150-K1155A с. 9.04



K2150-K2155 с. 9.04



СПК с. 9.05



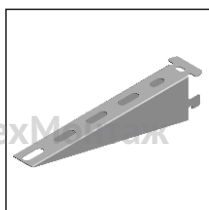
СПД с. 9.05



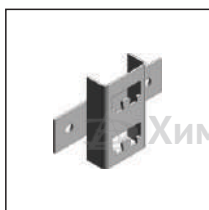
СНК с. 9.05



СНД с. 9.05



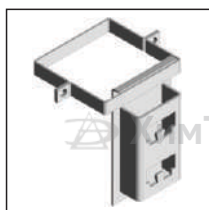
K1160-1165 с. 9.06



K1158 с. 9.06



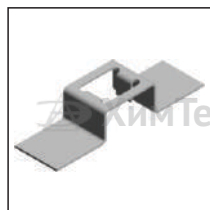
K2158 с. 9.06



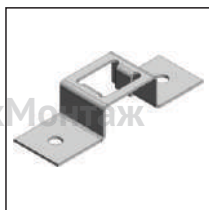
КМЧ с. 9.07



K168 с. 9.07



K1157 с. 9.07



K1157A с. 9.07



K1156 с. 9.07



ПН с. 9.07

СИСТЕМА БОЛТОВОГО КРЕПЛЕНИЯ



КН с. 9.08



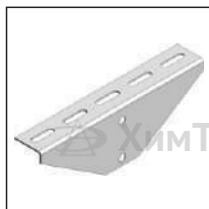
КНУ с. 9.08



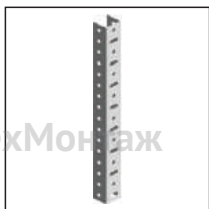
КГ с. 9.08



КГО с. 9.08



ПЛС с. 9.08



СКГ с. 9.09



СТУ с. 9.09



СТУД с. 9.09



РКГ с. 9.10



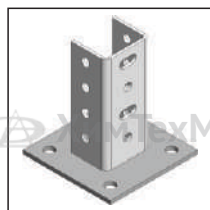
РСКГ с. 9.10



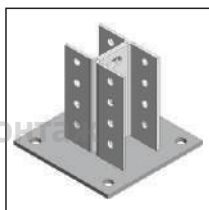
УПШ с. 9.10



УМ с. 9.10



УПП с. 9.11



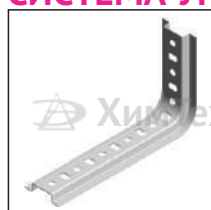
УПД с. 9.11



УПЦ с. 9.11

Система подвесов и монтажных элементов

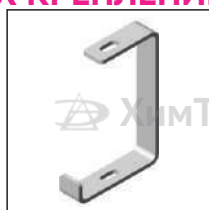
СИСТЕМА УНИВЕРСАЛЬНЫХ КРЕПЛЕНИЙ



ПНУ с. 9.12



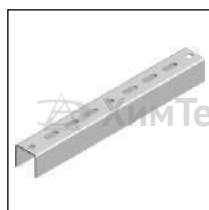
ППУ с. 9.12



ПСП с. 9.12



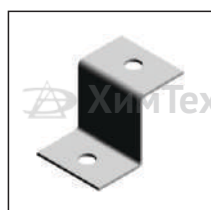
КНК с. 9.12



ПУ с. 9.13



ПНК с. 9.13



ППЗ с. 9.13

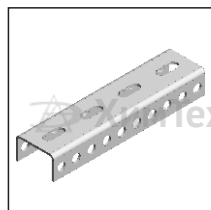


ППС с. 9.13



ППV с. 9.13

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК



СМЗ с. 9.14



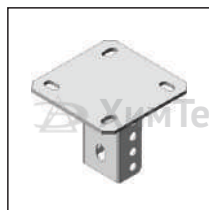
СМЗ.СС с. 9.14



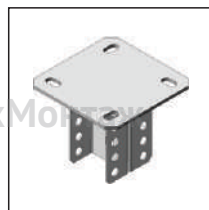
СМЗ.ПВ с. 9.14



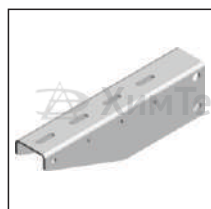
СМЗ.ПВД с. 9.14



СМЗ.ПК с. 9.15



СМЗ.ПКД с. 9.15



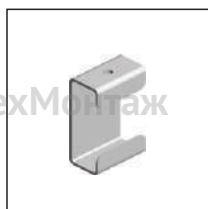
СМЗ.КГ с. 9.15



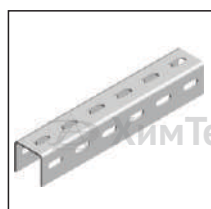
СМЗ.ПКШ с. 9.15



СМЗ.РС с. 9.15



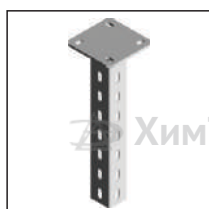
СМЗ.РК с. 9.15



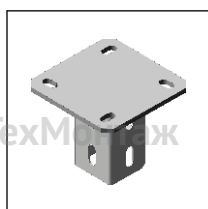
СМ5 с. 9.16



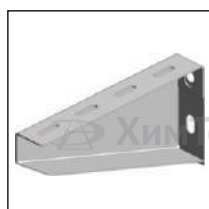
СМ5.СС с. 9.16



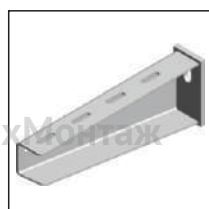
СМ5.ПВ с. 9.16



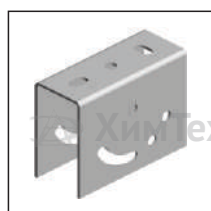
СМ5.ПК с. 9.16



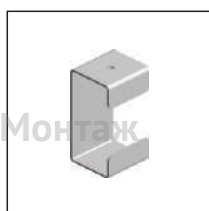
СМ5.КН с. 9.17



СМ5.КП с. 9.17



СМ5.ПКШ с. 9.17



СМ5.РС с. 9.18

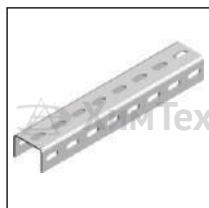


КУМ с. 9.17



Система подвесов и монтажных элементов

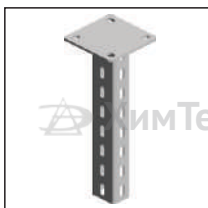
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



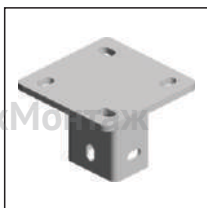
CM7 с. 9.18



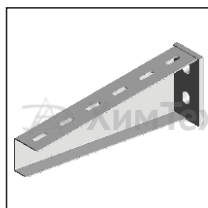
CM7.CC с. 9.18



CM7.ПВ с. 9.18



CM7.ПК с. 9.19

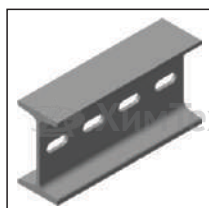


CM7.КП с. 9.19



CM7.РС с. 9.19

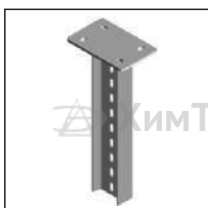
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ IS-10



CM10 с. 9.20



CM10.CC с. 9.20



CM10.ПВ с. 9.20



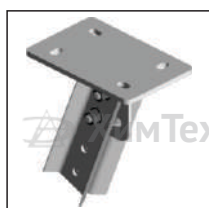
CM10.НК с. 9.20



CM10.УС с. 9.20



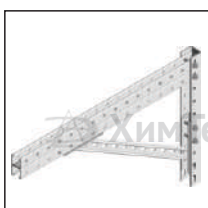
CM10.ПК с. 9.21



CM10.ПКШ с. 9.21



CM10.КПС с. 9.21

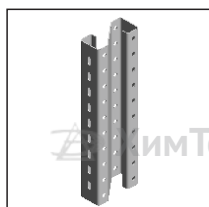


CM10.КТ с. 9.21

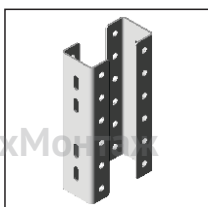


CM10.СКК с. 9.21

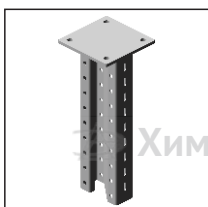
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ БАЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ



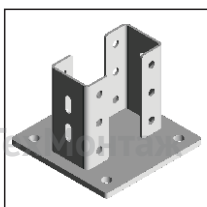
CM15 с. 9.22



CM15.CC с. 9.22



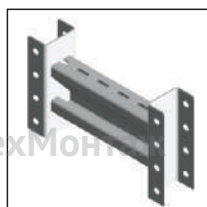
CM15.ПВ с. 9.22



CM15.ПК с. 9.23

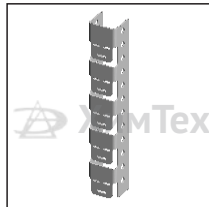


CM15.КП с. 9.23



CM15.ТП с. 9.23

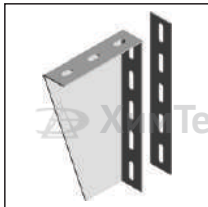
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЙ К СЕТЧАТОМУ ОГРАЖДЕНИЮ



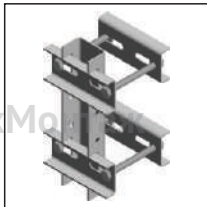
УКСБ с. 9.24



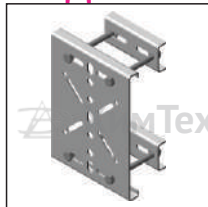
КГ с. 9.08



КСО с. 9.24



КСПТ с. 9.24



КМПТ с. 9.24

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



K305M с. 9.25



K314 с. 9.25



CH-20 с. 9.25



K120 с. 9.25



K121 с. 9.25



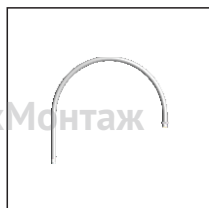
OCH20 с. 9.26

Система подвесов и монтажных элементов

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



K127 с. 9.26



K986 с. 9.26



K987 с. 9.26



K980-984 с. 9.27



K939 с. 9.27



Y25M с. 9.27



Y623 с. 9.27

ШВЕЛЛЕРЫ, ПРОФИЛИ, УГОЛКИ, ПОЛОСЫ



Швеллер с. 9.28



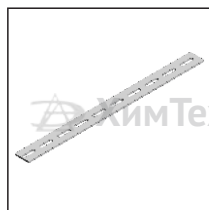
Z-профиль с. 9.29



C-профиль с. 9.29

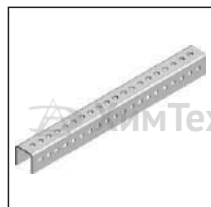


Уголок с. 9.30

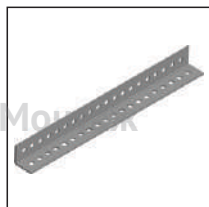


Полоса с. 9.30

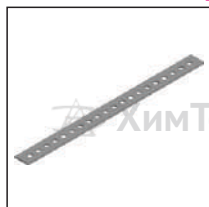
УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



УСЭК 53, 54 с. 9.31



УСЭК 55 с. 9.31



УСЭК 56 с. 9.31



УСЭК 65 с. 9.31

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



K142-K148 с. 9.32



K252-K254 с. 9.32



K729-K731 с. 9.32



C437-C442 с. 9.32



A8-A12, AC12, AC16 с. 9.32



K480-K486 с. 9.33

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



K188A с. 9.33



ПГС с. 9.33



Ф с. 9.33



ПЗ с. 9.33



Система безболтового крепления

СКП. Стойка кабельная потолочная (Г-образная)



Применяются для установки полок K1160-K1165 при прохождении кабельной трассы под потолком. Крепятся сваркой или с применением шпилек.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	60	–
Высота, мм	200; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200	1500*; 1800; 2000*; 2200*
Длина, мм	250	–
Толщина, мм	2.0; 2.5	–
Покрытие	Ц, ПО, ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

K1150-K1155A. Стойка кабельная



K2150-K2155. Стойка кабельная с креплениями



Применяются для установки полок K1160-K1165. Крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скоб K1157.

	Стандартные характеристики						Дополнительные характеристики		
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Отверстий для полок	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
K1150	60	26	400	2.0; 2.5	Ц; ПО; ГЦ	8	1000*; 1500*; 2000*;	1.5; 3.0*	БП; НС*
K1151			600			12			
K1152			800			16			
K1153			1200			24			
K1154			1800			36			
K1155			2200			44			
K1155A			3000			60			
K2150	115	26	400	2.0; 2.5	Ц; ПО; ГЦ	8	1000*; 1500*; 2000*; 3000	1.5; 3.0*	БП; НС*
K2151			600			12			
K2152			800			16			
K2153			1200			24			
K2154			1800			36			
K2155			2200			44			

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

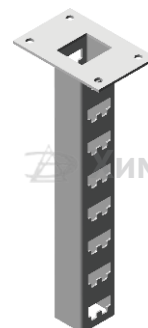


Система безболтового крепления

**СПК. Стойка потолочная
(с пластиной)**



**СПД. Стойка потолочная
двойная (с пластиной)**



Используются для установки полок К1160-К1165.
Крепятся к потолку на закладные изделия.

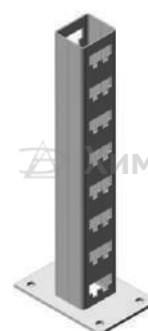
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	60	–
Высота, мм	200 - 1800, шаг 200	1500; 2000; 2200*; 2500; 3000*
Толщина стойки / Толщина основания, мм	2.0/4.0; 2.5/5.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

**СНК. Стойка напольная
(с пластиной)**



**СНД. Стойка напольная
двойная (с пластиной)**



Используются для установки полок К1160-К1165.
Крепятся к полу на закладные изделия.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	60	–
Высота, мм	200 - 1800, шаг 200	1500; 2000; 2200*; 2500; 3000*
Толщина стойки / Толщина основания, мм	2.0/4.0; 2.5/5.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Система безболтового крепления

К1160-К1165. Полка кабельная



Предназначены для прокладки проводов, кабелей, лотков и коробок. Устанавливаются на стойку без использования метизов.

	Стандартные характеристики					Дополнительные характеристики	
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Толщина, мм	Покрытие
K1160	34	52.5	175	1.5; 2.0	Ц; ПО; ГЦ	2.5; 3.0*	БП; НС*
K1161		55	265				
K1162		60	355				
K1163		65	445				
K1164		70	535				
K1165		70	625				

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К1158. Основание одиночной полки



К2158. Основание одиночной полки



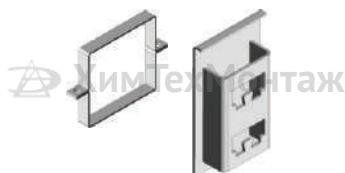
Служат для установки одной кабельной полки при прокладке одноуровневой кабельной трассы. Крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина K1158, мм	60	–
Ширина K2158, мм	115	–
Высота, мм	100	–
Длина, мм	28; 28.5	–
Толщина, мм	2.0; 2.5	1.5*; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Система безболтового крепления

КМЧ. Комплект монтажных частей



Предназначены для монтажа одиночной кабельной полки на квадратном столбе или трубе с помощью стальных хомутов.

	Стандартные характеристики		Дополнительные характеристики	
	Кронштейн-стойка	Хомут	Кронштейн-стойка	Хомут
Ширина, мм	80	89	–	90
Высота, мм	140	84	–	85
Толщина, мм	2.0; 2.5	2.0	–	2.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ		ГП; БП; НС*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К1157. Скоба крепёжная К1157А. Скоба крепёжная с отверстиями



Служат для крепления кабельных стоек к строительным конструкциям. Крепятся пристрелкой или приваркой.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	45	–
Высота, мм	31.5	–
Длина, мм	148	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К1156. Ключ крепления полок к стойкам



Используются при креплении полок к кабельным стойкам для отгибки язычка полки.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	20	–
Высота, мм	40	–
Длина, мм	206	–
Толщина, мм	3.0	2.0*; 2.5
Покрытие	ГП; ПО	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПН. Подвеска к кабельным полкам



Используются для установки нагревостойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	20	–
Высота, мм	40	–
Длина, мм	150 - 650, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5*
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К168. Соединитель огнестойких перегородок



Используются для соединения между собой огнестойких перегородок толщиной до 10 мм.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	100	–
Высота, мм	45	–
Толщина, мм	1.2	1.5
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Система крепления на болтовое соединение

КН. Консоль настенная



Служат для прокладки проводов, кабелей, лотков, коробов. Устанавливаются на стену с помощью анкерного крепежа или на боковую часть стойки с помощью стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	60; 85; 110; 135	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КНУ. Консоль настенная усиленная



Служат для прокладки проводов, кабелей, лотков, коробов. Устанавливаются на стену с помощью анкерного крепежа или на боковую часть стойки с помощью стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	65; 90	–
Длина рабочая, мм	100 - 850, шаг 50	–
Толщина консоли / Толщина основания, мм	2.0/4.0; 2.5/5.0	2.0/5.0*; 2.5/6.0*; 3.0/6.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КГ. Консоль горизонтальная



Предназначены для прокладки проводов, кабелей, лотков, коробов. Крепятся к стойке с использованием втулки при помощи двух или четырёх болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	34	–
Высота, мм	50, 75	–
Длина рабочая, мм	100 - 250, шаг 50; 300 - 800, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0; 2.5	3.0*
Покрытие	Ц, ПО, ГЦ	БП, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КГО. Консоль горизонтальная с опорой



Предназначены для прокладки проводов, кабелей, лотков, коробов. Крепятся на стену с помощью анкерного крепежа или к стойке с помощью стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	34	–
Высота, мм	125; 130; 180; 230; 280	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПЛС. Планка для стоек СКГ



Служат для двухсторонней прокладки проводов, кабелей, лотков и коробов. Устанавливаются на стойку СКГ или СТУ.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	80	–
Длина, мм	150 - 650, шаг 100	–
Толщина, мм	2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Система крепления на болтовое соединение

СКГ. Стойка консолей горизонтальных

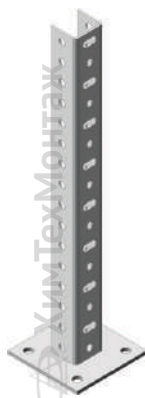


Служат для крепления консолей и планок ПЛС (стр. 9.08). Крепятся с помощью потолочных подвесов (стр. 9.10 – 9.11).

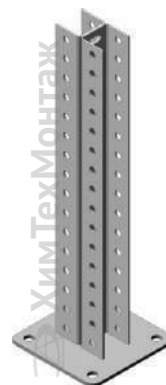
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	35	–
Длина, мм	125; 200 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0; 2.5	3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СТУ. Стойка универсальная пол/потолок с пластиной



СТУД. Стойка универсальная двойная с пластиной



СТУ служат для крепления консолей и планок ПЛС (стр. 9.08).

СТУД служат для двухстороннего крепления консолей и планок ПЛС (стр. 9.08).

Крепятся к полу или потолку на анкерный крепёж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Длина СТУ, мм	35	–
Длина СТУД, мм	70	–
Толщина стойки / Толщина основания, мм	2.0/4.0; 2.5/5.0	2.0/5.0*; 2.5/6.0*; 3.0/6.0
Размер опоры, мм	100*100 (СТУ); 125*125 (СТУД)	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Система крепления на болтовое соединение

РКГ. Распорка к КГ



Служат для фиксации консолей горизонтальных к стойке и придают дополнительную жёсткость креплению. Крепятся внутри консоли при креплении консоли к стойке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	27	–
Высота, мм	40; 65	–
Длина, мм	21	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

РСКГ. Распорка к СКГ



Служат для придания дополнительной жёсткости в месте крепления стойки к подвесу.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	34	–
Высота, мм	65	–
Длина, мм	34	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УПШ. Универсальный подвес шарнирный



Служат для установки стоек СКГ (стр. 9.09) на наклонную поверхность. Крепятся к полу или потолку на анкерный крепёж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	46	–
Высота, мм	80	–
Длина, мм	100	–
Толщина, мм	2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УМ. Уголок монтажный



Служат для крепления стойки СКГ (стр. 9.09) к полу или потолку. Крепятся на анкерный крепёж. Рекомендуется использовать попарно.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	90	–
Высота, мм	95	–
Длина, мм	95	–
Толщина, мм	2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Система крепления на болтовое соединение

УПП. Универсальный подвес с пластиной

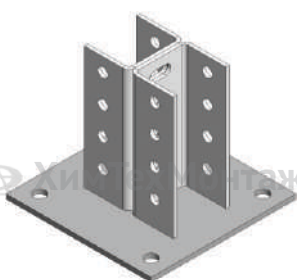


Служат для крепления стойки СКГ (стр. 9.09) к полу или потолку. Крепятся к полу или потолку на анкерный крепёж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	114	115; 116*
Длина, мм	40	–
Толщина подвеса / Толщина опоры, мм	2.0/4.0	2.5/5.0; 3.0/6.0*
Размер опоры, мм	100*100	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УПД. Универсальный подвес с пластиной двойной

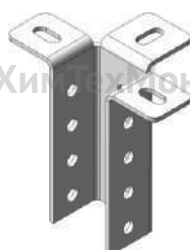


Служат для двухстороннего крепления стойки СКГ (стр. 9.09) к полу или потолку. Крепятся к полу или потолку на анкерный крепёж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	46	–
Высота, мм	104	105; 106*
Длина, мм	80	–
Толщина подвеса / Толщина опоры, мм	2.0/4.0	2.5/5.0; 3.0/6.0*
Размер опоры, мм	125*125	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УПЦ. Универсальный подвес цельный



Служат для крепления стойки СКГ (стр. 9.09) к полу или потолку. Крепятся к полу или потолку на анкерный крепёж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	47; 48; 49	–
Высота, мм	105	–
Длина, мм	123	–
Толщина, мм	2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Система универсальных креплений

ПНУ. Подвес настенный унитарный



Служат для прокладки проводов, кабелей, лотков и коробов с малой нагрузкой. Устанавливаются на стену при помощи анкерного крепежа.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	64	–
Высота, мм	100; 150	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400	–
Толщина, мм	1.5	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ППУ. Подвес потолочный унитарный



Служат для прокладки проводов, кабелей, лотков и коробов с малой нагрузкой. Устанавливаются на потолок при помощи анкерного крепежа.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	64	–
Высота, мм	200	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200; 250	–
Толщина, мм	1.5	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПСП. Подвес С-образный потолочный

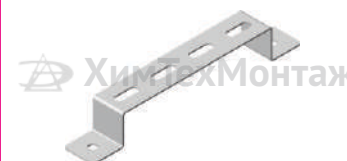


Используются в качестве кронштейна для крепления лотка к потолку. Обладают повышенной стойкостью, способны выдерживать большие нагрузки.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	180; 230	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200; 250; 300; 400	–
Толщина, мм	4.0; 6.0	5.0*; 8.0*
Покрытие	ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КНК. Кронштейн настенного крепления



Служат для напольного и настенного крепления лотков коробов. Устанавливаются на стену на анкерный крепеж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	40	–
Длина рабочая, мм	100 - 600, шаг 50	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5*; 3.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Система универсальных креплений

ПУ. Перекладина усиленная



Служат для прокладки проводов, кабелей, лотков и коробов со средней нагрузкой. Крепятся на одной или двух шпильках с помощью гаек и шайб.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	40	–
Длина, мм	100; 150; 250; 350; 450; 550; 650	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПНК. Подвес настенного крепления

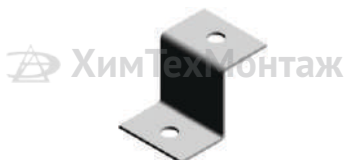


Служат для фиксации кабельных лотков за боковые стенки. Крепятся к полу или потолку на анкерный крепёж.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	55	–
Высота, мм	77	–
Длина, мм	47	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ППЗ. Подвес потолочный Z-образный



Служат для крепления шпильки к потолку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	70	–
Высота, мм	45	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрывтие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ППС. Подвес потолочный С-образный



Служат для крепления шпильки к потолку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	35	–
Высота, мм	45	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрывтие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ППВ. Подвес потолочный V-образный



Служат для крепления шпильки к потолку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	100	–
Длина, мм	25	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрывтие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Монтажная система для средних нагрузок

СМЗ. Стойка монтажная



Предназначены для крепления консолей подвеса. Крепление производится стандартными болтовыми креплениями. Необходимо использовать распорку к стойке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	30	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0; 2.5	3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.СС. Соединитель стойки



Применяются для соединения стоек монтажных. Вставляются внутрь стоек и фиксируются стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	44	–
Высота, мм	27	–
Длина, мм	200	–
Толщина, мм	2.5	3.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)



Применяются для крепления консолей к полу или потолку. Крепятся на стандартное болтовое крепление.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	30	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина подвеса / толщина опоры, мм	2.5/6.0	2.5/5.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.ПВД. Подвес вертикальный двойной (с пластиной)



Применяются для крепления консолей к полу или потолку. Крепятся на стандартное болтовое крепление.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	60	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина подвеса / толщина опоры, мм	2.5/6.0	2.5/5.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Монтажная система для средних нагрузок

СМЗ.ПК. Потолочное крепление стойки

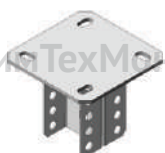


Применяются для подвеса к потолку стоек для организации кабельной трассы. Крепятся на стандартные болтовые крепления.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	58	–
Высота, мм	112	111*
Длина, мм	35	–
Толщина крепления / толщина опоры, мм	2.5/6.0	2.5/5.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.ПКД. Потолочное крепление стойки двойное

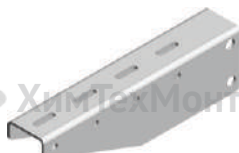


Применяются для подвеса к потолку стоек для организации кабельной трассы. Крепятся на стандартные болтовые крепления.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	58	–
Высота, мм	112	111
Длина, мм	70	–
Толщина крепления / толщина опоры, мм	2.5/6.0	2.5/5.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.КГ. Консоль горизонтальная



Применяются для прокладки проводов, кабелей, лотков, коробов. Крепятся к стойке с помощью стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	44	–
Высота, мм	45; 65; 85	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200 - 700, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	2.5; 3.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.ПКШ. Потолочное крепление шарнирное



Применяются для установки стоек на наклонную поверхность.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	57	–
Высота, мм	90	–
Длина, мм	120	–
Толщина, мм	2.5	3.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМЗ.РС. Распорка к стойке СМЗ.РК. Распорка к консоли



СМЗ.РС применяются для придания дополнительной жёсткости в месте крепления стойки к подвесу.

СМЗ.РК применяются для надёжной фиксации крепления консолей к стойке.

	Стандартные характеристики		Дополнительные характеристики	
	РС	РК	РС	РК
Ширина, мм	43	38	–	–
Высота, мм	60	35; 56; 76	–	–
Длина, мм	27	22	–	–
Толщина, мм	2.0	1.5	1.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО		ГП; БП; НС*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Монтажная система для средних нагрузок

СМ5. Стойка монтажная



Предназначены для крепления консолей подвеса. Крепление производится стандартными болтовыми креплениями. Необходимо использовать распорку к стойке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	2.5	2.0*; 3.0; 4.0*
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ5.СС. Соединитель стойки



Применяются для соединения стоек монтажных. Вставляются внутрь стоек и фиксируются стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	43	–
Высота, мм	45	–
Длина, мм	200	–
Толщина, мм	3.0	2.5; 4.0*
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ5.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)

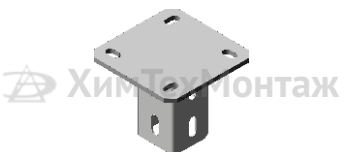


Применяются для крепления консолей к полу или потолку. Крепятся на стандартное болтовое крепление.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина подвеса / толщина опоры, мм	2.5/6.0	–
Размер опоры, мм	125*125	–
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ5.ПК. Потолочное крепление стойки



Применяются для подвеса к потолку стоек для организации кабельной трассы. Крепятся на стандартные болтовые крепления.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	58	–
Высота, мм	106	–
Длина, мм	54	–
Толщина крепления / толщина опоры, мм	3.0/6.0	–
Размер опоры, мм	125*125	–
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Монтажная система для средних нагрузок

СМ5.КП. Консоль подвеса



Применяются для прокладки на них проводов, кабелей, лотков, коробов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	35	–
Высота, мм	80; 120	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200 - 700, шаг 100	–
Толщина консоли / толщина опоры, мм	2.0/6.0; 2.5/6.0	–
Размер опоры, мм	80*40; 120*40	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ5.КН. Консоль настенная

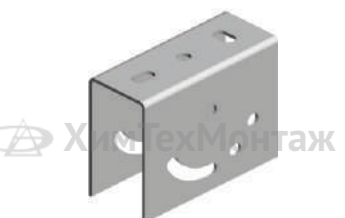


Служат для прокладки проводов, кабелей, лотков, коробов. Устанавливаются на стену с помощью анкерного крепежа или на боковую часть стойки с помощью стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	35	–
Высота, мм	94; 106; 110 - 130, шаг 5	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200 - 700, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0	–
Размер опоры, мм	94*35; 106*35; (110 - 130, шаг 5)*35	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ5.ПКШ. Потолочное крепление шарнирное



Предназначен для установки стоек на наклонную поверхность.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	58	–
Высота, мм	102	–
Длина, мм	140	–
Толщина, мм	3.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ5.РС. Распорка к стойке



Применяются для придания дополнительной жёсткости в месте крепления стойки к подвесу.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	43	–
Высота, мм	80	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	2.0	1.5
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КУМ. Кронштейн угловой монтажный



Применяются для организации подвеса к швеллеру. Крепятся при помощи сварки.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	50; 60; 75	–
Длина, мм	50; 60; 70; 75	–
Толщина, мм	4.0; 5.0	6.0
Покрытие	ПО; ГЦ	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Монтажная система для высоких нагрузок

СМ7. Стойка монтажная



Предназначены для крепления консолей подвеса. Крепление производится стандартными болтовыми креплениями. Необходимо использовать распорку к стойке.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	70	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	4.0	3.0
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ7.СС. Соединитель стойки



Применяются для соединения стоек монтажных. Вставляются внутрь стоек и фиксируются стандартными болтовыми креплениями.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	61	–
Высота, мм	45	–
Длина, мм	200	–
Толщина, мм	4.0	3.0
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ7.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)



Применяются для крепления консолей к полу или потолку. Крепятся на стандартное болтовое крепление.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	70	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	200 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	4.0/8.0	3.0/6.0
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Монтажная система для высоких нагрузок

СМ7.ПК. Потолочное крепление стойки



Применяются для подвеса к потолку стоек для организации кабельной трассы. Крепятся на стандартные болтовые крепления.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	80	–
Высота, мм	108	–
Длина, мм	55	–
Толщина, мм	4.0/8.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ7.КП. Консоль подвеса



Применяются для размещения кабельных лотков. Устанавливаются на стену или боковую часть стойки. Для фиксации рекомендуется использовать анкерные болты.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	80; 110; 130; 145; 165; 180; 195; 215	–
Длина, мм	200 - 900, шаг 100	–
Толщина консоли / толщина опоры, мм	3.0/8.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ7.РС. Распорка к стойке



Применяются для придания дополнительной жёсткости в месте крепления стойки к подвесу.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	61	–
Высота, мм	80	–
Длина, мм	40	–
Толщина, мм	2.0	2.5; 3.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Монтажная система на основе профиля IS-10

СМ10. Стойка монтажная I-образная



Используются при организации настенного монтажа, фиксируются к потолку и полу. Позволяют организовать различные варианты подвесов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	55	–
Высота, мм	100	–
Длина, мм	500 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	4.5	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.СС. Соединитель стойки

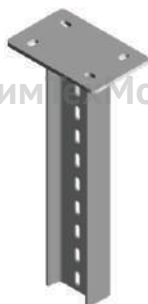


Применяются для соединения стоек.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	85	–
Высота, мм	55	–
Длина, мм	200	–
Толщина, мм	4.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)



Применяются для подвеса на потолке и установки на пол.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	55	–
Высота, мм	100	–
Длина, мм	500 - 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	4.5/8.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.НК. Настенное крепление стойки

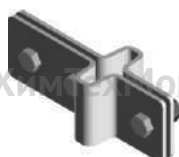


Применяются для крепления стоек СМ10 к различным поверхностям.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	70	–
Высота, мм	50	–
Длина рабочая, мм	76	–
Толщина, мм	5.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; ПО*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.УС. Угловой соединитель



Предназначен для фиксации монтажных стоек СМ10.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	64.5	–
Высота, мм	58	–
Длина, мм	172	–
Толщина, мм	4.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Монтажная система на основе профиля IS-10

СМ10.ПК. Потолочное крепление стойки



Применяются для подвеса к потолку стоек для организации кабельной трассы. Крепятся на стандартные болтовые крепления.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	55	–
Высота, мм	208	–
Длина, мм	85	–
Толщина крепления / толщина опоры, мм	4.0/8.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.ПКШ. Потолочное крепление шарнирное

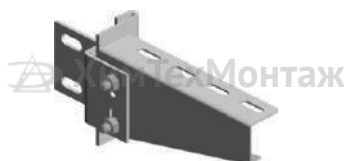


Применяются для подвеса стоек на наклонных поверхностях.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	55	–
Высота, мм	253	–
Длина, мм	85	–
Толщина крепления / толщина опоры, мм	4.0/8.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.КПС. Консоль подвеса сборная

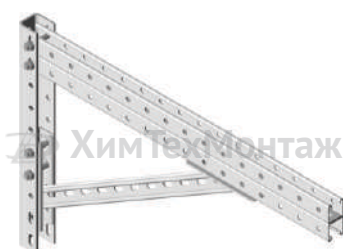


Применяются для подвеса стоек на наклонных поверхностях.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	43.5	–
Высота, мм	100	–
Длина рабочая, мм	100; 150; 200 - 800, шаг 100	–
Толщина крепления / толщина опоры, мм	2.0/4.0; 2.5/4.0; 3.0/4.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.КТ. Консоль для тяжёлых нагрузок

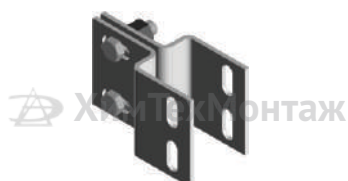


Применяются для монтажа кабельной трассы с высокой нагрузкой.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	41	–
Высота, мм	82	–
Длина рабочая, мм	700 - 1000, шаг 100	–
Толщина консоли / толщина опоры, мм	2.5/4.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ10.ССК. Скоба крепления консоли



Применяются для установки консоли СМ10.КТ к стойке СМ10 или к подвесу СМ10.ПВ.

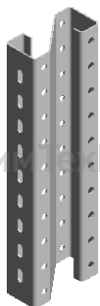
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	80	–
Высота, мм	30	–
Длина, мм	130	–
Толщина, мм	4.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Монтажная система на основе S-профиля

СМ15. Стойка монтажная S-образная

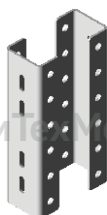


Применяются для создания опорных конструкций при монтаже кабеленесущих систем.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	150	–
Высота, мм	70	–
Длина, мм	500 - 3000, шаг 500	–
Толщина, мм	3.0	2.5
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ15.СС. Соединитель стойки



Применяются для соединения стоек СМ15.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	78.5	–
Высота, мм	45	–
Длина, мм	300	–
Толщина, мм	4.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СМ15.ПВ. Подвес вертикальный (с пластиной)



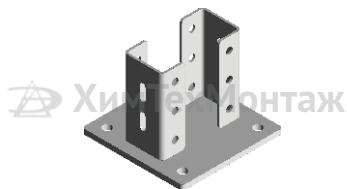
Применяются для крепления стоек СМ15 и консолей СМ15.КП к потолку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	150	–
Высота, мм	70	–
Длина, мм	500 - 3000, шаг 500	–
Толщина подвеса / толщина основания, мм	3.0/10.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Монтажная система на основе S-профиля

CM15.ПК. Потолочное крепление стойки

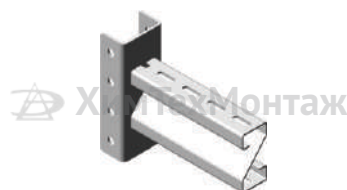


Применяются для организации подвеса кабельной трассы.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	78.5	–
Высота, мм	150	–
Длина, мм	154	–
Толщина крепления / толщина основания, мм	4.0/10.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

CM15.КП. Консоль подвеса S-образная

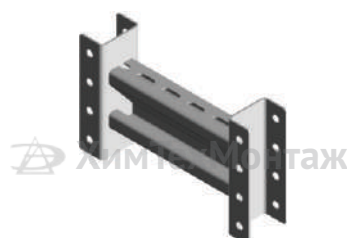


Применяются для прокладки проводов, кабелей лотков и коробов. Крепятся на монтажную стойку CM15

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	100	–
Длина рабочая, мм	100 - 800, шаг 100	–
Толщина консоли / толщина основания, мм	2.5/3.0	3.0/4.0*
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

CM15.ТП. Траверса подвеса S-образная



Применяется при монтаже кабельных трасс. Соединяет два балочных профиля, даёт возможность крепить элементы кабельной трассы с двух сторон.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	100	–
Длина рабочая, мм	200 - 1000, шаг 100	–
Толщина траверсы / толщина основания, мм	2.5/3.0	3.0/4.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Монтажная система креплений к сетчатому ограждению

УКСБ. Крепление к сетке безвинтовое



Предназначены для монтажа консолей КГ и КГО (стр. 9.08) на сетчатое ограждение.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	35	–
Длина, мм	250; 450	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрывтие	Ц; ПО	БП; ГЦ; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КСО. Кронштейн на сетчатое ограждение

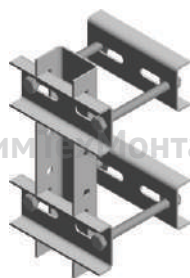


Предназначены для крепления на сетчатое ограждение.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	250	–
Длина, мм	100 - 300, шаг 50	–
Толщина, мм	2.0	2.5
Покрывтие	Ц; ПО	БП; ГЦ; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КСПТ. Крепление стойки к профильной трубе

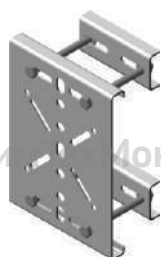


Предназначены для монтажа опорных элементов монтажной системы к опорам ограждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	106; 146	–
Ширина профильной трубы, мм	от 40 до 100	–
Высота, мм	200	–
Длина, мм	100; 150	–
Толщина, мм	2.0	1.5; 2.5
Покрывтие	Ц; ПО	БП; ГЦ; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

КМПТ. Крепление монтажной пластины к трубе



Предназначены для монтажа опорных элементов и дополнительного оборудования к опорам ограждений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	96; 136	–
Ширина профильной трубы, мм	от 40 до 60	–
Высота, мм	207	–
Длина, мм	100; 150	–
Толщина, мм	2.0	1.5; 2.5
Покрывтие	Ц; ПО	БП; ГЦ; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Изделия для крепления светильников

K305M. Стойка аппаратная

K314. Стойка аппаратная

CH20. Стойка аппаратная

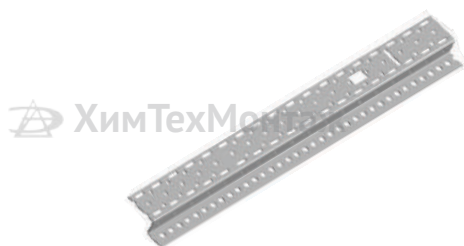

Стойки **K305M** предназначены для установки кнопок управления технологическим оборудованием.

Стойки **K314** предназначены для напольного монтажа группы аппаратов.

Стойки **CH20** предназначены для размещения кнопочных постов управления, переключателей, электромагнитных пускателей, реле различного назначения и другой электротехнической аппаратуры.

	Стандартные характеристики			Дополнительные характеристики
	K305M	K314	CH20	
Высота, мм	1250	1404	1357	–
Толщина стойки / толщина опоры, мм	2.0/3.0; 2.0/4.0			2.5/4.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ			БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

K120. Стойка универсальная

K121. Стойка универсальная


Предназначены для установки кронштейнов, трубчатых подвесов и пускорегулирующих аппаратов.

	Стандартные характеристики		Дополнительные характеристики
	K120	K121	
Ширина, мм	109	109	–
Высота, мм	900	600	–
Толщина, мм	2.5		2.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ		БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Изделия для крепления светильников

К127. Основание крепеа



Предназначены для установки универсальных стоек К120 и К121 на нижнем поясе металлических ферм.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	160	–
Высота, мм	300	–
Толщина, мм	2.5	2.0
Покрытие	ПО	Ц; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ОСН20. Опора к стойке СН20



Используется для установки на напольную стойку СН-20 переключателей, кнопочных постов управления, электромагнитных пускателей и других аппаратов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Высота, мм	15	–
Длина, мм	260	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К986. Стойка для подвеса светильников



Предназначены для крепления светильников массой до 12 кг на стенах, колоннах или фермах.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	612	–
Высота, мм	560	–
Условный проход трубы, мм	Dy 20	–
Толщина, мм	2.8	3.2
Покрытие	ПО; ГЦ	БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К987. Стойка для подвеса светильников



Предназначены для крепления светильников массой до 12 кг. Крепятся к перилам для ограждения.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	372	–
Высота, мм	2320	–
Условный проход трубы, мм	Dy 20	–
Толщина, мм	2.8	3.2
Покрытие	ПО; ГЦ	БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Изделия для крепления светильников

К980-984. Подвес трубный

Предназначены для крепления светильников массой до 15 кг на фермах и перекрытиях. Крепятся к подвесу или крюку.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Высота, мм	430; 630; 1000; 1600; 2500	–
Условный проход трубы, мм	Dy 20	–
Толщина, мм	2.8	3.2
Покрытие	ПО; ГЦ	БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К939. Держатель трубный

Предназначены для установки стойки К986 на стенах или колоннах.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	60	–
Высота, мм	25	–
Толщина, мм	2.5	–
Покрытие	Ц; ПО	БП; ГЦ; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

У25М. Держатель светильника

Предназначены для закрепления светильников массой до 15 кг на подвесах трубчатых и массой до 12 кг на стойках и кронштейнов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	60	–
Толщина, мм	4.0	–
Покрытие	ГП	НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

У623. Крюк

Предназначены для подвешивания светильников к перекрытиям из железобетонных плит при электропроводках напряжением до 250В.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	110	–
Высота, мм	110	–
Толщина, мм	2.5	2.0
Покрытие	Ц; ПО	ГП; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Швеллеры, профили, уголки, полосы

Швеллер, перфорированный по 1 стороне



Применяются для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

	Стандартные характеристики					Дополнительные характеристики				
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
ШП	60	35	2000	2.0; 2.5	Ц, ПО, ГЦ	40*; 50; 70; 100*	30; 36; 40*; 50*	2500; 3000	1.5; 3.0*	БП, НС*
K225	80	40				–	–	2500; 3000; 4000*; 5000*; 6000*		
K240	60	32				–	–			
K243	60	26				–	–			
K347	32	20		2.0		–	–	2500; 3000	1.5; 2.5; 3.0*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Швеллер, перфорированный по 3 сторонам



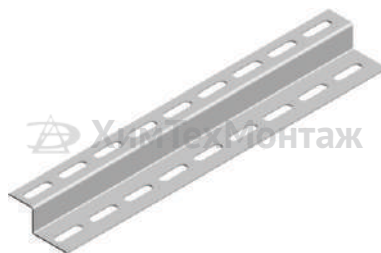
Применяются для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

	Стандартные характеристики					Дополнительные характеристики				
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
ШПЗ	56	30	1000; 2000; 3000	2.5	Ц, ПО, ГЦ	40; 50; 60; 70; 80; 100	30; 40; 50	2500	1.5; 2.0; 3.0*	БП, НС*
K235	60	30	2000	2.0; 2.5		–	–	2500; 3000; 4000*; 5000*; 6000*	1.5; 3.0*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Швеллеры, профили, уголки, полосы

Профиль перфорированный Z-образный



Применяются для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

	Стандартные характеристики					Дополнительные характеристики				
	Ширина Ш1/Ш2, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
ZП	45 / 25	25; 35	2000	2.0; 2.5	Ц, ПО, ГЦ	–	–	2500; 3000	1.5	БП, НС*
ZП	50 / 50	50		2.0; 2.5		–	–	1000; 2500; 3000	1.5	
K239	60 / 40	40		2.0; 3.0		–	–	2500; 3000; 4000*; 5000*; 6000*	1.5; 2.5	
K241	32 / 32	40		2.0		–	–		1.5; 2.5; 3.0	
K238	30 / 30	37		2.0; 3.0		–	–	2500; 3000	1.5; 2.5	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Профиль перфорированный С-образный



Применяются для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

	Стандартные характеристики					Дополнительные характеристики				
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
K101/1	25	10	1000	1.5	Ц, ПО, ГЦ	–	–	–	–	БП, НС*
СПП	30	20	1000; 2000	1.5; 2.0		–	–	2500; 3000	–	
K108	40	20	1000; 2000	1.5; 2.0		–	–	2500; 3000	2.5	
K110	80	40	1000; 2000	3.0		–	–	2500; 3000	1.5*; 2.0; 2.5*	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Швеллеры, профили, уголки, полосы

Уголок перфорированный



Применяются для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

	Стандартные характеристики					Дополнительные характеристики				
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
УП	35; 50	35; 50	2000	1.5; 2.0; 2.5	Ц, ПО, ГЦ	25*; 30; 40; 45*	25*; 30; 40; 45*	1000; 2500; 3000	3.0*; 4.0*	БП, НС*
К237	50	36	2000	2.0; 3.0		–	–	2500; 3000; 4000*	1.5; 2.5	
К242	60	40	2000	2.0; 4.0		–	–	5000*; 6000*	1.5; 2.5; 3.0	

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Полоса перфорированная



Применяются для изготовления различных конструкций при проведении электромонтажных работ.

	Стандартные характеристики				Дополнительные характеристики		
	Ширина, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие	Длина, мм	Толщина, мм	Покрытие
ПП	30; 50	2000	1.5; 2.0	Ц, ПО, ГЦ	1000; 2500; 3000	2.5	БП, НС*
К106	40	2000	4.0	ПО; ГЦ	3000	–	БП, НС*
К107	40	2000	2.0; 3.0	Ц; ПО; ГЦ	2500; 3000	–	БП, НС*
К200	16	2000	0.7	Ц; ПО	2500; 3000	0.8	БП, НС*
К202	20	2000	2.0; 3.0	Ц; ПО; ГЦ	2500; 3000	2.5	БП, НС*
К209	20	2000	1.0	Ц; ПО	2500; 3000	–	ГЦ; БП, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Универсально-сборные конструкции

УСЭК 53, 54. Швеллер



Применяются для сборки металлоконструкций внутренних электроустановок.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50; 75	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	2000	2500; 3000
Толщина, мм	3.0	2.0*; 2.5
Покрытие	ПО; ГЦ	Ц; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УСЭК 55. Уголок



Применяются для сборки металлоконструкций внутренних электроустановок.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	50	–
Высота, мм	50	–
Длина, мм	2000	2500; 3000
Толщина, мм	3.0	2.0*; 2.5
Покрытие	ПО; ГЦ	Ц; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УСЭК 56. Полоса



Применяются для сборки металлоконструкций внутренних электроустановок.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	40	–
Длина, мм	2000	2500; 3000
Толщина, мм	3.0	2.0*; 2.5
Покрытие	ПО; ГЦ	Ц; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

УСЭК 65. Прижим



Обеспечивают крепление УСЭК 53-УСЭК 56 к металлическим фермам и конструкциям.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	30	–
Высота, мм	20	–
Длина, мм	80	–
Толщина, мм	3.0	–
Покрытие	ПО; ГЦ	Ц; БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Комплектующие изделия

К142-К148. Скоба двухлапковая



Используются для крепления труб, кабелей и проводов к строительным конструкциям с помощью винтов или шурупов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	20	–
Внутренний диаметр, мм	27; 34; 43; 48; 60; 76; 89	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрывтие	Ц	ГП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К252-К254. Скоба однолапковая



Используются для крепления труб, кабелей и проводов к строительным конструкциям с помощью винтов или шурупов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	20	–
Внутренний диаметр, мм	22; 27; 34	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрывтие	Ц	ГП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

К729, К730, К731. Скоба двухлапковая



Используются для крепления труб, кабелей и проводов к строительным конструкциям с помощью винтов или шурупов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	12	–
Внутренний диаметр, мм	12; 16; 20	–
Толщина, мм	1.0	–
Покрывтие	Ц	ГП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

С437-С442. Хомутик



Применяются для крепления стальных труб, проводов, кабелей к различным строительным и металлическим конструкциям.

	Стандартные характеристики
Внутренний диаметр, мм	28; 35; 50; 62; 77; 90
Длина, мм	50; 55; 70; 81; 98; 110
Резьба, мм	М8
Покрывтие	ГП

А8-А12, АС12, АС16. Шайба специальная



Применяются для болтовых соединений алюминиевых шин.

	Стандартные характеристики
Ширина, мм	18; 24; 28; 32; 40
Внутренний диаметр, мм	8.5; 10.5; 12.5; 16.5
Толщина, мм	3.0; 4.0; 6.0
Покрывтие	ГП



Изделия для заземления

К480-К486. Гайка установочная заземляющая



Предназначены для создания электрического контакта между оболочкой электротехнического изделия и стальной трубой или гибким вводом.

	Стандартные характеристики
Ширина, мм	27; 32; 41; 50; 60; 70; 90
Внутренний диаметр, мм	15; 20; 25; 32; 40; 50; 70
Толщина, мм	3.0; 4.0; 5.0; 6.0
Покрытие	ГП

К188. Держатель шин заземления



Предназначены для крепления к строительным конструкциям круглых и плоских заземляющих проводников.

Допустимая нагрузка на держатель: 40Н.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Длина, мм	65	–
Толщина, мм	2.0	–
Покрытие	Ц	ГП

ПГС. Перемычка



Применяются для заземления оборудования, металлических конструкций, корпусов машин и аппаратов, а также в местах, где необходимо гибкое заземление.

	Стандартные характеристики
Сечение, мм ²	25; 35; 50; 95
Длина, мм	280; 560; 900
Покрытие	Ц

Ф. Флажок



Применяются для присоединения перемычки или любого другого заземляющего проводника к оборудованию.

	Стандартные характеристики
Сечение, мм ²	25; 35; 50; 95
Длина, мм	30; 36; 40; 45
Толщина, мм	1.5; 2.0
Покрытие	Ц

ПЗ. Проводник заземляющий



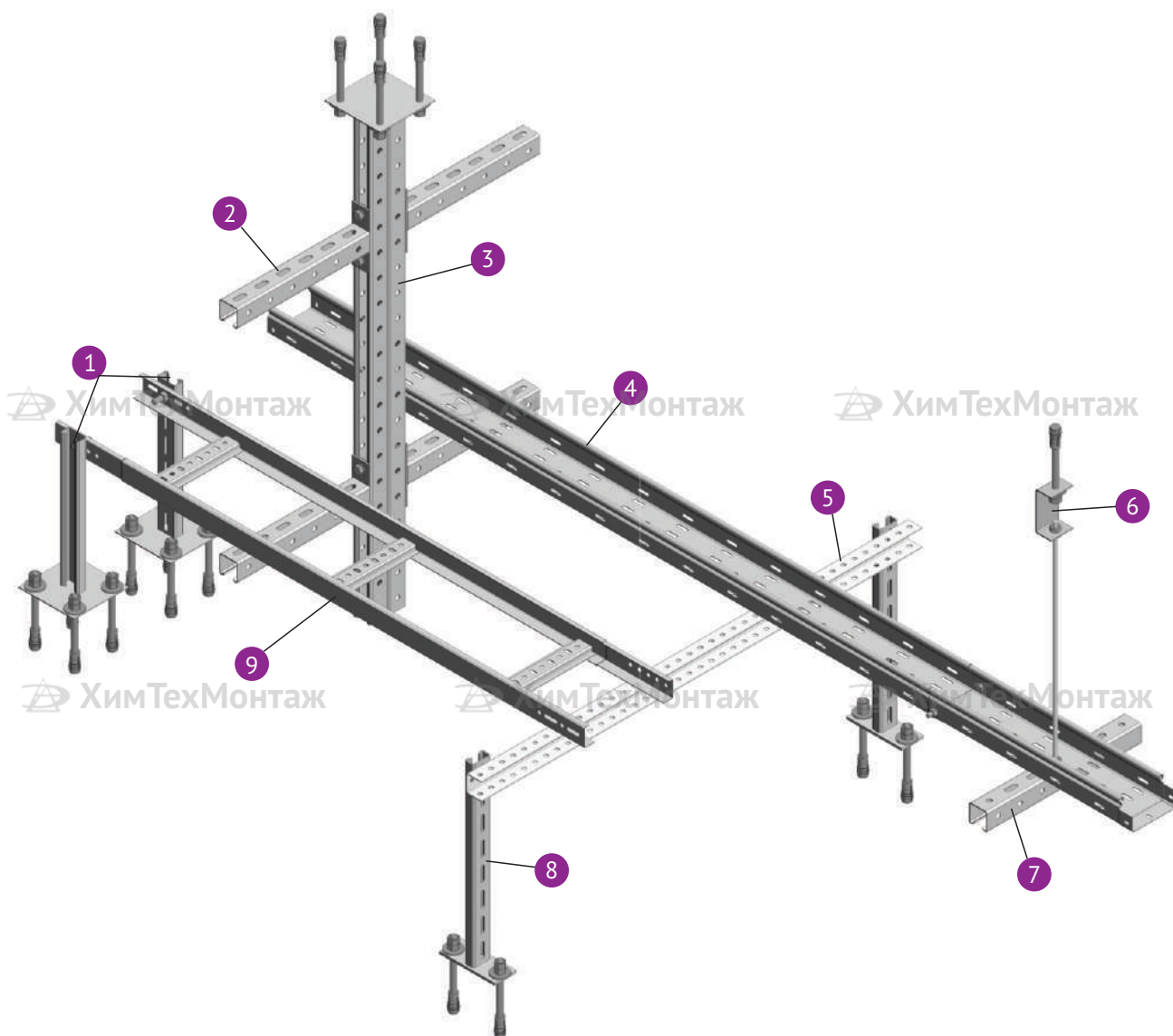
Используются для заземления металлических конструкций, кабельных трасс, корпусов машин, аппаратов, щитов.

	Стандартные характеристики
Сечение, мм ²	6
Длина, мм	150 - 750, шаг 50; 800; 900; 1000
Покрытие	Ц



Страт-система

Страт-система – монтажные изделия, которые позволяют создавать любые конструкции. В основном производятся из оцинкованной либо нержавеющей стали, что обеспечивает антикоррозионные свойства и значительно продлевает эксплуатационный срок. Системы также устойчивы к влиянию внешней среды и механическим повреждениям, способны выдерживать большие нагрузки.



- | | | |
|---|-----------|---|
| 1 | СТП 41*21 | Страт-подвес вертикальный 41*21 |
| 2 | СТК 41*41 | Страт-консоль 41*41 |
| 3 | СТУД | Стойка универсальная двойная (стр. 9.09) |
| 4 | ЛЗПэ | Лоток замковый перфорированный экспресс (стр. 1.06) |
| 5 | СКГ | Стойка консолей горизонтальных (стр. 9.09) |
| 6 | ППС | Подвес потолочный С-образный (стр. 9.13) |
| 7 | СТ 41*41 | Страт-профиль 41*41 |
| 8 | СТК 41*21 | Страт-консоль 41*21 |
| 9 | НЛС | Лоток лестничный С-образный (стр. 4.04) |



Страт-система

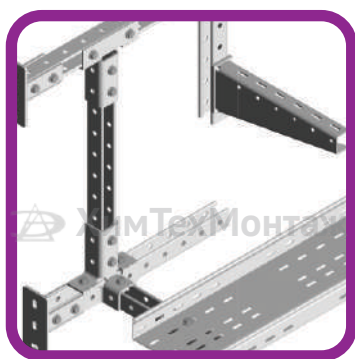
Номенклатурный ряд:

- Страт-профиль;
- Страт-подвес вертикальный;
- Страт-консоль;
- Гайки закладные;
- Страт-пластины монтажные

Размерный ряд:

- Ширина профиля: 41 мм;
- Высота профиля: 21 мм, 41 мм, 62 мм;
- Длина профиля: от 200 мм до 3000 мм;
- Толщина металла: от 1.5 мм до 3.0 мм

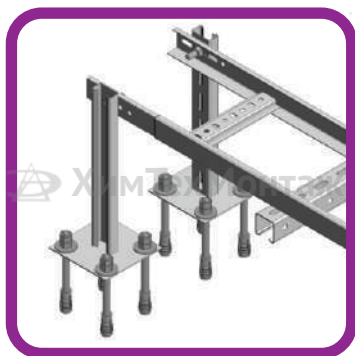
ПРЕИМУЩЕСТВА



Изделия Страт-системы удобны для прокладки кабельных трасс любой конфигурации и сложности без применения сварки.



Канальные гайки обеспечивают жесткую и устойчивую фиксацию подвесов, исключая риск смещения под нагрузкой и упрощая монтаж.



Изделия Страт-системы универсальны — они стыкуются с другими сериями и позволяют легко переделывать систему, добавлять детали или менять направление трасс даже в процессе работы.

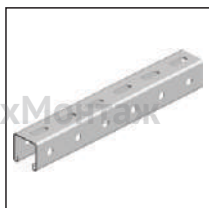


Страт-система

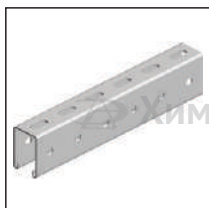
ПРОФИЛИ



СТ 41-21 с. 10.04



СТ 41-41 с. 10.04



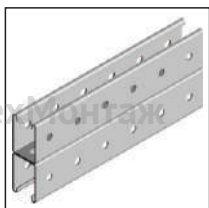
СТ 41-62 с. 10.04



СТ 2-41-21 с. 10.04

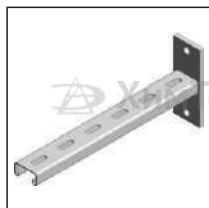


СТ 2-41-41 с. 10.04



СТ 2-41-62 с. 10.04

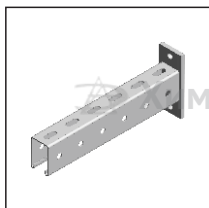
КОНСОЛИ



СТК 41-21 с. 10.05



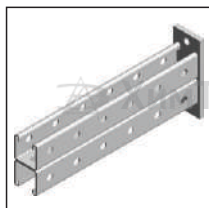
СТК 41-41 с. 10.05



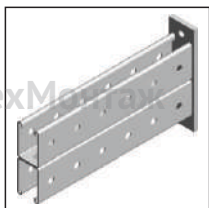
СТК 41-62 с. 10.05



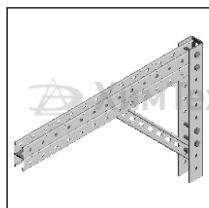
СТК 2-41-21 с. 10.05



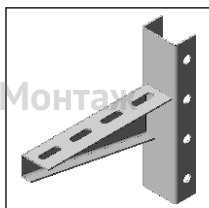
СТК 2-41-41 с. 10.05



СТК 2-41-62 с. 10.05

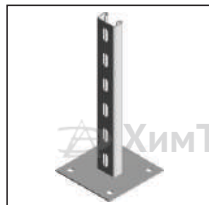


СТКТ с. 10.06



СТКБ с. 10.06

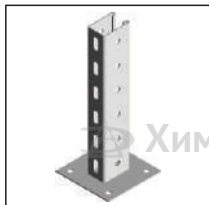
ПОДВЕСЫ



СТП 41-21 с. 10.07



СТП 41-41 с. 10.07



СТП 41-62 с. 10.07



СТП 2-41-21 с. 10.07

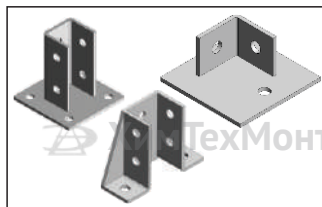


СТП 2-41-41 с. 10.07

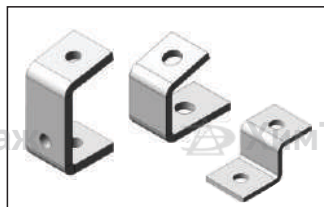


СТП 2-41-62 с. 10.07

МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ



Плиты опорные с. 10.08



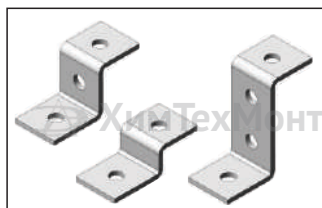
Зажимы балочные с. 10.10



Пластины прямые с. 10.11



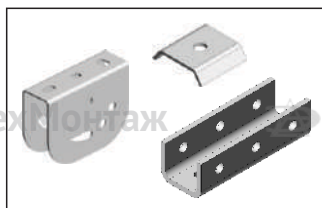
Пластины угловые с. 10.13



Пластины Z-образные с. 10.18



Скобы с. 10.18



Аксессуары с. 10.20

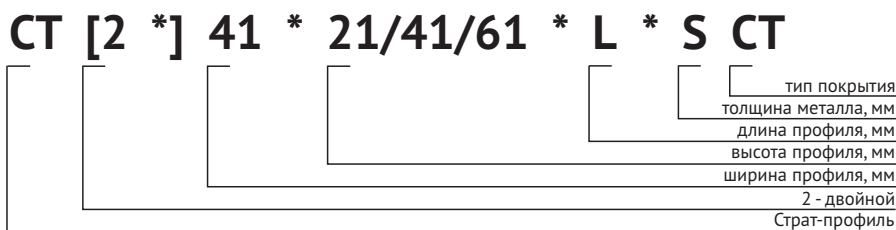


Гайки каналные с. 10.21



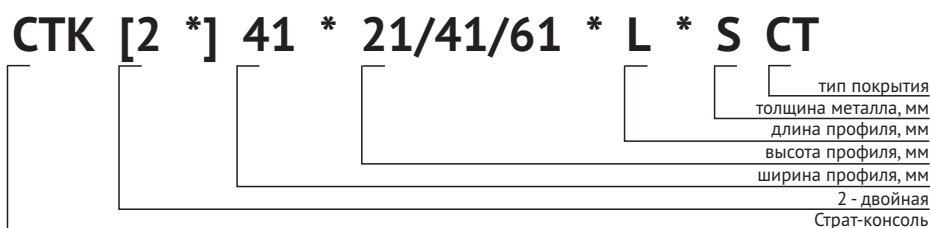
Расшифровка артикулов

Страт-профиль



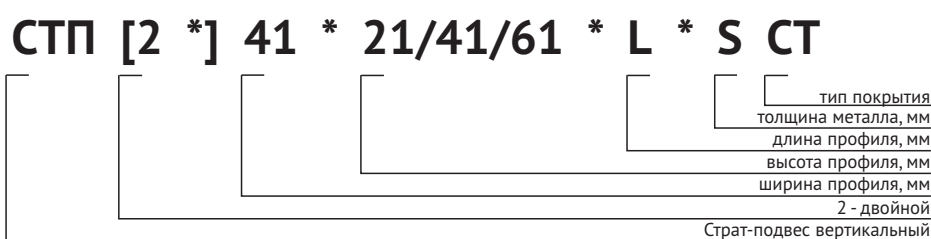
Пример заказа: СТ 2*41*41*2000*1.5 ПО - Страт-профиль двойной, ширина 41 мм, высота 41 мм, длина 2000 мм, толщина 1.5 мм, порошковая окраска.

Страт-консоль



Пример заказа: СТК 41*62*200*2.0 Ц - Страт-консоль, ширина 41 мм, высота 62 мм, длина 200 мм, толщина металла консоли 2.0 мм, толщина металла основания - 5.0 мм, оцинкованная.

Страт-подвес вертикальный



Пример заказа: СТП 41*21*1200*2.5 ГЦ - Страт-подвес вертикальный, ширина 41 мм, высота 21 мм, длина 1200 мм, толщина металла подвеса 1.5 мм, толщина металла основания - 6.0 мм, горячий цинк.

ТИП ПОКРЫТИЯ

АЛ – алюминиевый сплав
БП – без покрытия
ГП – гальваническое покрытие
ГЦ – покрытие горячим цинком

НС – нержавеющая сталь
ПО – порошковая окраска
Ц – оцинкованная сталь



Страт-профили

СТ 41*21. Страт-профиль 41*21



СТ 41*41. Страт-профиль 41*41



СТ 41*62. Страт-профиль 41*62



СТ 2*41*21. Страт-профиль
двойной 2*41*21



СТ 2*41*41. Страт-профиль
двойной 2*41*41



СТ 2*41*62. Страт-профиль
двойной 2*41*62



Рассчитаны на фиксацию несущих элементов канальной гайкой (стр. 10.21) и полонarezным болтом. Применяются для изготовления стоек, консольных кронштейнов, траверсов.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	41	–
Высота, мм	21; 41; 62; 2* 21; 2*41; 2*62	52*; 72*; 82*; 2*52*; 2*72*; 2*82*
Длина, мм	200 – 3000, шаг 100	–
Толщина, мм	1.5; 2.0; 2.5	3.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

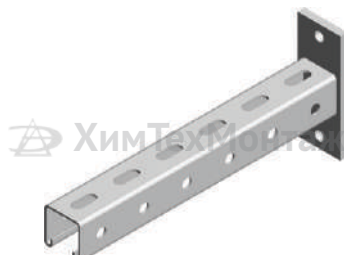
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Страт-консоли

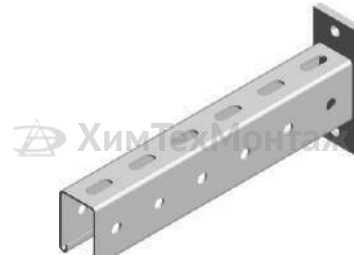
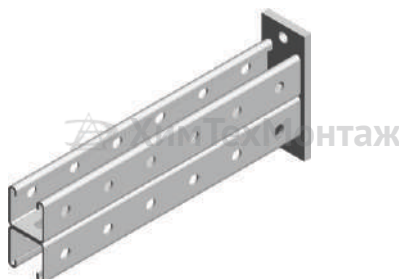
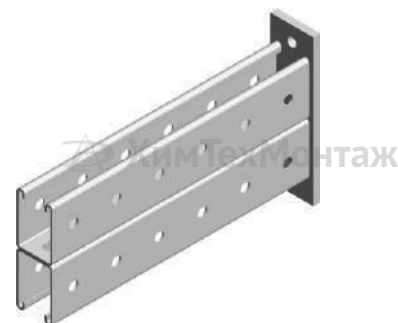
СТК 41*21. Страт-консоль 41*21



СТК 41*41. Страт-консоль 41*41



СТК 41*62. Страт-консоль 41*62

СТК 2*41*21. Страт-консоль
двойная 2*41*21СТК 2*41*41. Страт-консоль
двойная 2*41*41СТК 2*41*62. Страт-консоль
двойная 2*41*62

Входят в состав монтажной системы на основе страт-профилей. Выполнены из стали. Крепление к несущим поверхностям осуществляется с помощью анкерных болтов; крепление к деталям страт-системы – с помощью болтов и канальных гаек (стр. 10.21).

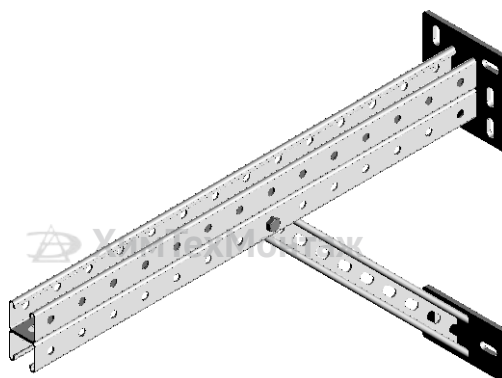
	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	41	–
Высота, мм	21; 41; 62; 2* 21; 2*41; 2*62	–
Длина, мм	100 – 700, шаг 50; 800; 900	1000
Толщина консоли / Толщина основания, мм	2.0/5.0; 2.5/6.0	1.5/4.0*; 3.0/8.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Страт-консоли

СТКТ. Консоль для тяжёлых нагрузок

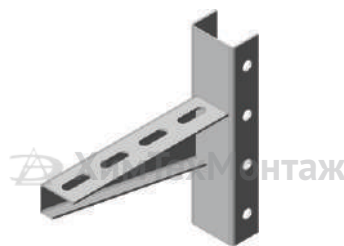


Применяются для монтажа кабельной трассы с высокой нагрузкой. Крепятся к I-образному профилю или к стене при помощи стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	41	–
Высота, мм	2*41*41	–
Длина, мм	700 – 1000, шаг 100	–
Толщина консоли / Толщина основания, мм	2.5/6.0	–
Покрывтие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СТКБ. Консоль быстрой фиксации



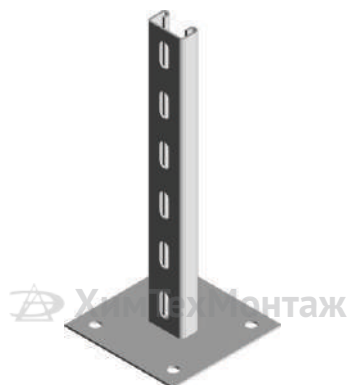
Применяются для монтажа кабельной трассы. Крепятся в страт-профиль при помощи стандартных болтовых креплений.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	41	–
Длина, мм	250 – 650, шаг 100	150
Толщина консоли / Толщина основания, мм	2.5/4.0; 3.0/4.0	2.0/4.0*
Покрывтие	ПО; ГЦ	БП; НС*

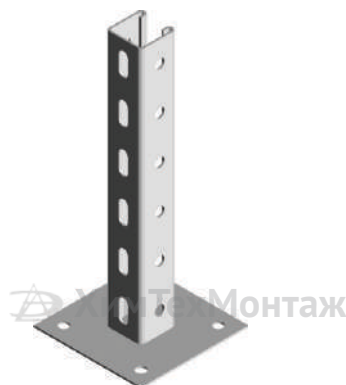
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Страт-подвесы

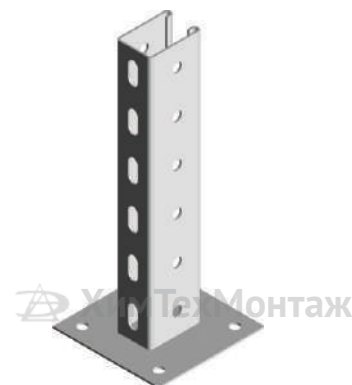
**СТП 41*21. Страт-подвес
вертикальный 41*21**



**СТП 41*41. Страт-подвес
вертикальный 41*41**



**СТП 41*61. Страт-подвес
вертикальный 41*62**



**СТП 2*41*21. Страт-подвес
вертикальный двойной 2*41*21**



**СТП 2*41*41. Страт-подвес
вертикальный двойной 2*41*41**



**СТП 2*41*61. Страт-подвес
вертикальный двойной 2*41*62**



Предназначены для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек (стр. 10.21) или через перфорацию.

	Стандартные характеристики	Дополнительные характеристики
Ширина, мм	41	–
Высота, мм	21; 41; 62; 2* 21; 2*41; 2*62	–
Длина, мм	200 – 800, шаг 100; 1000; 1200; 1500; 2000	2500; 3000
Толщина подвеса / Толщина основания, мм	2.0/5.0; 2.5/6.0	1.5/4.0*; 3.0/8.0
Покрытие	Ц; ПО; ГЦ	БП; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Страт-пластины монтажные

ПМ 304. Плита с одиночным креплением

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
100	100	54	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 305. Плита с двойным креплением

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
100	100	44	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 306. Плита двухканальная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
200	100	54	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 307. Плита одноканальная дельтообразная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
213	44	150	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 308. Плита двухканальная дельтообразная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
254	44	150	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

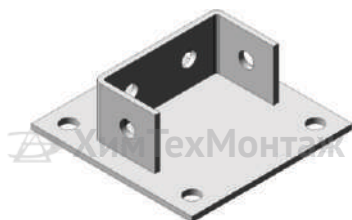
ПМ 309. Плита одноканальная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
100	100	54	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Страт-пластины монтажные

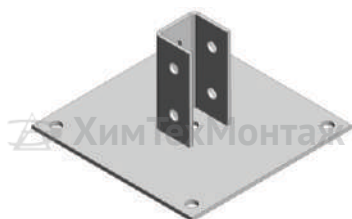
ПМ 310. Плита двухканальная



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
125	125	54	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

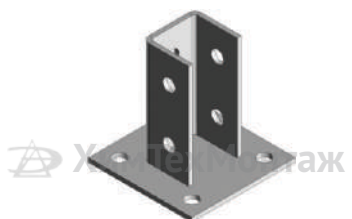
ПМ 311. Плита одноканальная



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
200	200	104	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

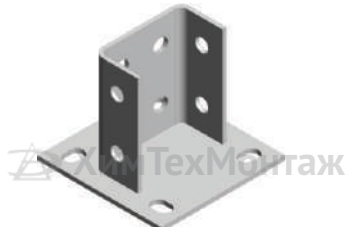
ПМ 312. Плита одноканальная



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
100	100	104	4.0, 5.0*	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 313. Опора потолочно-напольная



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
150	150	104; 105	4.0, 5.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

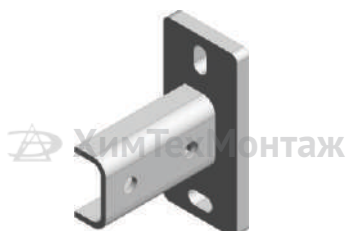
ПМ 330. Опора стеновая вертикальная 21



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
125	50	95	4.0/5.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 331. Опора стеновая горизонтальная 21



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
125	50	95	4.0/5.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



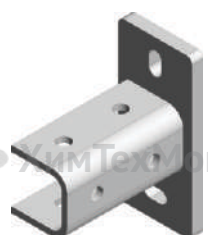
Страт-пластины монтажные



ПМ 332. Опора стеновая вертикальная 41

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
140	52	108	5.0/6.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 333. Опора стеновая горизонтальная 41

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
125	50	108	5.0/6.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 334. Опора стеновая горизонтальная 2*41

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
180	50	110	5.0/8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

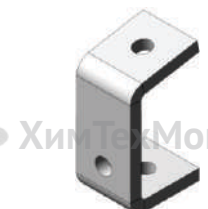
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 335. Опора стеновая универсальная двойная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
180	80	108	5.0/6.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 401. Зажим балочный большой

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
61	50	90	8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 402. Зажим балочный малый

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
51	30	54	5.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Страт-пластины монтажные

ПМ 403. Зажим балочный Z-образный



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
74	40	41	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 406, ПМ 407. Зажим балочный



Длина, мм	Ширина, мм	Высота ПМ 406, мм	Высота ПМ 407, мм	Толщина, мм	Покрытие
67	80	100	130	6.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 501. Шайба квадратная



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
40	40	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 502. Пластина прямоугольная (2 отверстия)



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
84	32	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

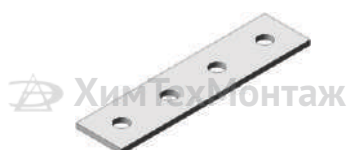
ПМ 503. Пластина прямоугольная (3 отверстия)



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
134	32	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 504. Пластина прямоугольная (4 отверстия)



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
184	32	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Страт-пластины монтажные

ПМ 505. Пластина прямоугольная (5 отверстий)

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
234	32	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 506. Пластина L-образная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
88	88	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 506.1. Пластина L-образная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
138	88	4.0, 5.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 507. Пластина T-образная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
136	88	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 508. Пластина X-образная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
136	136	4.0, 5.0, 8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 509. Пластина X-образная усиленная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
236	236	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

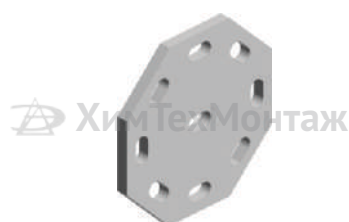
Страт-пластины монтажные



ПМ 520. Пластина поворотная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
200	250	8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 521. Пластина поворотная

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Покрытие
127	127	8.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 600. Пластина угловая 90° (2 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
50	40	50	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 601. Пластина угловая 90° (2 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
50	40	57	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 602. Пластина угловая 90° (3 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
91	40	50	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 603. Пластина угловая 90° (3 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
91	40	41	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Страт-пластины монтажные

ПМ 604. Пластина угловая 90° (3 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
83	40	41	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 605. Пластина угловая 90° (4 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
91	40	91	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 605.1 – ПМ 605.3. Пластина угловая

Угол, градусов			Ширина, мм	Высота, мм			Толщина, мм	Покрытие
605.1	605.2	605.3		605.1	605.2	605.3		
135	120	150	40	68	82	50	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

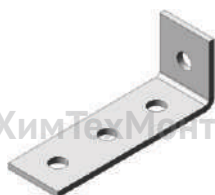
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 606. Пластина угловая 90° (4 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
141	40	41	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

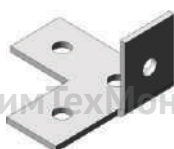
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 607. Уголок 90° с отверстием влево

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
96	88	48	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

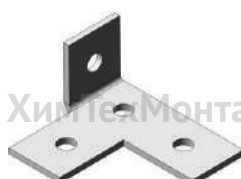
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 608. Уголок 90° с отверстием вправо

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
96	88	48	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

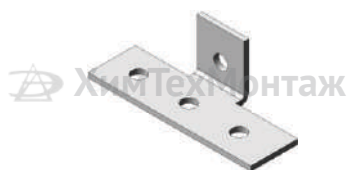
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем





Страт-пластины монтажные

ПМ 609. Т-образный уголок 90°



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
136	48	48	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 614. Малый уголок 45°



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
56	40	94	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 615. Большой уголок 45°



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
63	40	101	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 616. Уголок с острым углом 45°



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
79	40	52	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 617. Т-образный уголок с тупым углом 45°



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
136	77	37	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 618. Пластина угловая 3D



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
138	138	120	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Страт-пластины монтажные



ПМ 619. Пластина соединительная 3D

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
230	136	117	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

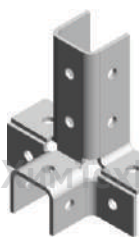
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 620. Пластина соединительная 3D

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
230	44	117	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

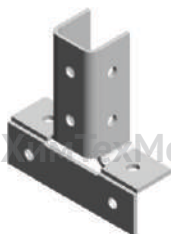
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 621. Пластина соединительная 3D

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
150	92	162	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 622. Пластина соединительная 3D

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
150	46	162	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 623. Пластина соединительная 3D

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
88	88	161	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

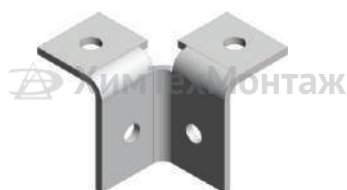


ПМ 624. Пластина соединительная 3D

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
150	41	120	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Страт-пластины монтажные



ПМ 625. Уголок двусторонний

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
86	86	65	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 626.1. Уголок левый

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
83	42	43	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 626.2. Уголок правый

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
83	42	43	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 627. Уголок крепёжный двойной усиленный

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
100	42	100	5.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 628. Уголок усиленный 4 отверстия

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
104	45	104	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



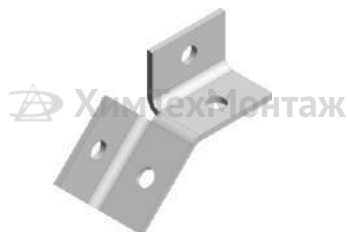
ПМ 629. Уголок усиленный 8 отверстий

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
149	45	149	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Страт-пластины монтажные



ПМ 630. Уголок усиленный тупой 4 отв.

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
137	45	89	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 631. Уголок усиленный тупой 8 отв.

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
214	45	120	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 700. Пластина Z-образная (2 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
86	40	27	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 701. Пластина Z-образная (3 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
86	40	47	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 702. Пластина Z-образная (4 отверстия)

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
86	40	88	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



ПМ 800. Скоба прямоугольная для профиля 41*21

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
132	40	25	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

Страт-пластины монтажные

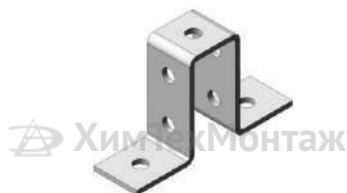
ПМ 801. Скоба прямоугольная для профиля 41*41



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
132	40	45	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 802. Скоба прямоугольная для сдвоенного профиля 2*41*41 по высоте



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
132	40	86	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 803. Скоба прямоугольная для сдвоенного профиля 2*41*41



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
181	40	45	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 804. Скоба прямоугольная



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
140	40	66	4.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 806, ПМ 807, ПМ 811. Соединитель внешний



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм			Толщина, мм		Покрытие
		ПМ 806	ПМ 807	ПМ 811	ПМ 806, ПМ 807	ПМ 811	
182	50	46	25	66	4.0	2.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ПМ 808, ПМ 809, ПМ 810. Соединитель внутренний

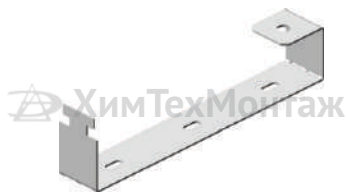


Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм			Толщина, мм	Покрытие
		ПМ 808	ПМ 809	ПМ 810		
182	35	27	11	47	2.0	ПО, ГЦ, ГП*, БП*, НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Аксессуары



СТДП. Держатель огнестойкой перегородки

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
200 - 600, шаг 100	41	67	1.5; 2.0*	Ц; ПО; ГЦ; БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



СТУК. Укосина крепёжная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
200 - 500, шаг 100	40	200 - 500, шаг 100	5.0*; 6.0	ПО; ГЦ; БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



СТУШ. Универсальный шарнир

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
40	68	80	3.0* / 5.0	ПО; ГЦ; Ц*; ГП*; БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



СТОП. Опора поворотная

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
190	58	204	3.0; 4.0*	Ц; ПО; ГЦ; БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



СТПШ. Подвес шарнирный

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
150	48	111	2.5; 3.0*	Ц; ПО; ГЦ; БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем



Аксессуары

СТПО. Пластина опорная



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
50	49	10	2.0*; 2.5; 3.0*; 4.0*	Ц; ПО; ГЦ; БП*; НС*

* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

СТКП. Крепление приварное



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Покрытие
150	52	42	4.0*; 6.0	БП; ПО*; ГЦ*; НС*

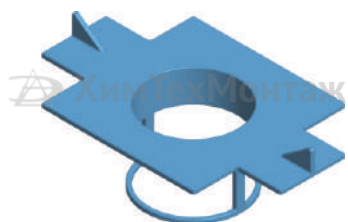
* – нестандартные параметры – по согласованию с производителем

ГКСТ. Гайка канальная



Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Резьба	Покрытие
ГКСТ М6	35	20	М6	ГП; НС
ГКСТ М8			М8	
ГКСТ М10			М10	
ГКСТ М12			М12	

ФГСТ. Фиксатор гайки ГКСТ



Длина, мм	Ширина, мм
20	35

ЗГСТ. Заглушка профиля СТ



Ширина, мм	Высота, мм
41	21; 41; 62*



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н26623

Срок действия с 29.07.2024

по 28.07.2027

№ 0044038

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Короба и лотки металлические серий: КЗ, КЛ, ККБ, ЛЗ, ЛЛ, ЛЛТ, ЛМ, НЛ, СП, У совместно с аксессуарами и монтажными элементами различного типа. Изделия крепежные металлические профильные и электромонтажные. Системы подвесов и крепежных изделий. Система Страт-профилей совместно с аксессуарами и крепежными элементами. Системы подвесов и крепежных изделий серий СМ. Согласно Приложения на бланке №0017759. Серийный выпуск.

код ОК
25.11.2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.11.2-001-52844084-2018, соответствует требованиям нормативных документов
ГОСТ 52868-2021 ГОСТ 12.2.007-0-75

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ХимТехМонтаж». ОГРН: 1145476160983, ИНН: 5410032164, КПП: 541001001. Адрес: 630027, РОССИЯ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул.Объединения, д.59, телефон: 8-800-200-22-05, адрес электронной почты: info@tdzemi.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ХимТехМонтаж». ОГРН: 1145476160983, ИНН: 5410032164, КПП: 541001001. Адрес: 630027, РОССИЯ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул.Объединения, д.59, телефон: 8-800-200-22-05, адрес электронной почты: info@tdzemi.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/1-29/07/24 от 29.07.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

А.В. Босик
инициалы, фамилия

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «GLOBAL-SYSTEMS»
№ РОСС RU.32623.04ГСС0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32623.OC15.17840

Срок действия с 27.07.2026 по 26.07.2029

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32623.OC15 Общество с ограниченной ответственностью «СТИМУЛ», 117452, город Москва, Балаклавский пр-кт, д. 30а стр. 4, помещ. 147.

ВЫДАН

Общество с Ограниченной Ответственностью «ХимТехМонтаж»

ИНН 5410032164, ОГРН 1145476160983

Юридический адрес: 630027, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Объединения, 59, оф. 2

Номер телефона: info@tdzemi.ru Адрес электронной почты: 8 (800) 200-22-05

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
система менеджмента качества применительно к - 46.69.5
проектирование, производство и поставка электротехнической
продукции, в том числе кабеленесущих систем, металлокорпусов и
нестандартной продукции, услуги по прессованию,
штамповке и профилированию, производству профилей и конструкций из
стального проката, изделий из проволоки и
крепежных изделий.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Выдан на основании решения экспертной комиссии,
протокол № РОСС RU.32623.OC15.17840P



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия

Руководитель органа

Эксперт



Д.Н. Обрецов
инициалы, фамилия

А.А. Зимов
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «GLOBAL-SYSTEMS» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.



RUSSIAN FEDERATION		№ 01706
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» № РОСС RU.32623.04ГССО в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации		
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.32623.OC15ПБ.17863 (номер сертификата соответствия)		
ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местоположение заявителя)	Общество с ограниченной ответственностью "ХимТехМонтаж". Место нахождения (адрес юридического лица) и места осуществления деятельности: 630027, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Объединения, д. 59. ОГРН: 1145476160983, ИНН: 5410032164. Телефон: 8 (800)200-22-05. E-mail: info@tdzemi.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местоположение изготовителя продукции)	Общество с ограниченной ответственностью "ХимТехМонтаж". Место нахождения (адрес юридического лица) и места осуществления деятельности: 630027, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Объединения, д. 59.	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местоположение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)	сертификация) № РОСС RU.32623.OC15ПБ Общество с ограниченной ответственностью «СТИМУЛ», 117452, город Москва, Балаклавский пр-кт, д. 30а стр. 4, помещ. 147	
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)	Короба и лотки кабельные металлические серий: ЛЗ, ЛМ, НЛ, ЛЛ, СП, КЗ, ККБ совместно с аксессуарами и монтажными элементами различного типа. Изделия крепежные металлические профильные и электромонтажные. Системы подвесов и крепежных изделий. Система Страт профилей и крепежных элементов. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 25.11.2-001-52844084- 2018. Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование стандартов, правил, условий договоров, на соответствие которого (которых) производится)	Соответствует требованиям Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94. Время наступления критического состояния (предел огнестойкости) по потере несущей способности при огневом воздействии R90.	
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ	Протокол испытаний № ИЛ15-96026 от 28.07.2026 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СТИМУЛ», аттестат аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ15ПБ	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям нормативных документов)	Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.32623.OC15.17840 дата выдачи 27.07.26, орган выдавший сертификат ООО «СТИМУЛ» РОСС RU.32623.04ГССО0.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).	
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ	Условия транспортировки и хранения компонентов системы кабельных лотков должны соответствовать группам 1-5 по ГОСТ 15150-69.	
	с 28.07.2026 по 27.07.2029	
Руководитель органа		О.В. Ребрин инициалы, фамилия
Эксперт		Т.А. Сибирякова инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации		

КАК КУПИТЬ?



8-800-200-22-05

8-383-272-64-45

8-383-272-64-18

✉ **zakaz@tdzemi.ru**

✉ **info@tdzemi.ru**



ХимТехМонтаж

Г. НОВОСИБИРСК

УЛ. ОБЪЕДИНЕНИЯ 59

8-800-200-22-05

TDZEMI.RU