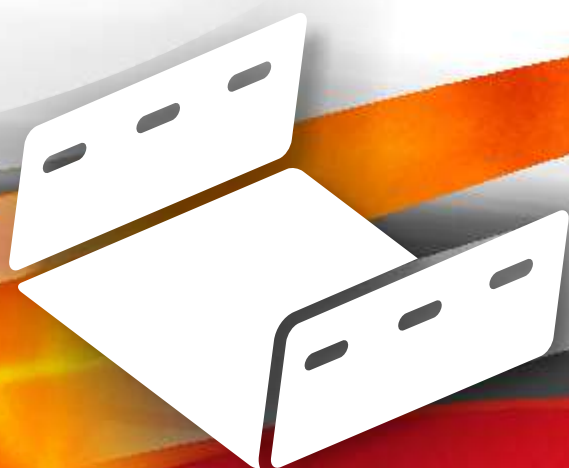




Каталог кабеленесущих систем

2021

Содержание

Условные обозначения	2
Предметный указатель	3
Техническая информация	10
Проволочные лотки	А
Листовые лотки	Б
Лестничные лотки	В
Эстакадная стальная тонкостенная конструкция	Г
Система несущих конструкций	Д
Специальная продукция	Е
Кабельные зажимы	Ж
Защитные трубы	И
Крепежные принадлежности	М

Условные обозначения

A	Площадь поперечного сечения лотка
Д	Длина
Ш	Ширина
В	Высота
Г	Глубина
т	Толщина материала
Д _к	Длина консоли
R	Радиус
P _{max} ,	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
F _д	Нагрузка на дюбель
Ø	Диаметр
→	Аксессуары:/Подходит для:
	Страница каталога
СМ	Оцинкование методом Сендзимира
ГЦ	Оцинкование методом погружения
НЗ	Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)
Н6	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)
ГА	Гальваническое оцинкование
АЛ	Алюминий
	Важная информация
	Наступать и ходить по лоткам запрещено!

Предметный указатель

Артикул	Наименование	Стр.
АГ/АГП22	Анкерная гайка/с пружиной	М9
АГ/АГП18	Анкерная гайка/с пружиной	М10
АГЛ16	Анкерная гайка	М9
АГЛ18	Анкерная гайка	М10
АЗ	Анкер забивной	М2
АЗ 41	Зажим	Д36
АС 41	Соединитель	Д36
АСЛ	Соединитель для С-образного профиля прямой	Д37
АСП	Соединитель для С-образного профиля П-образный	Д37
АСТ	Соединитель для С-образного профиля Т-образный	Д37
АСУ	Соединитель для С-образного профиля угловой	Д37
АСУЗ	Соединитель для С-образного профиля трёхлучевой	Д38
АСУВ	Соединитель для С-образного профиля угловой	Д38
АШ	Анкер со шпилькой	М2
БВШ	Болт с внутренней шестигранной головкой	М4
БПГ	Болт с полупотайной головкой	М8
БПК	Болт с полукруглой головкой	М8
БПКВ	Болт с полукруглой головкой	М8
БШ	Болт с шестигранной головкой	М4-М5
ГНК	Шестигранная гайка с нейлоновым кольцом	М7
ГС	Шестигранная гайка со стопорным буртиком	М7
ГШ	Шестигранная гайка	М7
ДС	Соединительная пластина	Б19
ЗКП	Защитное кольцо для вывода кабеля	Б30
ЗКР	Зажим крышки	Б22
ЗЛК	Защитная лента для кромок	Б20
ИС	Соединитель	Д30
ИСВ	Соединитель	Д30
ИСК	Соединитель перпендикулярный	Д30
КВ	Кабельный ввод	Б30
КЗА	Кабельный зажим	Ж1-Ж2
КЗАВ	Кабельный зажим	Ж2
КЗН	Кабельный зажим	Ж3-Ж4
КЗНВ	Кабельный зажим	Ж4
КЗУ	Кабельный зажим	Ж5
КЛ	Крышка лестничного лотка	В13

Артикул	Наименование	Стр.
КЛА	Крышка Т-образного отвода	В15
КЛЕ	Комплект крепления	М1
КЛУ	Крышка угла горизонтального	В14
КЛФ	Крышка лестничного лотка с фиксаторами	В13
КЛХ	Крышка Х-образного отвода	В15
КМ	Крышка монтажного лотка	Б29
КМФ	Крышка монтажного лотка с фиксаторами	Б29
КН	Канал напольный	Е1
КНЗ	Заглушка	Е3
КНК	Крышка	Е4
КНКО	Крышка накладного отвода	Е7
КНКОР	Крышка накладного отвода усиленная с рифлением	Е7
КНКР	Крышка усиленная с рифлением	Е5
КНКТ	Крышка Т-образного отвода	Е6
КНКТР	Крышка Т-образного отвода усиленная с рифлением	Е6
КНКУ	Крышка угла 90°	Е5
КНКУ45	Крышка угла 45°	Е6
КНКУР	Крышка угла 90° усиленная с рифлением	Е5
КНКУР45	Крышка угла 45° усиленная с рифлением	Е6
КНКХ	Крышка Х-образного отвода	Е7
КНКХР	Крышка Х-образного отвода усиленная с рифлением	Е7
КНО	Накладной отвод	Е2
КНР	Разделитель	Е3
КНС	Соединитель	Е3
КНТ	Т-образный отвод	Е2
КНУ	Угол горизонтальный	Е1
КНУ45	Угол горизонтальный 45°	Е1
КНХ	Х-образный отвод	Е2
КП 6x12	Комплект крепления	М1
КП 6x16	Комплект крепления	М1
КР	Крышка лотка	Б21
КРЕ	Крышка редукции	Б27
КРЕФ	Крышка редукции	Б27
КРНО	Крышка накладного ответвителя	Б24
КРНОФ	Крышка накладного ответвителя с фиксаторами	Б24
КРНУ	Крышка накладного угла	Б23
КРТ	Крышка Т-образного ответвителя	Б25
КРТФ	Крышка Т-образного ответвителя с фиксаторами	Б25
КРУ	Крышка угла 90°	Б22
КРУ45	Крышка угла 45°	Б23

Артикул	Наименование	Стр.
КРУФ	Крышка угла 90° с фиксаторами	Б22
КРУФ45	Крышка угла 45° с фиксаторами	Б23
КРФ	Крышка лотка с фиксаторами	Б21
КРХ	Крышка Х-образного ответвителя	Б26
КРХФ	Крышка Х-образного ответвителя с фиксаторами	Б26
КС 10х20	Комплект крепления	М1
КС 20	Консоль	Д32
КС 41	Консоль	Д32
КС 82	Консоль	Д32
КУ 3	Крепежный уголок	Д31
КУ 4	Крепежный уголок	Д21
КУ 5	Крепежный уголок	Д36
КУ 7	Крепежный уголок	Д31
КУ 8	Крепежный уголок	Д31
ЛАУ	Антиветровой уголок	В13
ЛВУ	Угол вертикальный изменяемый	В7
ЛЗК	Защитный колпачок	Б12
ЛК	Консоль для лёгких нагрузок	Д1
ЛКП	Концевая пластина для кабельного спуска	Б11
ЛО	Разделитель	В10
ЛТ	Т-образный отвод	В8
ЛУ	Угол горизонтальный внутренний/внешний	В5/В6
ЛХ	Х-образный отвод	В8
МК	Консоль для малых нагрузок	Д1-Д2
МП-Л	Монтажная пластина	Б12
МП-Р	Монтажная пластина	Б20
МПС 60	Соединитель	Б28
МЦ	Цементно-волоконная плита	В11
НЗЛ А	Несущий зажим	Д41
НЗЛ М	Несущий зажим	Д41
НЗС А	Несущий зажим	Д40
НЗС М	Несущий зажим	Д40
ОКН	Опора	Е4
ОКН 100	Опора	Е4
ПА 20	Профиль С-образный	Д42
ПА 40	Профиль С-образный	Д43
ПА 41	Профиль С-образный	Д42
ПА 80	Профиль С-образный сдвоенный	Д45
ПА 82	Профиль С-образный сдвоенный	Д34
ПАЛ 20	Профиль С-образный	Д43

Артикул	Наименование	Стр.
ПАЛ 40	Профиль С-образный	Д44
ПАЛ 41	Профиль С-образный	Д42
ПАЛН20	Профиль С-образный неперфорированный	Д43
ПАЛН 40	Профиль С-образный неперфорированный	Д44
ПАН 20	Профиль С-образный неперфорированный	Д42
ПАН 40	Профиль С-образный неперфорированный	Д44
ПАН 80	Профиль С-образный неперфорированный сдвоенный	Д45
ПАР 40	Профиль С-образный	Д45
ПАРЛ 40	Профиль С-образный	Д45
ПИ	Профиль I-образный	Д28
ПК	Концевая пластина	Б18/Б30
ПКЛ	Консоль для лёгких нагрузок потолочная	Д24
ПКП	Консоль поддерживающая	Д23
ППА 41	Потолочный профиль С-образный	Д33
ППИ	Потолочный профиль I-образный	Д27
ППУ 40	Профиль подвесной	Д5
ППУ 57	Профиль подвесной	Д6
ППУ 60	Профиль подвесной	Д7
ПС	Подвесная скоба	Б30
ПУ 40	Профиль	Д8-Д9
ПУ 57	Профиль	Д10-Д11
ПУ 60	Профиль	Д12
ПУ 70	Профиль	Д13
ПУ 80	Профиль	Д14
ПЦ	Центральный подвес	Д22
ПЦП	Центральный подвес	Д22
РАУ	Антиветровой уголок	Б21
РВУ	Угол вертикальный	Б14-Б15
РЕ	Редукция	Б16
РЗ	Заглушка	Б17-Б18
РК/РКВ	Резьбовой крюк/внахлест	М3
РМ 60	Лоток монтажный	Б28
РН 110	Неперфорированный листовой лоток	Б4
РН 35	Неперфорированный листовой лоток	Б1
РН 60	Неперфорированный листовой лоток	Б1
РН 85	Неперфорированный листовой лоток	Б3
РНО	Накладной отвод	Б10-Б11
РНУ	Накладной угол	Б10
РНУ 60	Неперфорированный усиленный листовой лоток	Б5
РНУ 110	Неперфорированный усиленный листовой лоток	Б6

Артикул	Наименование	Стр.
Р0	Разделитель	Б19
РП 110	Перфорированный листовой лоток	Б4
РП 35	Перфорированный листовой лоток	Б1
РП 60	Перфорированный листовой лоток	Б2
РП 85	Перфорированный листовой лоток	Б3
РПС	Соединитель	Б19
РПУ 60	Перфорированный усиленный листовой лоток	Б5
РПУ 110	Перфорированный усиленный листовой лоток	Б6
РТ	Т-образный ответвитель	Б12-Б13
РУ	Угол горизонтальный 90°	Б7-Б8
РУ45	Угол горизонтальный 45°	Б9
РХ	Х-образный ответвитель	Б13-Б14
СК	Консоль для средних нагрузок	Д2-Д3
СКИ	Консоль для средних нагрузок	Д26
СЛ 100	Лестничный лоток	В3
СЛ 60	Лестничный лоток	В1
СЛС	Соединитель	В9
СЛСП	Соединитель поворотный	В9
СЛСШ	Соединитель шарнирный	В10
СЛУ 100	Лестничный лоток усиленный	В4
СЛУ 60	Лестничный лоток усиленный	В2
СМ	Соединительная муфта	М3
СП 100	Проволочный лоток	А2
СП 50	Проволочный лоток	А1
СПВ 30	Проволочный лоток W-образный	А4
СПГ	Проволочный лоток G-образный	А3
СПИ	Проволочный лоток	А3
СПМП	Монтажная пластина	А7
СПР	Разделитель	А5
СПС 30	Соединитель	А5
СПСД 30	Соединитель	А5
СПСК	Соединитель	А5
СПСЛ 30	Соединитель	А5
СПСУ	Соединитель	А5
СПУ 40	Соединитель	Д20
СПУ 57	Соединитель	Д20
СПУ 60	Соединитель	Д20
СПУ 70	Соединитель	Д21
СПУ 80	Соединитель	Д21
СТК	Консоль для сверхтяжелых нагрузок	Д4

Артикул	Наименование	Стр.
СТКИ	Консоль для сверхтяжелых нагрузок	Д26
СЦ	Соединитель для цепи	М3
СЦП 60	Скоба для подвеса	Д22
ТЗД	Держатель защитной трубы	И2
ТЗЗ	Хомут для заземления	И4
ТЗКУ	Консоль угловая	И4
ТЗМЗ	Муфта зажимная	И2
ТЗМЗК	Муфта зажимная с поворотным кронштейном	И2
ТЗМЗП	Муфта зажимная с перфорацией	И2
ТЗМК	Муфта концевая	И1
ТЗМП	Монтажная пластина	И4
ТЗМС	Муфта соединительная	И1
ТЗН	Защитная труба	И1
ТЗП	Поворот трубы	И1
ТЗФО	Фланец опорный	И4
ТЗХ	Хомут	И3
ТЗХ2	Хомут двухсторонний	И3
ТЗХП	Хомут подвесной	И3
ТЗХС	Хомут на стяжке	И3
ТК	Консоль для тяжелых нагрузок	Д3-Д4
ТКИ	Консоль для тяжёлых нагрузок	Д26
УВПУ	Усиливающая вставка	Д18-Д19
УКИ	Крепежный уголок	Д31
УКЛ	Консоль для лёгких нагрузок универсальная	Д23
УКЛВ	Консоль для лёгких нагрузок универсальная	Д24
УКЛ-П	Прокладка	Д24
ФА	Адаптер	Д35
ФДПУ	Крепление к потолку	Д17
ФДПУВ	Крепление к потолку	Д17
ФПА 41	Крепление к потолку	Д35
ФПА 82	Крепление к потолку	Д35
ФПИ	Крепление к потолку продольное	Д29
ФПИД	Крепление к потолку регулируемое	Д29
ФПИК	Крепление к потолку поперечное	Д29
ФПУ 40	Крепление к потолку	Д15
ФПУ 57	Крепление к потолку	Д15
ФПУ 60	Крепление к потолку	Д16
ФПУ 70	Крепление к потолку	Д16
ФПУ 80	Крепление к потолку	Д16
ФПУД	Крепление к потолку регулируемое	Д35

Артикул	Наименование	Стр.
ЦП	Цепь для подвески	М3
Ш/ШУ	Шайба плоская/увеличенная	М6
ШГ	Шайба гроверная	М5
ШК	Шайба квадратная	М7
ШП	Шайба полиэтиленовая	М6
ШПА 41	Шайба П-образная	В29
ШР	Шпилька резьбовая	М3
ШС	Стопорная шайба с зубцами	М5
ЭСТК160	Эстакадная стальная тонкостенная конструкция	Г1
ЭСТКбп	Боковой поддерживающий зажим	Г9
ЭСТКбс	Боковой поддерживающий зажим	Г9
ЭСТКбш	Боковой поддерживающий зажим	Г9
ЭСТКву 160	Вертикальный угол изменяемый	Г4
ЭСТКд	Донная вставка	Г7
ЭСТКз	Зажим крышки	Г13
ЭСТКк	Крышка	Г12
ЭСТКкд	Крышка двускатная	Г12
ЭСТКко	Крышка отвода	Г15
ЭСТКкп	Концевая пластина	Г10
ЭСТКку	Крышка угла	Г14
ЭСТКо 160	Накладной отвод	Г3
ЭСТКпк	Подъем крышки	Г13
ЭСТКр 160	Разделитель	Г6
ЭСТКре 160	Редукция	Г11
ЭСТКс 160	Соединитель	Г5
ЭСТКсг 160	Соединитель изменяемый горизонтальный	Г5
ЭСТКсп	Соединительная пластина	Г10
ЭСТКсш 160	Соединитель шарнирный	Г6
ЭСТКу 160	Угол 90°	Г2
ЭСТКус	Уголок фиксирующий	Г8
ЭСТКуф	Уголок фиксирующий	Г8
ЭСТКуш	Уголок фиксирующий	Г8

Техническая информация

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ И ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Все кабеленесущие системы ПРОкабель отвечают Российским нормативным документам и соответствуют ГОСТ.

Обоснованием технической базы кабеленесущих систем ПРОкабель является ГОСТ Р52868–2007, где описаны все существенные параметры, от области применения и условий проведения испытаний до коррозионной стойкости и температурной классификации.

Наличие сертификатов соответствия стандартам РФ, а также большое количество успешных испытаний в отечественных лабораториях, подтверждают качество и надежность систем ПРОкабель, позволяют их применять на объектах любого уровня сложности, независимо от их специфики и отрасли.

Подробную документацию по кабеленесущим системам ПРОкабель можно найти на сайте компании: www.prokabel.pro.

ОСНОВНЫЕ ПОЯСНЕНИЯ

Трасса кабельной линии должна выбираться с учетом следующих параметров:

- наименьшего расхода кабеля;
- обеспечения его сохранности при механических воздействиях;
- обеспечения защиты от коррозии;
- обеспечения защиты от вибрации;
- перегрева и от повреждения соседних кабелей электрической дугой при возникновении КЗ на одном из кабелей.

Выбор типа используемых лотков (листовые, лестничные, проволочные и т. д.) должен осуществляться исходя из конкретных условий эксплуатации и особых требований к электромагистрали.

ВЫБОР МАТЕРИАЛА/ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ

Для выбора материала/толщины покрытия кабеленесущей системы необходимо учитывать коррозионные условия среды её эксплуатации. Это можно сделать с помощью таблицы классификации износа цинкового покрытия. С учетом данных о потере цинка и требуемого срока службы можно подобрать оптимальный материал или толщину цинкового покрытия.

В соответствии с международным стандартом ISO 12944-2 и ГОСТ ISO 9223:2012:

Категория коррозионности	Износ цинка, мкм/год	Параметры среды в умеренном климате	
		Вне помещений	Внутри помещений
C1 очень низкая	<0,1	-	Отапливаемые помещения с нейтральной атмосферой, например, офисы, гостиницы, школы.
C2 малая	0,1...0,7	Атмосфера с низким уровнем загрязнения. Как правило за чертой города.	Неотапливаемые помещения с высоким уровнем конденсата, например, склады, спортзалы.
C3 умеренная	0,7...2,1	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой.	Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например, прачечные пивоварни.
C4 высокая	2,1...4,2	Промышленные и прибрежные районы с парами соли в атмосфере.	Промышленные зоны. Химзаводы, бассейны, верфи.
C5-1 очень высокая (промышленность)	4,2...8,2	Промышленные районы с высоким уровнем влажности и агрессивной средой.	Здания и области с постоянной конденсацией и загрязнением воздуха.
C5-M очень высокая (морская)	>8,2	Морские и прибрежные районы с высокой солевой нагрузкой.	Здания и области с постоянной конденсацией и сильным загрязнением воздуха.

Необходимая толщина цинкового покрытия вычисляется путём умножения скорости потери защитного слоя на предполагаемый срок службы оборудования.

Некорректный выбор типа покрытия/материала изделий будет способствовать быстрому износу кабеленесущих конструкций под воздействием внешних факторов и сокращению гарантированного срока их эксплуатации.

Ниже представлены типы покрытий и материалов продукции ПРОкабель.

ГА ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ОЦИНКОВАНИЕ

Подлежащие цинкованию изделия помещаются в ванну с электролитом, в которой ионы цинка равномерно оседают на их поверхность. Образуется глянцевое цинковое покрытие толщиной приблизительно 5 мкм, которое в результате последующей обработки становится устойчивым к внешним воздействиям.

СМ ГОРЯЧЕЕ ОЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ СЕНДЗИМИРА

Сталь толщиной < 2 мм покрывается цинком на конвейере металлургического предприятия. Образуется равномерное и прочное цинковое покрытие средней толщиной 19 мкм.

Изделия, оцинкованные методом Сендзимира, предназначены для эксплуатации в местах преимущественно с сухим климатом (в средах категории коррозии С1 и С2).

ГЦ ГОРЯЧЕЕ ОЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ПОГРУЖЕНИЯ

Готовое изделие опускают в ванну с расплавленным цинком (~ +450 °С).

В результате химических реакций образуется прочное цинковое соединение со стальной основой изделия.

Средняя толщина покрытия составляет не менее:

45 мкм для материала толщиной менее 1,5 мм 55 мкм для материала толщиной от 1,5 мм до 3 мм 70 мкм для материала толщиной от 3 мм до 6 мм

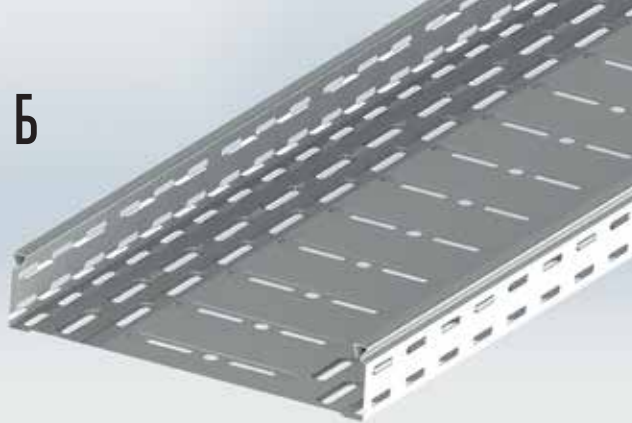
Материалы, оцинкованные методом погружения, пригодны для эксплуатации в средах с классом коррозии С3 и в некоторых случаях С4.

НЗ Н6 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Продукция, изготовленная из нержавеющей стали, предназначена для применения во всех климатических и практически во всех агрессивных средах. Применяется сталь марок 08Х18Н10 (АISI 304) – «пищевая» и 12Х18Н10Т (АISI 316) – «техническая» нержавеющая сталь. Лотки из стали этих марок применяются в медицинских учреждениях, пищевой, химической промышленности, в автомобильных тоннелях.

АЛ АЛЮМИНИЙ

Изделия, изготовленные из сплава алюминия (кабельные зажимы), применяются при монтаже кабельных линий для исключения нагрева зажимов от воздействия электромагнитного поля.

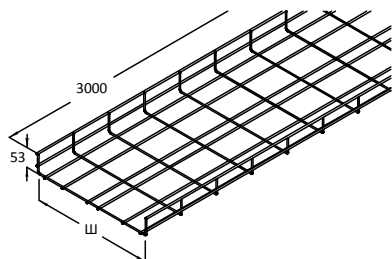


Раздел А

Проволочные лотки

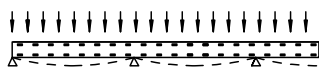


СП 50
Проволочный лоток
Высота 53 мм



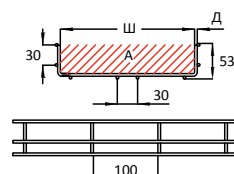
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
	Ш=60-300 мм	Ш=400-600 мм
1,2	25 кг/м	40 кг/м
1,5	20 кг/м	35 кг/м
2,0	15 кг/м	25 кг/м
2,5	10 кг/м	15 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



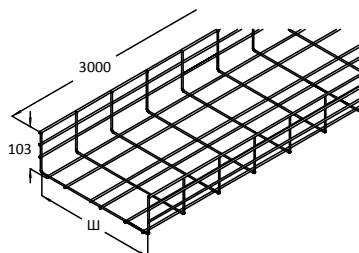
Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Д, мм	Ш, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
СП 50/060СМ	4,0	60	27	2,2
СП 50/100СМ	4,0	100	45	2,3
СП 50/200СМ	4,0	200	90	3,2
СП 50/300СМ	4,0	300	135	4,1
СП 50/400СМ	4,5	400	176	6,3
СП 50/500СМ	4,5	500	220	7,4
СП 50/600СМ	4,5	600	264	8,5
СП 50/060ГЦ	4,0	60	27	2,3
СП 50/100ГЦ	4,0	100	45	2,4
СП 50/200ГЦ	4,0	200	90	3,3
СП 50/300ГЦ	4,0	300	135	4,2
СП 50/400ГЦ	4,5	400	176	6,5
СП 50/500ГЦ	4,5	500	220	7,7
СП 50/600ГЦ	4,5	600	264	8,8
СП 50/060НЗ	4,0	60	27	2,2
СП 50/100НЗ	4,0	100	45	2,3
СП 50/200НЗ	4,0	200	90	3,2
СП 50/300НЗ	4,0	300	135	4,1
СП 50/400НЗ	4,5	400	176	6,3
СП 50/500НЗ	4,5	500	220	7,4
СП 50/600НЗ	4,5	600	264	8,5
СП 50/060Н6	4,0	60	27	2,2
СП 50/100Н6	4,0	100	45	2,3
СП 50/200Н6	4,0	200	90	3,2
СП 50/300Н6	4,0	300	135	4,1
СП 50/400Н6	4,5	400	176	6,3
СП 50/500Н6	4,5	500	220	7,4
СП 50/600Н6	4,5	600	264	8,5



- СМ** Оцинкование методом
Сендзимира
- ГЦ** Оцинкование методом
погружения
- НЗ** Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)
- Н6** Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

СП 100
Проволочный лоток
Высота 103 мм



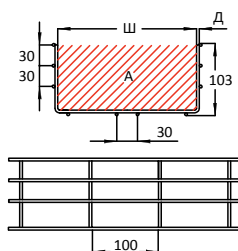
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
	Ш=100-200 мм	Ш=300-600 мм
1,2	30 кг/м	75 кг/м
1,5	25 кг/м	65 кг/м
2,0	22 кг/м	45 кг/м
2,5	19 кг/м	30 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

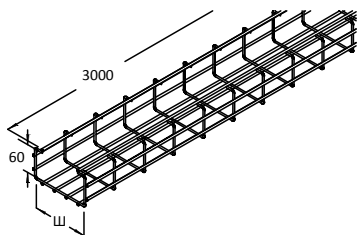
Тип/ артикул	Д, мм	Ш, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
СП 100/100СМ	4,0	100	95	3,2
СП 100/200СМ	4,0	200	190	4,1
СП 100/300СМ	4,5	300	282	6,3
СП 100/400СМ	4,5	400	376	7,4
СП 100/500СМ	4,5	500	470	8,5
СП 100/600СМ	4,5	600	564	9,6
СП 100/100ГЦ	4,0	100	95	3,3
СП 100/200ГЦ	4,0	200	190	4,2
СП 100/300ГЦ	4,5	300	282	6,5
СП 100/400ГЦ	4,5	400	376	7,7
СП 100/500ГЦ	4,5	500	470	8,8
СП 100/600ГЦ	4,5	600	564	9,9
СП 100/100НЗ	4,0	100	95	3,2
СП 100/200НЗ	4,0	200	190	4,1
СП 100/300НЗ	4,5	300	282	6,3
СП 100/400НЗ	4,5	400	376	7,4
СП 100/500НЗ	4,5	500	470	8,5
СП 100/600НЗ	4,5	600	564	9,6
СП 100/100Н6	4,0	100	95	3,2
СП 100/200Н6	4,0	200	190	4,1
СП 100/300Н6	4,5	300	282	6,3
СП 100/400Н6	4,5	400	376	7,4
СП 100/500Н6	4,5	500	470	8,5
СП 100/600Н6	4,5	600	564	9,6



- СМ** Оцинкование методом
Сендзимира
- ГЦ** Оцинкование методом
погружения
- НЗ** Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (АISI 304)
- Н6** Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (АISI 316)



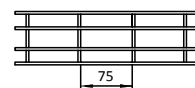
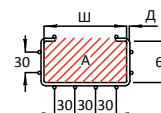
СПИ
Проволочный лоток
Высота 60 мм



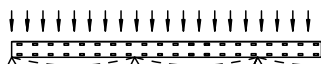
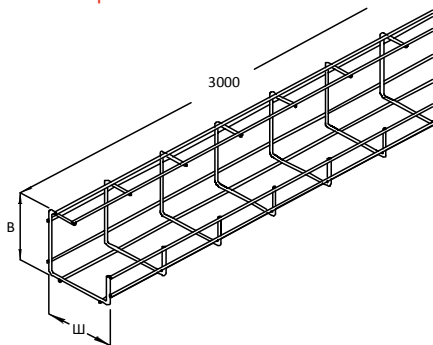
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
1,5	38 кг/м
2,0	25 кг/м
2,5	12 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

Тип/ артикул	Д, мм	Ш, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
СПИ 060СМ	4,5	60	33	4,1
СПИ 120СМ	4,5	120	67	5,2
СПИ 200СМ	4,5	200	113	5,6
СПИ 300СМ	4,5	300	165	6,8
СПИ 060ГЦ	4,5	100	33	4,4
СПИ 120ГЦ	4,5	200	67	5,6
СПИ 200ГЦ	4,5	300	113	6,0
СПИ 300ГЦ	4,5	400	165	7,3
СПИ 060НЗ	4,5	100	33	4,1
СПИ 120НЗ	4,5	200	67	5,2
СПИ 200НЗ	4,5	300	113	5,6
СПИ 300НЗ	4,5	400	165	6,9
СПИ 060Н6	4,5	100	33	4,0
СПИ 120Н6	4,5	200	67	5,4
СПИ 200Н6	4,5	300	113	5,6



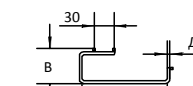
СПГ
Проволочный лоток
Г-образный



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Д, мм	В, мм	Ш, мм	М, мм	Вес, кг/шт.
СПГ 8СМ	4,0	48	80	100	2,3
СПГ 10СМ	4,0	99	100	100	3,2
СПГ 13СМ	4,5	53	130	200	1,7
СПГ 8ГЦ	4,0	48	80	100	2,4
СПГ 10ГЦ	4,0	99	100	100	3,3

Q_{max} = 30 кг/м
(L = 1 м)



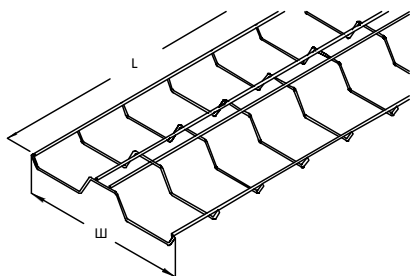
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

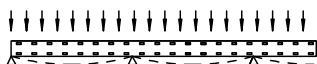
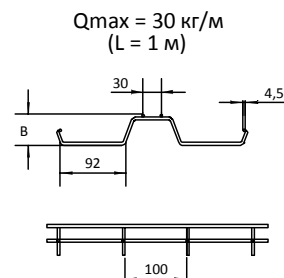
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

СПВ 30
Проволочный лоток
W-образный



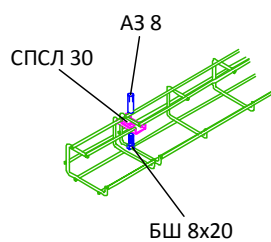
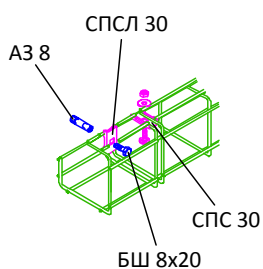
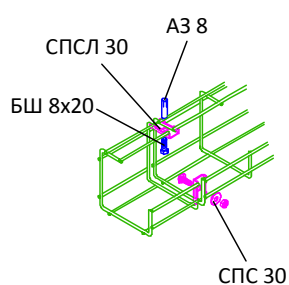
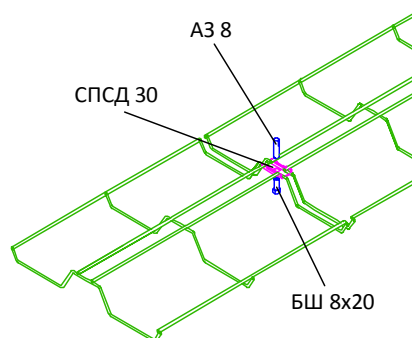
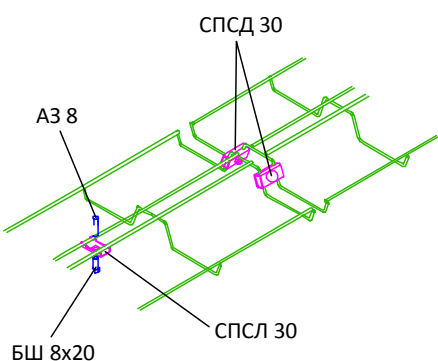
Тип/ артикул	L, мм	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
СПВ 30 СМ	3000	300	50	2,4
СПВ 30 ГЦ	3000	300	50	2,5



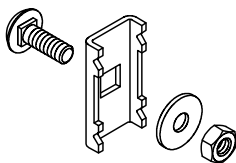
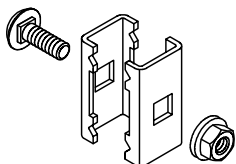
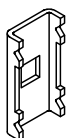
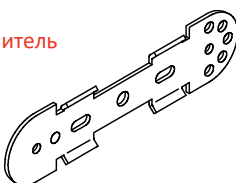
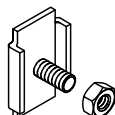
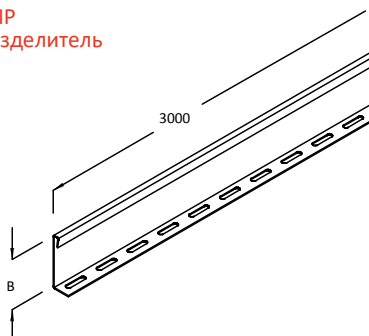
Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения



АКСЕССУАРЫ

СПС 30
СоединительСПСД 30
СоединительСПСЛ 30
СоединительСПСУ
СоединительСПСК
СоединительСПР
Разделитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПС 30 СМ	0,04
СПС 30 ГЦ	0,04
СПС 30 НЗ	0,04

СПС 30 включает: 1 x БПКВ 8x16
1 x ШУ 8x25
1 x ГШ 8

 M8
M6
M8

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

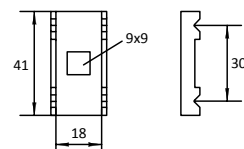
Н6 Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

СПСД 30 СМ	0,05
СПСД 30 ГЦ	0,05
СПСД 30 НЗ	0,05

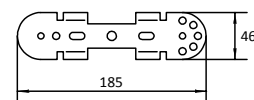
СПСД 30 включает: 1 x БПК 8x25
1 x ГС 8

 M8
M7

СПСЛ 30 ГЦ	0,02
СПСЛ 30 НЗ	0,02
СПСЛ 30 Н6	0,02



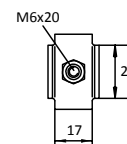
СПСУ ГЦ	0,13
СПСУ НЗ	0,10



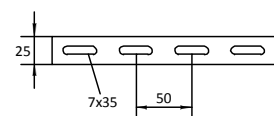
СПСК ГЦ	0,02
СПСК НЗ	0,02

СПСК включает: 1 x ГНК 6НЗ

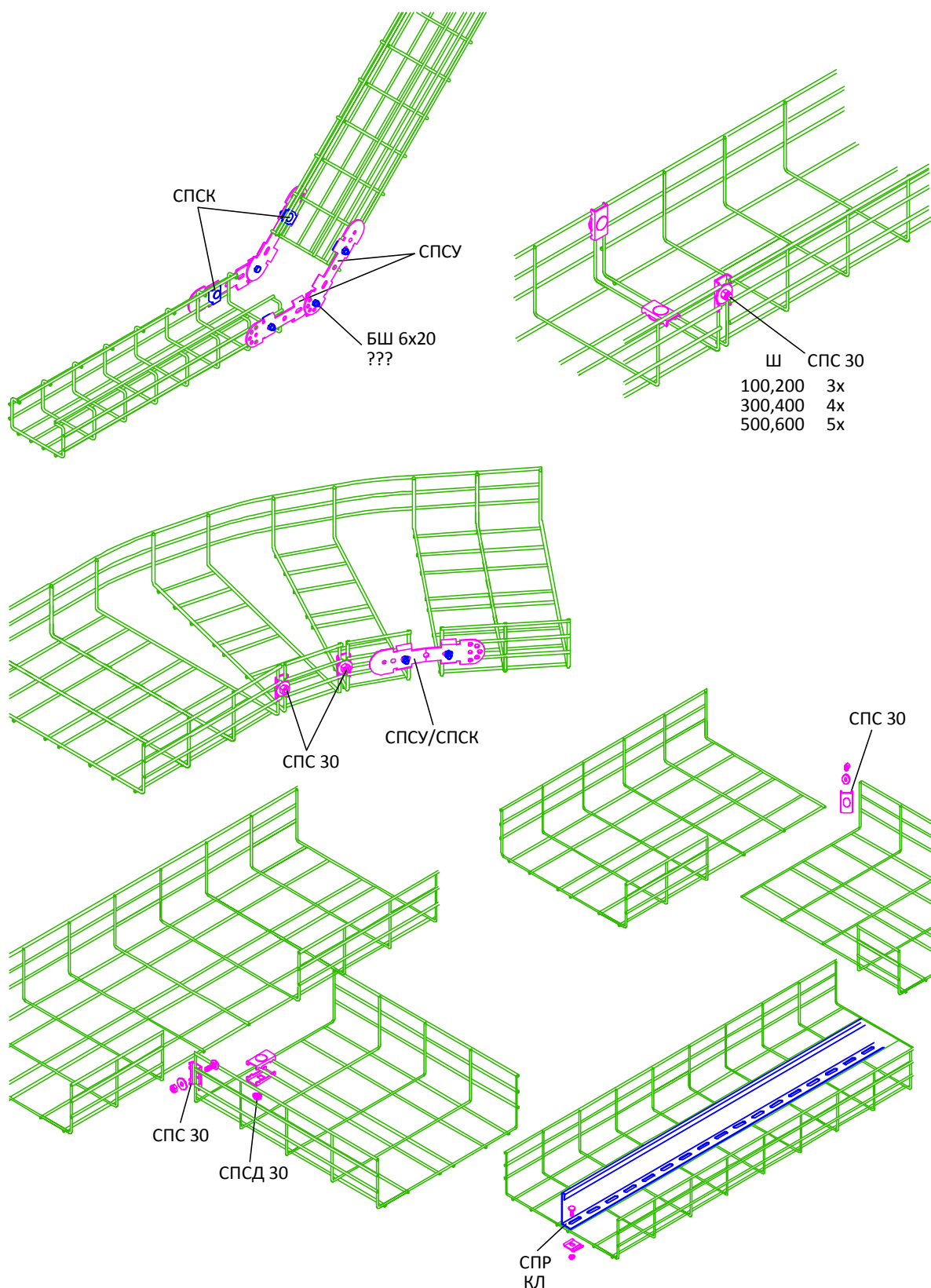
 M7



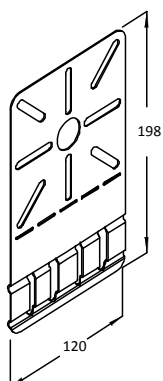
Тип/ артикул	В, мм	Вес, кг/шт.
СПР 50 СМ	33	1,6
СПР 60 СМ	50	1,9
СПР 100 СМ	75	2,5
СПР 50 ГЦ	33	1,7
СПР 60 ГЦ	50	2,1
СПР 100 ГЦ	75	2,7
СПР 50 НЗ	33	1,6
СПР 60 НЗ	50	1,9
СПР 100 НЗ	75	2,7
СПР 50 Н6	33	1,7
СПР 60 Н6	50	2,1



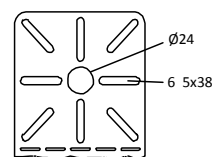
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



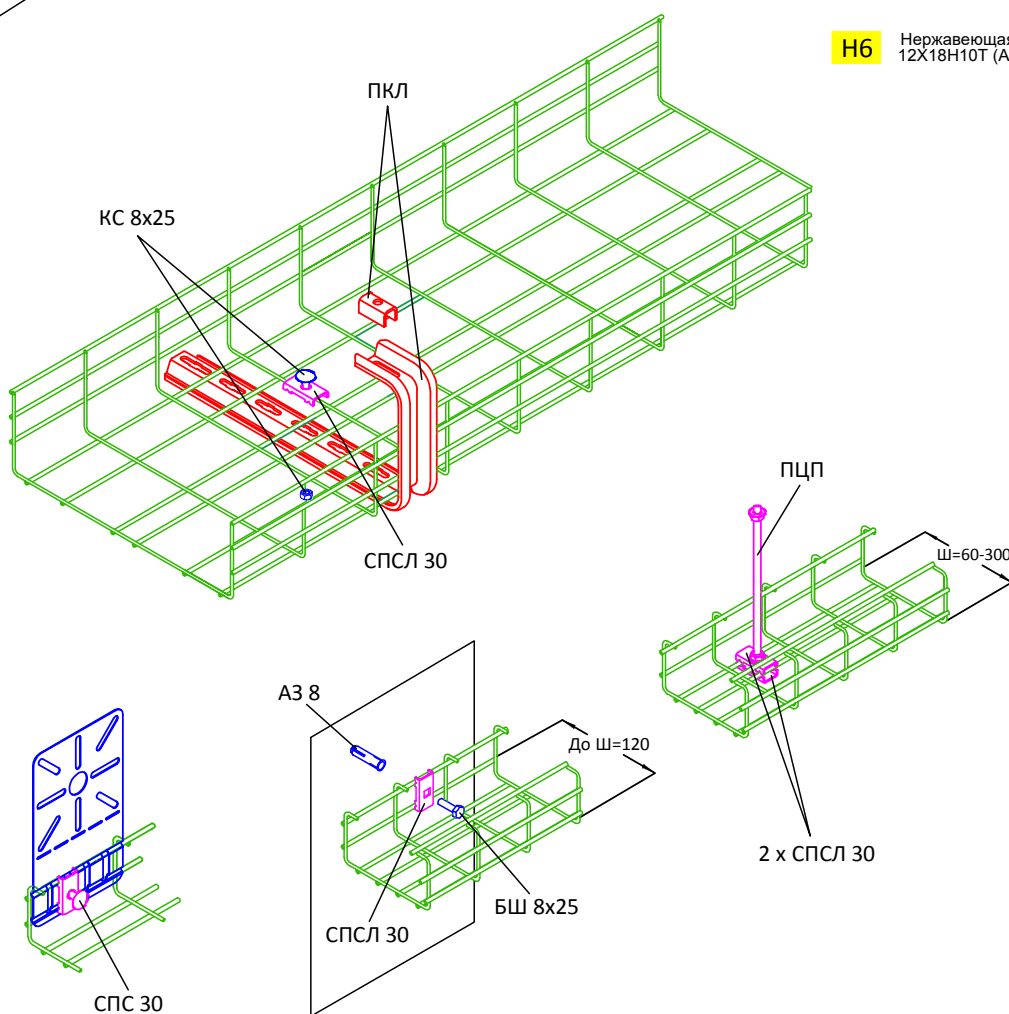
АКСЕССУАРЫ

СПМП
Монтажная пластина

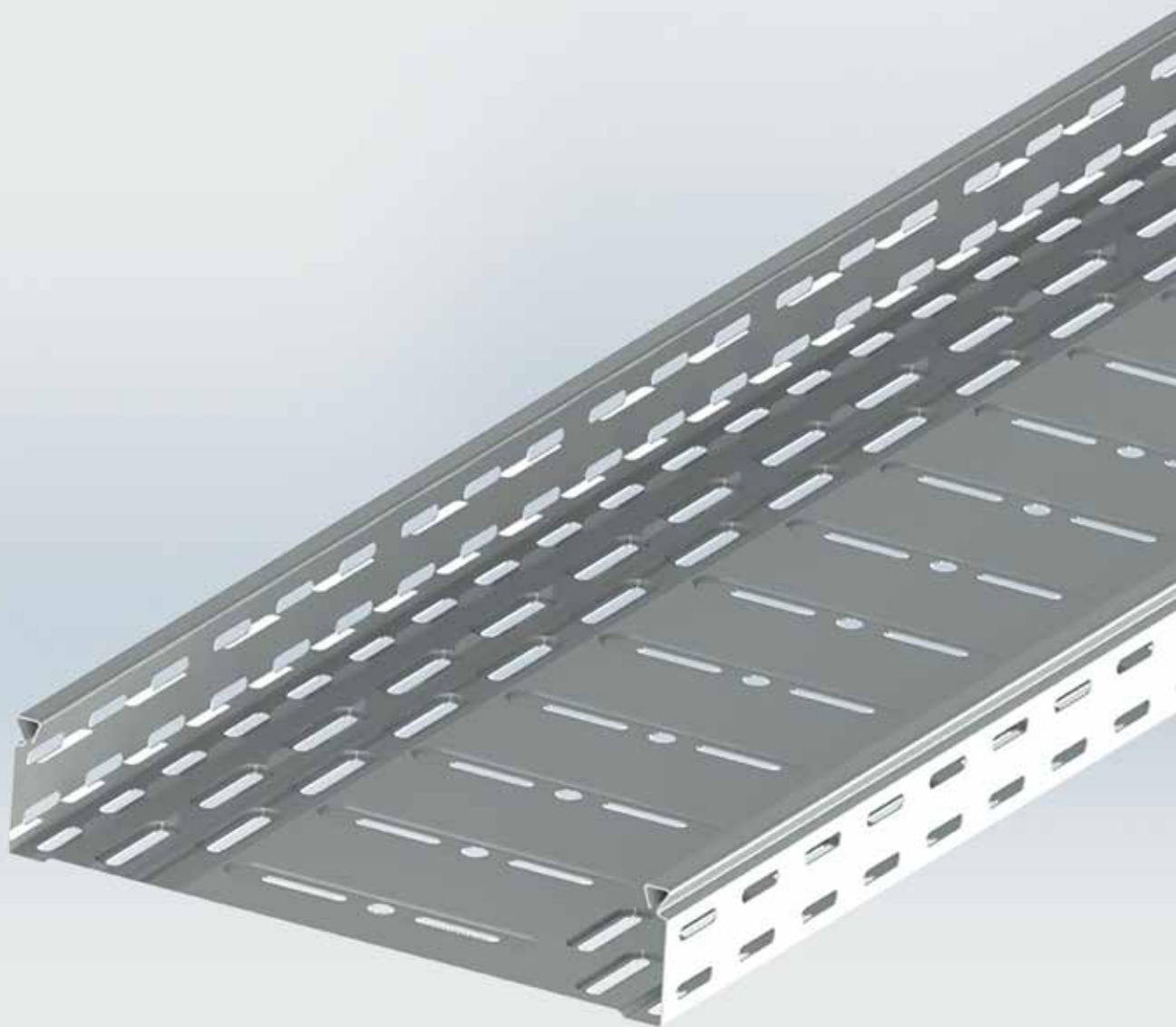
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПМП СМ	0,16
СПМП ГЦ	0,17
СПМП Н6	0,16



СПМП включает: 1 x СПС 30

**СМ** Оцинкование методом
Сендзимира**ГЦ** Оцинкование методом
погружения**Н6** Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

Раздел Б ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ



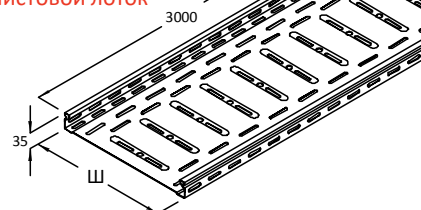
IP 44



РН 35
Неперфорированный
листовой лоток



РП 35
Перфорированный
листовой лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
1,0	80 кг/м	
1,5	60 кг/м	
2,0	40 кг/м	

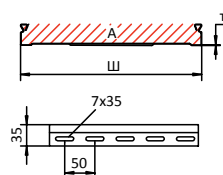
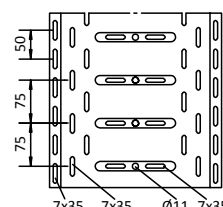
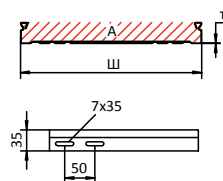
*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
РН 35/050СМ	50	0,75	19	2,6
РН 35/100СМ	100	0,75	31	3,7
РН 35/200СМ	200	0,75	63	5,5
РН 35/300СМ	300	0,75	96	7,3
РН 35/050ГЦ	50	0,75	19	3,7
РН 35/100ГЦ	100	0,75	31	4,2
РН 35/200ГЦ	200	0,75	63	6,2
РН 35/300ГЦ	300	0,75	96	8,1
РП 35/050СМ	50	0,75	19	2,4
РП 35/100СМ	100	0,75	31	3,3
РП 35/200СМ	200	0,75	63	5,1
РП 35/300СМ	300	0,75	96	6,7
РП 35/050ГЦ	50	0,75	19	3,5
РП 35/100ГЦ	100	0,75	31	3,5
РП 35/200ГЦ	200	0,75	63	5,5
РП 35/300ГЦ	300	0,75	96	7,2

⇒ РПС 35, ДС

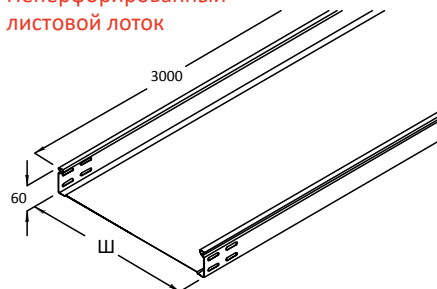


Б19



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

РН 60
Неперфорированный
листовой лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
	Ш=100-300 мм	Ш=400-600 мм
1,0	80 кг/м	140 кг/м
1,5	70 кг/м	120 кг/м
2,0	60 кг/м	100 кг/м
2,5	50 кг/м	80 кг/м

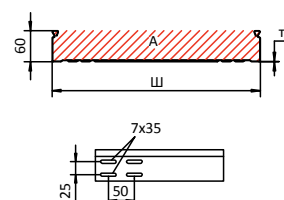
*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
РН 60/050СМ	50	0,75	30	3,4
РН 60/100СМ	100	0,75	56	4,6
РН 60/200СМ	200	0,75	113	6,4
РН 60/300СМ	300	0,75	171	8,1
РН 60/400СМ	400	0,88	228	11,6
РН 60/500СМ	500	1,00	286	15,5
РН 60/600СМ	600	1,00	343	17,9
РН 60/050ГЦ	50	0,75	30	5,0
РН 60/100ГЦ	100	0,75	56	5,2
РН 60/200ГЦ	200	0,75	113	7,1
РН 60/300ГЦ	300	0,75	171	9,1
РН 60/400ГЦ	400	0,88	228	12,8
РН 60/500ГЦ	500	1,00	286	16,9
РН 60/600ГЦ	600	1,00	343	19,5
РН 60/100НЗ	100	0,8	56	4,9
РН 60/200НЗ	200	0,8	113	6,8
РН 60/300НЗ	300	0,8	171	8,7
РН 60/400НЗ	400	0,8	228	10,6
РН 60/500НЗ	500	1,00	286	15,6
РН 60/600НЗ	600	1,00	343	18,0

⇒ РПС 60, ДС



Б19

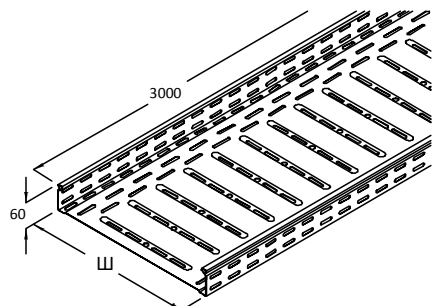


СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

РП 60
Перфорированный
листовой лоток



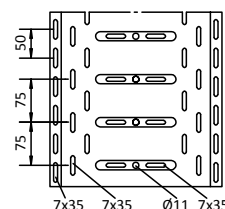
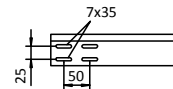
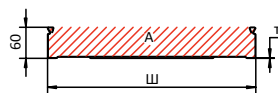
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
	Ш=100-300 мм	Ш=400-600 мм
1,0	80 кг/м	140 кг/м
1,5	70 кг/м	120 кг/м
2,0	60 кг/м	100 кг/м
2,5	50 кг/м	80 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш мм	т, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
РП 60/050СМ	50	0,75	30	3,2
РП 60/100СМ	100	0,75	56	4,5
РП 60/200СМ	200	0,75	113	5,8
РП 60/300СМ	300	0,75	171	7,5
РП 60/400СМ	400	0,88	228	10,7
РП 60/500СМ	500	1,00	286	14,3
РП 60/600СМ	600	1,00	343	16,5
РП 60/050ГЦ	50	0,75	30	4,6
РП 60/100ГЦ	100	0,75	56	4,8
РП 60/200ГЦ	200	0,75	113	6,2
РП 60/300ГЦ	300	0,75	171	8,0
РП 60/400ГЦ	400	0,88	228	11,4
РП 60/500ГЦ	500	1,00	286	15,3
РП 60/600ГЦ	600	1,00	343	17,7
РП 60/100НЗ	100	0,8	56	4,5
РП 60/200НЗ	200	0,8	113	5,8
РП 60/300НЗ	300	0,8	171	7,5
РП 60/400НЗ	400	0,8	228	9,5
РП 60/500НЗ	500	1,00	286	12,1
РП 60/600НЗ	600	1,00	343	13,9



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

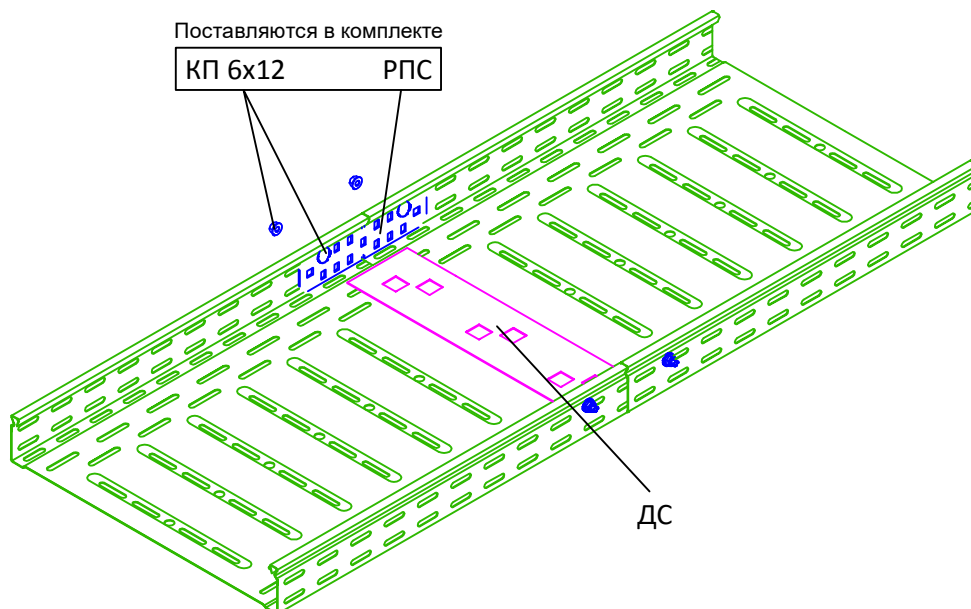
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

⇒ РПС 60, ДС

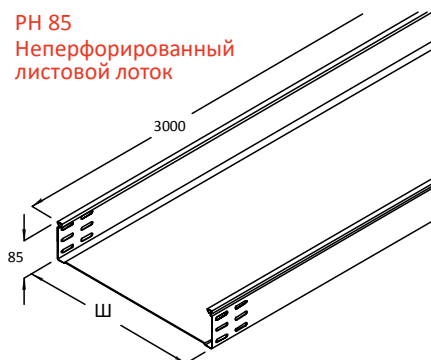


Поставляются в комплекте

КП 6x12 РПС



РН 85
Неперфорированный
листовой лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
	Ш=100-200 мм	Ш=300-600 мм
1,0	150 кг/м	150 кг/м
1,5	110 кг/м	125 кг/м
2,0	80 кг/м	100 кг/м
2,5	60 кг/м	75 кг/м

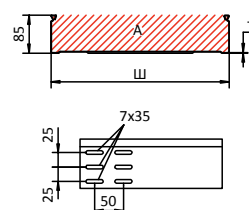
*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
РН 85/100СМ	100	0,75	81	5,5
РН 85/200СМ	200	0,75	163	7,2
РН 85/300СМ	300	0,88	246	10,5
РН 85/400СМ	400	0,88	328	12,6
РН 85/500СМ	500	1,00	411	16,7
РН 85/600СМ	600	1,00	493	19,0
РН 85/100ГЦ	100	0,75	81	6,1
РН 85/200ГЦ	200	0,75	163	8,1
РН 85/300ГЦ	300	0,88	246	11,6
РН 85/400ГЦ	400	0,88	328	13,9
РН 85/500ГЦ	500	1,00	411	18,2
РН 85/600ГЦ	600	1,00	493	20,8

⇒ РПС 85, ДС



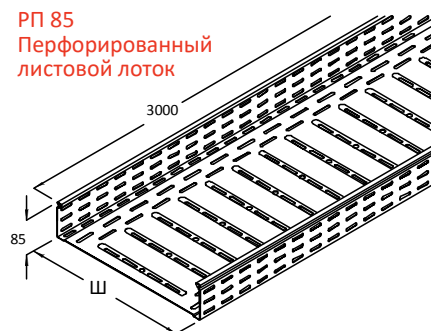
Б19



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

РП 85
Перфорированный
листовой лоток



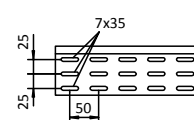
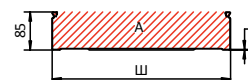
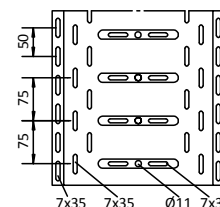
Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
РП 85/100СМ	100	0,75	81	4,8
РП 85/200СМ	200	0,75	163	6,6
РП 85/300СМ	300	0,88	246	9,6
РП 85/400СМ	400	0,88	328	11,6
РП 85/500СМ	500	1,00	411	15,3
РП 85/600СМ	600	1,00	493	17,5
РП 85/100ГЦ	100	0,75	81	5,1
РП 85/200ГЦ	200	0,75	163	7,1
РП 85/300ГЦ	300	0,88	246	10,3
РП 85/400ГЦ	400	0,88	328	12,4
РП 85/500ГЦ	500	1,00	411	16,4
РП 85/600ГЦ	600	1,00	493	18,7

⇒ РПС 85, ДС



Б19



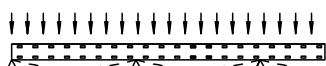
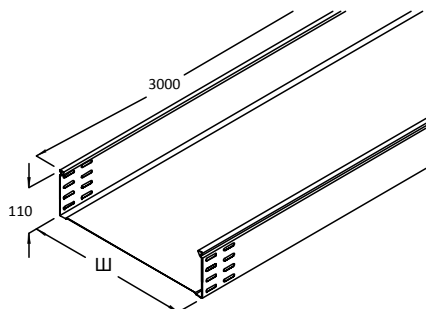
Поставляются в комплекте

КП 6x12

РПС

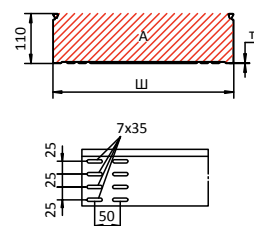
ДС

РН 110
Неперфорированный
листовой лоток



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

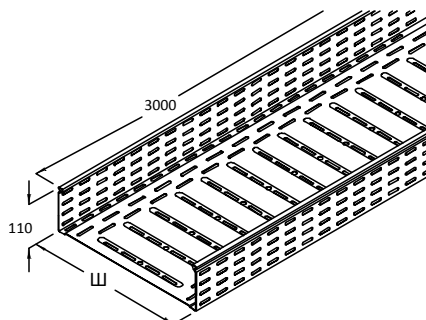
Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
РН 110/100СМ	100	0,75	106	6,3
РН 110/200СМ	200	0,75	213	8,1
РН 110/300СМ	300	0,88	321	11,6
РН 110/400СМ	400	1,00	428	15,5
РН 110/500СМ	500	1,00	536	17,8
РН 110/600СМ	600	1,00	643	20,2
РН 110/100ГЦ	100	0,75	106	7,1
РН 110/200ГЦ	200	0,75	213	9,1
РН 110/300ГЦ	300	0,88	321	12,8
РН 110/400ГЦ	400	1,00	428	16,9
РН 110/500ГЦ	500	1,00	536	19,4
РН 110/600ГЦ	600	1,00	643	22,0
РН 110/100НЗ	100	0,8	106	6,8
РН 110/200НЗ	200	0,8	213	8,7
РН 110/300НЗ	300	0,8	321	10,6
РН 110/400НЗ	400	1,00	428	15,6
РН 110/500НЗ	500	1,00	536	17,9
РН 110/600НЗ	600	1,00	643	20,3



⇒ РПС 110, ДС

Б19

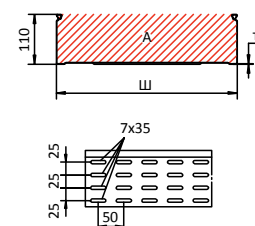
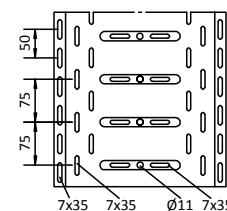
РН 110
Перфорированный
листовой лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)	
	Ш=100-200 мм	Ш=300-600 мм
1,5	120 кг/м	125 кг/м
2,0	80 кг/м	100 кг/м
2,5	70 кг/м	80 кг/м
3,0	40 кг/м	60 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

Тип/ артикул	Ш мм	т, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
РП 110/100СМ	100	0,75	106	5,6
РП 110/200СМ	200	0,75	213	7,3
РП 110/300СМ	300	0,88	321	10,5
РП 110/400СМ	400	1,00	428	14,1
РП 110/500СМ	500	1,00	536	16,3
РП 110/600СМ	600	1,00	643	18,5
РП 110/100ГЦ	100	0,75	106	6,0
РП 110/200ГЦ	200	0,75	213	7,8
РП 110/300ГЦ	300	0,88	321	11,2
РП 110/400ГЦ	400	1,00	428	15,1
РП 110/500ГЦ	500	1,00	536	17,4
РП 110/600ГЦ	600	1,00	643	19,8
РП 110/100НЗ	100	0,8	106	5,8
РП 110/200НЗ	200	0,8	213	7,5
РП 110/300НЗ	300	0,8	321	9,2
РП 110/400НЗ	400	1,00	428	12,1
РП 110/500НЗ	500	1,00	536	13,9
РП 110/600НЗ	600	1,00	643	15,8



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

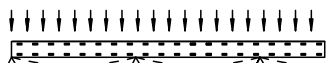
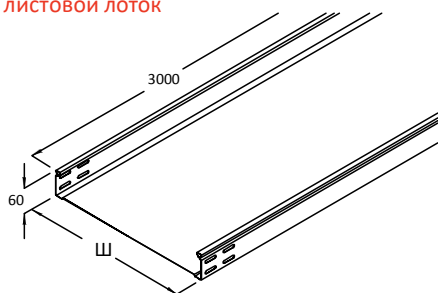
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (АISI 304)

⇒ РПС 110, ДС

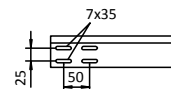
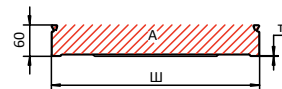
Б19

РНУ 60
Неперфорированный усиленный
листовой лоток



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	Т, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
РНУ 60/100СМ	100	1,5	56	9,0
РНУ 60/200СМ	200	1,5	113	12,6
РНУ 60/300СМ	300	1,5	171	16,1
РНУ 60/400СМ	400	1,5	228	19,6
РНУ 60/500СМ	500	1,5	286	23,2
РНУ 60/600СМ	600	1,5	343	26,7
РНУ 60/100ГЦ	100	1,5	56	9,6
РНУ 60/200ГЦ	200	1,5	113	13,3
РНУ 60/300ГЦ	300	1,5	171	17,1
РНУ 60/400ГЦ	400	1,5	228	20,8
РНУ 60/500ГЦ	500	1,5	286	24,6
РНУ 60/600ГЦ	600	1,5	343	28,3



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

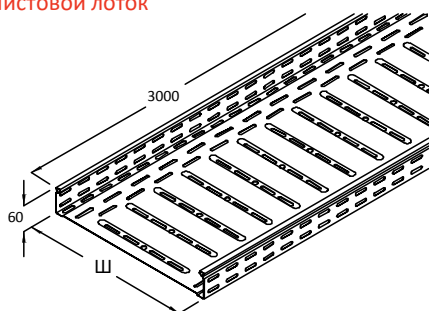
ГЦ Оцинкование методом
погружения

⇒ РПС 60, ДС



Б19

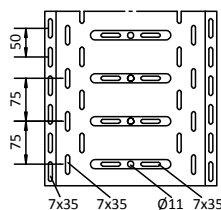
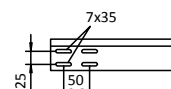
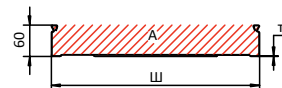
РПУ 60
Перфорированный усиленный
листовой лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
2,0	180 кг/м
2,5	140 кг/м
3,0	120 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

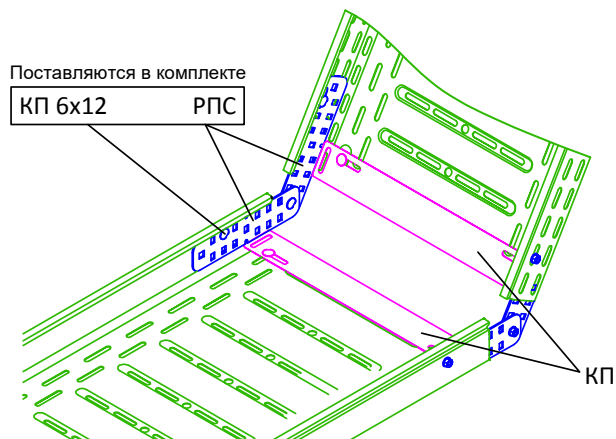
Тип/ артикул	Ш, мм	Т, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
РПУ 60/100СМ	100	1,5	56	8,8
РПУ 60/200СМ	200	1,5	113	11,4
РПУ 60/300СМ	300	1,5	171	14,7
РПУ 60/400СМ	400	1,5	228	18,0
РПУ 60/500СМ	500	1,5	286	21,3
РПУ 60/600СМ	600	1,5	343	24,6
РПУ 60/100ГЦ	100	1,5	56	9,4
РПУ 60/200ГЦ	200	1,5	113	12,2
РПУ 60/300ГЦ	300	1,5	171	15,7
РПУ 60/400ГЦ	400	1,5	228	19,3
РПУ 60/500ГЦ	500	1,5	286	22,8
РПУ 60/600ГЦ	600	1,5	343	28,3



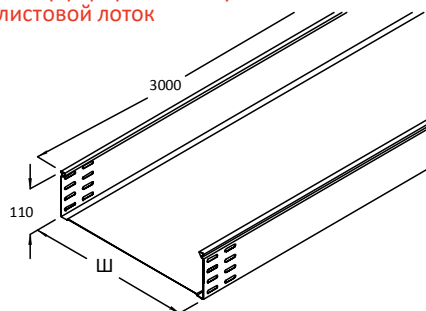
⇒ РПС 60, ДС



Б19

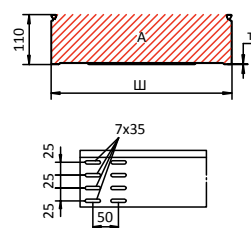


РНУ 110
Неперфорированный усиленный
листовой лоток



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	Т, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
РНУ 110/100СМ	100	1,5	106	12,6
РНУ 110/200СМ	200	1,5	213	16,0
РНУ 110/300СМ	300	1,5	321	19,6
РНУ 110/400СМ	400	1,5	428	23,1
РНУ 110/500СМ	500	1,5	536	26,6
РНУ 110/600СМ	600	1,5	643	30,2
РНУ 110/100ГЦ	100	1,5	106	13,3
РНУ 110/200ГЦ	200	1,5	213	17,0
РНУ 110/300ГЦ	300	1,5	321	20,8
РНУ 110/400ГЦ	400	1,5	428	24,5
РНУ 110/500ГЦ	500	1,5	536	28,2
РНУ 110/600ГЦ	600	1,5	643	32,0



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

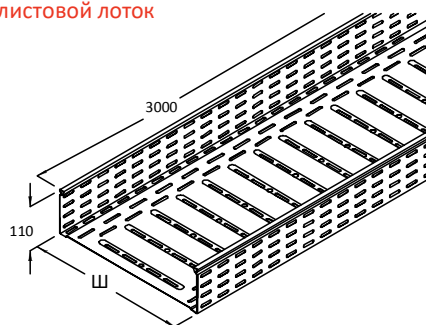
ГЦ Оцинкование методом
погружения

⇒ РПС 110, ДС



Б19

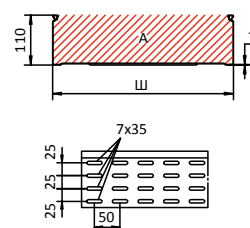
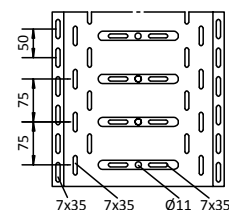
РПУ 110
Перфорированный усиленный
листовой лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
2,0	230 кг/м
2,5	180 кг/м
3,0	150 кг/м

L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

Тип/ артикул	Ш, мм	Т, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
РПУ 110/100СМ	100	1,5	106	10,9
РПУ 110/200СМ	200	1,5	213	14,5
РПУ 110/300СМ	300	1,5	321	17,8
РПУ 110/400СМ	400	1,5	428	21,1
РПУ 110/500СМ	500	1,5	536	24,4
РПУ 110/600СМ	600	1,5	643	27,7
РПУ 110/100ГЦ	100	1,5	106	11,7
РПУ 110/200ГЦ	200	1,5	213	15,5
РПУ 110/300ГЦ	300	1,5	321	19,0
РПУ 110/400ГЦ	400	1,5	428	22,6
РПУ 110/500ГЦ	500	1,5	536	26,1
РПУ 110/600ГЦ	600	1,5	643	29,6



⇒ РПС 110, ДС

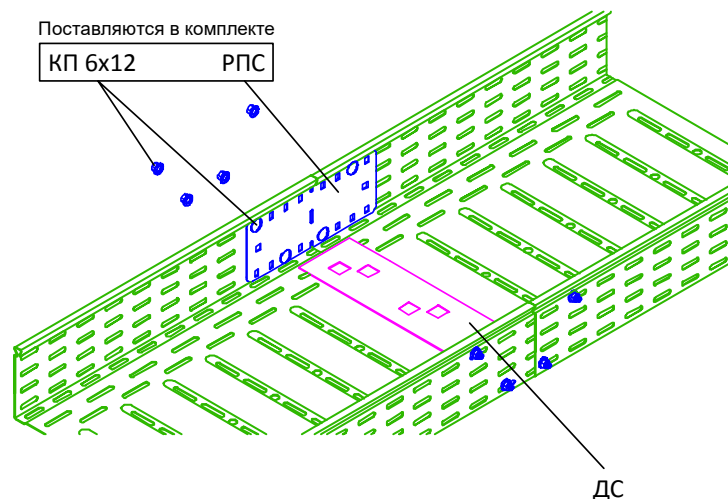


Б19



Поставляются в комплекте

КП 6x12 РПС

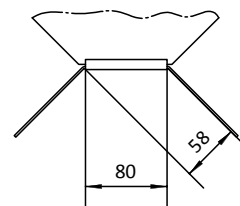
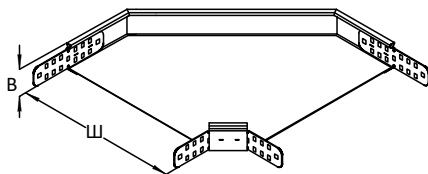


ДС

ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РУ

Угол горизонтальный 90°

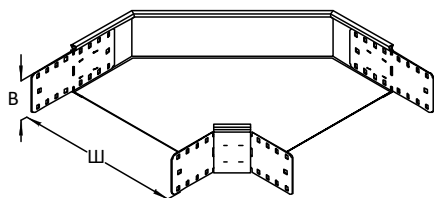


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РУ 35/100СМ	35	100	0,4
РУ 35/200СМ	35	200	0,7
РУ 35/300СМ	35	300	1,2
РУ 35/100ГЦ	35	100	0,4
РУ 35/200ГЦ	35	200	0,7
РУ 35/300ГЦ	35	300	1,3
РУ 60/100СМ	60	100	0,8
РУ 60/200СМ	60	200	1,1
РУ 60/300СМ	60	300	1,6
РУ 60/400СМ	60	400	2,2
РУ 60/500СМ	60	500	3,1
РУ 60/600СМ	60	600	4,0
РУ 60/100ГЦ	60	100	0,9
РУ 60/200ГЦ	60	200	1,2
РУ 60/300ГЦ	60	300	1,7
РУ 60/400ГЦ	60	400	2,4
РУ 60/500ГЦ	60	500	3,3
РУ 60/600ГЦ	60	600	4,3
РУ 60/100НЗ	60	100	0,7
РУ 60/200НЗ	60	200	1,0
РУ 60/300НЗ	60	300	1,5
РУ 60/400НЗ	60	400	2,1
РУ 60/500НЗ	60	500	2,9
РУ 60/600НЗ	60	600	3,9
РУ 85/100СМ	85	100	1,2
РУ 85/200СМ	85	200	1,5
РУ 85/300СМ	85	300	2,0
РУ 85/400СМ	85	400	2,6
РУ 85/500СМ	85	500	3,4
РУ 85/600СМ	85	600	4,4
РУ 85/100ГЦ	85	100	1,2
РУ 85/200ГЦ	85	200	1,6
РУ 85/300ГЦ	85	300	2,1
РУ 85/400ГЦ	85	400	2,8
РУ 85/500ГЦ	85	500	3,6
РУ 85/600ГЦ	85	600	4,7
РУ 110/100СМ	110	100	1,6
РУ 110/200СМ	110	200	1,9
РУ 110/300СМ	110	300	2,4
РУ 110/400СМ	110	400	3,0
РУ 110/500СМ	110	500	3,8
РУ 110/600СМ	110	600	4,8
РУ 110/100ГЦ	110	100	1,7
РУ 110/200ГЦ	110	200	2,0
РУ 110/300ГЦ	110	300	2,5
РУ 110/400ГЦ	110	400	3,2
РУ 110/500ГЦ	110	500	4,1
РУ 110/600ГЦ	110	600	5,1

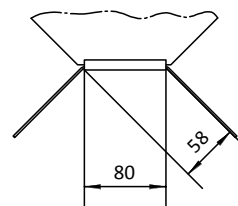
СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РУ
Угол горизонтальный 90°



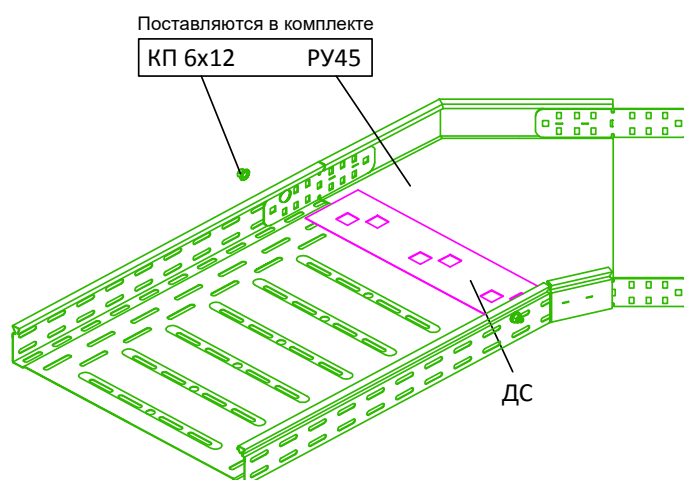
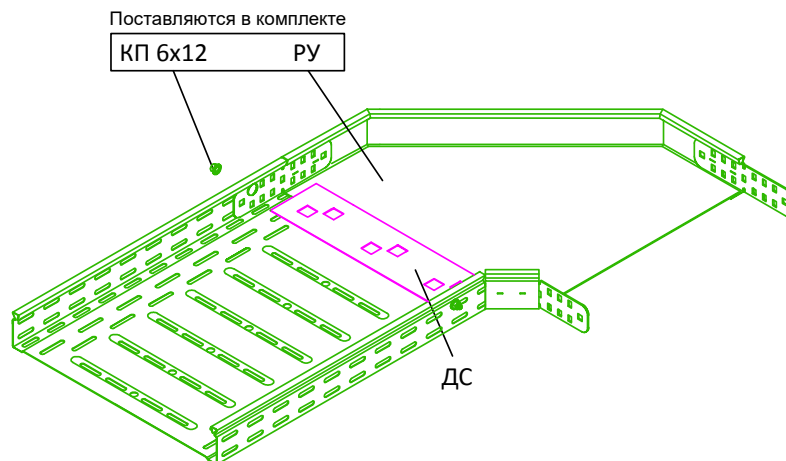
Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РУ 110/100НЗ	110	100	1,7
РУ 110/200НЗ	110	200	2,0
РУ 110/300НЗ	110	300	2,5
РУ 110/400НЗ	110	400	3,2
РУ 110/500НЗ	110	500	4,1
РУ 110/600НЗ	110	600	5,1



РУ 35, РУ 60 включают 2 х КП 6х12
РУ 85, РУ 110 включают 4 х КП 6х12
⇒ ДС

М1
М1
Б19

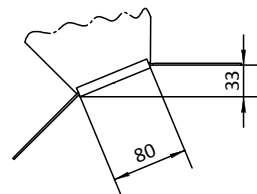
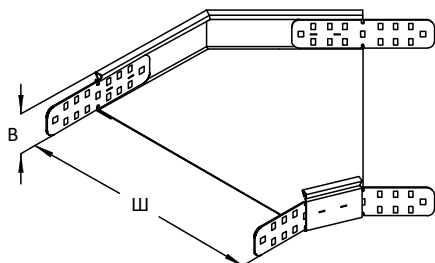
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)



ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РУ45

Угол горизонтальный 45°



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РУ45 60/100СМ	60	100	0,5
РУ45 60/200СМ	60	200	0,8
РУ45 60/300СМ	60	300	1,2
РУ45 60/400СМ	60	400	1,6
РУ45 60/500СМ	60	500	2,5
РУ45 60/600СМ	60	600	3,2
РУ45 60/100ГЦ	60	100	0,6
РУ45 60/200ГЦ	60	200	0,8
РУ45 60/300ГЦ	60	300	1,3
РУ45 60/400ГЦ	60	400	1,8
РУ45 60/500ГЦ	60	500	2,7
РУ45 60/600ГЦ	60	600	3,5
РУ45 60/100НЗ	60	100	0,4
РУ45 60/200НЗ	60	200	0,7
РУ45 60/300НЗ	60	300	1,1
РУ45 60/400НЗ	60	400	1,5
РУ45 60/500НЗ	60	500	2,4
РУ45 60/600НЗ	60	600	3,1
РУ45 85/100СМ	85	100	0,7
РУ45 85/200СМ	85	200	1,0
РУ45 85/300СМ	85	300	1,4
РУ45 85/400СМ	85	400	1,9
РУ45 85/500СМ	85	500	2,7
РУ45 85/600СМ	85	600	3,5
РУ45 85/100ГЦ	85	100	0,8
РУ45 85/200ГЦ	85	200	1,1
РУ45 85/300ГЦ	85	300	1,5
РУ45 85/400ГЦ	85	400	2,1
РУ45 85/500ГЦ	85	500	3,0
РУ45 85/600ГЦ	85	600	3,8
РУ45 110/100СМ	110	100	0,9
РУ45 110/200СМ	110	200	1,1
РУ45 110/300СМ	110	300	1,6
РУ45 110/400СМ	110	400	2,1
РУ45 110/500СМ	110	500	2,9
РУ45 110/600СМ	110	600	3,7
РУ45 110/100ГЦ	110	100	1,0
РУ45 110/200ГЦ	110	200	1,3
РУ45 110/300ГЦ	110	300	1,8
РУ45 110/400ГЦ	110	400	2,3
РУ45 110/500ГЦ	110	500	3,2
РУ45 110/600ГЦ	110	600	4,1

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

РУ 60 включает 2 х КП 6х12

РУ 85, РУ 110 включают 4 х КП 6х12

⇒ ДС



М1

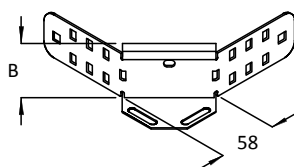
М1

Б19

ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РНУ

Накладной угол



Тип/ артикул	В, мм	Вес, кг/шт.
РНУ 60СМ	60	0,3
РНУ 60ГЦ	60	0,3
РНУ 60НЗ	60	0,3

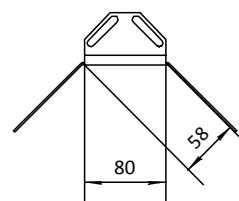
РНУ включает 3 х КП 6х12

⇒ ДС



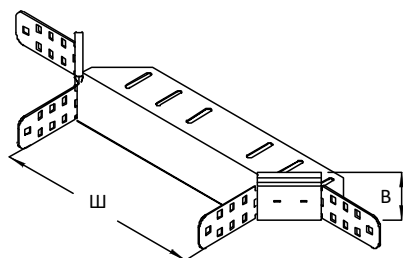
М1

Б19

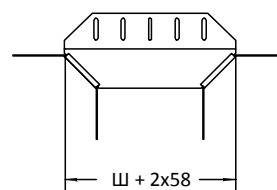
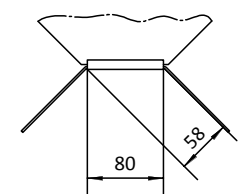


РНО

Накладной ответвитель



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РНО 35/100СМ	35	100	0,3
РНО 35/200СМ	35	200	0,5
РНО 35/300СМ	35	200	0,8
РНО 35/100ГЦ	35	100	0,5
РНО 35/200ГЦ	35	200	0,7
РНО 35/300ГЦ	35	200	0,8
РНО 60/100СМ	60	100	0,8
РНО 60/200СМ	60	200	0,9
РНО 60/300СМ	60	300	1,0
РНО 60/400СМ	60	400	1,2
РНО 60/500СМ	60	500	1,3
РНО 60/600СМ	60	600	1,4
РНО 60/100ГЦ	60	100	0,8
РНО 60/200ГЦ	60	200	1,0
РНО 60/300ГЦ	60	300	1,1
РНО 60/400ГЦ	60	400	1,3
РНО 60/500ГЦ	60	500	1,4
РНО 60/600ГЦ	60	600	1,5
РНО 60/100НЗ	60	100	0,7
РНО 60/200НЗ	60	200	0,8
РНО 60/300НЗ	60	300	1,0
РНО 60/400НЗ	60	400	1,1
РНО 60/500НЗ	60	500	1,2
РНО 60/600НЗ	60	600	1,4
РНО 85/100СМ	85	100	1,0
РНО 85/200СМ	85	200	1,2
РНО 85/300СМ	85	300	1,3
РНО 85/400СМ	85	400	1,4
РНО 85/500СМ	85	500	1,6
РНО 85/600СМ	85	600	1,7
РНО 85/100ГЦ	85	100	1,1
РНО 85/200ГЦ	85	200	1,2
РНО 85/300ГЦ	85	300	1,4
РНО 85/400ГЦ	85	400	1,5
РНО 85/500ГЦ	85	500	1,7
РНО 85/600ГЦ	85	600	1,8

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

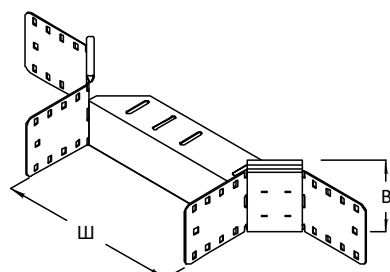
IP 44



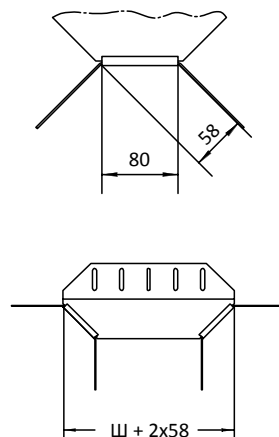
ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РНО

Накладной ответвитель



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РНО 110/100СМ	110	100	1,2
РНО 110/200СМ	110	200	1,4
РНО 110/300СМ	110	300	1,5
РНО 110/400СМ	110	400	1,7
РНО 110/500СМ	110	500	1,8
РНО 110/600СМ	110	600	1,9
РНО 110/100ГЦ	110	100	1,3
РНО 110/200ГЦ	110	200	1,5
РНО 110/300ГЦ	110	300	1,6
РНО 110/400ГЦ	110	400	1,8
РНО 110/500ГЦ	110	500	1,9
РНО 110/600ГЦ	110	600	2,1
РНО 110/100НЗ	110	100	1,1
РНО 110/200НЗ	110	200	1,2
РНО 110/300НЗ	110	300	1,4
РНО 110/400НЗ	110	400	1,5
РНО 110/500НЗ	110	500	1,6
РНО 110/600НЗ	110	600	1,8

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

РНО 35, РНО 60 включают 2 х КП 6х12

РНО 85, РНО 110 включают 4 х КП 6х12

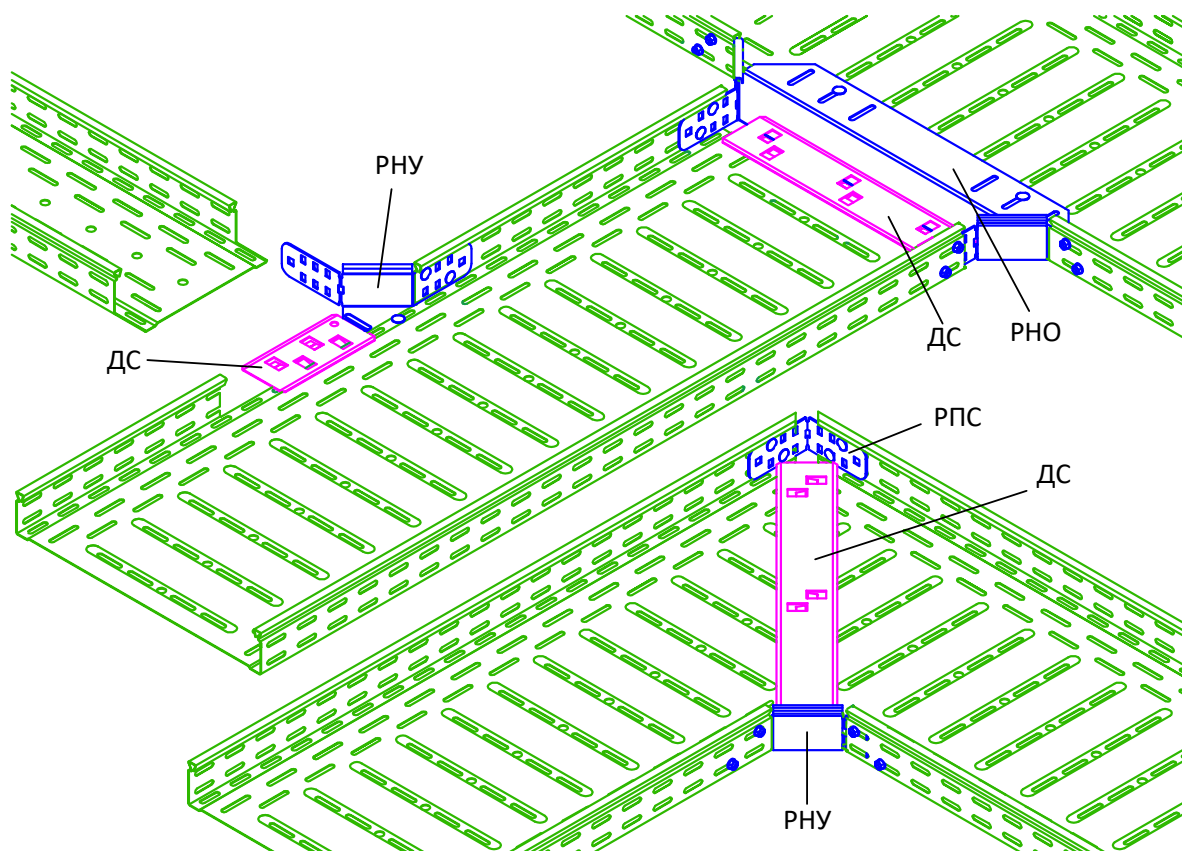
⇒ ДС



М1

М1

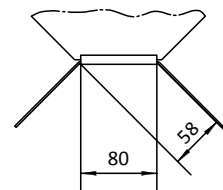
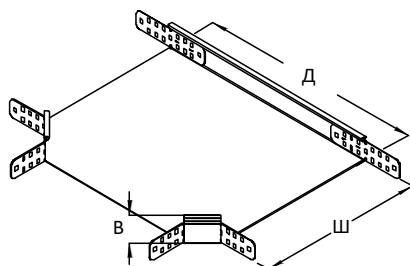
Б19



ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РТ

Т-образный ответвитель



Тип/ артикул	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РТ 35/100СМ	214	35	100	0,8
РТ 35/200СМ	314	35	200	1,3
РТ 35/300СМ	414	35	300	2,0
РТ 35/100ГЦ	214	35	100	0,8
РТ 35/200ГЦ	314	35	200	1,4
РТ 35/300ГЦ	414	35	300	2,2
РТ 60/100СМ	214	60	100	1,3
РТ 60/200СМ	314	60	200	1,8
РТ 60/300СМ	414	60	300	2,6
РТ 60/400СМ	514	60	400	3,5
РТ 60/500СМ	614	60	500	5,3
РТ 60/600СМ	714	60	600	6,9
РТ 60/100ГЦ	214	60	100	1,4
РТ 60/200ГЦ	314	60	200	1,9
РТ 60/300ГЦ	414	60	300	2,8
РТ 60/400ГЦ	514	60	400	3,7
РТ 60/500ГЦ	614	60	500	5,7
РТ 60/600ГЦ	714	60	600	7,4
РТ 60/100НЗ	214	60	100	1,1
РТ 60/200НЗ	314	60	200	1,6
РТ 60/300НЗ	414	60	300	2,5
РТ 60/400НЗ	514	60	400	3,4
РТ 60/500НЗ	614	60	500	5,2
РТ 60/600НЗ	714	60	600	6,8
РТ 85/100СМ	214	85	100	1,7
РТ 85-/200СМ	314	85	200	2,3
РТ 85/300СМ	414	85	300	3,1
РТ 85/400СМ	514	85	400	4,1
РТ 85/500СМ	614	85	500	5,8
РТ 85/600СМ	714	85	600	7,4
РТ 85/100ГЦ	214	85	100	1,9
РТ 85/200ГЦ	314	85	200	2,5
РТ 85/300ГЦ	414	85	300	3,3
РТ 85/400ГЦ	514	85	400	4,4
РТ 85/500ГЦ	614	85	500	6,2
РТ 85/600ГЦ	714	85	600	7,9
РТ 110/100СМ	214	110	100	2,2
РТ 110/200СМ	314	110	200	2,9
РТ 110/300СМ	414	110	300	3,6
РТ 110/400СМ	514	110	400	4,6
РТ 110/500СМ	614	110	500	6,3
РТ 110/600СМ	714	110	600	7,9
РТ 110/100ГЦ	214	110	100	2,4
РТ 110/200ГЦ	314	110	200	3,1
РТ 110/300ГЦ	414	110	300	3,9
РТ 110/400ГЦ	514	110	400	4,9
РТ 110/500ГЦ	614	110	500	6,7
РТ 110/600ГЦ	714	110	600	8,5

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

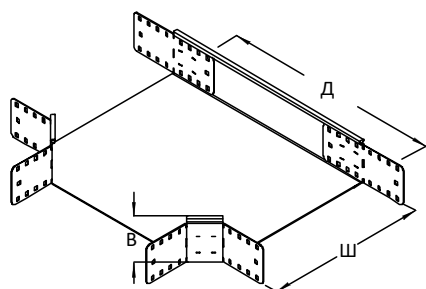
IP 44



ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РТ

Т-образный ответвитель



Тип/ артикул	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РТ 110/100НЗ	214	110	100	1,1
РТ 110/200НЗ	314	110	200	1,6
РТ 110/300НЗ	414	110	300	2,5
РТ 110/400НЗ	514	110	400	3,4
РТ 110/500НЗ	614	110	500	5,2
РТ 110/600НЗ	714	110	600	6,8

РТ 35, РТ 60 включают 3 х КП 6х12
РТ 85, РТ 110 включают 6 х КП 6х12

⇒ ДС



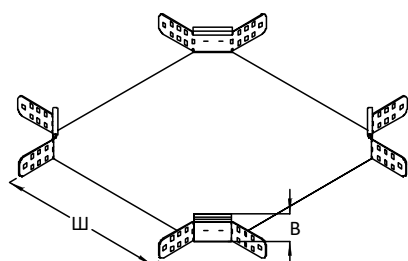
М1

М1

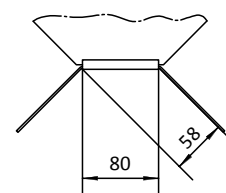
Б19

РХ

Х-образный ответвитель



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РХ 35/100СМ	35	100	0,6
РХ 35/200СМ	35	200	0,9
РХ 35/300СМ	35	200	1,7
РХ 35/100ГЦ	35	100	0,7
РХ 35/200ГЦ	35	200	1,0
РХ 35/300ГЦ	35	200	1,8
РХ 60/100СМ	60	100	1,0
РХ 60/200СМ	60	200	1,3
РХ 60/300СМ	60	300	2,0
РХ 60/400СМ	60	400	2,8
РХ 60/500СМ	60	500	4,4
РХ 60/600СМ	60	600	5,7
РХ 60/100ГЦ	60	100	1,1
РХ 60/200ГЦ	60	200	1,4
РХ 60/300ГЦ	60	300	2,1
РХ 60/400ГЦ	60	400	3,0
РХ 60/500ГЦ	60	500	4,7
РХ 60/600ГЦ	60	600	6,1
РХ 60/100НЗ	60	100	0,9
РХ 60/200НЗ	60	200	1,2
РХ 60/300НЗ	60	300	1,9
РХ 60/400НЗ	60	400	2,7
РХ 60/500НЗ	60	500	4,3
РХ 60/600НЗ	60	600	5,6
РХ 85/100СМ	85	100	1,5
РХ 85/200СМ	85	200	2,0
РХ 85/300СМ	85	300	2,5
РХ 85/400СМ	85	400	3,8
РХ 85/500СМ	85	500	4,9
РХ 85/600СМ	85	600	6,2
РХ 85/100ГЦ	85	100	1,6
РХ 85/200ГЦ	85	200	2,1
РХ 85/300ГЦ	85	300	2,7
РХ 85/400ГЦ	85	400	4,1
РХ 85/500ГЦ	85	500	5,2
РХ 85/600ГЦ	85	600	6,6



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

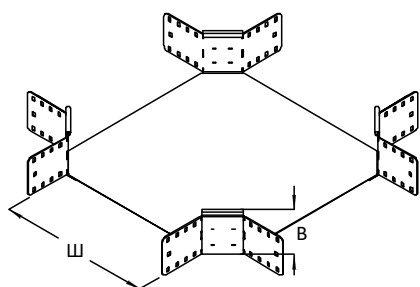
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

PX

X-образный ответвитель



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
PX 110/100CM	110	100	1,7
PX 110/200CM	110	200	2,4
PX 110/300CM	110	300	3,0
PX 110/400CM	110	400	4,2
PX 110/500CM	110	500	5,3
PX 110/600CM	110	600	6,6
PX 110/100ГЦ	110	100	1,8
PX 110/200ГЦ	110	200	2,6
PX 110/300ГЦ	110	300	3,2
PX 110/400ГЦ	110	400	4,5
PX 110/500ГЦ	110	500	5,7
PX 110/600ГЦ	110	600	7,1
PX 110/100НЗ	110	100	1,5
PX 110/200НЗ	110	200	2,2
PX 110/300НЗ	110	300	2,8
PX 110/400НЗ	110	400	4,0
PX 110/500НЗ	110	500	5,1
PX 110/600НЗ	110	600	6,4

РТ 35, РТ 60 включают 3 х КП 6х12
 РХ 85, РХ 110 включают 8 х КП 6х12

⇒ ДС



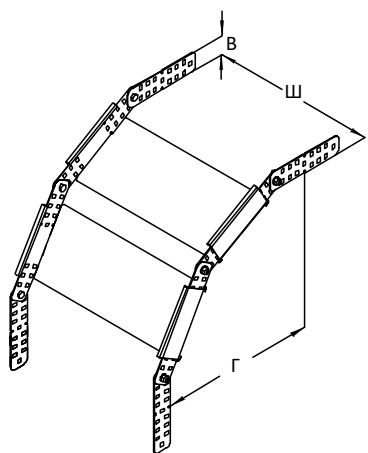
M1

M1

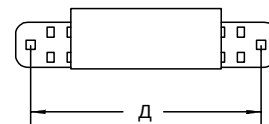
519

РВУ

Угол вертикальный



Тип/ артикул	Г, мм	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РВУ 35/100CM	280	35	100	1,4
РВУ 35/200CM	280	35	200	1,9
РВУ 35/300CM	280	35	200	2,4
РВУ 35/100ГЦ	280	35	100	1,5
РВУ 35/200ГЦ	280	35	200	2,0
РВУ 35/300ГЦ	280	35	200	2,6
РВУ 60/100CM	300	60	100	2,0
РВУ 60/200CM	300	60	200	2,5
РВУ 60/300CM	300	60	300	3,0
РВУ 60/400CM	300	60	400	3,5
РВУ 60/500CM	300	60	500	4,0
РВУ 60/600CM	300	60	600	4,5
РВУ 60/100ГЦ	300	60	100	2,1
РВУ 60/200ГЦ	300	60	200	2,7
РВУ 60/300ГЦ	300	60	300	3,2
РВУ 60/400ГЦ	300	60	400	3,8
РВУ 60/500ГЦ	300	60	500	4,3
РВУ 60/600ГЦ	300	60	600	4,8



РВУ Д, мм

35	210
60	230
85	260
110	270

CM Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

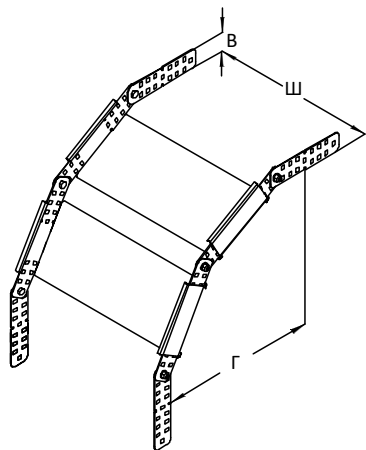
IP 44



ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РВУ

Угол вертикальный



Тип/ артикул	Г, мм	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РВУ 85/100СМ	330	85	100	2,8
РВУ 85/200СМ	330	85	200	3,3
РВУ 85/300СМ	330	85	300	3,8
РВУ 85/400СМ	330	85	400	4,3
РВУ 85/500СМ	330	85	500	4,8
РВУ 85/600СМ	330	85	600	5,3
РВУ 85/100ГЦ	330	85	100	3,0
РВУ 85/200ГЦ	330	85	200	3,5
РВУ 85/300ГЦ	330	85	300	4,1
РВУ 85/400ГЦ	330	85	400	4,6
РВУ 85/500ГЦ	330	85	500	5,1
РВУ 85/600ГЦ	330	85	600	5,7
РВУ 110/100СМ	375	110	100	3,7
РВУ 110/200СМ	375	110	200	4,2
РВУ 110/300СМ	375	110	300	4,7
РВУ 110/400СМ	375	110	400	5,2
РВУ 110/500СМ	375	110	500	5,7
РВУ 110/600СМ	375	110	600	6,2
РВУ 110/100ГЦ	375	110	100	4,0
РВУ 110/200ГЦ	375	110	200	4,5
РВУ 110/300ГЦ	375	110	300	5,0
РВУ 110/400ГЦ	375	110	400	5,6
РВУ 110/500ГЦ	375	110	500	6,1
РВУ 110/600ГЦ	375	110	600	6,6

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погружения

РВУ 35, РВУ 60 включают 2 х КП 6х12

РВУ 85, РВУ 110 включают 4 х КП 6х12

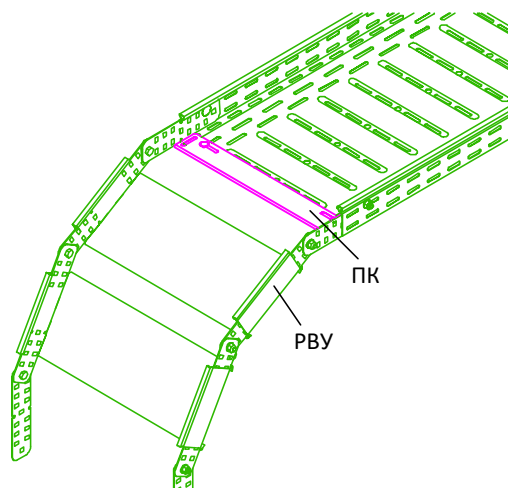
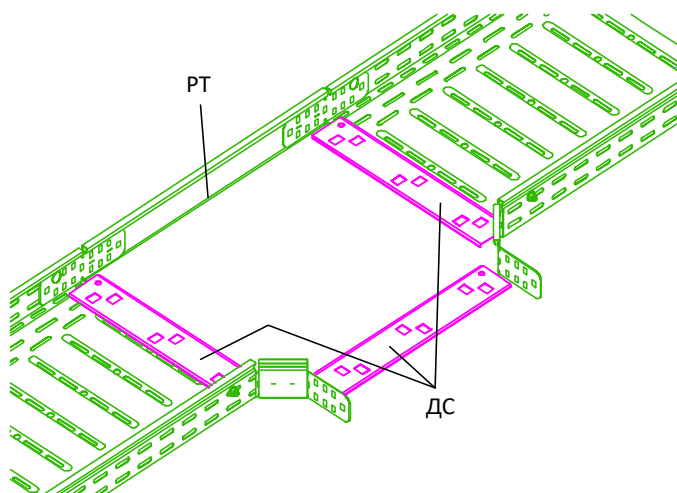
⇒ КП



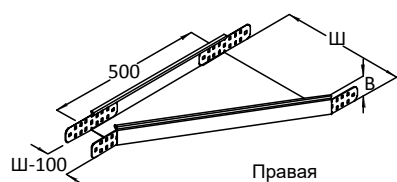
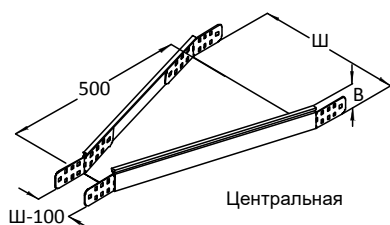
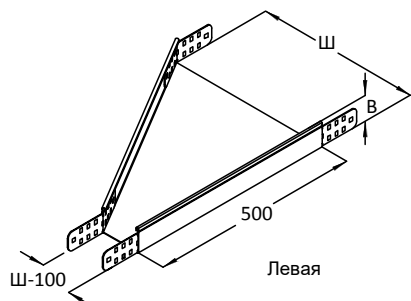
М1

М1

Б18



ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

РЕ
РедукцияПри заказе уточняйте тип редукции:
правая, левая или центральная.РЕ 35, РЕ 60 включают 2 х КП 6х12
РЕ 85, РЕ 110 включают 4 х КП 6х12M1
M1

Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РЕ 35/200СМ	35	200	1,2
РЕ 35/300СМ	35	300	1,6
РЕ 35/200ГЦ	35	200	1,3
РЕ 35/300ГЦ	35	300	1,8
РЕ 60/200СМ	60	200	1,4
РЕ 60/300СМ	60	300	1,8
РЕ 60/400СМ	60	400	2,2
РЕ 60/500СМ	60	500	2,6
РЕ 60/600СМ	60	600	2,9
РЕ 60/200ГЦ	60	200	1,6
РЕ 60/300ГЦ	60	300	2,0
РЕ 60/400ГЦ	60	400	2,4
РЕ 60/500ГЦ	60	500	2,9
РЕ 60/600ГЦ	60	600	3,3
РЕ 60/200НЗ	60	200	1,4
РЕ 60/300НЗ	60	300	1,8
РЕ 60/400НЗ	60	400	2,2
РЕ 60/500НЗ	60	500	2,6
РЕ 60/600НЗ	60	600	3,0
РЕ 85/200СМ	85	200	1,7
РЕ 85/300СМ	85	300	2,2
РЕ 85/400СМ	85	400	2,7
РЕ 85/500СМ	85	500	3,2
РЕ 85/600СМ	85	600	3,7
РЕ 85/200ГЦ	85	200	1,9
РЕ 85/300ГЦ	85	300	2,5
РЕ 85/400ГЦ	85	400	3,0
РЕ 85/500ГЦ	85	500	3,6
РЕ 85/600ГЦ	85	600	4,1
РЕ 110/200СМ	110	200	1,9
РЕ 110/300СМ	110	300	2,4
РЕ 110/400СМ	110	400	2,9
РЕ 110/500СМ	110	500	3,4
РЕ 110/600СМ	110	600	3,9
РЕ 110/200ГЦ	110	200	2,2
РЕ 110/300ГЦ	110	300	2,7
РЕ 110/400ГЦ	110	400	3,2
РЕ 110/500ГЦ	110	500	3,8
РЕ 110/600ГЦ	110	600	4,3
РЕ 110/200НЗ	110	200	2,0
РЕ 110/300НЗ	110	300	2,5
РЕ 110/400НЗ	110	400	2,8
РЕ 110/500НЗ	110	500	3,4
РЕ 110/600НЗ	110	600	3,8

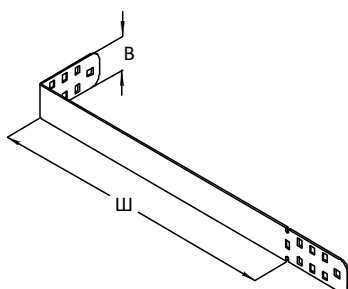
СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

⇒ ДС

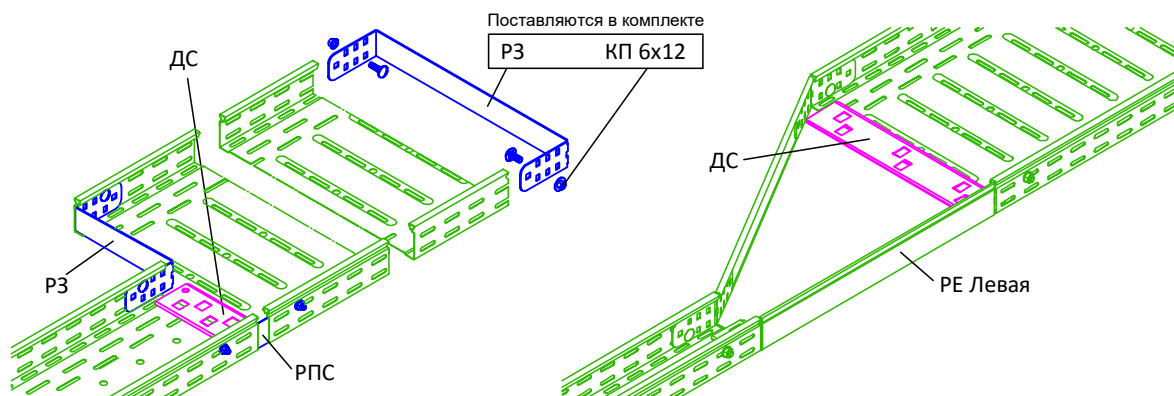
B19



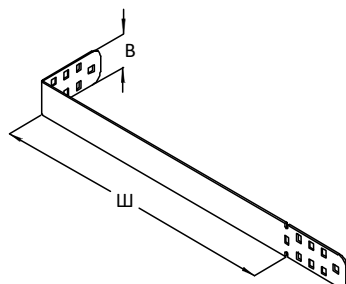
АКСЕССУАРЫ

РЗ
Заглушка

Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РЗ 35/100СМ	35	100	0,06
РЗ 35/200СМ	35	200	0,09
РЗ 35/300СМ	35	300	0,11
РЗ 35/100ГЦ	35	100	0,02
РЗ 35/200ГЦ	35	200	0,11
РЗ 35/300ГЦ	35	300	0,14
РЗ 60/100СМ	60	100	0,15
РЗ 60/200СМ	60	200	0,20
РЗ 60/300СМ	60	300	0,25
РЗ 60/400СМ	60	400	0,31
РЗ 60/500СМ	60	500	0,36
РЗ 60/600СМ	60	600	0,41
РЗ 60/100ГЦ	60	100	0,21
РЗ 60/200ГЦ	60	200	0,29
РЗ 60/300ГЦ	60	300	0,34
РЗ 60/400ГЦ	60	400	0,45
РЗ 60/500ГЦ	60	500	0,53
РЗ 60/600ГЦ	60	600	0,60
РЗ 60/100НЗ	60	100	0,15
РЗ 60/200НЗ	60	200	0,20
РЗ 60/300НЗ	60	300	0,25
РЗ 60/400НЗ	60	400	0,31
РЗ 60/500НЗ	60	500	0,36
РЗ 60/600НЗ	60	600	0,41
РЗ 85/100СМ	85	100	0,24
РЗ 85/200СМ	85	200	0,32
РЗ 85/300СМ	85	300	0,41
РЗ 85/400СМ	85	400	0,49
РЗ 85/500СМ	85	500	0,57
РЗ 85/600СМ	85	600	0,65
РЗ 85/100ГЦ	85	100	0,34
РЗ 85/200ГЦ	85	200	0,46
РЗ 85/300ГЦ	85	300	0,58
РЗ 85/400ГЦ	85	400	0,70
РЗ 85/500ГЦ	85	500	0,82
РЗ 85/600ГЦ	85	600	0,94

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

АКСЕССУАРЫ

РЗ
Заглушка

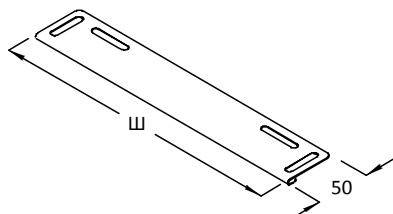
Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
РЗ 110/100СМ	110	100	0,33
РЗ 110/200СМ	110	200	0,44
РЗ 110/300СМ	110	300	0,56
РЗ 110/400СМ	110	400	0,67
РЗ 110/500СМ	110	500	0,78
РЗ 110/600СМ	110	600	0,89
РЗ 110/100ГЦ	110	100	0,48
РЗ 110/200ГЦ	110	200	0,65
РЗ 110/300ГЦ	110	300	0,81
РЗ 110/400ГЦ	110	400	0,98
РЗ 110/500ГЦ	110	500	1,14
РЗ 110/600ГЦ	110	600	1,31
РЗ 110/100НЗ	110	100	0,33
РЗ 110/200НЗ	110	200	0,44
РЗ 110/300НЗ	110	300	0,55
РЗ 110/400НЗ	110	400	0,66
РЗ 110/500НЗ	110	500	0,77
РЗ 110/600НЗ	110	600	0,88

РЗ 35, РЗ 60 включают 1 х КП 6х12
РЗ 85, РЗ 110 включают 2 х КП 6х12



M1

M1

ПК
Концевая пластина

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ПК 050СМ	50	0,02
ПК 100СМ	100	0,03
ПК 200СМ	200	0,06
ПК 300СМ	300	0,10
ПК 400СМ	400	0,13
ПК 500СМ	500	0,17
ПК 600СМ	600	0,20
ПК 050ГЦ	50	0,03
ПК 100ГЦ	100	0,04
ПК 200ГЦ	200	0,06
ПК 300ГЦ	300	0,10
ПК 400ГЦ	400	0,13
ПК 500ГЦ	500	0,17
ПК 600ГЦ	600	0,20
ПК 100НЗ	100	0,02
ПК 200НЗ	200	0,05
ПК 300НЗ	300	0,08
ПК 400НЗ	400	0,10
ПК 500НЗ	500	0,13
ПК 600НЗ	600	0,16

ПК включает 1 х КП 6х12



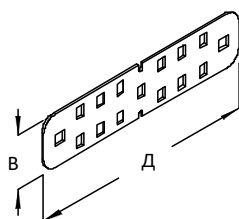
M1

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

IP 44



АКСЕССУАРЫ

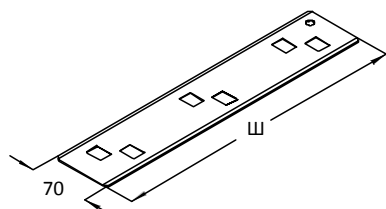
РПС
Соединитель

Тип/ артикул	В, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
РПС 35СМ	20	150	0,04
РПС 60СМ	45	190	0,08
РПС 85СМ	70	190	0,16
РПС 110СМ	95	230	0,22
РПС 35ГЦ	20	150	0,04
РПС 60ГЦ	45	190	0,09
РПС 85ГЦ	70	190	0,17
РПС 110ГЦ	95	230	0,23
РПС 60НЗ	45	190	0,08
РПС 110НЗ	95	230	0,22

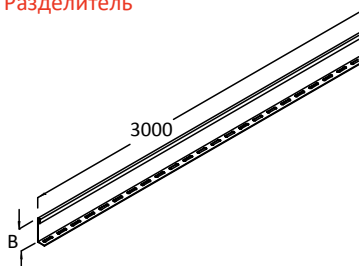
РПС 35, РПС 60 включают 1 x КП 6x12
РПС 85, РПС 110 включают 2 x КП 6x12



M1

ДС
Соединительная пластина

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ДС 100СМ	54	0,04
ДС 200СМ	155	0,11
ДС 300СМ	255	0,18
ДС 400СМ	355	0,27
ДС 500СМ	455	0,32
ДС 600СМ	555	0,38
ДС 100ГЦ	54	0,04
ДС 200ГЦ	155	0,11
ДС 300ГЦ	255	0,19
ДС 400ГЦ	355	0,28
ДС 500ГЦ	455	0,34
ДС 600ГЦ	555	0,40
ДС 100НЗ	54	0,04
ДС 200НЗ	155	0,11
ДС 300НЗ	255	0,18
ДС 400НЗ	355	0,27
ДС 500НЗ	455	0,32
ДС 600НЗ	555	0,38

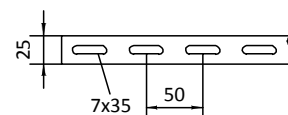
РО
Разделитель

РО включает 1,5 x КП 6x12



M1

Тип/ артикул	В, мм	Вес, кг/шт.
РО 35СМ	33	1,50
РО 60СМ	50	2,10
РО 85СМ	80	2,70
РО 110СМ	100	3,30
РО 35ГЦ	33	1,60
РО 60ГЦ	50	2,20
РО 85ГЦ	80	2,90
РО 110ГЦ	100	3,50
РО 60НЗ	50	2,10
РО 110НЗ	100	3,30



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

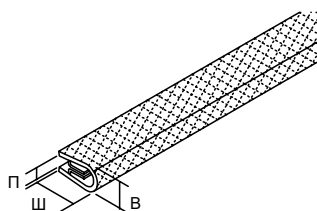
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

АКСЕССУАРЫ

ЗЛК

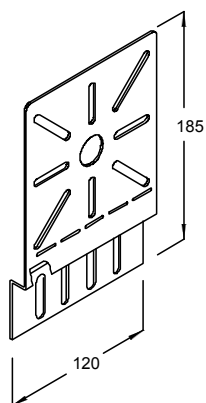
Защитная лента для кромок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	П, мм	Вес, кг/м
ЗЛК	6,5	9,5	1,2	0,06

МП-Р

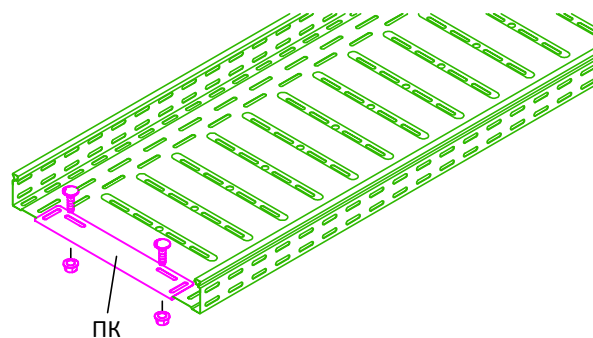
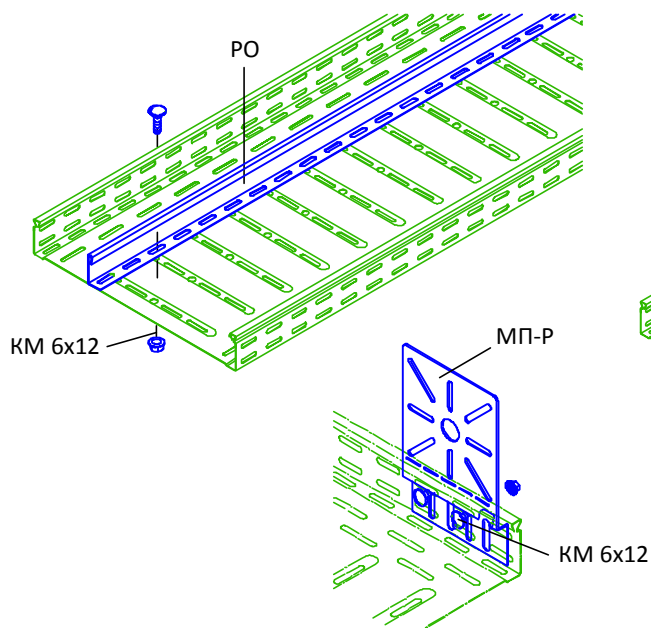
Монтажная пластина



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
МП-Р 60 СМ	0,16
МП-Р 60 ГЦ	0,17
МП-Р 60 Н6	0,16

СМ Оцинкование методом
Сендзимира**ГЦ** Оцинкование методом
погружения**Н6** Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

МП включает 1 x КМ 6x12

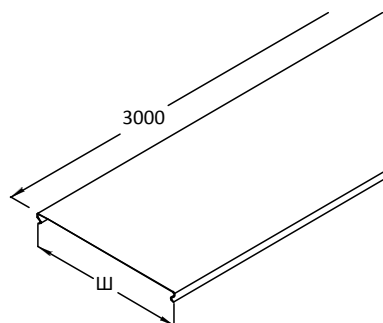


IP 44

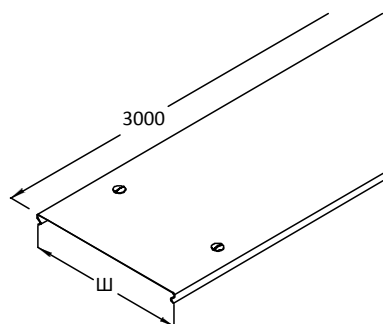


КРЫШКИ

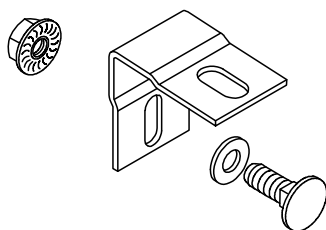
КР
Крышка лотка



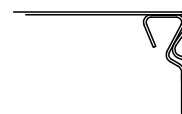
КРФ
Крышка лотка с фиксаторами



РАУ
Антиветровой уголок



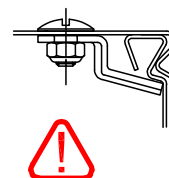
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КР 100СМ	100	2,4
КР 200СМ	200	4,2
КР 300СМ	300	7,9
КР 400СМ	400	10,2
КР 500СМ	500	15,7
КР 600СМ	600	18,6
КР 100ГЦ	100	2,6
КР 200ГЦ	200	4,6
КР 300ГЦ	300	8,7
КР 400ГЦ	400	11,3
КР 500ГЦ	500	17,3
КР 600ГЦ	600	20,5
КР 100НЗ	100	2,5
КР 200НЗ	200	4,4
КР 300НЗ	300	7,8
КР 400НЗ	400	10,2
КР 500НЗ	500	15,0
КР 600НЗ	600	17,9
КРФ 100СМ	100	2,3
КРФ 200СМ	200	4,1
КРФ 300СМ	300	7,8
КРФ 400СМ	400	10,1
КРФ 500СМ	500	15,6
КРФ 600СМ	600	18,5
КРФ 100ГЦ	100	2,8
КРФ 200ГЦ	200	4,7
КРФ 300ГЦ	300	7,9
КРФ 400ГЦ	400	11,4
КРФ 500ГЦ	500	17,4
КРФ 600ГЦ	600	20,6
КРФ 100НЗ	100	2,6
КРФ 200НЗ	200	4,5
КРФ 300НЗ	300	7,9
КРФ 400НЗ	400	10,3
КРФ 500НЗ	500	15,2
КРФ 600НЗ	600	18,0



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)



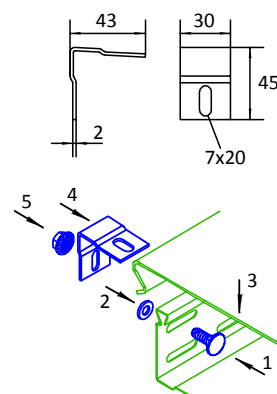
При использовании крышек вне помещений (на улице) необходимо принять дополнительные меры защиты от ветра. Поворотные фиксаторы ни в коем случае не обеспечивают полной фиксации.

Для монтажа вне помещений (на улице) используйте фиксирующий антиветровой уголок

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
РАУ ГЦ	0,06
РАУ НЗ	0,06

РАУ включает: 0,5 x КП 6x12
1 x ШП М6

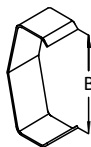
М1
М6



КРЫШКИ

ЗКР

Зажим крышки



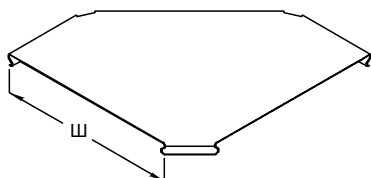
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЗКР ГЦ	0,06
ЗКР НЗ	0,06



При использовании крышек вне помещений (на улице) необходимо принять дополнительные меры защиты от ветра. Зажимы крышки ни в коем случае не обеспечивают полной фиксации.

КРУ

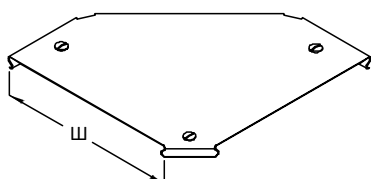
Крышка угла 90°



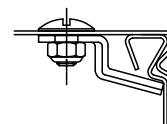
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРУ 100СМ	100	0,2
КРУ 200СМ	200	0,4
КРУ 300СМ	300	1,0
КРУ 400СМ	400	1,6
КРУ 500СМ	500	2,9
КРУ 600СМ	600	4,0
КРУ 100ГЦ	100	0,2
КРУ 200ГЦ	200	0,4
КРУ 300ГЦ	300	1,0
КРУ 400ГЦ	400	1,7
КРУ 500ГЦ	500	3,1
КРУ 600ГЦ	600	4,2
КРУ 100НЗ	100	0,2
КРУ 200НЗ	200	0,4
КРУ 300НЗ	300	1,0
КРУ 400НЗ	400	1,6
КРУ 500НЗ	500	2,9
КРУ 600НЗ	600	4,0

КРУФ

Крышка угла 90° с фиксаторами



КРУФ 100СМ	100	0,2
КРУФ 200СМ	200	0,4
КРУФ 300СМ	300	1,0
КРУФ 400СМ	400	1,6
КРУФ 500СМ	500	2,8
КРУФ 600СМ	600	3,9
КРУФ 100ГЦ	100	0,2
КРУФ 200ГЦ	200	0,5
КРУФ 300ГЦ	300	1,1
КРУФ 400ГЦ	400	1,7
КРУФ 500ГЦ	500	3,1
КРУФ 600ГЦ	600	4,2
КРУФ 100НЗ	100	0,2
КРУФ 200НЗ	200	0,5
КРУФ 300НЗ	300	1,0
КРУФ 400НЗ	400	1,6
КРУФ 500НЗ	500	2,7
КРУФ 600НЗ	600	3,7



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

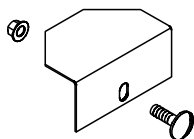
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

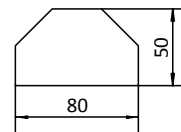
IP 44



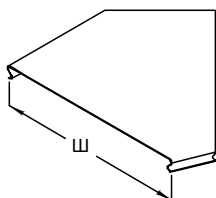
КРЫШКИ

КРНУ
Крышка накладного угла

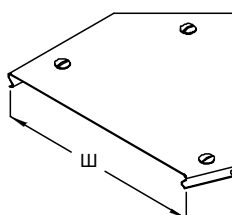
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
КРНУ СМ	0,1
КРНУ ГЦ	0,1
КРНУ НЗ	0,1



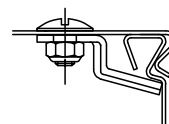
КРНУ включает: 0,5 x КП 6x12
1 x ШП 6

КРУ45
Крышка угла 45°

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРУ45 100 СМ	100	0,1
КРУ45 200 СМ	200	0,2
КРУ45 300 СМ	300	0,6
КРУ45 400 СМ	400	0,9
КРУ45 500 СМ	500	1,6
КРУ45 600 СМ	600	2,1
КРУ45 100 ГЦ	100	0,1
КРУ45 200 ГЦ	200	0,3
КРУ45 300 ГЦ	300	0,6
КРУ45 400 ГЦ	400	1,0
КРУ45 500 ГЦ	500	1,8
КРУ45 600 ГЦ	600	2,4

КРУФ45
Крышка угла 45° с фиксаторами

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРУФ45 100 СМ	100	0,2
КРУФ45 200 СМ	200	0,3
КРУФ45 300 СМ	300	0,6
КРУФ45 400 СМ	400	1,0
КРУФ45 500 СМ	500	1,7
КРУФ45 600 СМ	600	2,2
КРУФ45 100 ГЦ	100	0,2
КРУФ45 200 ГЦ	200	0,4
КРУФ45 300 ГЦ	300	0,7
КРУФ45 400 ГЦ	400	1,1
КРУФ45 500 ГЦ	500	1,8
КРУФ45 600 ГЦ	600	2,5



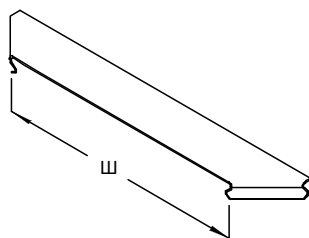
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

КРЫШКИ

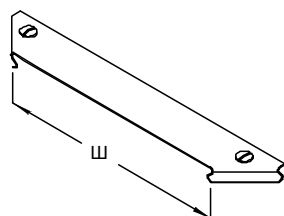
КРНО

Крышка накладного ответвителя

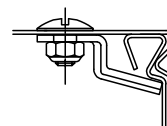


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРНО 100СМ	100	0,07
КРНО 200СМ	200	0,11
КРНО 300СМ	300	0,19
КРНО 400СМ	400	0,23
КРНО 500СМ	500	0,35
КРНО 600СМ	600	0,41
КРНО 100ГЦ	100	0,08
КРНО 200ГЦ	200	0,12
КРНО 300ГЦ	300	0,20
КРНО 400ГЦ	400	0,25
КРНО 500ГЦ	500	0,37
КРНО 600ГЦ	600	0,43
КРНО 100НЗ	100	0,07
КРНО 200НЗ	200	0,11
КРНО 300НЗ	300	0,19
КРНО 400НЗ	400	0,24
КРНО 500НЗ	500	0,35
КРНО 600НЗ	600	0,41

КРНОФ

Крышка накладного ответвителя
с фиксаторами

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРНОФ 100СМ	100	0,11
КРНОФ 200СМ	200	0,15
КРНОФ 300СМ	300	0,23
КРНОФ 400СМ	400	0,27
КРНОФ 500СМ	500	0,39
КРНОФ 600СМ	600	0,45
КРНОФ 100ГЦ	100	0,12
КРНОФ 200ГЦ	200	0,16
КРНОФ 300ГЦ	300	0,24
КРНОФ 400ГЦ	400	0,29
КРНОФ 500ГЦ	500	0,41
КРНОФ 600ГЦ	600	0,47
КРНОФ 100НЗ	100	0,11
КРНОФ 200НЗ	200	0,15
КРНОФ 300НЗ	300	0,23
КРНОФ 400НЗ	400	0,28
КРНОФ 500НЗ	500	0,39
КРНОФ 600НЗ	600	0,45



СМ

Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ

Оцинкование методом
погружения

НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

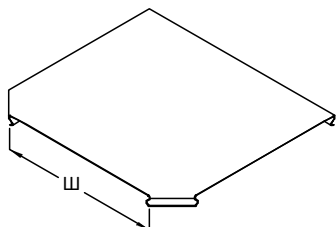
IP 44



КРЫШКИ

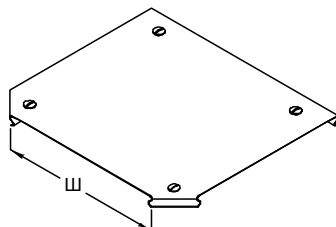
КРТ

Крышка Т-образного ответвителя

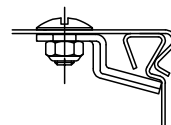


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРТ 100СМ	100	0,2
КРТ 200СМ	200	0,4
КРТ 300СМ	300	1,1
КРТ 400СМ	400	1,8
КРТ 500СМ	500	3,3
КРТ 600СМ	600	4,6
КРТ 100ГЦ	100	0,2
КРТ 200ГЦ	200	0,4
КРТ 300ГЦ	300	1,1
КРТ 400ГЦ	400	1,9
КРТ 500ГЦ	500	3,5
КРТ 600ГЦ	600	4,9
КРТ 100НЗ	100	0,2
КРТ 200НЗ	200	0,4
КРТ 300НЗ	300	1,1
КРТ 400НЗ	400	1,8
КРТ 500НЗ	500	3,3
КРТ 600НЗ	600	4,6

КРТФ

Крышка Т-образного ответвителя
с фиксаторами

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРТФ 100СМ	100	0,3
КРТФ 200СМ	200	0,6
КРТФ 300СМ	300	1,3
КРТФ 400СМ	400	2,0
КРТФ 500СМ	500	3,6
КРТФ 600СМ	600	4,9
КРТФ 100ГЦ	100	0,2
КРТФ 200ГЦ	200	0,6
КРТФ 300ГЦ	300	1,4
КРТФ 400ГЦ	400	2,2
КРТФ 500ГЦ	500	3,9
КРТФ 600ГЦ	600	5,4
КРТФ 100НЗ	100	0,3
КРТФ 200НЗ	200	0,6
КРТФ 300НЗ	300	1,3
КРТФ 400НЗ	400	2,0
КРТФ 500НЗ	500	3,5
КРТФ 600НЗ	600	4,7

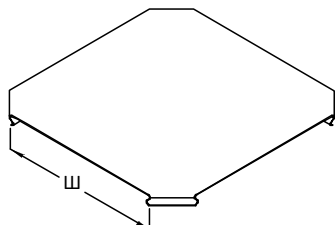


СМ	Оцинкование методом Сендзимира
ГЦ	Оцинкование методом погружения
НЗ	Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

КРЫШКИ

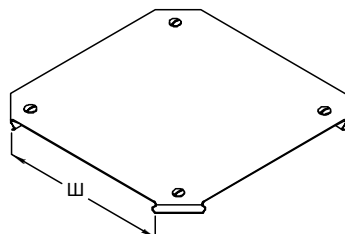
КРХ

Крышка Х-образного ответвителя

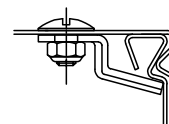


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРХ 100СМ	100	0,2
КРХ 200СМ	200	0,5
КРХ 300СМ	300	1,2
КРХ 400СМ	400	2,0
КРХ 500СМ	500	3,6
КРХ 600СМ	600	4,9
КРХ 100ГЦ	100	0,2
КРХ 200ГЦ	200	0,5
КРХ 300ГЦ	300	1,2
КРХ 400ГЦ	400	2,1
КРХ 500ГЦ	500	3,8
КРХ 600ГЦ	600	5,2
КРХ 100НЗ	100	0,2
КРХ 200НЗ	200	0,5
КРХ 300НЗ	300	1,2
КРХ 400НЗ	400	2,0
КРХ 500НЗ	500	3,6
КРХ 600НЗ	600	4,9

КРХФ

Крышка Х-образного ответвителя
с фиксаторами

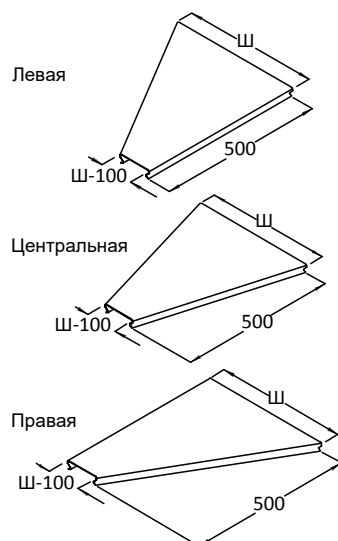
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРХФ 100СМ	100	0,3
КРХФ 200СМ	200	0,7
КРХФ 300СМ	300	1,4
КРХФ 400СМ	400	2,2
КРХФ 500СМ	500	3,8
КРХФ 600СМ	600	5,1
КРХФ 100ГЦ	100	0,4
КРХФ 200ГЦ	200	0,7
КРХФ 300ГЦ	300	1,6
КРХФ 400ГЦ	400	2,4
КРХФ 500ГЦ	500	4,2
КРХФ 600ГЦ	600	5,5
КРХФ 100НЗ	100	0,4
КРХФ 200НЗ	200	0,7
КРХФ 300НЗ	300	1,4
КРХФ 400НЗ	400	2,2
КРХФ 500НЗ	500	3,7
КРХФ 600НЗ	600	5,0

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

IP 44



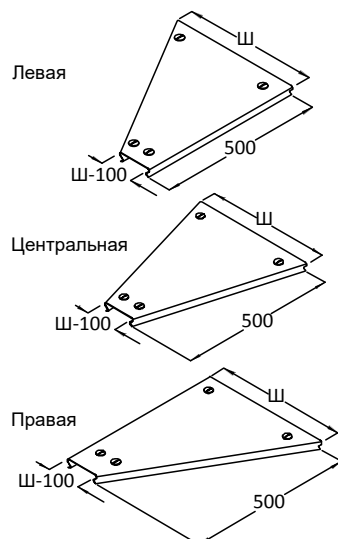
КРЫШКИ

КРЕ
Крышка редукции

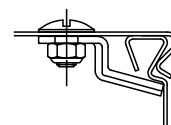
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРЕ 200СМ	200	0,5
КРЕ 300СМ	300	1,2
КРЕ 400СМ	400	1,5
КРЕ 500СМ	500	2,4
КРЕ 600СМ	600	2,9
КРЕ 200ГЦ	200	0,5
КРЕ 300ГЦ	300	1,2
КРЕ 400ГЦ	400	1,6
КРЕ 500ГЦ	500	2,5
КРЕ 600ГЦ	600	3,1
КРЕ 200НЗ	200	0,5
КРЕ 300НЗ	300	1,2
КРЕ 400НЗ	400	1,5
КРЕ 500НЗ	500	2,4
КРЕ 600НЗ	600	4,9



При заказе уточняйте
тип крышки: правая, левая
или центральная

КРЕФ
Крышка редукции с фиксаторами

Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КРЕФ 200СМ	200	0,6
КРЕФ 300СМ	300	1,2
КРЕФ 400СМ	400	1,6
КРЕФ 500СМ	500	2,5
КРЕФ 600СМ	600	2,9
КРЕФ 200ГЦ	200	0,7
КРЕФ 300ГЦ	300	1,3
КРЕФ 400ГЦ	400	1,7
КРЕФ 500ГЦ	500	2,7
КРЕФ 600ГЦ	600	3,2
КРЕФ 200НЗ	200	0,6
КРЕФ 300НЗ	300	1,2
КРЕФ 400НЗ	400	1,6
КРЕФ 500НЗ	500	2,5
КРЕФ 600НЗ	600	3,2



При заказе уточняйте
тип крышки: правая, левая
или центральная

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

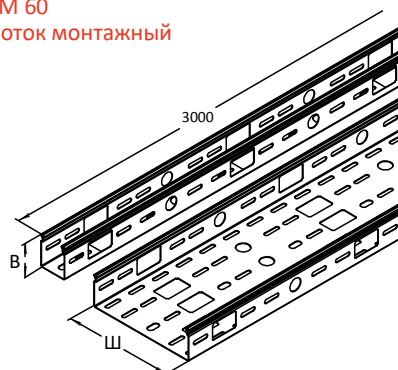
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

ЛОТОК МОНТАЖНЫЙ

PM 60

Лоток монтажный



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
1,5	110 кг/м
2,0	80 кг/м
2,5	55 кг/м

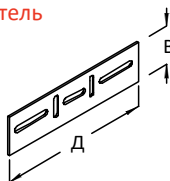
*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

МПС 60

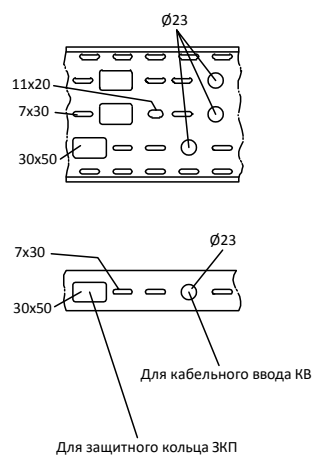
Соединитель



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
PM 60/050CM	60	50	1,0	3,5
PM 60/100CM	60	100	1,0	4,5
PM 60/150CM	60	150	1,0	5,7
PM 60/200CM	60	200	1,0	6,3
PM 60/300CM	60	300	1,0	8,0
PM 60/050ГЦ	60	50	1,0	3,8
PM 60/100ГЦ	60	100	1,0	4,8
PM 60/150ГЦ	60	150	1,0	6,1
PM 60/200ГЦ	60	200	1,0	6,7
PM 60/300ГЦ	60	300	1,0	8,6

⇒ МПС 60
ДС
ЗКП
КВ

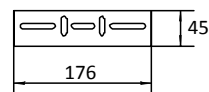
Б28
Б19
Б30
Б30



CM Оцинкование методом
Сендзимира

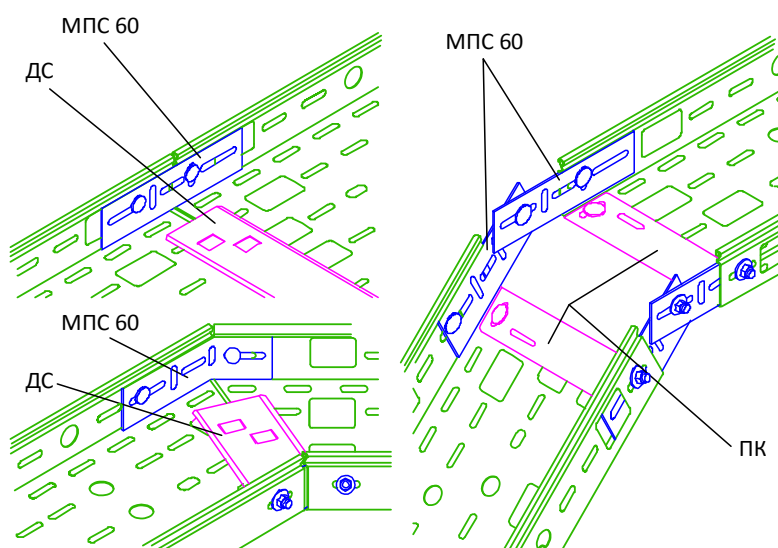
ГЦ Оцинкование методом
погружения

Тип/ артикул	В, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
МПС 60CM	45	176	0,12
МПС 60ГЦ	45	176	0,12



МПС 60 включает 1 x КП 6x12

М1



Ш > 200 мм: ДС

⇒ ПК
ДС

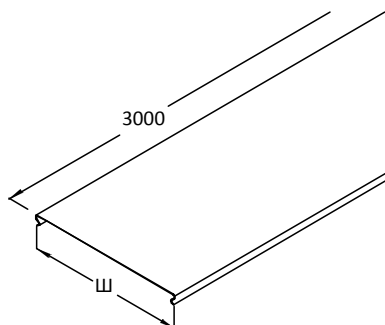
Б18/Б30
Б19

IP44



ЛОТОК МОНТАЖНЫЙ

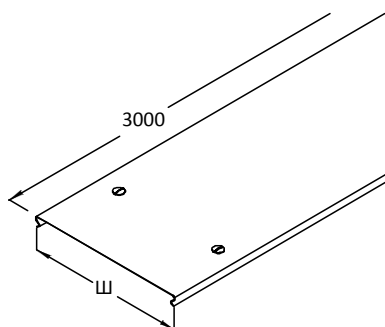
КМ
Крышка монтажного лотка



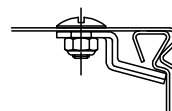
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КМ 050СМ	50	1,40
КМ 100СМ	100	2,31
КМ 150СМ	150	3,19
КМ 200СМ	200	4,08
КМ 300СМ	300	7,78
КМ 050ГЦ	50	1,60
КМ 100ГЦ	100	2,60
КМ 150ГЦ	150	3,60
КМ 200ГЦ	200	4,60
КМ 300ГЦ	300	8,70



КМФ
Крышка монтажного лотка
с фиксаторами



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КМФ 050СМ	50	1,43
КМФ 100СМ	100	2,40
КМФ 150СМ	150	3,28
КМФ 200СМ	200	4,17
КМФ 300СМ	300	7,89
КМФ 050ГЦ	50	1,64
КМФ 100ГЦ	100	2,77
КМФ 150ГЦ	150	3,70
КМФ 200ГЦ	200	4,72
КМФ 300ГЦ	300	8,81



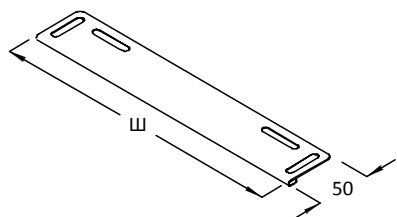
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

Аксессуары для монтажного лотка

ПК

Концевая пластина



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ПК 050СМ	50	0,02
ПК 100СМ	100	0,03
ПК 150СМ	150	0,04
ПК 200СМ	200	0,06
ПК 300СМ	300	0,10
ПК 050ГЦ	50	0,03
ПК 100ГЦ	100	0,04
ПК 150ГЦ	150	0,05
ПК 200ГЦ	200	0,06
ПК 300ГЦ	300	0,10

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

ПК включает 0,5/1 x КП 6x12



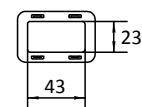
М1

ЗКП

Защитное кольцо для вывода кабеля



Тип/ артикул	Вес, кг/100 шт.
ЗКП 50	0,6



КВ

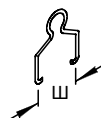
Кабельный ввод



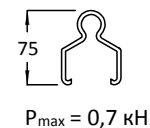
Тип/ артикул	Вес, кг/100 шт.
КВ 23	0,3

ПС

Подвесная скоба



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/100 шт.
ПС 050СМ	50	2,1
ПС 100СМ	100	2,4



$P_{\max} = 0,7 \text{ кН}$

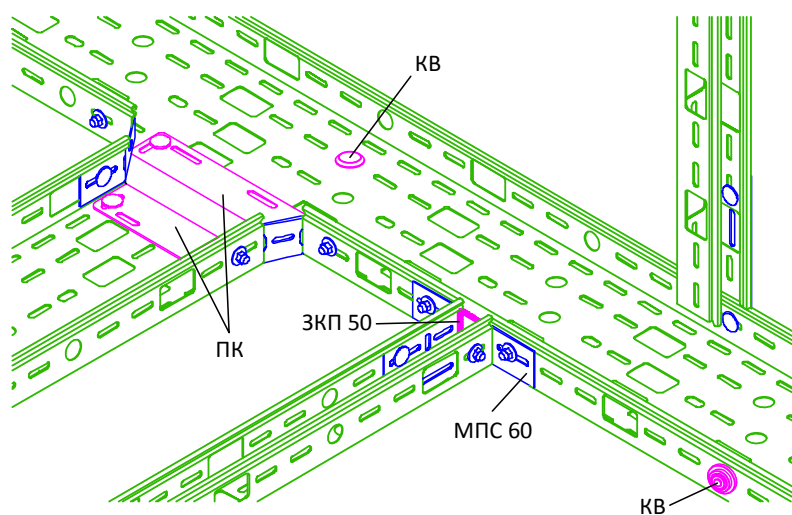
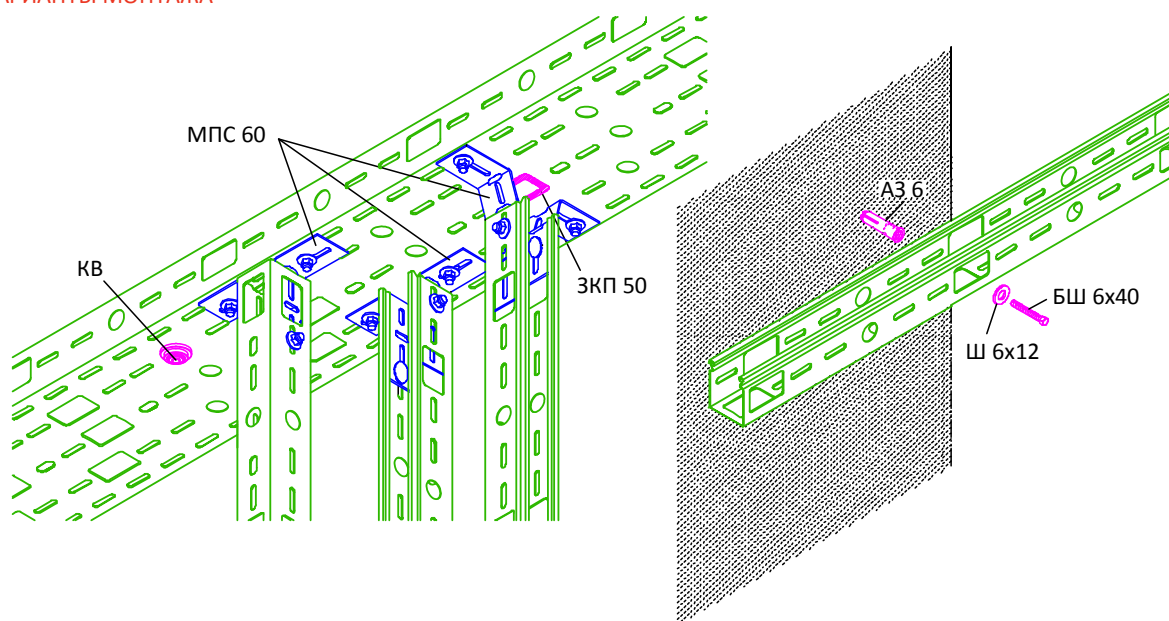
⇒ ЦП



М3

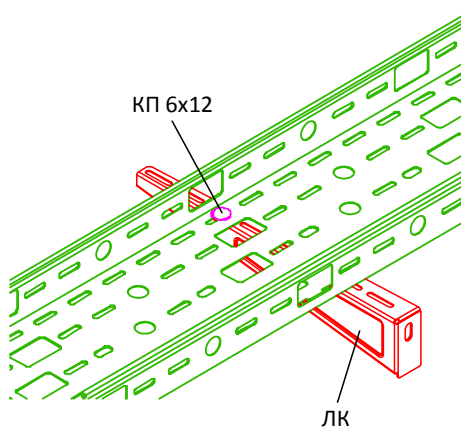
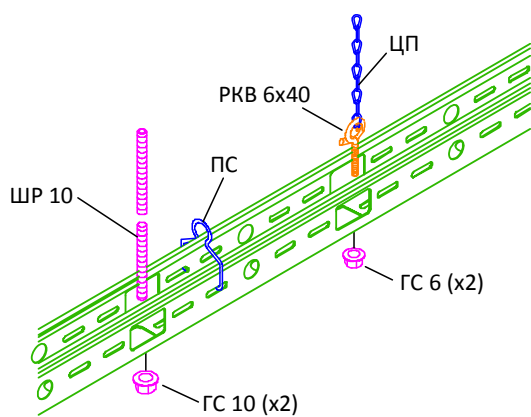


ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



⇒ ЛК
ШР 10
КП
ЦП
РКВ
А3
ГС
БШ
Ш

□
Д1
М3
М1
М3
М3
М2
М7
М5
М6



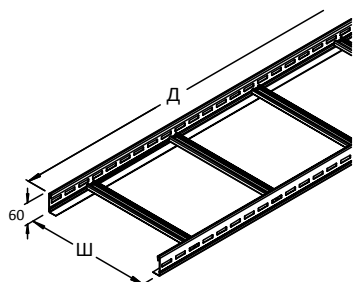
Раздел В

Лестничные лотки



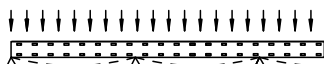
СЛ 60

Лестничный лоток



L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
1,5	275 кг/м
2,0	215 кг/м
2,5	150 кг/м
3,0	80 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)

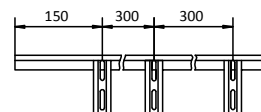
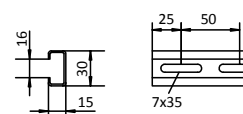
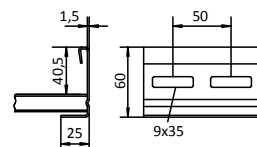


Испытание лотка на БРН соответствует п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
СЛ 60/200/3СМ	200	3000	81	7,92
СЛ 60/300/3СМ	300	3000	122	8,61
СЛ 60/400/3СМ	400	3000	162	9,30
СЛ 60/500/3СМ	500	3000	203	9,98
СЛ 60/600/3СМ	600	3000	243	10,67
СЛ 60/200СМ	200	6000	81	15,84
СЛ 60/300СМ	300	6000	122	17,22
СЛ 60/400СМ	400	6000	162	18,59
СЛ 60/500СМ	500	6000	203	19,96
СЛ 60/600СМ	600	6000	243	21,34
СЛ 60/200/3ГЦ	200	3000	81	8,48
СЛ 60/300/3ГЦ	300	3000	122	9,21
СЛ 60/400/3ГЦ	400	3000	162	9,95
СЛ 60/500/3ГЦ	500	3000	203	10,68
СЛ 60/600/3ГЦ	600	3000	243	11,42
СЛ 60/200ГЦ	200	6000	81	16,95
СЛ 60/300ГЦ	300	6000	122	18,42
СЛ 60/400ГЦ	400	6000	162	19,89
СЛ 60/500ГЦ	500	6000	203	21,36
СЛ 60/600ГЦ	600	6000	243	22,83
СЛ 60/200/3НЗ	200	3000	81	7,97
СЛ 60/300/3НЗ	300	3000	122	8,66
СЛ 60/400/3НЗ	400	3000	162	9,35
СЛ 60/500/3НЗ	500	3000	203	10,05
СЛ 60/600/3НЗ	600	3000	243	10,74
СЛ 60/200НЗ	200	6000	81	15,95
СЛ 60/300НЗ	300	6000	122	17,33
СЛ 60/400НЗ	400	6000	162	18,71
СЛ 60/500НЗ	500	6000	203	20,09
СЛ 60/600НЗ	600	6000	243	21,47

⇒ СЛС, СЛСП
СЛСШ, ЛО
КЛЕ
КЗН

В9
В10
М1
ЖЗ-Ж4

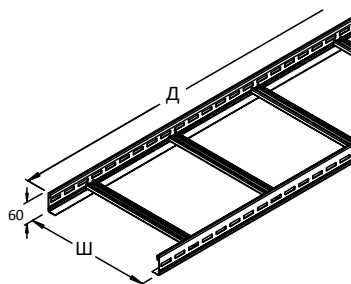


СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

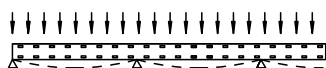
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (АISI 304)

СЛУ 60
Лестничный лоток усиленный



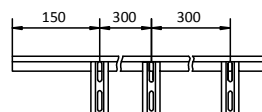
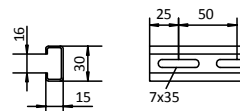
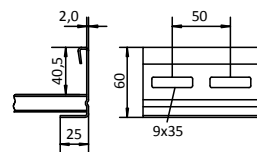
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
1,5	400 кг/м
2,0	310 кг/м
2,5	225 кг/м
3,0	140 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



Испытание лотка на БРН соответствует п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
СЛУ 60/200/3СМ	200	3000	81	10,41
СЛУ 60/300/3СМ	300	3000	122	11,29
СЛУ 60/400/3СМ	400	3000	162	12,17
СЛУ 60/500/3СМ	500	3000	203	13,06
СЛУ 60/600/3СМ	600	3000	243	13,94
СЛУ 60/200СМ	200	6000	81	20,81
СЛУ 60/300СМ	300	6000	122	22,58
СЛУ 60/400СМ	400	6000	162	24,35
СЛУ 60/500СМ	500	6000	203	26,12
СЛУ 60/600СМ	600	6000	243	27,89
СЛУ 60/200/3ГЦ	200	3000	81	11,13
СЛУ 60/300/3ГЦ	300	3000	122	12,08
СЛУ 60/400/3ГЦ	400	3000	162	13,03
СЛУ 60/500/3ГЦ	500	3000	203	13,97
СЛУ 60/600/3ГЦ	600	3000	243	14,92
СЛУ 60/200ГЦ	200	6000	81	22,27
СЛУ 60/300ГЦ	300	6000	122	24,16
СЛУ 60/400ГЦ	400	6000	162	26,05
СЛУ 60/500ГЦ	500	6000	203	27,95
СЛУ 60/600ГЦ	600	6000	243	29,84



⇒ СЛС 60, СЛСП 60
СЛСШ 60, ЛО 60
КЛЕ
КЗН



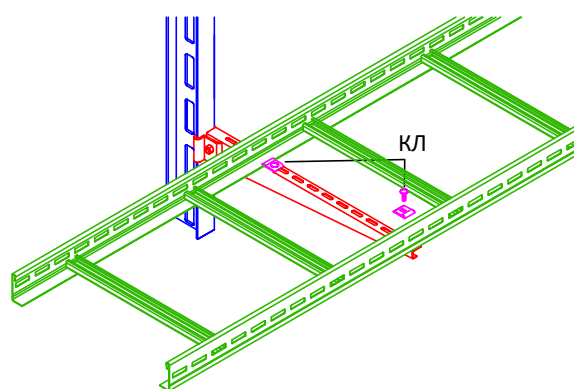
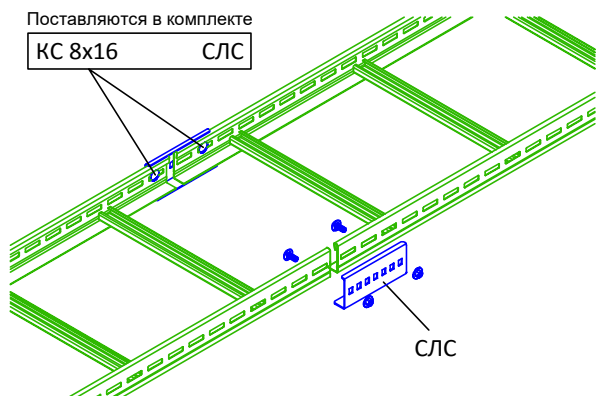
В9
В10
М1
ЖЗ-Ж4

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

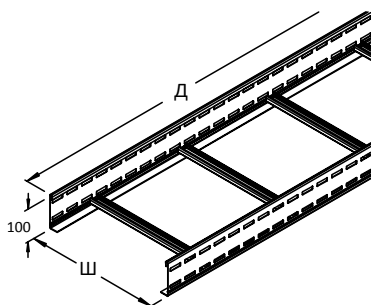
Поставляются в комплекте

КС 8x16 СЛС



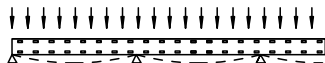
СЛ 100

Лестничный лоток



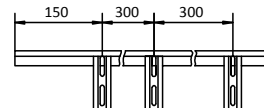
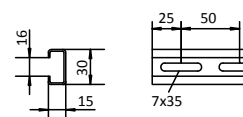
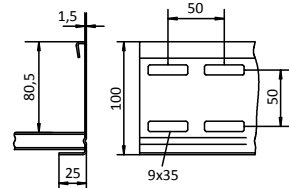
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
2,0	200 кг/м
2,5	175 кг/м
3,0	150 кг/м
3,5	125 кг/м
4,0	100 кг/м
4,5	65 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



Испытание лотка на БРН соответствует п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
СЛ 100/200/3СМ	200	3000	161	10,37
СЛ 100/300/3СМ	300	3000	242	11,06
СЛ 100/400/3СМ	400	3000	322	11,75
СЛ 100/500/3СМ	500	3000	403	12,43
СЛ 100/600/3СМ	600	3000	483	13,12
СЛ 100/200СМ	200	6000	161	20,75
СЛ 100/300СМ	300	6000	242	22,12
СЛ 100/400СМ	400	6000	322	23,49
СЛ 100/500СМ	500	6000	403	24,87
СЛ 100/600СМ	600	6000	483	26,24
СЛ 100/200/3ГЦ	200	3000	161	11,10
СЛ 100/300/3ГЦ	300	3000	242	11,83
СЛ 100/400/3ГЦ	400	3000	322	12,57
СЛ 100/500/3ГЦ	500	3000	403	13,30
СЛ 100/600/3ГЦ	600	3000	483	14,04
СЛ 100/200ГЦ	200	6000	161	22,20
СЛ 100/300ГЦ	300	6000	242	23,67
СЛ 100/400ГЦ	400	6000	322	25,14
СЛ 100/500ГЦ	500	6000	403	26,61
СЛ 100/600ГЦ	600	6000	483	28,08
СЛ 100/200/3НЗ	200	3000	161	10,44
СЛ 100/300/3НЗ	300	3000	242	11,13
СЛ 100/400/3НЗ	400	3000	322	11,82
СЛ 100/500/3НЗ	500	3000	403	12,51
СЛ 100/600/3НЗ	600	3000	483	13,20
СЛ 100/200НЗ	200	6000	161	20,88
СЛ 100/300НЗ	300	6000	242	22,26
СЛ 100/400НЗ	400	6000	322	23,64
СЛ 100/500НЗ	500	6000	403	25,03
СЛ 100/600НЗ	600	6000	483	26,41



⇒ СЛС 100, СЛСП 100
СЛСШ 100, ЛО 100
КЛЕ
КЗН

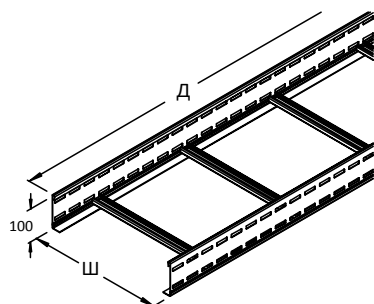
В9
В10
М1
ЖЗ-Ж4

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

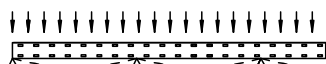
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

СЛУ 100
Лестничный лоток усиленный



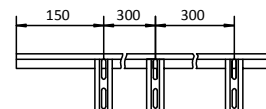
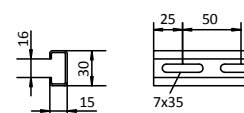
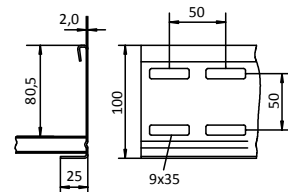
L*, м	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
2,0	280 кг/м
2,5	250 кг/м
3,0	210 кг/м
3,5	170 кг/м
4,0	125 кг/м
4,5	74 кг/м

*L - длина пролета (расстояние между точками опоры)



Испытание лотка на БРН соответствует
п. 10.3.3 ГОСТ Р 52868-2007

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	A, см ²	Вес, кг/шт.
СЛУ 100/200/3СМ	200	3000	161	13,58
СЛУ 100/300/3СМ	300	3000	242	14,46
СЛУ 100/400/3СМ	400	3000	322	15,35
СЛУ 100/500/3СМ	500	3000	403	16,23
СЛУ 100/600/3СМ	600	3000	483	17,12
СЛУ 100/200СМ	200	6000	161	27,16
СЛУ 100/300СМ	300	6000	242	28,93
СЛУ 100/400СМ	400	6000	322	30,70
СЛУ 100/500СМ	500	6000	403	32,47
СЛУ 100/600СМ	600	6000	483	34,23
СЛУ 100/200/3ГЦ	200	3000	161	14,53
СЛУ 100/300/3ГЦ	300	3000	242	15,48
СЛУ 100/400/3ГЦ	400	3000	322	16,42
СЛУ 100/500/3ГЦ	500	3000	403	17,37
СЛУ 100/600/3ГЦ	600	3000	483	18,32
СЛУ 100/200ГЦ	200	6000	161	29,06
СЛУ 100/300ГЦ	300	6000	242	30,95
СЛУ 100/400ГЦ	400	6000	322	32,85
СЛУ 100/500ГЦ	500	6000	403	34,74
СЛУ 100/600ГЦ	600	6000	483	36,63



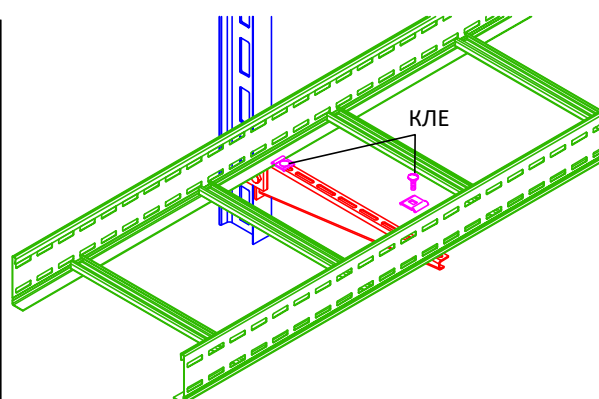
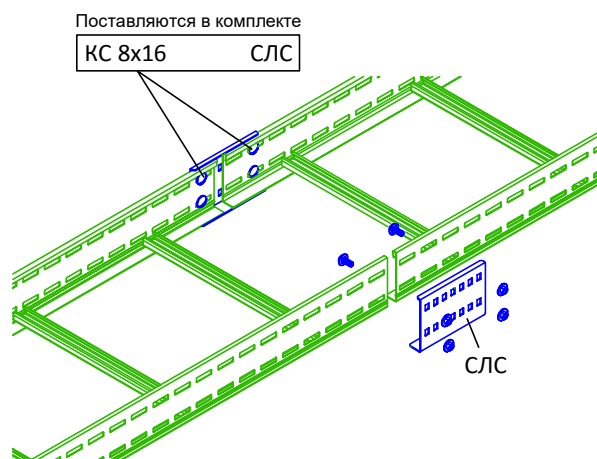
⇒ СЛС 100, СЛСП 100
СЛСШ 100, ЛО 100
КЛЕ
КЗН



В9
В10
М1
ЖЗ-Ж4

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

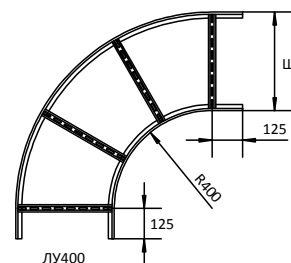
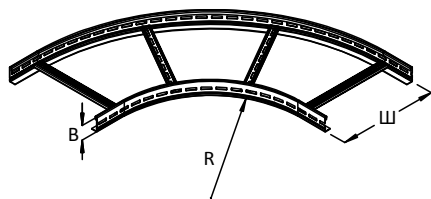
ГЦ Оцинкование методом
погружения



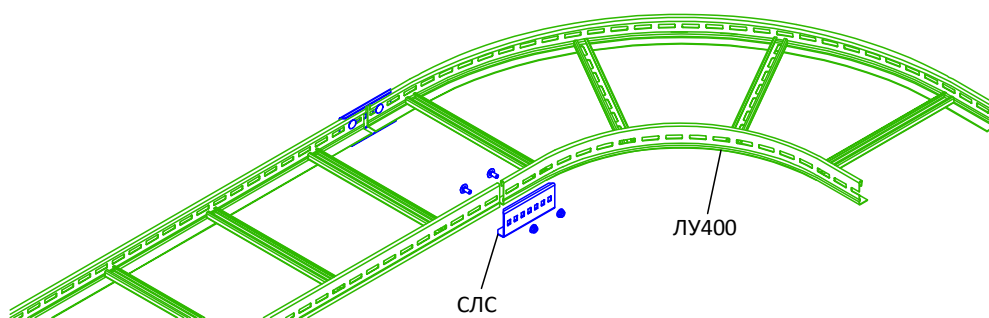
ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

ЛУ

Угол горизонтальный внутренний



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	R, мм	Вес, кг/шт.
ЛУ400/60/200ГЦ	200	60	400	3,00
ЛУ400/60/300ГЦ	300	60	400	3,47
ЛУ400/60/400ГЦ	400	60	400	3,95
ЛУ400/60/500ГЦ	500	60	400	5,16
ЛУ400/60/600ГЦ	600	60	400	5,78
ЛУ400/60/200НЗ	200	60	400	2,82
ЛУ400/60/300НЗ	300	60	400	3,27
ЛУ400/60/400НЗ	400	60	400	3,72
ЛУ400/60/500НЗ	500	60	400	4,85
ЛУ400/60/600НЗ	600	60	400	5,44
ЛУ400/100/200ГЦ	200	100	400	3,90
ЛУ400/100/300ГЦ	300	100	400	4,45
ЛУ400/100/400ГЦ	400	100	400	4,99
ЛУ400/100/500ГЦ	500	100	400	6,27
ЛУ400/100/600ГЦ	600	100	400	6,96
ЛУ400/100/200НЗ	200	100	400	3,67
ЛУ400/100/300НЗ	300	100	400	4,18
ЛУ400/100/400НЗ	400	100	400	4,70
ЛУ400/100/500НЗ	500	100	400	5,90
ЛУ400/100/600НЗ	600	100	400	6,55

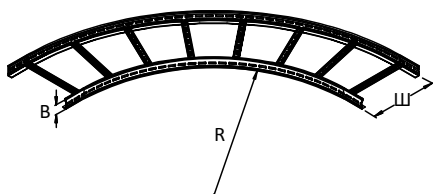
⇒ СЛС
КЛЕB9
M1ГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08X18H10 (AISI 304)

Элементы необходимо фиксировать со всех сторон

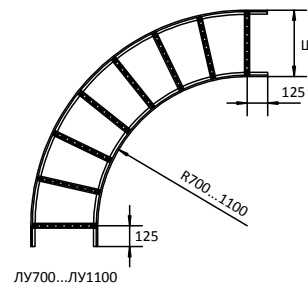
ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

ЛУ

Угол горизонтальный внешний



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	R, мм	Вес, кг/шт.
ЛУ700/60/200ГЦ	200	60	700	4,39
ЛУ800/60/300ГЦ	300	60	800	5,38
ЛУ900/60/400ГЦ	400	60	900	6,95
ЛУ1000/60/500ГЦ	500	60	1000	8,09
ЛУ1100/60/600ГЦ	600	60	1100	9,23
ЛУ700/60/200НЗ	200	60	700	4,13
ЛУ800/60/300НЗ	300	60	800	5,06
ЛУ900/60/400НЗ	400	60	900	6,54
ЛУ1000/60/500НЗ	500	60	1000	7,61
ЛУ1100/60/600НЗ	600	60	1100	8,68
ЛУ700/100/200ГЦ	200	100	700	5,71
ЛУ800/100/300ГЦ	300	100	800	6,90
ЛУ900/100/400ГЦ	400	100	900	8,68
ЛУ1000/100/500ГЦ	500	100	1000	10,03
ЛУ1100/100/600ГЦ	600	100	1100	11,37
ЛУ700/100/200НЗ	200	100	700	5,37
ЛУ800/100/300НЗ	300	100	800	6,49
ЛУ900/100/400НЗ	400	100	900	8,17
ЛУ1000/100/500НЗ	500	100	1000	9,43
ЛУ1100/100/600НЗ	600	100	1100	10,69

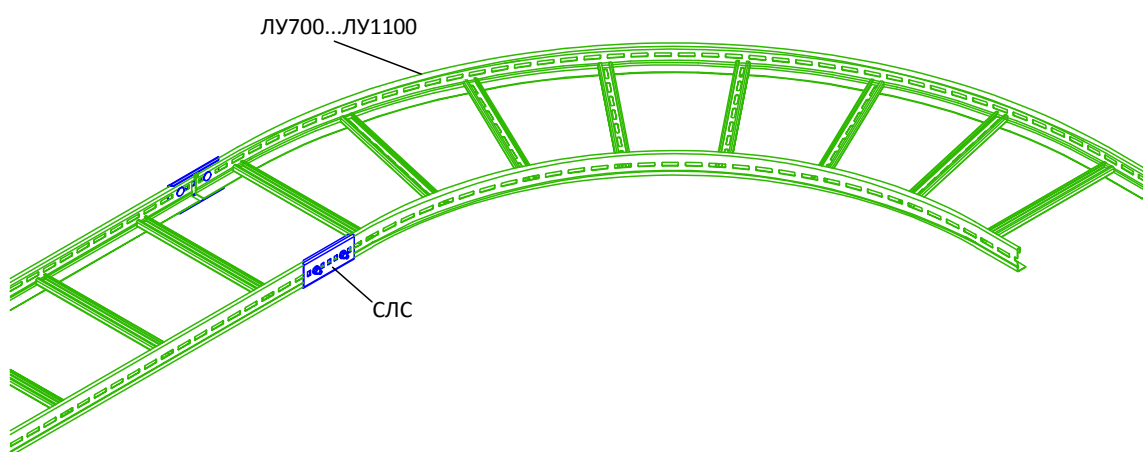


⇒ СЛС
КЛЕ

В9
М1

ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (АISI 304)

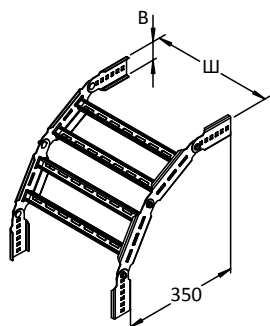


Элементы необходимо фиксировать со всех сторон

ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

ЛВУ

Угол вертикальный изменяемый

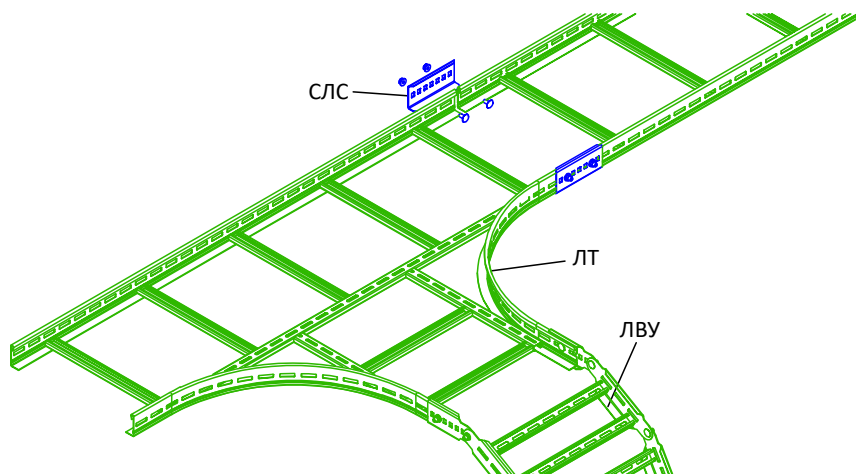


Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ЛВУ 60/200ГЦ	200	60	2,26
ЛВУ 60/300ГЦ	300	60	2,55
ЛВУ 60/400ГЦ	400	60	2,85
ЛВУ 60/500ГЦ	500	60	3,14
ЛВУ 60/600ГЦ	600	60	3,44
ЛВУ 60/200НЗ	200	60	2,13
ЛВУ 60/300НЗ	300	60	2,40
ЛВУ 60/400НЗ	400	60	2,68
ЛВУ 60/500НЗ	500	60	2,95
ЛВУ 60/600НЗ	600	60	3,23
ЛВУ 100/200ГЦ	200	100	2,96
ЛВУ 100/300ГЦ	300	100	3,26
ЛВУ 100/400ГЦ	400	100	3,55
ЛВУ 100/500ГЦ	500	100	3,85
ЛВУ 100/600ГЦ	600	100	4,14
ЛВУ 100/200НЗ	200	100	2,79
ЛВУ 100/300НЗ	300	100	3,06
ЛВУ 100/400НЗ	400	100	3,34
ЛВУ 100/500НЗ	500	100	3,62
ЛВУ 100/600НЗ	600	100	3,89

⇒ СЛС
КЛЕ

B9
M1

 ГЦ Оцинкование методом погружения

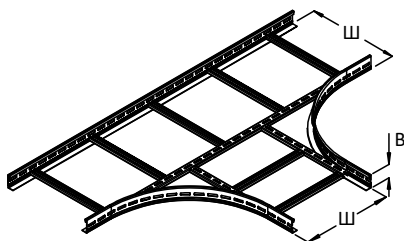
 НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)


Элементы необходимо фиксировать со всех сторон

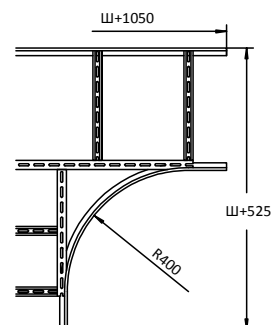
ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

ЛТ

Т-образный отвод



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ЛТ 60/200ГЦ	200	60	4,69
ЛТ 60/300ГЦ	300	60	5,39
ЛТ 60/400ГЦ	400	60	6,10
ЛТ 60/500ГЦ	500	60	6,80
ЛТ 60/600ГЦ	600	60	7,51
ЛТ 60/200НЗ	200	60	4,41
ЛТ 60/300НЗ	300	60	5,07
ЛТ 60/400НЗ	400	60	5,74
ЛТ 60/500НЗ	500	60	6,40
ЛТ 60/600НЗ	600	60	7,06
ЛТ 100/200ГЦ	200	100	5,62
ЛТ 100/300ГЦ	300	100	6,37
ЛТ 100/400ГЦ	400	100	7,12
ЛТ 100/500ГЦ	500	100	7,86
ЛТ 100/600ГЦ	600	100	8,61
ЛТ 100/200НЗ	200	100	5,28
ЛТ 100/300НЗ	300	100	5,99
ЛТ 100/400НЗ	400	100	6,69
ЛТ 100/500НЗ	500	100	7,40
ЛТ 100/600НЗ	600	100	8,10

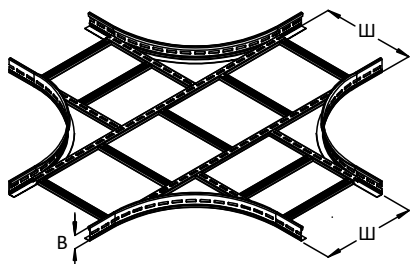


ГЦ

Оцинкование методом
погружения

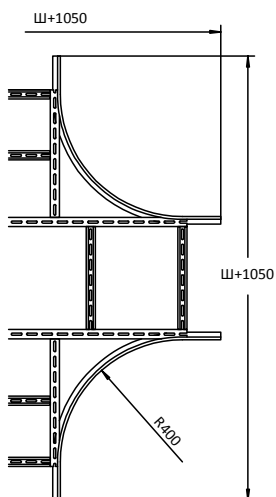
ЛХ

Х-образный отвод

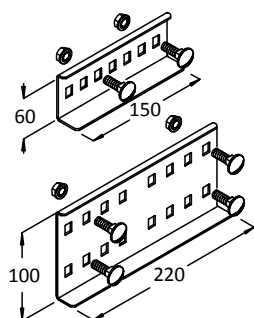


Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ЛХ 60/200ГЦ	200	60	7,78
ЛХ 60/300ГЦ	300	60	8,59
ЛХ 60/400ГЦ	400	60	9,40
ЛХ 60/500ГЦ	500	60	10,21
ЛХ 60/600ГЦ	600	60	11,02
ЛХ 60/200НЗ	200	60	7,32
ЛХ 60/300НЗ	300	60	8,08
ЛХ 60/400НЗ	400	60	8,84
ЛХ 60/500НЗ	500	60	9,60
ЛХ 60/600НЗ	600	60	10,36
ЛХ 100/200ГЦ	200	100	9,32
ЛХ 100/300ГЦ	300	100	10,13
ЛХ 100/400ГЦ	400	100	10,94
ЛХ 100/500ГЦ	500	100	11,74
ЛХ 100/600ГЦ	600	100	12,55
ЛХ 100/200НЗ	200	100	8,77
ЛХ 100/300НЗ	300	100	9,53
ЛХ 100/400НЗ	400	100	10,29
ЛХ 100/500НЗ	500	100	11,05
ЛХ 100/600НЗ	600	100	11,84

НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)⇒ СЛС
КЛЕB9
E1

АКСЕССУАРЫ

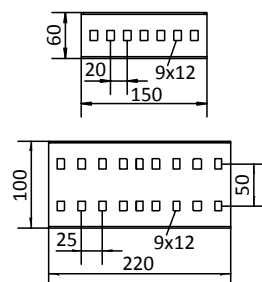
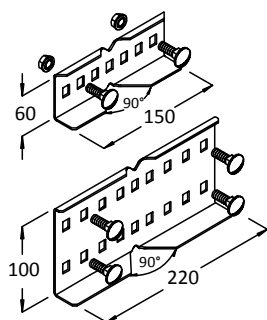
СЛС
Соединитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СЛС 60 ^{СМ}	0,22
СЛС 60 ^{ГЦ}	0,23
СЛС 60 ^{НЗ}	0,22
СЛС 100 ^{СМ}	0,41
СЛС 100 ^{ГЦ}	0,42
СЛС 100 ^{НЗ}	0,41

СЛС 60 включает 2 х КС 8х16
СЛС 100 включает 4 х КС 8х16



M1
M1

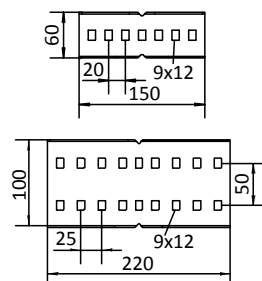
СЛСП
Соединитель поворотный

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СЛСП 60 ^{СМ}	0,20
СЛСП 60 ^{ГЦ}	0,22
СЛСП 60 ^{НЗ}	0,20
СЛСП 100 ^{СМ}	0,41
СЛСП 100 ^{ГЦ}	0,42
СЛСП 100 ^{НЗ}	0,41

СЛСП 60 включает 2 х КС 8х16
СЛСП 100 включает 4 х КС 8х16

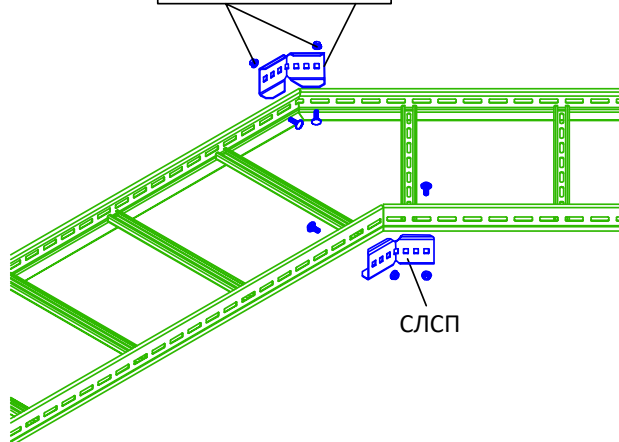


M1
M1



Поставляются в комплекте

КС 8х16 СЛСП



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

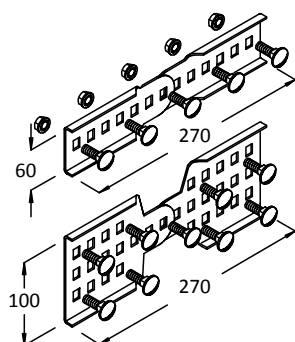
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

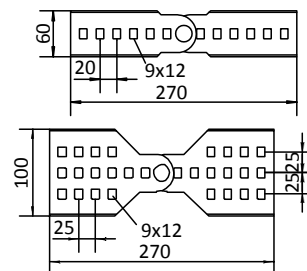
АКСЕССУАРЫ

СЛСШ

Соединитель шарнирный



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СЛСШ 60 ^{CM}	0,39
СЛСШ 60 ^{ГЦ}	0,42
СЛСШ 60 ^{НЗ}	0,39
СЛСШ 100 ^{CM}	0,61
СЛСШ 100 ^{ГЦ}	0,64
СЛСШ 100 ^{НЗ}	0,61



СЛСШ 60 включает 5 х КС 8х16
СЛСШ 100 включает 9 х КС 8х16

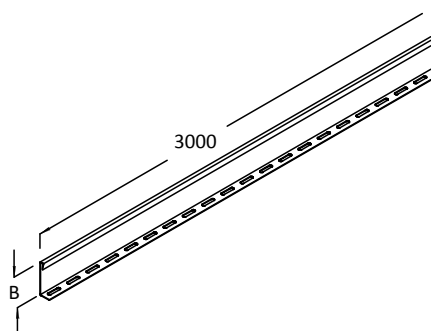


M1

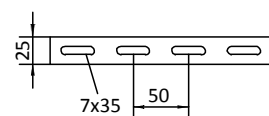
M1

ЛО

Разделитель



Тип/ артикул	В, мм	Вес, кг/шт.
ЛО 60 ^{CM}	33	0,20
ЛО 60 ^{ГЦ}	33	0,22
ЛО 60 ^{НЗ}	33	0,20
ЛО 100 ^{CM}	80	0,41
ЛО 100 ^{ГЦ}	80	0,42
ЛО 100 ^{НЗ}	80	0,41



^{CM} Оцинкование методом
Сендзимира

^{ГЦ} Оцинкование методом
погружения

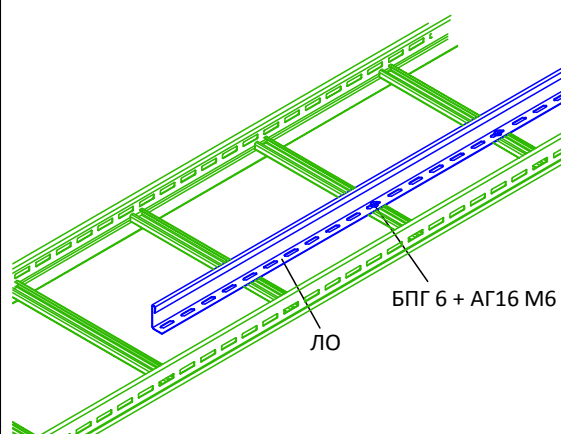
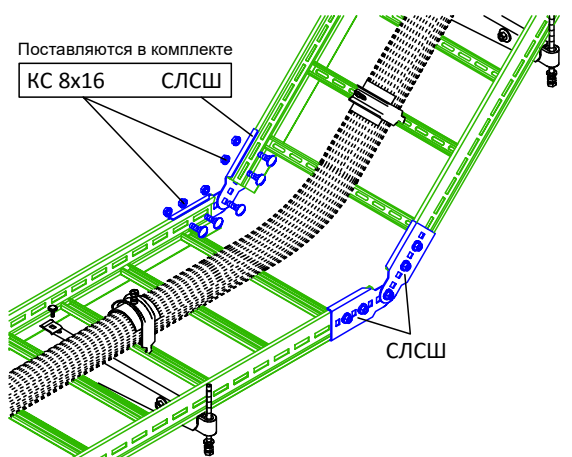
^{НЗ} Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

ЛО включает: 3 х БПГ 6
3 х АГ16 М6



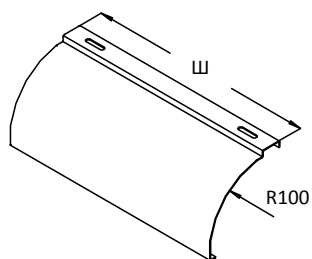
M8

M9

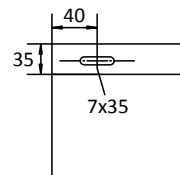


АКСЕССУАРЫ

ЛКП
Концевая пластина
для кабельного спуска



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ЛКП 200СМ	140	0,41
ЛКП 300СМ	240	0,68
ЛКП 400СМ	340	0,95
ЛКП 500СМ	440	1,22
ЛКП 600СМ	540	1,49
ЛКП 200ГЦ	140	0,44
ЛКП 300ГЦ	240	0,73
ЛКП 400ГЦ	340	1,02
ЛКП 500ГЦ	440	1,31
ЛКП 600ГЦ	540	1,60
ЛКП 200НЗ	140	0,41
ЛКП 300НЗ	240	0,68
ЛКП 400НЗ	340	0,95
ЛКП 500НЗ	440	1,22
ЛКП 600НЗ	540	1,49



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

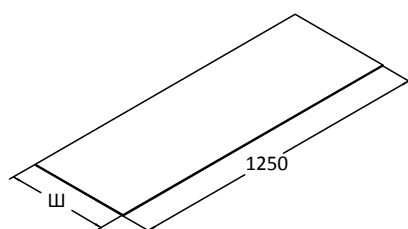
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

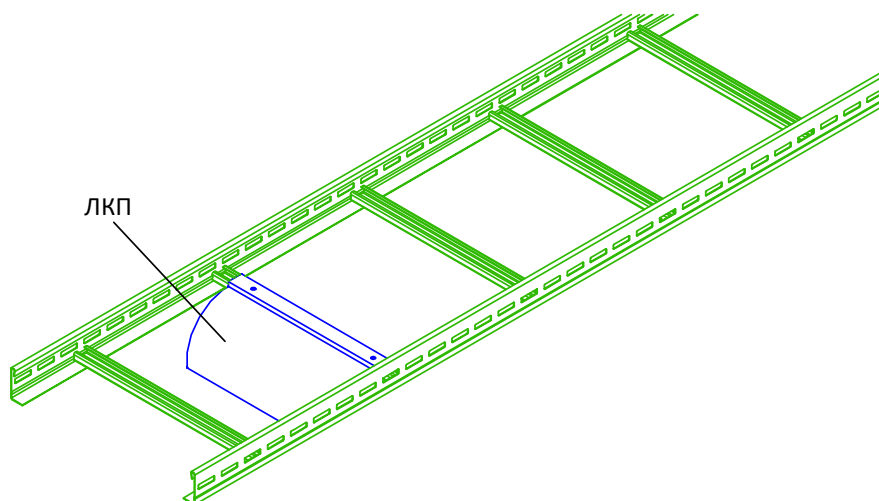
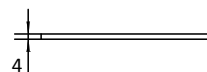
ЛКП включает: 2 х БПГ 6
2 х АГЛ16 М6

М8
М9

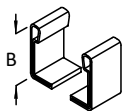
МЦ
Цементно-волокнистая плита



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
МЦ 200	190	1,30
МЦ 300	290	2,00
МЦ 400	390	2,60
МЦ 500	490	3,30
МЦ 600	590	4,00



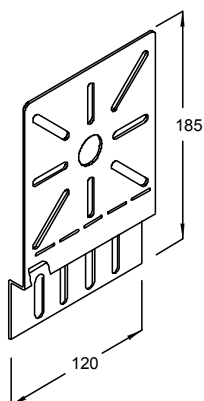
АКСЕССУАРЫ

ЛЗК
Защитный колпачок

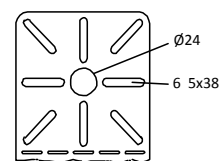
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/компл.
ЛЗК 60	60	0,03
ЛЗК 100	100	0,04



В комплект входит пара колпачков: правый + левый

МП-Л
Монтажная пластина

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
МП-Л 60 СМ	0,16
МП-Л 60 ГЦ	0,17
МП-Л 60 Н6	0,16



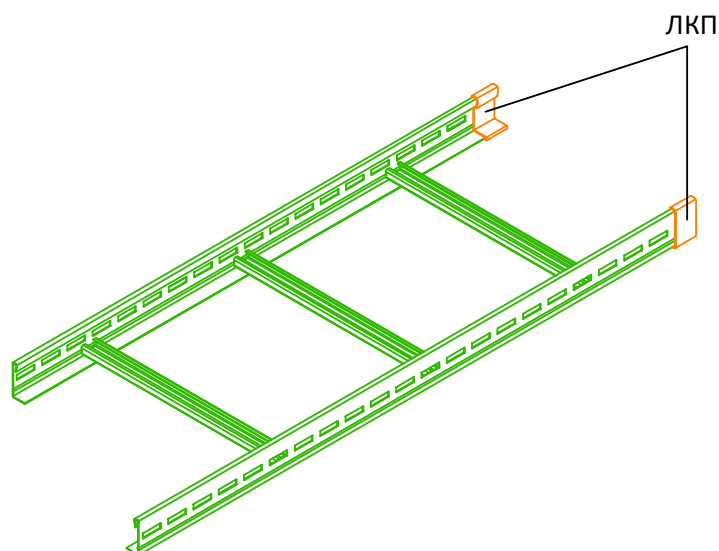
МП включает 1 x КС 8x16



СМ Оцинкование методом Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом погружения

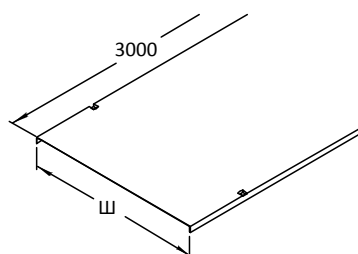
Н6 Нержавеющая сталь 12X18H10T (AISI 316)



КРЫШКИ

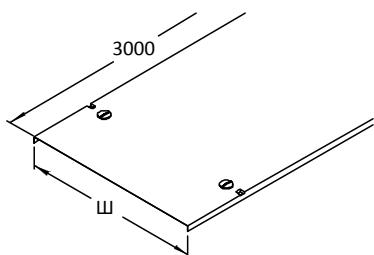
КЛ

Крышка лестничного лотка



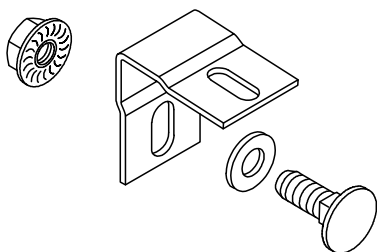
КЛФ

Крышка лестничного лотка с фиксаторами



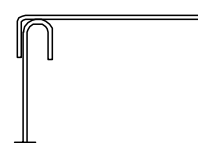
ЛАУ

Антиветровой уголок



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КЛ 200СМ	206	4,10
КЛ 300СМ	306	7,80
КЛ 400СМ	406	10,10
КЛ 500СМ	506	15,60
КЛ 600СМ	606	18,50
КЛ 200ГЦ	206	4,70
КЛ 300ГЦ	306	8,60
КЛ 400ГЦ	406	11,20
КЛ 500ГЦ	506	17,00
КЛ 600ГЦ	606	20,30
КЛ 200НЗ	206	4,40
КЛ 300НЗ	306	7,80
КЛ 400НЗ	406	10,20
КЛ 500НЗ	506	15,10
КЛ 600НЗ	606	17,60

КЛФ 200СМ	206	4,10
КЛФ 300СМ	306	7,80
КЛФ 400СМ	406	10,10
КЛФ 500СМ	506	15,60
КЛФ 600СМ	606	18,50
КЛФ 200ГЦ	206	4,70
КЛФ 300ГЦ	306	8,60
КЛФ 400ГЦ	406	11,20
КЛФ 500ГЦ	506	17,00
КЛФ 600ГЦ	606	20,30
КЛФ 200НЗ	206	4,40
КЛФ 300НЗ	306	7,80
КЛФ 400НЗ	406	10,20
КЛФ 500НЗ	506	15,10
КЛФ 600НЗ	606	17,60



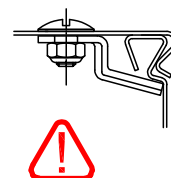
СМ

Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ

Оцинкование методом
погружения

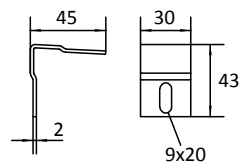
НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

При использовании крышек вне помещений (на улице) необходимо принять дополнительные меры защиты от ветра. Поворотные фиксаторы ни в коем случае не обеспечивают полной фиксации.

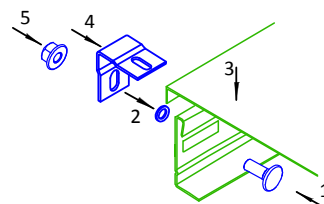
Для монтажа вне помещений (на улице) используйте фиксирующий антиветровой уголок

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЛАУ ГЦ	0,15
ЛАУ НЗ	0,15



ЛАУ включает: 1 x КС 8x16
1 x ШП 8

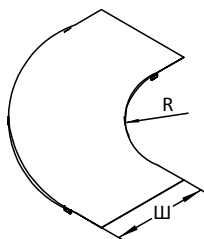
М1
М6



КРЫШКИ

КЛУ

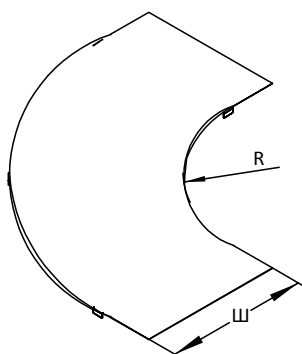
Крышка угла горизонтального внутреннего



Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	R, мм	Вес, кг/шт.
КЛУ 200СМ	204	0,75	398	1,33
КЛУ 300СМ	304	1,00	398	2,74
КЛУ 400СМ	404	1,00	398	3,87
КЛУ 500СМ	504	1,25	398	6,37
КЛУ 600СМ	604	1,25	398	8,08
КЛУ 200ГЦ	204	0,75	398	1,33
КЛУ 300ГЦ	304	1,00	398	2,74
КЛУ 400ГЦ	404	1,00	398	3,87
КЛУ 500ГЦ	504	1,25	398	6,37
КЛУ 600ГЦ	604	1,25	398	8,08

КЛУ

Крышка угла горизонтального внешнего



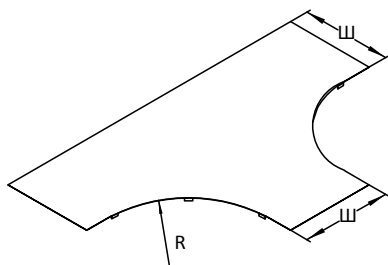
Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	R, мм	Вес, кг/шт.
КЛУ700/200СМ	204	0,75	698	1,97
КЛУ800/300СМ	304	1,00	798	4,32
КЛУ900/200СМ	404	1,00	898	6,43
КЛУ1000/200СМ	504	1,25	998	11,11
КЛУ1100/200СМ	604	1,25	1098	14,68
КЛУ700/200ГЦ	204	0,75	698	1,97
КЛУ800/300ГЦ	304	1,00	798	4,32
КЛУ900/200ГЦ	404	1,00	898	6,43
КЛУ1000/200ГЦ	504	1,25	998	11,11
КЛУ1100/200ГЦ	604	1,25	1098	14,68

СМ Оцинкование методом
СендзимираГЦ Оцинкование методом
погружения

КРЫШКИ

КЛА

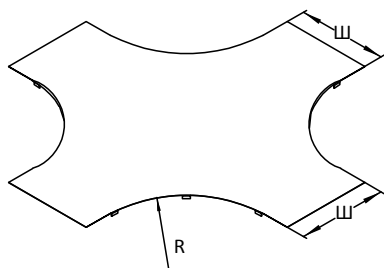
Крышка Т-образного отвода



Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	R, мм	Вес, кг/шт.
КЛА 200СМ	204	0,75	398	2,67
КЛА 300СМ	304	1,00	398	5,14
КЛА 400СМ	404	1,00	398	6,93
КЛА 500СМ	504	1,25	398	11,06
КЛА 600СМ	604	1,25	398	13,68
КЛА 200ГЦ	204	0,75	398	2,86
КЛА 300ГЦ	304	1,00	398	5,50
КЛА 400ГЦ	404	1,00	398	7,42
КЛА 500ГЦ	504	1,25	398	11,83
КЛА 600ГЦ	604	1,25	398	14,64

КЛХ

Крышка Х-образного отвода



Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	R, мм	Вес, кг/шт.
КЛХ 200СМ	204	0,75	398	3,74
КЛХ 300СМ	304	1,00	398	6,97
КЛХ 400СМ	404	1,00	398	9,16
КЛХ 500СМ	504	1,25	398	14,35
КЛХ 600СМ	604	1,25	398	18,07
КЛХ 200ГЦ	204	0,75	398	4,00
КЛХ 300ГЦ	304	1,00	398	7,46
КЛХ 400ГЦ	404	1,00	398	9,80
КЛХ 500ГЦ	504	1,25	398	15,35
КЛХ 600ГЦ	604	1,25	398	19,33

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

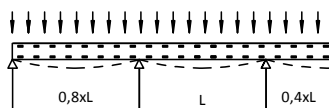
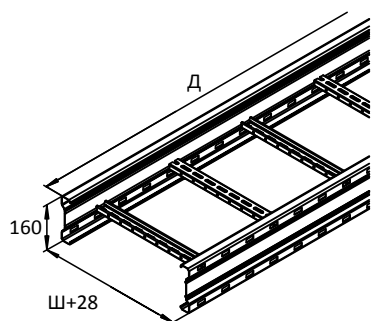
ГЦ Оцинкование методом
погружения

Раздел Г

Эстакадная стальная тонкостенная конструкция



ЭСТК 160 Эстакадная стальная тонкостенная конструкция

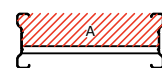


Испытание на БРН проведены по п. 10.3.2 ГОСТ Р 52868-2007

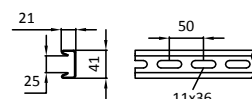
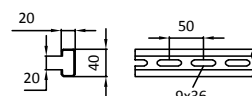
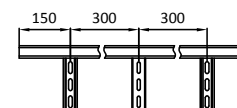
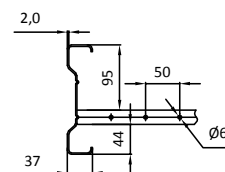
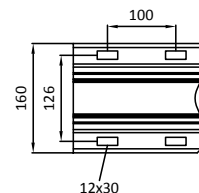
Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	А, см ²	Вес, кг/шт.
ЭСТК 160/200ГЦ	200	6000	190	52,77
ЭСТК 160/250ГЦ	250	6000	238	53,84
ЭСТК 160/300ГЦ	300	6000	285	54,90
ЭСТК 160/350ГЦ	350	6000	333	55,97
ЭСТК 160/400ГЦ	400	6000	381	57,03
ЭСТК 160/450ГЦ	450	6000	428	58,09
ЭСТК 160/500ГЦ	500	6000	476	59,17
ЭСТК 160/600ГЦ	600	6000	571	61,30
ЭСТК 160/700ГЦ	700	6000	667	63,42
ЭСТК 160/800ГЦ	800	6000	762	65,55

⇒ ЭСТКс 160, ЭСТКср 160
ЭСТКсш 160, ЭСТКр 160
ЭСТКуф 160
ЭСТКбп 160

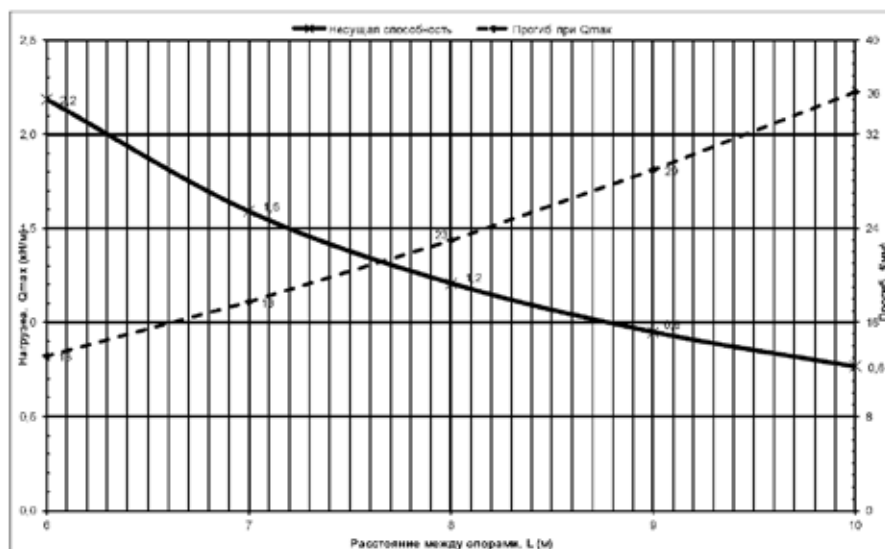
Г5
Г6
Г7
Г8



А - Поперечное сечение

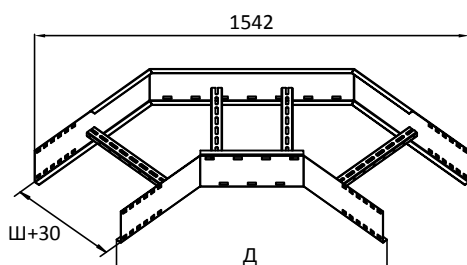


ГЦ Оцинкование методом погружения



УГЛЫ И ОТВОДЫ

ЭСТКу 160
Угол 90°



Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Ркаб, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКу 160/200ГЦ	200	1243	700...850	11,03
ЭСТКу 160/250ГЦ	250	1172	650...850	10,98
ЭСТКу 160/300ГЦ	300	1101	600...850	10,91
ЭСТКу 160/350ГЦ	350	1030	550...850	10,89
ЭСТКу 160/400ГЦ	400	960	500...850	10,85
ЭСТКу 160/450ГЦ	450	889	450...850	10,80
ЭСТКу 160/500ГЦ	500	818	400...850	10,21
ЭСТКу 160/600ГЦ	600	677	300...850	10,01

ЭСТКу включает 16 х КС 10х20ГЦ
⇒ ЭСТКуф/ус/уш

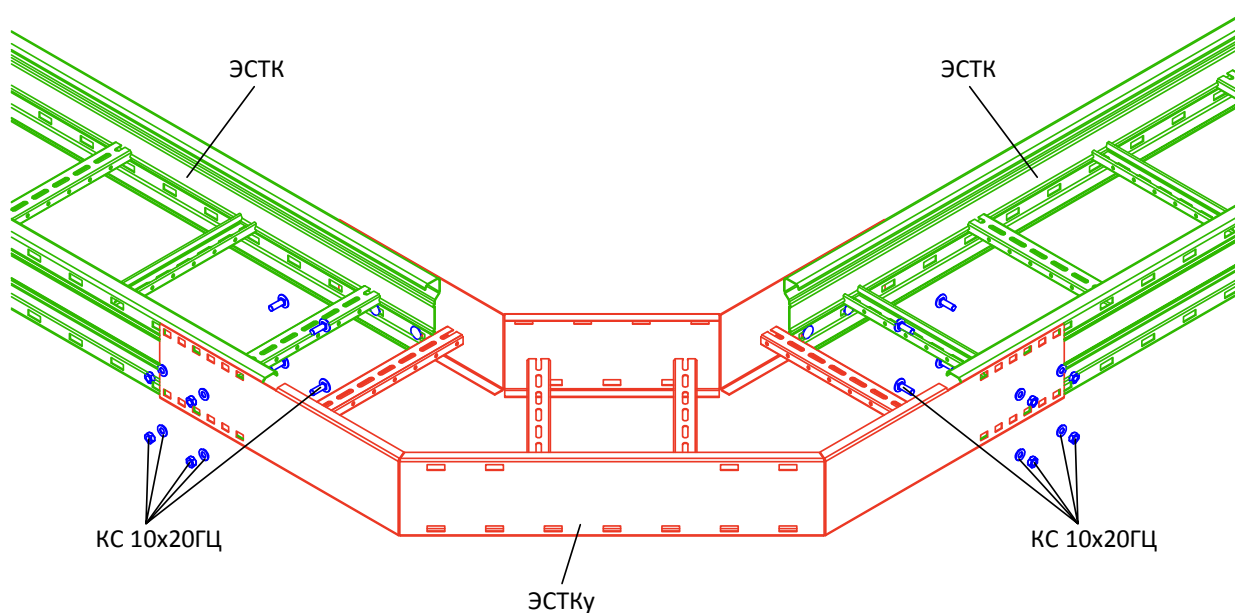


М1

Г8

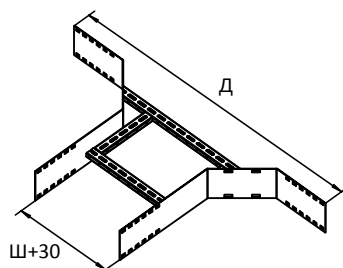


Оцинкование методом погружения



УГЛЫ И ОТВОДЫ

ЭСТКо 160 Накладной отвод



Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКо 160/200ГЦ	200	1086	5,72
ЭСТКо 160/250ГЦ	250	1136	5,83
ЭСТКо 160/300ГЦ	300	1186	5,93
ЭСТКо 160/350ГЦ	350	1236	6,03
ЭСТКо 160/400ГЦ	400	1286	6,13
ЭСТКо 160/450ГЦ	450	1336	6,24
ЭСТКо 160/500ГЦ	500	1386	6,33
ЭСТКо 160/600ГЦ	600	1486	6,54

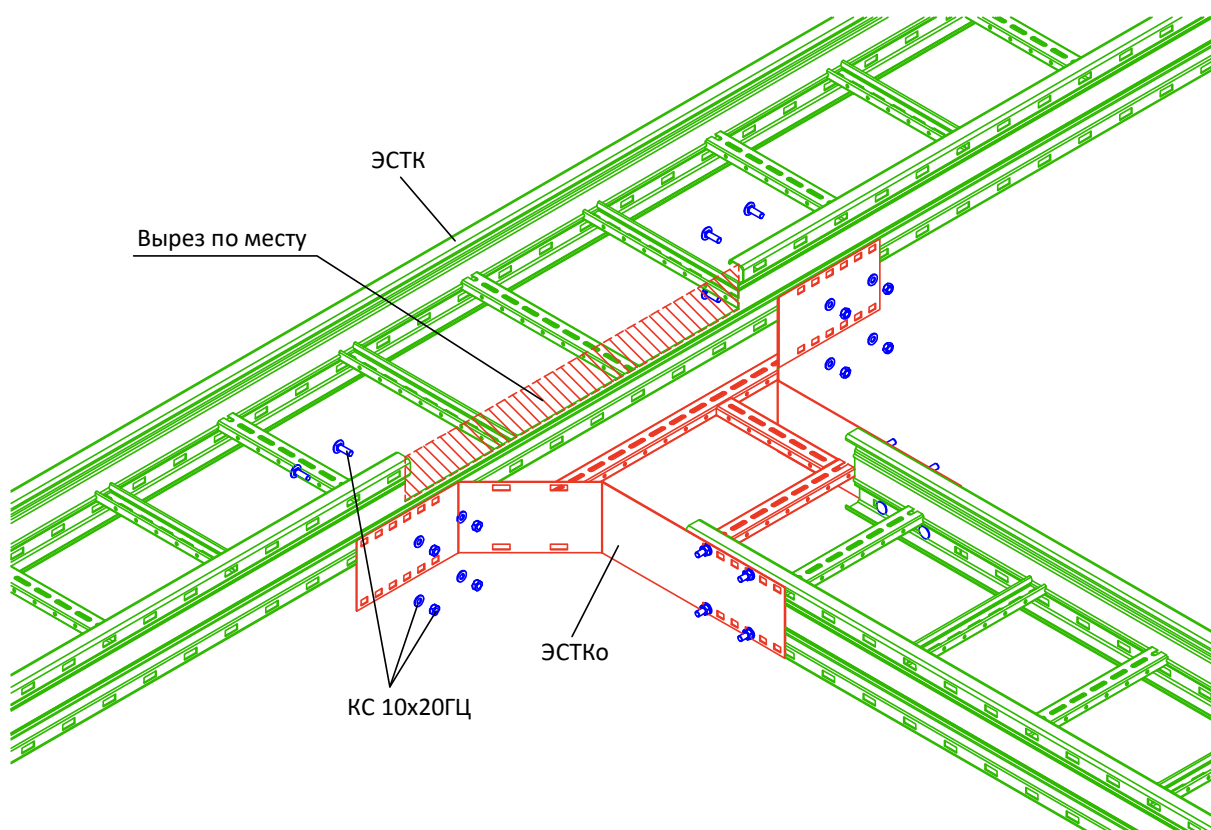


Оцинкование методом погружения

ЭСТКо включает 16 х КС 10х20ГЦ

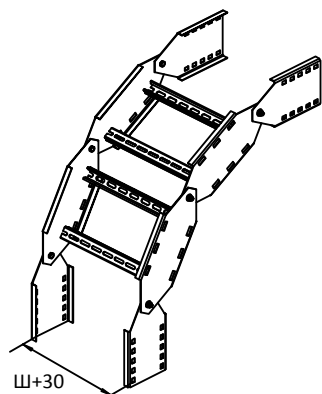


М1



УГЛЫ И ОТВОДЫ

ЭСТКву 160
Вертикальный угол изменяемый

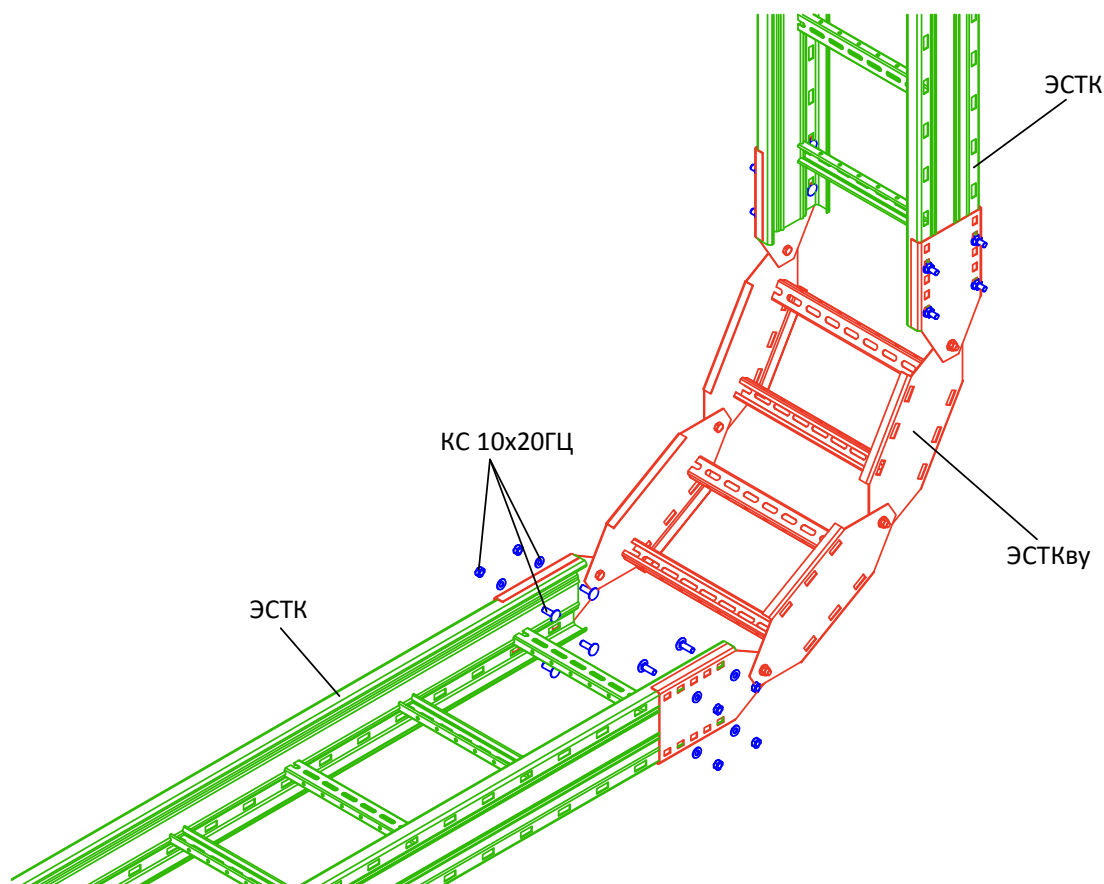


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКву 160/200ГЦ	200	8,17
ЭСТКву 160/250ГЦ	250	8,39
ЭСТКву 160/300ГЦ	300	8,60
ЭСТКву 160/350ГЦ	350	8,81
ЭСТКву 160/400ГЦ	400	9,02
ЭСТКву 160/450ГЦ	450	9,23
ЭСТКву 160/500ГЦ	500	9,44
ЭСТКву 160/600ГЦ	600	9,87

ГЦ Оцинкование методом погружения

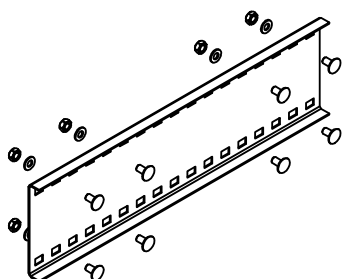


ЭСТКву включает 16 х КС 10х20ГЦ



АКСЕССУАРЫ

ЭСТКс 160 Соединитель

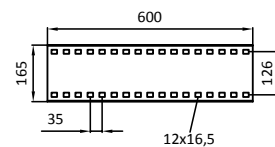


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКс 160 ГЦ	1,87

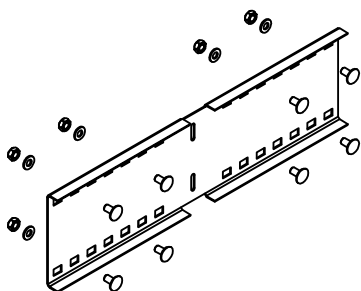
ЭСТКс включает 8 х КС 10х20ГЦ



M1



ЭСТКсг 160 Соединитель изменяемый горизонтальный

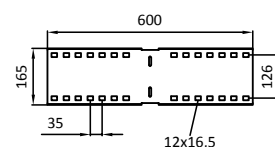


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКсг 160 ГЦ	1,84

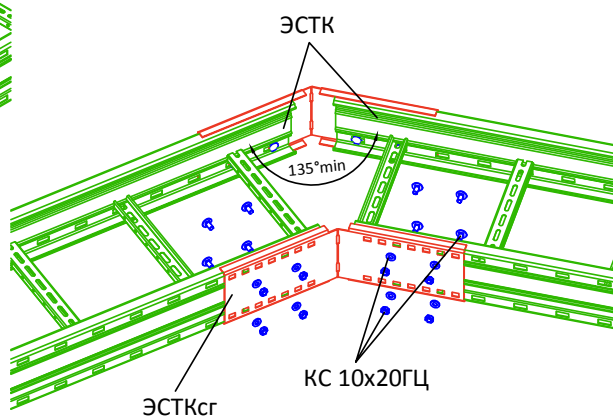
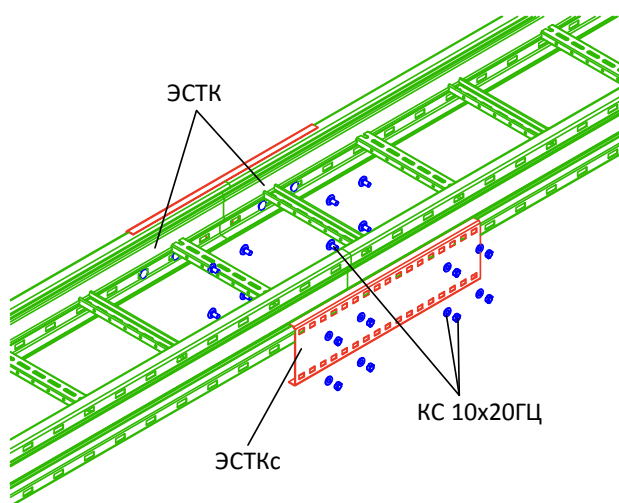
ЭСТКсг включает 8 х КС 10х20ГЦ



M1

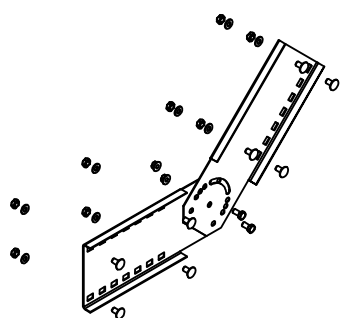


ГЦ Оцинкование методом погружения

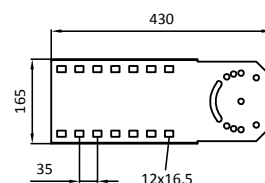


АКСЕССУАРЫ

ЭСТКсш 160 Соединитель шарнирный



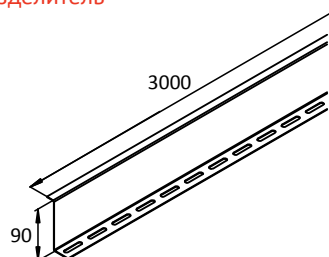
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКсш 160 ГЦ	2,44



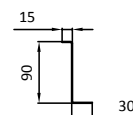
ЭСТКсш включает: 8 х КС 10х20ГЦ
2 х БШ 10х20ГЦ
2 х ГС 10ГЦ

М1
М5
М7

ЭСТКр 160 Разделитель



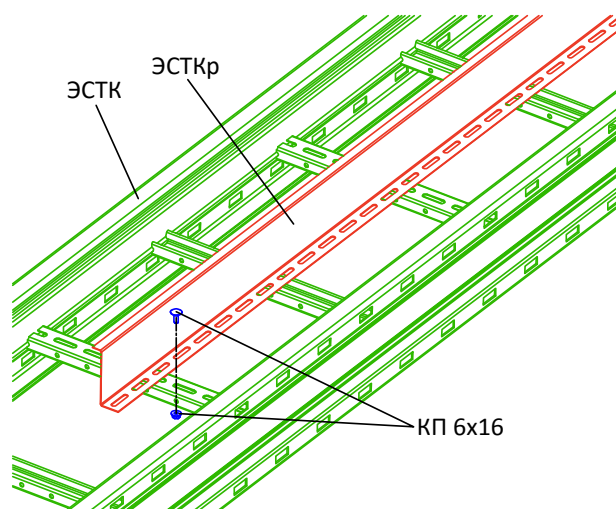
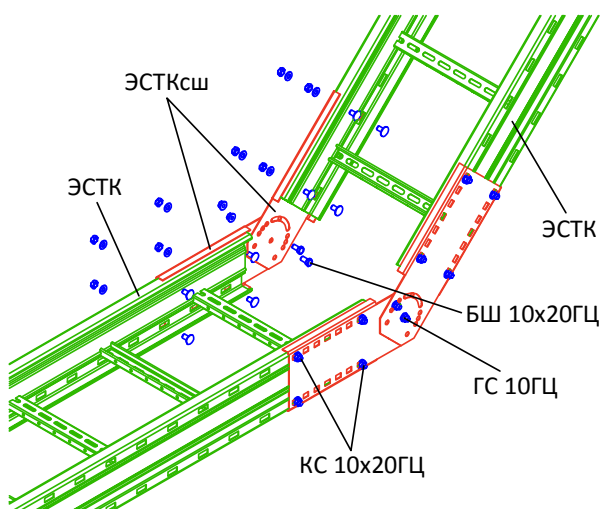
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКр 160 ГЦ	3,12



ЭСТКр включает 1,5 х КП 6х16

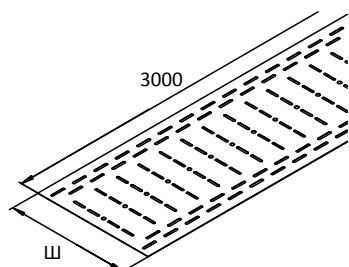
М1

ГЦ Оцинкование методом погружения

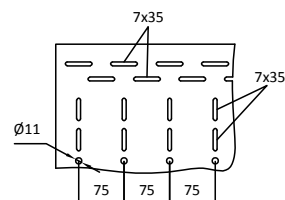


АКСЕССУАРЫ

ЭСТКд
Донная вставка



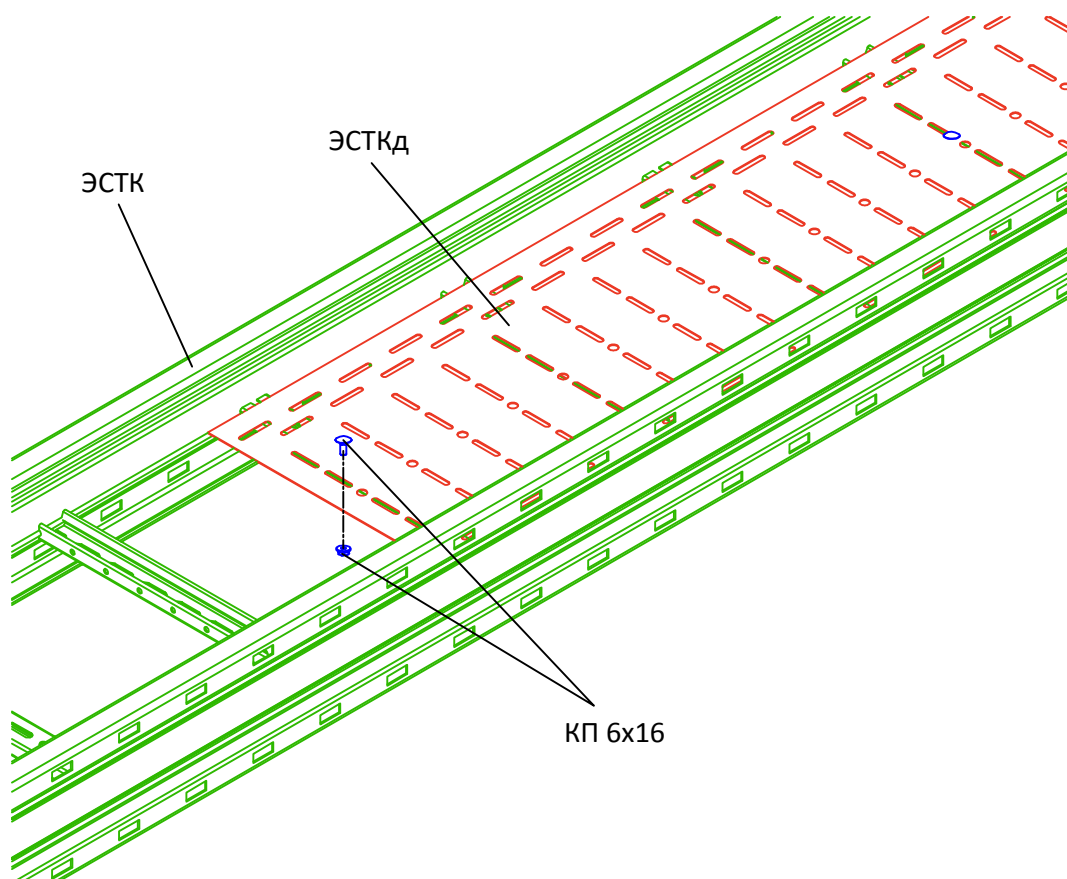
Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКд 200ГЦ	185	1,0	4,17
ЭСТКд 250ГЦ	235	1,0	5,22
ЭСТКд 300ГЦ	285	1,0	6,45
ЭСТКд 350ГЦ	335	1,0	7,52
ЭСТКд 400ГЦ	385	1,0	8,75
ЭСТКд 450ГЦ	435	1,0	9,82
ЭСТКд 500ГЦ	485	1,0	10,52
ЭСТКд 600ГЦ	585	1,0	12,71



ЭСТКд включает 1,5 х КП 6х16

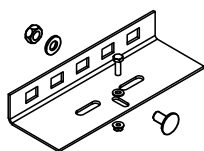


ГЦ Оцинкование методом погружения



АКСЕССУАРЫ

ЭСТКуф
Уголок фиксирующий
Крепление в перфорацию



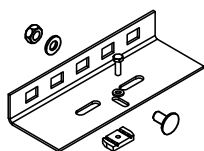
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКуф ГЦ	0,38

ГЦ Оцинкование методом погружения

ЭСТКуф включает: 1 x КС 10x20ГЦ
1 x БШ 6x20
1 x Ш 6x12
1 x ГС 6

М1
М4
М6
М7

ЭСТКус
Уголок фиксирующий
Крепление в С-профиль



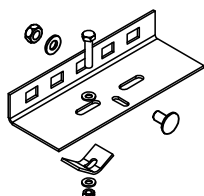
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКус ГЦ	0,39



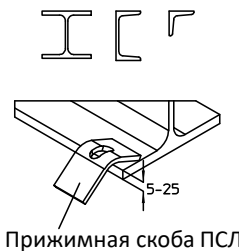
ЭСТКус включает: 1 x КС 10x20ГЦ
1 x БШ 6x20
1 x Ш 6x12
1 x АГ22 М6ГЦ

М1
М4
М6
М9

ЭСТКуш
Уголок фиксирующий
Крепление к фасонному прокату

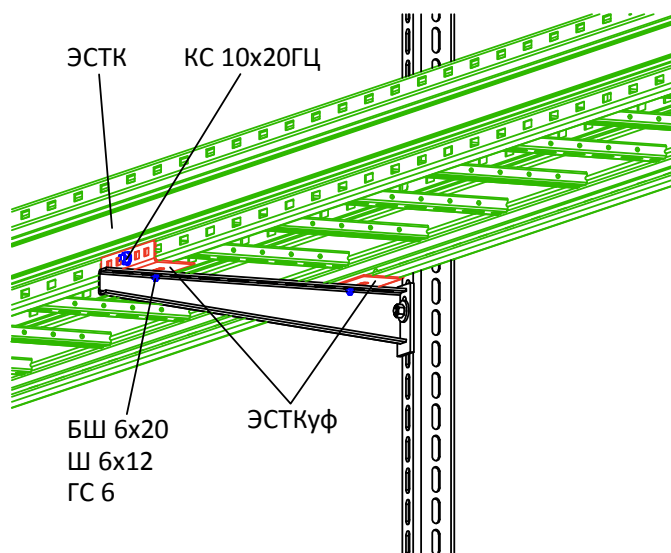


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКуш ГЦ	0,42



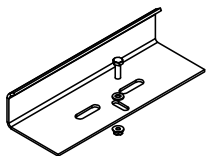
ЭСТКуш включает: 1 x КС 10x20ГЦ
1 x БШ 8x40
2 x Ш 8x17
1 x ГШ 8
1 x ПСЛ

М1
М4
М6
М7



АКСЕССУАРЫ

ЭСТКбп
Боковой поддерживающий зажим
Крепление в перфорацию



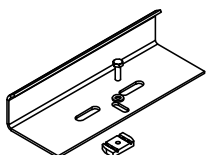
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКбп ГЦ	0,46

ГЦ Оцинкование методом погружения

ЭСТКбп включает: 1 x БШ 6x20
1 x Ш 6x12
1 x ГС 6

М4
М6
М7

ЭСТКбс
Боковой поддерживающий зажим
Крепление в С-профиль



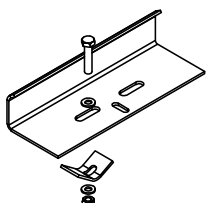
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКбс ГЦ	0,47



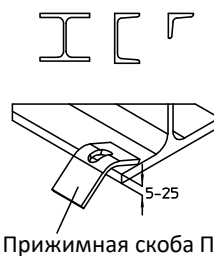
ЭСТКбс включает: 1 x БШ 6x20
1 x Ш 6x12
1 x АГ22 М6ГЦ

М4
М6
М9

ЭСТКбш
Боковой поддерживающий зажим
Крепление к фасонному прокату



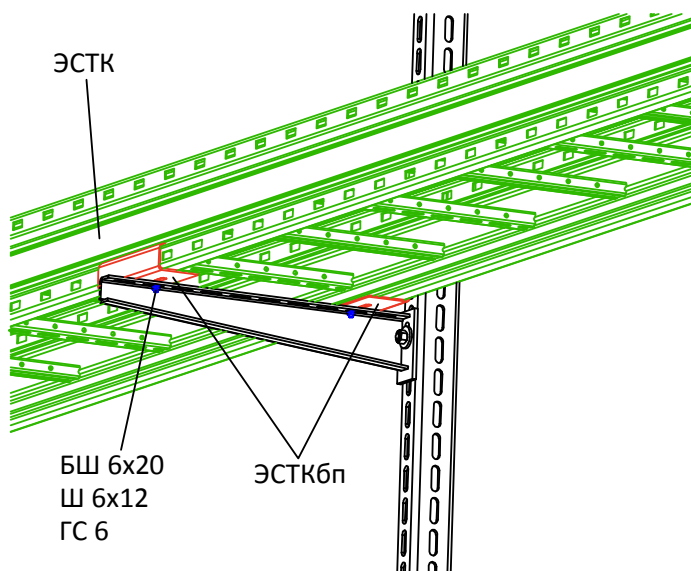
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКбш ГЦ	0,5



ЭСТКбш включает: 1 x БШ 8x40
2 x Ш 8x17
1 x ГШ 8
1 x ПСЛ

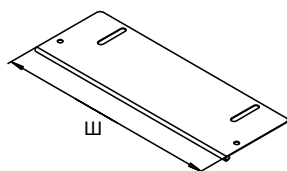
М4
М6
М7

Прижимная скоба ПСЛ



АКСЕССУАРЫ

ЭСТКкп Концевая пластина



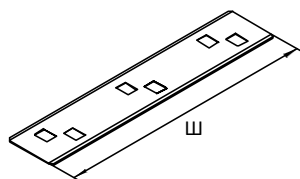
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКкп 050ГЦ	50	0,03
ЭСТКкп 200ГЦ	185	0,12
ЭСТКкп 250ГЦ	235	0,15
ЭСТКкп 300ГЦ	285	0,18
ЭСТКкп 350ГЦ	335	0,21
ЭСТКкп 400ГЦ	385	0,25
ЭСТКкп 450ГЦ	435	0,28
ЭСТКкп 500ГЦ	485	0,31
ЭСТКкп 600ГЦ	585	0,38



ЭСТКкп включает 1 x КП 6x12

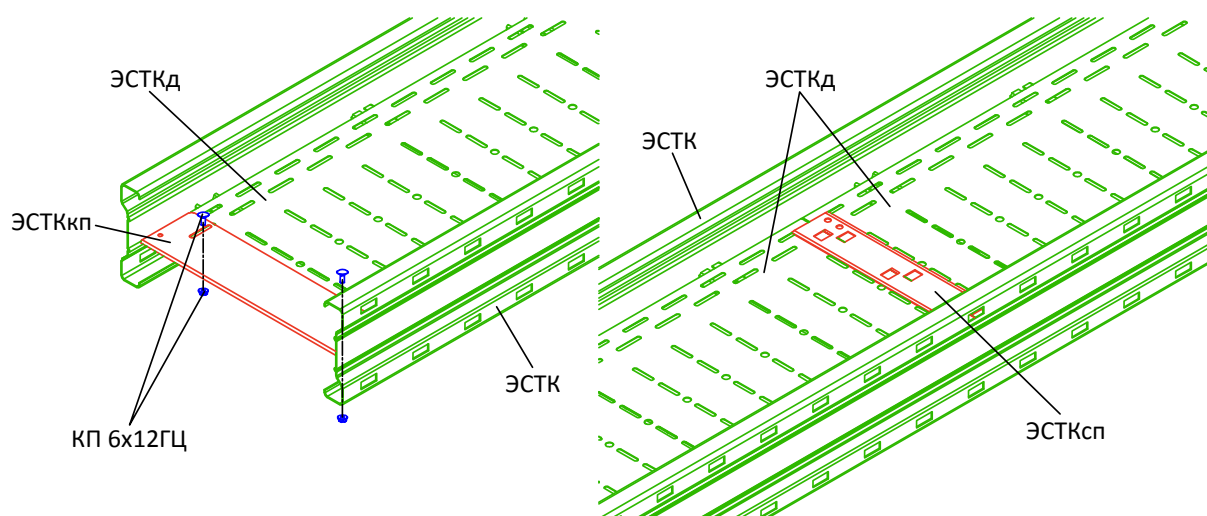
М1

ЭСТКсп Соединительная пластина



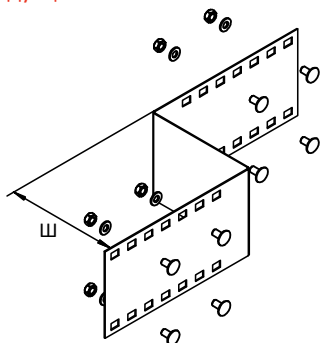
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКсп 200ГЦ	155	0,11
ЭСТКсп 300ГЦ	255	0,18
ЭСТКсп 400ГЦ	355	0,25
ЭСТКсп 500ГЦ	455	0,32
ЭСТКсп 600ГЦ	555	0,93

ГЦ Оцинкование методом погружения

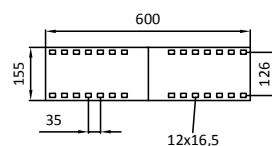


АКСЕССУАРЫ

ЭСТКре 160 Редукция



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКре 160-100ГЦ	100	1,68
ЭСТКре 160-200ГЦ	200	1,93
ЭСТКре 160-300ГЦ	300	2,18
ЭСТКре 160-400ГЦ	400	2,43



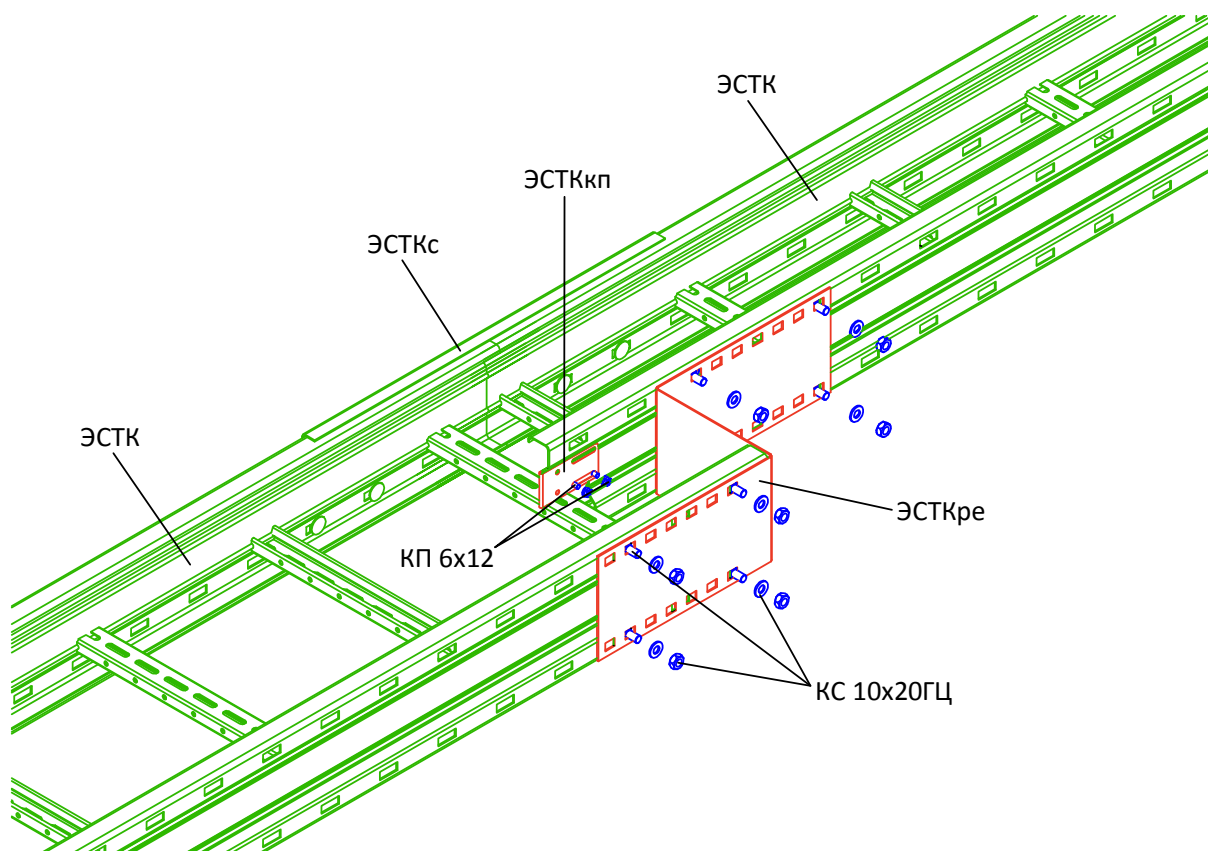
ЭСТКре включает: 1 х ЭСТКкп 050
8 х КС 10х20ГЦ



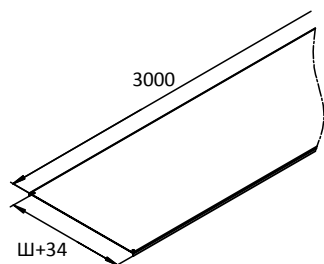
Г10
М1



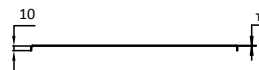
Оцинкование методом
погружения



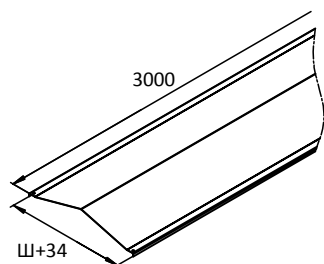
КРЫШКИ

ЭСТКк
Крышка

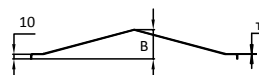
Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКк 200ГЦ	200	1,0	6,24
ЭСТКк 250ГЦ	250	1,0	7,46
ЭСТКк 300ГЦ	300	1,0	8,70
ЭСТКк 350ГЦ	350	1,0	9,92
ЭСТКк 400ГЦ	400	1,0	11,15
ЭСТКк 450ГЦ	450	1,0	12,38
ЭСТКк 500ГЦ	500	1,5	20,40
ЭСТКк 600ГЦ	600	1,5	24,08



⇒ 6 x ЭСТКз

ЭСТКкд
Крышка двускатная

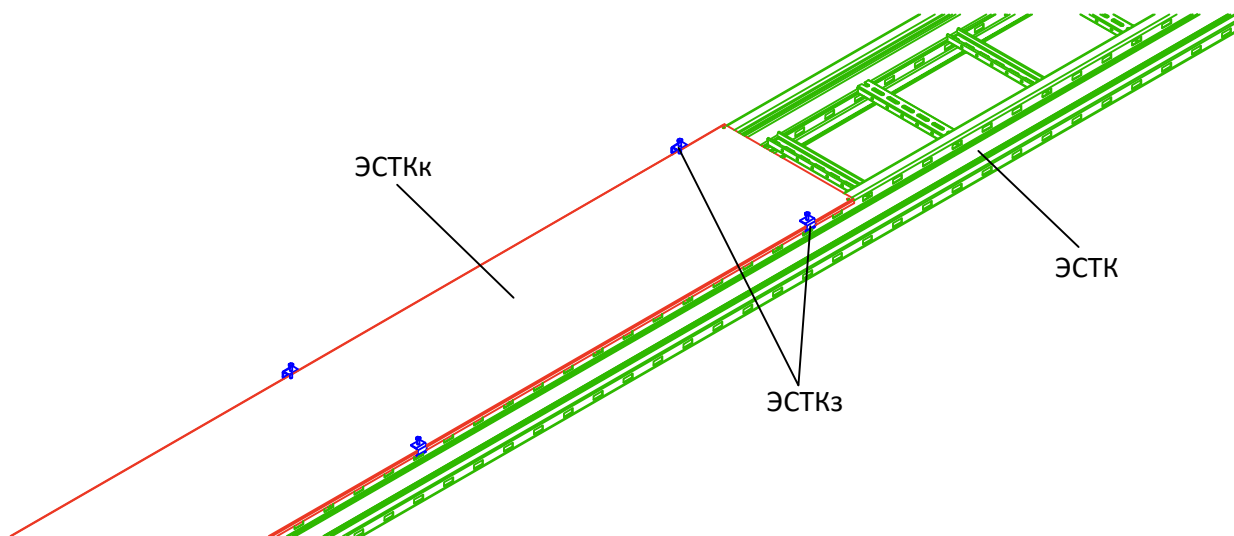
Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКкд 200ГЦ	200	36	1,0	6,39
ЭСТКкд 250ГЦ	250	43	1,0	7,66
ЭСТКкд 300ГЦ	300	49	1,0	8,93
ЭСТКкд 350ГЦ	350	56	1,0	10,20
ЭСТКкд 400ГЦ	400	63	1,0	11,48
ЭСТКкд 450ГЦ	450	69	1,0	12,75
ЭСТКкд 500ГЦ	500	77	1,5	21,06
ЭСТКкд 600ГЦ	600	90	1,5	24,88



⇒ 6 x ЭСТКз

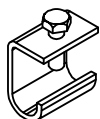


ГЦ Оцинкование методом погружения



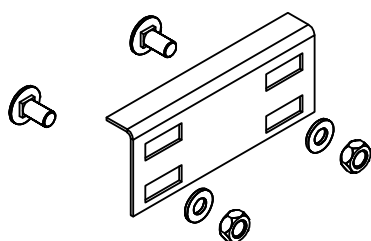
КРЫШКИ

ЭСТКз
Зажим крышки



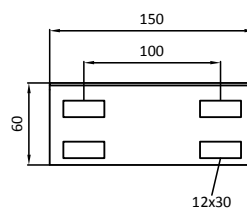
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКз ГЦ	0,05

ЭСТКпк
Подъем крышки

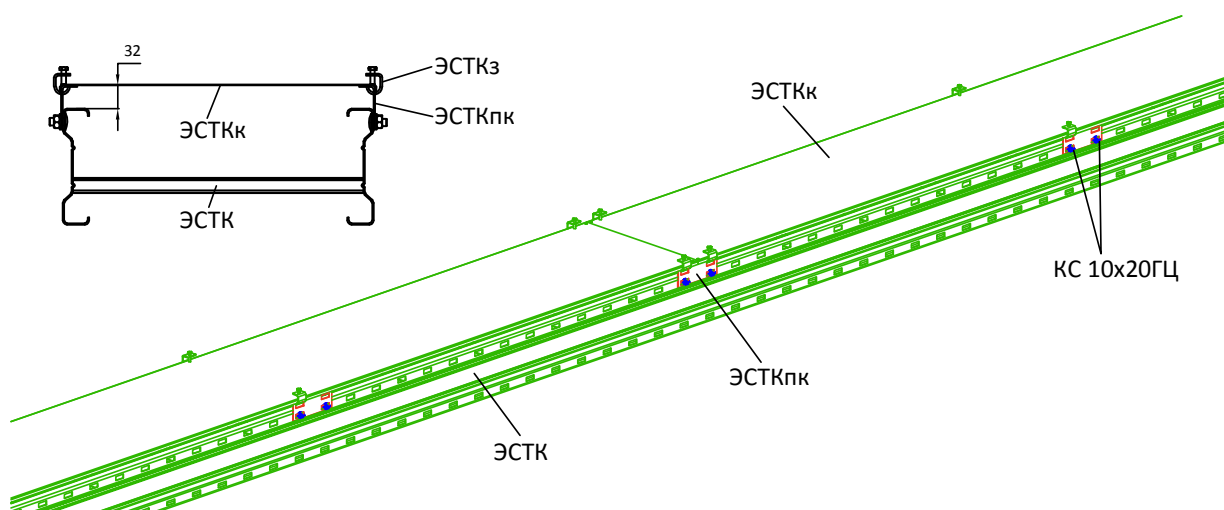


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ЭСТКпк ГЦ	0,16

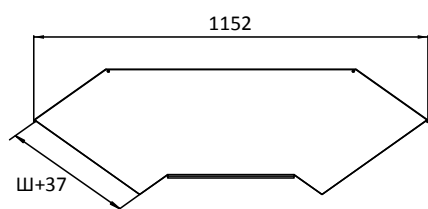
ЭСТКпк включает 2 x КС 10x20ГЦ



ГЦ Оцинкование методом погружения



КРЫШКИ

ЭСТКку
Крышка угла

Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКку 200ГЦ	200	1,0	2,34
ЭСТКку 250ГЦ	250	1,0	2,71
ЭСТКку 300ГЦ	300	1,0	3,03
ЭСТКку 350ГЦ	350	1,0	3,33
ЭСТКку 400ГЦ	400	1,0	3,58
ЭСТКку 450ГЦ	450	1,0	3,81
ЭСТКку 500ГЦ	500	1,5	6,00
ЭСТКку 600ГЦ	600	1,5	6,42

ГЦ Оцинкование методом погружения

⇒ 6 x ЭСТКз

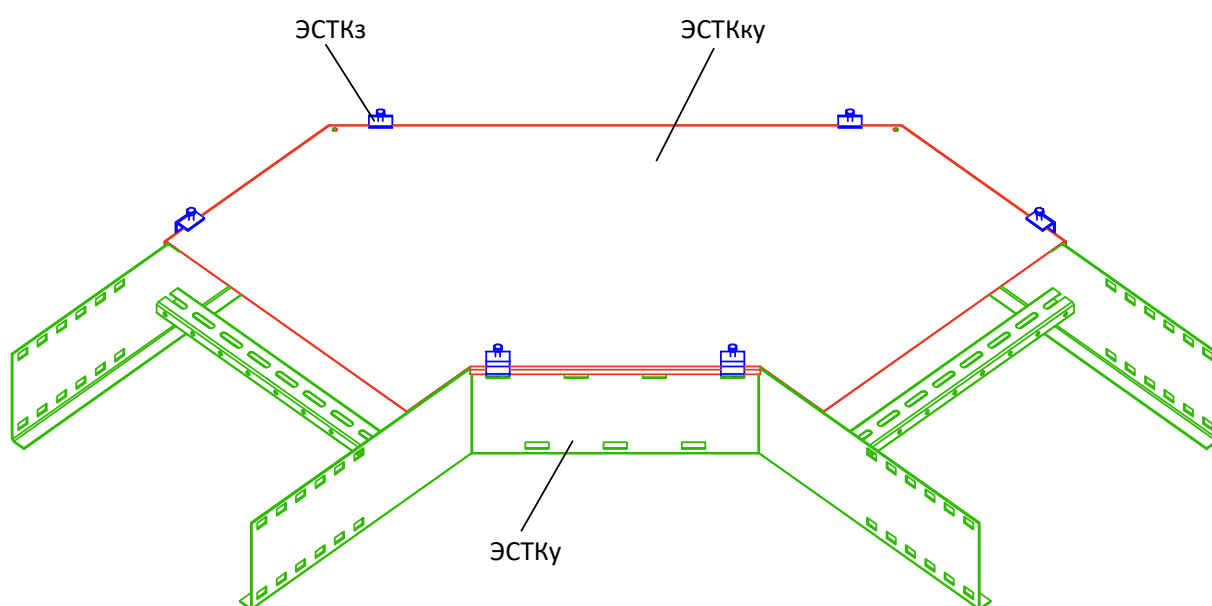
6 x ЭСТКпк (Ш=200...400)

5 x ЭСТКпк (Ш=450...600)

Г13

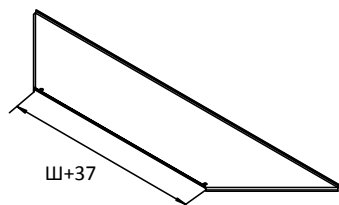
Г13

Г13



КРЫШКИ

ЭСТКко
Крышка отвода

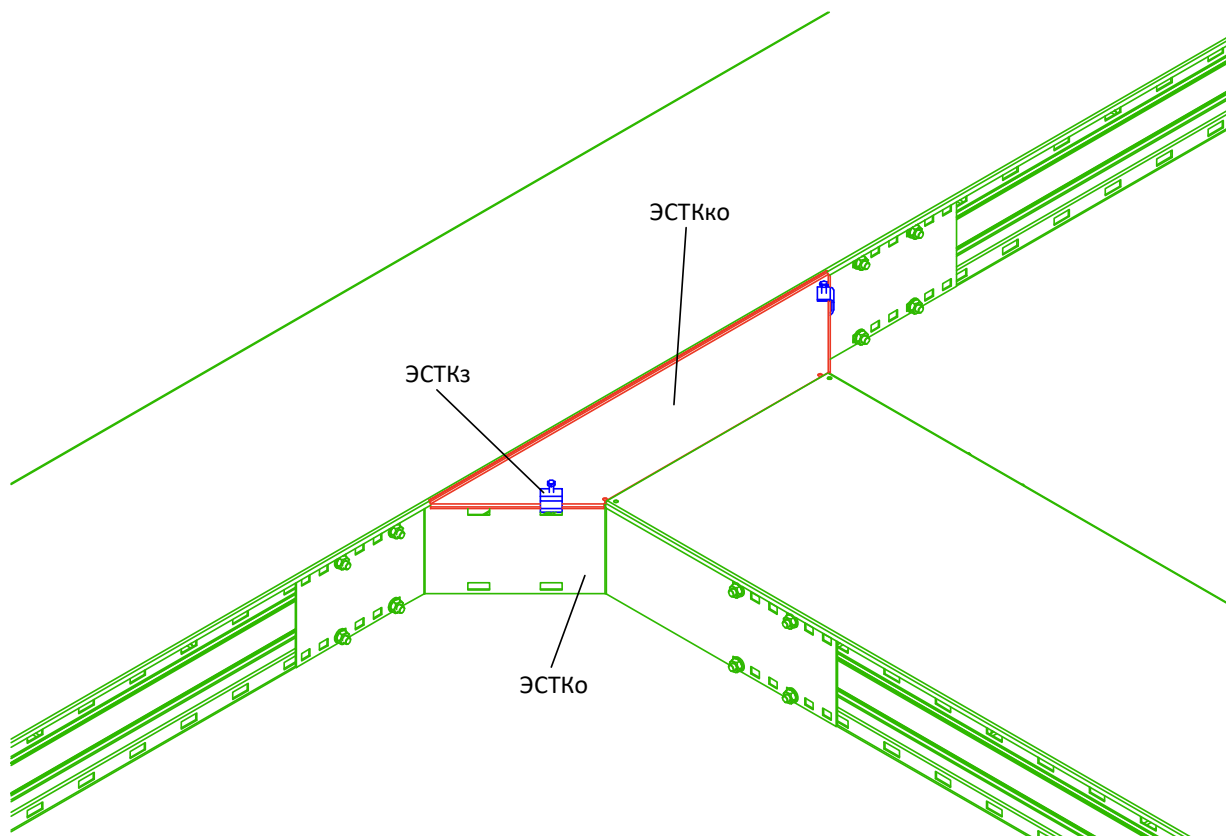


Тип/ артикул	Ш, мм	Т, мм	Вес, кг/шт.
ЭСТКко 200ГЦ	200	1,0	0,63
ЭСТКко 250ГЦ	250	1,0	0,70
ЭСТКко 300ГЦ	300	1,0	0,77
ЭСТКко 350ГЦ	350	1,0	0,85
ЭСТКко 400ГЦ	400	1,0	0,93
ЭСТКко 450ГЦ	450	1,0	1,00
ЭСТКко 500ГЦ	500	1,0	1,08
ЭСТКко 600ГЦ	600	1,0	1,23

ГЦ Оцинкование методом погружения

⇒ 2 х ЭСТКз
2 х ЭСТКпк


Г13
Г13



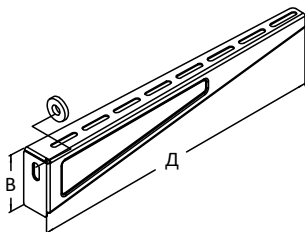
Раздел Д

Система несущих конструкций

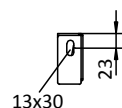
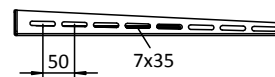
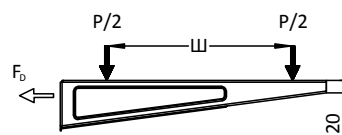


КОНСОЛИ

ЛК
Консоль для
лёгких нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P_{max} , кН	F_0/P	Вес, кг/шт.
ЛК 010СМ	80	100	120	1,2	1,58	0,21
ЛК 020СМ	80	200	220	1,2	2,33	0,29
ЛК 030СМ	80	300	320	1,2	3,15	0,43
ЛК 040СМ	80	400	420	1,2	3,99	0,50
ЛК 050СМ	100	500	520	1,2	4,83	0,57
ЛК 060СМ	100	600	620	1,2	5,67	0,64
ЛК 010ГЦ	80	100	120	1,2	1,58	0,24
ЛК 020ГЦ	80	200	220	1,2	2,33	0,32
ЛК 030ГЦ	80	300	320	1,2	3,15	0,47
ЛК 040ГЦ	80	400	420	1,2	3,99	0,54
ЛК 050ГЦ	100	500	520	1,2	4,83	0,61
ЛК 060ГЦ	100	600	620	1,2	5,67	0,68



ЛК включает 1 x ШУ 10x30

⇒ КП 6x16
ПУ 40
ППУ 40
ПУ 57
ППУ 57

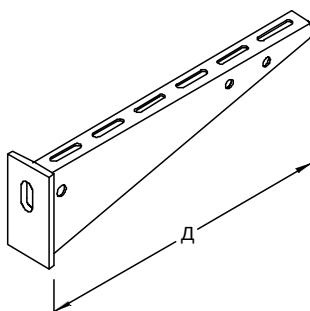


Д8-Д9
Д5
Д10-Д11
Д6

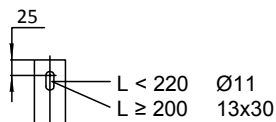
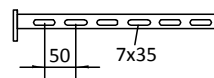
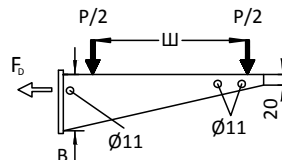
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

МК
Консоль для
малых нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P_{max} , кН	F_0/P	Вес, кг/шт.
МК 010ГЦ	34	100	120	1,4	3,10	0,13
МК 015ГЦ	34	150	170	1,4	4,10	0,16
МК 020ГЦ	56	200	220	2,0	3,00	0,35
МК 030ГЦ	56	300	320	2,0	4,00	0,50
МК 040ГЦ	75	400	420	2,4	3,60	0,80
МК 050ГЦ	96	500	520	2,1	3,40	1,40
МК 060ГЦ	96	600	620	2,1	4,00	1,60
МК 070ГЦ	96	700	720	3,0	5,68	2,27

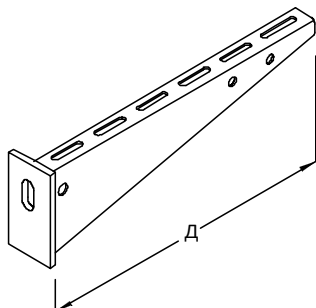


⇒ КП 6x16
КЛЕ
АШ
ПУ 57
ППУ 57

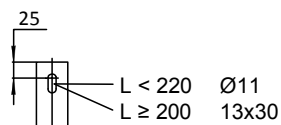
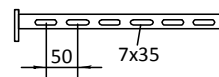
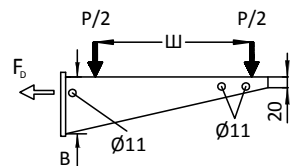


КОНСОЛИ

МК
Консоль для
малых нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	F _b /P	Вес, кг/шт.
МК 010Н3	34	100	120	1,5	3,10	0,15
МК 015Н3	34	150	170	1,5	4,10	0,25
МК 020Н3	56	200	220	1,5	3,00	0,31
МК 030Н3	56	300	320	1,5	4,00	0,42
МК 040Н3	75	400	420	2,2	3,60	0,73
МК 050Н3	95	500	520	2,2	3,40	1,10
МК 060Н3	95	600	620	2,2	4,00	1,40
МК 010Н6	34	100	120	1,5	3,10	0,15
МК 015Н6	34	150	170	1,5	4,10	0,25
МК 020Н6	56	200	220	1,5	3,00	0,31
МК 030Н6	56	300	320	1,5	4,00	0,42
МК 040Н6	75	400	420	2,2	3,60	0,73
МК 050Н6	95	500	520	2,2	3,40	1,10
МК 060Н6	95	600	620	2,2	4,00	1,40



⇒ КП 6x16
КЛЕ
АШ
ПУ 57
ППУ 57

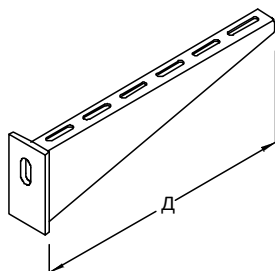
М1
М1
М2
Д10-Д11
Д6

ГЦ Оцинкование методом погружения

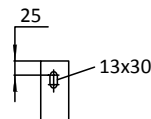
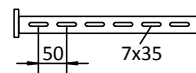
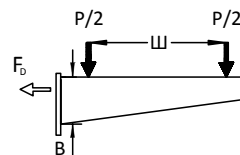
Н3 Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

СК
Консоль для
средних нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	F _b /P	Вес, кг/шт.
СК 010ГЦ	85	100	120	3,8	1,36	0,53
СК 020ГЦ	85	200	220	3,8	1,81	0,76
СК 030ГЦ	85	300	320	3,8	2,32	0,99
СК 040ГЦ	85	400	420	3,8	2,86	1,21
СК 050ГЦ	85	500	520	3,8	3,42	1,43
СК 060ГЦ	85	600	620	3,8	3,99	1,65
СК 010Н3	85	100	120	3,8	1,36	0,51
СК 020Н3	85	200	220	3,8	1,81	0,73
СК 030Н3	85	300	320	3,8	2,32	0,94
СК 040Н3	85	400	420	3,8	2,86	1,16
СК 050Н3	85	500	520	3,8	3,42	1,37
СК 060Н3	85	600	620	3,8	3,99	1,58



⇒ КП 6x16
КЛЕ
АШ

М1
М1
М2

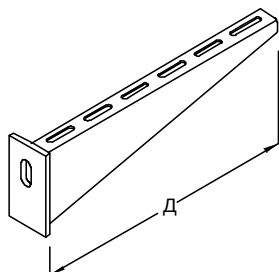
⇒ ПУ 57
ППУ 57
ПУ 60
ППУ 60

Д10-Д11
Д6
Д12
Д7



КОНСОЛИ

СК
Консоль для
средних нагрузок

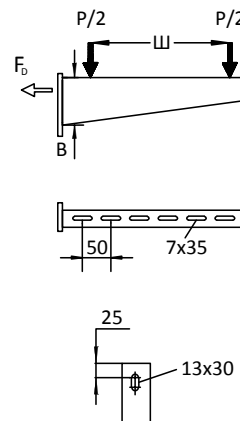


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P_{max} , кН	F_0/P	Вес, кг/шт.
СК 010Н6	85	100	120	3,8	1,36	0,52
СК 020Н6	85	200	220	3,8	1,81	0,74
СК 030Н6	85	300	320	3,8	2,32	0,95
СК 040Н6	85	400	420	3,8	2,86	1,17
СК 050Н6	85	500	520	3,8	3,42	1,38
СК 060Н6	85	600	620	3,8	3,99	1,60

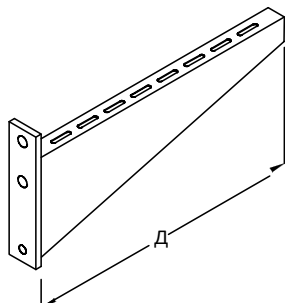
⇒ КП 6x16
КЛЕ
АШ

⇒ ПУ 57
ППУ 57
ПУ 60
ППУ 60

⇒ Д10-Д11
Д6
Д12
Д7



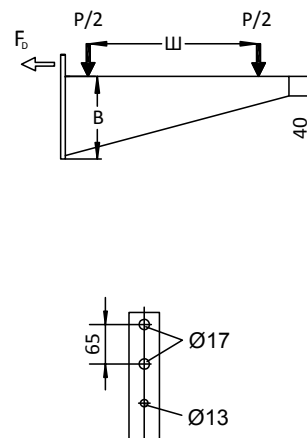
ТК
Консоль для
тяжелых нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P_{max} , кН	F_0/P	Вес, кг/шт.
ТК 020ГЦ	170	200	280	7,0	1,31	2,04
ТК 030ГЦ	170	300	380	6,7	1,49	2,40
ТК 040ГЦ	170	400	480	6,5	1,69	2,78
ТК 050ГЦ	170	500	580	6,3	1,91	2,91
ТК 060ГЦ	170	600	680	6,1	2,13	3,22
ТК 070ГЦ	170	600	780	5,2	2,60	3,54
ТК 080ГЦ	170	600	880	4,4	3,07	3,85
ТК 090ГЦ	170	600	980	3,6	3,56	4,17
ТК 100ГЦ	170	600	1080	2,8	4,06	4,48
ТК 020Н3	170	200	280	7,0	1,31	1,92
ТК 030Н3	170	300	380	6,7	1,49	2,26
ТК 040Н3	170	400	480	6,5	1,69	2,61
ТК 050Н3	170	500	580	6,3	1,91	2,95
ТК 060Н3	170	600	680	6,1	2,13	3,29
ТК 070Н3	170	600	780	5,2	2,60	3,64
ТК 080Н3	170	600	880	4,4	3,07	3,97
ТК 090Н3	170	600	980	3,6	3,56	4,32
ТК 100Н3	170	600	1080	2,8	4,06	4,67

⇒ КП 6x16
КЛЕ
АШ
ПУ 70
ПУ 80

⇒ Д13
Д14



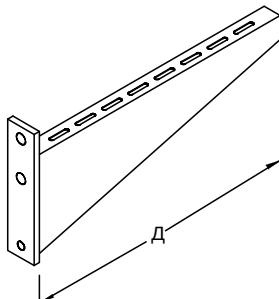
ГЦ Оцинкование методом погружения

Н3 Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

КОНСОЛИ

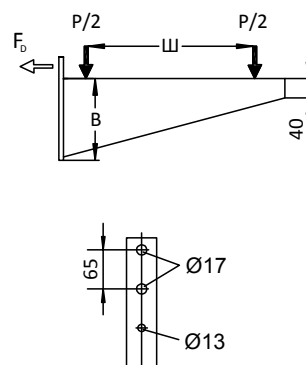
ТК
Консоль для
тяжелых нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	F ₀ /P	Вес, кг/шт.
ТК 020Н6	170	200	280	7,0	1,31	1,92
ТК 030Н6	170	300	380	6,7	1,49	2,26
ТК 040Н6	170	400	480	6,5	1,69	2,61
ТК 050Н6	170	500	580	6,3	1,91	2,95
ТК 060Н6	170	600	680	6,1	2,13	3,29
ТК 070Н6	170	600	780	5,2	2,60	3,64
ТК 080Н6	170	600	880	4,4	3,07	3,97
ТК 090Н6	170	600	980	3,6	3,56	4,32
ТК 100Н6	170	600	1080	2,8	4,06	4,67

⇒ КП 6x16
КЛЕ
АШ
ПУ 70
ПУ 80

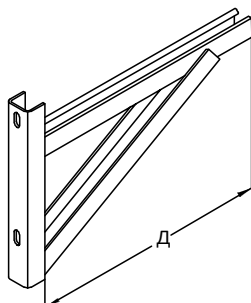
М1
М1
М2
Д13
Д14



ГЦ Оцинкование методом погружения

Н6 Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

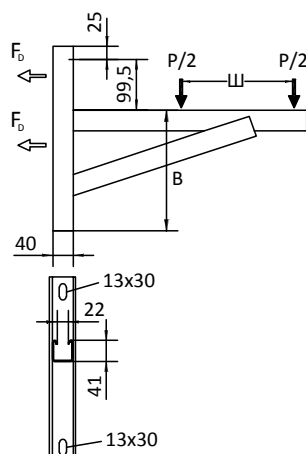
СТК
Консоль для сверхтяжелых
нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	F ₀ /P	Вес, кг/шт.
СТК 020ГЦ	166	200	280	10	0,81	2,59
СТК 030ГЦ	196	300	380	10	0,93	3,37
СТК 040ГЦ	236	400	480	10	0,98	4,18
СТК 050ГЦ	266	500	580	10	1,05	4,96
СТК 060ГЦ	236	600	680	10	1,42	5,51
СТК 070ГЦ	266	600	780	10	1,26	6,28
СТК 080ГЦ	301	600	880	10	1,21	7,07
СТК 090ГЦ	331	600	980	10	1,24	7,85
СТК 100ГЦ	366	600	1080	10	1,30	8,65

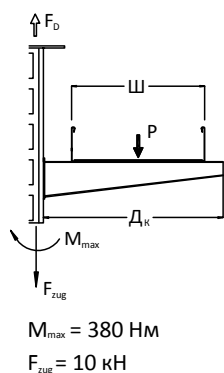
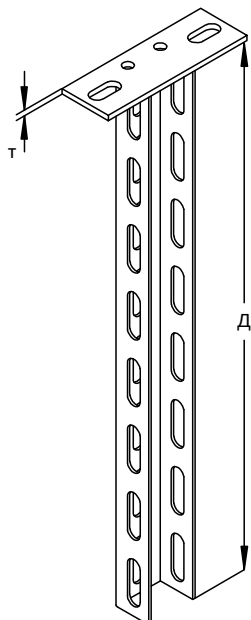
⇒ АШ
АГ(П)22
ПУ 70
ПУ 80

М2
М9
Д13
Д14



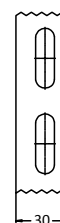
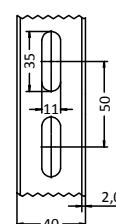
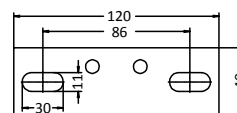
СИСТЕМА ПУ

ППУ 40
Потолочный профиль
U-образный



Ш, мм	Д _к , мм	Р _{max} , кН	F ₀ /P
100	120	4,3	1,6
200	220	2,7	2,1
300	320	2,0	2,7
400	420	1,5	3,3

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ППУ 40-02ГЦ	200	4	0,38
ППУ 40-03ГЦ	300	4	0,50
ППУ 40-04ГЦ	400	4	0,62
ППУ 40-05ГЦ	500	4	0,73
ППУ 40-06ГЦ	600	4	0,86
ППУ 40-07ГЦ	700	4	0,98
ППУ 40-08ГЦ	800	4	1,10
ППУ 40-09ГЦ	900	4	1,22
ППУ 40-10ГЦ	1000	4	1,34
ППУ 40-11ГЦ	1100	4	1,46
ППУ 40-12ГЦ	1200	4	1,58
ППУ 40-13ГЦ	1300	4	1,70
ППУ 40-14ГЦ	1400	4	1,82
ППУ 40-15ГЦ	1500	4	1,94
ППУ 40-02Н3	200	4	0,36
ППУ 40-03Н3	300	4	0,47
ППУ 40-04Н3	400	4	0,60
ППУ 40-05Н3	500	4	0,70
ППУ 40-06Н3	600	4	0,81
ППУ 40-07Н3	700	4	0,92
ППУ 40-08Н3	800	4	1,03
ППУ 40-09Н3	900	4	1,15
ППУ 40-10Н3	1000	4	1,26
ППУ 40-11Н3	1100	4	1,40
ППУ 40-12Н3	1200	4	1,50
ППУ 40-13Н3	1300	4	1,60
ППУ 40-14Н3	1400	4	1,73
ППУ 40-15Н3	1500	4	1,83
ППУ 40-02Н6	200	4	0,36
ППУ 40-03Н6	300	4	0,47
ППУ 40-04Н6	400	4	0,60
ППУ 40-05Н6	500	4	0,70
ППУ 40-06Н6	600	4	0,81
ППУ 40-07Н6	700	4	0,92
ППУ 40-08Н6	800	4	1,03
ППУ 40-09Н6	900	4	1,16
ППУ 40-10Н6	1000	4	1,26
ППУ 40-11Н6	1100	4	1,40
ППУ 40-12Н6	1200	4	1,50
ППУ 40-13Н6	1300	4	1,61
ППУ 40-14Н6	1400	4	1,73
ППУ 40-15Н6	1500	4	1,84



⇒ ЛК
МК
ПУ 40
УВПУ 40

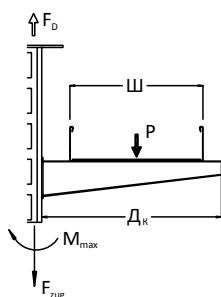
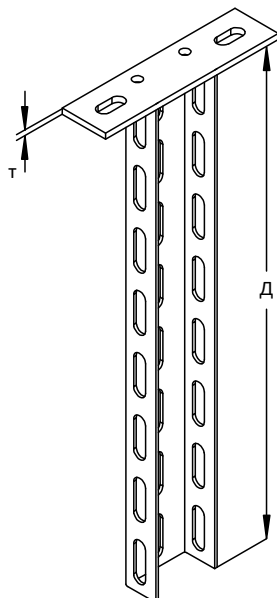
Д1
Д1-Д2
Д9
Д18

ГЦ Оцинкование методом погружения
Н3 Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)
Н6 Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

СИСТЕМА ПУ

ППУ 57

Потолочный профиль
U-образный

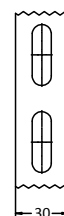
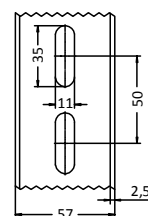
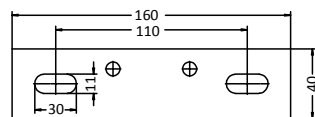


$$M_{\max} = 670 \text{ Нм}$$

$$F_{\text{zug}} = 15 \text{ кН}$$

Ш, мм	Д _к , мм	Р _{max} , кН	F _D /P
100	120	6,9	1,4
200	220	4,5	1,9
300	320	3,4	2,3
400	420	2,7	2,8
500	520	2,2	3,2
600	620	1,9	3,7

Тип/ артикул	Д, мм	Т, мм	Вес, кг/шт.
ППУ 57-02ГЦ	200	5	0,59
ППУ 57-03ГЦ	300	5	0,77
ППУ 57-04ГЦ	400	5	0,95
ППУ 57-05ГЦ	500	5	1,13
ППУ 57-06ГЦ	600	5	1,31
ППУ 57-07ГЦ	700	5	1,49
ППУ 57-08ГЦ	800	5	1,68
ППУ 57-09ГЦ	900	5	1,86
ППУ 57-10ГЦ	1000	5	2,04
ППУ 57-11ГЦ	1100	5	2,22
ППУ 57-12ГЦ	1200	5	2,40
ППУ 57-13ГЦ	1300	5	2,58
ППУ 57-14ГЦ	1400	5	2,77
ППУ 57-15ГЦ	1500	5	2,95
ППУ 57-02НЗ	200	5	0,57
ППУ 57-03НЗ	300	5	0,74
ППУ 57-04НЗ	400	5	0,91
ППУ 57-05НЗ	500	5	1,08
ППУ 57-06НЗ	600	5	1,25
ППУ 57-07НЗ	700	5	1,42
ППУ 57-08НЗ	800	5	1,59
ППУ 57-09НЗ	900	5	1,76
ППУ 57-10НЗ	1000	5	1,93
ППУ 57-11НЗ	1100	5	2,10
ППУ 57-12НЗ	1200	5	2,27
ППУ 57-13НЗ	1300	5	2,44
ППУ 57-14НЗ	1400	5	2,61
ППУ 57-15НЗ	1500	5	2,78
ППУ 57-02Н6	200	5	0,57
ППУ 57-03Н6	300	5	0,74
ППУ 57-04Н6	400	5	0,91
ППУ 57-05Н6	500	5	1,08
ППУ 57-06Н6	600	5	1,25
ППУ 57-07Н6	700	5	1,42
ППУ 57-08Н6	800	5	1,59
ППУ 57-09Н6	900	5	1,76
ППУ 57-10Н6	1000	5	1,93
ППУ 57-11Н6	1100	5	2,10
ППУ 57-12Н6	1200	5	2,27
ППУ 57-13Н6	1300	5	2,44
ППУ 57-14Н6	1400	5	2,61
ППУ 57-15Н6	1500	5	2,78



⇒ ЛК
МК
СК
ПУ 57
УВПУ 57

Д1
Д1-Д2
Д2-Д3
Д10
Д18

ГЦ Оцинкование методом погружения

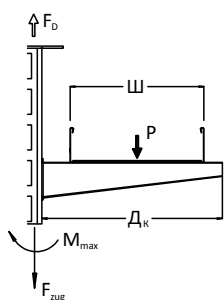
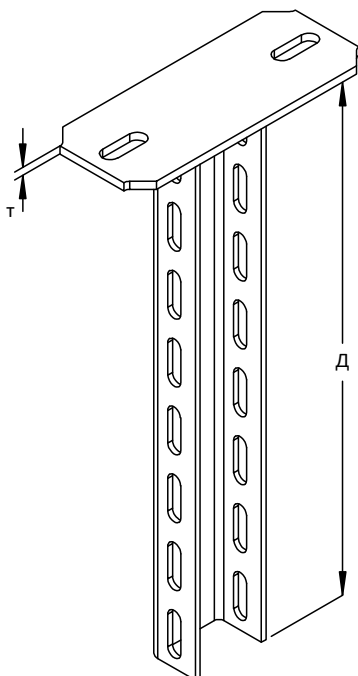
НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)



СИСТЕМА ПУ

ППУ 60
Потолочный профиль
U-образный



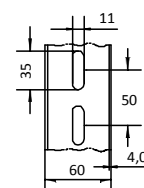
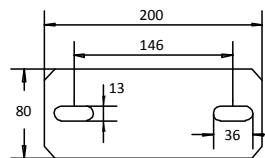
$D \leq 1000$: $M_{\max} = 1000 \text{ Нм}$
 $D > 1000$: $M_{\max} = 1250 \text{ Нм}$
 $F_{\text{zug}} = 16 \text{ кН}$

Ш, мм	Дк, мм	Р _{max} , кН D ≤ 1000	Р _{max} , кН D > 1000	F _D /P
100	120	12,5	19,3	1,2
200	220	8,3	12,9	1,5
300	320	6,2	9,7	1,9
400	420	5	7,7	2,2
500	520	4,2	6,4	2,6
600	620	3,6	5,5	2,9

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ППУ 60-02ГЦ	200	6	1,40
ППУ 60-03ГЦ	300	6	1,80
ППУ 60-04ГЦ	400	6	2,10
ППУ 60-05ГЦ	500	6	2,50
ППУ 60-06ГЦ	600	6	2,80
ППУ 60-07ГЦ	700	6	3,20
ППУ 60-08ГЦ	800	6	3,50
ППУ 60-09ГЦ	900	6	3,90
ППУ 60-10ГЦ	1000	6	4,20
ППУ 60-11ГЦ	1100	8	4,80
ППУ 60-12ГЦ	1200	8	5,20
ППУ 60-13ГЦ	1300	8	5,50
ППУ 60-14ГЦ	1400	8	5,90
ППУ 60-15ГЦ	1500	8	6,30
ППУ 60-16ГЦ	1600	8	6,60
ППУ 60-17ГЦ	1700	8	7,00
ППУ 60-18ГЦ	1800	8	7,30
ППУ 60-19ГЦ	1900	8	7,70
ППУ 60-20ГЦ	2000	8	8,00
ППУ 60-02НЗ	200	6	1,40
ППУ 60-03НЗ	300	6	1,80
ППУ 60-04НЗ	400	6	2,10
ППУ 60-05НЗ	500	6	2,50
ППУ 60-06НЗ	600	6	2,80
ППУ 60-07НЗ	700	6	3,20
ППУ 60-08НЗ	800	6	3,50
ППУ 60-09НЗ	900	6	3,90
ППУ 60-10НЗ	1000	6	4,20
ППУ 60-11НЗ	1100	8	4,80
ППУ 60-12НЗ	1200	8	5,20
ППУ 60-13НЗ	1300	8	5,50
ППУ 60-14НЗ	1400	8	5,90
ППУ 60-15НЗ	1500	8	6,30
ППУ 60-16НЗ	1600	8	6,60
ППУ 60-17НЗ	1700	8	7,00
ППУ 60-18НЗ	1800	8	7,30
ППУ 60-19НЗ	1900	8	7,70
ППУ 60-20НЗ	2000	8	8,00

⇒ МК
СК
ТК
УВПУ 60

□
Д1-Д2
Д2-Д3
Д3-Д4
Д18



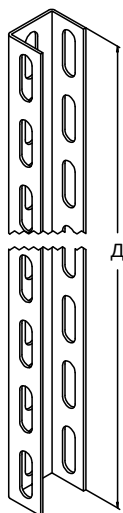
ГЦ Оцинкование методом погружения

НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

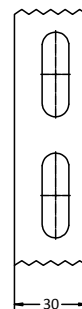
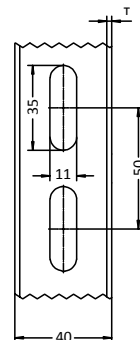
СИСТЕМА ПУ

ПУ 40

Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 40-02СМ	200	2	0,24
ПУ 40-03СМ	300	2	0,36
ПУ 40-04СМ	400	2	0,48
ПУ 40-05СМ	500	2	0,60
ПУ 40-06СМ	600	2	0,72
ПУ 40-07СМ	700	2	0,84
ПУ 40-08СМ	800	2	0,96
ПУ 40-09СМ	900	2	1,10
ПУ 40-10СМ	1000	2	1,20
ПУ 40-11СМ	1100	2	1,32
ПУ 40-12СМ	1200	2	1,44
ПУ 40-13СМ	1300	2	1,60
ПУ 40-14СМ	1400	2	1,70
ПУ 40-15СМ	1500	2	1,80
ПУ 40-30СМ	3000	2	3,60
ПУ 40-60СМ	6000	2	7,20
ПУ 40-02ГЦ	200	2	0,24
ПУ 40-03ГЦ	300	2	0,36
ПУ 40-04ГЦ	400	2	0,48
ПУ 40-05ГЦ	500	2	0,60
ПУ 40-06ГЦ	600	2	0,72
ПУ 40-07ГЦ	700	2	0,84
ПУ 40-08ГЦ	800	2	0,96
ПУ 40-09ГЦ	900	2	1,10
ПУ 40-10ГЦ	1000	2	1,20
ПУ 40-11ГЦ	1100	2	1,32
ПУ 40-12ГЦ	1200	2	1,44
ПУ 40-13ГЦ	1300	2	1,60
ПУ 40-14ГЦ	1400	2	1,70
ПУ 40-15ГЦ	1500	2	1,80
ПУ 40-30ГЦ	3000	2	3,60
ПУ 40-60ГЦ	6000	2	7,20



Механические характеристики профиля:

$$A_q = 1,22 \text{ см}^2$$

$$W_y = 1,68 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,62 \text{ см}^3$$

$$I_y = 3,33 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,30 \text{ см}^4$$

Погонный вес 1,34 кг/м

⇒ ППУ 40
ФПУ 40
ЛК
МК
УВПУ 40

□
Д5
Д15
Д1
Д1-Д2
Д18

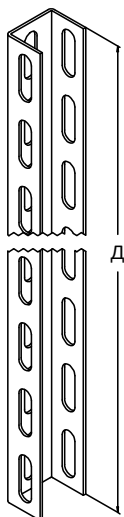
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

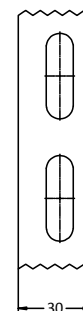
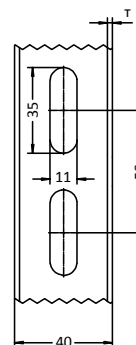


СИСТЕМА ПУ

ПУ 40
Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 40-02НЗ	200	2	0,23
ПУ 40-03НЗ	300	2	0,34
ПУ 40-04НЗ	400	2	0,45
ПУ 40-05НЗ	500	2	0,57
ПУ 40-06НЗ	600	2	0,68
ПУ 40-07НЗ	700	2	0,79
ПУ 40-08НЗ	800	2	0,90
ПУ 40-09НЗ	900	2	1,02
ПУ 40-10НЗ	1000	2	1,13
ПУ 40-11НЗ	1100	2	1,24
ПУ 40-12НЗ	1200	2	1,36
ПУ 40-13НЗ	1300	2	1,47
ПУ 40-14НЗ	1400	2	1,60
ПУ 40-15НЗ	1500	2	1,70
ПУ 40-30НЗ	3000	2	3,40
ПУ 40-60НЗ	6000	2	6,80
ПУ 40-02Н6	200	2	0,23
ПУ 40-03Н6	300	2	0,34
ПУ 40-04Н6	400	2	0,46
ПУ 40-05Н6	500	2	0,57
ПУ 40-06Н6	600	2	0,69
ПУ 40-07Н6	700	2	0,80
ПУ 40-08Н6	800	2	0,92
ПУ 40-09Н6	900	2	1,03
ПУ 40-10Н6	1000	2	1,14
ПУ 40-11Н6	1100	2	1,26
ПУ 40-12Н6	1200	2	1,40
ПУ 40-13Н6	1300	2	1,50
ПУ 40-14Н6	1400	2	1,60
ПУ 40-15Н6	1500	2	1,72
ПУ 40-30Н6	3000	2	3,43
ПУ 40-60Н6	6000	2	6,90



⇒ ППУ 40
ФПУ 40
ЛК
МК
УВПУ 40

□
Д5
Д15
Д1
Д1-Д2
Д18

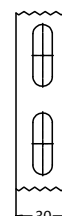
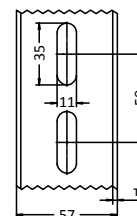
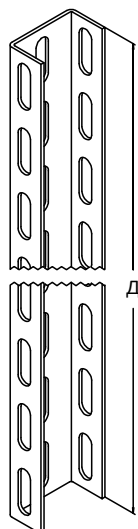
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

СИСТЕМА ПУ

ПУ 57

Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 57-02СМ	200	2,5	0,34
ПУ 57-03СМ	300	2,5	0,51
ПУ 57-04СМ	400	2,5	0,68
ПУ 57-05СМ	500	2,5	0,85
ПУ 57-06СМ	600	2,5	1,02
ПУ 57-07СМ	700	2,5	1,19
ПУ 57-08СМ	800	2,5	1,36
ПУ 57-09СМ	900	2,5	1,53
ПУ 57-10СМ	1000	2,5	1,70
ПУ 57-11СМ	1100	2,5	1,87
ПУ 57-12СМ	1200	2,5	2,04
ПУ 57-13СМ	1300	2,5	2,21
ПУ 57-14СМ	1400	2,5	2,38
ПУ 57-15СМ	1500	2,5	2,55
ПУ 57-30СМ	3000	2,5	5,09
ПУ 57-60СМ	6000	2,5	10,18
ПУ 57-02ГЦ	200	2,5	0,36
ПУ 57-03ГЦ	300	2,5	0,55
ПУ 57-04ГЦ	400	2,5	0,73
ПУ 57-05ГЦ	500	2,5	0,91
ПУ 57-06ГЦ	600	2,5	1,09
ПУ 57-07ГЦ	700	2,5	1,27
ПУ 57-08ГЦ	800	2,5	1,45
ПУ 57-09ГЦ	900	2,5	1,63
ПУ 57-10ГЦ	1000	2,5	1,82
ПУ 57-11ГЦ	1100	2,5	2,00
ПУ 57-12ГЦ	1200	2,5	2,18
ПУ 57-13ГЦ	1300	2,5	2,36
ПУ 57-14ГЦ	1400	2,5	2,54
ПУ 57-15ГЦ	1500	2,5	2,72
ПУ 57-30ГЦ	3000	2,5	5,45
ПУ 57-60ГЦ	6000	2,5	10,89

Механические характеристики профиля:

$$A_q = 1,92 \text{ см}^2$$

$$W_y = 3,33 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,79 \text{ см}^3$$

$$I_y = 9,50 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,79 \text{ см}^4$$

Погонный вес 2,04 кг/м

⇒ ППУ 57
ФПУ 57
МК
СК
УВПУ 57

Д6
Д15
Д1-Д2
Д2-Д3
Д18

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

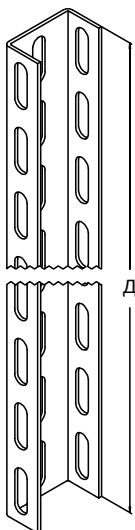
ГЦ Оцинкование методом
погружения



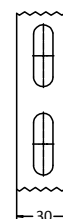
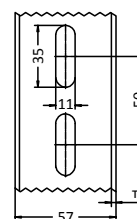
СИСТЕМА ПУ

ПУ 57

Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 57-02Н3	200	2,5	0,34
ПУ 57-03Н3	300	2,5	0,51
ПУ 57-04Н3	400	2,5	0,68
ПУ 57-05Н3	500	2,5	0,85
ПУ 57-06Н3	600	2,5	1,02
ПУ 57-07Н3	700	2,5	1,19
ПУ 57-08Н3	800	2,5	1,36
ПУ 57-09Н3	900	2,5	1,53
ПУ 57-10Н3	1000	2,5	1,70
ПУ 57-11Н3	1100	2,5	1,87
ПУ 57-12Н3	1200	2,5	2,04
ПУ 57-13Н3	1300	2,5	2,21
ПУ 57-14Н3	1400	2,5	2,38
ПУ 57-15Н3	1500	2,5	2,55
ПУ 57-30Н3	3000	2,5	5,09
ПУ 57-60Н3	6000	2,5	10,18
ПУ 57-02Н6	200	2,5	0,36
ПУ 57-03Н6	300	2,5	0,55
ПУ 57-04Н6	400	2,5	0,73
ПУ 57-05Н6	500	2,5	0,91
ПУ 57-06Н6	600	2,5	1,09
ПУ 57-07Н6	700	2,5	1,27
ПУ 57-08Н6	800	2,5	1,45
ПУ 57-09Н6	900	2,5	1,63
ПУ 57-10Н6	1000	2,5	1,82
ПУ 57-11Н6	1100	2,5	2,00
ПУ 57-12Н6	1200	2,5	2,18
ПУ 57-13Н6	1300	2,5	2,36
ПУ 57-14Н6	1400	2,5	2,54
ПУ 57-15Н6	1500	2,5	2,72
ПУ 57-30Н6	3000	2,5	5,45
ПУ 57-60Н6	6000	2,5	10,89



⇒ ППУ 57
ФПУ 57
МК
СК
УВПУ 57

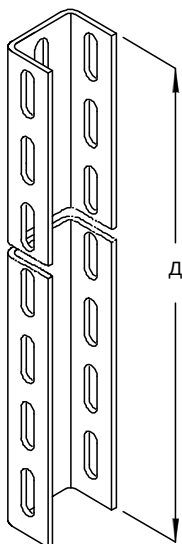
□
Д6
Д15
Д1-Д2
Д2-Д3
Д18

Н3 Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

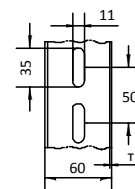
Н6 Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

СИСТЕМА ПУ

ПУ 60
Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 60-02ГЦ	200	4,0	0,70
ПУ 60-03ГЦ	300	4,0	1,10
ПУ 60-04ГЦ	400	4,0	1,40
ПУ 60-05ГЦ	500	4,0	1,80
ПУ 60-06ГЦ	600	4,0	2,10
ПУ 60-07ГЦ	700	4,0	2,50
ПУ 60-08ГЦ	800	4,0	2,80
ПУ 60-09ГЦ	900	4,0	3,20
ПУ 60-10ГЦ	1000	4,0	3,50
ПУ 60-11ГЦ	1100	4,0	3,90
ПУ 60-12ГЦ	1200	4,0	4,20
ПУ 60-13ГЦ	1300	4,0	4,60
ПУ 60-14ГЦ	1400	4,0	4,90
ПУ 60-15ГЦ	1500	4,0	5,30
ПУ 60-20ГЦ	2000	4,0	7,00
ПУ 60-30ГЦ	3000	4,0	10,50
ПУ 60-60ГЦ	6000	4,0	21,10
ПУ 60-30НЗ	3000	4,0	10,50



⇒ ФПУ 60
МК
СК
УВПУ 60

Д16
Д1-Д2
Д2-Д3
Д18

Механические характеристики профиля:

$$A_q = 3,75 \text{ см}^2$$

$$W_y = 7,03 \text{ см}^3$$

$$W_z = 2,47 \text{ см}^3$$

$$I_y = 21,1 \text{ см}^4$$

$$I_z = 6,73 \text{ см}^4$$

Погонный вес 3,52 кг/м

ГЦ Оцинкование методом погружения

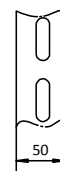
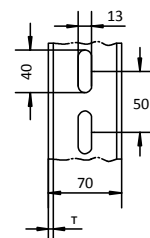
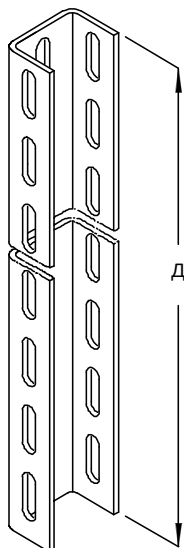
НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)



СИСТЕМА ПУ

ПУ 70

Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 70-02ГЦ	200	4,0	1,13
ПУ 70-03ГЦ	300	4,0	1,70
ПУ 70-04ГЦ	400	4,0	2,27
ПУ 70-05ГЦ	500	4,0	2,84
ПУ 70-06ГЦ	600	4,0	3,40
ПУ 70-07ГЦ	700	4,0	3,97
ПУ 70-08ГЦ	800	4,0	4,53
ПУ 70-09ГЦ	900	4,0	5,10
ПУ 70-10ГЦ	1000	4,0	5,67
ПУ 70-11ГЦ	1100	4,0	6,24
ПУ 70-12ГЦ	1200	4,0	6,80
ПУ 70-13ГЦ	1300	4,0	7,37
ПУ 70-14ГЦ	1400	4,0	7,94
ПУ 70-15ГЦ	1500	4,0	8,50
ПУ 70-16ГЦ	1600	4,0	9,07
ПУ 70-17ГЦ	1700	4,0	9,64
ПУ 70-18ГЦ	1800	4,0	10,2
ПУ 70-19ГЦ	1900	4,0	10,8
ПУ 70-20ГЦ	2000	4,0	11,4
ПУ 70-21ГЦ	2100	4,0	11,9
ПУ 70-22ГЦ	2200	4,0	12,5
ПУ 70-23ГЦ	2300	4,0	13,1
ПУ 70-24ГЦ	2400	4,0	13,6
ПУ 70-25ГЦ	2500	4,0	14,2
ПУ 70-26ГЦ	2600	4,0	14,7
ПУ 70-27ГЦ	2700	4,0	15,3
ПУ 70-28ГЦ	2800	4,0	15,8
ПУ 70-29ГЦ	2900	4,0	16,5
ПУ 70-30ГЦ	3000	4,0	17,0
ПУ 70-60ГЦ	6000	4,0	33,9

⇒ ФПУ 70
СК
ТК
УВПУ 70

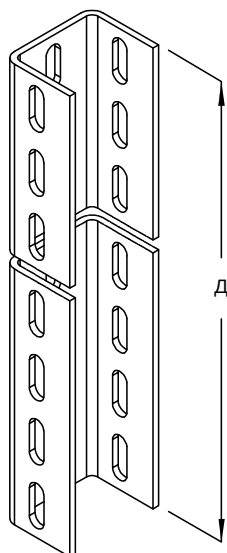
□
Д16
Д2-Д3
Д3-Д4
Д19

ГЦ Оцинкование методом
погружения

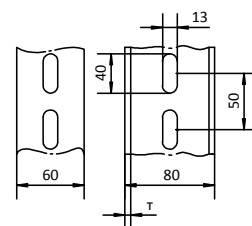
СИСТЕМА ПУ

ПУ 80

Профиль U-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПУ 80-02ГЦ	200	5,0	1,33
ПУ 80-03ГЦ	300	5,0	2,00
ПУ 80-04ГЦ	400	5,0	2,66
ПУ 80-05ГЦ	500	5,0	3,33
ПУ 80-06ГЦ	600	5,0	3,99
ПУ 80-07ГЦ	700	5,0	4,66
ПУ 80-08ГЦ	800	5,0	5,32
ПУ 80-09ГЦ	900	5,0	5,99
ПУ 80-10ГЦ	1000	5,0	6,65
ПУ 80-11ГЦ	1100	5,0	7,32
ПУ 80-12ГЦ	1200	5,0	7,98
ПУ 80-13ГЦ	1300	5,0	8,65
ПУ 80-14ГЦ	1400	5,0	9,32
ПУ 80-15ГЦ	1500	5,0	9,98
ПУ 80-16ГЦ	1600	5,0	10,65
ПУ 80-17ГЦ	1700	5,0	11,31
ПУ 80-18ГЦ	1800	5,0	11,98
ПУ 80-19ГЦ	1900	5,0	12,64
ПУ 80-20ГЦ	2000	5,0	13,31
ПУ 80-30ГЦ	3000	5,0	19,96
ПУ 80-60ГЦ	6000	5,0	39,92



⇒ ФПУ 80
СК
ТК
УВПУ 80

□
Д16
Д2-Д3
Д3-Д4
Д19

Механические характеристики профиля:

$$A_d = 7,23 \text{ см}^2$$

$$W_y = 18,87 \text{ см}^3$$

$$W_z = 7,61 \text{ см}^3$$

$$I_y = 75,48 \text{ см}^4$$

$$I_z = 30,12 \text{ см}^4$$

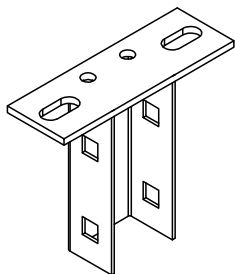
Погонный вес 6,65 кг/м

ГЦ Оцинкование методом
погружения



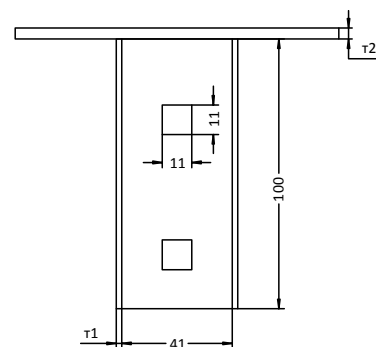
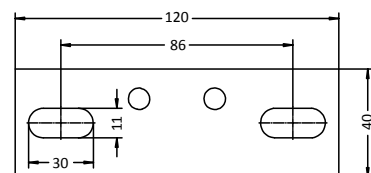
СИСТЕМА ПУ

ФПУ 40
Крепление к потолку

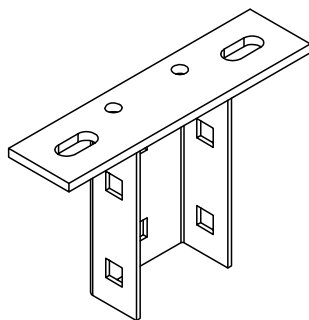


Тип/ артикул	τ1, мм	τ2, мм	Вес, кг/шт.
ФПУ 40ГЦ	2,0	4,0	0,37
ФПУ 40НЗ	2,0	4,0	0,35
ФПУ 40Н6	2,0	4,0	0,35

ФПУ 40 включает: 2 x КС 10x20

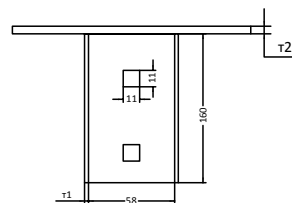
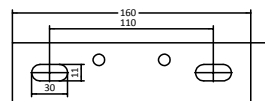


ФПУ 57
Крепление к потолку



Тип/ артикул	τ1, мм	τ2, мм	Вес, кг/шт.
ФПУ 57ГЦ	2,5	5,0	0,54
ФПУ 57НЗ	2,5	5,0	0,52
ФПУ 57Н6	2,5	5,0	0,52

ФПУ 57 включает: 2 x КС 10x20



ГЦ Оцинкование методом погружения

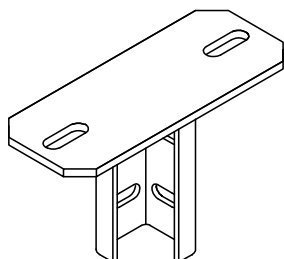
НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

СИСТЕМА ПУ

ФПУ 60

Крепление к потолку

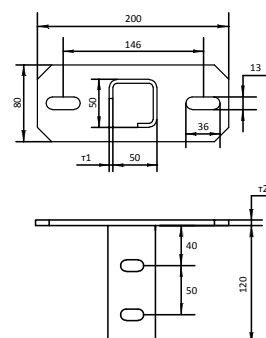
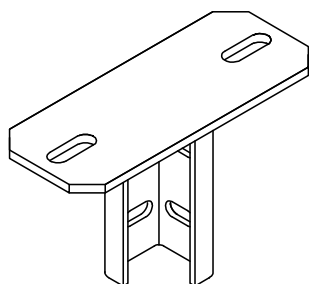


Тип/ артикул	τ1, мм	τ2, мм	Вес, кг/шт.
ФПУ 60ГЦ	4,0	6,0	1,28
ФПУ 60НЗ	4,0	6,0	1,30
ФПУ 60Н6	4,0	6,0	1,30

ФПУ 60 включает: 4 x БШ 12x20
4 x Ш 13x24
4 x ГШ 12



M4-M5
M6
M7

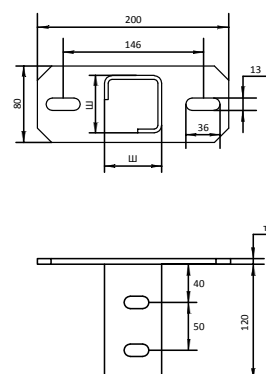
ФПУ 70/ФПУ 80
Крепление к потолку

Тип/ артикул	τ, мм	Ш, мм	Вес, кг/шт.
ФПУ 70ГЦ	6,0	60	1,46
ФПУ 80ГЦ	8,0	68	1,84

ФПУ 70/80 включает: 4 x БШ 12x20
4 x Ш 13x24
4 x ГШ 12



M4-M5
M6
M7



Оцинкование методом
погружения



Нержавеющая сталь
08X18H10 (AISI 304)

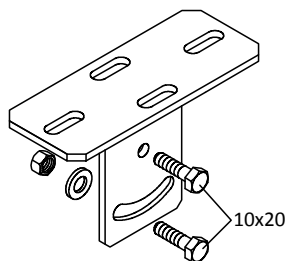


Нержавеющая сталь
12X18H10T (AISI 316)



СИСТЕМА ПУ

ФДПУ
Крепление к потолку

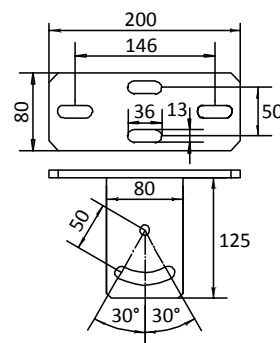


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ФДПУ ГЦ	1,3
ФДПУ НЗ	1,4

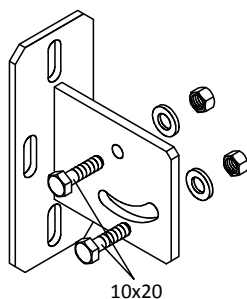
ФДПУ включает: 2 x БШ 10x20
2 x Ш 10x21
2 x ГШ 10

⇒ АШ

 M4-M5
M6
M7
M2



ФДПУВ
Крепление к потолку

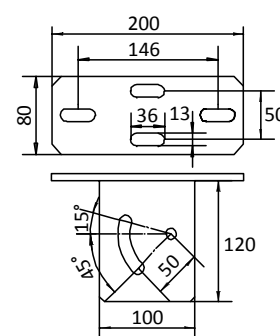


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ФДПУВ ГЦ	1,4

ФДПУВ включает: 2 x БШ 10x20
2 x Ш 10x21
2 x ГШ 10

⇒ АШ

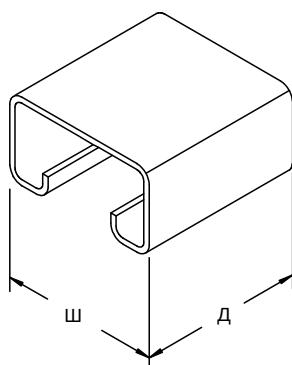
 M4-M5
M6
M7
M2



ГЦ Оцинкование методом погружения

НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

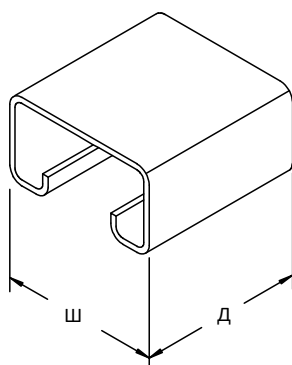
СИСТЕМА ПУ

УВПУ 40
Усиливающая вставка

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
УВПУ 40 СМ	39,5	35	0,11
УВПУ 40 ГЦ	39,5	35	0,11
УВПУ 40 НЗ	39,5	35	0,11
УВПУ 40 Н6	39,5	35	0,11

УВПУ 40 включает: 1 х БШ 10x70
2 х Ш 10x21
1 х ГШ 10

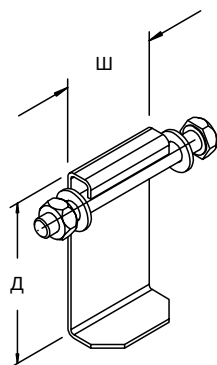
 М4-М5
М6
М7

УВПУ 57
Усиливающая вставка

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
УВПУ 57 СМ	39,5	51	0,14
УВПУ 57 ГЦ	39,5	51	0,14
УВПУ 57 НЗ	39,5	51	0,14
УВПУ 57 Н6	39,5	51	0,14

УВПУ 57 включает: 1 х БШ 10x90
2 х Ш 10x21
1 х ГШ 10

 М4-М5
М6
М7

УВПУ 60
Усиливающая вставка

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
УВПУ 60 СМ	51	93	0,18
УВПУ 60 ГЦ	51	93	0,18

УВПУ 60 включает: 1 х БШ 10x100
2 х ШУ 10x30
1 х ГШ 10

 М4-М5
М6
М7

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

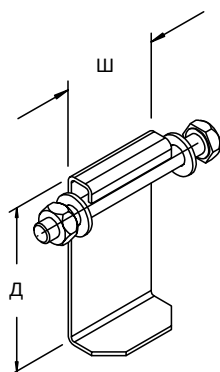
НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

Н6 Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)



СИСТЕМА ПУ

УВПУ 70/УВПУ 80
Усиливающая вставка



Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
УВПУ 70 ГЦ	61	93	0,24
УВПУ 80 ГЦ	71	93	0,29

УВПУ 70/80 включает: 1 x БШ 12x100
2 x ШУ 13x40
1 x ГШ 12

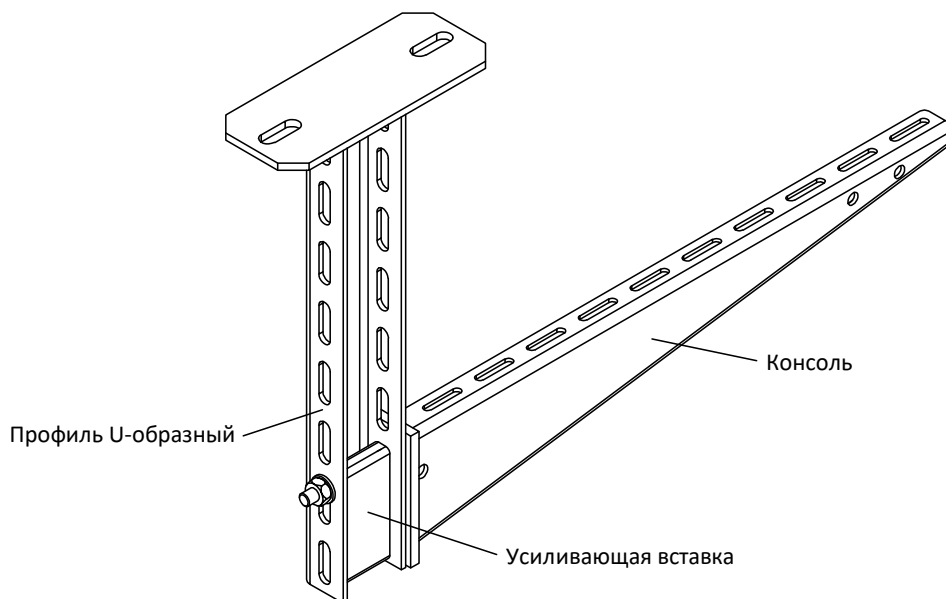


M4-M5
M6
M7

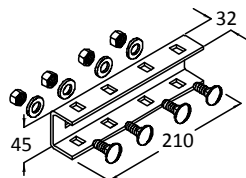


Оцинкование методом погружения

Рекомендуется использовать вставку (УВПУ), начиная с длины консоли 400 мм, или если консоль устанавливается в нижней части профиля.



СИСТЕМА ПУ

СПУ 40
Соединитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПУ 40 CM	0,45
СПУ 40 ГЦ	0,47
СПУ 40 H3	0,45
СПУ 40 H6	0,46

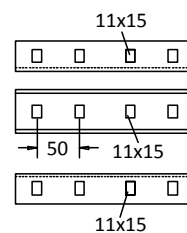
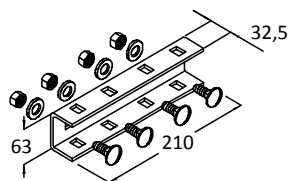
СПУ 40 включает: 4 х БПКВ 10x20
4 х Ш 10x21
4 х ГШ 10



M8

M6

M7

**CM**Оцинкование методом
Сендзимира**ГЦ**Оцинкование методом
погруженияСПУ 57
Соединитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПУ 57 CM	0,60
СПУ 57 ГЦ	0,63
СПУ 57 H3	0,60
СПУ 57 H6	0,61

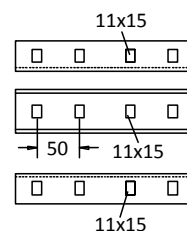
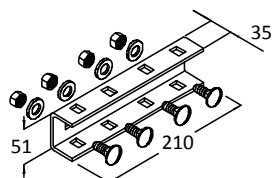
СПУ 57 включает: 4 х БПКВ 10x20
4 х Ш 10x21
4 х ГШ 10



M8

M6

M7

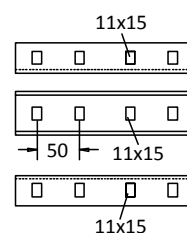
**H3**Нержавеющая сталь
08X18H10 (AISI 304)**H6**Нержавеющая сталь
12X18H10T (AISI 316)СПУ 60
Соединитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПУ 60 ГЦ	0,80
СПУ 60 H3	0,89
СПУ 60 H6	0,89

СПУ 60 включает: 4 х КС 10x20

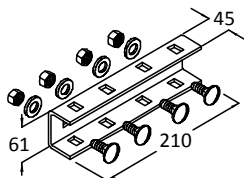


M1



СИСТЕМА ПУ

СПУ 70 Соединитель

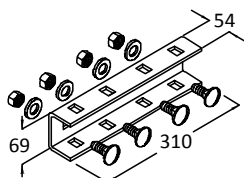


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПУ 70 ГЦ	1,12

СПУ 70 включает: 4 х БПКВ 10x20ГЦ
8 х Ш 13x24ГЦ
4 х ГШ 12ГЦ


M8
M6
M7

СПУ 80 Соединитель

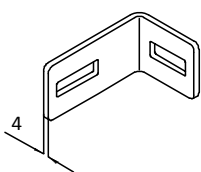


Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
СПУ 80 ГЦ	1,92

СПУ 80 включает: 6 х БПКВ 10x20ГЦ
6 х Ш 13x24ГЦ
6 х ГШ 12ГЦ


M8
M6
M7

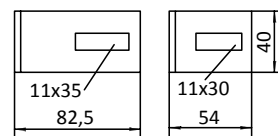
КУ 4 Крепежный уголок



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
КУ4 ГЦ	0,15
КУ4 Н3	0,15

⇒ КС 10x20
АШ

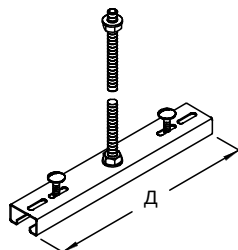

M1
M2



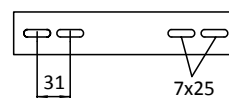
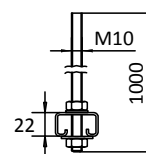
ГЦ Оцинкование методом погружения

Н3 Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

СИСТЕМА ПОДВЕСА К ПОТОЛКУ

ПЦ
Центральный подвес

Тип/ артикул	Д, мм	P _{max} , кН	Ш, мм	$\frac{F_D}{P}$	Вес, кг/шт.
ПЦ 100СМ	60	0,7	100	1,0	0,62
ПЦ 200СМ	160	0,7	200	1,0	0,75
ПЦ 300СМ	260	0,7	300	1,0	0,88
ПЦ 100НЗ	60	0,7	100	1,0	0,62
ПЦ 200НЗ	160	0,7	200	1,0	0,75
ПЦ 300НЗ	260	0,7	300	1,0	0,88

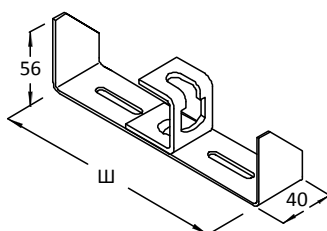


ПЦ включает: 1 x ШР М10-10
3 x ГШ 10
1 x Ш 10x30
1 x КП 6x12

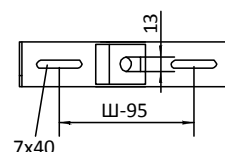
⇒ CM M10



M3
M7
M6
M1
M3

СЦП 60
Скоба для подвеса

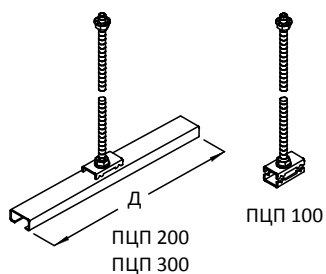
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
СЦП 60-100СМ	90	0,26
СЦП 60-200СМ	190	0,36
СЦП 60-300СМ	290	0,45



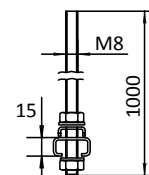
⇒ КП 6x12



M1

ПЦП
Центральный подвес

Тип/ артикул	Д, мм	P _{max} , кН	Ш, мм	$\frac{F_D}{P}$	Вес, кг/шт.
ПЦП 100СМ	80	0,5	100	1,0	0,42
ПЦП 200СМ	180	0,5	200	1,0	0,50
ПЦП 300СМ	280	0,5	300	1,0	0,57
ПЦП 100НЗ	80	0,5	100	1,0	0,42
ПЦП 200НЗ	180	0,5	200	1,0	0,50
ПЦП 300НЗ	280	0,5	300	1,0	0,57



ЦП включает: 1 x ШР М10-10
3 x ГШ 10
1 x Ш 10x30
1 x КП 6x12

⇒ CM M10



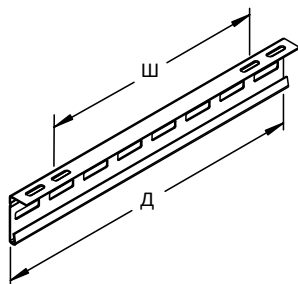
M3
M7
M6
M1
M3

СМ Оцинкование методом
Сендзимира

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)



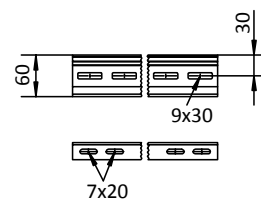
ПКП
Консоль поддерживающая



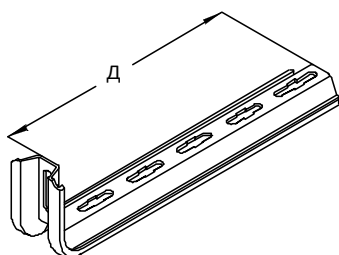
Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ПКП 200ГЦ	100	200	0,27
ПКП 300ГЦ	200	300	0,40
ПКП 400ГЦ	300	400	0,52
ПКП 500ГЦ	400	500	0,65
ПКП 600ГЦ	500	600	0,78
ПКП 700ГЦ	600	700	0,91

⇒ КС 10x20
АШ

М1
М2



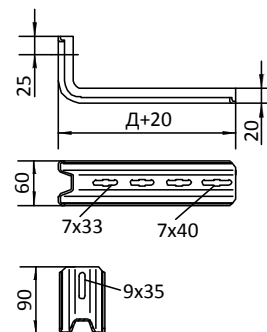
УКЛ
Консоль для лёгких нагрузок
универсальная



Тип/ артикул	Д, мм	P _{max} , кН	Ш, мм	Вес, кг/шт.
УКЛ 100СМ	120	3,0	100	0,36
УКЛ 150СМ	170	2,4	150	0,45
УКЛ 200СМ	220	1,9	200	0,53
УКЛ 250СМ	270	1,5	250	0,61
УКЛ 300СМ	320	1,1	300	0,69
УКЛ 400СМ	420	0,8	400	0,86
УКЛ 100ГЦ	120	3,0	100	0,38
УКЛ 150ГЦ	170	2,4	150	0,47
УКЛ 200ГЦ	220	1,9	200	0,56
УКЛ 250ГЦ	270	1,5	250	0,65
УКЛ 300ГЦ	320	1,1	300	0,73
УКЛ 400ГЦ	420	0,8	400	0,92

УКЛ включает: БПК 8x20
ГС 8
⇒ КП 6x16

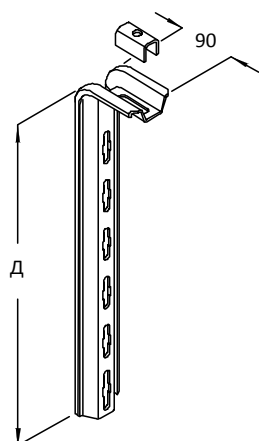
М8
М7
М1



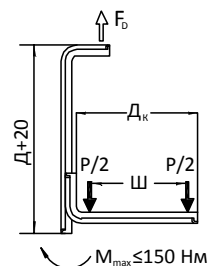
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

УКЛВ
Консоль для лёгких нагрузок
универсальная



Тип/ артикул	Д, мм	Вес, кг/шт.
УКЛВ 100СМ	120	0,36
УКЛВ 150СМ	170	0,45
УКЛВ 200СМ	220	0,53
УКЛВ 250СМ	270	0,61
УКЛВ 300СМ	320	0,69
УКЛВ 400СМ	420	0,86
УКЛВ 500СМ	520	1,03
УКЛВ 600СМ	620	1,18
УКЛВ 100ГЦ	120	0,36
УКЛВ 150ГЦ	170	0,45
УКЛВ 200ГЦ	220	0,53
УКЛВ 250ГЦ	270	0,61
УКЛВ 300ГЦ	320	0,69
УКЛВ 400ГЦ	420	0,86
УКЛВ 500ГЦ	520	1,03
УКЛВ 600ГЦ	620	1,18



Ш, мм	Д _к , мм	P _{max} , кН	F _D /P
100	120	4,3	1,6
150	220	2,7	2,1
200	220	2,7	2,1
300	320	2,0	2,7
400	420	1,5	3,3

УКЛВ включает: УКЛ-П



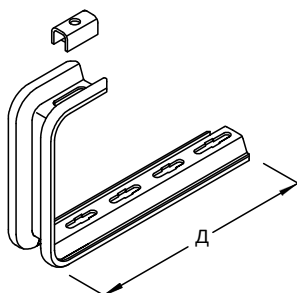
АШ 8



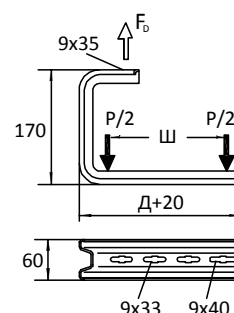
Д24

М2

ПКЛ
Консоль для лёгких нагрузок
потолочная



Тип/ артикул	Д, мм	P _{max} , кН	Ш, мм	F _D / P	Вес, кг/шт.
ПКЛ 100СМ	120	0,9	100	3,1	0,59
ПКЛ 200СМ	220	0,5	200	2,1	0,76
ПКЛ 300СМ	320	0,4	300	2,7	0,91
ПКЛ 400СМ	420	0,3	400	3,3	1,08
ПКЛ 100ГЦ	120	0,9	100	3,1	0,63
ПКЛ 200ГЦ	220	0,5	200	2,1	0,81
ПКЛ 300ГЦ	320	0,4	300	2,7	0,97
ПКЛ 400ГЦ	420	0,3	400	3,3	1,15



ПКЛ включает: УКЛ-П



КП 6x16, КЛЕ

АШ 8, АЗ 8



Д24

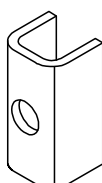
М1

М2

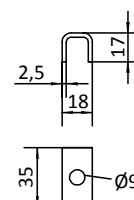
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

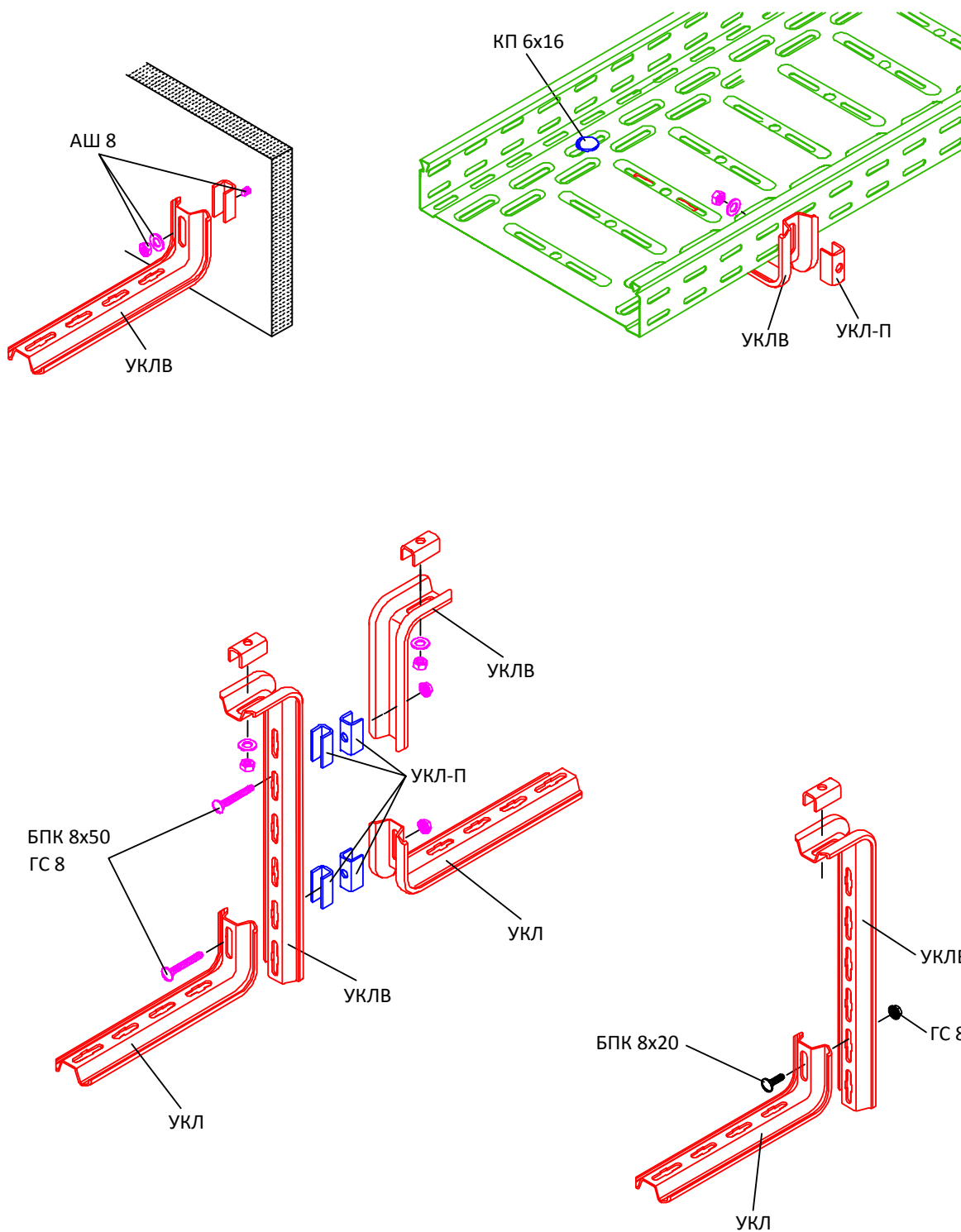
УКЛ-П
Прокладка



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
УКЛ-П СМ	0,028
УКЛ-П ГЦ	0,030



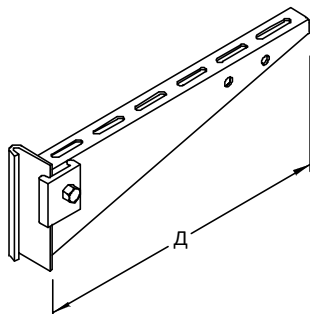
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



СИСТЕМА ПИ

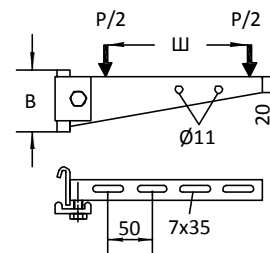
КОНСОЛИ

СКИ
Консоль для
средних нагрузок

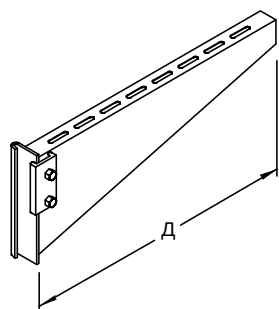


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	Вес, кг/шт.
СКИ 010ГЦ	50	100	120	2,0	0,24
СКИ 020ГЦ	70	200	220	2,0	0,56
СКИ 030ГЦ	70	300	320	2,0	0,77
СКИ 040ГЦ	90	400	420	2,0	0,87
СКИ 050ГЦ	110	500	520	2,0	1,40
СКИ 060ГЦ	110	600	620	2,1	1,55

⇒ КП 6х16

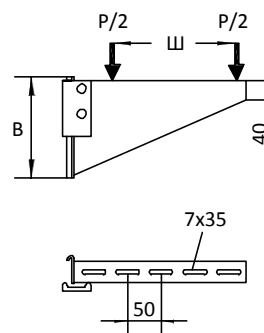


ТКИ
Консоль для
тяжёлых нагрузок

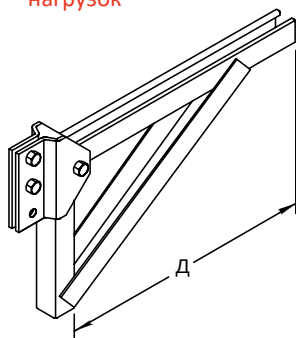


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	Вес, кг/шт.
ТКИ 020ГЦ	180	200	280	7,0	1,64
ТКИ 030ГЦ	180	300	380	6,3	2,00
ТКИ 040ГЦ	180	400	480	5,5	2,38
ТКИ 050ГЦ	180	500	580	4,9	2,74
ТКИ 060ГЦ	180	600	680	4,3	3,10
ТКИ 070ГЦ	180	600	780	3,6	3,47
ТКИ 080ГЦ	180	600	880	3,0	3,83
ТКИ 090ГЦ	180	600	980	2,3	4,19
ТКИ 100ГЦ	180	600	1080	1,7	4,56

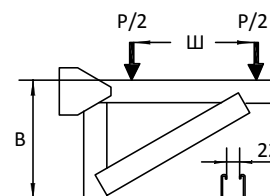
⇒ КП 6х16



СТКИ
Консоль для сверхтяжёлых
нагрузок



Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	Вес, кг/шт.
СТКИ 020ГЦ	100	200	280	12,0	2,94
СТКИ 030ГЦ	135	300	380	12,0	3,53
СТКИ 040ГЦ	165	400	480	12,0	4,12
СТКИ 050ГЦ	200	500	580	12,0	4,71
СТКИ 060ГЦ	230	600	680	12,0	6,34

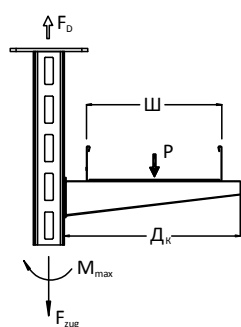
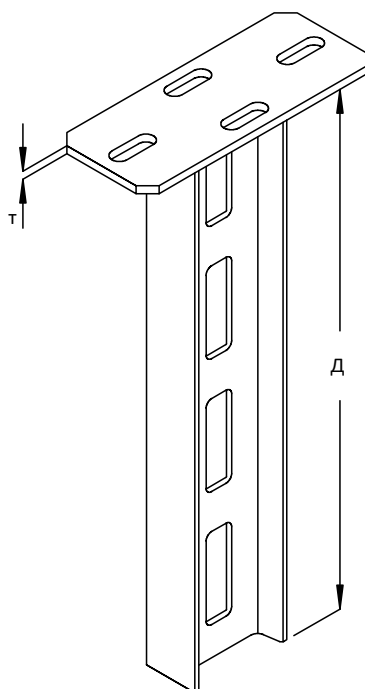


ГЦ Оцинкование методом
погружения



СИСТЕМА ПИ

ППИ
Потолочный профиль
I-образный



$D \leq 1000$: $M_{\max} = 1600 \text{ Нм}$

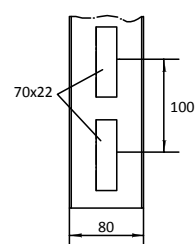
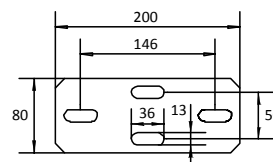
$D > 1000$: $M_{\max} = 2200 \text{ Нм}$

$F_{\text{zug}} = 20 \text{ кН}$

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ППИ-02ГЦ	200	6	1,90
ППИ-03ГЦ	300	6	2,50
ППИ-04ГЦ	400	6	3,00
ППИ-05ГЦ	500	6	3,60
ППИ-06ГЦ	600	6	4,20
ППИ-07ГЦ	700	6	4,80
ППИ-08ГЦ	800	6	5,40
ППИ-09ГЦ	900	6	6,00
ППИ-10ГЦ	1000	6	6,60
ППИ-11ГЦ	1100	8	7,40
ППИ-12ГЦ	1200	8	8,00
ППИ-13ГЦ	1300	8	8,60
ППИ-14ГЦ	1400	8	9,10
ППИ-15ГЦ	1500	8	9,70
ППИ-16ГЦ	1600	8	10,3
ППИ-17ГЦ	1700	8	10,9
ППИ-18ГЦ	1800	8	11,5
ППИ-19ГЦ	1900	8	12,1
ППИ-20ГЦ	2000	8	12,7
ППИ-21ГЦ	2100	8	13,2
ППИ-22ГЦ	2200	8	13,8
ППИ-23ГЦ	2300	8	14,4
ППИ-24ГЦ	2400	8	15,0
ППИ-25ГЦ	2500	8	15,6
ППИ-26ГЦ	2600	8	16,2
ППИ-27ГЦ	2700	8	16,8
ППИ-28ГЦ	2800	8	17,3
ППИ-29ГЦ	2900	8	17,9
ППИ-30ГЦ	3000	8	18,5

⇒ СКИ
ТКИ
СТКИ
АШ

Д26
Д26
Д26
М2

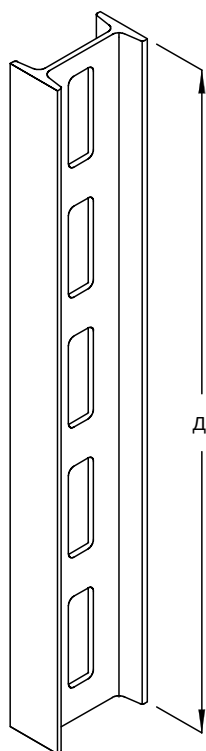


ГЦ Оцинкование методом погружения

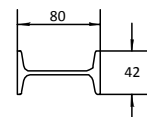
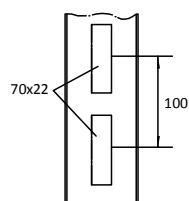
Ш, мм	Д _к , мм	Р _{max} , кН D ≤ 1000	Р _{max} , кН D > 1000	F _D /P
100	120	20,0	14,5	1,3
200	220	13,8	10,0	1,6
300	320	10,5	7,6	1,9
400	420	8,5	6,2	2,3
500	520	7,1	5,2	2,6
600	620	6,1	4,4	3,0

СИСТЕМА ПИ

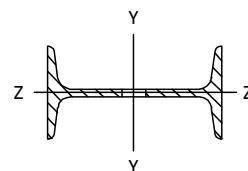
ПИ
Профиль I-образный



Тип/ артикул	Д, мм	Вес, кг/шт.
ПИ-02ГЦ	200	1,10
ПИ-03ГЦ	300	1,70
ПИ-04ГЦ	400	2,30
ПИ-05ГЦ	500	2,90
ПИ-06ГЦ	600	3,50
ПИ-07ГЦ	700	4,10
ПИ-08ГЦ	800	4,70
ПИ-09ГЦ	900	5,30
ПИ-10ГЦ	1000	5,90
ПИ-11ГЦ	1100	6,40
ПИ-12ГЦ	1200	7,10
ПИ-13ГЦ	1300	7,60
ПИ-14ГЦ	1400	8,20
ПИ-15ГЦ	1500	8,80
ПИ-16ГЦ	1600	9,40
ПИ-17ГЦ	1700	10,0
ПИ-18ГЦ	1800	10,6
ПИ-19ГЦ	1900	11,1
ПИ-20ГЦ	2000	11,7
ПИ-21ГЦ	2100	12,3
ПИ-22ГЦ	2200	12,9
ПИ-23ГЦ	2300	13,5
ПИ-24ГЦ	2400	14,1
ПИ-25ГЦ	2500	14,6
ПИ-26ГЦ	2600	15,2
ПИ-27ГЦ	2700	15,8
ПИ-28ГЦ	2800	16,3
ПИ-29ГЦ	2900	16,9
ПИ-30ГЦ	3000	17,5
ПИ-60ГЦ	6000	35,1



Механические характеристики профиля:



$$A_q = 6,71 \text{ см}^2$$

$$W_y = 19,5 \text{ см}^3$$

$$W_z = 3,0 \text{ см}^3$$

$$I_y = 77,8 \text{ см}^4$$

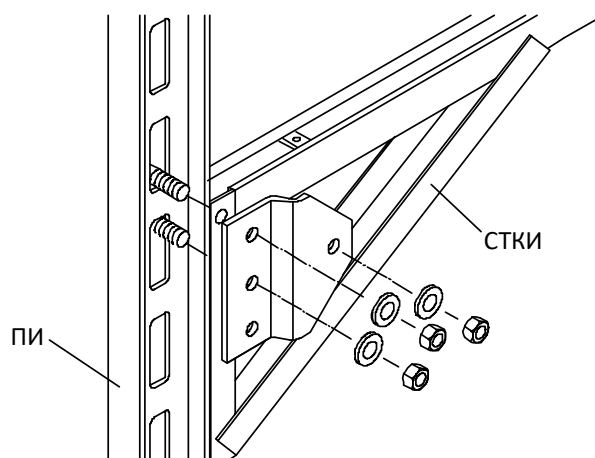
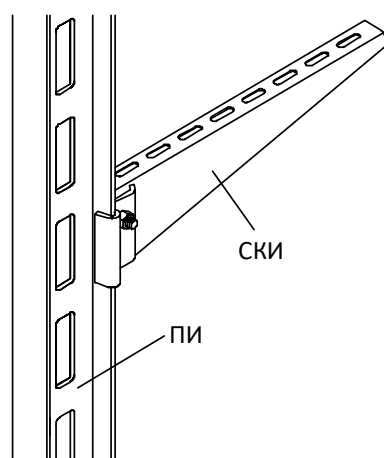
$$I_z = 6,29 \text{ см}^4$$

Погонный вес 5,85 кг/м

⇒ СКИ
ТКИ
СТКИ

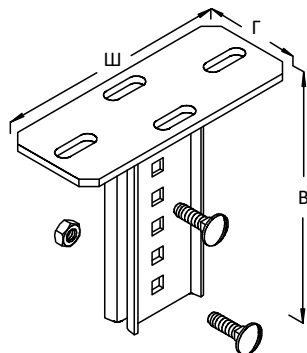
Д26
Д26
Д26

ГЦ Оцинкование методом
погружения



СИСТЕМА ПИ

ФПИ
Крепление к потолку
продольное

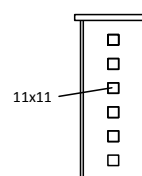
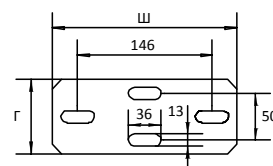


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Г, мм	Вес, кг/шт.
ФПИ ГЦ	165	200	80	1,40

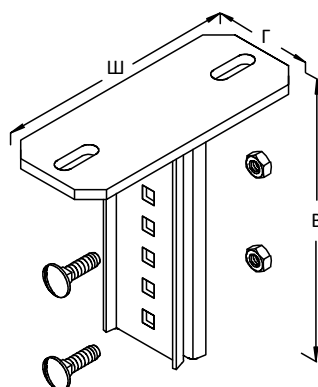
ФПИ включает: 2 x БПК 10x30ГЦ
2 x ГШ 10ГЦ

⇒ АШ


M8
M7
M2



ФПИК
Крепление к потолку
поперечное

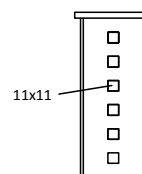
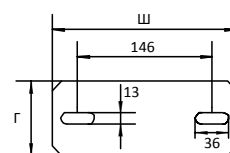


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Г, мм	Вес, кг/шт.
ФПИК ГЦ	165	200	80	1,40

ФПИК включает: 2 x БПК 10x30ГЦ
2 x ГШ 10ГЦ

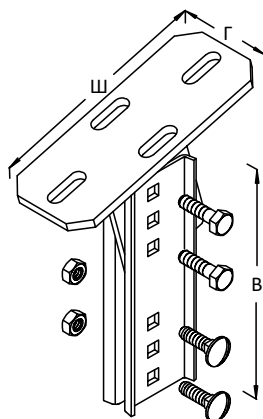
⇒ АШ


M8
M7
M2



ГЦ Оцинкование методом погружения

ФПИД
Крепление к потолку
регулируемое

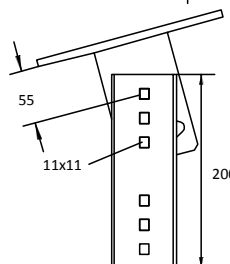
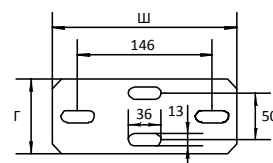


Тип/ артикул	В, мм	Ш, мм	Г, мм	Вес, кг/шт.
ФПИД ГЦ	200	200	80	2,30

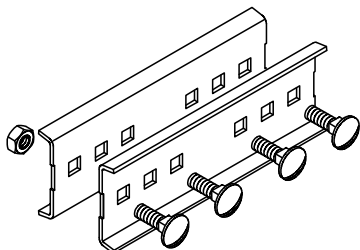
ФПИД включает: 2 x БШ 10x30ГЦ
2 x БПК 10x30ГЦ
4 x ГШ 10ГЦ

⇒ АШ


M5
M8
M7
M2



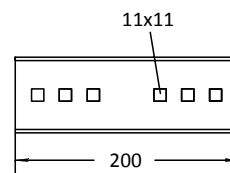
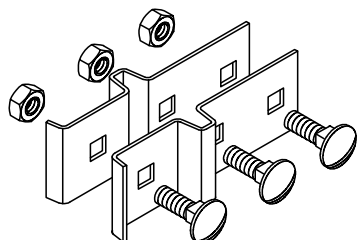
СИСТЕМА ПИ

ИС
Соединитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ИС ГЦ	1,0

ИС включает: 4 x БПК 10x30ГЦ
4 x ГШ 10ГЦ

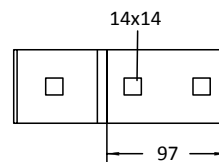

М8
М7

ИСВ
Соединитель

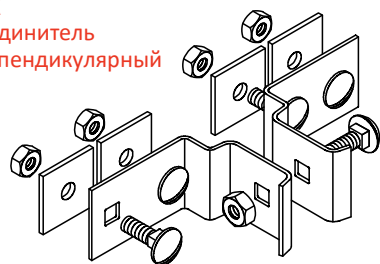
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ИСВ ГЦ	1,0

ИСВ включает: 3 x БПК 12x30ГЦ
3 x ГШ 12ГЦ


М8
М7



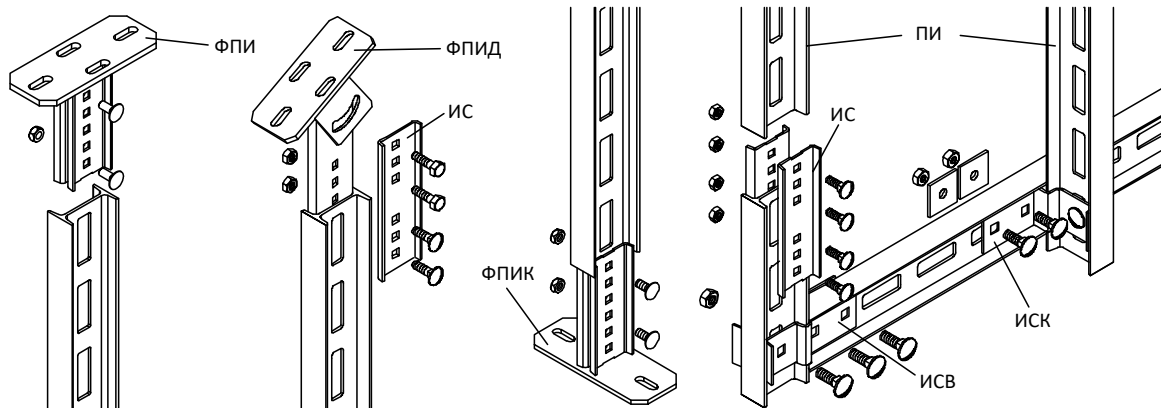
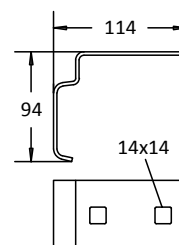
ГЦ Оцинкование методом погружения

ИСК
Соединитель
перпендикулярный

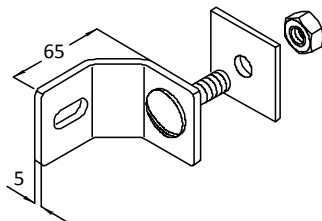
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ИСК ГЦ	1,2

ИСК включает: 5 x БПК 12x30ГЦ
5 x ГШ 12ГЦ
4 x ШК 50ГЦ


М8
М7
М6



СИСТЕМА ПИ

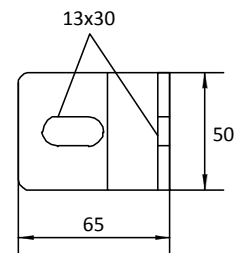
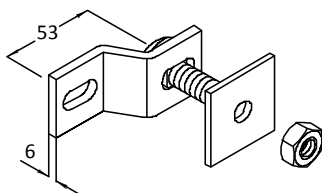
КУ 7
Крепежный уголок

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
КУ 7 ГЦ	0,3

КУ 7 включает: 1 х БПК 12х30ГЦ
1 х ШК 50ГЦ
1 х ГШ 12ГЦ

⇒ АШ

 М8
М6
М7
М2

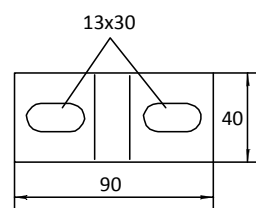
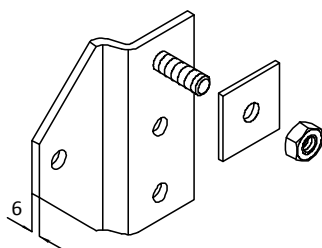
КУ 3
Крепежный уголок

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
КУ 3 ГЦ	0,2

КУ 3 включает: 1 х БПК 12х30ГЦ
1 х ШК 50ГЦ
1 х ГШ 12ГЦ

⇒ АШ

 М8
М6
М7
М2

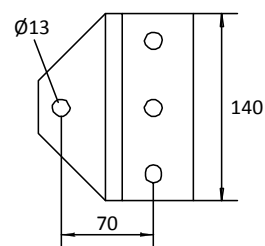
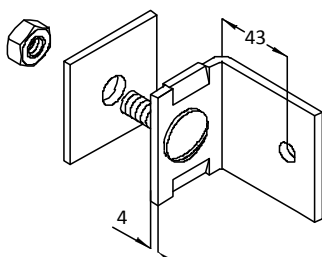
УКИ
Крепежный уголок

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
УКИ ГЦ	0,8

КУ 3 включает: 1 х БПК 12х30ГЦ
1 х ШК 50ГЦ
1 х ГШ 12ГЦ

⇒ АШ

 М8
М6
М7
М2

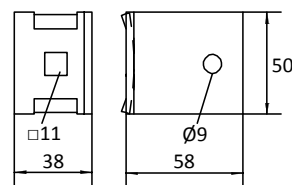
КУ 8
Крепежный уголок

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
КУ 8 ГЦ	0,2

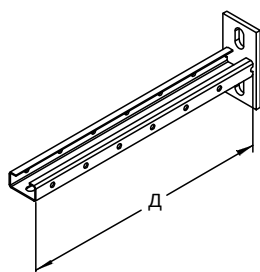
КУ 3 включает: 1 х БПК 10х30ГЦ
1 х ШК 50ГЦ
1 х ГШ 10ГЦ

⇒ АШ

 М8
М6
М7
М2

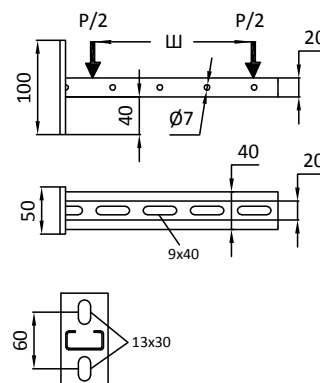
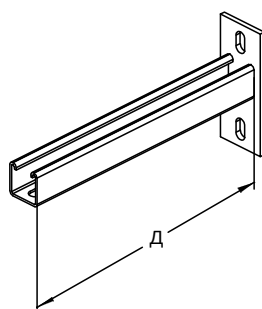


ГЦ Оцинкование методом погружения

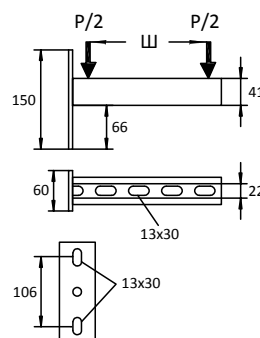
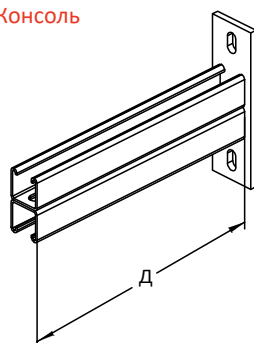
СИСТЕМА ПА
КОНСОЛИКС 20
Консоль

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	Вес, кг/шт.
КС 20/100ГЦ	100	125	0,5	0,27
КС 20/150ГЦ	150	175	0,5	0,32
КС 20/200ГЦ	200	225	0,5	0,37
КС 20/250ГЦ	250	275	0,5	0,42
КС 20/300ГЦ	300	325	0,5	0,47
КС 20/400ГЦ	400	425	0,5	0,52

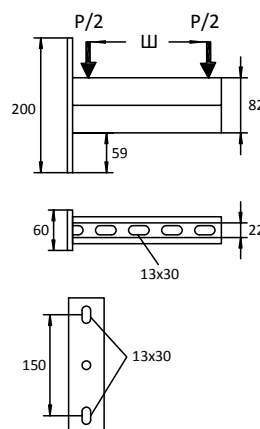
⇒ БШ

КС 41
Консоль

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	Вес, кг/шт.
КС 41/100ГЦ	100	125	3,0	0,72
КС 41/150ГЦ	150	175	3,0	0,85
КС 41/200ГЦ	200	225	3,0	0,97
КС 41/250ГЦ	250	275	3,0	1,10
КС 41/300ГЦ	300	325	3,0	1,24
КС 41/400ГЦ	400	425	3,0	1,49
КС 41/500ГЦ	500	525	3,0	1,75
КС 41/600ГЦ	600	625	3,0	2,00

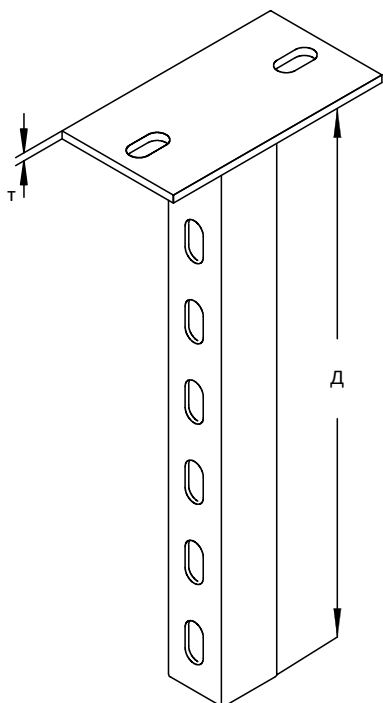
⇒ АГ(П)22
БШГЦ Оцинкование методом
погруженияКС 82
Консоль

Тип/ артикул	Ш, мм	Д, мм	P _{max} , кН	Вес, кг/шт.
КС 82/200ГЦ	200	225	4,5	2,6
КС 82/300ГЦ	300	325	4,5	2,9
КС 82/400ГЦ	400	425	4,5	3,2
КС 82/500ГЦ	500	525	4,5	3,6
КС 82/600ГЦ	600	625	4,5	3,8
КС 82/700ГЦ	700	725	4,5	4,0
КС 82/800ГЦ	800	825	4,5	4,2

⇒ АГ(П)22
БШ

СИСТЕМА ПА

ППА 41
Потолочный профиль
С-образный

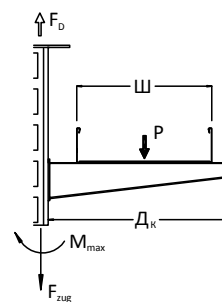
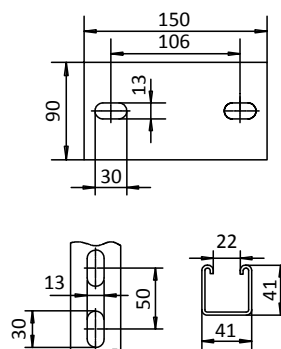


Тип/ артикул	Д, мм	Т, мм	Вес, кг/шт.
ППА 41-02ГЦ	200	6,0	1,1
ППА 41-03ГЦ	300	6,0	1,4
ППА 41-04ГЦ	400	6,0	1,7
ППА 41-05ГЦ	500	6,0	1,9
ППА 41-06ГЦ	600	6,0	2,2
ППА 41-07ГЦ	700	6,0	2,5
ППА 41-08ГЦ	800	6,0	2,7
ППА 41-09ГЦ	900	6,0	3,0
ППА 41-10ГЦ	1000	6,0	3,2

⇒ КС 41
АШ
АГ(П)22

Д32
М2
М9

Ш, мм	Д _к , мм	Р _{max} , кН	F _D /P
100	125	4,2	1,4
200	225	2,7	1,9
300	325	2,0	2,3
400	425	1,6	2,8
500	525	1,4	3,3
600	625	1,2	3,8

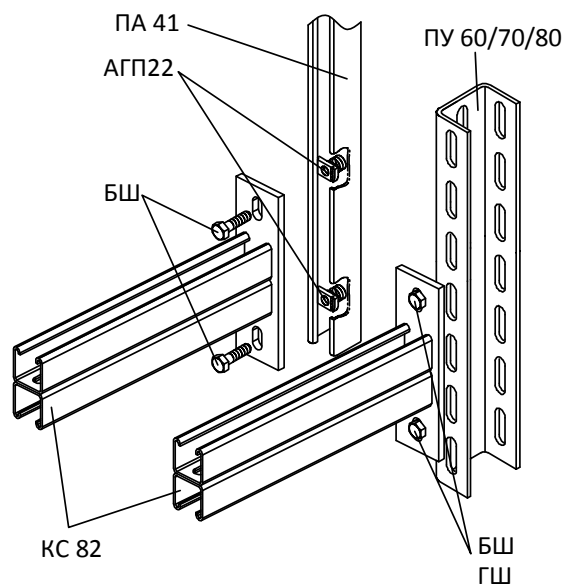
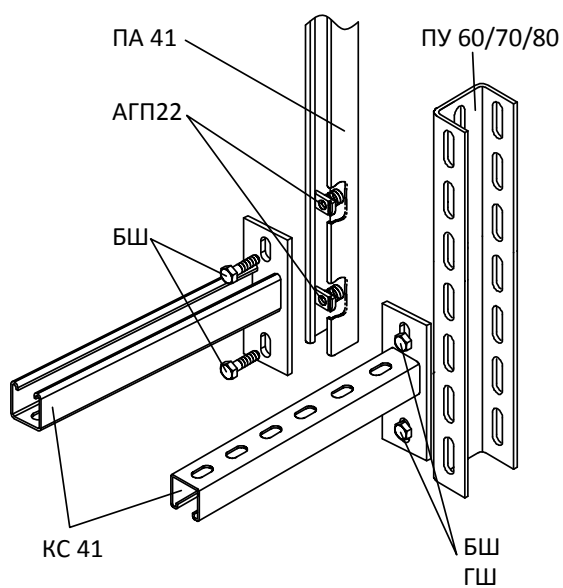


$M_{max} = 700 \text{ Нм}$

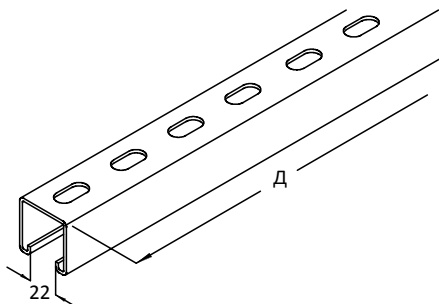
$F_{zug} = 16 \text{ кН}$



Оцинкование методом погружения



СИСТЕМА ПА

ПА 41
Профиль С-образный

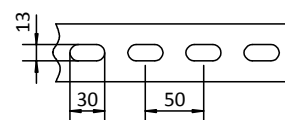
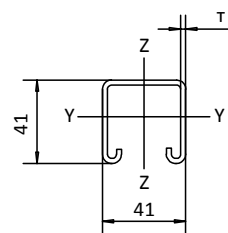
Механические характеристики профиля:

$$W_y = 2,8 \text{ см}^3$$

$$W_z = 4,4 \text{ см}^3$$

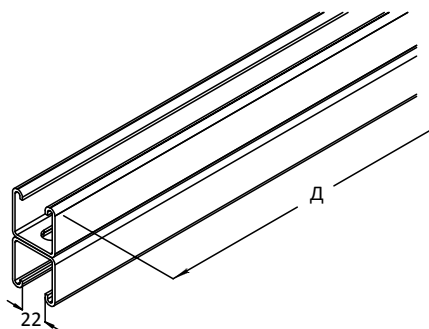
Погонный вес 2,6 кг/м

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПА 41-01ГЦ	100	2,5	0,3
ПА 41-02ГЦ	200	2,5	0,5
ПА 41-03ГЦ	300	2,5	0,8
ПА 41-04ГЦ	400	2,5	1,1
ПА 41-05ГЦ	500	2,5	1,3
ПА 41-06ГЦ	600	2,5	1,6
ПА 41-07ГЦ	700	2,5	1,9
ПА 41-08ГЦ	800	2,5	2,1
ПА 41-09ГЦ	900	2,5	2,4
ПА 41-10ГЦ	1000	2,5	2,6
ПА 41-11ГЦ	1100	2,5	2,9
ПА 41-12ГЦ	1200	2,5	3,2
ПА 41-13ГЦ	1300	2,5	3,4
ПА 41-14ГЦ	1400	2,5	3,7
ПА 41-15ГЦ	1500	2,5	4,0
ПА 41-20ГЦ	2000	2,5	5,3
ПА 41-30ГЦ	3000	2,5	7,9
ПА 41-60ГЦ	6000	2,5	15,9



⇒ АГ(П)22
ШК 41
НЗ

М9
М6
Д40-Д41

ПА 82
Профиль С-образный сдвоенный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПА 82-30ГЦ	3000	2,5	15,9
ПА 82-60ГЦ	6000	2,5	31,8

⇒ АГ(П)22
ШК
НЗ

М9
М6
Д40-Д41

Механические характеристики профиля:

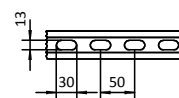
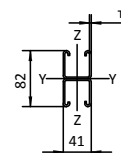
$$W_y = 8,7 \text{ см}^3$$

$$W_z = 8,7 \text{ см}^3$$

$$I_y = 35,7 \text{ см}^4$$

$$I_z = 18,0 \text{ см}^4$$

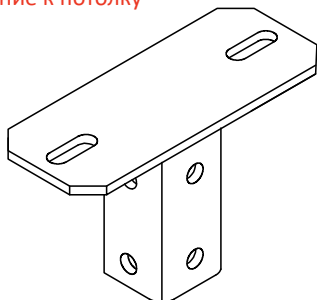
Погонный вес 5,3 кг/м



ГЦ Оцинкование методом погружения



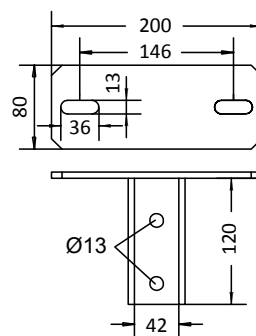
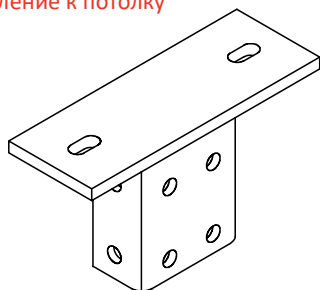
СИСТЕМА ПА

ФПА 41
Крепление к потолку

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ФПА 41 ГЦ	1,2

⇒ АГ(П)22
АШ
НЗ
БШ

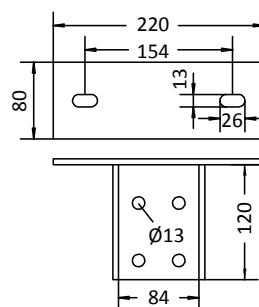
М9
М2
Д40-Д41
М5

ФПА 82
Крепление к потолку

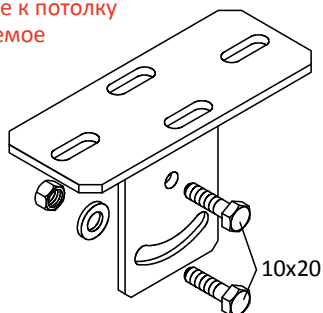
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ФПА 82 ГЦ	1,8

⇒ АГ(П)22
АШ
НЗ
БШ

М9
М2
Д40-Д41
М5



ГЦ Оцинкование методом погружения

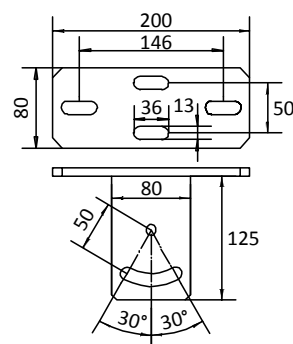
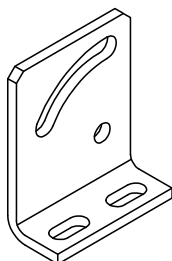
ФПУД
Крепление к потолку
регулируемое

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ФПУД ГЦ	1,3

ФПУД включает: 2 x БШ 10x20ГЦ
2 x Ш 10x21ГЦ
2 x ГШ 10ГЦ

⇒ АШ

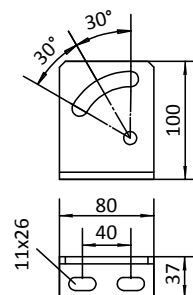
М5
М6
М7
М2

ФА
Адаптер

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
ФА ГЦ	0,5

⇒ АГ(П)22
АШ
БШ

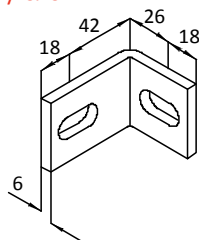
М9
М2
М5



СИСТЕМА ПА

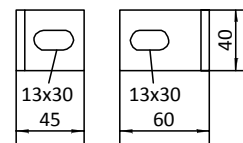
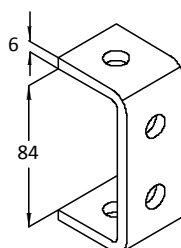
КУ 5

Крепежный уголок



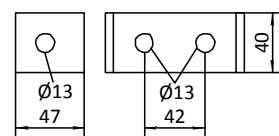
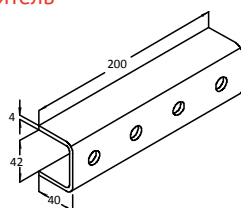
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
КУ 5 ГЦ	0,2

⇒ АГ(П)22
БШ

M9
M5
А3 41
Зажим

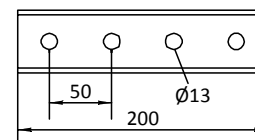
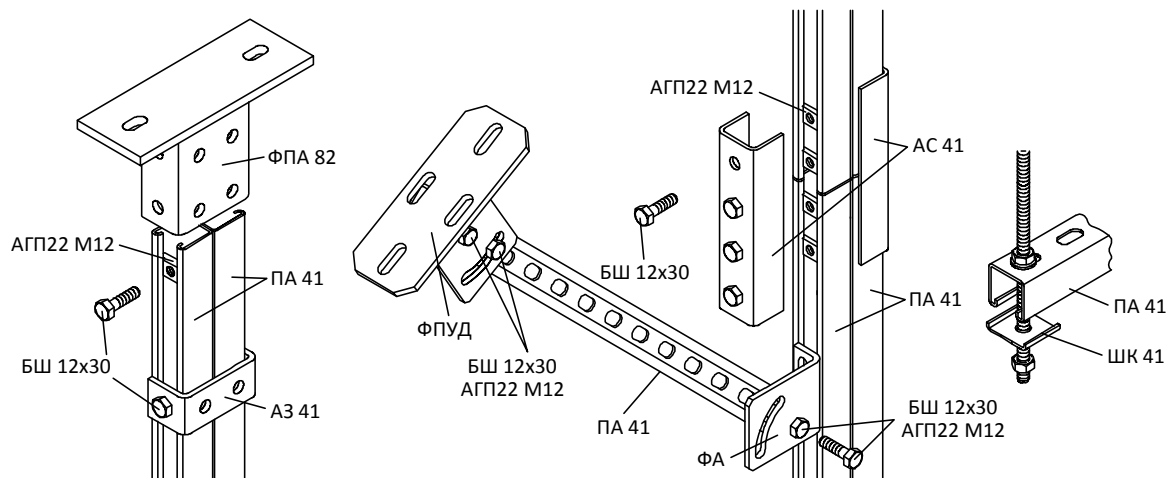
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
А3 41 ГЦ	0,3

⇒ АГ(П)22
БШ

M9
M5
АС 41
Соединитель

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
АС 41 ГЦ	0,7

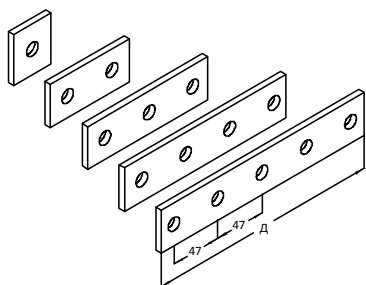
⇒ АГ(П)22
БШ

M9
M5

ГЦ Оцинкование методом погружения


СИСТЕМА ПА

АСЛ

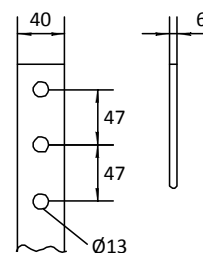
Соединитель для С-образного
профиля прямой



Тип/ артикул	Д, мм	Вес, кг/шт.
АСЛ-1 ГЦ	42	0,07
АСЛ-2 ГЦ	89	0,16
АСЛ-3 ГЦ	136	0,24
АСЛ-4 ГЦ	183	0,32
АСЛ-5 ГЦ	230	0,40

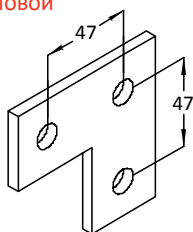
⇒ АГ(П)22
БШ

M9
M5



АСУ

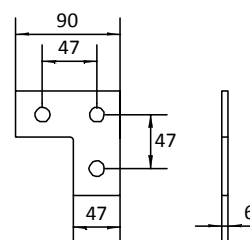
Соединитель для С-образного
профиля угловой



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
АСУ ГЦ	0,27

⇒ АГ(П)22
БШ

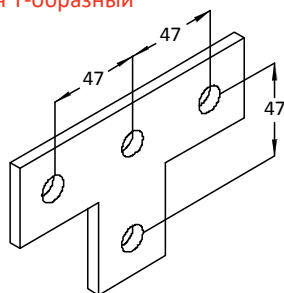
M9
M5



ГЦ Оцинкование методом
погружения

АСТ

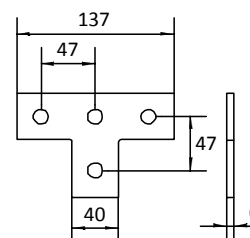
Соединитель для С-образного
профиля Т-образный



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
АСТ ГЦ	0,36

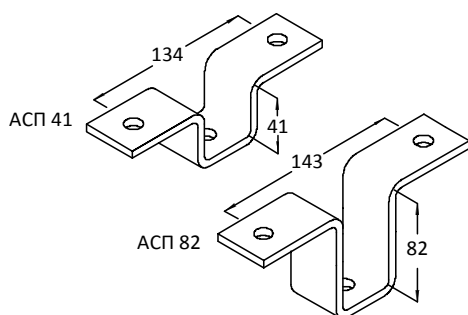
⇒ АГ(П)22
БШ

M9
M5



АСП

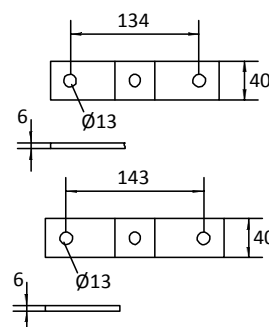
Соединитель для С-образного
профиля П-образный



Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
АСП 41 ГЦ	0,44
АСП 82 ГЦ	0,48

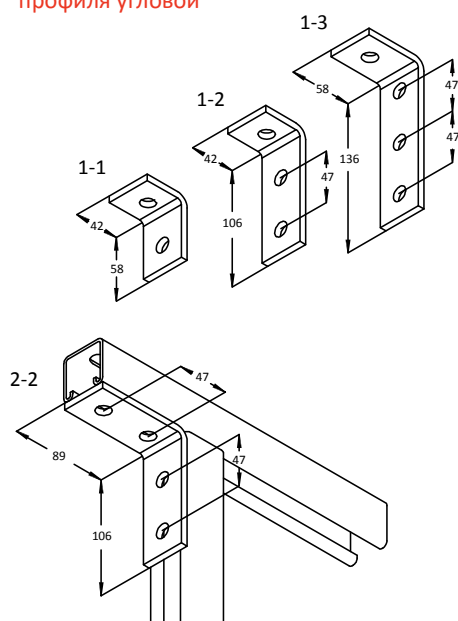
⇒ АГ(П)22
БШ

M9
M5



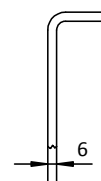
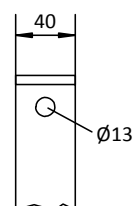
СИСТЕМА ПА

АСУВ

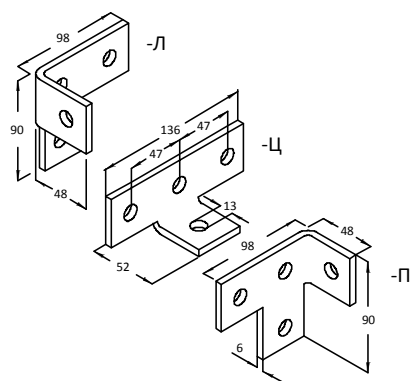
Соединитель для С-образного
профиля угловой

Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
АСУВ 1-1 ГЦ	0,17
АСУВ 1-2 ГЦ	0,26
АСУВ 1-3 ГЦ	0,36
АСУВ 2-2 ГЦ	0,44

⇒ АГ(П)22
БШ

М9
М5


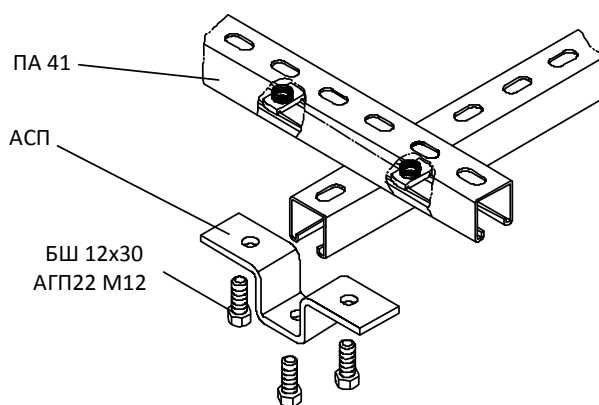
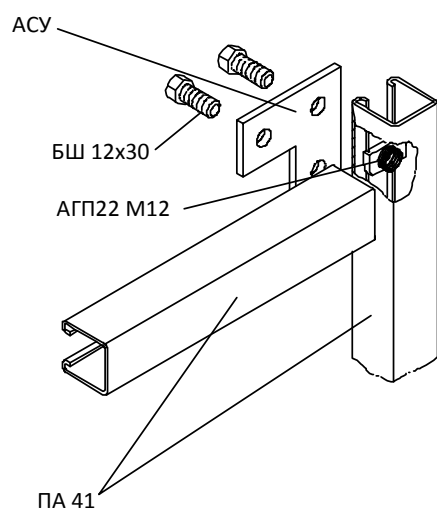
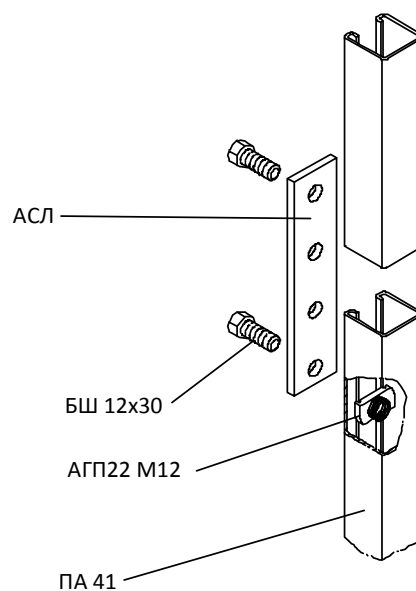
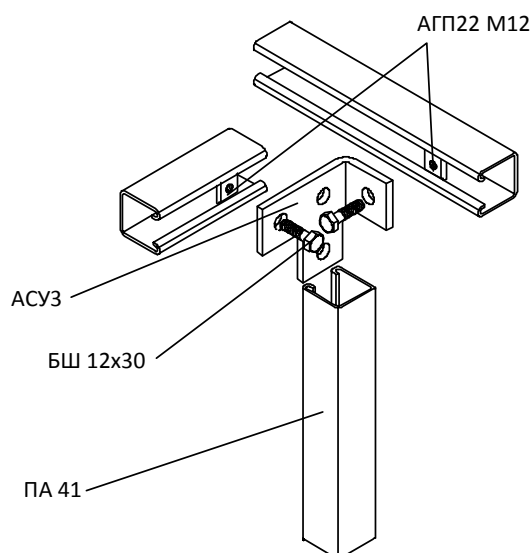
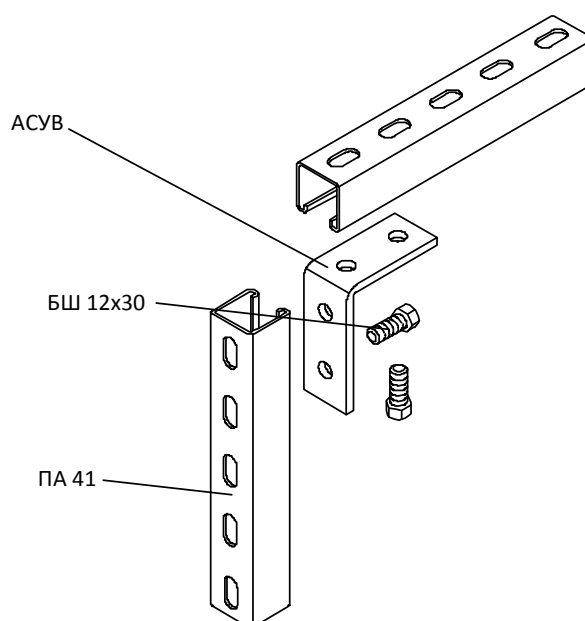
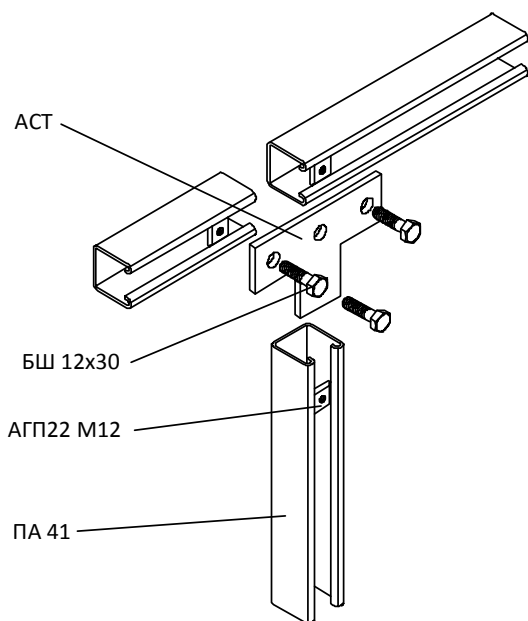
АСУЗ

Соединитель для С-образного
профиля трёхлучевой

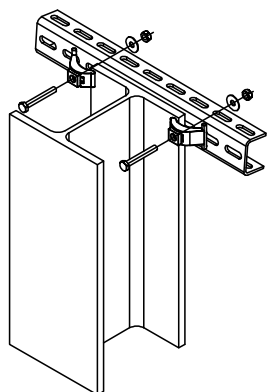
Тип/ артикул	Вес, кг/шт.
АСУЗ-Л ГЦ	0,36
АСУЗ-Ц ГЦ	0,36
АСУЗ-П ГЦ	0,36

⇒ АГ(П)22
БШ

М9
М5
ГЦ Оцинкование методом
погруженияНЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)



СИСТЕМА ПА

НЗС М
Несущий зажим

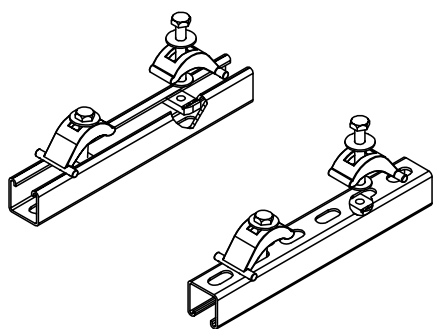
Тип/ артикул	т, мм	М, кН	Вес, кг/к-т
НЗС МГЦ	10-30	50	0,30
НЗС МН6	10-30	50	0,30

⇒ ПУ 60
ПУ 70
ПУ 80

Д12
Д13
Д14



В комплект входит пара
изделий: 2 зажима +
2 набора метизов М10

НЗС А
Несущий зажим

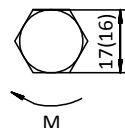
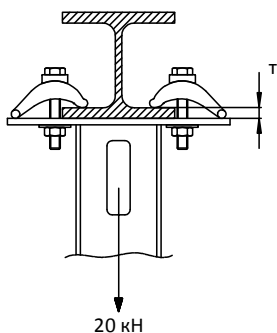
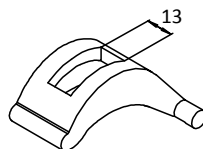
Тип/ артикул	т, мм	М, кН	Вес, кг/к-т
НЗС АГЦ	10-30	50	0,59
НЗС АН6	10-30	50	0,59

⇒ ПА 41

Д34



В комплект входит пара
изделий: 2 зажима +
2 набора метизов М10

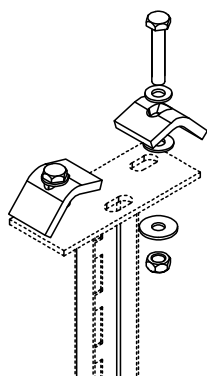


ГЦ Оцинкование методом
погружения

Н6 Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)



СИСТЕМА ПА

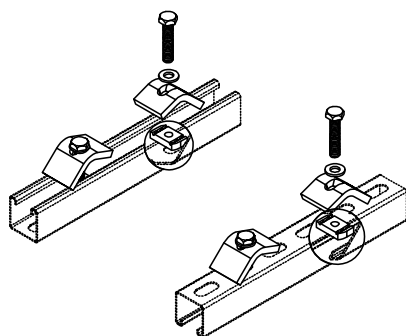
НЗЛ М
Несущий зажим

Тип/ артикул	т, мм	М, кН	Вес, кг/к-т
НЗЛ М ГЦ	5-25	35	0,45

⇒ ППУ


Д5-Д7


В комплект входит пара изделий: 2 зажима + 2 набора метизов М10

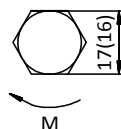
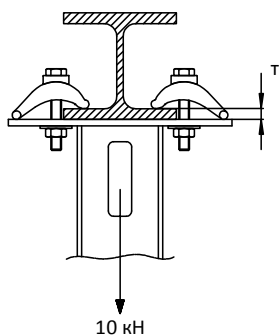
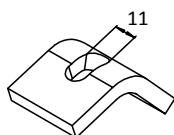
НЗЛ А
Несущий зажим

Тип/ артикул	т, мм	М, кН	Вес, кг/к-т
НЗЛ А ГЦ	5-25	35	0,49

⇒ ПА 41
ПА 82

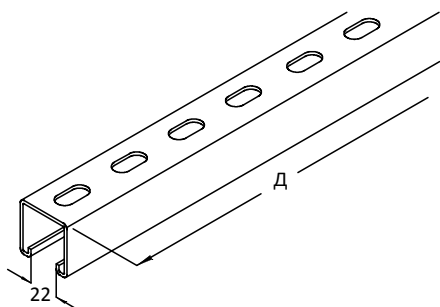
Д34
Д34


В комплект входит пара изделий: 2 зажима + 2 набора метизов М10

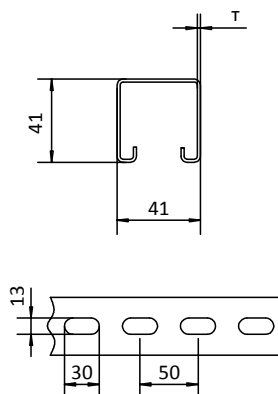
**ГЦ**

Оцинкование методом погружения

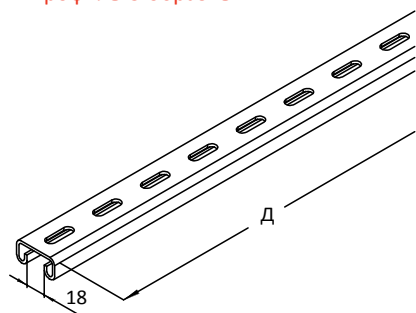
СИСТЕМА ПА

ПАЛ 41
Профиль С-образный

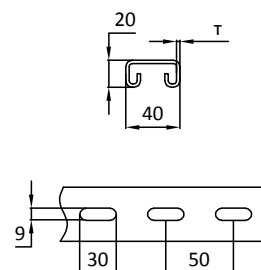
Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАЛ 41-30СМ	3000	1,5	4,7
ПАЛ 41-60СМ	6000	1,5	9,4
ПАЛ 41-05ГЦ	500	1,5	0,8
ПАЛ 41-10ГЦ	1000	1,5	1,7
ПАЛ 41-15ГЦ	1500	1,5	2,5
ПАЛ 41-20ГЦ	2000	1,5	3,3
ПАЛ 41-30ГЦ	3000	1,5	5,0
ПАЛ 41-60ГЦ	6000	1,5	10,0



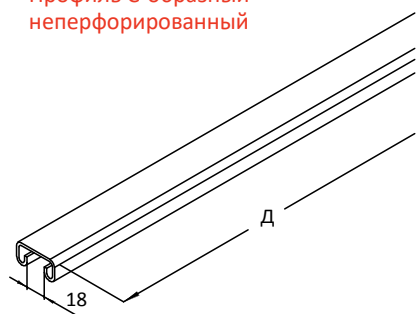
⇒ АГ(П)22
ШК 41

ПА 20
Профиль С-образный

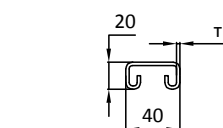
Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПА 20-30СМ	3000	2,5	5,4
ПА 20-60СМ	6000	2,5	10,8
ПА 20-30ГЦ	3000	2,5	5,7
ПА 20-60ГЦ	6000	2,5	11,4



⇒ АГЛ18
ШК 41

ПАН 20
Профиль С-образный
неперфорированный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАН 20-30СМ	3000	2,5	5,7
ПАН 20-60СМ	6000	2,5	10,4
ПАН 20-30ГЦ	3000	2,5	6,0
ПАН 20-60ГЦ	6000	2,5	10,9



⇒ АГЛ18

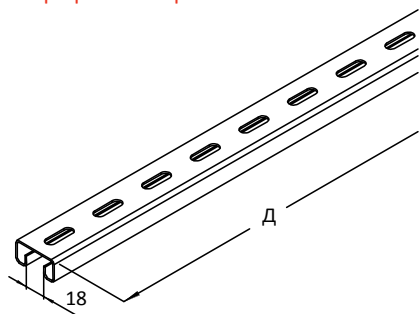


СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения



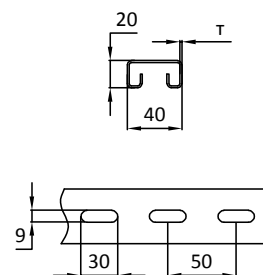
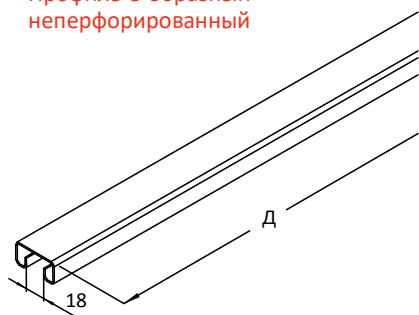
СИСТЕМА ПА

ПАЛ 20
Профиль С-образный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАЛ 20-30СМ	3000	1,5	3,6
ПАЛ 20-60СМ	6000	1,5	7,2
ПАЛ 20-30ГЦ	3000	1,5	3,8
ПАЛ 20-60ГЦ	6000	1,5	7,6

⇒ АГЛ18
ШК 41

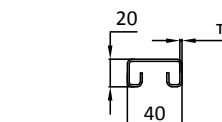
M10
M6

ПАЛН 20
Профиль С-образный
неперфорированный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАЛН 20-30СМ	3000	1,5	3,8
ПАЛН 20-60СМ	6000	1,5	7,6
ПАЛН 20-30ГЦ	3000	1,5	4,0
ПАЛН 20-60ГЦ	6000	1,5	8,0

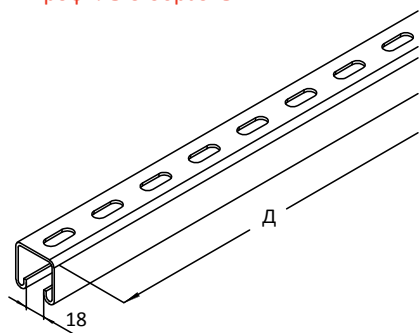
⇒ АГЛ18

M10



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

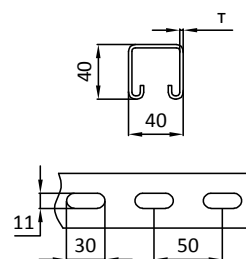
ГЦ Оцинкование методом
погружения

ПА 40
Профиль С-образный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПА 40-30СМ	3000	2,5	7,7
ПА 40-60СМ	6000	2,5	15,4
ПА 40-30ГЦ	3000	2,5	8,1
ПА 40-60ГЦ	6000	2,5	16,2

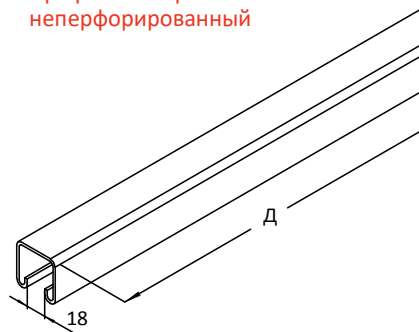
⇒ АГ(П)18
ШК 41

M10
M6



СИСТЕМА ПА

ПАН 40
Профиль С-образный
неперфорированный

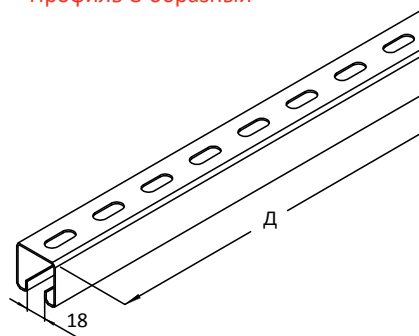


Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАН 40-30СМ	3000	2,5	8,0
ПАН 40-60СМ	6000	2,5	16,0
ПАН 40-30ГЦ	3000	2,5	8,4
ПАН 40-60ГЦ	6000	2,5	16,8

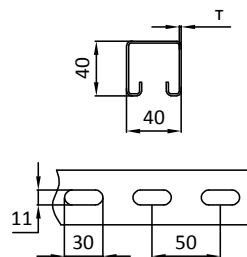
⇒ АГ(П)18



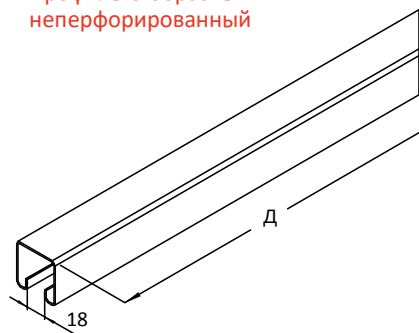
ПАЛ 40
Профиль С-образный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАЛ 40-30СМ	3000	1,5	5,0
ПАЛ 40-60СМ	6000	1,5	10,0
ПАЛ 40-30ГЦ	3000	1,5	5,3
ПАЛ 40-60ГЦ	6000	1,5	10,6

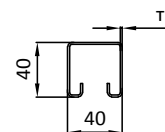
⇒ АГ(П)18
ШК 41

ПАЛН 40
Профиль С-образный
неперфорированный



Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАЛН 40-30СМ	3000	1,5	5,2
ПАЛН 40-60СМ	6000	1,5	10,4
ПАЛН 40-30ГЦ	3000	1,5	5,5
ПАЛН 40-60ГЦ	6000	1,5	11,0

⇒ АГ(П)18

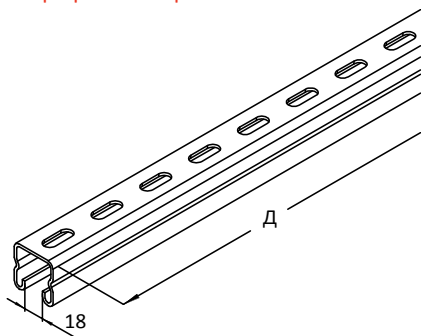


СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения



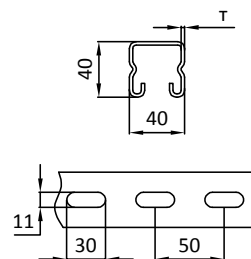
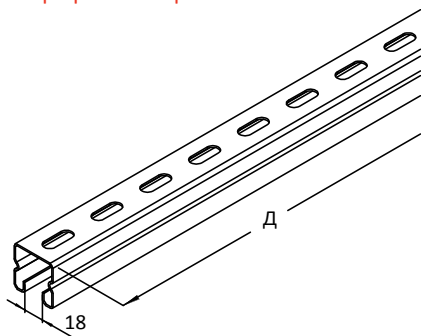
СИСТЕМА ПА

ПАР 40
Профиль С-образный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАР 40-30СМ	3000	2,5	7,9
ПАР 40-60СМ	6000	2,5	15,8
ПАР 40-30ГЦ	3000	2,5	8,3
ПАР 40-60ГЦ	6000	2,5	16,6

⇒ АГ(П)18
ШК 41

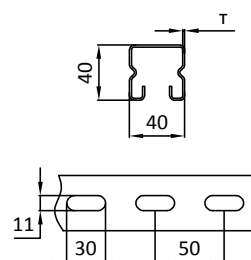
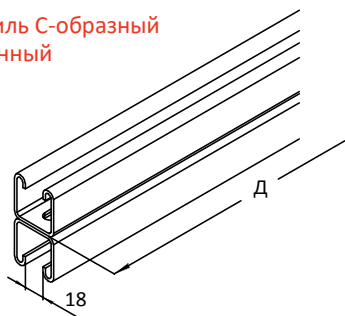
M10
M6

ПАРЛ 40
Профиль С-образный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАРЛ 40-30СМ	3000	1,5	5,2
ПАРЛ 40-60СМ	6000	1,5	10,4
ПАРЛ 40-30ГЦ	3000	1,5	5,5
ПАРЛ 40-60ГЦ	6000	1,5	11,0

⇒ АГ(П)18
ШК 41

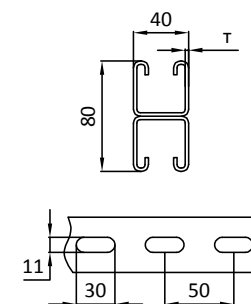
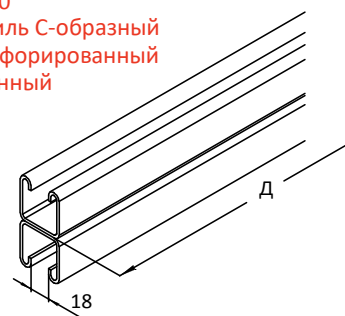
M10
M6

ПА 80
Профиль С-образный
сдвоенный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПА 80-30ГЦ	3000	2,5	16,1
ПА 80-60ГЦ	6000	2,5	32,2

⇒ АГ(П)18
ШК 41

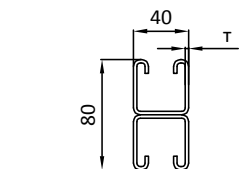
M10
M6

ПАН 80
Профиль С-образный
неперфорированный
сдвоенный

Тип/ артикул	Д, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
ПАН 80-30ГЦ	3000	2,5	16,8
ПАН 80-60ГЦ	6000	2,5	33,6

⇒ АГ(П)18

M10



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ Оцинкование методом
погружения

Раздел Е

Специальная продукция



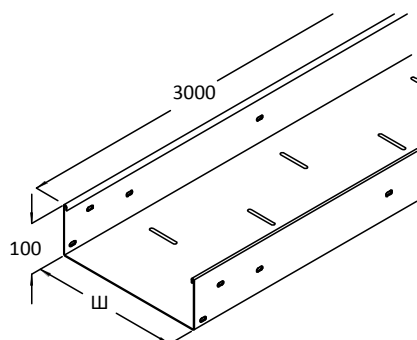
IP44



НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

КН

Канал напольный

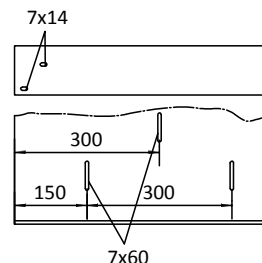


Тип/ артикул	Ш, мм	т, мм	Вес, кг/шт.
КН 100/100СМ	100	2	15,1
КН 100/200СМ	200	2	20,1
КН 100/300СМ	300	2	25,1
КН 100/400СМ	400	2	30,1
КН 100/500СМ	500	2	34,9
КН 100/600СМ	600	2	39,7

⇒ КНС
КНК
КНКР

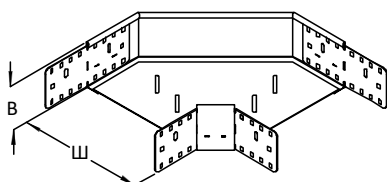
□
E3
E4
E5

При ширине канала от 300 мм рекомендуем устанавливать разделитель. При ширине от 500 мм - два разделителя.



КНУ

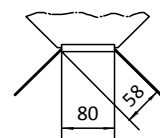
Угол горизонтальный



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
КНУ 100/100СМ	100	100	15,1
КНУ 100/200СМ	200	100	20,1
КНУ 100/300СМ	300	100	25,1
КНУ 100/400СМ	400	100	30,1
КНУ 100/500СМ	500	100	34,9
КНУ 100/600СМ	600	100	39,7

⇒ КП 6x12
КНКУ
КНКУР

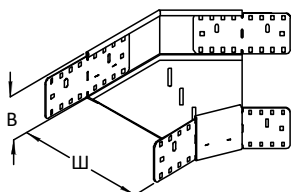
□
M1
E5
E5



СМ Оцинкование методом
Сендзимира

КНУ45

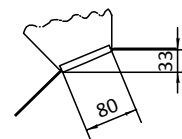
Угол горизонтальный 45°



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
КНУ45 100/100СМ	100	100	1,2
КНУ45 100/200СМ	200	100	1,8
КНУ45 100/300СМ	300	100	2,7
КНУ45 100/400СМ	400	100	3,6
КНУ45 100/500СМ	500	100	5,1
КНУ45 100/600СМ	600	100	6,5

⇒ КП 6x12
КНКУ45
КНКУР45

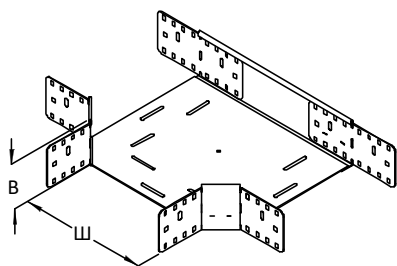
□
M1
E6
E6



НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

КНТ

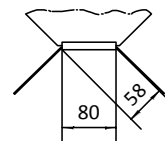
T-образный отвод



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
КНТ 100/100CM	100	100	3,0
КНТ 100/200CM	200	100	4,3
КНТ 100/300CM	300	100	5,9
КНТ 100/400CM	400	100	7,7
КНТ 100/500CM	500	100	8,7
КНТ 100/600CM	600	100	12,2

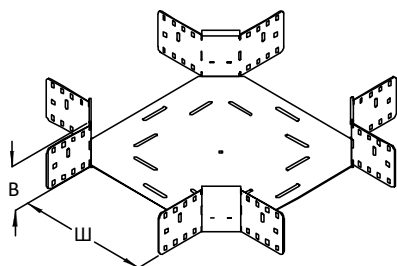
⇒ КМ 6x12
КНКТ
КНКТР


 M1
 E6
 E6



КНХ

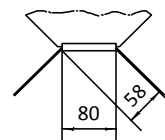
X-образный отвод



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
КНХ 100/100CM	100	100	3,0
КНХ 100/200CM	200	100	4,5
КНХ 100/300CM	300	100	6,0
КНХ 100/400CM	400	100	7,7
КНХ 100/500CM	500	100	9,7
КНХ 100/600CM	600	100	12,0

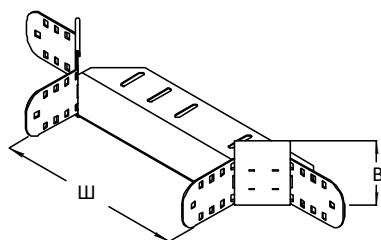
⇒ КМ 6x12
КНХХ
КНХХР


 M1
 E7
 E7



КНО

Накладной отвод



Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
КНО 100/100CM	100	100	1,8
КНО 100/200CM	200	100	2,2
КНО 100/300CM	300	100	2,5
КНО 100/400CM	400	100	2,8
КНО 100/500CM	500	100	3,1
КНО 100/600CM	600	100	3,4

⇒ КМ 6x12
КНКО
КНКОР

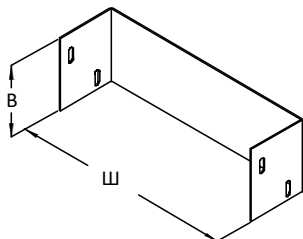

 M1
 E7
 E7

CM Оцинкование методом
Сендзимира

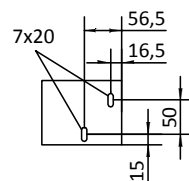


НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

КНЗ
Заглушка



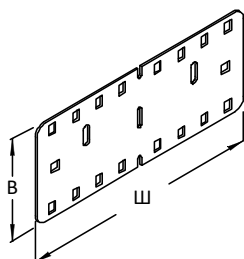
Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
КНЗ 100/100СМ	100	80	0,3
КНЗ 100/200СМ	200	80	0,4
КНЗ 100/300СМ	300	80	0,5
КНЗ 100/400СМ	400	80	0,6
КНЗ 100/500СМ	500	80	0,7
КНЗ 100/600СМ	600	80	1,0



⇒ КМ 6x12



КНС
Соединитель

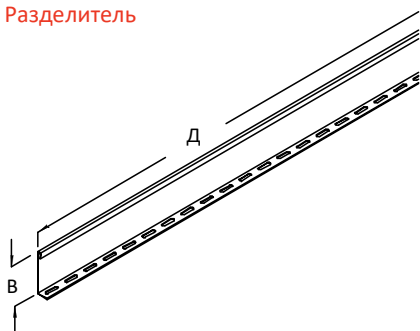


Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм
КНС 100СМ	230	95

КНС включает 2 x КП 6x12

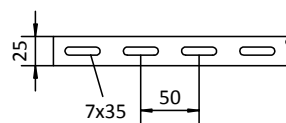


КНР
Разделитель



Тип/ артикул	Д, мм	В, мм
КНР 100СМ	3000	100

КНС включает 1,5 x КП 6x12

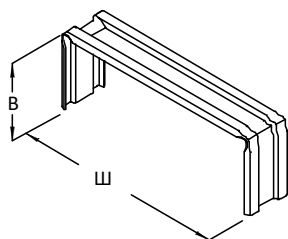


СМ

Оцинкование методом
Сендзимира

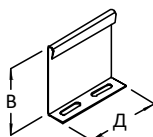
НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

ОКН 100
Опора

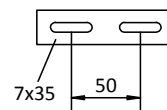


Тип/ артикул	Ш, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ОКН 100/200ГЦ	200	100	0,4
ОКН 100/300ГЦ	300	100	0,5
ОКН 100/400ГЦ	400	100	0,7
ОКН 100/500ГЦ	500	100	0,8
ОКН 100/600ГЦ	600	100	0,9

ОКН
Опора



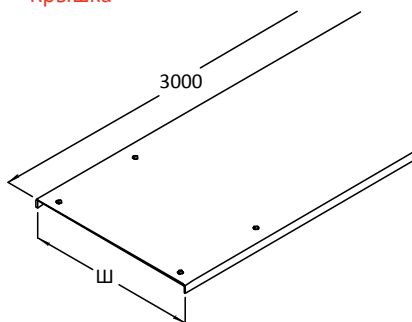
Тип/ артикул	Д, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ОКН СМ	100	95	0,2



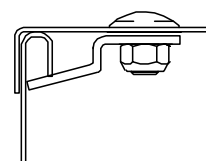
ОКН включает 0,5 х КП 6х12



КНК
Крышка



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНК 100СМ	100	6,5
КНК 200СМ	200	12,0
КНК 300СМ	300	18,0
КНК 400СМ	400	24,0
КНК 500СМ	500	29,0
КНК 600СМ	600	33,0

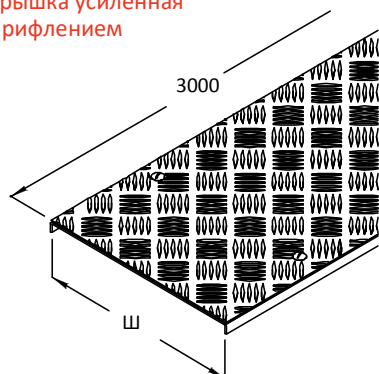


СМ Оцинкование методом
Сендзимира

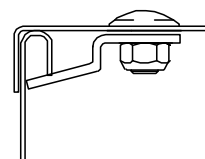
ГЦ Оцинкование методом
погружения

НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

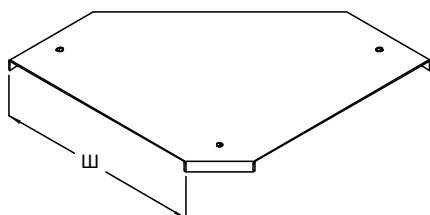
КНКР
Крышка усиленная
с рифлением



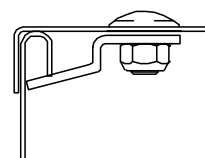
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКР 100СМ	100	8,2
КНКР 200СМ	200	15,2
КНКР 300СМ	300	22,2
КНКР 400СМ	400	29,2
КНКР 500СМ	500	40,5
КНКР 600СМ	600	46,9



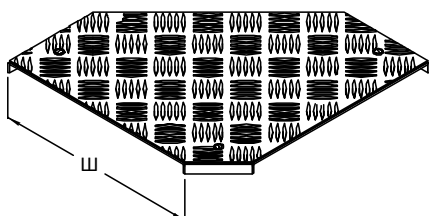
КНКУ
Крышка угла 90°



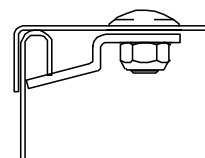
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКУ 100СМ	100	0,5
КНКУ 200СМ	200	1,1
КНКУ 300СМ	300	2,0
КНКУ 400СМ	400	3,2
КНКУ 500СМ	500	4,6
КНКУ 600СМ	600	6,3



КНКУР
Крышка угла 90°
усиленная с рифлением



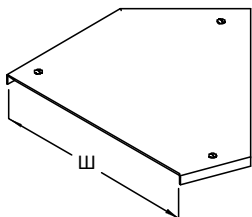
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКУР 100СМ	100	0,7
КНКУР 200СМ	200	1,5
КНКУР 300СМ	300	1,8
КНКУР 400СМ	400	3,0
КНКУР 500СМ	500	6,6
КНКУР 600СМ	600	9,1



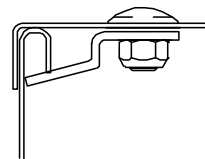
СМ Оцинкование методом
Сендзимира

НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

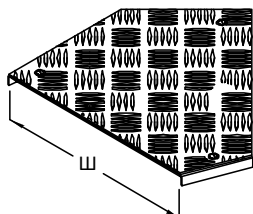
КНКУ45
Крышка угла 45°



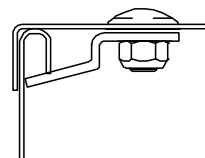
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКУ45 100CM	100	0,5
КНКУ45 200CM	200	0,8
КНКУ45 300CM	300	1,2
КНКУ45 400CM	400	2,0
КНКУ45 500CM	500	2,7
КНКУ45 600CM	600	3,6



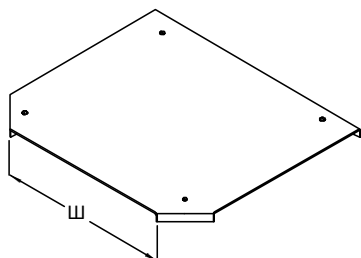
КНКУР45
Крышка угла 45°
усиленная с рифлением



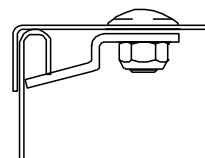
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКУР45 100CM	100	0,6
КНКУР45 200CM	200	1,2
КНКУР45 300CM	300	1,7
КНКУР45 400CM	400	2,9
КНКУР45 500CM	500	3,9
КНКУР45 600CM	600	5,3



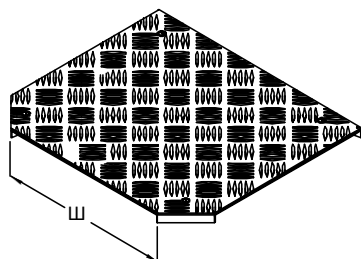
КНКТ
Крышка Т-образного отвода



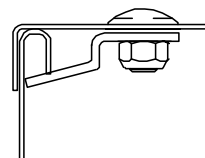
Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКТ 100CM	100	0,8
КНКТ 200CM	200	1,5
КНКТ 300CM	300	2,6
КНКТ 400CM	400	4,1
КНКТ 500CM	500	5,8
КНКТ 600CM	600	7,9



КНКТР
Крышка Т-образного отвода
усиленная с рифлением



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКТР 100CM	100	1,0
КНКТР 200CM	200	2,1
КНКТР 300CM	300	3,7
КНКТР 400CM	400	5,9
КНКТР 500CM	500	8,5
КНКТР 600CM	600	11,6



IP44



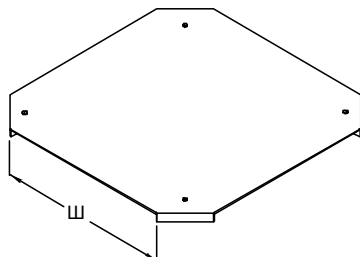
CM

Оцинкование методом
Сендзимира

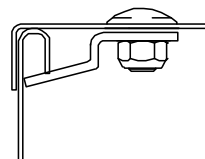
НАПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

КНКХ

Крышка Х-образного отвода

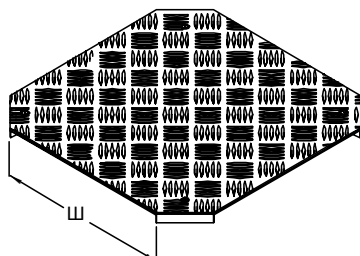


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКХ 100СМ	100	0,9
КНКХ 200СМ	200	1,7
КНКХ 300СМ	300	2,9
КНКХ 400СМ	400	4,4
КНКХ 500СМ	500	6,2
КНКХ 600СМ	600	8,3

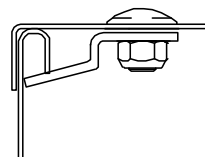


КНКХР

Крышка Х-образного отвода
усиленная с рифлением

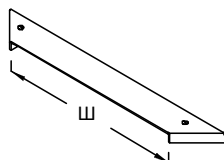


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКХР 100СМ	100	1,1
КНКХР 200СМ	200	2,4
КНКХР 300СМ	300	4,1
КНКХР 400СМ	400	6,4
КНКХР 500СМ	500	9,0
КНКХР 600СМ	600	12,1

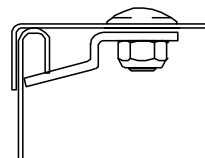


КНКО

Крышка накладного отвода

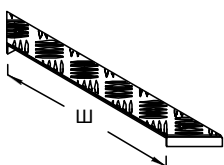


Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКО 100СМ	100	0,3
КНКО 200СМ	200	0,4
КНКО 300СМ	300	0,5
КНКО 400СМ	400	0,6
КНКО 500СМ	500	0,6
КНКО 600СМ	600	0,7

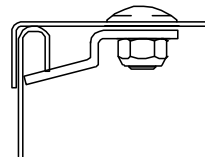


КНКОР

Крышка накладного отвода
усиленная с рифлением



Тип/ артикул	Ш, мм	Вес, кг/шт.
КНКОР 100СМ	100	0,4
КНКОР 200СМ	200	0,6
КНКОР 300СМ	300	0,7
КНКОР 400СМ	400	0,8
КНКОР 500СМ	500	0,9
КНКОР 600СМ	600	1,1



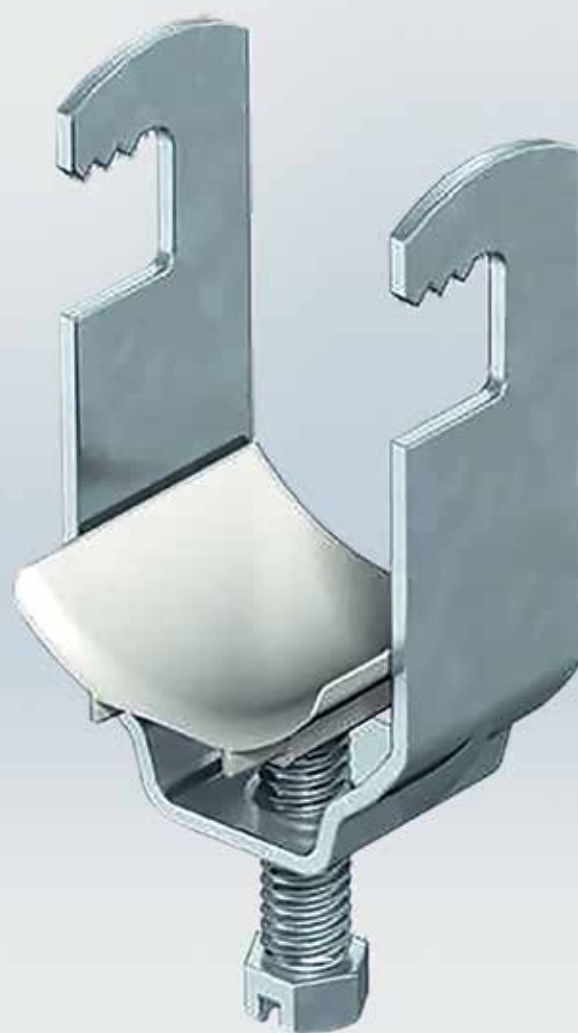
СМ

Оцинкование методом
Сендзимира

Раздел Ж

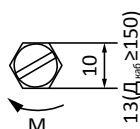
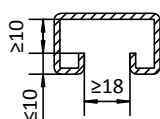
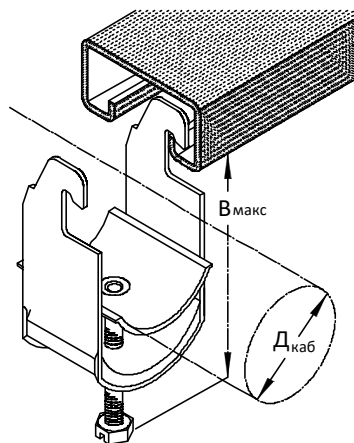
Кабельные зажимы

Системы крепления кабелей напряжением до 1 кВ



КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

КЗА



Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗА 12ГА	8-12	41	2,0	1	2,1
КЗА 16ГА	12-16	46	2,0	1	3,1
КЗА 20ГА	16-20	50	2,0	1	3,5
КЗА 24ГА	20-24	54	2,0	1	3,7
КЗА 28ГА	24-28	58	2,0	1	4,2
КЗА 32ГА	28-32	63	2,0	1	6,4
КЗА 36ГА	32-36	67	2,0	1	6,7
КЗА 40ГА	36-40	71	2,0	1	7,5
КЗА 44ГА	40-44	81	4,0	1	9,6
КЗА 48ГА	44-48	85	4,0	1	9,8
КЗА 52ГА	48-52	90	4,0	1	10,7
КЗА 56ГА	52-56	94	4,0	1	11,5
КЗА 60ГА	56-60	98	4,0	1	15,1
КЗА 64ГА	60-64	102	4,0	1	15,9
КЗА 70ГА	64-70	109	4,0	1	16,9
КЗА 76ГА	70-76	113	4,0	1	23,3
КЗА 82ГА	76-82	119	4,0	1	25,8
КЗА 88ГА	82-88	125	4,0	1	27,3
КЗА 94ГА	88-94	135	4,0	1	29,6
КЗА 100ГА	94-100	137	4,0	1	32,0
КЗА 110ГА	100-110	157	4,0	1	35,2
КЗА 120ГА	110-120	167	4,0	1	37,4
КЗА 150ГА	145-150	203	6,0	1	104,6
КЗА 175ГА	170-175	228	6,0	1	130,3
КЗА 12/2ГА	8-12	58	2,0	2	3,5
КЗА 16/2ГА	12-16	67	2,0	2	4,0
КЗА 20/2ГА	16-20	75	2,0	2	4,6
КЗА 24/2ГА	20-24	84	2,0	2	5,0
КЗА 28/2ГА	24-28	92	2,0	2	5,7
КЗА 32/2ГА	28-32	101	2,0	2	8,9
КЗА 36/2ГА	32-36	109	2,0	2	9,9
КЗА 40/2ГА	36-40	117	2,0	2	11,4
КЗА 44/2ГА	40-44	127	4,0	2	13,1
КЗА 48/2ГА	44-48	135	4,0	2	14,2
КЗА 52/2ГА	48-52	144	4,0	2	15,7
КЗА 56/2ГА	52-56	152	4,0	2	15,9
КЗА 12/3ГА	8-12	71	2,0	3	4,3
КЗА 16/3ГА	12-16	85	2,0	3	5,1
КЗА 20/3ГА	16-20	97	2,0	3	5,9
КЗА 24/3ГА	20-24	110	2,0	3	6,7
КЗА 28/3ГА	24-28	122	2,0	3	7,4

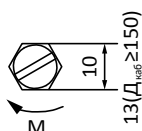
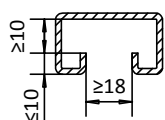
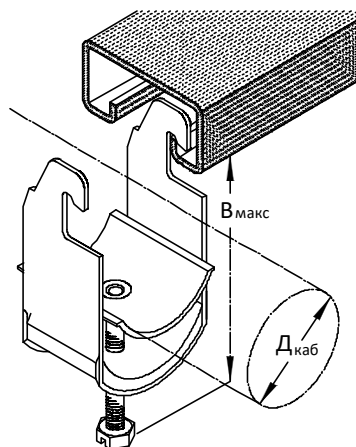
⇒ КС 41/82, ПА 41/82


 Д32-Д34

 ГА Гальваническое
оцинкование

КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

КЗА

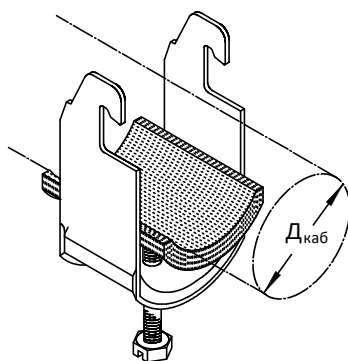


АЛ Алюминий

НЗ Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (АISI 304)

КЗАВ

Кабельный зажим + пластиковая вставка



ГА Гальваническое
оцинкование

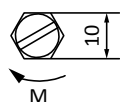
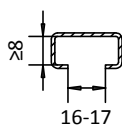
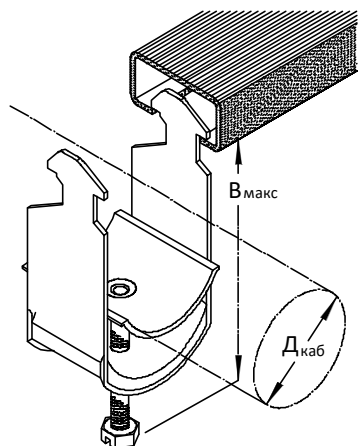
Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗА 12АЛ	8-12	41	1,5	1	1,2
КЗА 16АЛ	12-16	46	1,5	1	1,4
КЗА 20АЛ	16-20	50	1,5	1	1,6
КЗА 24АЛ	20-24	54	1,5	1	1,8
КЗА 28АЛ	24-28	58	1,5	1	2,0
КЗА 32АЛ	28-32	63	1,5	1	3,3
КЗА 36АЛ	32-36	67	1,5	1	3,6
КЗА 40АЛ	36-40	71	1,5	1	4,0
КЗА 44АЛ	40-44	81	3,0	1	4,3
КЗА 48АЛ	44-48	85	3,0	1	4,6
КЗА 52АЛ	48-52	90	3,0	1	5,3
КЗА 56АЛ	52-56	94	3,0	1	5,6
КЗА 12НЗ	8-12	41	2,0	1	2,6
КЗА 16НЗ	12-16	46	2,0	1	2,9
КЗА 20НЗ	16-20	50	2,0	1	3,2
КЗА 24НЗ	20-24	54	2,0	1	3,6
КЗА 28НЗ	24-28	58	2,0	1	4,1
КЗА 32НЗ	28-32	63	2,0	1	4,8
КЗА 36НЗ	32-36	67	2,0	1	5,8
КЗА 40НЗ	36-40	71	2,0	1	6,6
КЗА 44НЗ	40-44	81	4,0	1	8,6
КЗА 48НЗ	44-48	85	4,0	1	9,1
КЗА 52НЗ	48-52	90	4,0	1	9,8
КЗА 56НЗ	52-56	94	4,0	1	10,8
КЗА 12/2НЗ	8-12	58	2,0	2	3,4
КЗА 16/2НЗ	12-16	67	2,0	2	3,8
КЗА 20/2НЗ	16-20	75	2,0	2	4,3
КЗА 24/2НЗ	20-24	84	2,0	2	5,0
КЗА 28/2НЗ	24-28	92	2,0	2	5,4
КЗА 32/2НЗ	28-32	101	2,0	2	7,3
КЗА 36/2НЗ	32-36	109	2,0	2	8,1
КЗА 40/2НЗ	36-40	117	2,0	2	9,7
КЗА 44/2НЗ	40-44	127	4,0	2	11,7
КЗА 48/2НЗ	44-48	135	4,0	2	12,9
КЗА 52/2НЗ	48-52	144	4,0	2	14,0
КЗА 56/2НЗ	52-56	152	4,0	2	14,9
КЗАВ 12ГА	8-12	42,5	2,0	1	2,8
КЗАВ 16ГА	12-16	47,5	2,0	1	3,2
КЗАВ 20ГА	16-20	51,5	2,0	1	3,6
КЗАВ 24ГА	20-24	55,7	2,0	1	4,2
КЗАВ 28ГА	24-28	59,7	2,0	1	4,5
КЗАВ 32ГА	28-32	65,0	2,0	1	7,1
КЗАВ 36ГА	32-36	69,0	2,0	1	7,5
КЗАВ 40ГА	36-40	73,0	2,0	1	8,2
КЗАВ 44ГА	40-44	83,0	4,0	1	10,2
КЗАВ 48ГА	44-48	87,0	4,0	1	10,6
КЗАВ 52ГА	48-52	92,5	4,0	1	11,6
КЗАВ 56ГА	52-56	96,5	4,0	1	12,2
КЗАВ 60ГА	56-60	100,5	4,0	1	15,9
КЗАВ 64ГА	60-64	104,5	4,0	1	17,5
КЗАВ 70ГА	64-70	111,5	4,0	1	18,6

⇒ КС 41/82, ПА 41/82

Д32-Д34

КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

КЗН



Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗН 12ГА	8-12	41	2,0	1	2,7
КЗН 16ГА	12-16	46	2,0	1	3,2
КЗН 20ГА	16-20	50	2,0	1	3,6
КЗН 24ГА	20-24	54	2,0	1	3,9
КЗН 28ГА	24-28	58	2,0	1	4,4
КЗН 32ГА	28-32	63	2,0	1	6,3
КЗН 36ГА	32-36	67	2,0	1	7,0
КЗН 40ГА	36-40	71	2,0	1	7,5
КЗН 44ГА	40-44	81	4,0	1	9,8
КЗН 48ГА	44-48	85	4,0	1	10,2
КЗН 52ГА	48-52	90	4,0	1	10,6
КЗН 56ГА	52-56	94	4,0	1	11,3
КЗН 60ГА	56-60	98	4,0	1	15,8
КЗН 64ГА	60-64	102	4,0	1	16,5
КЗН 70ГА	64-70	109	4,0	1	17,1
КЗН 12/2ГА	8-12	58	2,0	2	3,5
КЗН 16/2ГА	12-16	67	2,0	2	4,0
КЗН 20/2ГА	16-20	75	2,0	2	4,8
КЗН 24/2ГА	20-24	84	2,0	2	5,3
КЗН 28/2ГА	24-28	92	2,0	2	6,0
КЗН 32/2ГА	28-32	101	2,0	2	8,9
КЗН 36/2ГА	32-36	109	2,0	2	9,6
КЗН 40/2ГА	36-40	117	2,0	2	10,8
КЗН 44/2ГА	40-44	127	4,0	2	13,3
КЗН 48/2ГА	44-48	135	4,0	2	13,9
КЗН 52/2ГА	48-52	144	4,0	2	15,2
КЗН 56/2ГА	52-56	152	4,0	2	16,2
КЗН 12/3ГА	8-12	71	2,0	3	4,3
КЗН 28/3ГА	24-28	122	2,0	3	7,4
КЗН 12АЛ	8-12	41	1,5	1	2,1
КЗН 16АЛ	12-16	46	1,5	1	2,5
КЗН 20АЛ	16-20	50	1,5	1	2,9
КЗН 24АЛ	20-24	54	1,5	1	3,3
КЗН 28АЛ	24-28	58	1,5	1	3,6
КЗН 32АЛ	28-32	63	1,5	1	5,0
КЗН 36АЛ	32-36	67	1,5	1	5,5
КЗН 40АЛ	36-40	71	1,5	1	5,9
КЗН 44АЛ	40-44	81	3,0	1	7,6
КЗН 48АЛ	44-48	85	3,0	1	8,3
КЗН 52АЛ	48-52	90	3,0	1	10,2
КЗН 56АЛ	52-56	94	3,0	1	10,6

⇒ СЛ, СЛУ

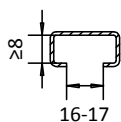
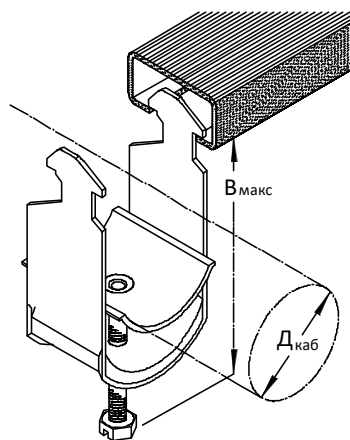

 В1-В4

ГА Гальваническое
оцинкование

АЛ Алюминий

КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

КЗН



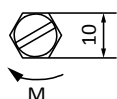
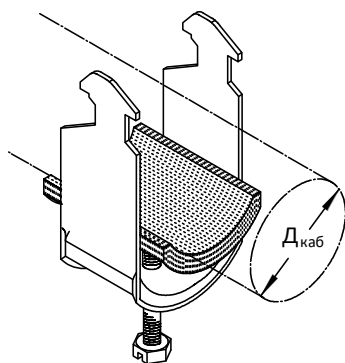
Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗН 12НЗ	8-12	41	2,0	1	2,7
КЗН 16НЗ	12-16	46	2,0	1	3,2
КЗН 20НЗ	16-20	50	2,0	1	3,6
КЗН 24НЗ	20-24	54	2,0	1	3,9
КЗН 28НЗ	24-28	58	2,0	1	4,4
КЗН 32НЗ	28-32	63	2,0	1	5,4
КЗН 36НЗ	32-36	67	2,0	1	6,1
КЗН 40НЗ	36-40	71	2,0	1	6,5
КЗН 44НЗ	40-44	81	4,0	1	8,7
КЗН 48НЗ	44-48	85	4,0	1	9,0
КЗН 52НЗ	48-52	90	4,0	1	9,3
КЗН 56НЗ	52-56	94	4,0	1	9,9
КЗН 12/2НЗ	8-12	58	2,0	2	3,5
КЗН 16/2НЗ	12-16	67	2,0	2	4,0
КЗН 20/2НЗ	16-20	75	2,0	2	4,8
КЗН 24/2НЗ	20-24	84	2,0	2	5,3
КЗН 28/2НЗ	24-28	92	2,0	2	6,0
КЗН 32/2НЗ	28-32	101	2,0	2	7,7

⇒ сл, слу



КЗНВ

Кабельный зажим + пластиковая вставка



Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗНВ 12ГА	8-12	42,5	2,0	1	3,0
КЗНВ 16ГА	12-16	47,5	2,0	1	3,3
КЗНВ 20ГА	16-20	51,5	2,0	1	3,7
КЗНВ 24ГА	20-24	55,7	2,0	1	4,1
КЗНВ 28ГА	24-28	59,7	2,0	1	4,6
КЗНВ 32ГА	28-32	65,0	2,0	1	6,5
КЗНВ 36ГА	32-36	69,0	2,0	1	7,2
КЗНВ 40ГА	36-40	73,0	2,0	1	7,8
КЗНВ 44ГА	40-44	83,0	4,0	1	10,2
КЗНВ 48ГА	44-48	87,0	4,0	1	10,6
КЗНВ 52ГА	48-52	92,5	4,0	1	11,2
КЗНВ 56ГА	52-56	96,5	4,0	1	12,1
КЗНВ 60ГА	56-60	100,5	4,0	1	16,6
КЗНВ 64ГА	60-64	104,5	4,0	1	17,3
КЗНВ 70ГА	64-70	111,5	4,0	1	18,0

⇒ сл, слу



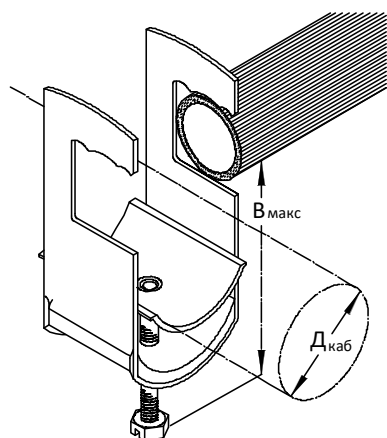
ГА Гальваническое оцинкование

НЗ Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)

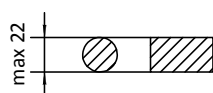


КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

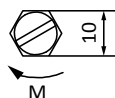
КЗУ



Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗУ 14ГА	8-14	48	2,0	1	4,3
КЗУ 20ГА	14-20	54	2,0	1	4,9
КЗУ 26ГА	20-26	60	2,0	1	5,9
КЗУ 32ГА	26-32	67	2,0	1	9,2
КЗУ 38ГА	32-38	74	2,0	1	10,5
КЗУ 44ГА	38-44	82	4,0	1	12,0
КЗУ 52ГА	44-52	91	4,0	1	14,3
КЗУ 60ГА	52-60	99	4,0	1	16,4
КЗУ 70ГА	60-70	109	4,0	1	18,4



Тип/ артикул	Д _{каб} , мм	В _{макс} , мм	М, кН	Кол-во кабелей	Вес, кг/100
КЗУ 14/2ГА	8-14	63	2,0	2	5,6
КЗУ 20/2ГА	14-20	75	2,0	2	6,8
КЗУ 26/2ГА	20-26	88	2,0	2	8,1
КЗУ 32/2ГА	26-32	101	2,0	2	12,5

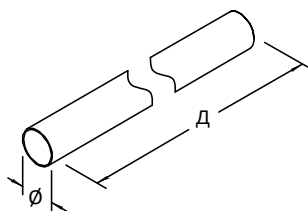


ГА Гальваническое
оцинкование

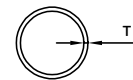
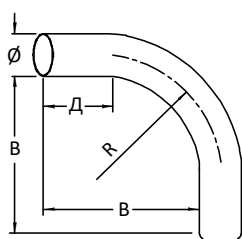
Раздел II

Защитные трубы

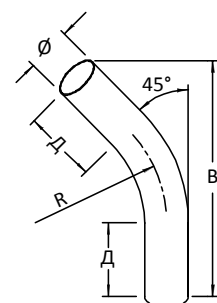
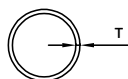
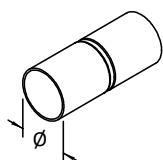


ТЗН
Защитная труба

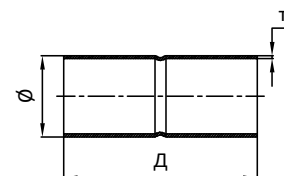
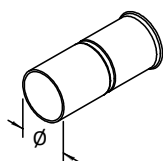
Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ТЗН 28-30ГЦ	28	1,2	3000	2,48
ТЗН 28-60ГЦ	28	1,2	6000	4,96
ТЗН 38-30ГЦ	38	1,5	3000	4,23
ТЗН 38-60ГЦ	38	1,5	6000	8,46

ТЗП
Поворот трубы 90°/45°

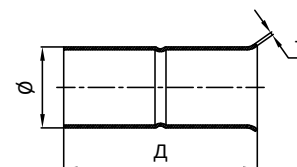
Тип/ артикул	Ø, мм	R, мм	τ, мм	B, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ТЗП 90-28ГЦ	28	140	1,5	224	100	0,50
ТЗП 90-38ГЦ	38	190	1,5	269	100	0,78
ТЗП 45-28ГЦ	28	140	1,5	281	100	0,37
ТЗП 45-38ГЦ	38	190	1,5	320	100	0,55

ТЗМС
Муфта соединительная

Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМС 28ГЦ	32	1,5	100	0,12
ТЗМС 38ГЦ	42	1,5	100	0,16

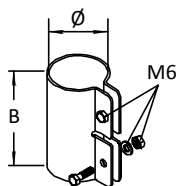
ТЗМК
Муфта концевая

Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМК 28ГЦ	32	1,5	100	0,12
ТЗМК 38ГЦ	42	1,5	100	0,16



ГЦ Оцинкование методом погружения

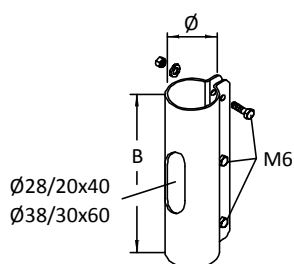
ТЗМЗ Муфта зажимная



Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМЗ 28ГЦ	29	1,5	100	0,15
ТЗМЗ 38ГЦ	39	1,5	100	0,18



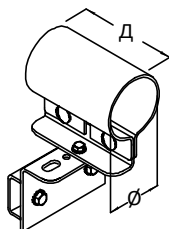
ТЗМЗП Муфта зажимная с перфорацией



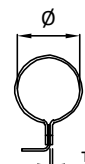
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМЗ 28ГЦ	29	1,5	200	0,28
ТЗМЗ 38ГЦ	39	1,5	200	0,34



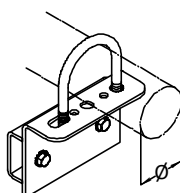
ТЗМЗК Муфта зажимная с поворотным кронштейном



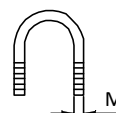
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМЗК 28ГЦ	32	1,5	80	0,75
ТЗМЗК 38ГЦ	42	1,5	80	0,90



ТЗД Держатель защитной трубы



Тип/ артикул	Ø, мм	М, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМД 28ГЦ	32	6	0,52
ТЗМД 38ГЦ	42	8	0,63

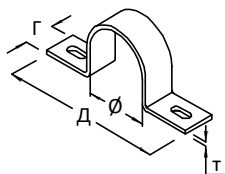


ГЦ

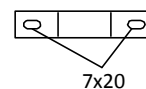
Оцинкование методом погружения



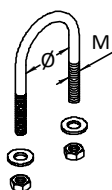
ТЗХ
Хомут



Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Д, мм	Г, мм	Вес, кг/шт.
ТЗХ 28ГЦ	32	1,5	85	25	0,04
ТЗХ 38ГЦ	42	1,5	102	30	0,06

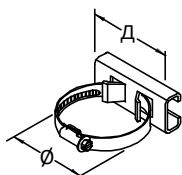


ТЗХП
Хомут подвесной

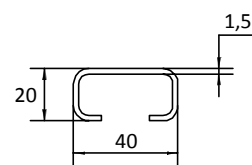


Тип/ артикул	Ø, мм	М, мм	Вес, кг/шт.
ТЗХП 28ГЦ	32	6	0,03
ТЗХП 38ГЦ	42	8	0,04

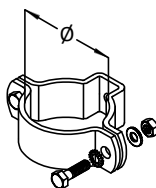
ТЗХС
Хомут на стяжке



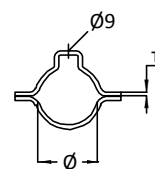
Тип/ артикул	Ø, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ТЗХС 28ГЦ	28	70	0,06
ТЗХС 38ГЦ	38	70	0,07



ТЗХ2
Хомут двухсторонний

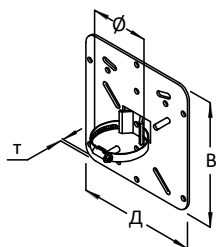


Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Вес, кг/шт.
ТЗХ2 28ГЦ	28	4	0,21
ТЗХ2 38ГЦ	38	4	0,25



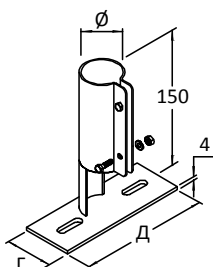
ГЦ Оцинкование методом погружения

ТЗМП Монтажная пластина

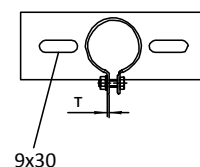


Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Д, мм	В, мм	Вес, кг/шт.
ТЗМП 28ГЦ	28	1,5	165	175	0,04
ТЗМП 38ГЦ	38	1,5	165	175	0,06

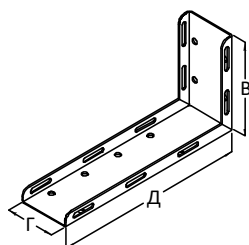
ТЗФО Фланец опорный



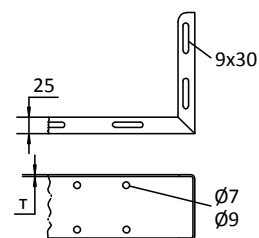
Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Д, мм	Г, мм	Вес, кг/шт.
ТЗФО 28ГЦ	28	1,5	130	40	0,30
ТЗФО 38ГЦ	38	1,5	150	60	0,42



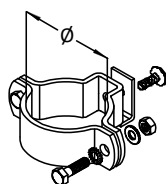
ТЗКУ Консоль угловая



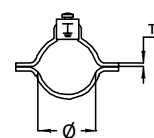
Тип/ артикул	Д, мм	В, мм	Г, мм	τ, мм	Вес, кг/шт.
ТЗКУ 28ГЦ	200	100	60	2,0	0,45
ТЗКУ 38ГЦ	300	150	80	2,0	0,83



ТЗЗ Хомут для заземления

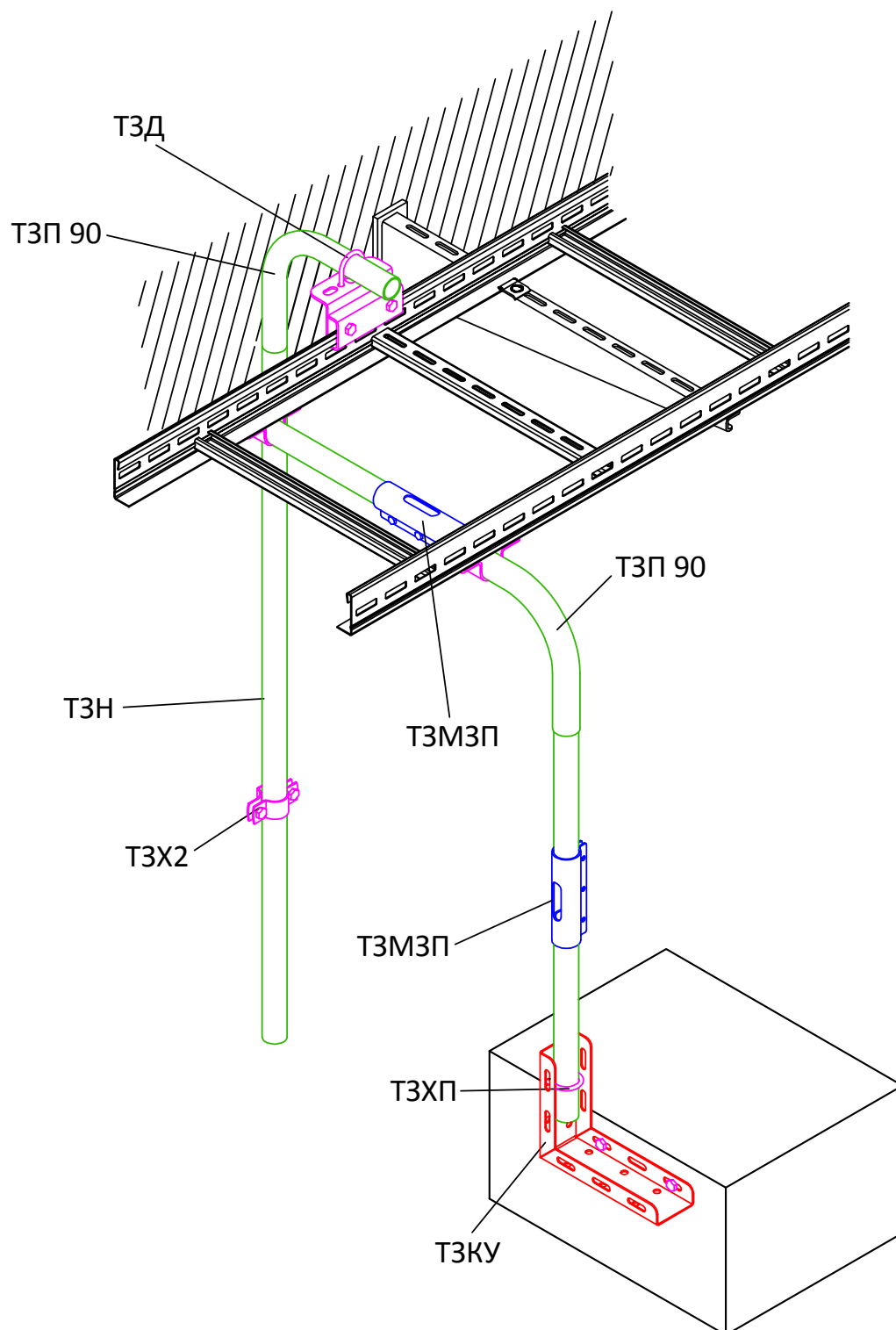


Тип/ артикул	Ø, мм	τ, мм	Вес, кг/шт.
ТЗЗ 28ГЦ	28	4	0,25
ТЗЗ 38ГЦ	38	4	0,30

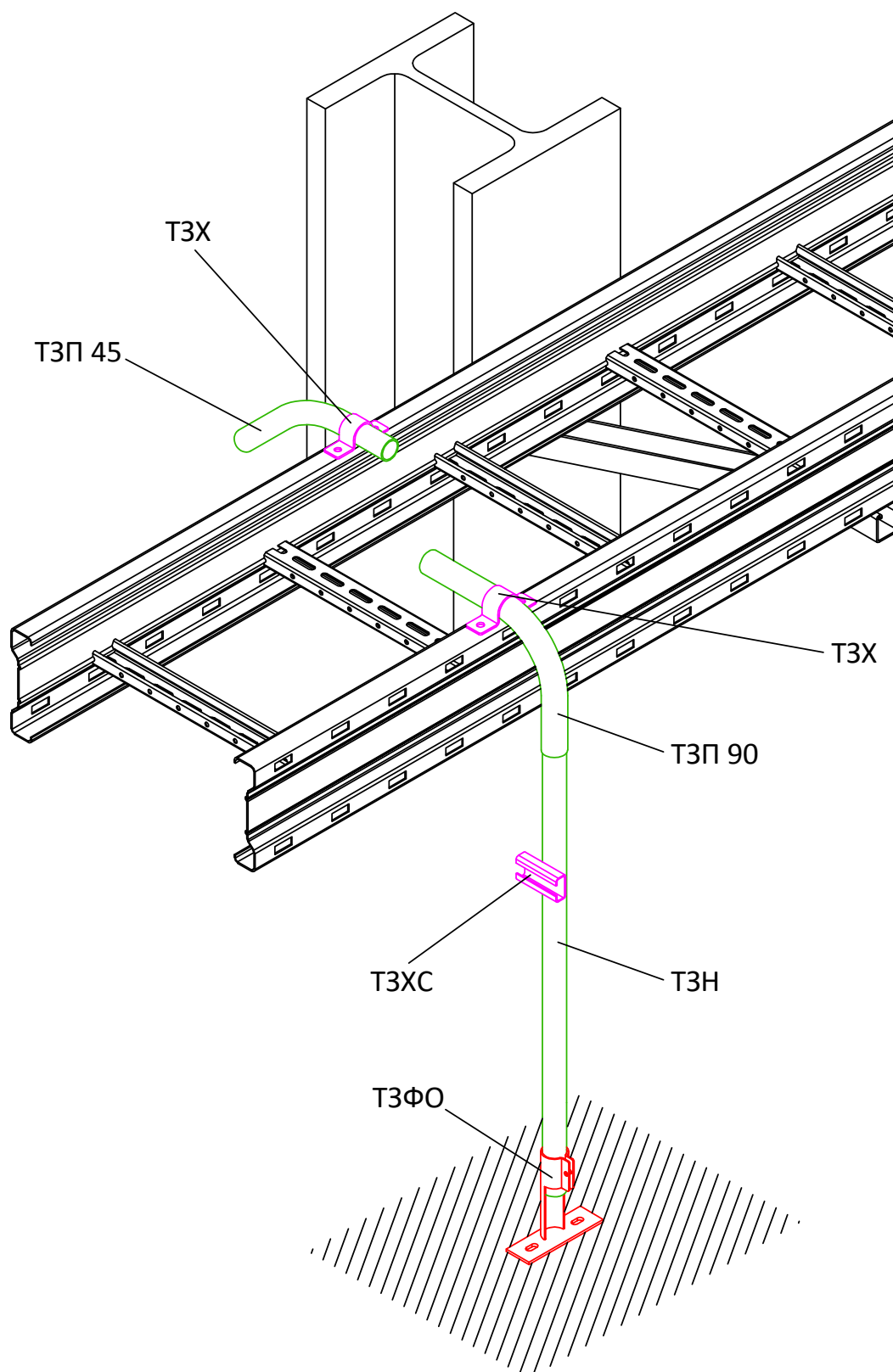


ГЦ Оцинкование методом погружения

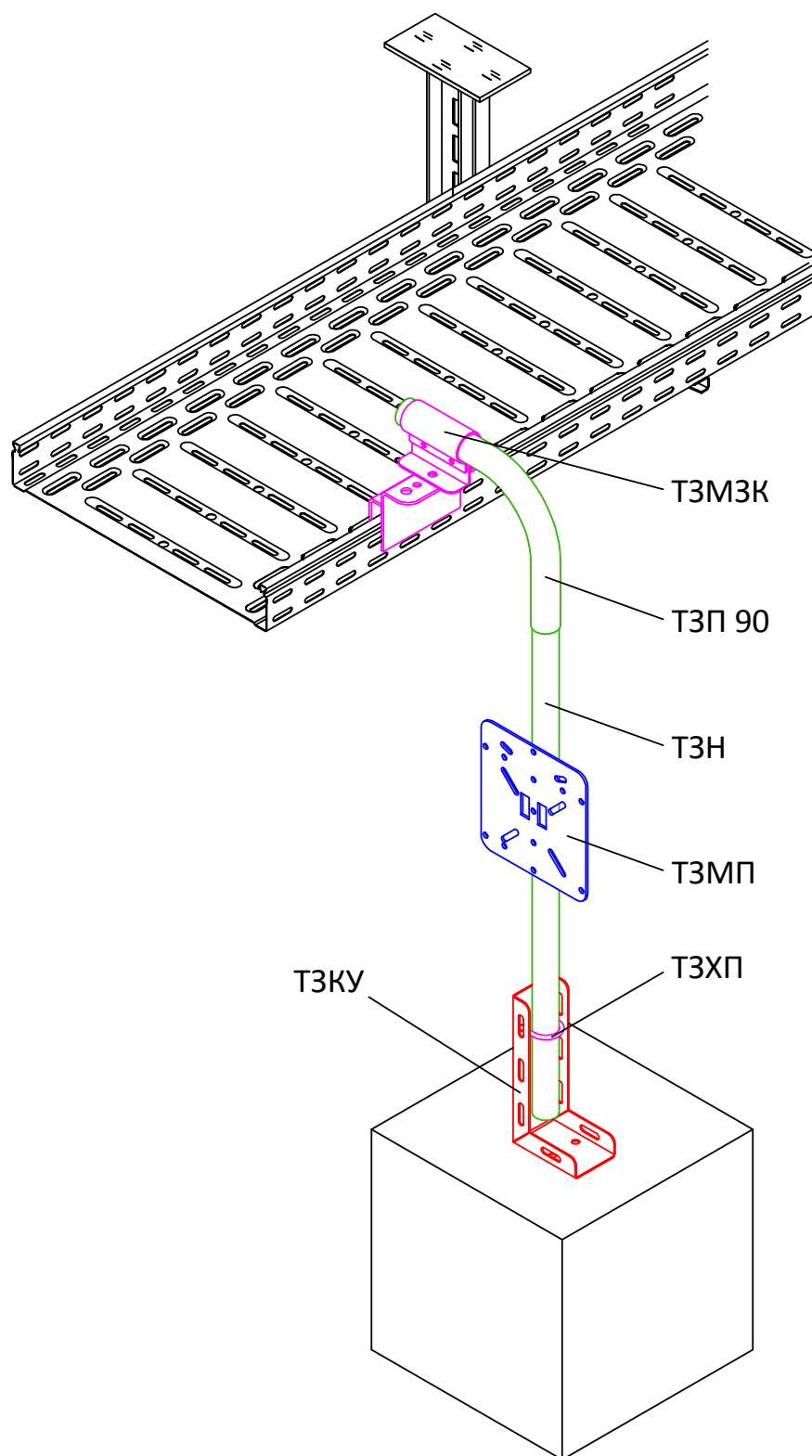
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Раздел М

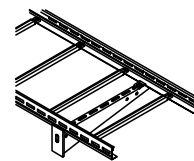
Крепежные принадлежности



КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ

КЛЕ
Комплект крепления

Тип/ артикул	Вес, кг/100 шт.
КЛЕ СМ	2,5
КЛЕ ГЦ	2,5
КЛЕ НЗ	2,5

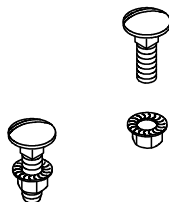


СЛ 60
СЛУ 60
СЛ 100
СЛУ 100
МК
СК
ТК

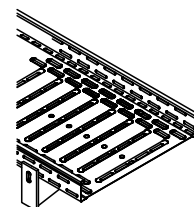
КЛЕ включает: 2 x БПКВ 6x16
2 x ГС 6
2 x Прижимные скобы



M8
M7

КП
Комплект крепления

Тип/ артикул	Вес, кг/100 шт.
КП 6x12 СМ	0,9
КП 6x12 НЗ	0,9
КП 6x16 СМ	1,0
КП 6x16 НЗ	1,0
КП 6x25 СМ	1,4
КП 6x25 НЗ	1,4

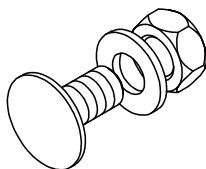


РН
РП
РНУ
РПУ
РМ
ЛК
МК
СК

КП 6x12, КП 6x16 включают: 2 x БПКВ
2 x ГС 6
КП 6x25 включает: 2 x БПК 6x25
2 x ГС 6



M8
M7
M8
M7

КС
Комплект крепления

Тип/ артикул	Вес, кг/100 шт.
КС 8x16 СМ	1,8
КС 8x25 СМ	2,2
КС 10x20 СМ	3,9
КС 10x20 ГЦ	4,0
КС 8x16 НЗ	1,8
КС 8x25 НЗ	2,2
КС 10x20 НЗ	3,9

СМ

Оцинкование методом
Сендзимира

ГЦ

Оцинкование методом
погружения

НЗ

Нержавеющая сталь
08X18H10 (AISI 304)



КС 8 включает: 1 x БПКВ
1 x ГС 8

M8
M7

КС 10 включает: 1 x БПКВ
1 x Ш 10
1 x ГШ 10

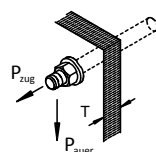
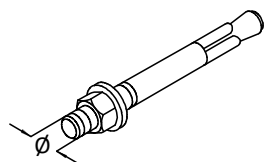


M8
M6
M7

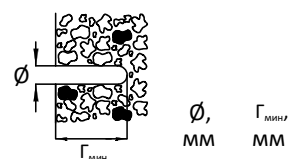
ДЮБЕЛИ И АНКЕРЫ

АШ

Анкер со шпилькой



Тип/ артикул	Ø, мм	Т, мм	P _{zul} , кН	Вес, кг/ 100 шт.
АШ 8/10ГА	8	0-10	2,40	3,5
АШ 8/30ГА	8	0-30	2,40	4,4
АШ 10/10ГА	10	0-10	4,30	6,2
АШ 10/30ГА	10	0-30	4,30	7,8
АШ 12/10ГА	12	0-10	7,60	11,0
АШ 16/25ГА	16	0-25	13,40	26,3
АШ 8/10Н6	8	0-10	2,00	3,6
АШ 10/10Н6	10	0-10	4,30	6,2
АШ 12/10Н6	12	0-10	5,70	10,9

Ø,
ммТ,
мм

8 75

8 95

10 90

10 110

12 115

16 140

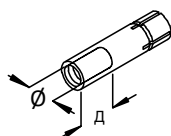
8 75

10 90

12 115

АЗ

Анкер забивной



Тип/ артикул	Ø, мм	Д, мм	P _{zul} , кН	Вес, кг/ 100 шт.
АЗ 6ГА	6	8-13	2,40	3,2
АЗ 8ГА	8	11-17	1,60	1,4
АЗ 10ГА	10	13-19	3,00	1,9
АЗ 12ГА	12	15-21	3,60	2,6
АЗ 8Н6	8	11-17	1,60	1,4
АЗ 10Н6	10	13-19	3,00	1,9
АЗ 12Н6	12	15-21	3,60	2,6

8 40

10 40

12 40

14 40

10 43

12 43

14 43

ГА

Гальваническое
оцинкование

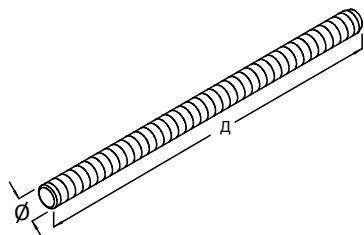
Н6

Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

КОМПЛЕТЫ ДЛЯ ПОДВЕСОВ

ШР

Шпилька резьбовая



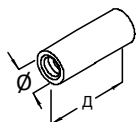
Тип/ артикул	Ø, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
ШР М8-03	8	300	0,09
ШР М8-05	8	500	0,15
ШР М8-10	8	1000	0,30
ШР М10-03	10	300	0,15
ШР М10-05	10	500	0,25
ШР М10-10	10	1000	0,50
ШР М12-03	12	300	0,21
ШР М12-05	12	500	0,35
ШР М12-10	12	1000	0,70
ШР М8-10НЗ	8	1000	0,30
ШР М10-10НЗ	10	1000	0,50
ШР М12-10НЗ	12	1000	0,70

НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

СМ

Соединительная муфта



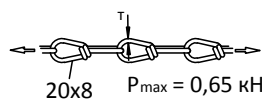
Тип/ артикул	Ø, мм	Д, мм	Вес, кг/шт.
СМ М8	8	30	0,01
СМ М10	10	30	0,03
СМ М12	12	30	0,05
СМ М8НЗ	8	30	0,01
СМ М10НЗ	10	30	0,03
СМ М12НЗ	12	30	0,05

ЦП

Цепь для подвески



Тип/ артикул	τ, мм	Вес, кг/м
ЦП	3	0,2

Растяжение цепи составляет
около 10% от длины

СЦ

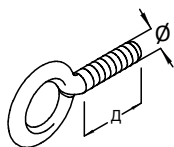
Соединитель для цепи



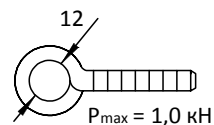
Тип/ артикул	τ, мм	Вес, кг/шт.
СЦ	3	0,003

РК

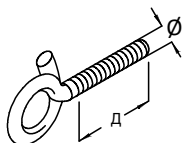
Резьбовой крюк



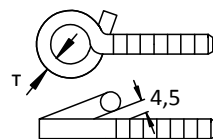
Тип/ артикул	Ø, мм	Д, мм	τ, мм	Вес, кг/шт.
РК 8x30	8	30	7,0	0,02



РКВ

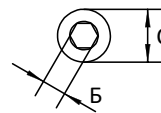
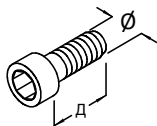
Резьбовой крюк
внахлест

Тип/ артикул	Ø, мм	Д, мм	τ, мм	Вес, кг/шт.
РКВ 6x40	6	40	5,2	0,02
РКВ 8x45	8	45	7,0	0,03

P_{max} = 0,4 кН

МЕТИЗНЫЙ КРЕПЁЖ

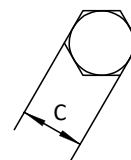
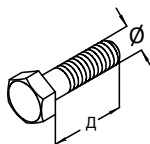
БВШ

Болт с внутренней
шестигранной головкой

Тип/ артикул	Ø, мм	Б, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг/ 100 шт.
БВШ 6x20ГА	6	5	10,2	20	0,7
БВШ 8x20ГА	8	6	13,3	20	1,3
БВШ 8x25ГА	8	6	13,3	25	1,5
БВШ 8x30ГА	8	6	13,3	30	1,7
БВШ 8x40ГА	8	6	13,3	40	2,1
БВШ 10x20ГА	10	8	16,3	20	2,3
БВШ 10x25ГА	10	8	16,3	25	2,5
БВШ 10x30ГА	10	8	16,3	30	2,8
БВШ 10x40ГА	10	8	16,3	40	3,3
БВШ 12x20ГА	12	10	18,3	20	3,2
БВШ 12x25ГА	12	10	18,3	25	3,6
БВШ 12x30ГА	12	10	18,3	30	3,9
БВШ 12x40ГА	12	10	18,3	40	4,7
БВШ 12x50ГА	12	10	18,3	50	5,5
БВШ 8x10НЗ	8	6	13,3	10	1,0
БВШ 8x20НЗ	8	6	13,3	20	1,3
БВШ 8x25НЗ	8	6	13,3	25	1,5
БВШ 8x30НЗ	8	6	13,3	30	1,7
БВШ 8x40НЗ	8	6	13,3	40	2,1
БВШ 10x20НЗ	10	8	16,3	20	2,3
БВШ 10x25НЗ	10	8	16,3	25	2,5
БВШ 10x30НЗ	10	8	16,3	30	2,8
БВШ 10x40НЗ	10	8	16,3	40	3,3
БВШ 12x20НЗ	12	10	18,3	20	3,2
БВШ 12x25НЗ	12	10	18,3	25	3,6
БВШ 12x30НЗ	12	10	18,3	30	3,9
БВШ 12x40НЗ	12	10	18,3	40	4,7
БВШ 12x50НЗ	12	10	18,3	50	5,5

БШ

Болт с шестигранной головкой



Тип/ артикул	Ø, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг/ 100 шт.
БШ 6x16ГА	6	10	16	0,5
БШ 6x20ГА	6	10	20	0,6
БШ 6x25ГА	6	10	25	0,7
БШ 6x30ГА	6	10	30	0,8
БШ 8x16ГА	8	13	16	1,1
БШ 8x20ГА	8	13	20	1,2
БШ 8x25ГА	8	13	25	1,4
БШ 8x30ГА	8	13	30	1,6
БШ 8x40ГА	8	13	40	1,9
БШ 8x110ГА	8	13	110	4,1
БШ 10x20ГА	10	17	20	2,1
БШ 10x25ГА	10	17	25	2,4
БШ 10x30ГА	10	17	30	2,6
БШ 10x40ГА	10	17	40	3,1
БШ 10x90ГА	10	17	90	5,6
БШ 10x100ГА	10	17	100	6,1
БШ 12x20ГА	12	19	20	3,1
БШ 12x25ГА	12	19	25	3,4
БШ 12x30ГА	12	19	30	3,8
БШ 12x40ГА	12	19	40	4,5
БШ 12x50ГА	12	19	50	5,2
БШ 8x20Н6	8	13	20	1,2
БШ 10x75Н6	10	17	75	4,9

ГА

Гальваническое
оцинкование

НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

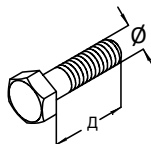
Н6

Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

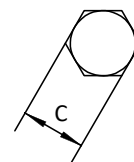
МЕТИЗНЫЙ КРЕПЁЖ

БШ

Болт с шестигранной головкой

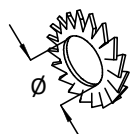


Тип/ артикул	Ø, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг/ 100 шт.
БШ 10x20ГЦ	10	17	20	2,1
БШ 10x25ГЦ	10	17	25	2,4
БШ 10x30ГЦ	10	17	30	2,6
БШ 10x55ГЦ	10	17	55	3,9
БШ 10x75ГЦ	10	17	75	4,9
БШ 10x90ГЦ	10	17	90	5,6
БШ 12x20ГЦ	12	19	20	3,1
БШ 12x30ГЦ	12	19	30	3,8
БШ 12x40ГЦ	12	19	40	4,5
БШ 12x50ГЦ	12	19	50	5,2
БШ 12x70ГЦ	12	19	70	6,6
БШ 6x16НЗ	6	10	16	0,5
БШ 6x20НЗ	6	10	20	0,6
БШ 8x20НЗ	8	13	20	1,2
БШ 8x25НЗ	8	13	25	1,4
БШ 10x20НЗ	10	17	20	2,1
БШ 10x30НЗ	10	17	30	2,6

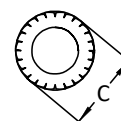


ШС

Стопорная шайба с зубцами



Тип/ артикул	Ø, мм	C, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ШС 6ГА	6,4	11	0,04
ШС 8ГА	8,2	14	0,08
ШС 10ГА	10,5	18	0,13
ШС 12ГА	12,5	20,5	0,17
ШС 6НЗ	6,4	11	0,04
ШС 8НЗ	8,2	14	0,08
ШС 10НЗ	10,5	18	0,13
ШС 12НЗ	12,5	20,5	0,17

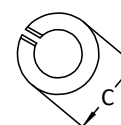


ШГ

Шайба гроверная



Тип/ артикул	Ø, мм	C, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ШГ 6ГА	6,1	11,8	0,10
ШГ 8ГА	8,1	14,8	0,15
ШГ 10ГА	10,2	18,1	0,20
ШГ 12ГА	12,2	21,2	0,25
ШГ 6НЗ	6,1	11,8	0,10
ШГ 8НЗ	8,1	14,8	0,15
ШГ 10НЗ	10,2	18,1	0,20
ШГ 12НЗ	12,2	21,2	0,25
ШГ 6Н6	6,1	11,8	0,10
ШГ 8Н6	8,1	14,8	0,15
ШГ 10Н6	10,2	18,1	0,20
ШГ 12Н6	12,2	21,2	0,25



ГА

Гальваническое
оцинкование

ГЦ

Оцинкование методом
погружения

НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

Н6

Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

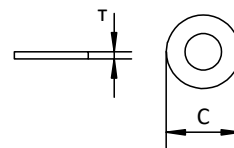
МЕТИЗНЫЙ КРЕПЁЖ

Ш

Шайба плоская



Тип/ артикул	Ø, мм	С, мм	Т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
Ш 6х12ГА	6,4	12,5	1,6	0,1
Ш 8х17ГА	8,4	17,0	2,0	0,2
Ш 10х21ГА	10,5	21,0	2,0	0,4
Ш 13х24ГА	13,0	24,0	2,0	0,6
Ш 17х30ГА	17,0	30,0	3,0	1,1
Ш 10х21ГЦ	10,5	21,0	2,0	0,4
Ш 10х30ГЦ	10,5	30,0	2,0	0,5
Ш 13х24ГЦ	13,0	24,0	2,0	0,6
Ш 17х30ГЦ	17,0	30,0	3,0	1,1
Ш 6х12НЗ	6,4	12,5	1,5	0,1
Ш 8х17НЗ	8,4	17,0	1,5	0,2
Ш 10х21НЗ	10,5	21,0	2,0	0,4
Ш 13х24НЗ	13,0	24,0	2,5	0,6
Ш 6х12Н6	6,4	12,5	1,5	0,1
Ш 8х17Н6	8,4	17,0	1,5	0,2

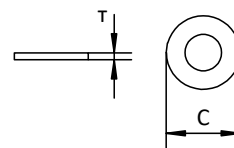


ШУ

Шайба плоская увеличенная



Тип/ артикул	Ø, мм	С, мм	Т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ШУ 6х18ГА	6,4	18,0	1,6	0,3
ШУ 6х25ГА	6,4	25,0	2,0	0,6
ШУ 8х25ГА	8,4	25,0	2,0	0,7
ШУ 10х30ГА	10,5	30,0	2,5	1,2
ШУ 13х40ГА	13,0	40,0	3,0	2,7
ШУ 6х25ГЦ	6,4	25,0	2,0	0,6
ШУ 10х30ГЦ	10,5	30,0	2,5	1,2
ШУ 13х40ГЦ	13,0	40,0	3,0	2,7
ШУ 6х18НЗ	6,4	18,0	1,6	0,3
ШУ 6х25НЗ	6,4	25,0	2,0	0,6
ШУ 8х25НЗ	8,4	25,0	2,0	0,7
ШУ 10х30НЗ	10,5	30,0	2,5	1,2
ШУ 6х25Н6	6,4	25,0	2,0	0,6
ШУ 10х30Н6	10,5	30,0	2,5	1,2



ШП

Шайба полиэтиленовая



Тип/ артикул	Ø, мм	С, мм	Т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ШП М6	6	12,5	1,30	< 0,01
ШП М8	8	16,2	1,65	< 0,01
ШП М10	10	15,0	2,10	< 0,01
ШП М10х24	10	24,0	2,10	< 0,01

ГА

Гальваническое
оцинкование

ГЦ

Оцинкование методом
погружения

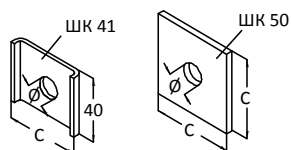
НЗ

Нержавеющая сталь
08Х18Н10 (AISI 304)

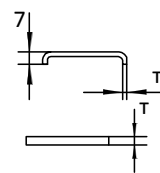
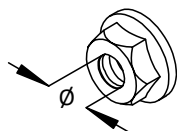
Н6

Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (AISI 316)

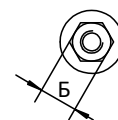
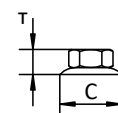
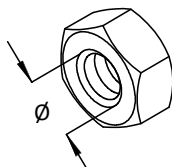
МЕТИЗНЫЙ КРЕПЁЖ

ШК
Шайба квадратная

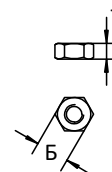
Тип/ артикул	Ø, мм	С, мм	т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ШК 41ГЦ	13	12,5	2,5	4,00
ШК 41НЗ	13	16,2	1,8	2,84
ШК 50ГЦ	13	15,0	4	7,54
ШК 50НЗ	13	24,0	4	7,54

ГС
Шестигранная гайка
со стопорным буртиком

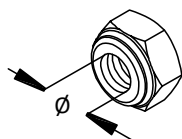
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Б, мм	С, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ГС 6ГА	6	5,5	10	14	0,3
ГС 8ГА	8	7,5	13	17	0,7
ГС 10ГА	10	9,5	15	21	1,6
ГС 6НЗ	6	5,5	10	14	0,3
ГС 8НЗ	8	7,5	13	17	0,7
ГС 10НЗ	10	9,5	15	21	1,6

ГШ
Шестигранная гайка

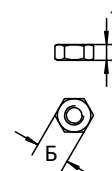
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Б, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ГШ 6ГА	6	5,0	10	0,3
ГШ 8ГА	8	6,5	13	0,5
ГШ 10ГА	10	8,0	17	1,2
ГШ 12ГА	12	10,0	19	1,7
ГШ 10ГЦ	10	8,0	17	1,2
ГШ 12ГЦ	12	10,0	19	1,7
ГШ 6НЗ	6	5,0	10	0,3
ГШ 8НЗ	8	6,5	13	0,5
ГШ 10НЗ	10	8,0	17	1,2
ГШ 12НЗ	12	10,0	19	1,7
ГШ 6Н6	6	5,0	10	0,3
ГШ 8Н6	8	6,5	13	0,5
ГШ 10Н6	10	8,0	17	1,2



ГА	Гальваническое оцинкование
ГЦ	Оцинкование методом погружения
НЗ	Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)
Н6	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

ГНК
Шестигранная гайка
с нейлоновым кольцом

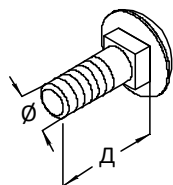
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Б, мм	Вес, кг/ 100 шт.
ГНК 6ГА	6	6,0	10	0,2
ГНК 10ГА	10	10	17	1,1
ГНК 6НЗ	6	6,0	10	0,2
ГНК 10НЗ	10	10	17	1,1



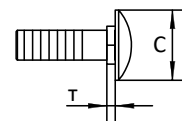
МЕТИЗНЫЙ КРЕПЁЖ

БПКВ

Болт с полукруглой головкой

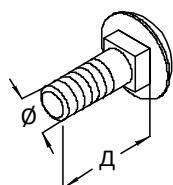


Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг/ 100 шт.
БПКВ 6x12ГА	6	1,5	16	12	0,5
БПКВ 6x16ГА	6	1,5	16	16	0,7
БПКВ 8x16ГА	8	2,0	20	16	1,3
БПКВ 10x20ГА	10	2,5	24	20	2,3
БПКВ 10x20ГЦ	10	2,5	24	20	2,3
БПКВ 6x12НЗ	6	1,5	16	12	0,5
БПКВ 6x16НЗ	6	1,5	16	16	0,7
БПКВ 8x16НЗ	8	2,0	20	16	1,3
БПКВ 10x20НЗ	10	2,5	24	20	2,3
БПКВ 6x12Н6	6	1,5	16	12	0,5

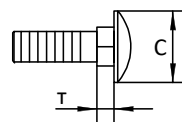


БПК

Болт с полукруглой головкой



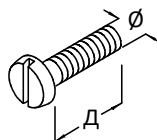
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг/ 100 шт.
БПК 6x25ГА	6	4,0	16	25	0,9
БПК 8x20ГА	8	5,0	20	20	1,4
БПК 8x25ГА	8	5,0	20	25	1,5
БПК 8x35ГА	8	5,0	20	35	1,9
БПК 8x50ГА	8	5,0	20	50	2,5
БПК 10x30ГА	10	6,0	24	30	2,8
БПК 12x30ГА	12	8,0	30	30	4,6
БПК 10x20ГЦ	10	6,0	24	20	2,3
БПК 10x30ГЦ	10	6,0	24	30	2,8
БПК 12x30ГЦ	12	8,0	30	30	4,6
БПК 6x16НЗ	6	4,0	16	16	0,7
БПК 6x20НЗ	6	4,0	16	20	0,8
БПК 6x25НЗ	6	4,0	16	25	0,9
БПК 8x20НЗ	8	5,0	20	20	1,4
БПК 8x25НЗ	8	5,0	20	25	1,5
БПК 8x35НЗ	8	5,0	20	35	1,9
БПК 8x50НЗ	8	5,0	20	50	2,5
БПК 10x30НЗ	10	6,0	24	30	2,8
БПК 12x30НЗ	12	8,0	30	30	4,6



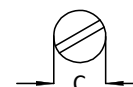
ГА	Гальваническое оцинкование
ГЦ	Оцинкование методом погружения
НЗ	Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)
Н6	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

БПГ

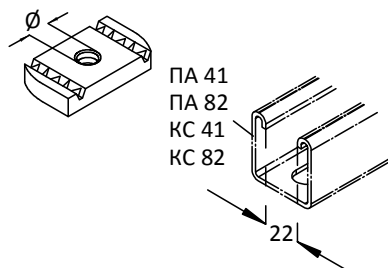
Болт с полупотайной головкой



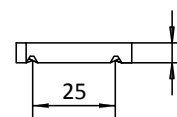
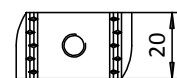
Тип/ артикул	Ø, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг/ 100 шт.
БПГ 6x10ГА	6	12	10	0,4
БПГ 6x20ГА	6	12	20	0,6
БПГ 6x25ГА	6	12	25	0,7
БПГ 8x20ГА	8	16	20	1,3
БПГ 6x10НЗ	6	12	10	0,4
БПГ 6x15НЗ	6	12	15	0,4
БПГ 6x20НЗ	6	12	20	0,6
БПГ 6x25НЗ	6	12	25	0,7
БПГ 6x16Н6	6	12	16	0,4



АНКЕРНЫЕ ГАЙКИ

АГ22
Анкерная гайка

Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
АГ22 М6ГА	6	6	2,6
АГ22 М8ГА	8	6	2,4
АГ22 М10ГА	10	8	3,3
АГ22 М12ГА	12	9,5	4,2
АГ22 М6ГЦ	6	6	2,6
АГ22 М8ГЦ	8	6	2,4
АГ22 М10ГЦ	10	8	3,3
АГ22 М12ГЦ	12	9,5	4,2
АГ22 М6Н6	6	6	2,6
АГ22 М8Н6	8	6	2,4
АГ22 М10Н6	10	8	3,3
АГ22 М12Н6	12	9,5	4,2



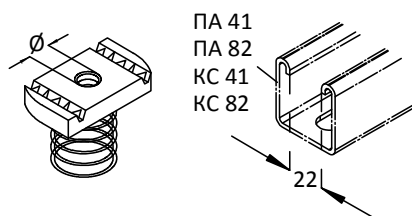
ГА

Гальваническое
оцинкование

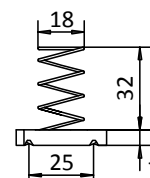
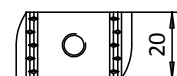
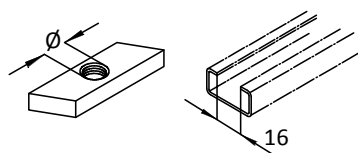
ГЦ

Оцинкование методом
погружения

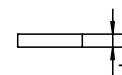
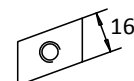
Н6

Нержавеющая сталь
12Х18Н10Т (АISI 316)АГП22
Анкерная гайка с пружиной

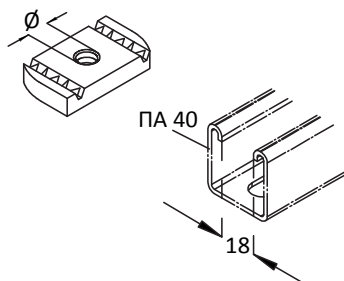
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
АГП22 М6ГА	6	6	2,8
АГП22 М8ГА	8	6	2,6
АГП22 М10ГА	10	8	3,5
АГП22 М12ГА	12	9,5	4,4
АГП22 М6ГЦ	6	6	2,8
АГП22 М8ГЦ	8	6	2,6
АГП22 М10ГЦ	10	8	3,5
АГП22 М12ГЦ	12	9,5	4,4

АГЛ16
Анкерная гайка

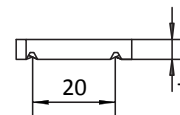
Тип/ артикул	Ø, мм	т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
АГЛ16 М6ГЦ	6	5	1,0
АГЛ16 М8ГЦ	8	5	1,0
АГЛ16 М6Н6	6	5	1,0



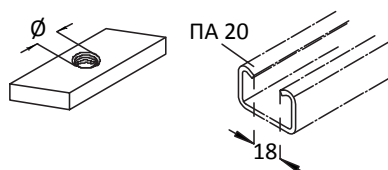
АНКЕРНЫЕ ГАЙКИ

АГ18
Анкерная гайка

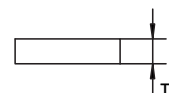
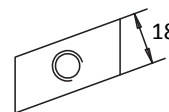
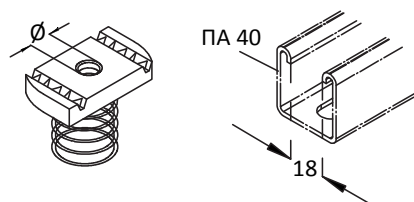
Тип/ артикул	Ø, мм	Т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
АГ18 М6ГА	6	6	2,6
АГ18 М8ГА	8	6	2,4
АГ18 М10ГА	10	8	3,3
АГ18 М12ГА	12	9,5	4,2
АГ18 М6ГЦ	6	6	2,8
АГ18 М8ГЦ	8	6	2,6
АГ18 М10ГЦ	10	8	3,5
АГ18 М12ГЦ	12	9,5	4,5
АГ18 М6Н6	6	6	3,0
АГ18 М8Н6	8	6	2,9
АГ18 М10Н6	10	8	3,7
АГ18 М12Н6	12	9,5	3,4



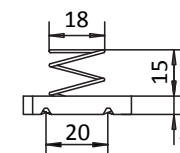
- ГА** Гальваническое оцинкование
- ГЦ** Оцинкование методом погружения
- Н3** Нержавеющая сталь 08Х18Н10 (AISI 304)
- Н6** Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (AISI 316)

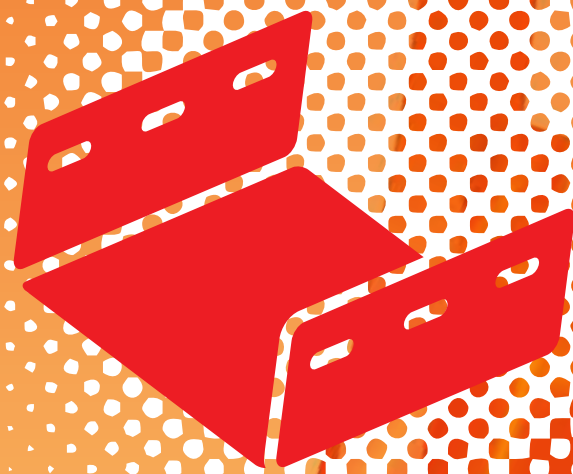
АГЛ18
Анкерная гайка

Тип/ артикул	Ø, мм	Т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
АГЛ18 М6ГЦ	6	5	2,7
АГЛ18 М8ГЦ	8	6	3,0
АГЛ18 М10ГЦ	10	8	3,8
АГЛ18 М6Н3	6	6	2,7
АГЛ18 М8Н3	8	6	3,0
АГЛ18 М10Н3	10	8	3,8

АГП18
Анкерная гайка с пружиной

Тип/ артикул	Ø, мм	Т, мм	Вес, кг/ 100 шт.
АГП18 М6ГА	6	6	2,7
АГП18 М8ГА	8	6	2,5
АГП18 М10ГА	10	8	3,4
АГП18 М12ГА	12	9,5	4,3
АГП18 М6ГЦ	6	6	2,9
АГП18 М8ГЦ	8	6	2,7
АГП18 М10ГЦ	10	8	3,6
АГП18 М12ГЦ	12	9,5	4,6





Сертификат соответствия

Сертификат соответствия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H17823

Срок действия с 02.08.2020

по 01.08.2023

№ 0568587

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HB61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей, конструкции кабельные сборные согласно Приложению №0096159-0096163. Серийный выпуск.

код ОК
27.33.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ-Р 52868-2007 (МЭК 615:2006); ТУ 27.33.13-001-82801669-2020 Система металлических, кабельных конструкций и огнестойких кабельных линий

код ТН ВЭД
7308905900

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ПРОкабель". ОГРН: 1076658032274, ИНН: 6658283013, КПП: 667101001. Адрес: 620014, РОССИЯ, город Екатеринбург, улица Радищева, дом 6, корпус А, офис 2806; Филиал: область Свердловская, город Березовский, тракт Березовский, дом 1а, телефон: +73432700005, адрес электронной почты: info@prokabel.pro.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ПРОкабель". ОГРН: 1076658032274, ИНН: 6658283013, КПП: 667101001. Адрес: 620014, РОССИЯ, город Екатеринбург, улица Радищева, дом 6, корпус А, офис 2806, телефон: +73432700005, адрес электронной почты: info@prokabel.pro.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/L-23/12/20 от 02.08.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

подпись

П.Г. Рухлядсв
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П. Широков
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО "ЦЕТРИМ", Иваново, 2018, 48л. - сертификат № 05-05-20/01 от 02.08.2020, срок действия 01.08.2023, www.cetrim.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0096159

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB61.H17823

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
034-2014(КПЕС 2008) 27.33.13 7308 90 590 0	Конструкции кабельные сборные: - Перфорированные и неперфорированные лотки и принадлежности серий: РН*****; РП*****; РПМП*****; РНУ*****; РПУ*****; РМ*****; РУ*****; РУ45*****; РНУ*****; РНО*****; РТ*****; РХ*****; РВУ*****; РЕ*****; РЗ*****; ПК*****; ПС*****; РПС*****; ДС*****; РО*****; МПС*****; МП-Р*****; КВ*****; КМ*****; КМФ*****; КР*****; КРФ*****; РАУ*****; ЗКР*****; ЗКП*****; КРУ*****; КРУФ*****; КРНУ*****; КРУ45*****; КРНО*****; КРНОФ*****; КРТ*****; КРТФ*****; КРХ*****; КРХФ*****; КРЕ*****; КРЕФ*****; КРУФ45*****; РЗК*****. К ним крепежные элементы: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбцина, V-кронштейн. - Проволочные лотки и принадлежности серий: СП*****; СПИ*****; СПП*****; СПВ*****; СПМП*****; СПС*****; СПСД*****; СПСЛ*****; СПСУ*****; СПСК*****.	ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 615-2006); ТУ 27.33.13-001-82801669-2020 Система металлических, кабельных конструкций и огнестойких кабельных линий



Руководитель органа

подпись

П.С. Рухлядев
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П. Широков
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0096160

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB61.H17823

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	СПР***** К ним крепежные элементы: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбцина, V-кронштейн. - Система лотков лестничных, металлических и принадлежности серий: СД***** СЛУ***** ЛУ***** ЛВУ***** ЛТ***** ЛХ***** КЛ***** КЛУ***** КЛФ***** КЛА***** КЛХ***** ЛАУ***** СЛС***** СЛСП***** СЛСП***** ЛО***** ЛКП***** МЦ***** ЛЗК***** МП-Л***** К ним крепежные элементы: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбцина, V-кронштейн. - Система конструкций, эстакадных для больших пролетов и принадлежности серий: ЭСТК***** ЭСТКР***** ЭСТКу***** ЭСТКву***** ЭСТКо***** ЭСТКРу***** ЭСТКРо***** ЭСТКк***** ЭСТКкд***** ЭСТКз***** ЭСТКлк***** ЭСТКку***** ЭСТКкву***** ЭСТКко***** ЭСТКуф***** ЭСТКуе***** ЭСТКуш***** ЭСТКбш***** ЭСТКбш***** ЭСТКбс***** ЭСТКд***** ЭСТКмм***** ЭСТКмп***** ЭСТКме***** ЭСТКмо***** ЭСТКмц***** ЭСТКс***** ЭСТКсг*****	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

В.П. Широков

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0096161

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB61.H17823

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	ЭСТКсп***** ЭСТКш***** ЭСТКр***** К ним крепежные элементы: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбцина. - Система напольных и подпольных конструкций и принадлежности серий: КН***** КНЗ***** КНК***** КНКО***** КНКОР***** КНКР***** КНКТ***** КНКТР***** КНКУ***** КНКУ45***** КНКУР***** КНКУР45***** КНКХ***** КНКХР***** КНО***** КНР***** КНС***** КНТ***** КНУ***** КНУ45***** КНХ***** ОКН***** К ним крепежные элементы: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбцина. - Система защитных труб и принадлежности серий: ТЗН***** ТЗ***** ТЗП***** ТЗМС***** ТЗМК***** ТЗМСЗ***** ТЗМСК***** ТЗМЗ***** ТЗМЗП***** ТЗМЗК***** ТЗД***** ТЗХ***** ТЗХП***** ТЗХС***** ТЗХ2***** ТЗМП***** ТЗКУ***** ТЗФО***** ТЗОГ***** ТЗВ***** ТЗЗ***** К ним крепежные элементы: болты, винты,	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

П.Г. Рухлядев
инициалы, фамилия

В.П. Широков
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0096162**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB61.H17823

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбцина. - Система несущих конструкций и принадлежности серий: УКЛ***** , УКЛВ***** ЛК***** , МК***** ЛКК***** , СК***** ТК***** , СТК***** СТКИ***** , СКИ***** ТКИ***** , ПКЛ***** ПКП***** , ПЦ***** СЦП***** , ПЦП***** ПЭК***** , ППУ***** ППУ***** , ПУ***** ЛКП***** , КУ***** УКИ***** , ФА***** ФПИК***** , ФПУД***** ФДПУ***** , ФДНУВ***** ФПИД***** , ФПУ***** СПУ***** , УВПУ***** , УКЛ- П***** , ПУА***** ИС***** , ШПИ***** ПИ***** , СКИ***** ИСВ***** , ИСК***** ТКИ***** ФПИ***** , ППА***** ПА41***** , ПА82***** КС20***** , КС21***** КС41***** , КС82***** ФПА41***** , ФПА82***** НЗЛ***** , НЗС***** АС41***** , АЗ41***** АСЛ***** , АСУ***** АСТ***** , АСП***** АСУВ***** , АСУЗ*****	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

В.П. Широков

инициалы, фамилия

No 0096163

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB61.H17823

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

К ним крепёжные элементы: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, анкера, анкерные болты с гайкой, струбуна.

Где * - цифровое обозначение от 0 до 9, русских букв А до Я (заглавных или прописных), -, и, /, пробел и/или их отсутствие.

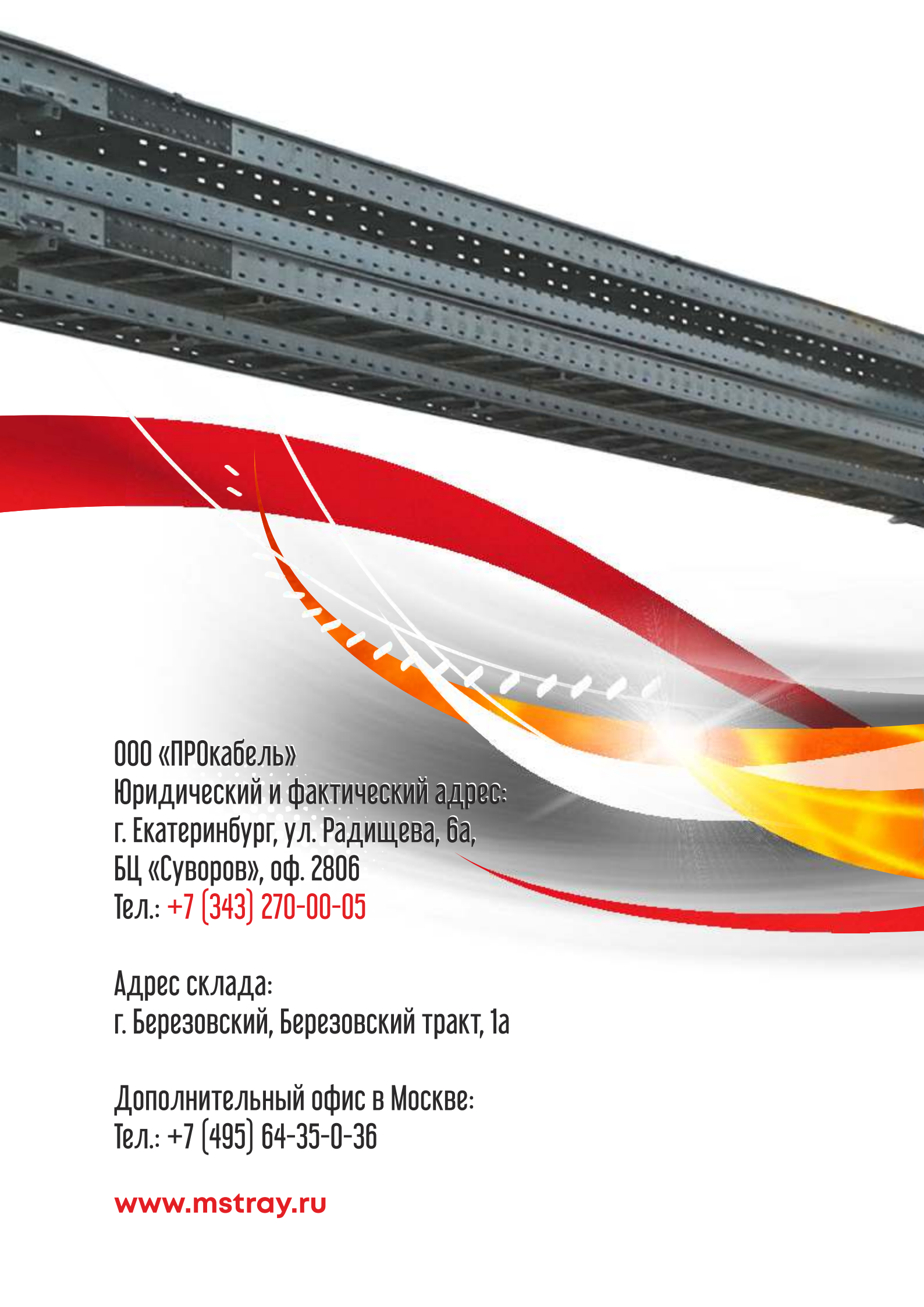


QUALITY

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

CONCLUSIONS

www.elsevier.com/locate/jmb



ООО «ПРОкабель»
Юридический и фактический адрес:
г. Екатеринбург, ул. Радищева, 6а,
БЦ «Суворов», оф. 2806
Тел.: +7 (343) 270-00-05

Адрес склада:
г. Березовский, Березовский тракт, 1а

Дополнительный офис в Москве:
Тел.: +7 (495) 64-35-0-36

www.mstray.ru