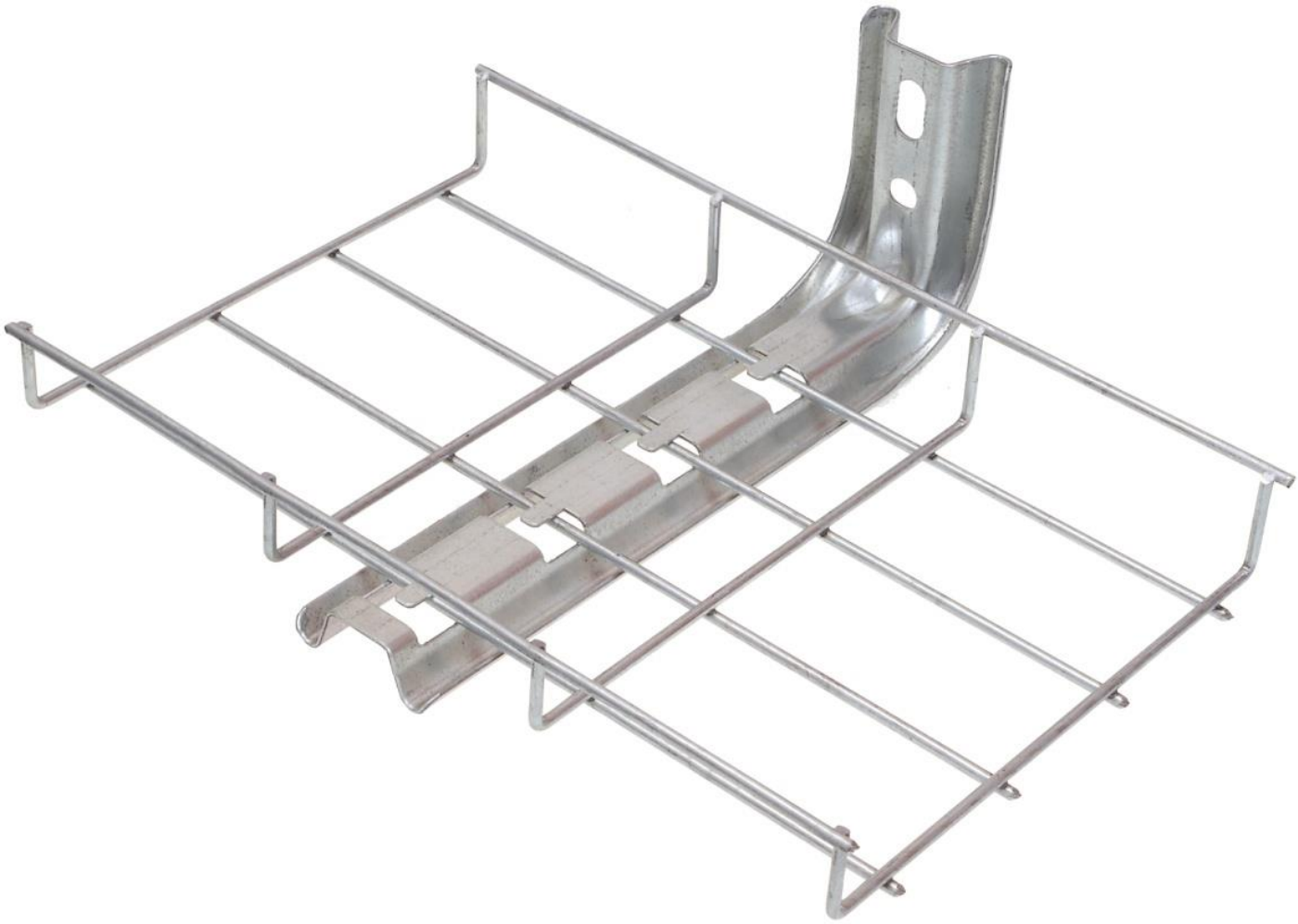
КОПОС

Система проволочных лотков и монтажных изделий серии MERCURY



2018

Группа компаний KOPOS KOLIN a.s. начала производство электротехнических изделий в 1926 году. До начала Второй Мировой войны, не смотря на жесткую внутреннюю конкуренцию, компания заняла лидирующие позиции на чехословацком рынке. В послевоенный период ассортимент выпускаемой продукции существенно расширился согласно требованиям времени.

В 1994 году меняется руководство компании, происходит интенсивное строительство производственных цехов, замена оборудования. Для обеспечения производства достаточным количеством качественного сырья компания строит собственный цех по производству смеси ПВХ. Пиком развития процесса модернизации, связанного с быстрым ростом предприятия и возрастающими требованиями на логистику, явился ввод в эксплуатацию в 2005 и 2008 годах двух новых производственно-административных зданий.

В рамках инновационного развития компания вводит новые методы разработки технической документации и внедрение современных технологий. Ассортимент выпускаемой продукции постоянно расширяется. Начат выпуск новых серий электромонтажных кабель - каналов, парапетных кабель-каналов с двойной стенкой, гибких двухслойных труб для подземной укладки кабеля, широкого ассортимента безгалогенных изделий. На сегодняшний день ассортимент товаров, изготавливаемых компаний, насчитывает более 15 000 наименований.

Особое внимание компания KOPOS уделяет качеству своей продукции. Новые изделия всегда соответствуют требованиям европейских стандартов, что подтверждают регулярно проводимые сертификационные испытания.

Компания KOPOS KOLIN a.s. является обладателем сертификата соответствия нормам ISO 9001 и ISO 14001, а также удостоверений „Безопасное предприятие“ и „Чешское качество“. Это даёт 100 % гарантию соблюдения технологических процессов и, как следствие, гарантию качества и безопасности изделий. Компания оперативно реагирует на рост потребностей рынка, что помогает обеспечить постоянно лидирующую позицию. Как значительный успех можно оценить факт открытия предприятием 13-ти дочерних торговых компаний преимущественно в странах восточной Европы, а также в Азии и Африке. Этим из национального производителя и поставщика предприятие превращается в компанию, которой принадлежит часть мирового рынка в номенклатуре выпускаемой предприятием продукции.

KOPOS – 90 лет качества, эффективности и надежности, зарекомендовавшее себя во многих странах перед миллионами покупателями. Есть РИСК, который можно избежать благодаря кабеленесущим системам и электромонтажным изделиям торговой марки KOPOS.

Содержание каталога

Проволочный металлические лотки 4

Монтажные аксессуары 8

Монтажная система MP 17

БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ.....29

Балочный зажим 3-8мм BZ1 29

Балочный зажим 3-8мм с винтом BZG2 29

Балочный зажим 3-8мм с винтом BZG4 30

Балочный зажим 3-8мм под хомут BZ6 30

Балочный зажим 3-8мм под перфорированную ленту BZ10 31

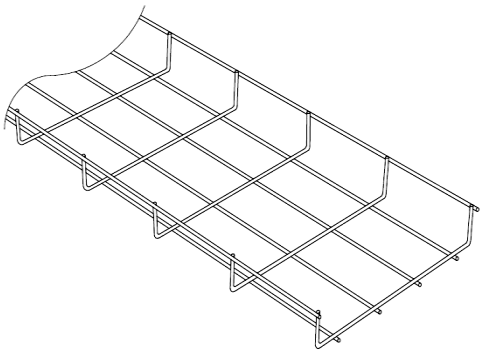
СИСТЕМА ТРОСОВОЙ ПРОКЛАДКИ 32

Трос с петлей 32

Трос с карабином 32

Проволочный металлические лотки

Проволочный лоток с высотой борта 35 мм

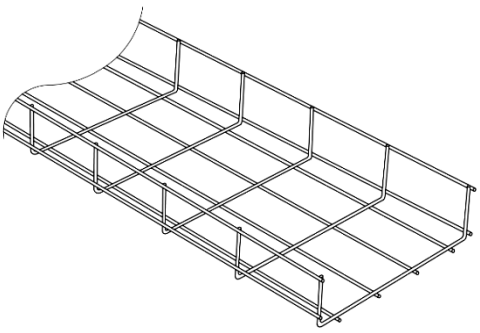


Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений.
Исполнения стали:
1. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя 20мкм
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя не менее 60 мкм

Для соединения лотков используются:
- безвинтовой соединитель DZRS/BL
- соединитель перфорированный DZSP/BL
- комплект соединительный двойной DZS/BL

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр проволоки, мм	Масса, кг	Количество в упаковке, м
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ						
KEL-DZL-35-100-3	DZL 35X100	3000	100	4	18,5	30
KEL-DZL-35-150-3	DZL 35X150	3000	150	4	4,2	6
KEL-DZL-35-200-3	DZL 35X200	3000	200	4	5,7	6
KEL-DZL-35-300-3	DZL 35X300	3000	300	4	8,7	6
KEL-DZL-35-400-3	DZL 35X400	3000	400	4	10,5	6
KEL-DZL-35-500-3	DZL 35X500	3000	500	4	11,8	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-35-100-3-INOX	DZL 35X100 INOX	3000	100	4	3,7	6
KEL-DZL-35-200-3-INOX	DZL 35X150 INOX	3000	150	4	4,2	6
KEL-DZL-35-300-3-INOX	DZL 35X200 INOX	3000	200	4	5,8	6
KEL-DZL-35-400-3-INOX	DZL 35X300 INOX	3000	300	4	8,8	6
KEL-DZL-35-500-3-INOX	DZL 35X400 INOX	3000	400	4	10,6	6
KEL-DZL-35-100-3-INOX	DZL 35X500 INOX	3000	500	4	11,8	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-35-100-3-F	DZL 35X100 F	3000	100	4	3,7	30
KEL-DZL-35-200-3-F	DZL 35X150 F	3000	150	4	4,2	6
KEL-DZL-35-300-3-F	DZL 35X200 F	3000	200	4	5,8	6
KEL-DZL-35-400-3-F	DZL 35X300 F	3000	300	4	8,8	6
KEL-DZL-35-500-3-F	DZL 35X400 F	3000	400	4	10,6	6
KEL-DZL-35-100-3-F	DZL 35X500 F	3000	500	4	11,8	6

Проволочный лоток с высотой борта 60 мм

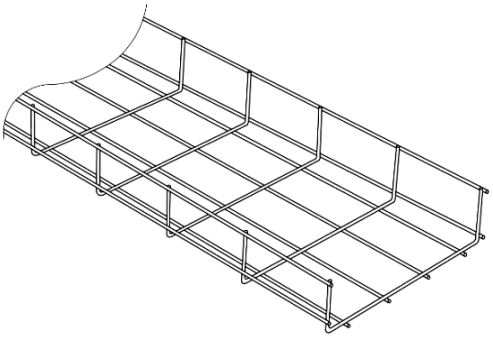


Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений.
Исполнения стали:
1. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя 20мкм
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя не менее 60 мкм

Для соединения лотков используются:
- безвинтовой соединитель DZRS/BL
- соединитель перфорированный DZSP/BL
- комплект соединительный двойной DZS/BL

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр проволоки, мм	Масса, кг	Количество в упаковке, м
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ						
KEL-DZL-60-60-3	DZL 60X60	3000	60	4	11,2	18
KEL-DZL-60-100-3	DZL 60X100	3000	100	4	16,5	18
KEL-DZL-60-150-3	DZL 60X150	3000	150	4	6,2	6
KEL-DZL-60-200-3	DZL 60X200	3000	200	4	6,8	6
KEL-DZL-60-300-3	DZL 60X300	3000	300	4	8,7	6
KEL-DZL-60-400-3	DZL 60X400	3000	400	4	10,7	6
KEL-DZL-60-500-3	DZL 60X500	3000	500	4	12,8	6
KEL-DZL-60-600-3	DZL 60X600	3000	600	4	14,8	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-60-60-3-INOX	DZL 60X60 INOX	3000	60	4	3,7	6
KEL-DZL-60-100-3-INOX	DZL 60X100 INOX	3000	100	4	5,5	6
KEL-DZL-60-150-3-INOX	DZL 60X150 INOX	3000	150	4	6,2	6
KEL-DZL-60-200-3-INOX	DZL 60X200 INOX	3000	200	4	6,8	6
KEL-DZL-60-300-3-INOX	DZL 60X300 INOX	3000	300	4	8,7	6
KEL-DZL-60-400-3-INOX	DZL 60X400 INOX	3000	400	4	10,7	6
KEL-DZL-60-500-3-INOX	DZL 60X500 INOX	3000	500	4	12,8	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-60-60-3-F	DZL 60X60 F	3000	60	4	3,7	6
KEL-DZL-60-100-3-F	DZL 60X100 F	3000	100	4	5,5	6
KEL-DZL-60-150-3-F	DZL 60X150 F	3000	150	4	6,2	6
KEL-DZL-60-200-3-F	DZL 60X200 F	3000	200	4	6,8	6
KEL-DZL-60-300-3-F	DZL 60X300 F	3000	300	4	8,7	6
KEL-DZL-60-400-3-F	DZL 60X400 F	3000	400	4	10,7	6
KEL-DZL-60-500-3-F	DZL 60X500 F	3000	500	4	12,8	6

Проволочный лоток с высотой борта 85 мм



Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений.

Исполнения стали:

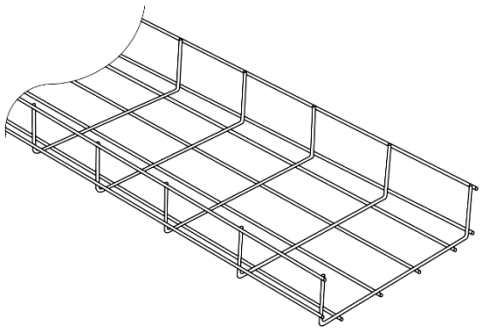
1. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя 20мкм
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя не менее 60 мкм

Для соединения лотков используются:

- безвинтовой соединитель DZRS/BL
- соединитель перфорированный DZSP/BL
- комплект соединительный двойной DZS/BL

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр проволоки, мм	Масса, кг	Количество в упаковке, м
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ						
KEL-DZL-85-100-3	DZL 85X100	3000	100	4	7,4	6
KEL-DZL-85-150-3	DZL 85X150	3000	150	4	8,8	6
KEL-DZL-85-200-3	DZL 85X200	3000	200	4	12,2	6
KEL-DZL-85-300-3	DZL 85X300	3000	300	4	13,8	6
KEL-DZL-85-400-3	DZL 85X400	3000	400	4	17,3	6
KEL-DZL-85-500-3	DZL 85X500	3000	500	4	20	6
KEL-DZL-85-600-3	DZL 85X600	3000	600	4	22,7	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-85-100-3-INOX	DZL 85X100 INOX	3000	100	4	7,4	6
KEL-DZL-85-150-3-INOX	DZL 85X150 INOX	3000	150	4	8,8	6
KEL-DZL-85-200-3-INOX	DZL 85X200 INOX	3000	200	4	12,2	6
KEL-DZL-85-300-3-INOX	DZL 85X300 INOX	3000	300	4	13,8	6
KEL-DZL-85-400-3-INOX	DZL 85X400 INOX	3000	400	4	17,3	6
KEL-DZL-85-500-3-INOX	DZL 85X500 INOX	3000	500	4	20	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-85-100-3-F	DZL 85X100 F	3000	100	4	7,4	6
KEL-DZL-85-150-3-F	DZL 85X150 F	3000	150	4	8,8	6
KEL-DZL-85-200-3-F	DZL 85X200 F	3000	200	4	12,2	6
KEL-DZL-85-300-3-F	DZL 85X300 F	3000	300	4	13,8	6
KEL-DZL-85-400-3-F	DZL 85X400 F	3000	400	4	17,3	6
KEL-DZL-85-500-3-F	DZL 85X500 F	3000	500	4	20	6

Проволочный лоток с высотой борта 105 мм

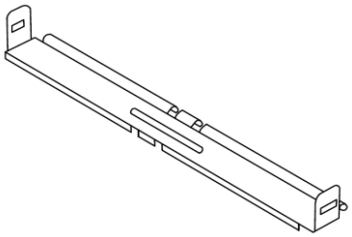


Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений.
Исполнения стали:
1. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя 20мкм
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя не менее 60 мкм
Для соединения лотков используются:
- безвинтовой соединитель DZRS/BL
- соединитель перфорированный DZSP/BL
- комплект соединительный двойной DZS/BL

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр проволоки, мм	Масса, кг	Количество в упаковке, м
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ						
KEL-DZL-105-100-3	DZL 105X100	3000	100	4	7,4	6
KEL-DZL-105-150-3	DZL 105X150	3000	150	4	8,8	6
KEL-DZL-105-200-3	DZL 105X200	3000	200	4	12,2	6
KEL-DZL-105-300-3	DZL 105X300	3000	300	4	13,8	6
KEL-DZL-105-400-3	DZL 105X400	3000	400	4	17,3	6
KEL-DZL-105-500-3	DZL 105X500	3000	500	4	20	6
KEL-DZL-105-600-3	DZL 105X600	3000	600	4	22,7	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ						
KEL-DZL-105-150-3-INOX	DZL 85X150 INOX	3000	150	4	10,4	6
KEL-DZL-105-200-3-INOX	DZL 85X200 INOX	3000	200	4	12,4	6
KEL-DZL-105-300-3-INOX	DZL 85X300 INOX	3000	300	4	16,2	6
KEL-DZL-105-400-3-INOX	DZL 85X400 INOX	3000	400	4	20,0	6
KEL-DZL-105-500-3-INOX	DZL 85X500 INOX	3000	500	4	23,9	6
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ ИЗ ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННЫЕ СТАЛИ						
KEL-DZL-105-100-3-F	DZL 105X100 F	3000	100	4	7,4	6
KEL-DZL-105-150-3-F	DZL 105X150 F	3000	150	4	8,8	6
KEL-DZL-105-200-3-F	DZL 105X200 F	3000	200	4	12,2	6
KEL-DZL-105-300-3-F	DZL 105X300 F	3000	300	4	13,8	6
KEL-DZL-105-400-3-F	DZL 105X400 F	3000	400	4	17,3	6
KEL-DZL-105-500-3-F	DZL 105X500 F	3000	500	4	20	6
KEL-DZL-105-600-3-F	DZL 105X600 F	3000	600	4	22,7	6

Монтажные аксессуары

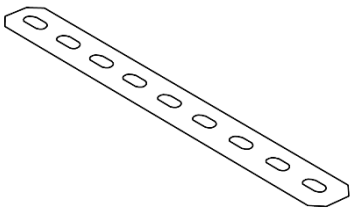
Безвинтовой соединитель DZRS/BL



Позволяет соединять проволочные лотки без использования дополнительных винтовых и болтовых изделий.
Для создания жесткого соединения необходимо загнуть выступы крепления с помощью отвертки.
Использование безвинтового соединения позволяет сэкономить время монтажа и эстетичность кабельной трасы.
Исполнение:
1. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя 20мкм
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь с толщиной цинкового слоя не менее 60 мкм

Артикул	Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина,мм	Кол-во, шт
KEL-DZRS-BL	DZRS/BL	31	220	1,5	50
KEL-DZRS-BL-INOX	DZRS/BL INOX	31	220	1,5	50
KEL-DZRS-BL F	DZRS/BL F	31	220	1,5	50

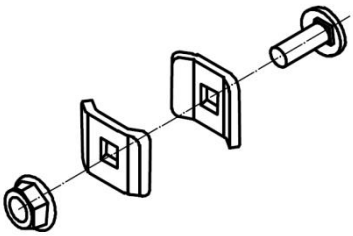
Перфорированный соединитель DZSP/BL



Предназначен для обеспечения жесткого соединения проволочных лотков, имеющих высокую нагрузочную способность. Перфорированный соединитель также может применяться для различных соединений (поворот, Т-образное соединение, переход на другой типоразмер).
Для использования соединителя необходимы 4 крепежных комплекта DZSU/BL. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от 2 и более таких соединителей.
Исполнение:
1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь, толщина цинкового слоя не менее 60 мкм

Артикул	Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Кол-во, шт
KEL-DZSP-BL	DZSP/BL	28	231	1,5	20
KEL-DZSP-BL-INOX	DZSP/BL INOX	28	231	1,5	20
KEL-DZSP-BL-F	DZSP/BL F	28	231	1,5	20

Соединительный комплект двойной DZS/BL



Позволяет соединять проволочные лотки без использования дополнительных соединителей.

Способ монтажа:

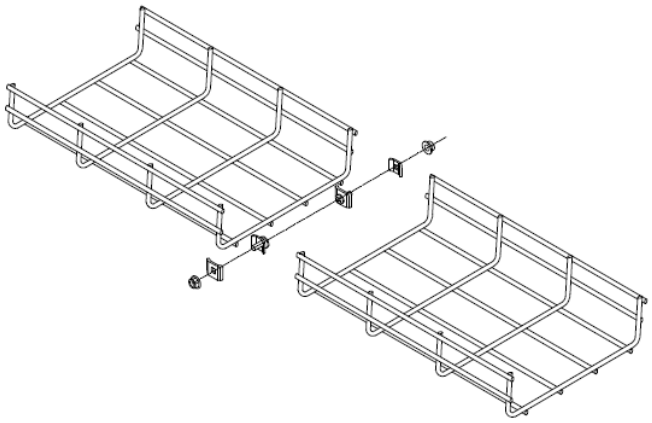
При соединении лотков между собой важно, чтобы соединитель располагался шляпкой внутрь лотка, для исключения повреждения кабеля при протяжке.

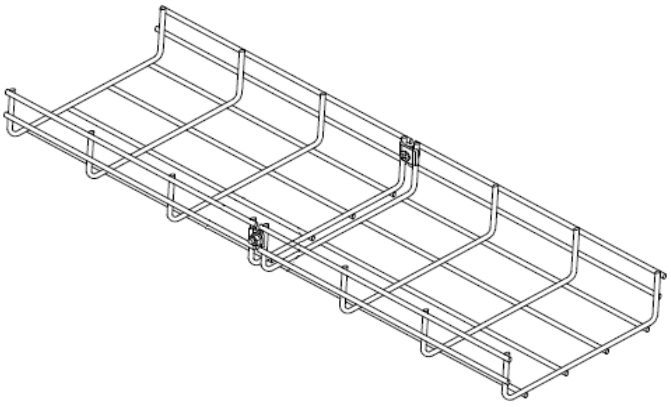
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

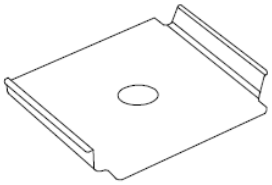
Артикул	Наименование	Тип винта	Резьба	Масса, кг	Кол-во, шт
KEL-DZS-BL	DZS/BL	M6x10	M6	1,5	50
KEL-DZS-BL-INOX	DZS/BL INOX	M6x10	M6	1,5	50

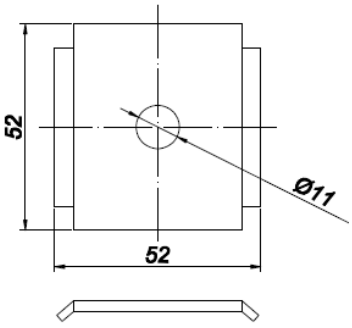
Пример соединения проволочных лотков с помощью соединительного комплекта DZS/BL





Фиксатор DZCZ/BL





Используется для подвеса лотков на шпильке (рекомендуется крепить шпильку по центру лотка для лотков шириной до 300 мм). Также возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков.

Способ монтажа:

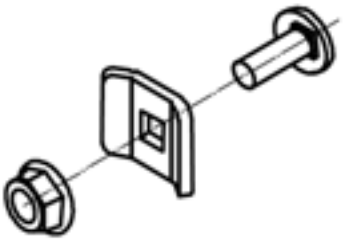
для крепления лотка к потолку необходимы 2 фиксатора DZCZ/BL, шпилька M8 и 2 гайки M8.

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь

Артикул	Наименование	Длина, мм	Толщина, мм	Масса, кг	Кол-во, шт
KEL-DZCZ-BL	DZS/BL	52	2	1	20
KEL- DZCZ -BL-INOX	DZS/BL INOX	52	2	1	20
KEL- DZCZ -BL-F	DZS/BL F	52	2	1	20

Комплект соединительный одинарный DZSU/BL

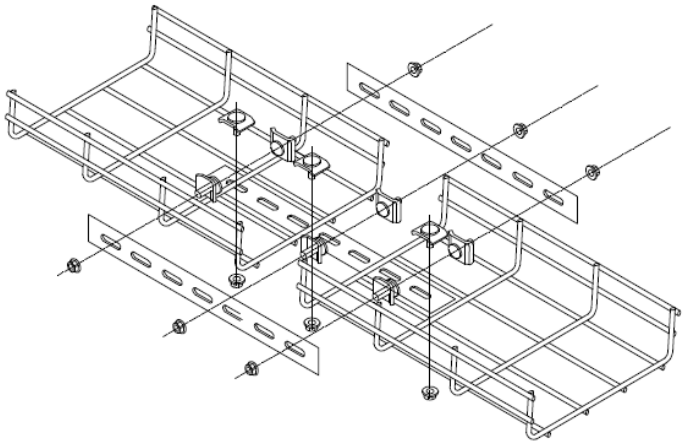


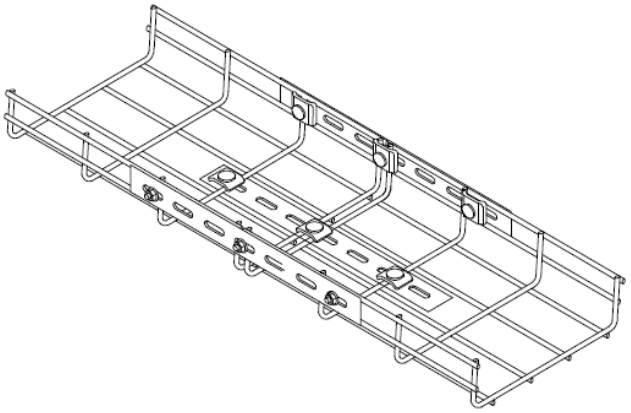
Предназначен для крепления проволочных лотков к монтажным изделиям, а также для крепления перегородок, перфорированного соединителя.
Способ монтажа:
При соединении лотков между собой важно, чтобы соединитель располагался шляпкой внутрь лотка, для исключения повреждения кабеля при протяжке.
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

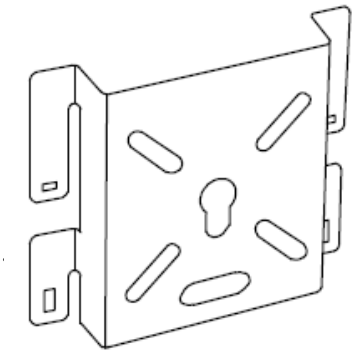
Артикул	Наименование	Тип винта	Резьба	Масса, кг	Кол-во, шт
KEL-DZRS-BL	DZSU/BL	M6x10	M6	1	50
KEL-DZSU-BL-INOX	DZSU/BL INOX	M6x10	M6	1	50

Пример монтажа соединителя перфорированного DZSP/BL





Монтажная панель DZMD/BL



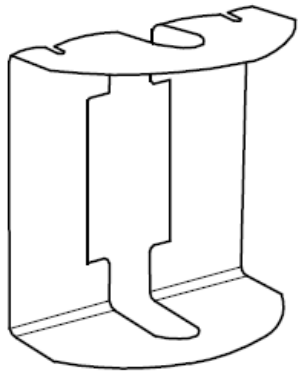
Предназначена для монтажа распаячных коробок на трассах из проволочных лотков. Т акже может быть использована для настенного монтажа или подвешивания проволочных лотков с помощью шпильки.
Способ монтажа:
Для создания жесткого соединения необходимо загнуть выступы крепления с помощью отвертки.

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь

Артикул	Наименование	Длина, мм	Толщина, мм	Масса, кг	Кол-во, шт
KEL-DZMD-BL	DZMD/BL	75	2	4	50
KEL-DZMD-BL-INOX	DZMD/BL INOX	75	2	4	50
KEL-DZMD-BL-F	DZMD/BL F	75	2	4	50

Потолочный держатель DSZTL



Используется для подвеса лотков на шпильке. Конструкция имеет два ребра жесткости, увеличивающие нагрузочную способность.

Способ монтажа:

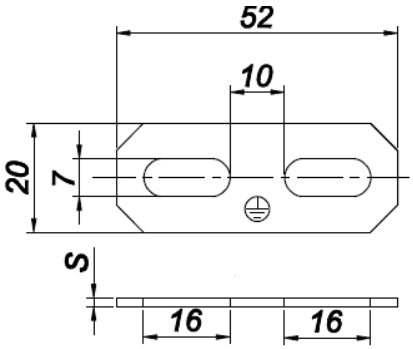
для крепления лотка к потолку необходимы 2 фиксатора DZCZ/BL, шпилька M8 и 2 гайки M8.

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304
3. Горячеоцинкованная сталь

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, кг	Кол-во, шт
KEL-DSZTL	DSZTL	50	55	2	3,5	50
KEL-DSZTL-INOX	DSZTL INOX	50	55	2	3,5	50
KEL-DSZTL-F	DSZTL F	50	55	2	3,5	50

Пластина заземления PGCT



Используется для обеспечения заземляющего контура в местах стыковки прямых элементов лотков с аксессуарами ответвителями, а также в местах соединения прямых элементов лотков между собой.

Способ монтажа:

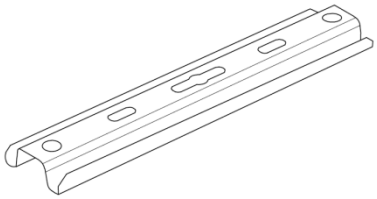
Для крепления пластины заземления необходимо использовать винтовые соединения Винт M6x10 и гайка со стопорным буртом M6.

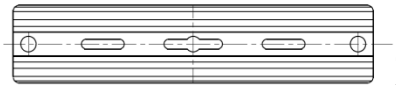
Исполнение:

Медная пластина

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, кг	Кол-во, шт
KEL-PGCT	PGCT	52	20	1	1,1	100

Горизонтальный держатель NPL





Предназначен для крепления лотка к потолку при помощи шпилек, изготовлен в виде W профиля. Может применяться при настенном или напольном монтаже кабельных трасс.

Способ монтажа:

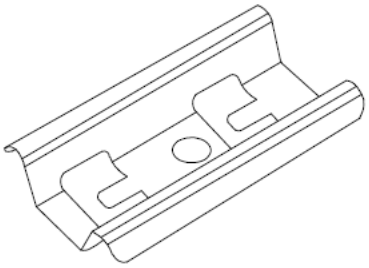
Монтаж прокатного и лестничного лотков к держателю осуществляется с помощью метизных изделий винт М6х10 с гайкой со стопорным буртом М6, фиксация проволочных лотков осуществляется с помощью комплекта соединительного

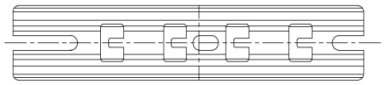
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Кол-во, шт
KEL-NPL-200	NPL 200	250	55	2	4,4	20
KEL-NPL-300	NPL 300	350	55	2	6,2	20
KEL-NPL-400	NPL 400	450	55	2	8,2	20
KEL-NPL-500	NPL 500	550	55	2	10	20
KEL-NPL-200-INOX	NPL 200 INOX	250	55	2	4,4	20
KEL-NPL-300-INOX	NPL 300 INOX	350	55	2	6,2	20
KEL-NPL-400-INOX	NPL 400 INOX	450	55	2	8,2	20
KEL-NPL-500-INOX	NPL 500 INOX	550	55	2	10	20

Горизонтальный держатель быстрой фиксации NPEFL





Предназначен для крепления проволочных лотков к потолку при помощи шпилек, изготовлен в виде W профиля. Может применяться при настенном или напольном монтаже кабельных трасс.

Способ монтажа:

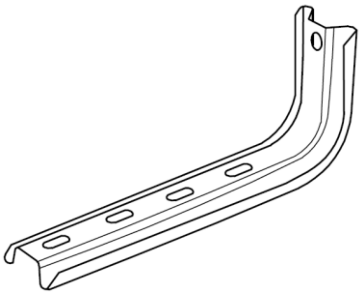
Для обеспечения жесткого крепления проволочных лотков к держателю необходимо загнуть выступы крепления с помощью отвертки.

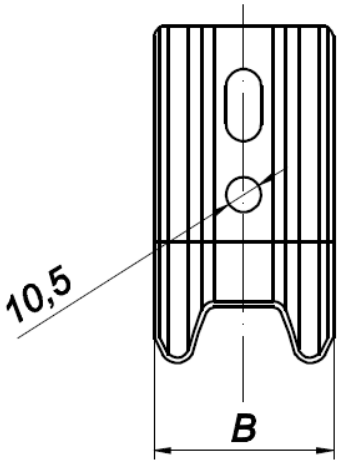
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Кол-во, шт
KEL-NPL-100-EF	NPEFL 100	150	55	2	5,5	50
KEL-NPL-150-EF	NPEFL 150	200	55	2	3,1	20
KEL-NPL-200-EF	NPEFL 200	250	55	2	4,4	20
KEL-NPL-300-EF	NPEFL 300	350	55	2	6,2	20
KEL-NPL-400-EF	NPEFL 400	450	55	2	8,2	20
KEL-NPL-500-EF	NPEFL 500	550	55	2	10	20
KEL-NPL-100-EF-INOX	NPEFL 100 INOX	150	55	2	5,5	50
KEL-NPL-150-EF-INOX	NPEFL 150 INOX	200	55	2	3,1	20
KEL-NPL-200-EF-INOX	NPEFL 200 INOX	250	55	2	4,4	20
KEL-NPL-300-EF-INOX	NPEFL 300 INOX	350	55	2	6,2	20
KEL-NPL-400-EF-INOX	NPEFL 400 INOX	450	55	2	8,2	20
KEL-NPL-500-EF-INOX	NPEFL 500 INOX	550	55	2	10	20

Консоль настенная LTSL





Предназначен для организации настенного крепления кабельной трассы на основе прокатных, лестничных и проволочных лотков.

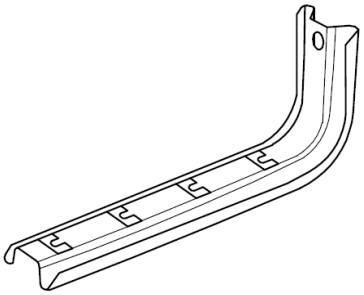
Способ монтажа:
Монтаж прокатного и лестничного лотков к держателю осуществляется с помощью метизных изделий винт М6х10 с гайкой со стопорным буртом М6, фиксация проволочных лотков осуществляется с помощью комплекта соединительного

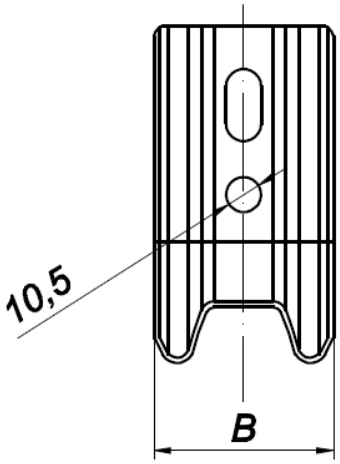
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Наименование	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Нагрузка, кг	Кол-во, шт
KEL-LTSL-100	LTSL 100	138	90	2	115	10
KEL-LTSL-150	LTSL 150	188	95	2	115	10
KEL-LTSL-200	LTSL 200	238	105	2	90	10
KEL-LTSL-300	LTSL 300	338	115	2	60	10
KEL-LTSL-400	LTSL 400	438	125	2	45	10
KEL-LTSL-100-INOX	LTSL 100 INOX	138	90	2	115	10
KEL-LTSL-150-INOX	LTSL 150 INOX	188	95	2	115	10
KEL-LTSL-200-INOX	LTSL 200 INOX	238	105	2	90	10
KEL-LTSL-300-INOX	LTSL 300 INOX	338	115	2	60	10
KEL-LTSL-400-INOX	LTSL 400 INOX	438	125	2	45	10

Консоль настенная быстрой фиксации LTSEFL





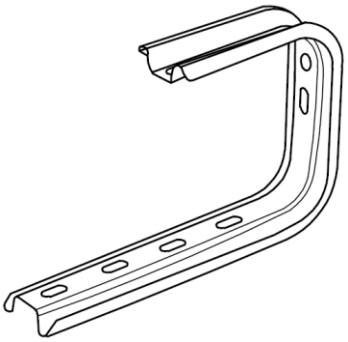
Предназначен для организации настенного крепления кабельной трассы на основе проволочных лотков.

Способ монтажа:
Для обеспечения жесткого крепления проволочных лотков к держателю необходимо загнуть выступы крепления с помощью отвертки

Исполнение:
1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Наименование	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Нагрузка, кг	Кол-во, шт
KEL-LTSEFL-100	LTSEFL 100	138	90	2	115	10
KEL-LTSEFL-150	LTSEFL 150	188	95	2	115	10
KEL-LTSEFL-200	LTSEFL 200	238	105	2	90	10
KEL-LTSEFL-300	LTSEFL 300	338	115	2	60	10
KEL-LTSEFL-400	LTSEFL 400	438	125	2	45	10
KEL-LTSEFL-100-INOX	LTSEFL 100 INOX	138	90	2	115	10
KEL-LTSEFL-150-INOX	LTSEFL 150 INOX	188	95	2	115	10
KEL-LTSEFL-200-INOX	LTSEFL 200 INOX	238	105	2	90	10
KEL-LTSEFL-300-INOX	LTSEFL 300 INOX	338	115	2	60	10
KEL-LTSEFL-400-INOX	LTSEFL 400 INOX	438	125	2	45	10

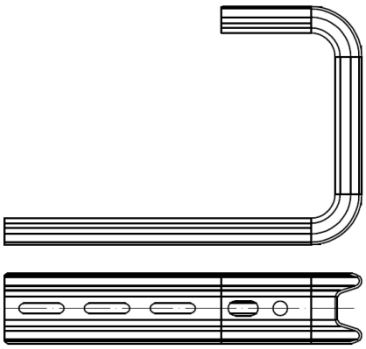
Консоль потолочная CTSL



Предназначен для организации настенного и потолочного крепления кабельной трассы на основе прокатных, лестничных и проволочных лотков.

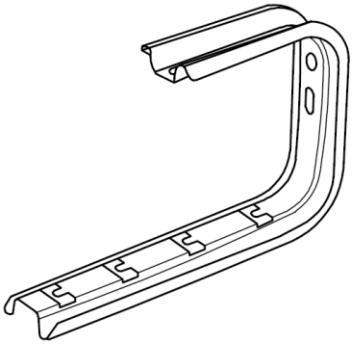
Способ монтажа:
Монтаж прокатного и лестничного лотков к держателю осуществляется с помощью метизных изделий винт М6х10 с гайкой со стопорным буртом М6, фиксация проволочных лотков осуществляется с помощью комплекта соединительного

Исполнение:
1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304



Артикул	Наименование	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Нагрузка, кг	Кол-во, шт
KEL-CTSL-100	CTSL 100	138	165	2	80	4
KEL-CTSL-150	CTSL 150	188	165	2	70	4
KEL-CTSL-200	CTSL 200	238	175	2	60	4
KEL-CTSL-300	CTSL 300	338	185	2	45	4
KEL-CTSL-400	CTSL 400	438	185	2	32	4
KEL-CTSL-100-INOX	CTSL 100 INOX	138	165	2	80	4
KEL-CTSL-150-INOX	CTSL 150 INOX	188	165	2	70	4
KEL-CTSL-200-INOX	CTSL 200 INOX	238	175	2	60	4
KEL-CTSL-300-INOX	CTSL 300 INOX	338	185	2	45	4

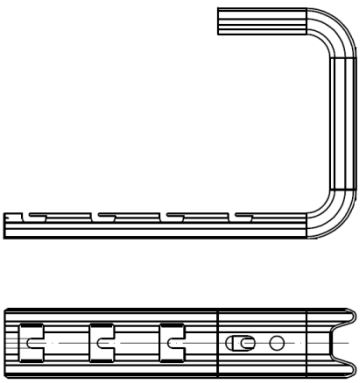
Консоль потолочная быстрой фиксации CTSEFL



Предназначен для организации настенного и потолочного крепления кабельной трассы на основе проволочных лотков.

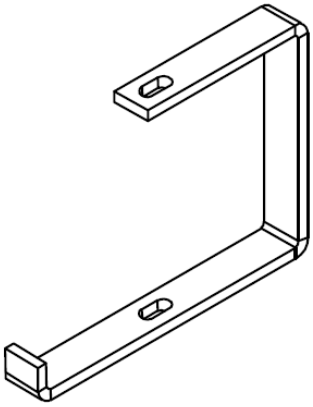
Способ монтажа:
Для обеспечения жесткого крепления проволочных лотков к держателю необходимо загнуть выступы крепления с помощью отвертки

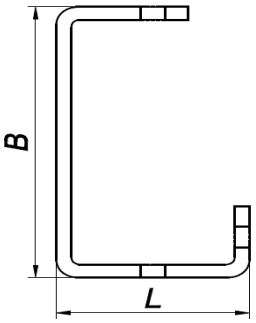
Исполнение:
1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304



Артикул	Наименование	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Нагрузка, кг	Кол-во, шт
KEL-CTSEFL-100	CTSEFL 100	138	165	2	80	4
KEL-CTSEFL-150	CTSEFL 150	188	165	2	70	4
KEL-CTSEFL-200	CTSEFL 200	238	175	2	60	4
KEL-CTSEFL-300	CTSEFL 300	338	185	2	45	4
KEL-CTSEFL-100-INOX	CTSEFL 100 INOX	138	165	2	80	4
KEL-CTSEFL-150-INOX	CTSEFL 150 INOX	188	165	2	70	4
KEL-CTSEFL-200-INOX	CTSEFL 200 INOX	238	175	2	60	4
KEL-CTSEFL-300-INOX	CTSEFL 300 INOX	338	185	2	45	4

Подвес потолочный VRU





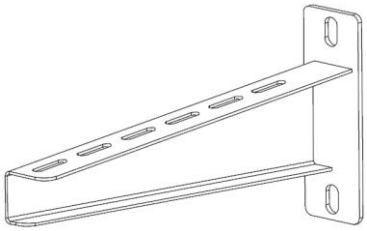
Предназначен для организации потолочного крепления кабельной трассы на основе прокатных, лестничных и проволочных лотков с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности.

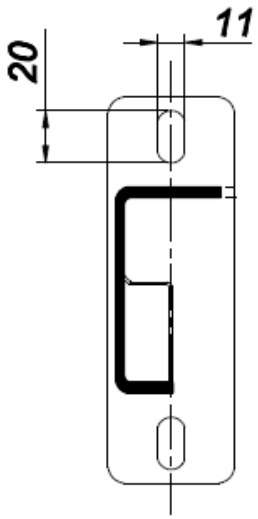
Способ монтажа:
Монтаж прокатного и лестничного лотков к держателю осуществляется с помощью метизных изделий винт М6х10 с гайкой со стопорным буртом М6, фиксация проволочных лотков осуществляется с помощью комплекта соединительного

Исполнение:
1. Оцинкованная сталь
2. Нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Наименование	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Нагрузка, кН	Кол-во, шт
KEUS-VRU-100	VRU 100	110	180	5	130	4
KEUS-VRU-150	VRU 150	166	180	5	115	4
KEUS-VRU-200	VRU 200	225	180	5	100	4
KEUS-VRU-300	VRU 300	316	180	5	50	4

Настенная консоль усиленная DTL





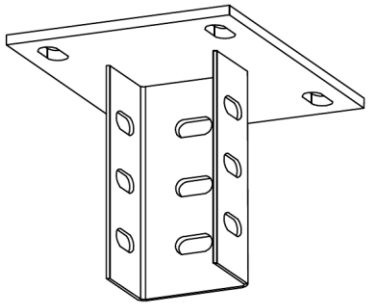
Предназначена для организации настенного крепления кабельной трассы на основе прокатных, лестничных и проволочных лотков непосредственно к несущей поверхности или к монтажным профилям при организации потолочного монтажа.

Способ монтажа:
Монтаж прокатного и лестничного лотков к держателю осуществляется с помощью метизных изделий винт М6х10 с гайкой со стопорным буртом М6, фиксация проволочных лотков осуществляется с помощью комплекта соединительного

Исполнение:
1. Горячее оцинкование окунанием

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина основания, мм	Толщина полки, мм	Кол-во, шт
KEL-DTL-200	DSL 200	234	45	130	4	2	16
KEL-DTL-300	DSL 300	334	45	150	4	2	8
KEL-DTL-400	DSL 400	434	45	150	4	2,5	4
KEL-DTL-500	DSL 500	544	45	170	4	2,5	4
KEL-DTL-600	DSL 600	644	45	170	4	2,5	4

Потолочный профиль одинарный SPOL

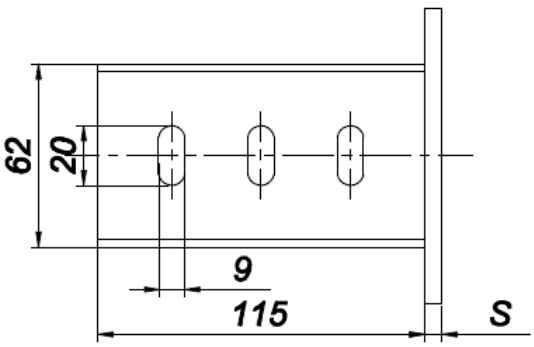


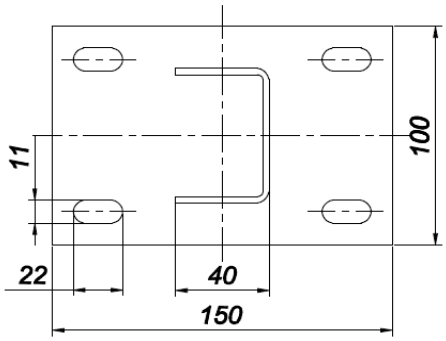
Предназначен для организации ортогонального, напольного или настенного монтажа одно/двухсторонних и параллельных кабельных трасс. Подвес предназначен для крепления к несущей поверхности с целью последующего увеличения высоты с помощью профилей U-образных и страт-профилей.

Способ монтажа:

Монтаж подвеса осуществляется к несущей поверхности с помощью анкерных болтовых соединений. В основании 4 отверстия под метизы М10. Для обеспечения жесткости соединения подвеса с профилями приваренный профиль имеет перфорацию с трех сторон.

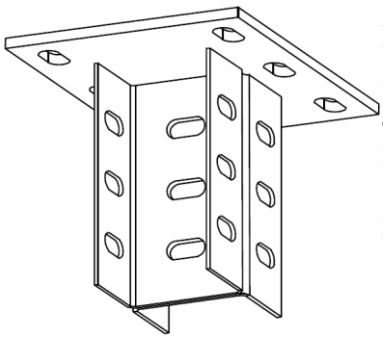
Исполнение - Горячее оцинкование окунанием





Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина,мм	Высота, мм	Толщина основания, мм	Толщина профиля, мм	Кол-во, шт
KEL-SPOL	SPOL 130	154	100	150	4	2	16

Потолочный профиль двойной SPDL

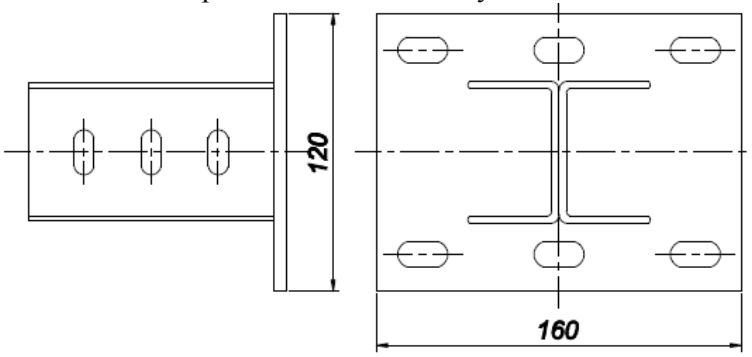


Предназначен для организации ортогонального, напольного или настенного монтажа одно/двухсторонних и параллельных кабельных трасс. Предназначен для крепления к несущей поверхности с целью последующего увеличения высоты с помощью профилей U образных и страт-профилей.

Способ монтажа:

Монтаж подвеса осуществляется к несущей поверхности с помощью анкерных болтовых соединений. В основании 6 отверстий под метизы М10. Для обеспечения жесткости соединения подвеса с профилями приваренный профиль имеет перфорацию с трех сторон.

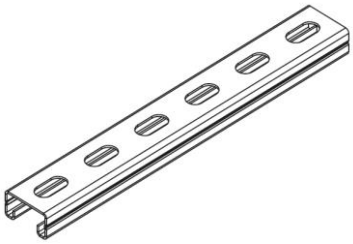
Исполнение - Горячее оцинкование окунанием

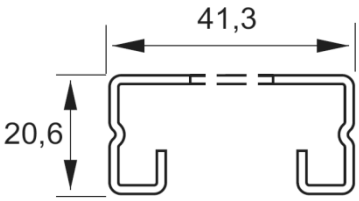


Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина,мм	Высота, мм	Толщина основания, мм	Толщина профиля, мм	Кол-во, шт
KEL-SPDL	SPDL	154	100	150	4	2	16

Монтажная система MP

Монтажный профиль STRUT 41x21





Монтажный Страт профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 14x28мм.

Способ монтажа:

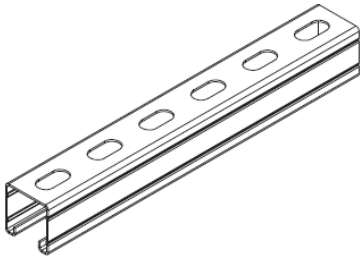
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

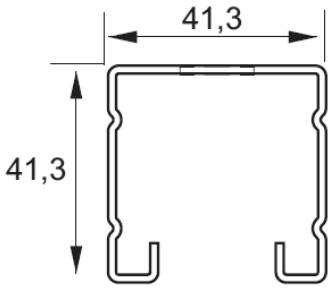
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Масса, мм	Ед. Изм.
MP-412115-STRUT	MP 412115 S14 (Strut)	3000	41,3	20,6	1,5	3,4	м
MP-412120-STRUT	MP 412120 S14 (Strut)	3000	41,3	20,6	2,0	4	м
MP-412125-Z-STRUT	MP 412125 S14 Z (Strut)	3000	41,3	20,6	2,5	5	м

Монтажный профиль STRUT 41x41





Монтажный Страт профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 14x28мм.

Способ монтажа:

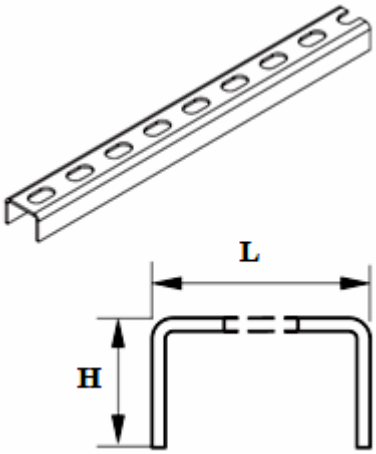
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Масса, мм	Ед. Изм.
MP-414115-STRUT	MP 414115 S14 (Strut)	3000	41,3	41,3	1,5	4,8	м
MP-414120-STRUT	MP 414120 S14 (Strut)	3000	41,3	41,3	2,0	5,9	м
MP-414125-Z-STRUT	MP 414125 S14 Z (Strut)	3000	41,3	41,3	2,5	7,4	м

Монтажный профиль U-образный MP 3020 **US**



Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

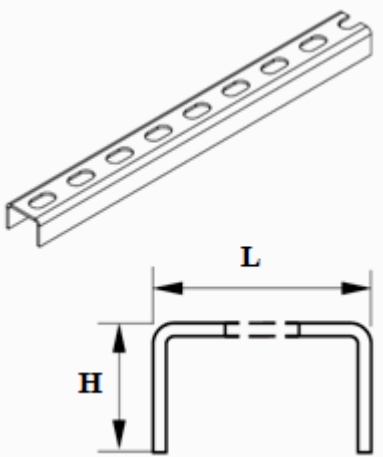
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
Толщина стали 1,5 мм							
MP-302015-US11-05	MP-302015-US11-05-HDZ	500	30	20	1,5	0,3	м
MP-302015-US11-10	MP-302015-US11-10-HDZ	1000	30	20	1,5	0,7	м
MP-302015-US11-20	MP-302015-US11-20-HDZ	2000	30	20	1,5	1,3	м
MP-302015-US11-25	MP-302015-US11-25-HDZ	2500	30	20	1,5	1,7	м
MP-302015-US11	**MP-302015-US11-HDZ**	**3000**	**30**	**20**	**1,5**	**2,0**	**м**
MP-302015-US11-40	MP-302015-US11-40-HDZ	4000	30	20	1,5	2,7	м
MP-302015-US11-50	MP-302015-US11-50-HDZ	5000	30	20	1,5	3,3	м
MP-302015-US11-60	MP-302015-US11-60-HDZ	6000	30	20	1,5	4,0	м
MP-302015-US11-120	MP-302015-US11-120-HDZ	12000	30	20	1,5	8,0	м
Толщина стали 2,0 мм							
MP-302020-US11-05	MP-302020-US11-05-HDZ	500	30	20	2,0	0,45	м
MP-302020-US11-10	MP-302020-US11-10-HDZ	1000	30	20	2,0	0,9	м
MP-302020-US11-20	MP-302020-US11-20-HDZ	2000	30	20	2,0	1,8	м
MP-302020-US11-25	MP-302020-US11-25-HDZ	2500	30	20	2,0	2,3	м
MP-302020-US11	**MP-302020-US11-HDZ**	**3000**	**30**	**20**	**2,0**	2,7	**м**
MP-302020-US11-40	MP-302020-US11-40-HDZ	4000	30	20	2,0	3,6	м
MP-302020-US11-50	MP-302020-US11-50-HDZ	5000	30	20	2,0	4,5	м
MP-302020-US11-60	MP-302020-US11-60-HDZ	6000	30	20	2,0	5,4	м
MP-302020-US11-120	MP-302020-US11-120-HDZ	12000	30	20	2,0	10,8	м
Толщина стали 2,5 мм							
MP-302025-US11-05	MP-302025-US11-05-HDZ	500	30	20	2,5	0,6	м
MP-302025-US11-10	MP-302025-US11-10-HDZ	1000	30	20	2,5	1,1	м
MP-302025-US11-20	MP-302025-US11-20-HDZ	2000	30	20	2,5	2,2	м
MP-302025-US11-25	MP-302025-US11-25-HDZ	2500	30	20	2,5	2,8	м
MP-302025-US11	**MP-302025-US11-HDZ**	**3000**	**30**	**20**	**2,5**	**3,3**	**м**
MP-302025-US11-40	MP-302025-US11-40-HDZ	4000	30	20	2,5	4,4	м
MP-302025-US11-50	MP-302025-US11-50-HDZ	5000	30	20	2,5	5,5	м
MP-302025-US11-60	MP-302025-US11-60-HDZ	6000	30	20	2,5	6,6	м
MP-302025-US11-120	MP-302025-US11-120-HDZ	12000	30	20	2,5	13,2	м

Монтажный профиль U-образный MP 3030 **US**



Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

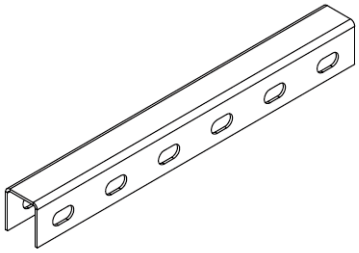
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

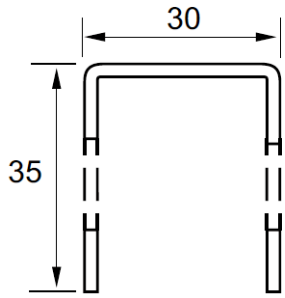
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
Толщина стали 1,5 мм							
MP-303015-US11-05	MP-303015-US11-05-HDZ	500	30	30	1,5	0,5	м
MP-303015-US11-10	MP-303015-US11-10-HDZ	1 000	30	30	1,5	0,9	м
MP-303015-US11-20	MP-303015-US11-20-HDZ	2 000	30	30	1,5	1,8	м
MP-303015-US11-25	MP-303015-US11-25-HDZ	2 500	30	30	1,5	2,3	м
MP-303015-US11	**MP-303015-US11-HDZ**	**3 000**	**30**	**30**	**1,5**	**2,7**	**м**
MP-303015-US11-40	MP-303015-US11-40-HDZ	4 000	30	30	1,5	3,6	м
MP-303015-US11-50	MP-303015-US11-50-HDZ	5 000	30	30	1,5	4,5	м
MP-303015-US11-60	MP-303015-US11-60-HDZ	6 000	30	30	1,5	5,4	м
MP-303015-US11-120	MP-303015-US11-120-HDZ	12 000	30	30	1,5	10,8	м
Толщина стали 2,0 мм							
MP-303020-US11-05	MP-303020-US11-05-HDZ	500	30	30	2,0	0,6	м
MP-303020-US11-10	MP-303020-US11-10-HDZ	1 000	30	30	2,0	1,2	м
MP-303020-US11-20	MP-303020-US11-20-HDZ	2 000	30	30	2,0	2,4	м
MP-303020-US11-25	MP-303020-US11-25-HDZ	2 500	30	30	2,0	3,0	м
MP-303020-US11	**MP-303020-US11-HDZ**	**3 000**	**30**	**30**	**2,0**	**3,6**	**м**
MP-303020-US11-40	MP-303020-US11-40-HDZ	4 000	30	30	2,0	4,8	м
MP-303020-US11-50	MP-303020-US11-50-HDZ	5 000	30	30	2,0	6,0	м
MP-303020-US11-60	MP-303020-US11-60-HDZ	6 000	30	30	2,0	7,2	м
MP-303020-US11-120	MP-303020-US11-120-HDZ	12 000	30	30	2,0	14,4	м
Толщина стали 2,5 мм							
MP-303025-US11-05	MP-303025-US11-05-HDZ	500	30	30	2,5	0,8	м
MP-303025-US11-10	MP-303025-US11-10-HDZ	1 000	30	30	2,5	1,5	м
MP-303025-US11-20	MP-303025-US11-20-HDZ	2 000	30	30	2,5	3,1	м
MP-303025-US11-25	MP-303025-US11-25-HDZ	2 500	30	30	2,5	3,8	м
MP-303025-US11	**MP-303025-US11-HDZ**	**3 000**	**30**	**30**	**2,5**	**4,6**	**м**
MP-303025-US11-40	MP-303025-US11-40-HDZ	4 000	30	30	2,5	6,1	м
MP-303025-US11-50	MP-303025-US11-50-HDZ	5 000	30	30	2,5	7,7	м
MP-303025-US11-60	MP-303025-US11-60-HDZ	6 000	30	30	2,5	9,2	м
MP-303025-US11-120	MP-303025-US11-120-HDZ	12 000	30	30	2,5	18,4	м

Монтажный профиль U-образный MP 3035 **U2S**





Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

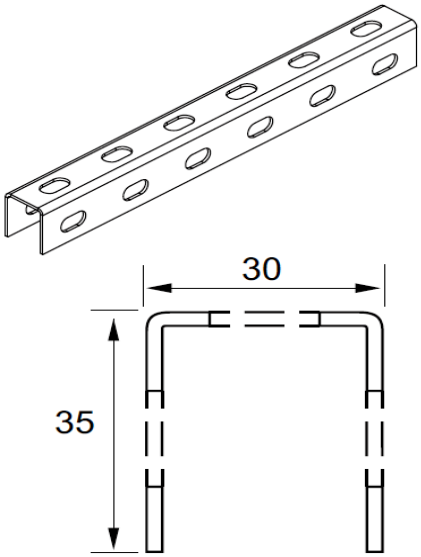
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
Толщина стали 1,5 мм							
MP-303515-U2S11-05	MP-303515-U2S11-05-HDZ	500	30	35	1,5	0,5	м
MP-303515-U2S11-10	MP-303515-U2S11-10-HDZ	1 000	30	35	1,5	1,0	м
MP-303515-U2S11-20	MP-303515-U2S11-20-HDZ	2 000	30	35	1,5	2,0	м
MP-303515-U2S11-25	MP-303515-U2S11-25-HDZ	2 500	30	35	1,5	2,5	м
MP-303515-U2S11	**MP-303515-U2S11-HDZ**	**3 000**	**30**	**35**	**1,5**	3,0	**м**
MP-303515-U2S11-40	MP-303515-U2S11-40-HDZ	4 000	30	35	1,5	4,0	м
MP-303515-U2S11-50	MP-303515-U2S11-50-HDZ	5 000	30	35	1,5	5,0	м
MP-303515-U2S11-60	MP-303515-U2S11-60-HDZ	6 000	30	35	1,5	6,0	м
MP-303515-U2S11-120	MP-303515-U2S11-120-HDZ	12 000	30	35	1,5	12,0	м
Толщина стали 2,0 мм							
MP-303520-U2S11-05	MP-303520-U2S11-05-HDZ	500	30	35	2,0	0,7	м
MP-303520-U2S11-10	MP-303520-U2S11-10-HDZ	1 000	30	35	2,0	1,4	м
MP-303520-U2S11-20	MP-303520-U2S11-20-HDZ	2 000	30	35	2,0	2,7	м
MP-303520-U2S11-25	MP-303520-U2S11-25-HDZ	2 500	30	35	2,0	3,4	м
MP-303520-U2S11	**MP-303520-U2S11-HDZ**	**3 000**	**30**	**35**	**2,0**	**4,1**	**м**
MP-303520-U2S11-40	MP-303520-U2S11-40-HDZ	4 000	30	35	2,0	5,5	м
MP-303520-U2S11-50	MP-303520-U2S11-50-HDZ	5 000	30	35	2,0	6,8	м
MP-303520-U2S11-60	MP-303520-U2S11-60-HDZ	6 000	30	35	2,0	8,2	м
MP-303520-U2S11-120	MP-303520-U2S11-120-HDZ	12 000	30	35	2,0	16,4	м
Толщина стали 2,5 мм							
MP-303525-U2S11-05	MP-303525-U2S11-05-HDZ	500	30	35	2,5	0,9	м
MP-303525-U2S11-10	MP-303525-U2S11-10-HDZ	1 000	30	35	2,5	1,7	м
MP-303525-U2S11-20	MP-303525-U2S11-20-HDZ	2 000	30	35	2,5	3,4	м
MP-303525-U2S11-25	MP-303525-U2S11-25-HDZ	2 500	30	35	2,5	4,3	м
MP-303525-U2S11	**MP-303525-U2S11-HDZ**	**3 000**	**30**	**35**	**2,5**	**5,1**	**м**
MP-303525-U2S11-40	MP-303525-U2S11-40-HDZ	4 000	30	35	2,5	6,8	м
MP-303525-U2S11-50	MP-303525-U2S11-50-HDZ	5 000	30	35	2,5	8,5	м
MP-303525-U2S11-60	MP-303525-U2S11-60-HDZ	6 000	30	35	2,5	10,2	м
MP-303525-U2S11-120	MP-303525-U2S11-120-HDZ	12 000	30	35	2,5	20,4	м

Монтажный профиль U-образный MP 3035 **U3S**



Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

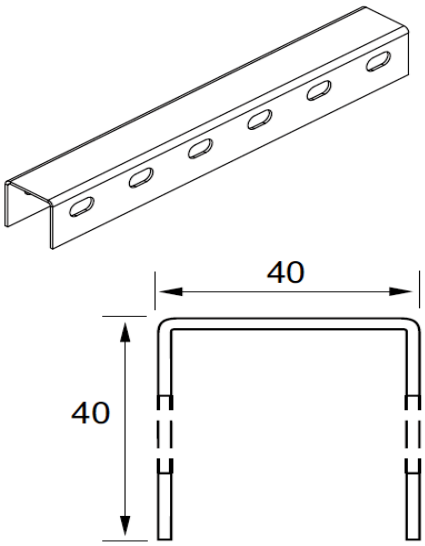
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
Толщина стали 1,5 мм							
MP-303515-U3S11-05	MP-303515-U3S11-05-HDZ	500	30	35	1,5	0,5	м
MP-303515-U3S11-10	MP-303515-U3S11-10-HDZ	1 000	30	35	1,5	1,0	м
MP-303515-U3S11-20	MP-303515-U3S11-20-HDZ	2 000	30	35	1,5	1,9	м
MP-303515-U3S11-25	MP-303515-U3S11-25-HDZ	2 500	30	35	1,5	2,4	м
MP-303515-U3S11	**MP-303515-U3S11-HDZ**	**3 000**	**30**	**35**	**1,5**	**2,9**	**м**
MP-303515-U3S11-40	MP-303515-U3S11-40-HDZ	4 000	30	35	1,5	3,9	м
MP-303515-U3S11-50	MP-303515-U3S11-50-HDZ	5 000	30	35	1,5	4,8	м
MP-303515-U3S11-60	MP-303515-U3S11-60-HDZ	6 000	30	35	1,5	5,8	м
MP-303515-U3S11-120	MP-303515-U3S11-120-HDZ	12 000	30	35	1,5	11,6	м
Толщина стали 2,0 мм							
MP-303520-U3S11-05	MP-303520-U3S11-05-HDZ	500	30	35	2,0	0,7	м
MP-303520-U3S11-10	MP-303520-U3S11-10-HDZ	1 000	30	35	2,0	1,3	м
MP-303520-U3S11-20	MP-303520-U3S11-20-HDZ	2 000	30	35	2,0	2,6	м
MP-303520-U3S11-25	MP-303520-U3S11-25-HDZ	2 500	30	35	2,0	3,3	м
MP-303520-U3S11	**MP-303520-U3S11-HDZ**	**3 000**	**30**	**35**	**2,0**	**3,9**	**м**
MP-303520-U3S11-40	MP-303520-U3S11-40-HDZ	4 000	30	35	2,0	5,2	м
MP-303520-U3S11-50	MP-303520-U3S11-50-HDZ	5 000	30	35	2,0	6,5	м
MP-303520-U3S11-60	MP-303520-U3S11-60-HDZ	6 000	30	35	2,0	7,8	м
MP-303520-U3S11-120	MP-303520-U3S11-120-HDZ	12 000	30	35	2,0	15,6	м
Толщина стали 2,5 мм							
MP-303525-U3S11-05	MP-303525-U3S11-05-HDZ	500	30	35	2,5	0,8	м
MP-303525-U3S11-10	MP-303525-U3S11-10-HDZ	1 000	30	35	2,5	1,6	м
MP-303525-U3S11-20	MP-303525-U3S11-20-HDZ	2 000	30	35	2,5	3,3	м
MP-303525-U3S11-25	MP-303525-U3S11-25-HDZ	2 500	30	35	2,5	4,1	м
MP-303525-U3S11	**MP-303525-U3S11-HDZ**	**3 000**	**30**	**35**	**2,5**	**4,9**	**м**
MP-303525-U3S11-40	MP-303525-U3S11-40-HDZ	4 000	30	35	2,5	6,5	м
MP-303525-U3S11-50	MP-303525-U3S11-50-HDZ	5 000	30	35	2,5	8,2	м
MP-303525-U3S11-60	MP-303525-U3S11-60-HDZ	6 000	30	35	2,5	9,8	м
MP-303525-U3S11-120	MP-303525-U3S11-120-HDZ	12 000	30	35	2,5	19,6	м

Монтажный профиль U-образный MP 4040 **U2S**



Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

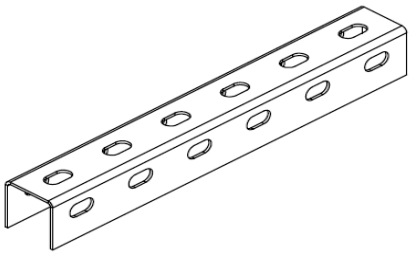
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

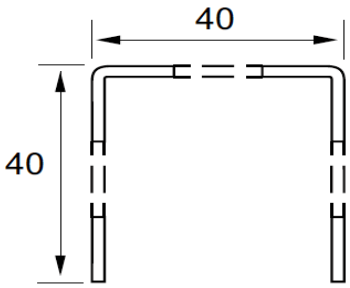
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
Толщина стали 1,5 мм							
MP-404015-U2S11-05	MP-404015-U2S11-05-HDZ	500	40	40	1,5	0,6	м
MP-404015-U2S11-10	MP-404015-U2S11-10-HDZ	1 000	40	40	1,5	1,3	м
MP-404015-U2S11-20	MP-404015-U2S11-20-HDZ	2 000	40	40	1,5	2,5	м
MP-404015-U2S11-25	MP-404015-U2S11-25-HDZ	2 500	40	40	1,5	3,2	м
MP-404015-U2S11	**MP-404015-U2S11-HDZ**	**3 000**	40	40	**1,5**	**3,8**	**м**
MP-404015-U2S11-40	MP-404015-U2S11-40-HDZ	4 000	40	40	1,5	5,1	м
MP-404015-U2S11-50	MP-404015-U2S11-50-HDZ	5 000	40	40	1,5	6,3	м
MP-404015-U2S11-60	MP-404015-U2S11-60-HDZ	6 000	40	40	1,5	7,6	м
MP-404015-U2S11-120	MP-404015-U2S11-120-HDZ	12 000	40	40	1,5	15,2	м
Толщина стали 2,0 мм							
MP-404020-U2S11-05	MP-404020-U2S11-05-HDZ	500	40	40	2,0	0,8	м
MP-404020-U2S11-10	MP-404020-U2S11-10-HDZ	1 000	40	40	2,0	1,7	м
MP-404020-U2S11-20	MP-404020-U2S11-20-HDZ	2 000	40	40	2,0	3,3	м
MP-404020-U2S11-25	MP-404020-U2S11-25-HDZ	2 500	40	40	2,0	4,2	м
MP-404020-U2S11	**MP-404020-U2S11-HDZ**	**3 000**	40	40	**2,0**	**5,0**	**м**
MP-404020-U2S11-40	MP-404020-U2S11-40-HDZ	4 000	40	40	2,0	6,7	м
MP-404020-U2S11-50	MP-404020-U2S11-50-HDZ	5 000	40	40	2,0	8,3	м
MP-404020-U2S11-60	MP-404020-U2S11-60-HDZ	6 000	40	40	2,0	10,0	м
MP-404020-U2S11-120	MP-404020-U2S11-120-HDZ	12 000	40	40	2,0	20,0	м
Толщина стали 2,5 мм							
MP-404025-U2S11-05	MP-404025-U2S11-05-HDZ	500	40	40	2,5	1,1	м
MP-404025-U2S11-10	MP-404025-U2S11-10-HDZ	1 000	40	40	2,5	2,1	м
MP-404025-U2S11-20	MP-404025-U2S11-20-HDZ	2 000	40	40	2,5	4,2	м
MP-404025-U2S11-25	MP-404025-U2S11-25-HDZ	2 500	40	40	2,5	5,3	м
MP-404025-U2S11	**MP-404025-U2S11-HDZ**	**3 000**	40	40	**2,5**	**6,3**	**м**
MP-404025-U2S11-40	MP-404025-U2S11-40-HDZ	4 000	40	40	2,5	8,4	м
MP-404025-U2S11-50	MP-404025-U2S11-50-HDZ	5 000	40	40	2,5	10,5	м
MP-404025-U2S11-60	MP-404025-U2S11-60-HDZ	6 000	40	40	2,5	12,6	м
MP-404025-U2S11-120	MP-404025-U2S11-120-HDZ	12 000	40	40	2,5	25,2	м

Монтажный профиль U-образный MP 4040 **U3S**





Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа с помощью подвесов одиночного SPOL и двойного SPDL. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

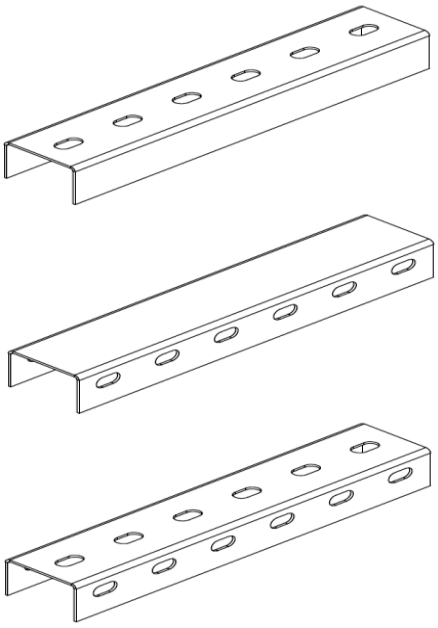
- монтаж настенных консолей DSL;
- крепление к стене;
- крепление в подвесы SPOL и SPDL;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
Толщина стали 1,5 мм							
MP-404015-U3S11-05	MP-404015-U3S11-05-HDZ	500	40	40	1,5	0,6	м
MP-404015-U3S11-10	MP-404015-U3S11-10-HDZ	1 000	40	40	1,5	1,2	м
MP-404015-U3S11-20	MP-404015-U3S11-20-HDZ	2 000	40	40	1,5	2,4	м
MP-404015-U3S11-25	MP-404015-U3S11-25-HDZ	2 500	40	40	1,5	3,0	м
MP-404015-U3S11	**MP-404015-U3S11-HDZ**	**3 000**	40	40	**1,5**	**3,6**	**м**
MP-404015-U3S11-40	MP-404015-U3S11-40-HDZ	4 000	40	40	1,5	4,8	м
MP-404015-U3S11-50	MP-404015-U3S11-50-HDZ	5 000	40	40	1,5	6,0	м
MP-404015-U3S11-60	MP-404015-U3S11-60-HDZ	6 000	40	40	1,5	7,2	м
MP-404015-U3S11-120	MP-404015-U3S11-120-HDZ	12 000	40	40	1,5	14,4	м
Толщина стали 2,0 мм							
MP-404020-U3S11-05	MP-404020-U3S11-05-HDZ	500	40	40	2,0	0,8	м
MP-404020-U3S11-10	MP-404020-U3S11-10-HDZ	1 000	40	40	2,0	1,6	м
MP-404020-U3S11-20	MP-404020-U3S11-20-HDZ	2 000	40	40	2,0	3,2	м
MP-404020-U3S11-25	MP-404020-U3S11-25-HDZ	2 500	40	40	2,0	4,0	м
MP-404020-U3S11	**MP-404020-U3S11-HDZ**	**3 000**	40	40	**2,0**	**4,8**	**м**
MP-404020-U3S11-40	MP-404020-U3S11-40-HDZ	4 000	40	40	2,0	6,4	м
MP-404020-U3S11-50	MP-404020-U3S11-50-HDZ	5 000	40	40	2,0	8,0	м
MP-404020-U3S11-60	MP-404020-U3S11-60-HDZ	6 000	40	40	2,0	9,6	м
MP-404020-U3S11-120	MP-404020-U3S11-120-HDZ	12 000	40	40	2,0	19,2	м
Толщина стали 2,5 мм							
MP-404025-U3S11-05	MP-404025-U3S11-05-HDZ	500	40	40	2,5	1,0	м
MP-404025-U3S11-10	MP-404025-U3S11-10-HDZ	1 000	40	40	2,5	2,0	м
MP-404025-U3S11-20	MP-404025-U3S11-20-HDZ	2 000	40	40	2,5	4,0	м
MP-404025-U3S11-25	MP-404025-U3S11-25-HDZ	2 500	40	40	2,5	5,0	м
MP-404025-U3S11	**MP-404025-U3S11-HDZ**	**3 000**	40	40	**2,5**	**6,0**	**м**
MP-404025-U3S11-40	MP-404025-U3S11-40-HDZ	4 000	40	40	2,5	8,0	м
MP-404025-U3S11-50	MP-404025-U3S11-50-HDZ	5 000	40	40	2,5	10,0	м
MP-404025-U3S11-60	MP-404025-U3S11-60-HDZ	6 000	40	40	2,5	12,0	м
MP-404025-U3S11-120	MP-404025-U3S11-120-HDZ	12 000	40	40	2,5	24,0	м

Монтажный профиль U-образный MP



Монтажный профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации 11х20мм.

Способ монтажа:

• монтаж настенных консолей DSL;
• крепление к стене;
• подвес лотков и световых приборов на шпильках;
• в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

Перфорация:

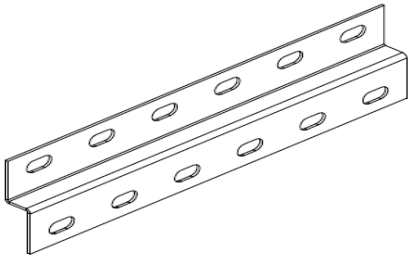
US – перфорация с одной стороны профиля;
U2S – перфорация с боковых сторон профиля;
U3S – перфорация со всех трех сторон профиля;

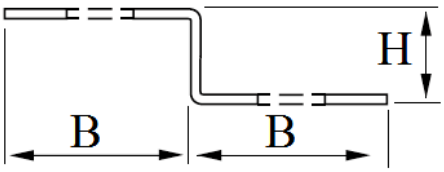
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
MP-604020-US11	MP-604020-US11-HDZ	3000	60	40	2	6,1	м
MP-604025-US11	MP-604025-US11-HDZ	3000	60	40	2,5	7,5	м
MP-604020-U2S11	MP-604020-U2S11-HDZ	3000	60	40	2	5,9	м
MP-604025-U2S11	MP-604025-U2S11-HDZ	3000	60	40	2,5	7,3	м
MP-604020-U3S11	MP-604020-U3S11-HDZ	3000	60	40	2	5,7	м
MP-604025-U3S11	MP-604025-U3S11-HDZ	3000	60	40	2,5	7,1	м
MP-704020-US11	MP-704020-US11-HDZ	3000	70	40	2	6,5	м
MP-704025-US11	MP-704025-US11-HDZ	3000	70	40	2,5	8,1	м
MP-704020-U2S11	MP-704020-U2S11-HDZ	3000	70	40	2	6,3	м
MP-704025-U2S11	MP-704025-U2S11-HDZ	3000	70	40	2,5	7,9	м
MP-704020-U3S11	MP-704020-U3S11-HDZ	3000	70	40	2	6,2	м
MP-704025-U3S11	MP-704025-U3S11-HDZ	3000	70	40	2,5	7,7	м
MP-804020-US11	MP-804020-US11-HDZ	3000	80	40	2	7,0	м
MP-804025-US11	MP-804025-US11-HDZ	3000	80	40	2,5	8,7	м
MP-804020-U2S11	MP-804020-U2S11-HDZ	3000	80	40	2	6,8	м
MP-804025-U2S11	MP-804025-U2S11-HDZ	3000	80	40	2,5	8,5	м
MP-804020-U3S11	MP-804020-U3S11-HDZ	3000	80	40	2	6,6	м
MP-804025-U3S11	MP-804025-U3S11-HDZ	3000	80	40	2,5	8,2	м
MP-505020-US11	MP-505020-US11-HDZ	3000	50	50	2	6,5	м
MP-505025-US11	MP-505025-US11-HDZ	3000	50	50	2,5	8,1	м
MP-505020-U2S11	MP-505020-U2S11-HDZ	3000	50	50	2	6,3	м
MP-505025-U2S11	MP-505025-U2S11-HDZ	3000	50	50	2,5	7,9	м
MP-505020-U3S11	MP-505020-U3S11-HDZ	3000	50	50	2	6,2	м
MP-505025-U3S11	MP-505025-U3S11-HDZ	3000	50	50	2,5	7,7	м

Монтажный профиль Z-образный **MP Z2S**





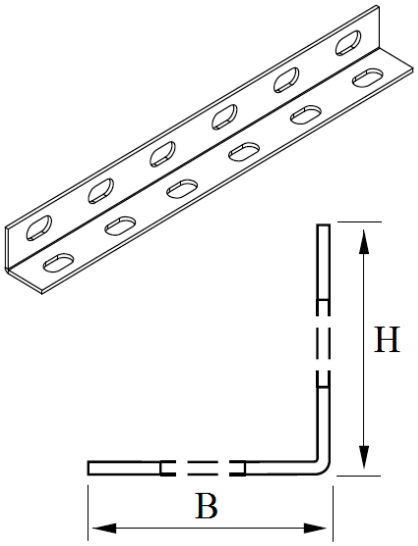
Монтажный Z-профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации CS11 - 11x20.

Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Высота H, мм	Шрина B, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
MP-40204015-Z2S11	MP-40204015-Z2S11-HDZ	3000	20	80	1,5	3,0	м
MP-40204020-Z2S11	MP-40204020-Z2S11-HDZ	3000	20	80	2	4,1	м
MP-40205015-Z2S11	MP-40205015-Z2S11-HDZ	3000	20	90	1,5	3,4	м
MP-40205020-Z2S11	MP-40205020-Z2S11-HDZ	3000	20	90	2	4,5	м

Монтажный профиль L-образный **MP LS**



Монтажный L - профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации CS11 - 11x20.

Способ монтажа:

- крепление к стене;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

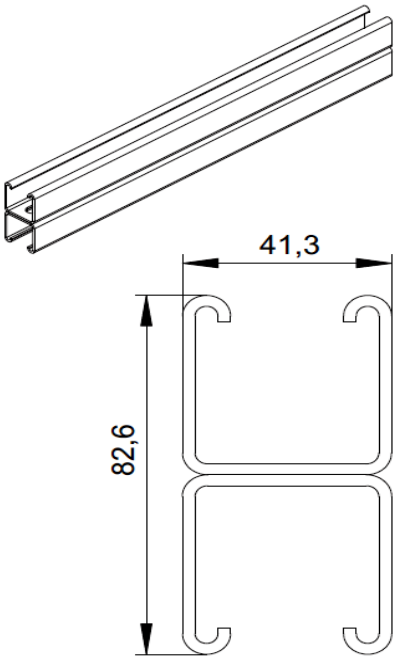
Исполнение:

1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
MP-603020-LS11*	MP-603020-LS11-HDZ*	3000	60	30	2	3,7	м
MP-303020-L2S11	MP-303020-L2S11-HDZ	3000	30	30	2	2,3	м
MP-303025-L2S11	MP-303025-L2S11-HDZ	3000	30	30	2,5	2,9	м
MP-404015-L2S11	MP-404015-L2S11-HDZ	3000	40	40	1,5	2,4	м
MP-404020-L2S11	MP-404020-L2S11-HDZ	3000	40	40	2	3,3	м
MP-404025-L2S11	MP-404025-L2S11-HDZ	3000	40	40	2,5	4,1	м
MP-405015-L2S11	MP-405015-L2S11-HDZ	3000	40	50	1,5	2,9	м
MP-405020-L2S11	MP-405020-L2S11-HDZ	3000	40	50	2	3,7	м
MP-505020-L2S11	MP-505020-L2S11-HDZ	3000	50	50	2	4,1	м
MP-505025-L2S11	MP-505025-L2S11-HDZ	3000	50	50	2,5	5,1	м

* **Перфорация с одной стороны L-профиля**

Монтажный профиль сварной **MP 418225 Z**



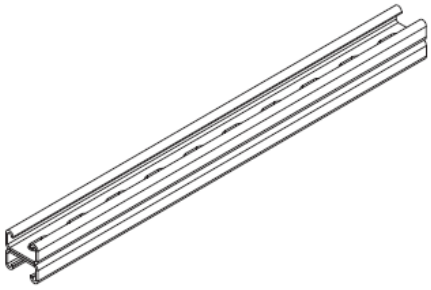
Монтажный L - профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации S14 - 14x28.
На профиле нанесена зубчатая насечка на каждой стороне С-профилей. Насечка позволяет улучшить сцепление профильной гайки с профилем

Способ монтажа:
- крепление к стене;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

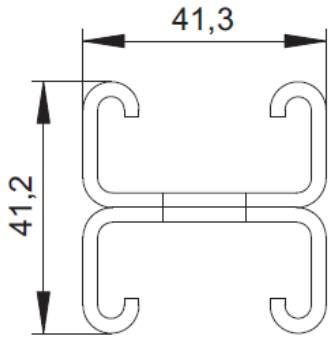
Исполнение:
1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
MP-418225Z-C2	MP-418225Z-C2-HDZ	3000	41,3	82,6	2,5	15,3	м
MP-418225-S14Z-C2	MP-418225-S14Z-C2-HDZ	3000	41,3	82,6	2,5	15,3	м

Монтажный профиль сварной **MP 414125 Z**



Монтажный L - профиль предназначен для монтажа кабельных трас с помощью шпилек, а также для ортогонального монтажа. Возможно производство профилей длинами от 200 мм до 12 метров. Размер перфорации CS14 - 14x28.
На профиле нанесена зубчатая насечка на каждой стороне С-профилей. Насечка позволяет улучшить сцепление профильной гайки с профилем



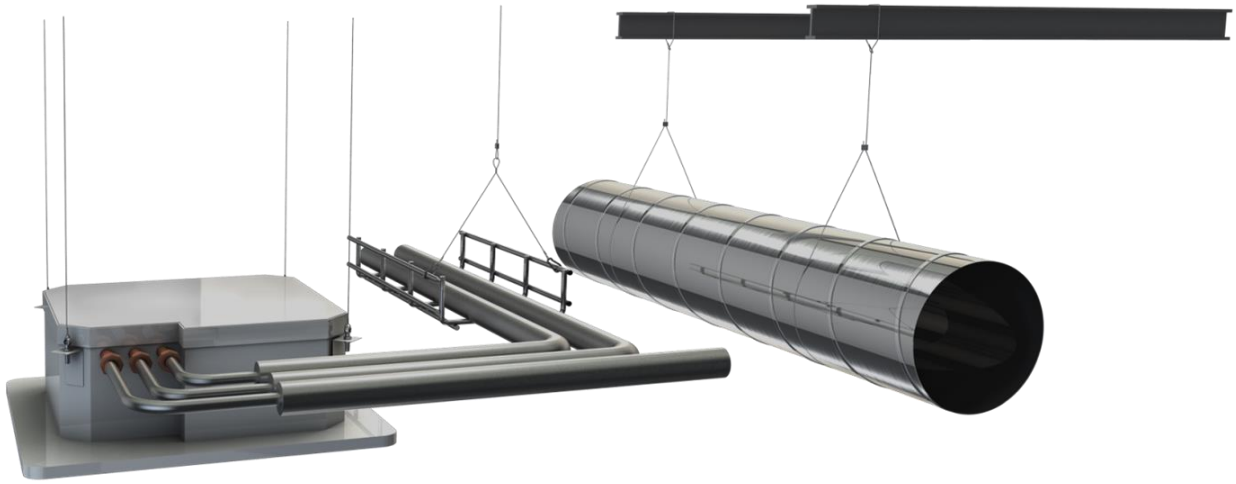
Способ монтажа:
- крепление к стене;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов;

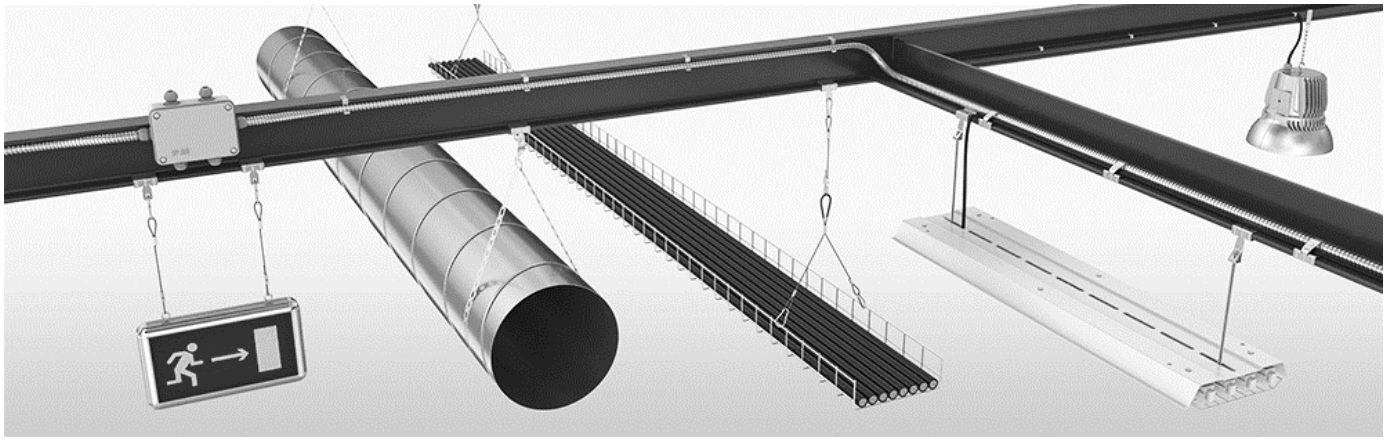
Исполнение:
1. Оцинкованная сталь по методу Сендзимира;
2. Горячее оцинкование окунанием;

Артикул исп.1	Артикул исп.2	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	ед.изм.
MP-414125Z-C2	MP-414125Z-C2-HDZ	3000	41,3	41,2	2,5	10,7	м
MP-414125-S14Z-C2	MP-414125-S14Z-C2-HDZ	3000	41,3	41,2	2,5	10,7	м

КОПОС

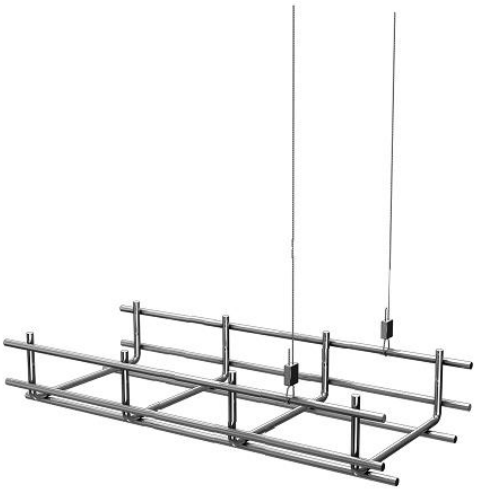
Системы балочных зажимов и тросовой прокладки кабельных и вентиляционных трас





Система тросовой прокладки кабельных трасс

Подвес кабельной линии является одним из самых распространенных способов прокладки кабеля. Прокладка кабеля по воздуху значительно упрощает процесс монтажа, экономит время и снижает стоимость работ. Использование троса для подвеса кабеля целесообразно, когда необходимо завершить работы в более короткий срок или для придания дополнительной эстетичности линии. Кроме того, применение тросовых систем происходит в условиях большой высоты потолочного перекрытия, зачастую к таким случаям относятся монтаж систем освещения в ТЦ, магазинах, цехах, где высота потолочного перекрытия может достигать более 10 метров. Выбирая способ монтажа, нужно учесть множество факторов: тип кабеля, тип или диаметр несущего элемента, растягивающее усилие и особенности места монтажа. При креплении к точке, не находящейся непосредственно над осью трассы, необходимо помнить, что растягивающее усилие в тросе будет меняться в зависимости от изменения величины угла подвеса, а чтобы в перспективе навесная линия не деформировалась, важно соблюдать общие рекомендации по монтажу. Важно правильно выбрать зажим для троса, подходящий по уровню нагрузки. Производить подвес на тросах особенно целесообразно тогда, когда количество монтажников ограничено и необходимо максимально упростить процесс монтажа. Подвес электросетей на тросах можно применять в сетях напряжением не более 1 кВ снаружи или внутри помещений.



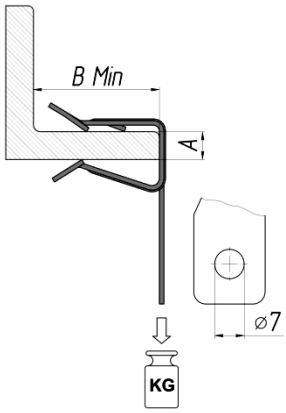
Прокладывать по воздуху можно не только открытые кабельные линии, но и трубопроводы, воздухопроводы. Подвес труб обычно производится с помощью грушевидной подвески, которая снабжена поворотным креплением. Подвеска надежно фиксирует не изолированные стандартные трубы. Такие детали долговечны, поскольку производятся из качественной углеродистой стали с цинковым покрытием. Подвес лотков проволочных чаще всего осуществляется с помощью троса с карабином или троса с крюком, лотков листовых – с помощью траверс по типу качели.

Экономия времени монтажа и стоимости работ — одна из важнейших задач для заказчика и подрядчика. При этом система является надежным и относительно недорогим вариантом, способным на продолжительное время обеспечить безопасность и надежность работы сети. Система предназначена для широкого спектра задач: подвешивание целого ряда коммуникаций — кабельных лотков, дренажных систем, систем вентиляции и отдельных элементов – баннеров, растяжек, табличек, плакатов, приборов освещения и т.д. Среда применения практически не ограничена.

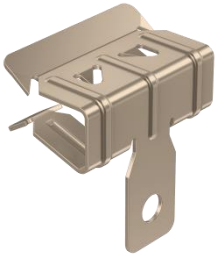
Компания «Копос Электро» предлагает своим клиентам большой выбор подвесов разных вариаций для широкого спектра задач. Для быстрого и надежного монтажа кабельной подвесной сети зачастую используют трос с карабином, состоящий из многожильного оцинкованного троса, укомплектованного карабином и специальным замком быстрой фиксации. Такой механизм значительно ускоряет ход работ, надежно крепит лоток непосредственно к фермам зданий, петлевым болтам или крюкам, способен выдержать большие нагрузки. Зажим для троса различных типов - плоский, simplex, duplex - различаются по способу назначения. Зажимы бывают бытовыми, усиленными, чаще всего изготавливаются из оцинкованной стали и алюминия. Хорошо известный и применяемый в различных сферах трос с петлей— недорогой и доступный способ прокладки кабельной сети, освоить который за считанные минуты могут даже непрофессионалы.

БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

Балочный зажим 3-8мм BZ1

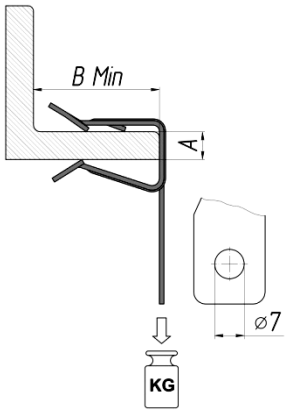


Для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью тросов, цепей и перфорированных лент.
Исполнения стали:
- Оцинкованная сталь
Тип оцинкования - термодиффузия
Монтаж осуществляется с помощью S-образного крюка, карабина или винта с гайкой.
При монтаже используются троса с рым болтом, с петлей или с карабином.

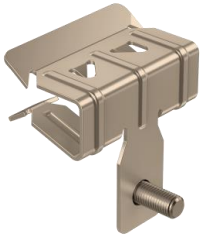


Артикул	Наименование	Нагрузка, кгс	Толщина фланца, Мм	Резьба болта	Диаметр отверстия мм	Масса кг	Кол-во, шт
KEUS-BZ1	Балочный зажим 3-8мм BZ1	140	3 - 8	-	4	0,4	25
KEUS-BZV1-M6	Балочный зажим 3-8мм с резьбой BZV1 M6 прямой	140	3 - 8	M6	4	0,4	25
KEUS-BZV1-M8	Балочный зажим 3-8мм с резьбой BZV1 M8 прямой	140	3 - 8	M8	4	0,4	25
KEUS-BZ3-M6	Балочный зажим 3-8мм с резьбой BZ3 M6 горизонтальный	140	3 - 8	M6	4	0,4	25
KEUS-BZ3-M8	Балочный зажим 3-8мм с резьбой BZ3 M8 горизонтальный	140	3 - 8	M8	4	0,4	25

Балочный зажим 3-8мм с винтом BZG2

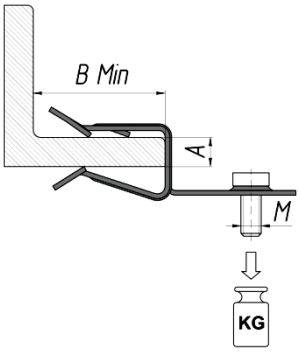


Для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью тросов, цепей и перфорированных лент.
Исполнения стали:
- Оцинкованная сталь
Тип оцинкования - термодиффузия
Монтаж осуществляется с помощью винта с гайкой.
При монтаже используются троса с рым болтом, с петлей или с карабином.

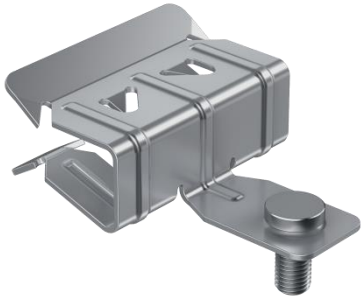


Артикул	Наименование	Нагрузка, кг	Толщина фланца, Мм	Резьба болта	Масса кг	Кол-во, шт
KEUS-BZG2-M6	Балочный зажим 3-8мм BZG2 M6	140	3 - 8	M6	0,4	25
KEUS-BZG2-M8	Балочный зажим 3-8мм BZG2 M8	140	3 - 8	M8	0,4	25

Балочный зажим 3-8мм с винтом BZG4

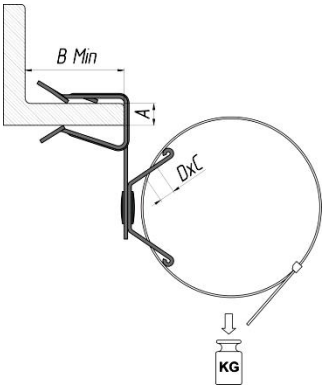


Для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью тросов, цепей и перфорированных лент.
Исполнения стали:
- Оцинкованная сталь
Тип оцинкования - термодиффузия
Монтаж осуществляется с помощью винта с гайкой.
При монтаже используются троса с рым болтом, с петлей или с карабином.



Артикул	Наименование	Нагрузка, кг	Толщина фланца, Мм	Резьба болта	Масса кг	Кол-во, шт
KEUS-BZG4-M6	Балочный зажим 3-8мм BZG4 M6	140	3 - 8	M6	0,4	25
KEUS-BZG4-M8	Балочный зажим 3-8мм BZG4 M8	140	3 - 8	M8	0,4	25

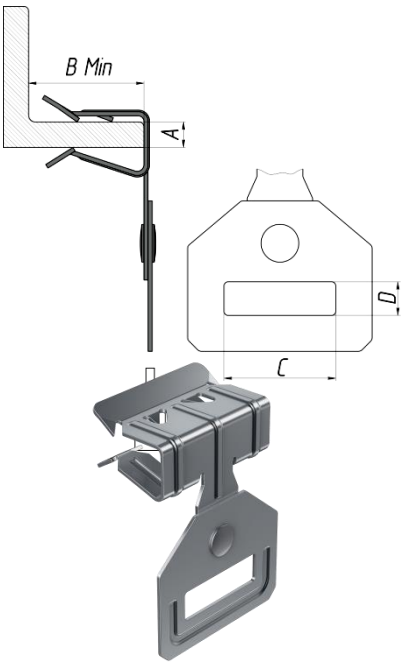
Балочный зажим 3-8мм под хомут BZ6



Для организации подвеса кабельных трас на основе пластиковых или стальных труб, а также отдельно кабельной продукции.
Исполнения стали:
- Оцинкованная сталь
Тип оцинкования - термодиффузия
Преимущества:
Позволяет использовать нейлоновую или металлическую стяжку.
Заклепочное соединение позволяет поворачивать клипсу относительно зажима для выполнения негоризонтальных прокладок.
Не требует сверления металлической опоры

Артикул	Наименование	Нагрузка, кг	Толщина фланца, Мм	Размер отверстие под стяжку, мм	Масса кг	Кол-во, шт
KEUS-BZG4-M6	Балочный зажим 3-8мм BZ6	140	3 - 8	2x8	0,4	25

Балочный зажим 3-8мм под перфорированную ленту BZ10



Для организации подвеса кабельных трас на основе пластиковых или стальных труб, а также отдельно кабельной продукции.

Исполнения стали:

- Оцинкованная сталь

Тип оцинкования - термодиффузия

Преимущества:

Позволяет использовать нейлоновую или металлическую стяжку.

Заклепочное соединение позволяет поворачивать клипсу относительно зажима для выполнения негоризонтальных прокладок.

Не требует сверления металлической опоры

Артикул	Наименование	Нагрузка, кг	Толщина фланца, Мм	Отверстие под ленту, мм	Масса кг	Кол-во, шт
KEUS-BZ-10	Балочный зажим 3-8мм под перфоленту BZ10	140	3 - 8	28 x 6,5	0,4	25

СИСТЕМА ТРОСОВОЙ ПРОКЛАДКИ

Трос с петлей

Для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью троса.
Преимущества:

- Наиболее универсальный концевой элемент, позволяет закреплять трос практически на любых конструкциях
- Комплектуется специальным замком
- Экономит до 90% времени при монтаже по сравнению с традиционным способом
- Подвес рассчитан на рабочую нагрузку 50кг

Описание:
Многожильный трос 2х2 гальванически оцинкованный, с предварительно установленным замковым элементом
Особенности:
Нагрузки протестированы с коэффициентом надежности 5:1
Монтаж осуществляется с помощью S-образного крюка, карабина или рым болтов с рым гайкой.

Артикул	Наименование	Нагрузка, КН	Длина, м	Диаметр троса, мм	Кол-во, шт.
KEUS-SRL-2-01	Стальной трос с петлей 1 м.	0,5	1	2	1
KEUS-SRL-2-02	Стальной трос с петлей 2 м.	0,5	2	2	1
KEUS-SRL-2-03	Стальной трос с петлей 3 м.	0,5	3	2	1
KEUS-SRL-2-05	Стальной трос с петлей 5 м.	0,5	5	2	1
KEUS-SRL-2-07	Стальной трос с петлей 7 м.	0,5	7	2	1
KEUS-SRL-2-10	Стальной трос с петлей 10 м.	0,5	10	2	1

Трос с карабином

Для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью троса.
Преимущества:

- Наиболее универсальный концевой элемент, позволяет закреплять трос практически на любых конструкциях
- Комплектуется специальным замком и карабином
- Экономит до 90% времени при монтаже по сравнению с традиционным способом
- Подвес рассчитан на рабочую нагрузку 50кг

Описание:
Многожильный трос 2х2 гальванически оцинкованный, с предварительно установленным замковым элементом и карабином
Особенности:
Нагрузки протестированы с коэффициентом надежности 5:1
Монтаж осуществляется с помощью S-образного крюка, карабина или рым болтов с рым гайкой.

Артикул	Наименование	Нагрузка, кН	Длина, м	Диаметр троса, мм	Кол-во, шт.
KEUS-SRC-2-01	Стальной трос с карабином 1 м.	0,5	1	2	1
KEUS-SRC-2-02	Стальной трос с карабином 2 м.	0,5	2	2	1
KEUS-SRC-2-03	Стальной трос с карабином 3 м.	0,5	3	2	1
KEUS-SRC-2-05	Стальной трос с карабином 5 м.	0,5	5	2	1
KEUS-SRC-2-07	Стальной трос с карабином 7 м.	0,5	7	2	1
KEUS-SRC-2-10	Стальной трос с карабином 10 м.	0,5	10	2	1

Трос с рым-болтом

Для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью троса.
Преимущества:

- Наиболее универсальный концевой элемент, позволяет закреплять трос практически на любых конструкциях
- Комплектуется специальным замком и карабином
- Экономит до 90% времени при монтаже по сравнению с традиционным способом
- Подвес рассчитан на рабочую нагрузку 50кг

Описание:
Многожильный трос 2х2 гальванически оцинкованный, с предварительно установленным замковым элементом и рым-болтом
Особенности:
Нагрузки протестированы с коэффициентом надежности 5:1
Монтаж осуществляется с помощью S-образного крюка, карабина или рым болтов с рым гайкой.

Артикул	Наименование	Нагрузка, кН	Длина, м	Резьба	Диаметр троса, мм	Кол-во, шт.
KEUS-SRB-2-6-01	Стальной трос с рым-болтом М6, 1 м.	0,5	1	М6	2	1
KEUS-SRB-2-6-02	Стальной трос с рым-болтом М6, 2 м.	0,5	2	М6	2	1
KEUS-SRB-2-6-03	Стальной трос с рым-болтом М6, 3 м.	0,5	3	М6	2	1
KEUS-SRB-2-6-05	Стальной трос с рым-болтом М6, 5 м.	0,5	5	М6	2	1
KEUS-SRB-2-6-07	Стальной трос с рым-болтом М6, 7 м.	0,5	7	М6	2	1
KEUS-SRB-2-6-10	Стальной трос с рым-болтом М6, 10 м.	0,5	10	М6	2	1
KEUS-SRB-2-8-01	Стальной трос с рым-болтом М8, 1 м.	0,5	1	М8	2	1
KEUS-SRB-2-8-02	Стальной трос с рым-болтом М8, 2 м.	0,5	2	М8	2	1
KEUS-SRB-2-8-03	Стальной трос с рым-болтом М8, 3 м.	0,5	3	М8	2	1
KEUS-SRB-2-8-05	Стальной трос с рым-болтом М8, 5 м.	0,5	5	М8	2	1
KEUS-SRB-2-8-07	Стальной трос с рым-болтом М8, 7 м.	0,5	7	М8	2	1
KEUS-SRB-2-8-10	Стальной трос с рым-болтом М8, 10 м.	0,5	10	М8	2	1

Цепь

Предназначены для организации ортогонального подвеса кабельных трас с помощью цепей.
Преимущества:

- Наиболее универсальный концевой элемент, позволяет закреплять цепи практически на любых конструкциях
- Экономит до 90% времени при монтаже по сравнению с традиционным способом
- Подвес рассчитан на рабочую нагрузку 50кг

Описание:
Цепи короткозвенные или длиннозвеные определенной длины для подвешивания трасс освещения, монтажные элементы, информационные таблицы и т.д.
Особенности:
Нагрузки протестированы с коэффициентом надежности 5:1
Монтаж осуществляется с помощью S-образного крюка, карабина или рым болтов с рым гайкой.

Артикул	Наименование	Нагрузка, кН	Длина, м	Кол-во, шт.
Короткозвенные цепи				
KEUS-CKZ-3-01	Цепь короткозвенная 1м.	0,5	1	1
KEUS-CKZ-3-02	Цепь короткозвенная 2м.	0,5	2	1
KEUS-CKZ-3-03	Цепь короткозвенная 3м.	0,5	3	1
KEUS-CKZ-3-05	Цепь короткозвенная 5м.	0,5	5	1
KEUS-CKZ-3-07	Цепь короткозвенная 7м.	0,5	7	1
KEUS-CKZ-3-10	Цепь короткозвенная 10м.	0,5	10	1
Длиннозвенные цепи				
KEUS-CDZ-3-01	Цепь длиннозвенная 1м.	0,5	1	1
KEUS-CDZ-3-02	Цепь длиннозвенная 2м.	0,5	2	1
KEUS-CDZ-3-03	Цепь длиннозвенная 3м.	0,5	3	1
KEUS-CDZ-3-05	Цепь длиннозвенная 5м.	0,5	5	1
KEUS-CDZ-3-07	Цепь длиннозвенная 7м.	0,5	7	1
KEUS-CDZ-3-10	Цепь длиннозвенная 10м.	0,5	10	1

Для заметок

www.kopos.ru
www.kopos.cz

ООО “Копос Электро”
125493, Россия, г. Москва
ул. Флотская, д.5, корп. А оф. 308
Тел./факс: +7 499 947 01 97
e-mail: info@kopos.ru