

# Содержание

Кабель-каналы	
Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»	2
Напольные и плинтусные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»	
Парапетные кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР»	
Перфорированный кабель-канал серии «ИМПАКТ»	
Трубы для прокладки кабеля	
Трубы гладкие жесткие ПВХ Тоубы гофрированные ПВХ	
Трубы гофрированные ПНД	31
Крепеж для труб Аксессуары для труб (IP40)	
Аксессуары для труб (IP65) Справочная информация	
Коробки монтажные	
Монтажные коробки для твердых стен	
Монтажные коробки и аксессуары для полых стен	
Монтажные коробки для открытой установки	
Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП	
Технические характеристики	
Крепеж для металлорукава	
Трубы электромонтажные стальные и алюминиевые	
Технические характеристики	48
Металлические прокатные лотки	
Технические характеристики Лотки перфорированные	
Лотки неперфорированные	
Нагрузочные характеристики	53
Лестничные лотки	
Технические характеристики Аксессуары к прокатным и лестничным лоткам	
Проволочные лотки	70
Технические характеристики	
Лотки высотой 60 мм	
Лотки высотой 85 мм	
Лотки высотой 100 мм	
Системы подвесов для металлических лотков	78
Технические характеристики	
Рекомендации по монтажу	
Метизы	
Технические характеристики	
Ассортимент	109
Справочная информация	119
Рекоменлации по выбору кабеля	110

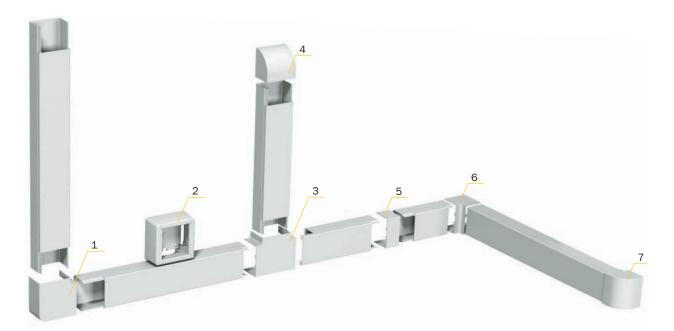


# Кабель-каналы

# Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»

Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» предназначены для прокладки информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого типа в офисных и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при новом строительстве и при реконструкции.

Кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



- 1 Поворот 90° КМП
- 2 Коробка универсальная
- 3 Т-образный угол КМТ
- 4 Заглушка КМЗ
- 5 Соединитель на стык КМС
- 6 Внутренний угол КМВ
- 7 Внешний угол КМН

#### Основные функции:

- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.

#### Технические характеристики:

### Материал:

пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды

## Огнестойкость:

при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по НПБ 246-97\*

#### Прочность

не менее 5 кгс/см при температуре -32 °C

Диапазон рабочих температур

при длительной эксплуатации:

-15÷+60 °C

Температура монтажа:

-15÷+60 °C

Температура хранения и транспортирования:

-32÷+60 °C

Электрическое сопротивление:

не менее  $1\times10^{\circ}\,\mathrm{Om}\times\mathrm{cm}$  при температуре +20 °C Швет:

**RAL 9010** 

Тест на снятие крышки:

для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен





Современное оборудование и специальные добавки, используемые при производстве оконного профиля немецким производителем с 25-летним опытом работы, позволяют изготовить высококачественный кабель-канал, обладающий уникальными свойствами. Такими, как пластичность, ударопрочность, огнестойкость, устойчивость к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды и низкая влагопроницаемость.



Особенность материала, из которого изготовлен кабель-канал «ЭЛЕКОР», позволяет монтировать его при низких температурах (до  $-15\,^{\circ}$ C).



Специальные добавки обеспечивают высокую пластичность: даже при сильных перегибах кабель-канал сохраняет эксплуатационные характеристики.



Двойной замок обеспечивает плотное соединение крышки кабель-канала с основанием, что позволяет укладывать внутри кабель-канала жесткие предметы (например, гофротрубу), а также производить монтаж кабель-канала на потолке.



Благодаря специальным добавкам материал, из которого сделаны кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР», препятствует распространению пламени и является самозатухающим. Это подтверждается испытанием на стойкость к зажиганию по НПБ 246-97\*. Затухание образца происходит менее чем за 1 секунду при норме не более 30 сек.



При коротком замыкании снижается до минимума вероятность возникновения пожара, так как материал, из которого сделаны кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР», не воспламеняется и не поддерживает горения. Это подтверждается результатами испытаний на горизонтальное горение по НПБ 246-97\*.



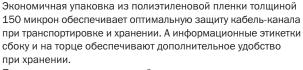
Модифицированные кабель-каналы типоразмеров  $80\times40$ ,  $80\times60$ ,  $100\times40$ ,  $100\times60$  имеют направляющую для установки перегородки.

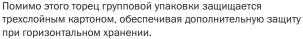


# Преимущества и особенности монтажа









Дополнительная фиксация степпинг-лентой в четырех местах обеспечивает однородность упаковки, что позволяет эффективно использовать свободное место при транспортировке.







Для снятия крышки кабель-канала «ЭЛЕКОР» не понадобится дополнительный инструмент, необходимо острым предметом

(например, отверткой) поддеть ближайший аксессуар, снять его и потянуть крышку на себя с торца кабель-канала.









Конструкция универсальной коробки КМКУ благодаря наличию съемных стенок позволяет соединять их между собой в неограниченном количестве.













Качество кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» подтверждено сертификатами.

За постоянно высокое качество кабель-каналы «ЭЛЕКОР» удостоены золотой медали «Знак качества».



# Ассортимент кабель-каналов «ЭЛЕКОР»

	Размеры А×Б, мм	Артикул	Полезное сечение S, мм <sup>2</sup>	Наличие аксессуаров	Цвет	Количество в упаковке, м
	10×7	CKK10-010-007-1-K01	45	_	RAL 9010	200
	12×12	CKK10-012-012-1-K01	90	-	RAL 9010	120
	15×10	CKK10-015-010-1-K01	95	+	RAL 9010	144
	16×16	CKK10-016-016-1-K01	184	+	RAL 9010	84
	20×10	CKK10-020-010-1-K01	131	+	RAL 9010	96
	25×16	CKK10-025-016-1-K01	283	+	RAL 9010	50
	25×25	CKK10-025-025-1-K01	492	_	RAL 9010	32
$\begin{bmatrix} \mathbf{S}_1 & \mathbf{S}_2 \end{bmatrix}$	30/2×10	CKK10-030-010-2-K01	$S_1 = 104$ $S_2 = 104$	-	RAL 9010	64
	30×25	CKK10-030-025-1-K01	608	-	RAL 9010	32
$\begin{bmatrix} I & V \\ S_1 & S_2 \end{bmatrix}$	40/2×16	CKK10-040-016-2-K01	$S_1 = 169$ $S_2 = 292$	+	RAL 9010	30
	40×16	CKK10-040-016-1-K01	475	+	RAL 9010	30
	40×25	CKK10-040-025-1-K01	817	+	RAL 9010	24
	40×40	CKK10-040-040-1-K01-024	1374	-	RAL 9010	24
	60×40	CKK10-060-040-1-K01-018	2047	+	RAL 9010	18
	60×60	CKK10-060-060-1-K01	3187	-	RAL 9010	12
	80×40	CKK10-080-040-1-K01-010 CKK10-080-040-1-K01-M	2740 2740		RAL 9010 RAL 9010	10 10
	80×60	CKK10-080-060-1-K01-008 CKK10-080-060-1-K01-M	4270 4270	<u>-</u>	RAL 9010 RAL 9010	8 8
	100×40	CKK10-100-040-1-K01 CKK10-100-040-1-K01-M	3474 3474	+ +	RAL 9010 RAL 9010	8 8
	100×60	CKK10-100-060-1-K01 CKK10-100-060-1-K01-M	5404 5404	++	RAL 9010 RAL 9010	8 8



# Аксессуары для кабель-канала «ЭЛЕКОР»

Наименование	Назначение	Материал	Цвет	Способ монтажа
Поворот 90° КМП	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера под углом 90°.	ПВХ	белый	
Т-образный угол КМТ	Для Т-образного соединения трех кабель-каналов одинакового типоразмера.	ПВХ	белый	
Внутренний угол КМВ	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внутреннем углу 90°.	ПВХ	белый	
Внешний угол КМН	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внешнем углу 90°.	ПВХ	белый	
Соединитель на стык КМС	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на прямой плоскости.	ПВХ	белый	
Заглушка КМЗ	Для закрытия торца кабель-канала.	ПВХ	белый	
Коробка универсальная КМКУ 88х88х44	Для размещения в коробке электро- установочных изделий, имеет 2 съемные боковые стенки для соединения между собой необходи- мого количества универсальных коробок, также на одной боковой поверхности имеется перфорация для соединения с нужным размером кабель-канала.	АБС	белый	



# Таблица заполнения кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» кабелем (для расчета принята заполняемость в 40% внутреннего объема)

Параметры кабель-канала		Тип про	оводник	a															
naochb nanaha		UTP 4p	FTP 4p	2×0,5	3×0,5	2×0,75	2×1,5	3×1,5	4×1,5	5×1,5	2×2,5	3×2,5	5×2,5	3×4	4×4	5×4	3×6	4×6	5×6
Размер,	Полез-	Диамет	гр кабел	я, мм															
MM	ное сече-н ие,	6,3	7	4,75	5,42	11,7	8,4	8,8	9,4	10,4	9,5	10	11,8	11,5	12,9	14,4	12,9	14,4	15,7
	MM <sup>2</sup>	Сечени	іе кабел	я, мм <sup>2</sup>	1		ļ.	1				Į.				l	Į.	I	
		31,2	38,5	17,68	23,04	18,36	55,4	60,8	69,4	84,9	70,8	78,5	109,3	103,8	130,6	162,8	130,6	162,8	193,5
10×7	45	_	-	1	_	1	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	-
12×12	90	1	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-			_	-	-	-	-
15×10	95	1	-	2	2	2	-	-	-	_	-	-			_	-	-	-	-
16×16	184	2	2	4	3	4	1	1	1	-	1	-			-	-	-	-	-
20×10	131	2	1	3	2	3	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
25×16	283	4	3	6	5	6	2	2	2	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-
25×25	492	6	5	11	9	11	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1
30/2×10 (S <sub>1</sub> )	104	1	1	2	2	2	-	-	_	_	-	-	_	-	_	-	-	-	-
30/2×10 (S <sub>2</sub> )	104	1	1	2	2	2	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-
30×25	608	8	6	14	11	13	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1
40/2×16 (S <sub>1</sub> )	169	2	2	4	3	4	1	1	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40/2×16 (S <sub>2</sub> )	292	4	3	7	5	6	2	2	2	1	2	1	1	1	_	-	_	_	-
40×16	475	6	5	11	8	10	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	-
40×25	817	10	8	18	14	18	6	5	5	4	5	4	3	3	3	2	3	2	2
40×40	1374	18	14	31	24	30	10	9	8	6	8	7	5	5	4	3	4	3	3
60×40	2047	26	21	46	36	45	15	13	12	10	12	10	7	8	6	5	6	5	4
60×60	3187	41	33	72	55	69	23	21	18	15	18	16	12	12	10	8	10	8	7
80×40	2740	35	28	62	48	60	20	18	16	13	15	14	10	11	8	7	8	7	6
80×60	4270	55	44	97	74	93	31	28	25	20	24	22	16	16	13	10	13	10	9
100×40	3474	45	36	79	60	76	25	23	20	16	20	18	13	13	11	9	11	9	7
100×60	5404	69	56	122	94	118	39	36	31	25	31	28	20	21	17	13	17	13	11



# Ассортимент кабель-каналов «ЭЛЕКОР» и аксессуаров к ним

, L	Размер А×Б, мм	Артикул кабель-канала		E
« A »			Внешний угол КМН	Внутренний угол КМВ
			Артикул / в упаковке штук	Артикул / в упаковке штук
	10×7	CKK10-010-007-1-K01		
	12×12	CKK10-012-012-1-K01	CKK10D-N-012-012-K01 / 144	CKK10D-V-012-012-K01 / 144
	15×10	CKK10-015-010-1-K01	CKK10D-N-015-010-K01 / 300	CKK10D-V-015-010-K01 / 336
7 ()	16×16	CKK10-016-016-1-K01	CKK10D-N-016-016-K01 / 300	CKK10D-V-016-016-K01 / 300
	20×10	CKK10-020-010-1-K01	CKK10D-N-020-010-K01 / 120	CKK10D-V-020-010-K01 / 120
,	25×16	CKK10-025-016-1-K01	CKK10D-N-025-016-K01 / 140	CKK10D-V-025-016-K01 / 112
(7—V)	25×25	CKK10-025-025-1-K01	CKK10D-N-025-025-K01 / 80	CKK10D-V-025-025-K01 / 80
$\begin{bmatrix} S_1 & S_2 \end{bmatrix}$	30/2×10	CKK10-030-010-2-K01		
	30×25	CKK10-030-025-1 -K01		
7 1	40×16	CKK10-040-016-1-K01	CKK10D-N-040-016-K01 / 98	CKK10D-V-040-016-K01 / 116
$\begin{bmatrix} T & V \\ S_1 & S_2 \end{bmatrix}$	40/2×16	CKK10-040-016-2-K01	CKK10D-N-040-016-K01 / 98	CKK10D-V-040-016-K01 / 116
7 1	40×25	CKK10-040-025-1-K01	CKK10D-N-040-025-K01 / 60	CKK10D-V-040-025-K01 / 78
7 ()	40×40	CKK10-040-040-1-K01-024	CKK10D-N-040-040-K01 / 30	CKK10D-V-040-040-K01 / 30
, ,	60×40	CKK10-060-040-1-K01-018	CKK10D-N-060-040-K01 / 48	CKK10D-V-060-040-K01 / 56
, ,	60×60	CKK10-060-060-1-K01	CKK10D-N-060-060-K01 / 20	CKK10D-V-060-060-K01 / 20
(T \ \)	80×40	CKK10-080-040-1-K01-010 CKK10-080-040-1-K01-M	CKK10D-N-080-040-K01 / 20	CKK10D-V-080-040-K01 / 20
	80×60	CKK10-080-060-1-K01-008 CKK10-080-060-1-K01-M	CKK10D-N-080-060-K01 / 20	CKK10D-V-080-060-K01 / 20
	100×40	CKK10-100-040-1-K01 CKK10-100-040-1-K01-M	CKK10D-N-100-040-K01 / 26	CKK10D-V-100-040-K01 / 30
7 \	100×60	CKK10-100-060-1-K01 CKK10-100-060-1-K01-M	CKK10D-N-100-060-K01 / 12	CKK10D-V-100-060-K01 / 24



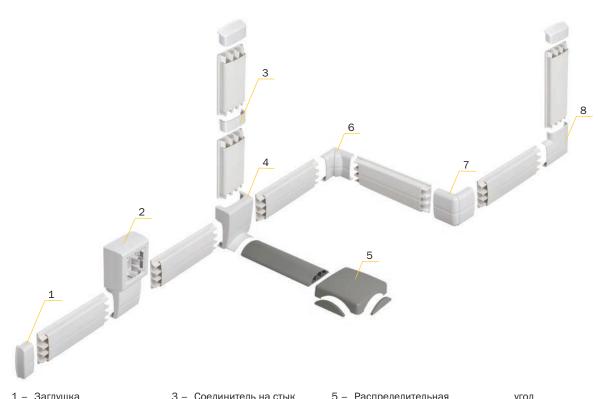
J				- 3
Заглушка КМЗ	Поворот 90° КМП	Соединитель на стык КМС	Т-образный угол КМТ	Коробка универсальная КМКУ
Артикул / в упаковке штук				
				CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-012-012-K01 / 144	CKK10D-P-012-012-K01 / 144	CKK10D-S-012-012-K01 / 144	CKK10D-T-012-012-K01 / 120	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-015-010-K01 / 616	CKK10D-P-015-010-K01 / 384	CKK10D-S-015-010-K01 / 480	CKK10D-T-015-010-K01 / 240	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-016-016-K01 / 550	CKK10D-P-016-016-K01 / 350	CKK10D-S-016-016-K01 / 450	CKK10D-T-016-016-K01 / 200	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-020-010-K01 / 300	CKK10D-P-020-010-K01 / 150	CKK10D-S-020-010-K01 / 432	CKK10D-T-020-010-K01 / 90	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-025-016-K01 / 200	CKK10D-P-025-016-K01 / 130	CKK10D-S-025-016-K01 / 240	CKK10D-T-025-016-K01 / 90	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-025-025-K01 / 80	CKK10D-P-025-025-K01 / 80	CKK10D-S-025-025-K01 / 80	CKK10D-T-025-025-K01 / 64	CKK10D-U-1-K01 / 50  CKK10D-U-1-K01 / 50
				CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-040-016-K01 / 128	CKK10D-P-040-016-K01 / 80	CKK10D-S-040-016-K01 / 130	CKK10D-T-040-016-K01 / 68	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-040-016-K01 / 128	CKK10D-P-040-016-K01 / 80	CKK10D-S-040-016-K01 / 130	CKK10D-T-040-016-K01 / 68	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-040-025-K01 / 74	CKK10D-P-040-025-K01 / 40	CKK10D-S-040-025-K01 / 80	CKK10D-T-040-025-K01 / 40	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-040-040-K01 / 30	CKK10D-P-040-040-K01 / 30	CKK10D-S-040-040-K01 / 30	CKK10D-T-040-040-K01 / 30	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-060-040-K01 / 48	CKK10D-P-060-040-K01 / 36	CKK10D-S-060-040-K01 / 120	CKK10D-T-060-040-K01 / 28	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-060-060-K01 / 20	CKK10D-P-060-060-K01 / 20	CKK10D-S-060-060-K01 / 20	CKK10D-T-060-060-K01 / 20	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-080-040-K01 / 20	CKK10D-P-080-040-K01 / 20	CKK10D-S-080-040-K01 / 20	CKK10D-T-080-040-K01 / 20	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-080-060-K01 / 20	CKK10D-P-080-060-K01 / 20	CKK10D-S-080-060-K01 / 20	CKK10D-T-080-060-K01 / 20	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-100-040-K01 / 30	CKK10D-P-100-040-K01 / 16	CKK10D-S-100-040-K01 / 60	CKK10D-T-100-040-K01 / 16	CKK10D-U-1-K01 / 50
CKK10D-Z-100-060-K01 / 12	CKK10D-P-100-060-K01 / 8	CKK10D-S-100-060-K01 / 48	CKK10D-T-100-060-K01 / 8	CKK10D-U-1-K01 / 50



# Напольные и плинтусные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»

Система напольного и плинтусного кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях при новом строительстве и при реконструкции.

Система кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



- 1 Заглушка
- 2 Коробка установочная одноместная
- 3 Соединитель на стык
- 4 Адаптер для напольного кабель-канала
- 5 Распределительная коробка
- 7 Внешний изменяемый угол
- 6 Внутренний изменяемый
- 8 Поворот 90°

## Основные функции:

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

#### Технические характеристики:

#### Материал:

пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды.

#### Огнестойкость:

при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по НПБ 246-97\*

#### Прочность:

не менее 5 кгс/см при температуре -32 °C

Диапазон рабочих температур

при длительной эксплуатации:

-15÷+60 °C

Температура монтажа:

-15÷+60°C

Температура хранения и транспортирования:

-32÷+60 °C

Электрическое сопротивление:

не менее  $1\times10^{\circ}$  Ом $\times$ см при температуре +20 °C Цвет:

**RAL 9010** 

Тест на снятие крышки:

для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

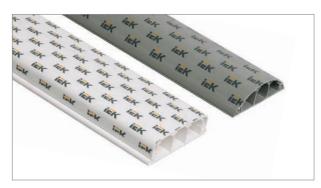




Наличие регулируемых углов облегчает и улучшает монтаж системы. Встроенные перегородки разделяют силовые и информационные кабели, обеспечивая качественную прокладку информационной проводки высоких категорий.



Для удобства монтажа на все кабель-каналы нанесена перфорация, а ребристость основания позволяет крепить каналы на клеевые растворы.



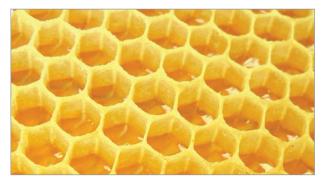
На все кабель-каналы нанесена самоклеющаяся защитная пленка. Она предохраняет канал от загрязнения во время монтажа. По окончании монтажа пленка легко удаляется.



Напольные и плинтусные кабель-каналы упаковывают в фирменную упаковку из гофрокартона толщиной 5 мм.



Все аксессуары имеют индивидуальную пластиковую упаковку, на которой имеется стикер со штрихкодом и информацией, облегчающей идентификацию изделия.



Воск, входящий в состав сырья для производства плинтусного и напольного кабель-каналов, позволяет добиться очень хороших моющих свойств.



Благодаря конструкции напольного кабель-канала, имеющего три перегородки и дополнительный модификатор прочности, входящий в состав сырья, канал имеет повышенную устойчивость ко всем видам нагрузок.



# Аксессуары для напольных и плинтусных кабель-каналов

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке шт.	Артикул Э,	Способ монтажа
Адаптер для напольного кабель-канала	Служит для ответвления напольного кабель-канала от плинтусного	10	CKK11D-A-080-020-K01	
Внешний угол изменяемый	Служит для соединения двух кабель-каналов внешним углом от 70 до 135°	10	CKK11D-W-080-020-K01	
Внутренний угол изменяемый	Служит для соединения двух кабель-каналов внутренним углом от 80 до 120°	10	CKK11D-X-080-020-K01	
Заглушка	Служит для закрытия торца кабель-канала	10	CKK11D-Z-080-020-K01	
Коробка установочная одноместная	Предназначена для размещения в коробке электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм	5	CKK11D-U-080-020-K01	
Поворот 90°	Служит для соединения двух кабель-каналов под углом 90°	10	CKK11D-P-080-020-K01	
Соединитель на стык	Служит для соединения двух кабель-каналов на прямой плоскости	10	CKK11D-S-080-020-K01	



Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	Артикул	Способ монтажа
Т-образный угол	Служит для Т-образного соединения трех кабель-каналов	10 шт.	CKK11D-T-080-020-K01	
Распределительная коробка	Служит как разветвитель напольного кабель-канала и как клеммная коробка	10 шт.	CKK12D-K-070-016-K03	
Кабель-канал 80×20 плинтус	Используется как плинтус по границе стены и пола	28 м	CKK20-080-020-1-K01	8)
Кабель-канал 70×16	Используется для скрытия проводки, идущей по полу	42 м	CKK30-070-016-3-K03	

<sup>\*</sup> Двусторонний скотч для предварительной фиксации кабель-канала к полу в комплектацию не входит



# Кабель-каналы с текстурой «Сосна» и «Дуб» серии «ЭЛЕКОР»

Кабель-каналы с текстурой «Сосна» и «Дуб» серии «ЭЛЕКОР» предназначены для монтажа информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций в жилых помещениях и загородных домах при новом строительстве и при реконструкции. Кабельные каналы с текстурой дерева соответствуют ТУ 2291-001-18461115-2010.



## Преимущества

- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

## Технические характеристики

Материал самозатухающий ПВХ Огнестойкость категория ПВ-0

Удельное объемное не менее  $1 \times 10^9$  Ом $\times$ см

сопротивление при температуре 20 °C Прочность не менее 5 кгс/см при температуре -32 °C

Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации -15÷+60 °C

Температура монтажа -15÷+60 °C Температура хранения

и транспортирования -32÷+60 °C не менее  $1\times10^9$  Ом $\times$ см

Электрическое сопротивление

Тест на снятие крышки

Толщина стенки

от 0,7 мм (мини-каналы) до 2,4 мм (магистральные) для открытия не требуется

при температуре +20 °C

дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим

частям ограничен





Текстура наносится на крышку и боковые стороны основания, позволяя создать эстетичный внешний вид.



На все сечения кабель-каналов нанесена индивидуальная принтерная маркировка, включающая штрихкод.



Все текстуры наносят на кабель-каналы методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.

# Ассортимент кабель-каналов и аксессуаров



<sup>\*</sup> Подробное описание и другие виды распаячных коробок см. на стр. 41.



# Ассортимент аксессуаров

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, м	Артикул
	Внешний угол КМН сосна	15×10	4	CKK20D-N-015-010-K01
		16×16	4	CKK20D-N-016-016-K01
		20×10	4	CKK20D-N-020-010-K01
		25×16	4	CKK20D-N-025-016-K01
		40×16	4	CKK20D-N-040-016-K01
		40×25	4	CKK20D-N-040-025-K01
	Внутренний угол КМВ сосна	15×10	4	CKK20D-V-015-010-K01
1 11		16×16	4	CKK20D-V-016-016-K01
		20×10	4	CKK20D-V-020-010-K01
		25×16	4	CKK20D-V-025-016-K01
		40×16	4	CKK20D-V-040-016-K01
		40×25	4	CKK20D-V-040-025-K01
	Заглушка КМЗ сосна	15×10	4	CKK20D-Z-015-010-K01
		16×16	4	CKK20D-Z-016-016-K01
		20×10	4	CKK20D-Z-020-010-K01
		25×16	4	CKK20D-Z-025-016-K01
		40×16	4	CKK20D-Z-040-016-K01
		40×25	4	CKK20D-Z-040-025-K01
	Поворот 90 гр. КМП сосна	15×10	4	CKK20D-P-015-010-K01
		16×16	4	CKK20D-P-016-016-K01
		20×10	4	CKK20D-P-020-010-K01
		25×16	4	CKK20D-P-025-016-K01
		40×16	4	CKK20D-P-040-016-K01
		40×25	4	CKK20D-P-040-025-K01
	Соединитель на стык КМС сосна	15×10	4	CKK20D-S-015-010-K01
		16×16	4	CKK20D-S-016-016-K01
		20×10	4	CKK20D-S-020-010-K01
		25×16	4	CKK20D-S-025-016-K01
1		40×16	4	CKK20D-S-040-016-K01
		40×25	4	CKK20D-S-040-025-K01
	Т-образный угол КМТ сосна	15×10	4	CKK20D-T-015-010-K01
		16×16	4	CKK20D-T-016-016-K01
		20×10	4	CKK20D-T-020-010-K01
		25×16	4	CKK20D-T-025-016-K01
		40×16	4	CKK20D-T-040-016-K01
		40×25	4	CKK20D-T-040-025-K01

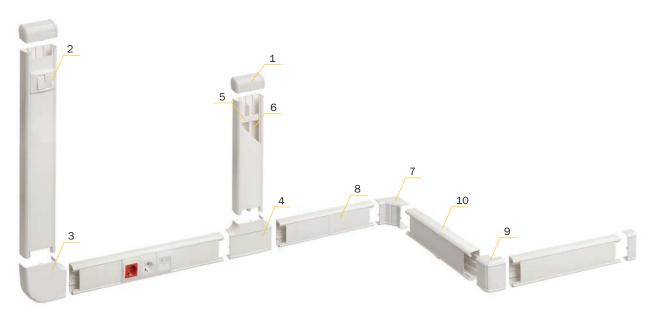


	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, м	Артикул
	Внешний угол КМН дуб	15×10	4	CKK10D-N-015-010-K11
1000		16×16	4	CKK10D-N-016-016-K11
		20×10	4	CKK10D-N-020-010-K11
		25×16	4	CKK10D-N-025-016-K11
		40×16	4	CKK10D-N-040-016-K11
		40×25	4	CKK10D-N-040-025-K11
	Внутренний угол КМВ дуб	15×10	4	CKK10D-V-015-010-K11
		16×16	4	CKK10D-V-016-016-K11
		20×10	4	CKK10D-V-020-010-K11
		25×16	4	CKK10D-V-025-016-K11
		40×16	4	CKK10D-V-040-016-K11
		40×25	4	CKK10D-V-040-025-K11
	Заглушка КМЗ дуб	15×10	4	CKK10D-Z-015-010-K11
		16×16	4	CKK10D-Z-016-016-K11
3		20×10	4	CKK10D-Z-020-010-K11
		25×16	4	CKK10D-Z-025-016-K11
		40×16	4	CKK10D-Z-040-016-K11
		40×25	4	CKK10D-Z-040-025-K11
	Поворот 90гр. КМП дуб	15×10	4	CKK10D-P-015-010-K11
		16×16	4	CKK10D-P-016-016-K11
		20×10	4	CKK10D-P-020-010-K11
4		25×16	4	CKK10D-P-025-016-K11
建		40×16	4	CKK10D-P-040-016-K11
		40×25	4	CKK10D-P-040-025-K11
	Соединитель на стык КМС дуб	15×10	4	CKK10D-S-015-010-K11
		16×16	4	CKK10D-S-016-016-K11
		20×10	4	CKK10D-S-020-010-K11
		25×16	4	CKK10D-S-025-016-K11
#		40×16	4	CKK10D-S-040-016-K11
		40×25	4	CKK10D-S-040-025-K11
	Т-образный угол КМТ дуб	15×10	4	CKK10D-T-015-010-K11
		16×16	4	CKK10D-T-016-016-K11
		20×10	4	CKK10D-T-020-010-K11
		25×16	4	CKK10D-T-025-016-K11
		40×16	4	CKK10D-T-040-016-K11
		40×25	4	CKK10D-T-040-025-K11



# Парапетные кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР»

Система парапетных кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» предназначена для прокладки всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях при новом строительстве и при реконструкции. Система кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» соответствует требованиям ТУ ТУ 2291-001-18461115-2010.



- 1 Заглушка
- 2 Рамка универсальная на 2 модуля (адаптер в комплекте)
- 3 Плоский изменяемый угол
- 4 Т-образный угол
- 5 Держатель кабеля универсальный

- 6 Разделительная перегородка
- 7 Внутренний изменяемый угол
- 8 Накладка на стык лицевая
- 9 Внешний изменяемый угол
- 10 Накладка на стык боковая

#### Основные функции:

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

## Технические характеристики:

#### Материал:

пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды

#### Огнестойкость:

при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по НПБ 246-97

#### Прочность

не менее 5 кгс/см при температуре  $-32\,^{\circ}$ С Диапазон рабочих температур

при длительной эксплуатации:

−15÷+60 °C

Температура монтажа:

-15÷+60 °C

Температура хранения и транспортирования:

-25÷+60 °C

Электрическое сопротивление:

не менее  $1 \times 10^9$  Ом $\times$ см при температуре +20 °C

RAL 9010

Тест на снятие крышки:

для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен



# Преимущества и особенности монтажа



Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже кабель-каналов, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабельных каналов.



Яркая фирменная упаковка из двухслойного гофрокартона оптимально защищает канал при транспортировке. Наличие перфорации на боковых клапанах позволяет без дополнительных инструментов вскрыть коробку при горизонтальном хранении.



Все аксессуары для кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР», включая ЭУИ, имеют фирменную индивидуальную и групповую упаковку с нанесенным штрихкодом.



Все электроустановочные изделия производства «ИЭК» с посадочным местом  $45\times45$  имеют боковое подключение, это позволяет существенно экономить место в канале. Для подключения проводки не требуется разбирать ЭУИ.



На все кабель-каналы нанесена самоклеющаяся защитная пленка. Она предохраняет канал от загрязнения во время монтажа. По окончании монтажа пленка легко удаляется.



В кабель-каналах предусмотрена установка съемных перегородок (до трех штук) для разделения силовой и информационной проводки. А наличие перфорации на основании кабель-каналов позволяет сократить время монтажа.



Широкий ассортимент электроустановочных изделий с посадочным местом  $45{\times}45$  позволит выполнить проект любой сложности в едином дизайне.











Адаптер для коробок на 2 модуля  $45 \times 45$  позволяет осуществлять как наружный монтаж на коробки КМКУ, так и внутренний на коробки КМ.

Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке. Наш держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.









Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.

Информационные и телефонные розетки имеют позолоченные контакты. Разводка контактов до ножей происходит по печатной плате. Это значительно улучшает качество и срок службы изделий.



# Ассортимент кабель-каналов «ПРАЙМЕР» и аксессуаров к ним

Наименование	Назначение	Размер кабель-канала	Кол-во в упак.	Артикул	Способ монтажа
Парапетный	Для прокладки всех видов	150×60*	8 м	CKK40-150-060-1-K01	1.
кабель-канал	проводки, включая оптический кабель	100×60	12 м	CKK40-100-060-1-K01	1.
		100×40	16 м	CKK40-100-040-1-K01	
		80×40	24 м	CKK40-080-040-1-K01	
(A)					
Разделительная	Для разделения различных	150×60	60 м	CKK-40D-NP-150-060-K01	
перегородка	проводок внутри кабель-канала	100×60	100 м	CKK-40D-P60-K01	
		100×40	160 м	CKK-40D-P40-K01	
		80×40	160 м	CKK-40D-P40-K01	
Крышка для кабель-канала	Для монтажа в кабель-канал	150×60	60 м	CKK-40D-KR125-K01	The state of the s
		150×60**	120 м	CKK-40D-KR75-K01	
Заглушка	Для закрытия торца	150×60	5 шт.	CKK-40D-Z-150-060-K01	
	кабель-канала	100×60	12 шт.	CKK-40D-Z-100-060-K01	
		100×40		CKK-40D-Z-100-040-K01	1
		80×40		CKK-40D-Z-080-040-K01	
Внешний	Для соединения	150×60	8 шт.	CKK-40D-W-150-060-K01	
изменяемый угол	двух кабель-каналов на внешнем углу	100×60	12 шт.	CKK-40D-W-100-060-K01	
	от 80 до 100°	100×40		CKK-40D-W-100-040-K01	
		80×40		CKK-40D-W-080-060-K01	
Внутренний	Для соединения	150×60	8 шт.	CKK-40D-X-150-060-K01	
изменяемый угол	двух кабель-каналов на внутреннем углу	100×60	12 шт.	CKK-40D-X-100-060-K01	
	от 80 до 100°	100×40		CKK-40D-X-100-040-K01	
		80×40		CKK-40D-X-080-040-K01	
Плоский	Для соединения	150×60	5 шт.	CKK-40D-P-150-060-K01	
изменяемый угол	двух кабель-каналов на плоскости под углом	100×60	12 шт.	CKK-40D-P-100-060-K01	1
	от 80 до 100°	100×40		CKK-40D-P-100-040-K01	
		80×40		CKK-40D-P-080-060-K01	

<sup>\*</sup> Кабель-канал поставляется без крышки. \*\* Устанавливается на перегородку



Наименование	Назначение	Размер кабель-канала	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Способ монтажа
Г-образный угол	Для Т-образного	150×60	8	CKK-40D-T-150-060-K01	
	соединения (ответвления) трех кабель-каналов	100×60	12	CKK-40D-T-100-060-K01	
A COLOR	на плоскости	100×40		CKK-40D-T-100-040-K01	And L
		80×40		CKK-40D-T-080-040-K01	
Соединитель	Для закрытия распила	150×60	40	CKK-40D-SB60-K01	
на стык боковой	с боков при соединении	100×60		CKK-40D-SB60-K01	
	кабель-каналов на прямой плоскости	100×40		CKK-40D-SB40-K01	
		80×40		CKK-40D-SB40-K01	
Соединитель	Для закрытия распила	150×60	20	CKK-40D-SL125-K01	
на стык лицевой	крышек при соединении кабель-каналов	100×60		CKK-40D-SL75-K01	
CERT .	на прямой плоскости	100×40		CKK-40D-SL75-K01	
		80×40		CKK-40D-SL60-K01	
1					
Фиксатор кабеля	Для фиксации кабеля	100×60	50	CKK-40D-FU-K03	
универсальный	внутри кабель-канала при открытой крышке	100×40		CKK-40D-FU-K03	41
		80×40		CKK-40D-FU-K03	
Рамка и суппорт на	Для установки электро-	150×60*	10	CKK-40D-RU2-K01	
2 модуля 45×45	установочных изделий с посадочным местом	100×60		CKK-40D-RU2-K01	
	45×45 в парапетные кабель-каналы	100×40		CKK-40D-RU2-K01	
		80×40		CKK-40D-RU2-K01	
Рамка и суппорт	Для установки электро-	150×60*	10	CKK-40D-RSU4-060-K01	
на 4 модуля 45×45	установочных изделий с посадочным местом	100×60		CKK-40D-RSU4-075-K01	
	45×45 в парапетные кабель-каналы	100×40		CKK-40D-RSU4-075-K01	
	MOONE NATIONAL	80×40		CKK-40D-RSU4-060-K01	
Рамка и суппорт	Для установки электро-	150×60*	10	CKK-40D-RSU6-060-K01	
на 6 модулей 45×45	установочных изделий с посадочным местом	100×60		CKK-40D-RSU6-075-K01	
	45×45 в парапетные	100×40		CKK-40D-RSU6-075-K01	
	кабель-каналы	80×40		CKK-40D-RSU6-060-K01	
Суппорт для	Для установки электро-	100×60	20	CKK-40D-SE75-K01	
электроустановок	установочных изделий с посадочным местом 60 мм в парапетные кабель-каналы	100×40		CKK-40D-SE75-K01	

<sup>\*</sup> Устанавливается на перегородку.



ОНаименование	Назначение	Количество модулей	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Способ монтажа
Рамка для коробок на 2 модуля 45×45	Для установки электро- установочных изделий с посадочным местом 45×45 в коробки типа КМКУ и КМ	2	10	CKK-40D-RK2-K01	
Адаптер для коробок на 2 модуля 45×45	Для установки электро- установочных изделий с посадочным местом 45×45 в коробки типа КМКУ и КМ	2	10	CKK-40D-SK2-K01	
Рамка и суппорт для коробок на 2 модуля 45×45	Для установки электро- установочных изделий с посадочным местом 45×45	2	10	CKK-40D-RSK2-K01	
Наименование	Обозначение	Количество модулей	Количество в упаковке, ш	т.	Артикул
Выключатель одноклавишный	ВКО-21-00-П	2	10		CKK-40D-V02-K01
Выключатель проходной одноклавишный	ВК4-21-00-П	2	10		CKK-40D-P02-K01
Выключатель	ВК1-22-00-П	2	10		CKK-40D-VD2-K01
Выключатель проходной двухклавишный	ВК4-22-00-П	2	10		CKK-40D-PD2-K01
Розетка с з/к	РКС-20-30-П	2	10		CKK-40D-RSZB2-K01
Розетка с з/к	РКС-20-32-П	2	10		CKK-40D-RSZK2-K04



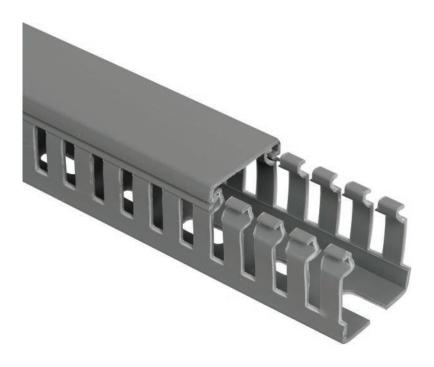
Наименование	Обозначение	Количество модулей	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Розетка без з/к	РКС-20-20-П	2	10	CKK-40D-RSB2-K01
Розетка без з/к	РКС-20-22-П	2	10	CKK-40D-RSK2-K04
Заглушка на 1 модуль	-	1	10	CKK-40D-Z01-K01
Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5e	РКИ-10-00-П	1	10	CKK-40D-RI1-K01
Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5e	РКИ-20-00-П	2	10	CKK-40D-RI2-K01
Розетка телефонная RJ-11 кат. 3	РКФ-10-00-П	1	10	CKK-40D-RT1-K01
Розетка телефонная RJ-11 кат. 3	РКФ-20-00-П	2	10	CKK-40D-RT2-K01
Розетка TV	РКТ-20-00-П	2	10	CKK-40D-TV1-K01
•				



# Перфорированный кабель-канал серии «ИМПАКТ»

Перфорированные кабельные каналы серии «ИМПАКТ» предназначены для организации кабельной разводки в электрораспределительных шкафах и придания эстетической законченности внутри шкафа.

Кабель-каналы серии «ИМПАКТ» соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



#### Преимущества:

- Организация кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве реконструкции зданий и сооружений.

## Технические характеристики:

### Материал:

пластичный, самозатухающий ПВХ

## Огнестойкость:

при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0,

испытания по ГОСТ Р 53313

#### Прочность:

не менее 5 кгс/см при температуре -25 °C

Диапазон температур

при длительной эксплуатации:

-15÷+60 °C

Температура монтажа:

-15÷+60 °C

Температура хранения и транспортирования:

-25÷+60 °C

Электрическое сопротивление:

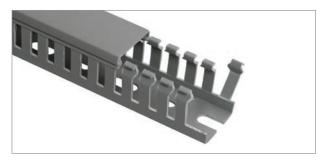
не менее  $1\times10^{\circ}$  Ом $\times$ см при температуре +20 °C Цвет:

**RAL 7023** 

Тест на снятие крышки:

для открытия не требуется дополнительного инстру-





Все перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ» имеют специальную насечку у основания зубца. Благодаря этой риске ламель отламывается ровно, не оставляя зазубрин на основании канала. Такое решение позволяет исключить повреждение изоляции провода при заведении его в канал.



На основание всех перфорированных кабель-каналов серии «ИМПАКТ» нанесена перфорация из овальных отверстий — это значительно увеличивает скорость монтажа и качество крепления.



При коротком замыкании снижается до минимума вероятность возникновения пожара, так как материал, из которого сделаны перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ», не поддерживает горение.

# Ассортимент

Артикул	Наименование	Ширина зубца, мм	Ширина перф., мм	Кол-во в упаковке, м
CKM50-025-025-1-K03	Кабель-канал перфорированный 25×25 «ИМПАКТ»	6	4	100
CKM50-025-040-1-K03	Кабель-канал перфорированный 25×40 «ИМПАКТ»	6	4	60
CKM50-025-060-1-K03	Кабель-канал перфорированный 25×60 «ИМПАКТ»	6	4	48
CKM50-040-040-1-K03	Кабель-канал перфорированный 40×40 «ИМПАКТ»	6	4	36
CKM50-040-060-1-K03	Кабель-канал перфорированный 40×60 «ИМПАКТ»	6	4	24
CKM50-060-040-1-K03	Кабель-канал перфорированный 60×40 «ИМПАКТ»	6	4	24
CKM50-060-060-1-K03	Кабель-канал перфорированный 60×60 «ИМПАКТ»	6	4	16
CKM50-080-060-1-K03	Кабель-канал перфорированный 80×60 «ИМПАКТ»	6	4	16
CKM50-100-060-1-K03	Кабель-канал перфорированный 100×60 «ИМПАКТ»	6	4	12



# Трубы для прокладки кабеля

# Трубы гладкие жесткие ПВХ

Гладкие трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий открытого типа как внутри зданий и сооружений, так и на открытом воздухе. Наличие множества аксессуаров позволяет их применять в любых условиях (IP40, 65, 67).

Трубы гладкие жесткие ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-001-18461115-2010.

#### Труба гладкая жесткая ПВХ (серая)



Артикул	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, м
CTR10-016-K41-111I	3	16	14,5	RAL 7035	111
CTR10-020-K41-093I	3	20	18,2	RAL 7035	93
CTR10-025-K41-060I	3	25	23,0	RAL 7035	60
CTR10-032-K41-030I	3	32	29,8	RAL 7035	30
CTR10-040-K41-024I	3	40	37,5	RAL 7035	24
CTR10-050-K41-015I	3	50	46,9	RAL 7035	15
CTR10-063-K41-015I	3	63	56,5	RAL 7035	15
CTR10-016-K41-074I-D2	2	16	14,5	RAL 7035	74
CTR10-020-K41-062I-D2	2	20	18,2	RAL 7035	62
CTR10-025-K41-040I-D2	2	25	23,0	RAL 7035	40
CTR10-032-K41-020I-D2	2	32	29,8	RAL 7035	20
CTR10-040-K41-016I-D2	2	40	37,5	RAL 7035	16
CTR10-050-K41-010I-D2	2	50	46,9	RAL 7035	10
CTR10-063-K41-010I-D2	2	63	56,5	RAL 7035	10

## Преимущества:

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Широкий ассортимент позволяет решить самые сложные монтажные задачи.
- Высокая степень влаго- и пылезащищенности

## Технические характеристики:

Материал:

самозатухающая композиция ПВХ

Прочность

свыше 350 H на 5 см при 20 °C

Диапазон рабочих температур

при длительной эксплуатации:

-15÷+60 °C

Температура монтажа:

-10÷+60 °C

Температура хранения и транспортирования:

−25÷+60 °C

Электрическое сопротивление:

не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

Огнестойкость:

не поддерживает горение

Цвет:





Выполнена в виде отрезка трубы с гладкой внутренней и внешней стенкой из самозатухающего ПВХ.



Наличие большого количества аксессуаров позволяет осуществить монтаж для любых типов объектов (степень защиты – IP40, IP65).



Гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает удобную протяжку кабеля внутри без использования дополнительных аксессуаров.



Обеспечивает высокую степень влаго- и пылезащиты (IP65).



Торец групповой упаковки защищен пузырьковой пленкой, обеспечивающей защиту торцевой части трубы от повреждений при хранении и транспортировке. Дополнительная фиксация упаковки степпинг-лентой не менее чем в четырех местах придает упаковке однородность.



# Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений, благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров. Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.

## Труба гофрированная ПВХ с зондом



Артикул	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество в упаковке, м
CTG20-16-K41-100I	16	10,7	100
CTG20-20-K41-100I	20	14,1	100
CTG20-25-K41-050I	25	18,3	50
CTG20-32-K41-025I	32	24,3	25
CTG20-40-K41-015I	40	31,2	15
CTG20-50-K41-015I	50	39,6	15
CTG20-63-K41-015I	63	50,6	15

### Преимущества:

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.
- Гибкость труб обеспечивает быстроту и удобство монтажа с минимальным количеством аксессуаров.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.

### Технические характеристики:

Материал:

самозатухающая композиция ПВХ

Степень защиты:

IP55

Прочность:

свыше 350 H на 5 см при 20 °C

Диапазон рабочих температур

при длительной эксплуатации:

-15÷+60 °C

Температура монтажа:

-10÷+60 °C

Температура хранения и транспортирования:

-25÷+60 °C

Электрическое сопротивление:

не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

Огнестойкость:

не поддерживает горение

Цвет:

серый RAL (7035)





Выполнена в виде гибкой гофрированной трубы, изготовленной из самозатухающего ПВХ. Наличие металлического зонда (протяжки) по всей длине гофрированной трубы облегчает протяжку кабеля после монтажа.



Благодаря тому, что труба гибкая, ее монтаж может осуществляться без использования дополнительных аксессуаров (поворотов).



Упакованная гофротруба имеет легкий вес и удобна при ручной погрузке.



Упаковка гофрированной трубы представляет собой бухту в герметичной термоусадочной пленке, обеспечивающей защиту трубы от влаги и пыли.



# Трубы гофрированные ПНД

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилен низкого давления) легкого типа предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого (по стенам и потолкам) и скрытого (в штробах и стяжках пола) типов в офисах и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при новом строительстве и при реконструкции. Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.





Артикул	Наружный диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, м
CTG20-16-K02-100-1	16	RAL 9011	100
CTG20-20-K02-100-1	20	RAL 9011	100
CTG20-25-K02-050-1	25	RAL 9011	50
CTG20-32-K02-025-1	32	RAL 9011	25
CTG20-40-K02-015-1	40	RAL 9011	15
CTG20-50-K02-015-1	50	RAL 9011	15
CTG20-63-K02-015-1	63	RAL 9011	15

## Преимущества

- Высокая гибкость и пластичность.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.
- Высокая устойчивость к ультрафиолету.
- Можно использовать для укладки в грунт.
- Можно использовать для скрытой проводки в стяжках и штробах.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.

#### Технические характеристики

Материал полиэтилен низкого давления

Степень защиты IP55 по ГОСТ 14254 Климатическое исполнение УХЛО по ГОСТ 15150

Диапазон рабочих температур

при длительной эксплуатации  $-45 \div +90 \, ^{\circ}\text{C}$  Температура монтажа:  $-25 \div +90 \, ^{\circ}\text{C}$ 

Температура хранения

и транспортирования: -45÷+90 °C Механическая прочность свыше 350 Н на 5 см

при 20 °C

Сопротивление изоляции не менее 100 МОм





Высокие прочностные характеристики позволяют использовать эти трубы не только для заливки в бетон, но и для укладки в грунт.



Высокая устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолета.



Позволяет осуществлять изгибы до минимального радиуса, равного трем диаметрам используемой трубы.



Широкий диапазон рабочих температур – от -40 до +90 °C.



# Крепеж для труб

Наименование	Описание	Артикул	Для трубы с внешним диаметром, мм	Упаковка, шт.
Держатель с защелкой CF	Назначение: для крепления трубы. Конструкция держателя позволяет	CTA10D-CF-16-K41-100	16	100
	соединять между собой несколько держателей.	CTA10D-CF-20-K41-100	20	100
	Материал: АБС	CTA10D-CF-25-K41-050	25	50
	Цвет: RAL 7035	CTA10D-CF-32-K41-040	32	40
		CTA10D-CF-40-K41-030	40	30
		CTA10D-CF-50-K41-025	50	25
Держатель с защелкой	Назначение: для крепления трубы.	CTA10D-CT-16-K41-100	16	100
и дюбелем СТ	В комплекте держателя уже имеется дюбель с саморезом.	CTA10D-CT-20-K41-100	20	100
holl	Материал: ПВХ	CTA10D-CT-25-K41-100	25	100
	Цвет: RAL 7035	CTA10D-CT-32-K41-050	32	50
Хомутный держатель CFC	Назначение: для крепления трубы.	CTA10D-CFC-16-K41-100	16	100
Хомутный держатель CFC	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки.	CTA10D-CFC-16-K41-100 CTA10D-CFC-20-K41-100	16 20	100 100
Хомутный держатель CFC	Труба надежно прикрепляется			
Хомутный держатель CFC	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять	CTA10D-CFC-20-K41-100	20	100
300000	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035	CTA10D-CFC-20-K41-100 CTA10D-CFC-25-K41-100 CTA10D-CFC-32-K41-050	20 25 32	100 100 50
Хомутный держатель CFC  Хомутный держатель со стяжкой CFF	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035	CTA10D-CFC-20-K41-100 CTA10D-CFC-25-K41-100 CTA10D-CFC-32-K41-050  CTA10D-CFF1-32-K41-100	20 25 32 16-32	100 100 50
Хомутный держатель	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035	CTA10D-CFC-20-K41-100 CTA10D-CFC-25-K41-100 CTA10D-CFC-32-K41-050	20 25 32	100 100 50
Хомутный держатель	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035	CTA10D-CFC-20-K41-100 CTA10D-CFC-25-K41-100 CTA10D-CFC-32-K41-050  CTA10D-CFF1-32-K41-100	20 25 32 16-32	100 100 50
Хомутный держатель	Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035  Назначение: для крепления трубы. Подходит для различных диаметров трубы благодаря наличию на основе стяжки.	CTA10D-CFC-20-K41-100 CTA10D-CFC-25-K41-100 CTA10D-CFC-32-K41-050  CTA10D-CFF1-32-K41-100	20 25 32 16-32	100 100 50



# Аксессуары для труб (ІР40)

для использования внутри помещений, в местах, защищенных от попадания влаги

аименование	Описание	Артикул	Для трубы с внешним диаметром, мм	Упаковка, шт.
Луфта труба-труба GIG	Назначение: для прямолинейного соединения жестких гладких труб	CTA10D-GIG16-K41-100	16	100
	одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней	CTA10D-GIG20-K41-100	20	100
	стороны находится ограничитель.	CTA10D-GIG25-K41-050	25	50
	Материал: ПВХ	CTA10D-GIG32-K41-025	32	25
	Цвет: RAL 7035	CTA10D-GIG40-K41-020	40	20
	Горючесть: самозатухающий	CTA10D-GIG50-K41-020	50	20
Іоворот на 90°	Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра	CTA10D-CRSG16-K41-050	16	50
руба-труба CRSG	под углом 90°.	CTA10D-CRSG20-K41-050	20	50
	Материал: ПВХ	CTA10D-CRSG25-K41-025	25	25
	Цвет: RAL 7035	CTA10D-CRSG32-K41-025	32	25
	Горючесть: самозатухающий	CTA10D-CRSG40-K41-015	40	15
		CTA10D-CRSG50-K41-010	50	10
Іоворот на 90°	Назначение: для соединения гладких	CTA10D-CIG16-K41-050	16	50
ткрывающийся труба-труба	жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Состоит из двух	CTA10D-CIG20-K41-050	20	50
	одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием.	CTA10D-CIG25-K41-050	25	50
	Материал: ПВХ	CTA10D-CIG32-K41-025	32	25
	Цвет: RAL 7035			
	Горючесть: самозатухающий			
ройник открывающийся	Назначение: для Т-образного соединения трех гладких жестких труб.	CTA10D-TIG16-K41-050	16	50
lG .	Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом	CTA10D-TIG20-K41-050	20	50
	защелкиванием.	CTA10D-TIG25-K41-025	25	25
	Материал: ПВХ	CTA10D-TIG32-K41-020	32	20
	Цвет: RAL 7035			
	Горючесть: самозатухающий			
Луфта для	Назначение: для прямолинейного соединения гофрированных труб	CTA10D-GFLEX16-K08-100	16	100
офрированных труб	одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней	CTA10D-GFLEX20-K08-100	20	100
	стороны находится ограничитель.	CTA10D-GFLEX25-K08-050	25	50
	Материал: полипропилен	CTA10D-GFLEX32-K08-025	32	25
	Цвет: прозрачный	CTA10D-GFLEX40-K08-020	40	20



# Аксессуары для труб (ІР65)

для использования во влажных и пыльных помещениях, возможно использование на улице, имеет защиту от попадания влаги внутрь при сильном воздействии струи воды

Муфта труба-коробка, IP65 CXS  Муфта гибкая труба-коробка, IP65 CXS  Муфта гибкая труба-коробка, IP65 CXS  Материал: ПВХ  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-ВХО-К41-025  СТА10D-ВХО-К41-025  СТА10D-ВХО-К41-025  СТА10D-ВХО-К41-025  СТА10D-ВХО-К41-025  СТА10D-ВХО-К41-025  СТА10D-ВХО-К41-050  СТА10D-СХХО-К41-050  СТА10D-СХХО-СХС-СХС-СХС-СХС-СХС-СХС-СХС-СХС-СХ	аименование	Описание	Артикул		Для трубы с внешним циаметром, мм	Упаковка, ш
одиненового диаметра.  Обл.100 М820 к4.1-050 20 50  Материант. ПВХ СПА100-М825-к4.1-050 25 50  СПА100-М852-к4.1-050 25 50  СПА100-М852-к4.1-050 32 25  Горгочесть: самозатухающий СПА100 м850-к4.1-010 50 10  Образовати пробразоватухающий СПА100-М850-к4.1-020 40 25  СПА100-М850-к4.1-010 50 10  Образовати пробразоватухающий СПА100-М850-к4.1-050 16 50  Образовати пробразоватухающий СПА100-СХТВ-К4.1-050 20 50  Образовати правочение: для соединения пладихх можетра пробразовати пробразова			CTA10D-MS16-K41-050	:	16	50
Цвет: RAL 7035	IP65 MS		CTA10D-MS20-K41-050	2	20	50
Горочесть: самозатухающий  СТА100-МS50-W41-020  40  25  СТА100-MS50-W41-010  50  10  Иуфта гибкая труба-труба, РРБ СХТ  Материах: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горочесть: самозатухающий  СТА100-СХТ30-КХТ4-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  25  50  СТА100-СХТ3-К41-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  25  СТА100-СХТ3-К41-050  26  СТА100-СХТ3-К41-050  27  СТА100-СХТ3-К41-050  27  СТА100-СХТ3-К41-050  27  СТА100-СХТ3-К41-050  28  СТА100-СХТ3-К41-050  29  50  СТА100-СХТ3-К41-050  16  50  16  50  СТА100-СХТ3-К41-050  20  50  СТА100-СХТ3-К41-050  20  50  СТА100-СХТ3-К41-050  20  50  СТА100-СХТ3-К41-050  20  20  20  20  20  20  20  20  20		Материал: ПВХ	CTA10D-MS25-K41-050	2	25	50
СТА100-МSS0-M41-010 50 10  Муфта гибкая труба-труба, Реб СХТ  Материал: ПВХ СТА100-СХТ16-K41-050 16 50 50 50  Поворот на 90° груба-труба, Одинанового динения гладних жестних тряб одинанового динения годования гладний угами.  Поворот на 90° груба-труба, Одинанового динения гладний угами.  Поворот на 90° гладний угами.  Правичение: для соединения груба ста100-СХТ6-К41-050 16 50 50 15  Поворот на 90° гладний угами.  Правичений груба ста100-СХТ6-К41-050 16 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		Цвет: RAL 7035	CTA10D-MS32-K41-025	3	32	25
Муфта гибкая труба-труба, РСБ СХТ  Назначение: для соединения гладких жестики тур бадинахового дилменра под различных уламы.  Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горючесть: самозатуязющий  СТА100-СХТ26-К41-050  25  50  16  50  17  10  10  10  10  10  10  10  10  1		Горючесть: самозатухающий	CTA10D-MS40-K41-020	4	40	25
РВБ СХТ	7		CTA10D-MS50-K41-010	į	50	10
РВББ СХТ под развичениям углами.  Катериал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горгочесть: самозатухающий  СТА100-СХТ20-К41-050  20  50  Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  СТА100-СХТ25-К41-055  25  СТА100-СХТ32-К41-015  50  15  СТА100-СХТ40-К41-015  50  15  СТА100-СХТ50-К41-015  50  15  СТА100-СХТ50-К41-015  50  15  СТА100-СХТ50-К41-015  50  15  СТА100-СХТ50-К41-015  50  15  СТА100-СХТ50-К41-050  20  50  Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  СТА100-СХЗ2-К41-025  25  25  25  СТА100-СХЗ2-К41-015  40  15  СТА100-СХЗ6-К41-010  50  10  СТА100-СХЗ6-К41-050  20  20  20  50  Материал: ПВХ  СТА100-СХЗ6-К41-010  50  10  СТА100-СХЗ6-К41-010  50  10  СТА100-СХЗ6-К41-050  20  20-22  50  Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  СТА100-ВХЗ2-К41-050  20  20-22  50  СТА100-ВХЗ6-К41-050  20  20-22  50  СТА100-ВХЗ6-К41-050  20  20-22  50  СТА100-ВХЗ6-К41-050  50  СТА100-ВХЗ6-К41-050  50  50  СТА100-ВХЗ6-К41-050  50  СТА100-СХХ6-К41-050  50  60  СТА100-СХХ6-К41-050  60  60  60  60  60  60  60  60  60	Іуфта гибкая труба-труба.		CTA10D-CXT16-K41-050	:	16	50
Цвет: RAL 7035   СТА10D-СХТ32-К41-025   32   25			CTA10D-CXT20-K41-050	2	20	50
Горючесть: самозатухающий СТА10D-СХТ40-К41-025 40 25 СТА10D-СХТ50-К41-015 50 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		Материал: ПВХ	CTA10D-CXT25-K41-050	2	25	50
Горкочесть: самозатухающий  СТА10D-СХТ40-К41-025  40 25 СТА10D-СХТ50-К41-015  50 15  Поворот на 90° руба-труба,  руба-труба,  Падниз жестних труб одинаетра под утлом 90°.  СТА10D-СS25-К41-050  20 50 Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горкочесть: самозатухающий  СТА10D-СS26-К41-015  40 16 50 50 50 50 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Jan 1990	Цвет: RAL 7035	CTA10D-CXT32-K41-025	3	32	25
Товорот на 90° назначение: для соединения грубы с применение: соединения трубы Ста100-CS16-K41-050 16 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		Горючесть: самозатухающий		4	40	25
Поворот на 90° гладиих жестних труб одинанового диаметра под углом 90°. СТА100-CS16-К41-050 16 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50						
труба-труба, одинакового диаметра под углом 90°. СТА10D-CS20-K41-050 20 50 динакового диаметра под углом 90°. СТА10D-CS25-K41-025 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2				·		-
руба-труба,			CTA10D-CS16-K41-050	:	16	50
Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горючесть: самозатухающий  СТА10D-CS32-K41-025  З2 25  Порючесть: самозатухающий  СТА10D-CS50-K41-010  Описание  Артикул  Артикул  Для трубы с внешним диаметром, мм диаметром диаметром диаметром диаметром диаметром диаметром диаметром д	руба-труба,		CTA10D-CS20-K41-050	2	20	50
Цвет: RAL 7035 Горкочесть: самозатухающий  СТА10D-CS40-K41-015  Для трубы с внешним диаметром, мм д		Материал: ПВУ	CTA10D-CS25-K41-025	2	25	25
Торючесть: самозатухающий СТА10D-CS40-K41-015 40 15 СТА10D-CS50-K41-010 50 10  Ваименование Описание Артикул Для трубы с внешним диаметром, мм диаметром, м			CTA10D-CS32-K41-025	3	32	25
Трименение: соединения трубы с коробка, Причесть: самозатухающий СТА10D-BS25-K41-050 16 16-18 50 СТА10D-BS25-K41-050 25 25-28 50 СТА10D-BS50-K41-015 50 50-54 15		·	CTA10D-CS40-K41-015	4	40	15
Муфта труба-коробка, Р65 ВS  Применение: соединения трубы с коробкой.  Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горючесть: самозатухающий  Применение: соединения трубы с коробкой, СТА10D-BS25-K41-050  СТА10D-BS25-K41-050  СТА10D-BS25-K41-050  СТА10D-BS32-K41-050  СТА10D-BS32-K41-050  СТА10D-BS32-K41-050  СТА10D-BS32-K41-050  СТА10D-BS32-K41-055  ОТА10D-BS50-K41-015  ОТА10D-BS50-K41-015  ОТА10D-BS50-K41-015  ОТА10D-CXS16-K41-050  ОТА10D-CXS16-K41-050  ОТА10D-CXS25-K41-050  ОТА10D-CXS25-K41		opio cons. cumocaryxaocarii	CTA10D-CS50-K41-010	ţ	50	10
Муфта труба-коробка, Р65 BS Применение: соединения трубы с коробкой.  Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий Применение: соединения трубы с коробкой.  СТА10D-BS25-K41-050 20 20-22 50 СТА10D-BS25-K41-050 25 25-28 50 СТА10D-BS32-K41-050 32 32-35 25 СТА10D-BS32-K41-025 32 32-35 25 СТА10D-BS30-K41-025 40 40-44 25 СТА10D-BS50-K41-015 50 50-54 15  Муфта гибкая груба-коробка, IP65 CXS Как в одной, так и в различных плоскостях. Материал: ПВХ  СТА10D-CXS20-K41-050 20 20-22 50 СТА10D-CXS20-K41-050 20 20-22 50 СТА10D-СXS20-К41-050 25 25-28 50	аименование	Описание	Артикул			Упаковка, ш
Р65 BSкоробкой.Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающийСТА10D-BS25-K41-050 СТА10D-BS32-K41-025 СТА10D-BS32-K41-025 СТА10D-BS40-K41-025 СТА10D-BS50-K41-01532 						
Материал: ПВХ  Цвет: RAL 7035  Горючесть: самозатухающий  Применение: соединения трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях.  Материал: ПВХ  СТА10D-BS20-K41-050 25 25-28 50  СТА10D-BS32-K41-025 32 32-35 25  СТА10D-BS40-K41-025 40 40-44 25  СТА10D-BS50-K41-015 50 50-54 15  СТА10D-CXS16-K41-050 16 16-18 50  СТА10D-CXS20-K41-050 20 20-22 50  Применение: Соединения трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях.  Материал: ПВХ	јуфта труба-коробка, 265 RS		CTA10D-BS16-K41-050	16	16-18	50
Идет: RAL 7035CTA10D-BS25-K41-0502525-2850Горючесть: самозатухающийCTA10D-BS32-K41-0253232-3525СТА10D-BS40-K41-0254040-4425СТА10D-BS50-K41-0155050-5415Муфта гибкая руба-коробка, IP65 CXSПрименение: соединения трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях.СТА10D-CXS16-K41-0501616-1850СТА10D-СXS20-К41-0502020-2250Материал: ПВХСТА10D-CXS25-K41-0502525-2850	00 00	•	CTA10D-BS20-K41-050	20	20-22	50
Горючесть: самозатухающий  СТА10D-BS32-K41-025 32 32-35 25  СТА10D-BS40-K41-025 40 40-44 25  СТА10D-BS50-K41-015 50 50-54 15  Применение: соединения трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях.  Материал: ПВХ  СТА10D-CXS25-K41-050 25 25-28 50		·	CTA10D-BS25-K41-050	25	25-28	50
Луфта гибкая руба-коробка, IP65 CXS         Применение: соединения трубы как в одной, так и в различных плоскостях.         СТА10D-CXS25-K41-050         16         16-18         50           Материал: ПВХ         СТА10D-CXS25-K41-050         20         20-22         50			CTA10D-BS32-K41-025	32	32-35	25
Луфта гибкая руба-коробка, IP65 CXS  плоскостях.  Материал: ПВХ  Применение: соединения трубы с ТА10D-CXS16-K41-050 16 16-18 50 с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях.  СТА10D-CXS20-K41-050 20 20-22 50 25-28 50		,	CTA10D-BS40-K41-025	40	40-44	25
руба-коробка, IP65 CXS с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях. СТА10D-CXS20-K41-050 20 20-22 50 Материал: ПВХ			CTA10D-BS50-K41-015	50	50-54	15
руба-коробка, IP65 CXS с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях. СТА10D-CXS20-K41-050 20 20-22 50 Материал: ПВХ			CTA10D-CXS16-K41-050	16	16-18	50
Материал: ПВХ CTA10D-CXS25-K41-050 25 25-28 50	руба-коробка, IP65 CXS	как в одной, так и в различных	CTA10D-CXS20-K41-050	20	20-22	50
Материал: ПВХ	****		CTA10D-CXS25-K41-050	25	25-28	50
UIA 10D-UA537-K41-075 37 37-35 75	Thum I	·	CTA10D-CXS32-K41-025	32	32-35	25
цвет: кат 7035 СТА10D-СҰS40-К41-025 40 40-44 25	The state of the s					
Горючесть: самозатухающий СТА10D-CXS40-K41-025 40 40-44 25 СТА10D-CXS50-K41-015 50 50-54 15		Горючесть: самозатухающий				



Наименование	Описание	Артикул	Для трубы с внешним диаметром, мм	Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм	Упаковка, шт.
Муфта труба-труба армированная, IP65 GS	Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы	CTA10D-GS16-K41-050	16	12	50
армированная, 1205 GS	и жесткой гладкой трубы разных диаметров.	CTA10D-GS20-K41-050	20	16	50
	Материал: ПВХ	CTA10D-GS25-K41-050	25	20	50
	Цвет: RAL 7035	CTA10D-GS32-K41-025	32	25	25
	Горючесть: самозатухающий	CTA10D-GS40-K41-020	40	32	20
		CTA10D-GS50-K41-015	50	40	15
Муфта труба-труба армированная, IP65 GA	Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы	CTA10D-GA16-K41-050	16	16	50
армированная, 1гоз сід	и жесткой гладкой трубы одинаковых диаметров.	CTA10D-GA20-K41-050	20	20	50
	Материал: ПВХ	CTA10D-GA25-K41-025	25	25	25
	Цвет: RAL 7035	CTA10D-GA32-K41-020	32	32	20
	Горючесть: самозатухающий	CTA10D-GA40-K41-015	40	40	15
		CTA10D-GA50-K41-010	50	50	10
Наименование	Описание	Артикул	Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм	Резьба, дюймы	Упаковка, шт.
Муфта труба	Назначение: для соединения	Артинул СТА10D-GX10-K41-025	с внутренним	Резьба, дюймы 1/4	Упаковка, шт. 25
Муфта труба			с внутренним диаметром, мм		
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки.	CTA10D-GX10-K41-025	с внутренним диаметром, мм	1/4	25
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025	с внутренним диаметром, мм 10	1/4 3/8	25 25
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025	с внутренним диаметром, мм 10 12	1/4 3/8 1/2	25 25 25
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025 CTA10D-GX16-K41-025	с внутренним диаметром, мм 10 12 14	1/4 3/8 1/2 1/2	25 25 25 25
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025 CTA10D-GX16-K41-025 CTA10D-GX20-K41-025	с внутренним диаметром, мм 10 12 14 16 20	1/4 3/8 1/2 1/2 3/4	25 25 25 25 25 25
	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025 CTA10D-GX16-K41-025 CTA10D-GX20-K41-025 CTA10D-GX22-K41-025	с внутренним диаметром, мм 10 12 14 16 20	1/4 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	25 25 25 25 25 25 25
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025 CTA10D-GX16-K41-025 CTA10D-GX20-K41-025 CTA10D-GX22-K41-025 CTA10D-GX22-K41-025	с внутренним диаметром, мм 10 12 14 16 20 22	1/4 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	25 25 25 25 25 25 25 25
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025 CTA10D-GX16-K41-025 CTA10D-GX20-K41-025 CTA10D-GX22-K41-025 CTA10D-GX22-K41-010 CTA10D-GX28-K41-010	с внутренним диаметром, мм 10 12 14 16 20 22 25 28	1/4 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4 1	25 25 25 25 25 25 25 10
Муфта труба	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035	CTA10D-GX10-K41-025 CTA10D-GX12-K41-025 CTA10D-GX14-K41-025 CTA10D-GX16-K41-025 CTA10D-GX20-K41-025 CTA10D-GX22-K41-025 CTA10D-GX22-K41-010 CTA10D-GX28-K41-010 CTA10D-GX32-K41-010	с внутренним диаметром, мм 10 12 14 16 20 22 25 28 32	1/4 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4 1 1	25 25 25 25 25 25 25 10 10



# Справочная информация для осуществления прокладки кабеля при помощи труб

#### Таблица выбора труб в зависимости от количества проводов и размера сечения

Площадь поперечного сечения провода, кв. мм	Количество проводов, шт.	Внешний диаметр трубы, мм
1,5	2/3/4/5	16/16/20/20
2,5	2/3/4/5	16/16/20/25
4	2/3/4/5	20/20/25/25
6	2/3/4/5	20/25/32/32
10	2/3/4/5	25/32/32/40
16	2/3/4/5	32/32/40/40
25	2/3/4/5	32/40/50/50
35	2/3/4/5	40/50/50/63
50	2/3/4/5	50/50/63/63
70	2/3/4	50/63/63
95	2/3	63/63
120	2	63
150	2	63

#### Таблица значений **IP**

Значение IP	Значение для защиты оборудования	Значение для защиты людей
Первая цифр	ра от проникновения внешних твердых пред	метов
0	нет защиты	нет защиты
1	диаметром больше либо равно 50 мм	тыльной стороной руки
2	диаметром больше либо равно 12,5 мм	пальцем
3	диаметром больше либо равно 2,5 мм	инструментом
4	диаметром больше либо равно 1,0 мм	проволокой
5	пылезащищенное	проволокой
6	пыленепроницаемое	проволокой
Вторая цифр	ра от вредного воздействия в результате про	оникновения воды
0	нет защиты	_
1	вертикальное каплепадение	-
2	каплепадение (номинальный угол 15°)	-
3	дождевание	-
4	сплошное обрызгивание	-
5	действие струи	-
6	сильное действие струи	-
7	временное непродолжительное погружение	-
8	длительное погружение	



# Коробки монтажные

# Монтажные коробки для твердых стен

Установочные и распределительные коробки данной серии предназначены для монтажа в сплошные кирпичные или бетонные стены различных электроустановочных изделий: розеток, выключателей, диммеров. Используя крышку, изделия можно применять в качестве распаячной (разветвительной) коробки для развода кабеля и проводов.

Материал изготовления – полипропилен. Основание коробки KM41006 выполнено из АБС-пластика, крышка – из полистирола. Степень защиты – IP20.

Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Коробка КМ40001 модульная установочная для твердых стен (с саморезами)	Ø63×40	300	UKT10-063-040-000
Коробка КМ40002 модульная установочная для твердых стен (с саморезами)	Ø65×40	300	UKT10-065-040-000
Коробка КМ40007 установочная 2-местная для твердых стен (с саморезами) НОВИНКА	141×70×45	100	UKT20-141-070-045
Коробка КМ40009 установочная 3-местная для твердых стен (с саморезами)	212×70×45	45	UKT30-212-070-045
Коробка КМ41001 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)	92×92×45	126	UKT11-092-092-040
Коробка КМ41004 распаячная для твердых стен (с крышкой)	Ø80×40	175	UKT01-080-040-000
Коробка КМ41005 распаячная для твердых стен (с крышкой)	Ø70×30	300	UKT01-070-030-000
Коробка КМ41006 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)	172×96×45	70	UKT11-172-096-045



# Монтажные коробки и аксессуары для полых стен

Установочные и распределительные коробки данной серии предназначены для монтажа в каркасные и полые стены или перегородки, для установки различных электроустановочных изделий: розеток, выключателей, диммеров. Используя крышку, изделия можно применять в качестве распаячной (разветвительной) коробки для развода кабеля и проводов.

Материал изготовления – полипропилен. Основание коробки КМ41026 выполнено из АБС-пластика, крышка – из полистирола. Степень защиты – IP20.

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт. групп. трансп.	Артикул
	Коробка КМ40021 установочная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)	Ø65×40	250	UKG10-065-040-000-M
	Коробка КМ40022 установочная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки)	Ø65×46	100	UKG10-065-040-000-P
	Коробна КМ40023 установочная 2-местная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)  НОВИНКА	141×70×45	100	UKG20-141-070-045-M
9 9 9	Коробка КМ40024 установочная 3-местная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)  НОВИНКА	212×70×45	45	UKG30-212-070-045-M
	Коробка КМ41021 распаячная для полых стен (с саморезами, металлическими лапками и крышкой)	92×92×45	126	UKG11-092-092-040-M
	Коробка КМ41022 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки, с крышкой)	92×92×45	126	UKG11-092-092-040-P
	Коробка КМ41024 распаячная для полых стен (с саморезами, металлическими лапками, с крышкой)	Ø80×40	175	UKG01-080-040-000-M
	Коробка КМ41026 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапками, с крышкой)	172×96×45	70	UKG11-172-096-045-P
	Канал-соединитель КМ43002 для установочных коробок (для коробки КМ40022)		25 250	WTP10-16-21
	Крышка КМ43001 для установочных коробок	Ø80	40 800	WTP10-16-02



# Монтажные коробки для открытой установки с повышенной степенью защиты

Монтажные коробки для открытого монтажа предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации.

Коробки для открытого монтажа используются как часть системы электрической канализации, состоящей из жестких и гофрированных труб. Некоторые типы коробок (степень защиты IP44, IP55) могут быть использованы на открытом воздухе, а также во влажных и пыльных помещениях.

Материал изготовления — полистирол. Цвет — RAL 7035. Степень защиты — IP44, IP55. Рабочая температура— от -25 до +40 °C.

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
1	Коробка КМ41233 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)	100×100×50	48	UKO11-100-100-050-K41-44
	Коробка КМ41234 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (6 вводов)	100×100×50	48	UK011-100-100-050-K41-55
	Коробка КМ41255 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 гермовводов, защелкивающаяся крышка)	100×100×50	48	UKOZ11-100-100-050-K41-44
	Коробка КМ41236 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 гермоввода, защелкивающаяся крышка)	70×70×40	84	UKOZ11-070-070-040-K41-44
	Коробка КМ41235 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)	85×85×40	60	UK011-085-085-040-K41-44
	Коробка КМ41237 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 ввода)	Ø75×40	60	UK011-075-040-000-K41-44
No.	Коробка КМ41241 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	150×110×70	30	UK010-150-110-070-K41-44
	Коробка КМ41242 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	150×110×70	30	UK010-150-110-070-K41-55
	Коробка КМ41243 распаячная для o/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	190×140×70	20	UK011-190-140-070-K41-44
	Коробка КМ41244 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	190×140×70	20	UK011-190-140-070-K41-55
	Коробка КМ41245 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	190×140×120	12	UK010-190-140-120-K41-44
	Коробка КМ41246 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	190×140×120	12	UK010-190-140-120-K41-55
	Коробка КМ41261 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (гладкие стенки)	150×110×85	30	UK011-150-110-085-K41-44



## Монтажные коробки для открытой установки

Монтажные коробки для открытого монтажа предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для закрытия и дополнительной защиты мест коммутации. Коробки используются как часть системы электрической канализации, состоящей из кабельных каналов. Для удобства коммутации коробки поставляются в комплекте с клеммной колодкой. Материал изготовления — полистирол.

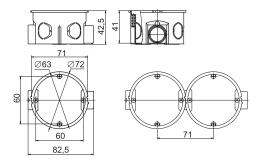
Цвет – белый, слоновая кость, светлое дерево, сосна. Степень защиты – IP20.

для од	бка КМ41212-01 распаячная /п белая (с контактной группой)	75×75×20	100	UK010-075-075-020-K01
A				0VO TO-01 2-01 2-020-VU1
для о,	бка КМ41212-02 распаячная /п слоновая кость нтактной группой)	75×75×20	100	UKO10-075-075-020-K32
для о,	бка КМ41212-03 распаячная /п светлое дерево нтактной группой)	75×75×20	100	UK010-075-075-020-K21
	бка КМ41212-04 распаячная /п сосна (с контактной группой)	75×75×20	100	UK010-075-075-020-K34
	бка КМ41212-05 распаячная /п дуб (с контактной группой)	75×75×20	100	UK010-075-075-020-K24
	бка КМ41216-01 распаячная /п белая (с контактной группой)	75×75×28	80	UK010-075-075-028-K01
	бка КМ41216-04 распаячная /п сосна (с контактной группой)	75×75×28	80	UKO10-075-075-028-K34
	бка КМ41216-05 распаячная /п дуб (с контактной группой)	75×75×28	80	UKO10-075-075-028-K24
	бка КМ41219 распаячная /п белая (с контактной группой)	100×100×29	42	UK010-100-100-029-K01
	бка КМ41219-04 распаячная /п сосна (с контактной группой)	100×100×29	42	UKO10-100-100-029-K34
	бка КМ41219-05 распаячная /п дуб (с контактной группой)	100×100×29	42	UK010-100-100-029-K24
	бка КМ41222 распаячная /п белая (с контактной группой)	100×100×44	25	UK010-100-100-044-K01
	бка КМ41222-04 распаячная /п сосна (с контактной группой)	100×100×44	25	UKO10-100-100-044-K34
	бка КМ41222-05 распаячная /п дуб (с контактной группой)	100×100×44	25	UK010-100-100-044-K24
	бка КМ41206-01 распаячная /п белая (с контактной группой)	50×50×20	192	UK010-050-050-020-K01
	бка КМ41206-04 распаячная /п сосна (с контактной группой)	50×50×20	192	UKO10-050-050-020-K34
	бка КМ41206-05 распаячная /п дуб (с контактной группой)	50×50×20	264	UKO10-050-050-020-K24

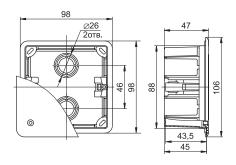


#### Габаритные размеры монтажных коробок

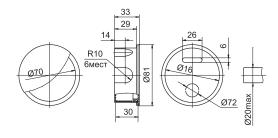
#### KM40001



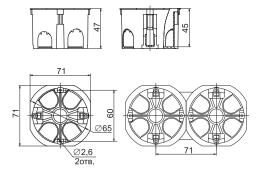
#### KM41001, KM41021, KM41022



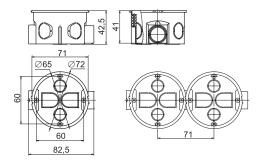
#### KM41005



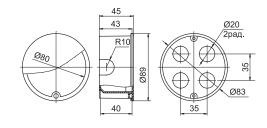
#### KM40022



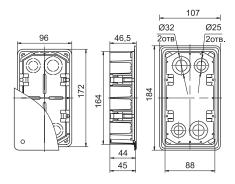
#### KM40002



#### KM41004, KM4124

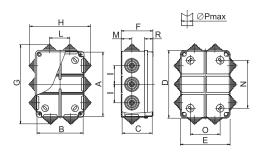


#### KM41006, KM41026



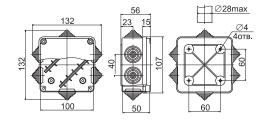


#### KM41241, KM41242, KM41243, KM41244, KM41245, KM41246

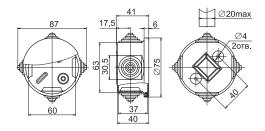


Наименование	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	L	М	N	0	Р	R
KM41241 KM41242	142	102	66,5	150	110	70	175	135	41	45	24	106	66	25	18.5
KM41243 KM41244	182	132	66,5	190	140	70	215	165	52	52	26.5	146	96	32	18.5
KM41245 KM41246	182	132	116,5	190	140	120	215	165	52	52	26.5	146	96	32	68.5

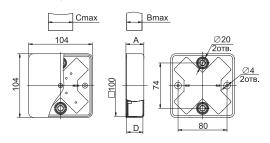
#### KM41233, KM41234



#### KM41237

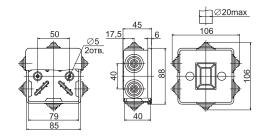


#### KM41219, KM41222

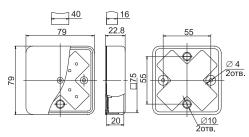


Наименование	Α	В	С	D
KM41219	29	25	40	26,5
KM41222	44	40	60	41,5

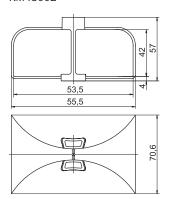
#### KM41235



#### KM41212-01, KM41212-02, KM41212-03, KM41212-04



#### KM43002





# Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП

Рукав металлический негерметичный (металлорукав) РЗ-ЦХ используется для предохранения проводов, кабелей и т.д. от механических повреждений и повышения пожаробезопасности. Также иногда используется для

транспортирования сыпучих крупнодисперсных веществ в промышленных установках.

Металлорукав в ПВХ изоляции предназначен для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения.

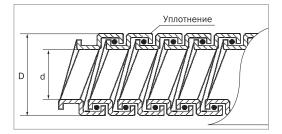
Металлорукав в ПВХ изоляции может использоваться как для открытой, так и скрытой прокладки внутри и вне помещений.

#### Область применения:

- системы кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции;
- подъемно-транспортное оборудование;
- нефте- и газоперерабатывающая промышленность;
- каналы, туннели, траншеи.







Металлорукав РЗ-ЦХ

- Р рукав
- 3 тип: негерметичный
- Ц материал: стальная оцинкованная лента
- Х уплотнение: хлопчатобумажное
- 10, ... 50 диаметр условного прохода (мм)

Металлорукав РЗ-ЦП-10

- Р рукав
- 3 тип: негерметичный
- Ц материал: стальная оцинкованная лента
- П уплотнение: ПВХ
- 10 диаметр условного прохода (мм)

#### Преимущества:

- Водо- и пыленепроницаемость.
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды.
- Увеличенная прочность на разрыв.
- Герметичный монтаж кабельной магистрали.
- Защита от поражения электрическим током.

#### Технические характеристики:

Материал:

стальная оцинкованная лента

Уплотнение:

хлопчатобумажное или поливинилхлоридный пластикат

Степень защиты:

IP65

Температура монтажа РЗ-Ц-ПВХ:

от -5°C до +60°C

Диапазон рабочих температур:

от -25°C до +60°C для РЗ-Ц-ПВХ;

Технические условия:

ТУ 488-001-12016868-2002 для РЗ-Ц-ПВХ ТУ 4833-001-57393508-2007 для РЗ-ЦХ



## Преимущества



Изготовлен в виде гибкой трубы из металлической оцинкованной ленты.



Наличие хлопчатобумажного или ПВХ-уплотнения обеспечивает защиту проложенной проводки от пыли.



Упаковка металлорукава представляет собой бухту, удобную для монтажа на объекте.



Благодаря своей конструкции металлорукав выдерживает высокие нагрузки на разрыв и сильные перегибы.



Упаковку металлорукава удобно складировать и транспортировать. Вся поверхность упаковки защищена от влаги и пыли стрейч-пленкой.



Благодаря тому, что металлорукав изготовлен из несгораемого материала, его можно применять при прокладке проводки по сгораемым поверхностям.



Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Разрыв на усилие, кГс (не менее)	Наименьший радиус изгиба, мм	Масса одного пог. м, кг	Количество в бухте, м
Металлорука	в РЗ-ЦХ						
CM10-10-100	10	9,1	13,9	45	55	0,095	100
CM10-10-020	10	9,1	13,9	45	55	0,095	20
CM10-12-100	12	10,9	15,9	70	75	0,115	100
CM10-12-020	12	10,9	15,9	70	75	0,115	20
CM10-15-100	15	14,9	18,9	80	75	0,155	100
CM10-15-020	15	14,9	18,9	80	75	0,155	20
CM10-18-050	18	16,9	21,9	85	90	0,175	50
CM10-18-015	18	16,9	21,9	85	90	0,175	15
CM10-20-050	20	18,7	24	100	90	0,22	50
CM10-20-015	20	18,7	24	100	90	0,22	15
CM10-22-050	22	20,7	26	100	110	0,23	50
CM10-22-015	22	20,7	26	100	110	0,23	15
CM10-25-050	25	23,7	30,8	110	110	0,24	50
CM10-25-015	25	23,7	30,8	110	110	0,24	15
CM10-32-025	32	30,4	38	130	150	0,425	25
CM10-38-025	38	36,4	44	150	180	0,485	25
CM10-50-015	50	46,5	58,7	250	245	0,65	15
Металлорука	в РЗ-ЦП						
CMP10-10-050	10	9,1	15,5	27	85	0,188	50
CMP10-12-050	12	10,9	17,6	42	117	0,221	50
CMP10-15-050	15	13,9	20,6	48	130	0,269	50
CMP10-18-050	18	16,9	23,6	51	130	0,289	50
CMP10-20-050	20	18,7	25,7	60	130	0,326	50
CMP10-22-020	22	20,7	27,8	60	170	0,367	20
CMP10-25-020	25	23,7	32,7	66	170	0,414	20
CMP10-32-020	32	30,4	40	78	325	0,656	20
CMP10-38-020	38	36,4	46	90	325	0,756	20
CMP10-50-020	50	46,5	61,1	150	325	0,865	20



# Крепеж для металлорукава

Наименование	Описание	Артикул	Внутренний диаметр скобы, мм	Размер крепежног отверстия, мм	то Для крепления металлорукава с условным проходом, мм	Упаковка, шт.
Скоба металлическая	Назначение: для креп	л СМА10-10-100	10-11	12×6	6	100
однолапковая ИЭК d10-11 мм	к поверхности.	CMA10-12-100	12-13	14×7	8	100
	Материал: оцинкованн	H CMA10-14-100	14-15	12×6	10	100
	ая сталь.	CMA10-16-100	16-17	12×6	12	100
	Цвет: белый	CMA10-19-100	19-20	12×6	15	100
		CMA10-21-100	21-22	12×6	18	100
		CMA10-25-100	25-26	12×6	20,22	100
		CMA10-31-100	31-32	13×6	25	100
		CMA10-38-100	38-40	13×6	32	100
		CMA10-48-050	48-50	13×6	38	50
Скоба металлическая	Назначение: для наде	жСМА11-10-100	10-11	Ø5	6	100
двухлапковая ИЭК d10-11 мм	ного крепления металлорукава	CMA11-12-100	12-13	Ø5	8	100
UIU-II MM	к поверхности.  Материал: оцинкованная сталь.	CMA11-16-100	16-17	5×6,5	12	100
		H CMA11-19-100	19-20	5×6,5	15	100
	Цвет: белый	CMA11-21-100	21-22	6,5×8,5	18	100
		CMA11-25-100	25-26	6,5×8,5	20,22	100
		CMA11-31-100	31-32	6,5×10	25	100
		CMA11-38-100	38-40	6,5×10	32	100
		CMA11-48-050	48-50	6,5×10	38	50
Скоба металлическая	Назначение:	CMA12-10-100	10-11	Ø6	6	100
двухкомпонентная ИЭК d10-11 мм	для надежного крепления	CMA12-12-100	12-13	Ø6	8	100
OTO-II MIM	металлорукава к поверхности.	CMA12-14-100	14-15	Ø6	10	100
	Материал: оцинкован	H CMA12-16-100	16-17	Ø6	12	100
	ая сталь.	CMA12-19-100	19-20	Ø6	15	100
	Цвет: белый	CMA12-21-100	21-22	Ø6	18	100
		CMA12-25-100	25-26	Ø6	20,22	100
		CMA12-31-100	31-32	Ø6	25	100
		CMA12-38-100	38-40	Ø6	32	100
		CMA12-48-050	48-50	Ø6	38	50



# Трубы электромонтажные стальные и алюминиевые



Стальные электромонтажные трубы предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого и скрытого типов в офисах, жилых помещениях, производственных и административных зданиях, как при новом строительстве, так и при реконструкции.



#### Преимущества:

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Высокая степень влаго- и пылезащищенности.
- Удобство монтажа.
- Высокая антикоррозионная устойчивость.
- Высокая прочность при сжатии.
- Высокая ударопрочность.

#### Технические характеристики:

Материал:

горячеоцинкованная сталь;

алюминий

Тип труб:

нарезная

ненарезная

Температура эксплуатации, °C:

 $-5 \div +60$ 

Предельная максимальная температура, °C:

+250

Предельная минимальная температура, °C:

-45

Ударопрочность:

Высокая – 6Ј

Прочность при сжатии:

1250 N/5 см



### Ассортимент

Артикул	Наименование	Длина, мм	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Резьба	Вес упаковки нетто, кг	Количество в групп упаковке, м
Трубы стальные не	нарезные HDZ						
CTR11-HDZ-NN-016-3	Труба стальная ненарезная d16мм	3000	16	14		11,70	30
CTR11-HDZ-NN-020-3	Труба стальная ненарезная d20мм	3000	20	18		14,70	30
CTR11-HDZ-NN-025-3	Труба стальная ненарезная d25мм	3000	25	22,6		22,26	30
CTR11-HDZ-NN-032-3	Труба стальная ненарезная d32мм	3000	32	29,6		20,20	21
CTR11-HDZ-NN-040-3	Труба стальная ненарезная d40мм	3000	40	37,6		18,15	15
CTR11-HDZ-NN-050-3	Труба стальная ненарезная d50мм	3000	50	47,6		22,80	15
CTR11-HDZ-NN-063-3	Труба стальная ненарезная d63мм	3000	63	60,6		28,95	15
Трубы стальные на	резные HDZ						
CTR11-HDZ-N-016-3	Труба стальная нарезная d16мм	3000	16	12,6	M16×1,5	15,30	30
CTR11-HDZ-N-020-3	Труба стальная нарезная d20мм	3000	20	16,2	M20×1,5	22,50	30
CTR11-HDZ-N-025-3	Труба стальная нарезная d25мм	3000	25	21,2	M25×1,5	30,00	30
CTR11-HDZ-N-032-3	Труба стальная нарезная d32мм	3000	32	28,2	M32×1,5	26,65	21
CTR11-HDZ-N-040-3	Труба стальная нарезная d40мм	3000	40	36,2	M40×1,5	24,70	15
CTR11-HDZ-N-050-3	Труба стальная нарезная d50мм	3000	50	46,2	M50×1,5	30,20	15
CTR11-HDZ-N-063-3	Труба стальная нарезная d63мм	3000	63	58,8	M63×1,5	42,40	15
Трубы алюминиевь	ie						
CTR11-AL-016-3	Труба алюминиевая d16мм	3000	16	14		2,90	30
CTR11-AL-020-3	Труба алюминиевая d20мм	3000	20	18		3,85	30
CTR11-AL-025-3	Труба алюминиевая d25мм	3000	25	23		4,90	30
CTR11-AL-032-3	Труба алюминиевая d32мм	3000	32	30		7,30	30
CTR11-AL-040-3	Труба алюминиевая d40мм	3000	40	38		5,10	15
CTR11-AL-050-3	Труба алюминиевая d50мм	3000	50	47		6,50	15
CTR11-AL-063-3	Труба алюминиевая d63мм	3000	63	59,8		10,60	15

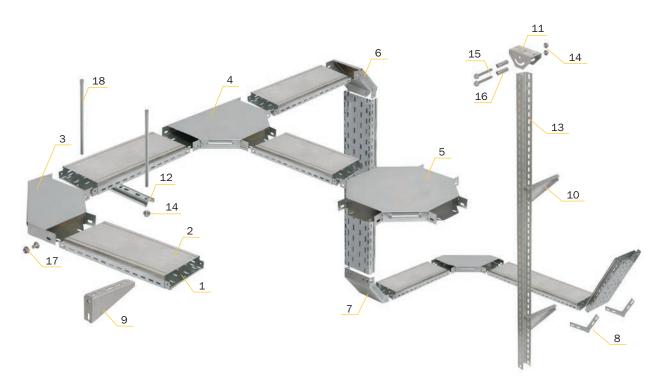
## Аксессуары для труб

	Артикул	Внешний диаметр, мм	Вес упаковки нетто, кг	Количество в упаковке, шт.
Муфта безрезьбовая стальная	CTA11-M-HDZ-NN-016	16	1,20	25
оцинкованная	CTA11-M-HDZ-NN-020	20	2,50	50
	CTA11-M-HDZ-NN-025	25	3,00	50
	CTA11-M-HDZ-NN-032	32	3,50	50
	CTA11-M-HDZ-NN-040	40	2,00	25
	CTA11-M-HDZ-NN-050	50	1,00	10
	CTA11-M-HDZ-NN-063	63	0,60	5
Луфта безрезьбовая алюминиевая	CTA11-M-AL-NN-016	16	0,20	50
	CTA11-M-AL-NN-020	20	0,30	50
	CTA11-M-AL-NN-025	25	0,70	50
	CTA11-M-AL-NN-032	32	1,20	50
	CTA11-M-AL-NN-040	40	0,70	25
	CTA11-M-AL-NN-050	50	1,20	25
	CTA11-M-AL-NN-063	63	1,70	25
оворот металл ненарезной	CTA11-P-HDZ-NN-016	16	3,15	15
орячеоцинкованный	CTA11-P-HDZ-NN-020	20	6,75	25
	CTA11-P-HDZ-NN-025	25	8,75	25
	CTA11-P-HDZ-NN-032	32	9,80	20
	CTA11-P-HDZ-NN-040	40	8,25	15
	CTA11-P-HDZ-NN-050	50	3,45	5
	CTA11-P-HDZ-NN-063	63	2,34	3
Іоворот алюминиевый ненарезной	CTA11-P-AL-NN-016	16	0,60	25
	CTA11-P-AL-NN-020	20	1,10	25
	CTA11-P-AL-NN-025	25	1,70	25
	CTA11-P-AL-NN-032	32	2,96	20
	CTA11-P-AL-NN-040	40	2,28	15
	CTA11-P-AL-NN-050	50	1,36	5
	CTA11-P-AL-NN-063	63	1,09	3



# Металлические прокатные лотки

Перфорированные и неперфорированные кабельные лотки из оцинкованной стали предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки. Система кабельных прокатных лотков IEK® состоит из различных комбинаций металлических лотков, аксессуаров, настенных и потолочных подвесов, необходимых для прокладки кабеля во всех направлениях. Кабельные лотки изготовляются из рулонной холоднокатанной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



- 1 Лоток перфорированный
- 2 Крышка на лоток
- 3 Поворот на 90°
- 4 Разветвитель Т-образный
- 5 Крестовина
- 6 Поворот на 90° вертикальный внешний
- 7 Поворот на 90° вертикальный внутренний
- 8 Пластина шарнирного соединения
- 9 Кронштейн настенный

- 10 Кронштейн замковый
- 11 Скоба потолочная
- 12 Держатель горизонтальный VH
- 13 Профиль перфорированный
- 14 Гайка со стопорным буртом М8
- 15 Болт со стопорным буртом М8×65
- 16 Втулка в профиль перфорированный
- 17 Комплект соединительный КС М6×10
- 18 Шпилька

#### Преимущества:

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Конструкция замка имеет трубчатую (круглую на поперечном срезе) форму, не имеющую острых кромок.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков IEK®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

#### Технические характеристики:

Материал:

оцинкованная сталь

Цвет:

белый

Гарантия на покрытие:

защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

Область применения:

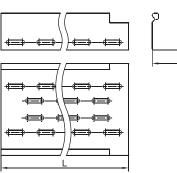
на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

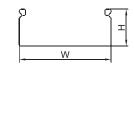


# Лотки перфорированные

Лотки имеют разъемы «мама»-«папа», с помощью которых соединяются и фиксируются комплектом соединительным КС M6 $\times$ 10. Стандартная длина лотков - 3 метра. Материал: сталь горячего цинкования по методу Сендзимира. Слой цинка - 10-20 мкм.







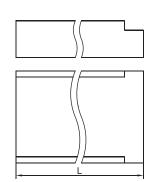
Артикул	Наименование	Длина L, мм	Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Полезная нагрузка, кг/м	Кол-во в упаковке, м
Лотки высотой 35 м	<b>т</b> м							
CLP10-035-050-070-3	Лоток перфорированный 35×50×3000, 0,7 мм	3000	35	50	0,7	0,81	67,5	6
CLP10-035-100-070-3	Лоток перфорированный 35×100×3000, 0,7 мм	3000	35	100	0,7	1,05	74,7	6
CLP10-035-150-070-3	Лоток перфорированный 35×150×3000, 0,7 мм	3000	35	150	0,7	1,30	78,2	6
CLP10-035-200-070-3	Лоток перфорированный 35×200×3000, 0,7 мм	3000	35	200	0,7	1,55	80,2	6
CLP10-035-300-080-3	Лоток перфорированный 35×300×3000, 0,8 мм	3000	35	300	0,8	2,32	92,2	6
Лотки высотой 50 м	ım							
CLP10-050-050-3	Лоток перфорированный 50×50×3000	3000	50	50	0,7	0,96	153,6	6
CLP10-050-100-3	Лоток перфорированный 50×100×3000	3000	50	100	0,7	1,19	170,9	6
CLP10-050-150-3	Лоток перфорированный 50×150×3000	3000	50	150	0,7	1,46	179,8	6
CLP10-050-200-3	Лоток перфорированный 50×200×3000	3000	50	200	0,7	1,74	186,4	6
CLP10-050-300-3	Лоток перфорированный 50×300×3000	3000	50	300	0,8	2,56	215,9	6
CLP10-050-400-3	Лоток перфорированный 50×400×3000	3000	50	400	1,0	3,97	269,2	6
CLP10-050-500-3	Лоток перфорированный 50×500×3000	3000	50	500	1,2	5,59	317,8	6
Лотки высотой 80 м	IM							
CLP10-080-080-3	Лоток перфорированный 80×80×3000	3000	80	80	0,7	1,26	231,04	6
CLP10-080-100-3	Лоток перфорированный 80×100×3000	3000	80	100	0,7	1,47	288,8	6
CLP10-080-150-3	Лоток перфорированный 80×150×3000	3000	80	150	0,7	1,75	305,7	6
CLP10-080-200-3	Лоток перфорированный 80×200×3000	3000	80	200	0,8	2,31	359,1	6
CLP10-080-300-3	Лоток перфорированный 80×300×3000	3000	80	300	0,8	2,89	373,7	6
CLP10-080-400-3	Лоток перфорированный 80×400×3000	3000	80	400	1,0	4,38	467,4	6
CLP10-080-500-3	Лоток перфорированный 80×500×3000	3000	80	500	1,2	6,08	558,0	6
<b>Тотки высотой 100</b>	мм							
CLP10-100-100-3	Лоток перфорированный 100×100×3000	3000	100	100	0,7	1,70	427,4	6
CLP10-100-150-3	Лоток перфорированный 100×150×3000	3000	100	150	0,8	2,24	514,8	6
CLP10-100-200-3	Лоток перфорированный 100×200×3000	3000	100	200	0,8	2,56	535,0	6
CLP10-100-300-3	Лоток перфорированный 100×300×3000	3000	100	300	1,0	3,91	688,5	6
CLP10-100-400-3	Лоток перфорированный 100×400×3000	3000	100	400	1,2	5,61	834,6	6
CLP10-100-500-3	Лоток перфорированный 100×500×3000	3000	100	500	1,2	6,46	845,7	6

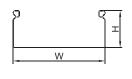


# Лотки неперфорированные

Лотки имеют разъемы «мама»-«папа», с помощью которых соединяются и фиксируются комплектом соединительным КС  $M6\times10$ . Стандартная длина лотков -3 метра. Материал: сталь горячего цинкования по методу Сендзимира. Слой цинка -10-20 мкм.





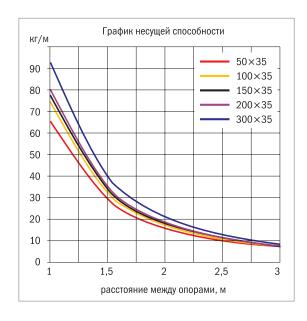


Артикул	Наименование	Длина L, мм	Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Полезная нагрузка, кг/м	Кол-во в упаковке, м
Лотки высотой 35 г	им							
CLN10-035-050-070-3	Лоток неперфорированный 35×50×3000, 0,7 мм	3000	35	50	0,7	0,90	67,5	6
CLN10-035-100-070-3	Лоток неперфорированный 35×100×3000, 0,7 мм	3000	35	100	0,7	1,17	74,7	6
CLN10-035-150-070-3	Лоток неперфорированный 35×150×3000, 0,7 мм	3000	35	150	0,7	1,45	78,2	6
CLN10-035-200-070-3	Лоток неперфорированный 35×200×3000, 0,7 мм	3000	35	200	0,7	1,72	80,2	6
CLN10-035-300-080-3	Лоток неперфорированный 35×300×3000, 0,8 мм	3000	35	300	0,8	2,59	92,2	6
Потки высотой 50 г	им							
CLN10-050-050-3	Лоток неперфорированный 50×50×3000	3000	50	50	0,7	1,06	153,6	6
CLN10-050-100-3	Лоток неперфорированный 50×100×3000	3000	50	100	0,7	1,34	170,9	6
CLN10-050-150-3	Лоток неперфорированный 50×150×3000	3000	50	150	0,7	1,61	179,8	6
CLN10-050-200-3	Лоток неперфорированный 50×200×3000	3000	50	200	0,7	1,89	186,4	6
CLN10-050-300-3	Лоток неперфорированный 50×300×3000	3000	50	300	0,8	2,78	215,9	6
CLN10-050-400-3	Лоток неперфорированный 50×400×3000	3000	50	400	1,0	4,25	269,2	6
CLN10-050-500-3	Лоток неперфорированный 50×500×3000	3000	50	500	1,2	6,02	317,8	6
Лотки высотой 80 г	им							
CLN10-080-080-3	Лоток неперфорированный 80×80×3000	3000	80	80	0,7	1,48	231,04	6
CLN10-080-100-3	Лоток неперфорированный 80×100×3000	3000	80	100	0,7	1,67	288,8	6
CLN10-080-150-3	Лоток неперфорированный 80×150×3000	3000	80	150	0,7	1,94	305,7	6
CLN10-080-200-3	Лоток неперфорированный 80×200×3000	3000	80	200	0,8	2,53	359,1	6
CLN10-080-300-3	Лоток неперфорированный 80×300×3000	3000	80	300	0,8	3,16	373,7	6
CLN10-080-400-3	Лоток неперфорированный 80×400×3000	3000	80	400	1,0	4,72	467,4	6
CLN10-080-500-3	Лоток неперфорированный 80×500×3000	3000	80	500	1,2	6,59	558,0	6
Потки высотой 100	мм							
CLN10-100-100-3	Лоток неперфорированный $100 \times 100 \times 3000$	3000	100	100	0,7	1,89	427,4	6
CLN10-100-150-3	Лоток неперфорированный 100×150×3000	3000	100	150	0,8	2,47	514,8	6
CLN10-100-200-3	Лоток неперфорированный 100×200×3000	3000	100	200	0,8	2,78	535,0	6
CLN10-100-300-3	Лоток неперфорированный 100×300×3000	3000	100	300	1,0	4,25	688,5	6
CLN10-100-400-3	Лоток неперфорированный 100×400×3000	3000	100	400	1,2	6,02	834,6	6
CLN10-100-500-3	Лоток неперфорированный 100×500×3000	3000	100	500	1,2	6,96	845,7	6

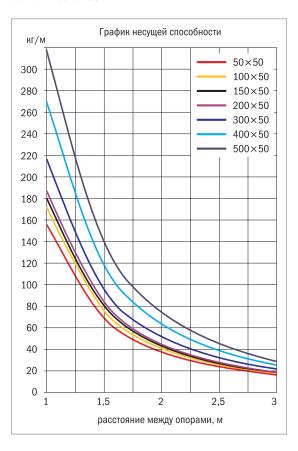


#### Нагрузочные характеристики

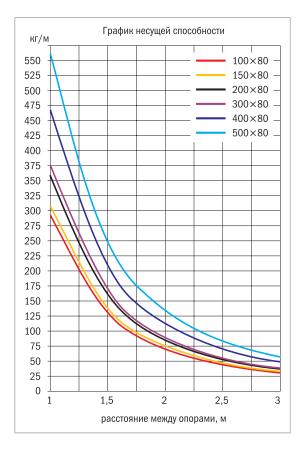
#### Лотки высотой 35 мм



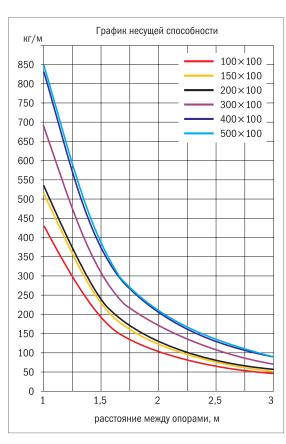
#### Лотки высотой 50 мм



#### Лотки высотой 80 мм



#### Лотки высотой 100 мм

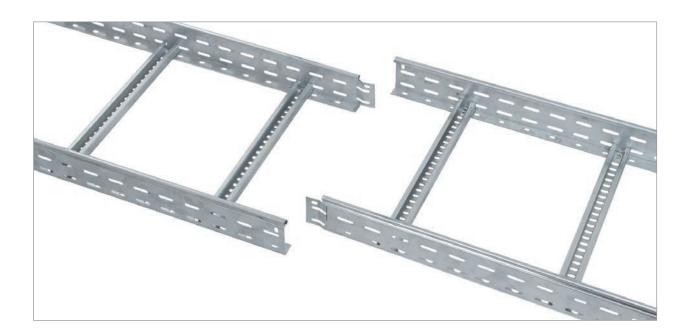




# Лестничные лотки

Лестничные металлические лотки из оцинкованной стали используются в монтаже трасс для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий на промышленных и гражданских объектах.

Лестничные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатанной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



#### Преимущества:

- Высокая несущая способность лестничных лотков позволяет прокладывать тяжелые кабельные линии с нагрузкой более 600 кг/м.
- Открытый способ прокладки кабельных линий с помощью металлических лестничных лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Универсальный разъем «папа-мама» позволяет осуществлять монтаж кабельной трассы как непосредственно продольно встык, так и внахлест сбоку за счет новой симметричной конструкции.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков IEK®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности, используя разные типы лотков.
- Испытания лестничных лотков показали высокую огнестойкость и сохранность всех характеристик в условиях пожара.

#### Технические характеристики:

#### Материал:

сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м²)

#### Цвет:

белый

#### Гарантия на покрытие:

защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

#### Климатическое исполнение

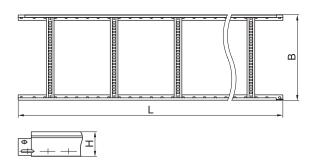
- для климатической зоны УХЛ1:
   диапазон рабочих температур –70°÷+40°С
   при влажности 85%
- для климатической зоны УХЛ2:
   диапазон рабочих температур –70°÷+45°C
   при влажности 70%

#### Область применения:

на улице и внутри производственных, торговых, офисных и нежилых помещений







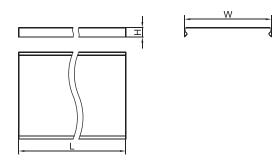
Артикул	Наименование	Длина L, мм	Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина лонжерона, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м
Лотки высотой 5	50 мм						
LLK1-050-200	Лоток лестничный 50×200×3000, 1,2 мм	3000	50	200	1,2	2,37	6
LLK1-050-300	Лоток лестничный 50×300×3000, 1,2 мм	3000	50	300	1,2	2,57	6
LLK1-050-400	Лоток лестничный 50×400×3000, 1,2 мм	3000	50	400	1,2	2,77	6
LLK1-050-500	Лоток лестничный 50×500×3000, 1,2 мм	3000	50	500	1,2	2,97	6
LLK1-050-600	Лоток лестничный $50 \times 600 \times 3000$ , 1,2 мм	3000	50	600	1,2	3,2	6
Лотки высотой 8	80 мм						
LLK1-080-200	Лоток лестничный 80×200×3000, 1,2 мм	3000	80	200	1,2	2,77	6
LLK1-080-300	Лоток лестничный 80×300×3000, 1,2 мм	3000	80	300	1,2	2,97	6
LLK1-080-400	Лоток лестничный 80×400×3000, 1,2 мм	3000	80	400	1,2	3,17	6
LLK1-080-500	Лоток лестничный 80×500×3000, 1,2 мм	3000	80	500	1,2	3,37	6
LLK1-080-600	Лоток лестничный $80 \times 600 \times 3000$ , 1,2 мм	3000	80	600	1,2	3,6	6
Лотки высо той	100 мм						
LLK1-100-200	Лоток лестничный $100 \times 200 \times 3000$ , 1,2 мм	3000	100	200	1,2	4,17	6
LLK1-100-300	Лоток лестничный $100 \times 300 \times 3000$ , 1,2 мм	3000	100	300	1,2	4,37	6
LLK1-100-400	Лоток лестничный 100×400×3000, 1,2 мм	3000	100	400	1,2	4,57	6
LLK1-100-500	Лоток лестничный 100×500×3000, 1,2 мм	3000	100	500	1,2	4,77	6
LLK1-100-600	Лоток лестничный 100×600×3000, 1,2 мм	3000	100	600	1,2	5	6



# Аксессуары к прокатным и лестничным лоткам

#### Крышка лотка





#### Область применения:

служит для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо.

#### Способ монтажа:

крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м
CLP1K-050-3	Крышка на лоток осн. 50	3000	50	15	0,8	0,58	60
CLP1K-050-1	Крышка на лоток осн. 50 мм	3000	50	15	0,8	0,58	6
CLP1K-100-3	Крышка на лоток осн. 100	3000	100	15	0,8	0,76	36
CLP1K-100-1	Крышка на лоток осн. 100 мм	3000	100	15	0,8	0,76	6
CLP1K-150-3	Крышка на лоток осн. 150	3000	150	15	0,8	1,03	24
CLP1K-150-1	Крышка на лоток осн. 150 мм	3000	150	15	0,8	1,03	6
CLP1K-200-3	Крышка на лоток осн. 200	3000	200	15	0,8	1,5	18
CLP1K-200-1	Крышка на лоток осн. 200 мм	3000	200	15	0,8	1,5	6
CLP1K-300-3	Крышка на лоток осн. 300	3000	300	15	0,8	2,12	12
CLP1K-300-1	Крышка на лоток осн. 300 мм	3000	300	15	0,8	2,12	6
CLP1K-400-3	Крышка на лоток осн. 400	3000	400	15	0,8	3,44	6
CLP1K-500-3	Крышка на лоток осн. 500	3000	500	15	0,8	4,22	6



#### Крестовина с крышкой

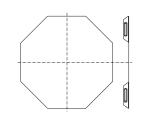






#### Крестовина

Крышка крестовины



#### Область применения:

для организации Х-образного ответвления кабельной трассы. Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к крестовине при помощи комплекта соединительного КС  $M6 \times 10*$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10-20 мкм).

#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	W, MM	Н, мм	Толщина металла, м	Вес, кг м	Кол-во в упаковке, шт
CLP1X-035-050-1	Крестовина 35×50 мм	50	248	35	0,8	0,51	1
CLP1X-035-100-1	Крестовина 35×100 мм	100	358	35	0,8	1,15	1
CLP1X-035-150-1	Крестовина 35×150 мм	150	408	35	0,8	1,61	1
CLP1X-035-200-1	Крестовина 35×200 мм	200	458	35	0,8	2,12	1
CLP1X-035-300-1	Крестовина 35×300 мм	300	558	35	0,8	3,51	1
CLP1X-050-050	Крестовина 50×50	50	248	50	0,8	0,55	1
CLP1X-050-100	Крестовина 50×100	100	358	50	0,8	1,22	1
CLP1X-050-150	Крестовина 50×150	150	408	50	0,8	1,66	1
CLP1X-050-200	Крестовина 50×200	200	458	50	0,8	2,17	1
CLP1X-050-300	Крестовина 50×300	300	558	50	0,8	3,36	1
CLP1X-050-400	Крестовина 50×400	400	658	50	0,8	4,82	1
CLP1X-050-500	Крестовина 50×500	500	758	50	0,8	6,52	1
CLP1X-080-80	Крестовина 80×80	80	308	80	0,8	1,04	1
CLP1X-080-100	Крестовина 80×100	100	358	80	0,8	1,39	1
CLP1X-080-150	Крестовина 80×150	150	408	80	0,8	1,83	1
CLP1X-080-200	Крестовина 80×200	200	458	80	0,8	2,34	1
CLP1X-080-300	Крестовина 80×300	300	558	80	0,8	3,54	1
CLP1X-080-400	Крестовина 80×400	400	658	80	0,8	5,00	1
CLP1X-080-500	Крестовина 80×500	500	758	80	0,8	6,69	1
CLP1X-100-100	Крестовина 100×100	100	358	100	0,8	1,50	1
CLP1X-100-150	Крестовина 100×150	150	408	100	0,8	1,93	1
CLP1X-100-200	Крестовина 100×200	200	458	100	0,8	2,45	1
CLP1X-100-300	Крестовина 100×300	300	558	100	0,8	3,64	1
CLP1X-100-400	Крестовина 100×400	400	658	100	0,8	5,10	1
CLP1X-100-500	Крестовина 100×500	500	758	100	0,8	6,80	1

Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Поворот на 90° с крышкой

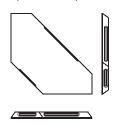






#### Поворот на 90°

Крышка поворота на 90°



#### Область применения:

для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90 градусов.

#### Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к повороту при помощи комплекта соединительного КС  $M6 \times 10^*$ .

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10-20 мкм).

#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	W, мм	Н, мм	Толщина металла, м	Вес, кг м	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1P-035-050-1	Поворот на 90° 35×50 мм	50	150	35	0,8	0,20	1
CLP1P-035-100-1	Поворот на 90° 35×100 мм	100	230	35	0,8	0,47	1
CLP1P-035-150-1	Поворот на 90° 35×150 мм	150	280	35	0,8	0,73	1
CLP1P-035-200-1	Поворот на 90° 35×200 мм	200	330	35	0,8	1,04	1
CLP1P-035-300-1	Поворот на 90° 35×300 мм	300	430	35	0,8	1,98	1
CLP2P-050-050	Поворот на 90° 50×50	50	150	50	0,8	0,24	1
CLP2P-050-100	Поворот на 90° 50×100	100	230	50	0,8	0,46	1
CLP2P-050-150	Поворот на 90° 50×150	150	280	50	0,8	0,70	1
CLP2P-050-200	Поворот на 90° 50×200	200	330	50	0,8	1,00	1
CLP2P-050-300	Поворот на 90° 50×300	300	430	50	0,8	1,76	1
CLP2P-050-400	Поворот на 90° 50×400	400	530	50	0,8	2,73	1
CLP2P-050-500	Поворот на 90° 50×500	500	630	50	0,8	3,90	1
CLP2P-080-080	Поворот на 90 гр. 80×80	80	180	80	0,8	0,60	1
CLP2P-080-100	Поворот на 90° 80×100	100	230	80	0,8	0,55	1
CLP2P-080-150	Поворот на 90° 80×150	150	280	80	0,8	0,81	1
CLP2P-080-200	Поворот на 90° 80×200	200	330	80	0,8	1,13	1
CLP2P-080-300	Поворот на 90° 80×300	300	430	80	0,8	1,92	1
CLP2P-080-400	Поворот на 90° 80×400	400	530	80	0,8	2,92	1
CLP2P-080-500	Поворот на 90° 80×500	500	630	80	0,8	4,12	1
CLP2P-100-100	Поворот на 90° 100×100	100	230	100	0,8	0,63	1
CLP2P-100-150	Поворот на 90° 100×150	150	280	100	0,8	0,89	1
CLP2P-100-200	Поворот на 90° 100×200	200	330	100	0,8	1,22	1
CLP2P-100-300	Поворот на 90° 100×300	300	430	100	0,8	2,03	1
CLP2P-100-400	Поворот на 90° 100×400	400	530	100	0,8	3,05	1
CLP2P-100-500	Поворот на 90° 100×500	500	630	100	0,8	4,27	1

Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Поворот на 45°



Область применения:

для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45 градусов.

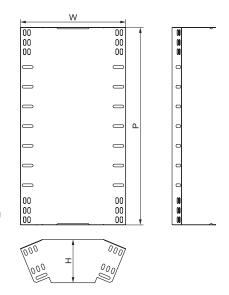
Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к повороту при помощи комплекта соединительного КС M6 $\times$ 10 $^{*}$ .

Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка - 10-20 мкм).

Примечание:



Артикул	Наименование	W, мм	Р, мм	Н, мм	Толщина металла, ми	Вес, кг и	Кол-во в упаковке, шт.
CLP3P-050-100	Поворот на 45° 50×100	303	100	50	0,8	0,38	1
CLP3P-050-150	Поворот на 45° 50×150	341	150	50	0,8	0,54	1
CLP3P-050-200	Поворот на 45° 50×200	380	200	50	0,8	0,74	1
CLP3P-050-300	Поворот на 45° 50×300	456	300	50	0,8	1,20	1
CLP3P-050-400	Поворот на 45° 50×400	533	400	50	0,8	1,77	1
CLP3P-050-050	Поворот на 45° 50×50	222,5	50	50	0,8	0,21	1
CLP3P-050-500	Поворот на 45° 50×500	609,5	500	50	0,8	2,42	1
CLP3P-080-080	Поворот на 45 гр. 80×80	80	261	80	0,8	0,37	1
CLP3P-080-100	Поворот на 45° 80×100	303	100	80	0,8	0,46	1
CLP3P-080-150	Поворот на 45° 80×150	341	150	80	0,8	0,63	1
CLP3P-080-200	Поворот на 45° 80×200	380	200	80	0,8	0,83	1
CLP3P-080-300	Поворот на 45° 80×300	456	300	80	0,8	1,31	1
CLP3P-080-400	Поворот на 45° 80×400	533	400	80	0,8	1,89	1
CLP3P-080-500	Поворот на 45° 80×500	609,5	500	80	0,8	2,56	1
CLP3P-100-100	Поворот на 45° 100×100	303	100	100	0,8	0,52	1
CLP3P-100-150	Поворот на 45° 100×150	341	150	100	0,8	0,69	1
CLP3P-100-200	Поворот на 45° 100×200	380	200	100	0,8	0,90	1
CLP3P-100-300	Поворот на 45° 100×300	456	300	100	0,8	1,39	1
CLP3P-100-400	Поворот на 45° 100×400	533	400	100	0,8	1,98	1
CLP3P-100-500	Поворот на 45° 100×500	609,5	500	100	0,8	2,66	1

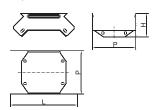
<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



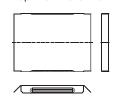
#### Поворот на 90° вертикальный внешний с крышкой



Поворот на 90° вертикальный внешний



Крышка поворота на 90° вертикального внешнего





#### Область применения:

для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90 градусов.

#### Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к повороту при помощи комплекта соединительного КС M6×10\*.

#### Материал

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10-20 мкм).

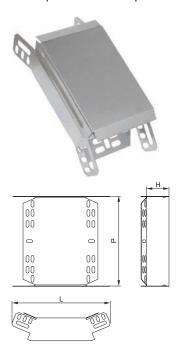
#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	L, mm	Н, мм	Толщина металла, мі	Вес, кг и	Кол-во в упаковке, шт
CLP1N-035-050-1	Поворот на 90° вертикальный внешний 35×50 мм	50	203	35	0,8	0,20	1
CLP1N-035-100-1	Поворот на 90° вертикальный внешний 35×100 мм	100	203	35	0,8	0,31	1
CLP1N-035-150-1	Поворот на 90° вертикальный внешний 35×150 мм	150	203	35	0,8	0,42	1
CLP1N-035-200-1	Поворот на 90° вертикальный внешний 35×200 мм	200	203	35	0,8	0,52	1
CLP1N-035-300-1	Поворот на 90° вертикальный внешний 35×300 мм	300	203	35	0,8	0,94	1
CLP1N-050-050	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×50	50	283,5	50	0,8	0,26	1
CLP1N-050-100	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×100	100	283,5	50	0,8	0,38	1
CLP1N-050-150	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×150	150	283,5	50	0,8	0,49	1
CLP1N-050-200	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×200	200	283,5	50	0,8	0,60	1
CLP1N-050-300	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×300	300	283,5	50	0,8	0,83	1
CLP1N-050-400	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×400	400	283,5	50	0,8	1,07	1
CLP1N-050-500	Поворот на 90° вертикальный внешний 50×500	500	283,5	50	0,8	1,29	1
CLP1N-080-080	Поворот на 90 гр. вертикальный внешний 80×80	80	273,5	80	0,8	0,44	1
CLP1N-080-100	Поворот на 90° вертикальный внешний 80×100	100	273,5	80	0,8	0,52	1
CLP1N-080-150	Поворот на 90° вертикальный внешний 80×150	150	273,5	80	0,8	0,65	1
CLP1N-080-200	Поворот на 90° вертикальный внешний 80×200	200	273,5	80	0,8	0,78	1
CLP1N-080-300	Поворот на 90° вертикальный внешний 80×300	300	273,5	80	0,8	1,04	1
CLP1N-080-400	Поворот на 90° вертикальный внешний 80×400	400	273,5	80	0,8	1,31	1
CLP1N-080-500	Поворот на 90° вертикальный внешний 80×500	500	273,5	80	0,8	1,57	1
CLP1N-100-100	Поворот на 90° вертикальный внешний 100×100	100	309	100	0,8	0,64	1
CLP1N-100-150	Поворот на 90° вертикальный внешний 100×150	150	309	100	0,8	0,78	1
CLP1N-100-200	Поворот на 90° вертикальный внешний 100×200	200	309	100	0,8	0,92	1
CLP1N-100-300	Поворот на 90° вертикальный внешний 100×300	300	309	100	0,8	1,20	1
CLP1N-100-400	Поворот на 90° вертикальный внешний 100×400	400	309	100	0,8	1,48	1
CLP1N-100-500	Поворот на 90° вертикальный внешний 100×500	500	309	100	0,8	1,76	1

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Поворот на 45° вертикальный внешний с крышкой



#### Область применения:

для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45 градусов.

#### Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к повороту при помощи комплекта соединительного КС M6 $\times$ 10 $^{*}$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	L, mm	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
CLP3N-050-100	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×100	100	219,9	50	0,8	0,34	1
CLP3N-050-150	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×150	150	219,9	50	0,8	0,44	1
CLP3N-050-200	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×200	200	219,9	50	0,8	0,55	1
CLP3N-050-300	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×300	300	219,9	50	0,8	0,75	1
CLP3N-050-400	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×400	400	219,9	50	0,8	0,96	1
CLP3N-050-050	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×50	50	190	50	0,8	0,23	1
CLP3N-050-500	Поворот на 45°вертикальный внешний 50×500	500	219,9	50	0,8	1,17	1
CLP3N-080-080	Поворот на 45 гр. вертикальный внешний 80×80	80	242,8	80	0,8	0,36	1
CLP3N-080-100	Поворот на 45°вертикальный внешний 80×100	100	242,8	80	0,8	0,45	1
CLP3N-080-150	Поворот на 45°вертикальный внешний 80×150	150	242,8	80	0,8	0,55	1
CLP3N-080-200	Поворот на 45°вертикальный внешний 80×200	200	242,8	80	0,8	0,66	1
CLP3N-080-300	Поворот на 45°вертикальный внешний 80×300	300	242,8	80	0,8	0,88	1
CLP3N-080-400	Поворот на 45°вертикальный внешний 80×400	400	242,8	80	0,8	1,11	1
CLP3N-080-500	Поворот на 45°вертикальный внешний 80×500	500	242,8	80	0,8	1,32	1
CLP3N-100-100	Поворот на $45^{\circ}$ вертикальный внешний $100 \times 100$	100	258,1	100	0,8	0,53	1
CLP3N-100-150	Поворот на $45^{\circ}$ вертикальный внешний $100 \times 150$	150	258,1	100	0,8	0,64	1
CLP3N-100-200	Поворот на 45°вертикальный внешний 100×200	200	258,1	100	0,8	0,76	1
CLP3N-100-300	Поворот на 45°вертикальный внешний 100×300	300	258,1	100	0,8	0,99	1
CLP3N-100-400	Поворот на 45°вертикальный внешний 100×400	400	258,1	100	0,8	1,23	1
CLP3N-100-500	Поворот на 45°вертикальный внешний 100×500	500	258,1	100	0,8	1,46	1

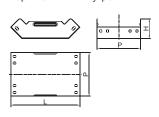
<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Поворот на 90° вертикальный внутренний с крышкой



Поворот на 90° вертикальный внутренний



Крышка поворота на 90° вертикального внутреннего





#### Область применения:

для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90 градусов.

#### Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к повороту при помощи комплекта соединительного КС  $M6 \times 10^*$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

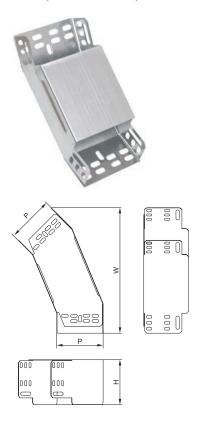
#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	L, мм	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
CLP1V-035-050-1	Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×50 мм	50	203	35	0,8	0,22	1
CLP1V-035-100-1	Поворот на $90^\circ$ вертикальный внутренний $35{ imes}100$ мм	100	203	35	0,8	0,32	1
CLP1V-035-150-1	Поворот на $90^\circ$ вертикальный внутренний $35{ imes}150$ мм	150	203	35	0,8	0,43	1
CLP1V-035-200-1	Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×200 мм	200	203	35	0,8	0,53	1
CLP1V-035-300-1	Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×300 мм	300	203	35	0,8	0,87	1
CLP1V-050-050	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×50	50	238	50	0,8	0,36	1
CLP1V-050-100	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×100	100	238	50	0,8	0,67	1
CLP1V-050-150	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×150	150	238	50	0,8	0,93	1
CLP1V-050-200	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×200	200	238	50	0,8	1,24	1
CLP1V-050-300	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×300	300	238	50	0,8	1,92	1
CLP1V-050-400	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×400	400	238	50	0,8	2,73	1
CLP1V-050-500	Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×500	500	238	50	0,8	3,66	1
CLP1V-080-080	Поворот на 90 гр. вертикальный внутренний 80×80	80	274	80	0,8	0,68	1
CLP1V-080-100	Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×100	100	274	80	0,8	0,81	1
CLP1V-080-150	Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×150	150	274	80	0,8	1,09	1
CLP1V-080-200	Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×200	200	274	80	0,8	1,40	1
CLP1V-080-300	Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×300	300	274	80	0,8	2,12	1
CLP1V-080-400	Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×400	400	274	80	0,8	2,96	1
CLP1V-080-500	Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×500	500	274	80	0,8	3,92	1
CLP1V-100-100	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×100	100	310	100	0,8	0,92	1
CLP1V-100-150	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×150	150	310	100	0,8	1,20	1
CLP1V-100-200	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×200	200	310	100	0,8	1,53	1
CLP1V-100-300	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×300	300	310	100	0,8	2,26	1
CLP1V-100-400	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×400	400	310	100	0,8	3,13	1
CLP1V-100-500	Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×500	500	310	100	0,8	4,11	1

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Поворот на 45° вертикальный внутренний с крышкой



#### Область применения:

для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45 градусов.

#### Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к повороту при помощи комплекта соединительного КС  $M6{ imes}10^*$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	L, MM	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
CLP3V-050-100	Поворот на $45^\circ$ вертикальный внутренний $50 \times 100$	100	221,8	50	0,8	0,63	1
CLP3V-050-150	Поворот на $45^{\circ}$ вертикальный внутренний $50 \times 150$	150	221,8	50	0,8	0,88	1
CLP3V-050-200	Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×200	200	221,8	50	0,8	1,17	1
CLP3V-050-300	Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×300	300	221,8	50	0,8	1,82	1
CLP3V-050-400	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50×400	400	221,8	50	0,8	2,61	1
CLP3V-050-050	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50×50	50	221,8	50	0,8	0,33	1
CLP3V-050-500	Поворот на 45°вертикальный внутренний 50×500	500	221,8	50	0,8	3,52	1
CLP3V-080-080	Поворот на 45 гр. вертикальный внутренний 80×80	80	244,6	80	0,8	0,62	1
CLP3V-080-100	Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×100	100	244,6	80	0,8	0,73	1
CLP3V-080-150	Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×150	150	244,6	80	0,8	0,99	1
CLP3V-080-200	Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×200	200	244,6	80	0,8	1,28	1
CLP3V-080-300	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80×300	300	244,6	80	0,8	1,95	1
CLP3V-080-400	Поворот на 45°вертикальный внутренний 80×400	400	244,6	80	0,8	2,75	1
CLP3V-080-500	Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×500	500	244,6	80	0,8	3,67	1
CLP3V-100-100	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100х100	100	260	100	0,8	0,81	1
CLP3V-100-150	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100×150	150	260	100	0,8	1,07	1
CLP3V-100-200	Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×200	200	260	100	0,8	1,37	1
CLP3V-100-300	Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×300	300	260	100	0,8	2,05	1
CLP3V-100-400	Поворот на 45°вертикальный внутренний 100×400	400	260	100	0,8	2,86	1
CLP3V-100-500	Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×500	500	260	100	0,8	3,79	1

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.

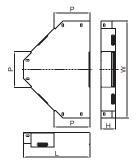


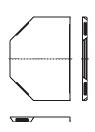
#### Разветвитель Т-образный с крышкой





Крышка разветвителя







#### Область применения:

для организации Т-образного ответвления кабельной трассы. Способ монтажа:

отводы трассы крепятся к разветвителю при помощи комплекта соединительного КС M6×10\*.

#### Материал

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

#### Примечание:

Артикул	Наименование	Р, мм	L, мм	W, MM	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1T-035-050-1	Разветвитель Т-образный 35×50 мм	50	150	310	35	0,8	0,41	1
CLP1T-035-100-1	Разветвитель Т-образный 35×100 мм	100	230	360	35	0,8	0,90	1
CLP1T-035-150-1	Разветвитель Т-образный 35×150 мм	150	280	410	35	0,8	1,30	1
CLP1T-035-200-1	Разветвитель Т-образный 35×200 мм	200	330	460	35	0,8	1,75	1
CLP1T-035-300-1	Разветвитель Т-образный 35×300 мм	300	430	560	35	0,8	3,02	1
CLP1T-050-050	Разветвитель Т-образный 50×50	50	150	310	50	0,8	0,44	1
CLP1T-050-100	Разветвитель Т-образный 50×100	100	230	360	50	0,8	0,98	1
CLP1T-050-150	Разветвитель Т-образный 50×150	150	280	410	50	0,8	1,38	1
CLP1T-050-200	Разветвитель Т-образный 50×200	200	330	460	50	0,8	1,86	1
CLP1T-050-300	Разветвитель Т-образный 50×300	300	430	560	50	0,8	2,97	1
CLP1T-050-400	Разветвитель Т-образный 50×400	400	530	660	50	0,8	4,36	1
CLP1T-050-500	Разветвитель Т-образный 50×500	500	630	760	50	0,8	5,98	1
CLP1T-080-080	Разветвитель Т-образный 80×80	80	180	310	80	0,8	1,01	1
CLP1T-080-100	Разветвитель Т-образный 80×100	100	230	360	80	0,8	1,13	1
CLP1T-080-150	Разветвитель Т-образный 80×150	150	280	410	80	0,8	1,54	1
CLP1T-080-200	Разветвитель Т-образный 80×200	200	330	460	80	0,8	2,03	1
CLP1T-080-300	Разветвитель Т-образный 80×300	300	430	560	80	0,8	3,16	1
CLP1T-080-400	Разветвитель Т-образный 80×400	400	530	660	80	0,8	4,56	1
CLP1T-080-500	Разветвитель Т-образный 80×500	500	630	760	80	0,8	6,20	1
CLP1T-100-100	Разветвитель Т-образный 100×100	100	230	360	100	0,8	1,24	1
CLP1T-100-150	Разветвитель Т-образный 100×150	150	280	410	100	0,8	1,66	1
CLP1T-100-200	Разветвитель Т-образный 100×200	200	330	460	100	0,8	2,15	1
CLP1T-100-300	Разветвитель Т-образный 100×300	300	430	560	100	0,8	3,30	1
CLP1T-100-400	Разветвитель Т-образный 100×400	400	530	660	100	0,8	4,71	1
CLP1T-100-500	Разветвитель Т-образный 100×500	500	630	760	100	0,8	6,36	1

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Пластина соединительная





#### Область применения:

соединение лотков и аксессуаров между собой.

#### Способ монтажа:

пластина соединительная крепится к лоткам и аксессуарам при помощи комплекта соединительного КС M6×10\*.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

Артикул	Наименование	L, мм	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1S-035-1	Пластина соединительная h35 мм	190	18	1,5	0,03	2
CLP1S-050	Пластина соединительная h50	190	33	1,5	0,05	2
CLP1S-080	Пластина соединительная h80	190	47	1,5	0,09	2
CLP1S-100	Пластина соединительная h100	190	62	1,5	0,11	2

#### Пластина шарнирного соединения







#### Область применения:

соединение лотков под произвольным углом.

#### Способ монтажа:

пластины шарнирного соединения крепятся к лоткам и аксессуарам или между собой при помощи комплекта соединительного КС  $M6{ imes}10^*$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	L, мм	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1SH-035-1	Пластина шарнирного соединения h 35 мм	138	18	2,0	0,03	2
CLP1SH-050	Пластина шарнирного соединения h 50	163	33	2,0	0,07	2
CLP1SH-080	Пластина шарнирного соединения h 80	188	47	2,0	0,14	2
CLP1SH-100	Пластина шарнирного соединения h 100	203	62	2,0	0,18	2

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Разделительная перегородка







#### Область применения:

служит для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



#### Способ монтажа:

крепится к основанию лотка при помощи комплекта соединительного КС  $M6{ imes}10^*$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	L, мм	W, мм	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1F-035-1	Разделительная перегородка h35 мм	2000	25	34	0,8	0,664	2
CLP1F-050-2	Разделительная перегородка h50	2000	25	49	0,8	0,83	2
CLP1F-080-2	Разделительная перегородка h80	2000	25	79	0,8	1,21	2
CLP1F-100-2	Разделительная перегородка h100	2000	25	99	0,8	1,46	2

#### Соединительный фланец



#### Область применения:

для обеспечения ввода кабельной трассы в стену или оборудование.

#### Способ монтажа:

соединение аксессуара с металлическим лотков производится в нахлест. Крепление изделия к лоткам обеспечивается с помощью комплекта соединительного КС M6x10\*  $M6\times10^*$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой - 10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1CF-050-050	Соединительный фланец 50×50	50	50	1	0,10	4
CLP1CF-050-100	Соединительный фланец 50×100	50	100	1	0,12	4
CLP1CF-050-150	Соединительный фланец 50×150	50	150	1	0,14	4
CLP1CF-050-200	Соединительный фланец 50×200	50	200	1	0,16	4
CLP1CF-080-080	Соединительный фланец 80×80	80	80	1	0,20	4
CLP1CF-080-100	Соединительный фланец 80×100	80	100	1	0,22	4
CLP1CF-080-150	Соединительный фланец 80×150	80	150	1	0,24	4
CLP1CF-080-200	Соединительный фланец 80×200	80	200	1	0,26	4
CLP1CF-100-100	Соединительный фланец 100×100	100	100	1	0,30	4
CLP1CF-100-150	Соединительный фланец 100×150	100	150	1	0,35	4
CLP1CF-100-200	Соединительный фланец 100×200	100	200	1	0,40	4

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Переходники по ширине



#### Область применения:

для осуществления простого перехода по ширине трассы кабельных лотков.

#### Способ монтажа:

Переходники поставляются в несогнутом виде и могут быть смонтированы для левостороннего, правостороннего и симметричного перехода. В случае левостороннего и правостороннего перехода используются совместно



с пластинами соединительными в зависимости от габарита. При симметричном исполнении используются два переходника. Минимальное количество соединительных комплектов КС M6  $\times$ 10 - 4 шт.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия. Слой цинка – не менее 10 мкм.

Артикул	Наименование	Изменение ширины трассы, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1H-035-050	Переходник H35×50	50	35	15	0,05	20
CLP1H-035-100	Переходник H35×100	100	35	15	0,06	20
CLP1H-035-150	Переходник H35×150	150	35	15	0,07	20
CLP1H-035-200	Переходник H35×200	200	35	15	0,08	20
CLP1H-035-300	Переходник H35×300	300	35	15	0,10	20
CLP1H-035-400	Переходник H35×400	400	35	15	0,13	20
CLP1H-050-050	Переходник H50×50	50	50	15	0,09	2
CLP1H-050-100	Переходник H50×100	100	50	15	0,11	2
CLP1H-050-150	Переходник H50×150	150	50	15	0,13	2
CLP1H-050-200	Переходник H50×200	200	50	15	0,17	2
CLP1H-050-300	Переходник H50×300	300	50	15	0,21	2
CLP1H-050-400	Переходник H50×400	400	50	15	0,07	2
CLP1H-080-050	Переходник H80×50	50	80	15	0,15	2
CLP1H-080-100	Переходник Н80 100	100	80	15	0,18	2
CLP1H-080-150	Переходник H80×150	150	80	15	0,21	2
CLP1H-080-200	Переходник H80×200	200	80	15	0,28	2
CLP1H-080-300	Переходник H80×300	300	80	15	0,34	2
CLP1H-080-400	Переходник H80×400	400	80	15	0,12	2
CLP1H-100-050	Переходник H100×50	50	100	15	0,19	2
CLP1H-100-100	Переходник H100×100	100	100	15	0,22	2
CLP1H-100-150	Переходник H100×150	150	100	15	0,26	2
CLP1H-100-200	Переходник H100×200	200	100	15	0,33	2
CLP1H-100-300	Переходник H100×300	300	100	15	0,41	2
CLP1H-100-400	Переходник H100×400	400	100	15	0,51	2



#### Переходники по высоте



#### Область применения:

для осуществления простого перехода по высоте кабельной трассы на основе металлических лотков.

#### Способ монтажа:

Переходники поставляются в несогнутом виде и сгибание производится непосредственно перед самим монтажом из-

делия. Для монтажа переходника предлагается использовать комплекты соединительный КС  $M6 \times 10^*$ .

#### Материал:

Сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия. Слой цинка — не менее 10 мкм.

Артикул	Наименование	Изменение высоты борта Н, мм	Ширина лотка В, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1H-035-100-100	Переходник по высоте 35×100B100	H 35 ↔ H 100	100	0,8	0,10	2
CLP1H-035-100-150	Переходник по высоте 35×100B150	H 35 ↔ H 100	150	0,8	0,14	2
CLP1H-035-100-200	Переходник по высоте 35×100B200	H 35 ↔ H 100	200	0,8	0,18	2
CLP1H-035-100-300	Переходник по высоте 35×100B300	H 35 ↔ H 100	300	0,8	0,25	2
CLP1H-035-050-100	Переходник по высоте 35×50B100	H 35 ↔ H 50	100	0,8	0,05	2
CLP1H-035-050-150	Переходник по высоте 35×50B150	H 35 ↔ H 50	150	0,8	0,06	2
CLP1H-035-050-200	Переходник по высоте 35×50B200	H 35 ↔ H 50	200	0,8	0,07	2
CLP1H-035-050-300	Переходник по высоте 35×50B300	H 35 ↔ H 50	300	0,8	0,10	2
CLP1H-035-050-050	Переходник по высоте 35×50B50	H 35 ↔ H 50	50	0,8	0,03	2
CLP1H-035-080-100	Переходник по высоте 35×80B100	H 35 ↔ H 80	100	0,8	0,08	2
CLP1H-035-080-150	Переходник по высоте 35×80B150	H 35 ↔ H 80	150	0,8	0,11	2
CLP1H-035-080-200	Переходник по высоте 35×80B200	H 35 ↔ H 80	200	0,8	0,15	2
CLP1H-035-080-300	Переходник по высоте 35×80B300	H 35 ↔ H 80	300	0,8	0,21	2
CLP1H-050-100-100	Переходник по высоте 50×100B100	H 50 ↔ H 100	100	0,8	0,05	2
CLP1H-050-100-150	Переходник по высоте 50×100B150	H 50 ↔ H 100	150	0,8	0,06	2
CLP1H-050-100-200	Переходник по высоте 50×100B200	H 50 ↔ H 100	200	0,8	0,12	2
CLP1H-050-100-300	Переходник по высоте 50×100B300	H 50 ↔ H 100	300	0,8	0,16	2
CLP1H-050-100-400	Переходник по высоте 50×100B400	H 50 ↔ H 100	400	0,8	0,22	2
CLP1H-050-100-500	Переходник по высоте 50×100B500	H 50 ↔ H 100	500	0,8	0,29	2
CLP1H-050-080-100	Переходник по высоте 50×80B100	H 50 ↔ H 80	100	0,8	0,06	2
CLP1H-050-080-150	Переходник по высоте 50×80B150	$H 50 \leftrightarrow H 80$	150	0,8	0,07	2
CLP1H-050-080-200	Переходник по высоте 50×80B200	H 50 ↔ H 80	200	0,8	0,09	2
CLP1H-050-080-300	Переходник по высоте 50×80B300	H 50 ↔ H 80	300	0,8	0,13	2
CLP1H-050-080-400	Переходник по высоте 50×80B400	H 50 ↔ H 80	400	0,8	0,17	2
CLP1H-050-080-500	Переходник по высоте 50×80B500	$H 50 \leftrightarrow H 80$	500	0,8	0,21	2
CLP1H-080-100-100	Переходник по высоте 80×100B100	H 80 ↔ H 100	100	0,8	0,05	2
CLP1H-080-100-150	Переходник по высоте 80×100B150	H 80 ↔ H 100	150	0,8	0,07	2
CLP1H-080-100-200	Переходник по высоте 80×100B200	H 80 ↔ H 100	200	0,8	0,08	2
CLP1H-080-100-300	Переходник по высоте 80×100B300	H 80 ↔ H 100	300	0,8	0,12	2
CLP1H-080-100-400	Переходник по высоте 80×100B400	H 80 ↔ H 100	400	0,8	0,15	2
CLP1H-080-100-500	Переходник по высоте 80 100В500	H 80 ↔ H 100	500	0,8	0,18	2

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



#### Заглушки кабельной трассы



#### Область применения:

для установки в торец лотка в местах окончания кабельной трассы.

#### Способ монтажа:

Заглушки поставляются в несогнутом виде и сгибание производится непосредственно перед самим монтажом изделия. Для монтажа заглушки предлагается использовать комплекты соединительные КС M6×10\*.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия. Слой цинка — не менее 10 мкм.

Артикул	Наименование	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1Z-035-100	Заглушка H35×100	35	100	0,8	0.031	2
CLP1Z-035-150	Заглушка H35×150	35	150	0,8	0.044	2
CLP1Z-035-200	Заглушка Н35×200	35	200	0,8	0.057	2
CLP1Z-035-300	Заглушка H35×300	35	300	0,8	0.083	2
CLP1Z-035-050	Заглушка Н35×50	35	50	0,8	35	2
CLP1Z-50-100	Заглушка H50×100	50	100	0,8	0.041	2
CLP1Z-50-150	Заглушка H50×150	50	150	0,8	0.058	2
CLP1Z-050-200	Заглушка H50×200	50	200	0,8	0.076	2
CLP1Z-050-300	Заглушка H50×300	50	300	0,8	0.111	2
CLP1Z-050-400	Заглушка H50×400	50	400	0,8	0.146	2
CLP1Z-050-050	Заглушка H50×50	50	50	0,8	0.023	2
CLP1Z-050-500	Заглушка H50×500	50	500	0,8	0.182	2
CLP1Z-080-100	Заглушка H80×100	80	100	0,8	0.075	2
CLP1Z-080-150	Заглушка H80×150	80	150	0,8	0.102	2
CLP1Z-080-200	Заглушка H80×200	80	200	0,8	0.129	2
CLP1Z-080-300	Заглушка H80×300	80	300	0,8	0.183	2
CLP1Z-080-400	Заглушка H80×400	80	400	0,8	0.237	2
CLP1Z-080-500	Заглушка H80×500	80	500	0,8	0.291	2

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



# Проволочные лотки

Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений. Чаще всего используются под фальшпотолками.

Отличительной особенностью прокладки кабеля при помощи проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, а также отличная вентиляция проложенной кабельной трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева.



#### Преимущества:

- Максимальная вентиляция проложенной кабельной трассы.
- При монтаже системы проволочных лотков используется минимальное количество аксессуаров.
- Возможно быстрое безвинтовое соединение лотков между собой.
- Легкий доступ к проводке в процессе эксплуатации.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет решить самые сложные монтажные задачи.

#### Технические характеристики:

#### Материал:

- оцинкованная сталь по методу Сендзимира (слой цинка 8–10 мкм);
- оцинкованная сталь методом окунания (слой цинка 18–20 мкм)

#### Цвет:

белый

Гарантия на покрытие:

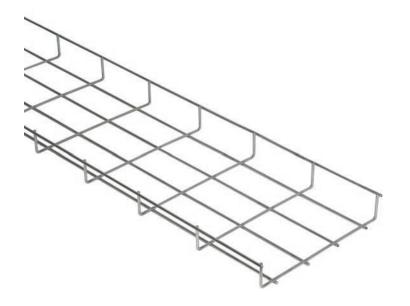
15 лет при соблюдении условий эксплуатации Область применения:

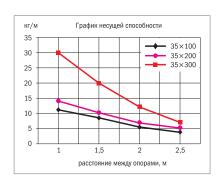
для прокладки кабеля внутри помещений Соответствуют:

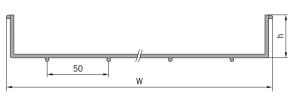
ТУ ИМ 707.00.00.000-2005



# Лотки высотой 35 мм





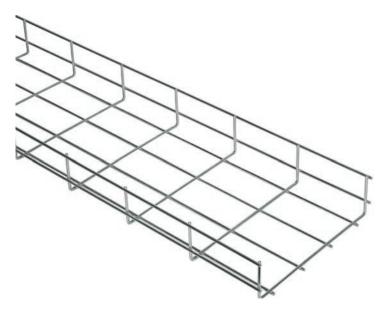


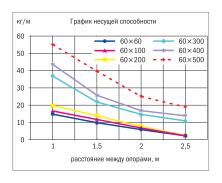
Артикул	Наименование	Высота h, мм	Ширина W, мм	Длина, мм	Толщина проволоки, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м
CLWG10-035-100-3	Лоток проволочный 35×100 ГЦ*	35	100	3000	4	0,62	30
CLWG10-035-200-3	Лоток проволочный 35×200 ГЦ	35	200	3000	4	0,96	6
CLWG10-035-300-3	Лоток проволочный 35×300 ГЦ	35	300	3000	4	1,46	6
CLWG10-035-400-3	Лоток проволочный 35×400 ГЦ	35	400	3000	4	1,76	6
CLWG10-035-500-3	Лоток проволочный 35×500 ГЦ	35	500	3000	4	1,97	6

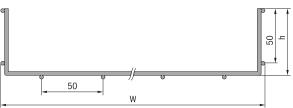
<sup>\*</sup> Продукция из горячеоцинкованной проволоки.



## Лотки высотой 60 мм



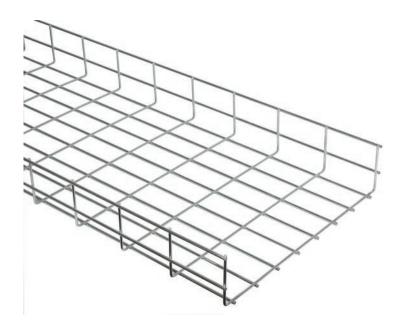


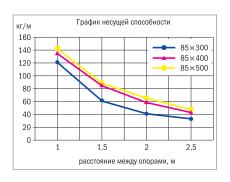


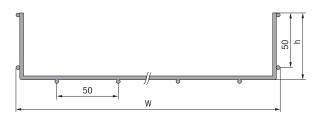
Артикул	Наименование	Высота h, мм	Ширина W, мм	Длина, мм	Толщина проволоки, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м
CLWG10-060-060-3	Лоток проволочный 60×60 ГЦ	60	60	3000	4	0,62	18
CLWG10-060-100-3	Лоток проволочный 60×100 ГЦ	60	100	3000	4	0,92	6
CLWG10-060-150-3	Лоток проволочный 60×150 ГЦ	60	150	3000	4	1,03	18
CLWG10-060-200-3	Лоток проволочный 60×200 ГЦ	60	200	3000	4	1,13	6
CLWG10-060-300-3	Лоток проволочный 60×300 ГЦ	60	300	3000	4	1,46	6
CLWG10-060-400-3	Лоток проволочный 60×400 ГЦ	60	400	3000	4	1,79	6
CLWU10-060-400-3	Лоток проволочный усиленный 60×400 ГЦ	60	400	3000	5	2,51	6
CLWG10-060-500-3	Лоток проволочный 60×500 ГЦ	60	500	3000	4	2,13	6



# Лотки высотой 85 мм



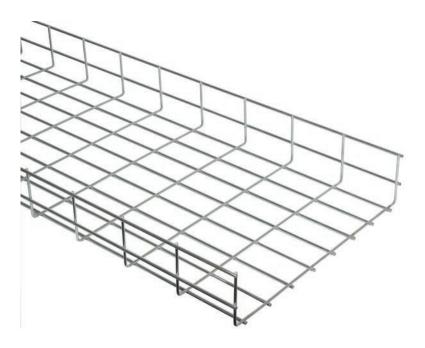


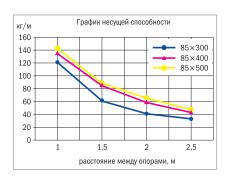


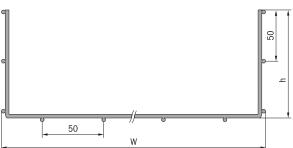
Артикул	Наименование	Высота h,	Ширина W, мм	Длина, мм	Толщина проволоки, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м
CLWG10-085-100-3	Лоток проволочный 85×100 ГЦ	85	100	3000	4	1,23	6
CLWG10-085-150-3	Лоток проволочный 85×150 ГЦ	85	150	3000	4	1,46	6
CLWG10-085-200-3	Лоток проволочный 85×200 ГЦ	85	200	3000	4	2,03	6
CLWG10-085-300-3	Лоток проволочный 85×300 ГЦ	85	300	3000	4	2,3	6
CLWU10-085-300-3	Лоток проволочный усиленный 85×300 ГЦ	85	300	3000	5	2,27	6
CLWG10-085-400-3	Лоток проволочный 85×400 ГЦ	85	400	3000	4	2,89	6
CLWU10-085-400-3	Лоток проволочный усиленный 85×400 ГЦ	85	400	3000	5	2,74	6
CLWG10-085-500-3	Лоток проволочный 85×500 ГЦ	85	500	3000	4	3,34	6



# Лотки высотой 100 мм







Артикул	Наименование	Высота h, мм	Ширина W, мм	Длина, мм	Толщина проволоки, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м
CLWG10-100-150-3	Лоток проволочный 100×150 ГЦ	100	150	3000	4	1,74	6
CLWG10-100-200-3	Лоток проволочный 100×200 ГЦ	100	200	3000	4	2,06	6
CLWG10-100-300-3	Лоток проволочный 100×300 ГЦ	100	300	3000	4	2,7	6
CLWU10-100-300-3	Лоток проволочный усиленный 100×300 ГЦ	100	300	3000	5	2,49	6
CLWG10-100-400-3	Лоток проволочный 100×400 ГЦ	100	400	3000	4	3,34	6
CLWU10-100-400-3	Лоток проволочный усиленный 100×400 ГЦ	100	400	3000	5	2,95	6
CLWG10-100-500-3	Лоток проволочный 100×500 ГЦ	100	500	3000	4	3,98	6



# Аксессуары к проволочным лоткам

#### Крышка лотка



#### Область применения:

служит для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо.

#### Способ монтажа:

безвинтовое защелкивание на стенки лотка. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт.	Количество в упаковке, шт.
CLP1K-060-1	Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра)	2000	15	60	0,8	0,62	6
CLP1K-060-2	Крышка на лоток осн. 60 (длина 2 метра)	2000	15	60	0,8	0,62	40
CLP1K-100-3	Крышка на лоток осн. 100	3000	15	100	0,8	0,76	36
CLP1K-100-1	Крышка на лоток осн. 100 мм	3000	15	100	0,8	0,76	6
CLP1K-150-3	Крышка на лоток осн. 150	3000	15	150	0,8	1,03	24
CLP1K-150-1	Крышка на лоток осн. 150 мм	3000	15	150	0,8	1,03	6
CLP1K-200-3	Крышка на лоток осн. 200	3000	15	200	0,8	1,5	18
CLP1K-200-1	Крышка на лоток осн. 200 мм	3000	15	200	0,8	1,5	6
CLP1K-300-3	Крышка на лоток осн. 300	3000	15	300	0,8	2,12	12
CLP1K-300-1	Крышка на лоток осн. 300 мм	3000	15	300	0,8	2,12	6
CLP1K-400-3	Крышка на лоток осн. 400	3000	15	400	0,8	3,44	6
CLP1K-500-3	Крышка на лоток осн. 500	3000	15	500	0,8	4,22	6

# Соединитель безвинтовой СF



#### Область применения:

служит для быстрого и надежного соединения лотков между собой.

#### Способ монтажа:

позволяет соединять лотки между собой при помощи отвертки без использования дополнительных болтов.



Использование безвинтового соединителя позволяет значительно экономить время при монтаже.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10-20 мкм).



# Разделительная перегородка



#### Область применения:

служит для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.

#### Способ монтажа:

крепится к основанию лотка при помощи соединительного комплекта MS20.



#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт.	Количество в упаковке, шт.
CLP1F-035-1	Разделительная перегородка h35 мм	2000	25	34	0,8	0,664	2
CLP1F-050-2	Разделительная перегородка h50	2000	25	59	0,8	0,979	2
CLP1F-080-2	Разделительная перегородка h80	2000	25	84	0,8	1,294	2
CLP1F-100-2	Разделительная перегородка h100	2000	25	109	0,8	1,609	2









Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-CF	Соединитель безвинтовой CF	220	31	0,30	50



# Соединитель перфорированный СР

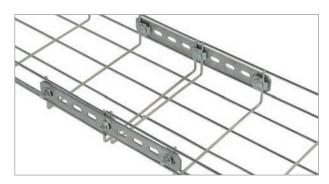


#### Область применения:

предназначен для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность.

# Способ монтажа:

для использования соединителя необходимы 4 крепежных комплекта MS20. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от 2 до 4 таких соединителей.



Перфорированный соединитель также может применяться для различных соединений (поворот, Т-образное соединение, переход на другой типоразмер).

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-CP	Соединитель перфорированный СР	231	28	0,10	20



# Системы подвесов для металлических лотков

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) по элементам здания (потолок, стены, пол).



# Преимущества:

 Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

# Технические характеристики:

Материал:

оцинкованная сталь

Цвет:

белый

Гарантия на покрытие:

защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

Область применения:

на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений



# Аксессуары

#### Консоль VC



Область применения: для крепления лотка к стене.

#### Способ монтажа:

лоток крепится к кронштейну при помощи соединительных комплектов MS20 или КС M6×10\*. Выполнен в виде  $\Omega$  профиля. Для удобства крепежа кронштейна к стене в комплекте идет  $\Pi$ -образная прокладка.



#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина полки, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Несущая способность, кг	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-VC-100	Консоль VC100	138	55	90	115	0,18	10
CLW10-VC-150	Консоль VC150	188	55	95	115	0,23	10
CLW10-VC-200	Консоль VC200	238	55	105	90	0,28	10
CLW10-VC-300	Консоль VC300	338	55	115	60	0,38	10
CLW10-VC-400	Консоль VC400	438	55	125	45	0,49	10

# Держатель горизонтальный VH



### Область применения:

для крепления лотка к потолку при помощи шпилек, изготовлен в виде  $\Omega$  профиля.

# Способ монтажа:

лоток крепится к держателю при помощи соединительных комплектов MS20 или KC M6 $\times$ 10 $^{*}$ .



#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина полки, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Несущая способность, кг	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-VH-200	Держатель горизонтальный VH200	250	55	18	350	0,29	20
CLW10-VH-300	Держатель горизонтальный VH300	350	55	18	300	0,41	20
CLW10-VH-400	Держатель горизонтальный VH400	450	55	18	250	0,53	20
CLW10-VH-500	Держатель горизонтальный VH500	550	55	18	175	0,65	20
CLW10-VH-600	Держатель горизонтальный VH600	650	55	18	65	0,77	20

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



# Профиль перфорированный



#### Область применения:

для подвеса лотков на кронштейнах к потолку и стене.

#### Способ монтажа:

профиль перфорированный крепится к скобе потолочной при помощи двух болтов M8 $\times$ 65 и двух гаек M8.



К стене профиль может быть прикреплен при помощи анкерных болтов.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Bec, кг/м	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1Z-050-025	Профиль перфорированный 250	250	56	40	2,5	0,45	2
CLP1Z-050-04	Профиль перфорированный 400	400	56	40	2,5	0,72	2
CLP1Z-050-06	Профиль перфорированный 600	600	56	40	2,5	1,09	2
CLP1Z-050-10	Профиль перфорированный 1000	1000	56	40	2,5	1,81	2
CLP1Z-050-15	Профиль перфорированный 1500	1500	56	40	2,5	2,72	2
CLP1Z-050-20	Профиль перфорированный 2000	2000	56	40	2,5	3,62	2
CLP1Z-050-25-1	Профиль перфорированный 2,5 м	2500	56	40	2,5	4,525	2
CLP1C-020-030	Профиль перфорированный С-образный	2500	40	20	2,5	1,75	2
CLP1L-030-030	Профиль перфорированный L-образный	2500	30	30	2,5	1,32	2

# Профиль настенный и соединитель профиля



#### Область применения:

для подвеса лотков с помощью кронштейнов усиленных и замковых к стене. Соединитель профиля используют для соединения между собой профилей перфорированных с целью увеличения высоты подвеса.

# Способ монтажа:

профиль настенный крепится к стене с помощью болтов анкерных с гайкой или отдельных позиций болтов шестигранных и анкеров латунных или стальных.

#### Материал

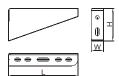
сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Bec, кг/м	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1Z-050-100	Профиль настенный	120	56	40	2,5	0,22	2
CLP1Z-CP-050-1	Соединитель профиля	120	58	42	2	0,22	2



### Кронштейн настенный







#### Область применения:

для крепления лотка к стене.

#### Способ монтажа:

лоток крепится к кронштейну при помощи комплекта соединительного КС M6 $\times$ 10 $^{*}$  или MS20.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	L, mm	W, MM	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1CW-100-1	Кронштейн настенный осн. 100 мм	120	30	71,5	1230	0,201	4
CLP1CW-150-1	Кронштейн настенный осн. 150 мм	170	30	71,5	1330	0,357	4
CLP1CW-200-1	Кронштейн настенный осн. 200 мм	220	30	112	1430	0,619	4
CLP1CW-300-1	Кронштейн настенный осн. 300 мм	320	30	112	1940	0,854	4
CLP1CW-400-1	Кронштейн настенный осн. 400 мм	420	30	112	1840	1,209	4
CLP1CW-500-1	Кронштейн настенный осн. 500 мм	520	30	112	1640	1,567	4

#### Кронштейн потолочный SSU



# Область применения:

используется для ортогонального подвеса кабельной трассы, а также может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении.

# Способ монтажа:

крепится к монтажной поверхности с помощью метизных комплектов болта анкерного или анкера забивного.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

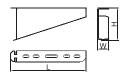
Артикул	Наименование	Толщина профиля, мм	Диаметр отверстий, мм	Длина, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-SSU	Кронштейн потолочный SSU	2	10	105	0,7	2

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



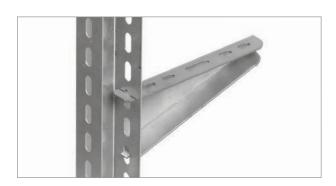
#### Кронштейн замковый





#### Область применения:

для крепления лотка к профилю перфорированному.



#### Способ монтажа:

кронштейн крепится к профилю перфорированному при помощи штампованного замка без использования метизов. Лоток крепится к кронштейну при помощи комплекта соединительного КС M6×10\* или MS20.

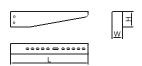
#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка - 10-20 мкм).

A	Нешение	1	M/		Ta =	Dag 45	Кол-во в
Артикул	Наименование	L, MM	L, мм W, мм H, мм			Толщина Вес, кг металла, мм	
CLP1CL-100-1	Кронштейн замковый осн. 100 мм	120	27	60	1330	0,232	4
CLP1CL-150-1	Кронштейн замковый осн. 150 мм	170	27	60	1230	0,321	4
CLP1CL-200-1	Кронштейн замковый осн. 200 мм	220	27	60	1020	0,412	4
CLP1CL-300-1	Кронштейн замковый осн. 300 мм	320	27	85	870	0,672	4
CLP1CL-400-1	Кронштейн замковый осн. 400 мм	420	27	85	820	0,879	4
CLP1CL-500-1	Кронштейн замковый осн. 500 мм	520	27	85	770	1,086	4

# Кронштейн





#### Область применения:

для крепления лотка к профилю перфорированному.



# Способ монтажа:

кронштейн крепится к профилю перфорированному при помощи двух болтов  $M8\times65$  и двух гаек M8. Лоток крепится к кронштейну при помощи комплекта соединительного KC  $M6\times10^*$  или MS20.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка  $-10-20\,$  мкм).

Артикул	Наименование	L, мм	W, мм	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1CZ-300-1	Кронштейн 300 мм	380	50	60	2134	1,14	4
CLP1CZ-400-1	Кронштейн 400 мм	480	50	60	2024	1,42	4
CLP1CZ-500-1	Кронштейн 500 мм	580	50	60	1804	1,69	4

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



### Держатель горизонтальный VV

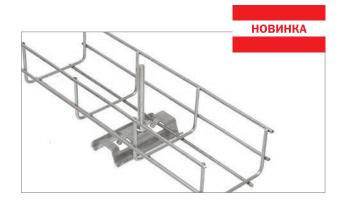


#### Область применения:

для крепления лотка к потолку при помощи шпилек, изготовлен в виде  $\Omega$  профиля.

#### Способ монтажа:

лоток крепится к держателю при помощи соединительных комплектов MS20 или КС  $M6 \times 10^*$ .



#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-VV-100	Держатель горизонтальный VV100	95	52	27	0,10	50
CLW10-VV-150	Держатель горизонтальный VV150	180	52	27	0,19	20
CLW10-VV-200	Держатель горизонтальный VV200	250	52	27	0,24	20
CLW10-VV-300	Держатель горизонтальный VV300	350	52	27	0,32	20
CLW10-VV-400	Держатель горизонтальный VV400	450	52	27	0,41	20
CLW10-VV-500	Держатель горизонтальный VV500	550	52	27	0,51	20

# Площадка фиксаторная CR



#### Область применения:

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 фиксаторные площадки CR, шпилька M8 и 2 гайки M8.



#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

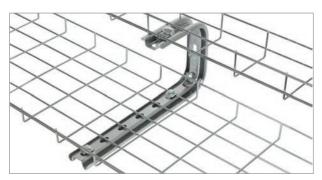
Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-CR	Площадка фиксаторная CR	52	52	0,04	200

<sup>\*</sup> Комплект КС М6×10 можно заменить отдельными позициями: винт М6×10 и гайка со стопорным буртом М6.



#### Консоль потолочная VR







Область применения: для крепления лотка к потолку или стене.

Способ монтажа: лоток крепится к кронштейну при помощи соединительных комплектов MS20 или КС M6 $\times$ 10 $^*$ . Выполнен в виде  $\Omega$  профиля. Возможно крепление сразу двух лотков на одной консоли. Для удобства крепежа кронштейна к стене в комплекте идет П-образная прокладка.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее  $10\,$  мкм).

Артикул	Наименование	Длина меньшей полки, мм	Длина большей полки, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Несущая способность, кг	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-VR-100	Консоль VR100	85	138	55	165	80	0,18	4
CLW10-VR-150	Консоль VR150	90	188	55	165	70	0,23	4
CLW10-VR-200	Консоль VR200	105	238	55	175	60	0,28	4
CLW10-VR-300	Консоль VR300	140	338	55	185	45	0,38	4
CLW10-VR-400	Консоль VR400	140	438	55	185	32	0,49	4

# Подвес С-образный



#### Область применения:

для крепления трассы пристрелкой к потолку. Способ монтажа:

подвесом на шпильке или непосредственно к несущей поверхности. Лоток крепится к подвесу при помощи соединительных комплектов MS20 или КС  $M6 \times 10^*$ .



#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка методом горячей оцинковки (слой цинка – не менее 20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Толщина металла, мм	Нагрузка, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-VRU-100	Подвес С-образный 100	125	5	1,30	0,44	70
CLW10-VR-150	Подвес С-образный 150	225	5	1,15	0,53	50
CLW10-VRU-200	Подвес С-образный 200	325	5	1,00	0,62	30
CLW10-VRU-300	Подвес С-образный 300	425	5	0,50	0,78	10

<sup>\*</sup> Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.



# Держатель потолочный DR



#### Область применения:

используется для крепления шпильки к потолку.

#### Способ монтажа:

для соединения держателя со шпилькой M8 используются 2 гайки M8.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-DR	Держатель потолочный DR	55	50	25	0,03	120

#### Монтажная плата



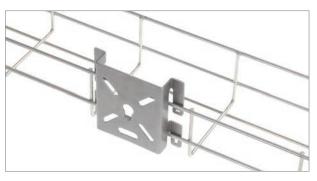
#### Область применения:

для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене.

### Способ монтажа:

крепится к лотку с помощью четырех специальных пластин. Дополнительные метизные соединения не требуются.

Артикул	Наименование	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLP1M-MP	Монтажная плата	0,07	50



#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

#### Пластина монтажная вертикальная



# Область применения:

для монтажа распаячных коробок к прокатным и лестничным металлическим лоткам.

#### Способ монтажа:

крепится к боковой стенке металлических лотков с помощью комплектов соединительных КС  $M6{ imes}10$  или отдельных позиций – винт  $M6{ imes}10$  и гайка M6.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее  $10\,$  мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-DRCLP1M-MPV	Пластина монтажная вертикальная	135	104	1,5	0,15	10



### Прижим лестничный



#### Область применения:

для фиксации лестничных лотков на кронштейнах и консолях всех типов.

#### Способ монтажа:

устанавливается с внутренней стороны прижимая основание боковой стенки лестничного лотка к консоли с помощью комплекта из винта  $M6 \times 10$  и гайки M6.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLP1P-PL	Прижим лестничный	40	27	2	0,02	16

#### Скоба потолочная











#### Область применения:

для крепления профиля перфорированного к потолку.

#### Способ монтажа:

профиль перфорированный крепится к скобе при помощи двух болтов  $M8{ imes}65$  и двух гаек M8.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	L, MM	W, MM	Н, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1Q-050	Скоба потолочная	120	62	72,5	2,5	0,357	40

### Кронштейн стеновой



#### Область применения:

для организации вертикального монтажа кабельной трассы. Возможна организация Т-отвода кабельной трассы, а так же напольный монтаж лотков.

#### Способ монтажа:

крепление лотков к изделию обеспечивается с помощью метизных комплектов КС М6 $\times$ 10, крепление стойки к несущей поверхности – с помощью болтов анкерных.

#### Материал:

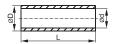
сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка -10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLP1-UKK	Кронштейн стеновой	90	50	2	0,12	16



# Втулка в профиль перфорированный





#### Область применения:

для придания профилю перфорированному дополнительной жесткости и защиты от деформации в местах соединения с аксессуарами.



#### Способ монтажа:

вставляется в профиль перфорированный и крепится при помощи болта  $M8{ imes}65$ .

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка – 10–20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	D, мм	d, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.
CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный h 50	50	17	13	2,0	0,037	10

# Скобы подвеса нижняя и верхняя



### Область применения:

для организации подвеса кабельной трассы креплением с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности. Возможно крепление с помощью перфорированной ленты.



### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка - 10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLP1-SPN-100	Скоба подвеса нижняя 100 мм	128	40	120	2	0,22	2
CLP1-SPN-150	Скоба подвеса нижняя 150 мм	178	46	132	2	0,25	2
CLP1-SPN-200	Скоба подвеса нижняя 200 мм	228	46	132	2	0,37	2
CLP1-SPN-300	Скоба подвеса нижняя 300 мм	328	46	132	2	0,48	2
CLP1-SPN-400	Скоба подвеса нижняя 400 мм	428	46	132	2	0,58	2
CLP1-SPN-500	Скоба подвеса нижняя 500 мм	528	46	132	2	0,69	2
CLP1-SPV-100	Скоба подвеса верхняя 100 мм	128	40	120	2	0,22	2
CLP1-SPV-150	Скоба подвеса верхняя 150 мм	178	46	132	2	0,28	2
CLP1-SPV-200	Скоба подвеса верхняя 200 мм	228	46	132	2	0,33	2
CLP1-SPV-300	Скоба подвеса верхняя 300 мм	328	46	132	2	0,44	2
CLP1-SPV-400	Скоба подвеса верхняя 400 мм	428	46	132	2	0,55	2
CLP1-SPV-500	Скоба подвеса верхняя 500 мм	528	46	132	2	0,65	2



#### Стойка настенная



# Область применения:

для организации настенного или напольного монтажа кабельной трассы.

#### Способ монтажа:

крепление лотков к стойке настенной обеспечивается с помощью метизных комплектов КС  $M6{ imes}10$ , крепление стойки к несущей поверхности – с помощью болтов анкерных.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка  $-10-20\,$  мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.
CLW10-SNP-50	Стойка настенная СНП50	137	50	30	2	0,12	10
CLW10-SNP-100	Стойка настенная СНП100	187	50	30	2	0,16	10
CLW10-SNP-150	Стойка настенная СНП150	237	50	30	2	0,19	10
CLW10-SNP-200	Стойка настенная СНП200	287	50	30	2	0,23	10
CLW10-SNP-300	Стойка настенная СНП300	387	50	30	2	0,32	10
CLW10-SNP-400	Стойка настенная СНП400	487	50	30	2	0,40	10
CLW10-SNP-500	Стойка настенная СНП500	587	50	30	2	0,48	10

#### Стойка кабельная К 1150-К1155



# новинка

#### Область применения:

для монтажа кабельных трасс к стене или потолку. Способ монтажа:

крепление к несущей поверхности с помощью скобы K1157. Материал:

оцинкованная сталь УТ2,5; лакокрасочное покрытие У3; горячее цинкование УТ1,5 по ГОСТ 15150.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество отверстий для монтажа полок, шт.
CLW10-GEM-SK-400	Стойка кабельная К1150	400	26	60	2,5	0,64	8
CLW10-GEM-SK-600	Стойка кабельная К1151	600	26	60	2,5	0,95	12
CLW10-GEM-SK-800	Стойка кабельная К1152	800	26	60	2,5	1,37	16
CLW10-GEM-SK-1200	Стойка кабельная К1153	1200	26	60	2,5	1,89	24
CLW10-GEM-SK-1800	Стойка кабельная К1154	1800	26	60	2,5	2,88	36
CLW10-GEM-SK-2200	Стойка кабельная К1155	2200	26	60	2,5	3,54	44
CLW10-GEM-SK-400	Стойка кабельная К1150	400	26	60	2,5	0,64	8
CLW10-GEM-SK-600	Стойка кабельная К1151	600	26	60	2,5	0,95	12
CLW10-GEM-SK-800	Стойка кабельная К1152	800	26	60	2,5	1,37	16
CLW10-GEM-SK-1200	Стойка кабельная К1153	1200	26	60	2,5	1,89	24
CLW10-GEM-SK-1800	Стойка кабельная К1154	1800	26	60	2,5	2,88	36
CLW10-GEM-SK-2200	Стойка кабельная К1155	2200	26	60	2,5	3,54	44
CLW10-GEM-SK-400-U3	Стойка кабельная К1150 У3	400	26	60	2,5	0,64	8
CLW10-GEM-SK-400-UT15	Стойка кабельная К1150 УТ1,5	400	26	60	2,5	0,64	8
CLW10-GEM-SK-600-U3	Стойка кабельная К1151 У3	600	26	60	2,5	0,95	12
CLW10-GEM-SK-600-UT15	Стойка кабельная К1151 УТ1,5	600	26	60	2,5	0,95	12
CLW10-GEM-SK-800-U3	Стойка кабельная К1152 У3	800	26	60	2,5	1,37	16
CLW10-GEM-SK-800-UT15	Стойка кабельная К1152 УТ1,5	800	26	60	2,5	1,37	16
CLW10-GEM-SK-1200-U3	Стойка кабельная К1153 У3	1200	26	60	2,5	1,89	24
CLW10-GEM-SK-1200-UT15	Стойка кабельная К1153 УТ1,5	1200	26	60	2,5	1,89	24
CLW10-GEM-SK-1800-U3	Стойка кабельная К1154 УЗ	1800	26	60	2,5	2,88	36
CLW10-GEM-SK-1800-UT15	Стойка кабельная К1154 УТ1,5	1800	26	60	2,5	2,88	36
CLW10-GEM-SK-2200-U3	Стойка кабельная К1155 УЗ	2200	26	60	2,5	3,54	44
CLW10-GEM-SK-2200-UT15	Стойка кабельная К1155 УТ1,5	2200	26	60	2,5	3,54	44



# Полка кабельная К1160-К1163



# НОВИНКА

#### Область применения:

для монтажа кабельных трасс к стене или потолку с помощью стоек K1150-K1155.

#### Способ монтажа:

для крепления полки к стойке K1150 — K1155, хвостовик полки вставляется в отверстие стойки, после чего ее язычок поворачивается на 90°. При этом обеспечивается электрическое соединение полки со стойкой.

#### Материал:

оцинкованная сталь УТ2,5; лакокрасочное покрытие У3; горячее цинкование УТ1,5 по ГОСТ 15150.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Нагрузка, Н	Количество отверстий, шт.
CLW10-GEM-PK-150	Полка кабельная К1160	175	160	51	0,2	175	5
CLW10-GEM-PK-150-U3	Полка кабельная К1160 УЗ	175	160	51	0,2	175	5
CLW10-GEM-PK-150-UT15	Полка кабельная К1160 УТ1,5	175	160	51	0,2	175	5
CLW10-GEM-PK-250	Полка кабельная К1161	267	250	60	0,35	275	8
CLW10-GEM-PK-250-U3	Полка кабельная К1161 УЗ	267	250	60	0,35	275	8
CLW10-GEM-PK-250-UT15	Полка кабельная К1161 УТ1,5	267	250	60	0,35	275	8
CLW10-GEM-PK-350	Полка кабельная К1162	367	350	63	0,49	400	11
CLW10-GEM-PK-350-U3	Полка кабельная К1162 УЗ	367	350	63	0,49	400	11
CLW10-GEM-PK-350-UT15	Полка кабельная К1162 УТ1,5	367	350	63	0,49	400	11
CLW10-GEM-PK-450	Полка кабельная К1163	467	450	76	0,75	500	13
CLW10-GEM-PK-450-U3	Полка кабельная К1163 УЗ	467	450	76	0,75	500	13
CLW10-GEM-PK-450-UT15	Полка кабельная К1163 УТ1,5	467	450	76	0,75	500	13

# Скоба К1157





#### Область применения:

для крепления стоек К1150-К1155 к несущей поверхности. Материал:

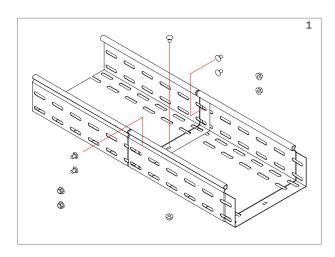
оцинкованная сталь УТ2,5; лакокрасочное покрытие У3; горячее цинкование УТ1,5 по ГОСТ 15150.

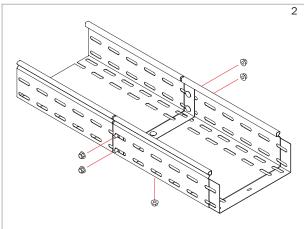
Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг
CLW10-GEM-KS-1157	Скоба К1157	160	45	30	2	0,14
CLW10-GEM-KS-1157-U3	Скоба К1157 У3	160	45	30	2	0,14
CLW10-GEM-KS-1157-UT15	Скоба К1157 УТ1,5	160	45	30	2	0,14



# Рекомендации по монтажу

Соединение лотков между собой при помощи соединения «мама-папа»





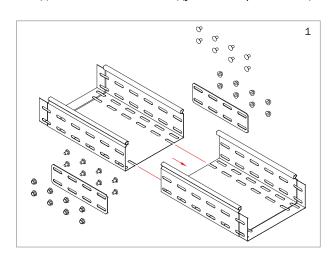
Комплектация соединения

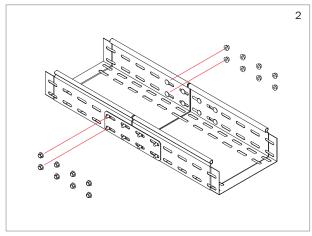
Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	3–5

Таблица определения количества комплектов соединительных КС  $M6 \times 10$ 

Высота лотка, мм	Ширина лотка, мм	Количество комплектов соединительных КС М6 $ imes$ 10, шт.
35	50-300	3
50	50-500	5
80	100-500	5
100	100-200	5

# Соединение лотков между собой при помощи пластины соединительной





Комплектация соединения

Наименование	Кол-во, шт.
Лоток прокатный металлический или лестничный	2
Пластина соединительная от h35 до h110	2
Комплект соединительный КС M6×10*	8–16
	Лоток прокатный металлический или лестничный Пластина соединительная от h35 до h110

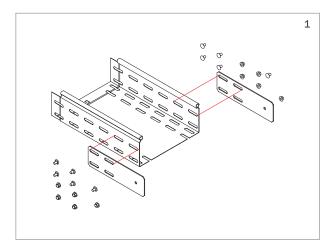
Таблица определения количества комплектов соединительных КС M6×10

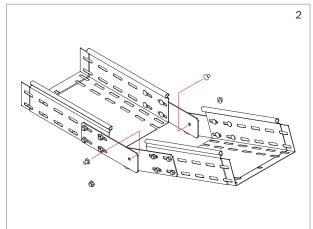
Высота лотка, мм	Ширина лотка, мм	Количество комплектов соединительных КС $M6 \times 10$ , шт.
35	50-300	8
50	50-500	8
80	100-500	16
100	100-500	16

<sup>\*</sup> Комплект КС M6 $\times$ 10 можно заменить отдельными позициями: винт M6 $\times$ 10 и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС M6 $\times$ 10 на один стык может достигать 5 шт.



# Соединение лотков между собой при помощи пластины шарнирного соединения





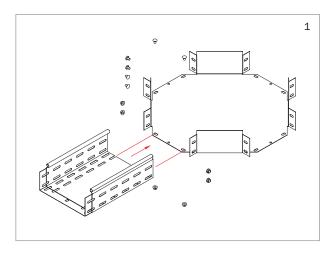
Комплектация соединения

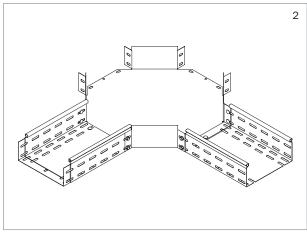
Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный	2
от CLP1SH-035-1 до CLP1SH-100-1	Пластина шарнирного соединения от h35 до h100	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	10-18

Таблица определения количества комплектов соединительных КС M6×10

Высота лотка, мм	Ширина лотка, мм	Количество комплектов соединительных КС М6 $ imes$ 10, шт.
35	50-300	6
50	50-500	10
80	100-500	10
100	100-500	10

# Соединение лотков и крестовины





Комплектация соединения одного лотка

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный	1
CLP1X-035-050/ CLP1X-100-100	Крестовина	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10	3–5

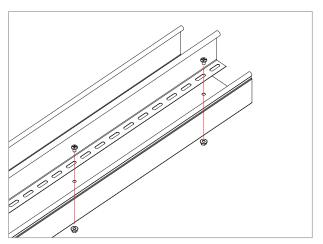
Таблица определения количества комплектов соединительных КС M6×10

Высота лотка, мм	Ширина лотка, мм	Количество комплектов соединительных КС M6×10, шт.
35	50-300	3
50	50-500	5
80	100-500	5
100	100-200	5

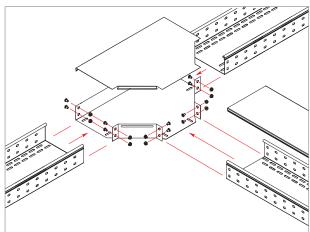
<sup>\*</sup> Комплект КС M6 $\times$ 10 можно заменить отдельными позициями: винт M6 $\times$ 10 и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС M6 $\times$ 10 на один стык может достигать 5 шт.



# Монтаж перегородки



# Соединение лотков и разветвителя Т-образного



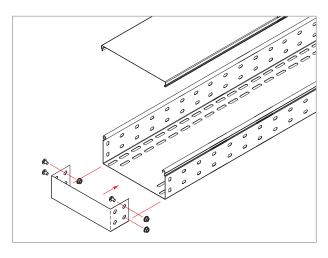
# Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный*	1
от CLP1F-035 до CLP1F-100	Разделительная перегородка 35—100 мм	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10**	4

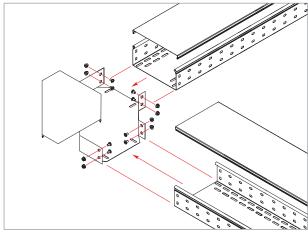
#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный***	3
от CLP1T-035-050 до CLP1T-100-500	Разветвитель Т-образный	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10**	4

# Монтаж заглушки кабельной трассы



# Соединение лотков и поворотов горизонтальных



# Комплектация соединения

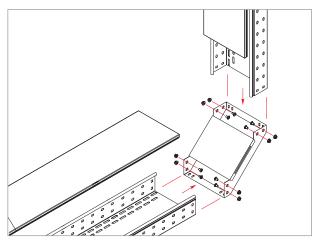
Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный	1
от CLP1H-035-050 до CLP1H-100-400	Переходник по ширине	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10**	4

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный***	2
от CLP1P-035-050 до CLP2P-100-500	Поворот горизонтальный	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10**	3

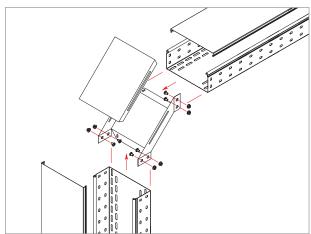
- Для крепления перегородки к проволочным лоткам в качестве соединителя служит комплект соединительный MS20. Комплект КС  $M6 \times 10$  можно заменить отдельными позициями: винт  $M6 \times 10$  и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 5 шт.



# Соединение лотков и поворотов вертикальных внутренних на 90°



# Соединение лотков и поворотов вертикальных внешних на 90°



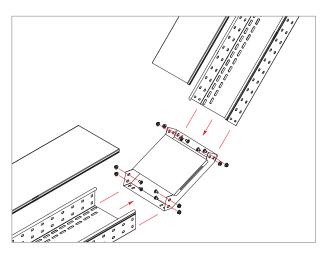
#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	2
от CLP1V-035-050 до CLP1V-100-500	Поворот на 90° вертикальный внутренний	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	3

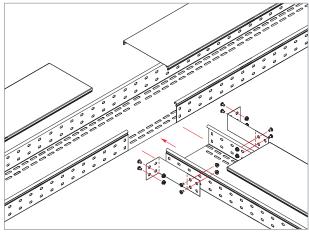
#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	3
от CLP1N-035-050 до CLP1N-100-500	Поворот на 90° вертикальный внешний	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

# Соединение лотков и поворотов вертикальных внутренних на 45°



# Осуществление Т-отвода металлолотков с помощью переходника по ширине



# Комплектация соединения

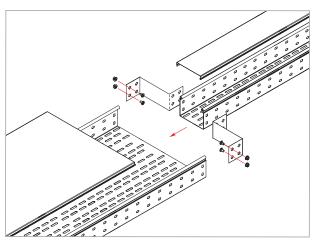
Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	2
от CLP3V-050-050 до CLP3V-100-500	Поворот на 45° вертикальный внутренний	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный***	2
от CLP1H-035-050 до CLP1H-100-400	Переходник по ширине Н	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	8

- Комплект КС  $M6 \times 10$  можно заменить отдельными позициями: винт  $M6 \times 10$  и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 5 шт. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 16 шт.



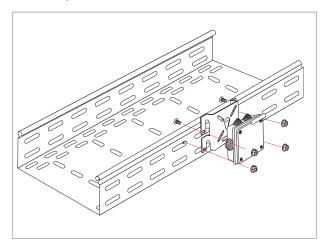
# Осуществление перехода трассы по ширине симметрично



# Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	2
от CLP1H-035-050 до CLP1H-100-400	Переходник по ширине Н	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	8

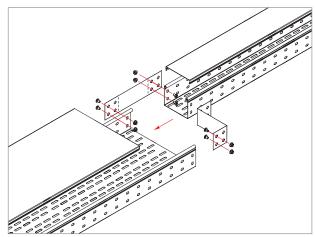
# Монтаж распаячной коробки к лоткам с помощью монтажной платы



# Комплектация соединения

Наименование	Кол-во, шт.
Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный**	1
Монтажная плата	1
Коробка распаячная	1
Комплект соединительный КС М6×10*	8
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный** Монтажная плата Коробка распаячная

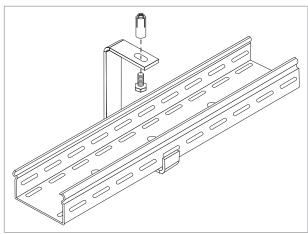
# Осуществление перехода трассы по ширине по одной из сторон



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	2
от CLP1H-035-050 до CLP1H-100-400	Переходник по ширине Н	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	8

# Потолочный подвес с помощью подвеса С-образного и анкера

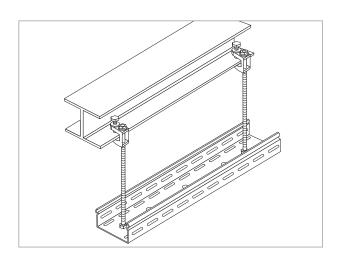


Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный***	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6-M12	2
CLW10-VRU-XXX	Подвес С-образный	2
CLP1M-N-XX	Гайка со стопорным буртом М6–М12	4
CLP1M-AL-8/CLP1M-AS-8	Анкер стальной/латунный М6-М12	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

- Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.
- В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 16 шт.
- В случае проволочного лотка соединительный комплект не используется. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 6 шт.



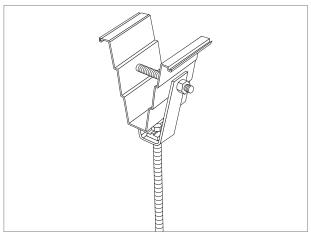
# Потолочный подвес с помощью струбцин



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6—M12	2
CLP1M-SBC-10/CLP1M-SBC-8	Струбцина М8-М10	2
CLP1M-N-XX	Гайка со стопорным буртом М6-М12	6

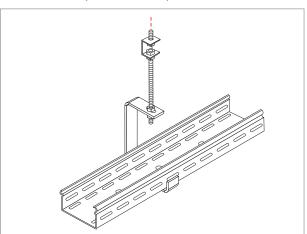
# Потолочный подвес с помощью подвеса V-образного



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6-M12	2
CLP1M-VP-10/CLP1M-VP-8	Подвес V-образный M8—M10	2
CLP1M-N-XX	Гайка со стопорным буртом М6–М12	2
CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8×65	1

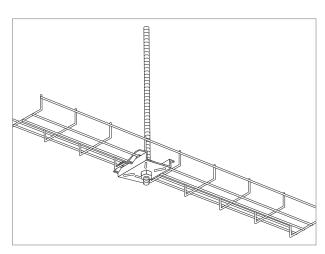
# Потолочный подвес с помощью подвеса С-образного и держателя потолочного



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6—M12	2
CLW10-VRU-XXX	Подвес С-образный	2
CLP1M-N-XX	Гайка со стопорным буртом М6–М12	4
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный M8×65	1
CLW10-DR	Держатель потолочный DR	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

# Потолочное крепление проволочных лотков с помощью шпильки и монтажной платы

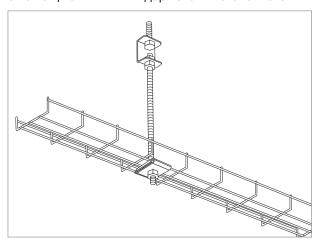


Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6—M12	1
CLP1M-MP	Монтажная плата	1

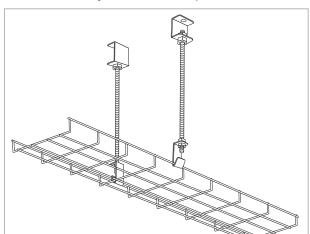
- Комплект КС  $M6 \times 10$  можно заменить отдельными позициями: винт  $M6 \times 10$  и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 6 шт.



# Потолочное крепление проволочных лотков с помощью шпильки и держателя потолочного DR



# Потолочное крепление проволочных лотков с помощью двух шпилек и держателя DSL



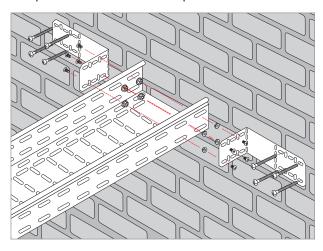
#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька М6—М12	2
CLW10-DSL	Держатель DSL	2
CLP1M-N-XX	Гайка со стопорным буртом М6—М12	8
CLW10-DR	Держатель потолочный DR	2

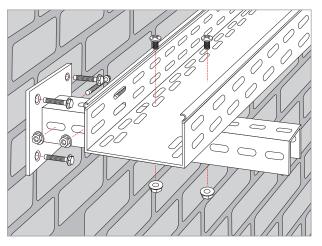
### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька М6-М12	2
CLW10-DSL	Держатель DSL	2
CLP1M-N-XX	Гайка со стопорным буртом М6—М12	8
CLW10-DR	Держатель потолочный DR	2

#### Закрепление кабельной трассы к стене



# Настенный крепеж с помощью кронштейна SSH



#### Комплектация соединения

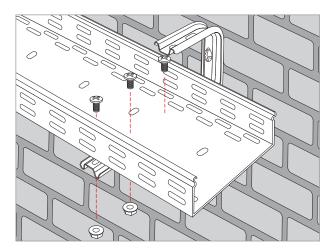
Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный	2
от CLP1H-035-050 до CLP1H-100-400	Переходник по ширине Н	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	8
CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8×65	8
CLP1M-AL-8/CLP1M-AS-8	Анкер латунный/стальной М8	1

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный**	2
CLW10-SSH	Кронштейн потолочный SSH	1
CLP1M-B-8-65	Болт шестигранный M8×65	4
CLP1Z-050-25-1	Профиль перфорированный 2,5 м	1
CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	2
CLP1M-AL-8/CLP1M-AS-8	Анкер латунный/стальной М8	4
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

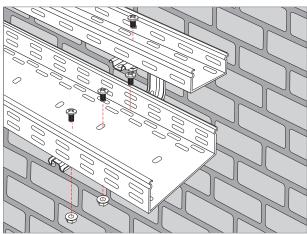
Комплект КС  $M6 \times 10$  можно заменить отдельными позициями: винт  $M6 \times 10$  и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 6 шт.



# Настенный крепеж с помощью консоли VR



# Двухуровневый\*\*\* настенный крепеж с помощью консоли VR



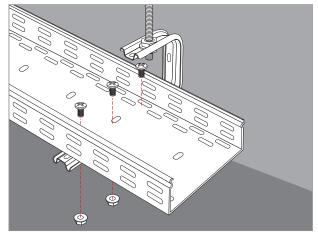
#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный***	1
от CLW10-VR-100 до CLW10-VR-300	Консоль VR	1
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

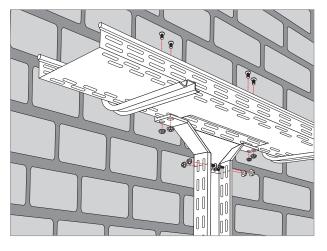
### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный**	2
CLW10-VR-100 ÷ CLW10-VR-300	Консоль VR	1
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

# Потолочный подвес с помощью консоли VR и шпильки



# Осуществление Т-отвода вертикального



Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный**	1
CLW10-VR-100 ÷ CLW10-VR-300	Консоль VR	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6—M12	1
CLP1M-G-XX	Гайка шестигранная М6—М12	2
CLP1M-SHU-XX	Шайба усиленная M6—M12	2
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

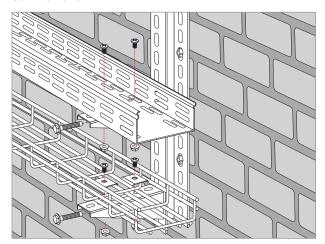
Комплектация соединения

Наименование	Кол-во, шт.
Лоток прокатный металлический или лестничный**	2
Разветвитель Т-образный	1
Кронштейн настенный/консоль VC	3
Комплект соединительный КС M6×10*	4
	Лоток прокатный металлический или лестничный** Разветвитель Т-образный Кронштейн настенный/консоль VC

- Комплект КС M6×10 можно заменить отдельными позициями: винт M6×10 и гайка со стопорным буртом M6.
- В случае проволочных лотков используется комплект соединительный MS20. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 8 шт. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 6 шт.



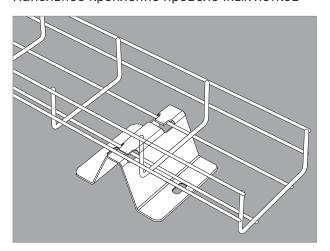
# Настенный крепеж с помощью кронштейна замкового



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный**	2
от CLP1CL-100-1 до CLP1CL-500-1	Кронштейн замковый	2
CLW10-MS-20	Соединительный комплект одинарный MS20***	2
CLP1Z-050-25-1	Профиль перфорированный 2,5 м	1
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	4
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	3

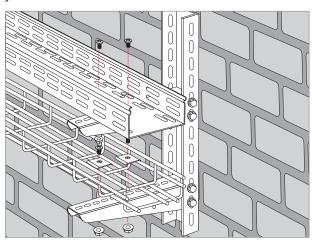
# Напольное крепление проволочных лотков



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	1
CLW10-SN-100	Стойка напольная	1

# Настенный крепеж с помощью кронштейна усиленного

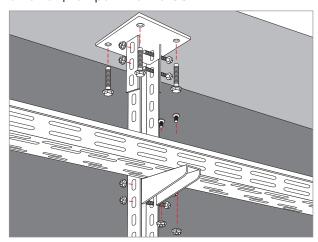


Артикул	Наименование	Кол-во, шт
	Лоток прокатный металлический, лестничный или проволочный**	2
от CLP1CZ-400-1 до CLP1CZ-500-1	Кронштейн 300—500 мм	2
CLW10-MS-20	Соединительный комплект одинарный MS20***	2
CLP1Z-050-25-1	Профиль перфорированный 2,5 м	1
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	4
CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом М8х65	4
CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4
CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	4
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6×10*	3

Комплент КС  $M6 \times 10$  можно заменить отдельными позициями: винт  $M6 \times 10$  и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 6 шт. Используется только для проволочных лотков. В зависимости от габарита проволочных лотков количество MS20 на один стык может достигать 5 шт.



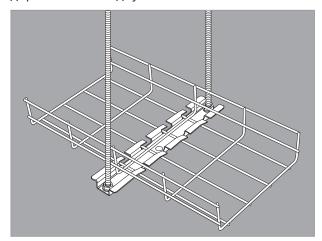
# Осуществление потолочного крепежа с помощью кронштейна SSH



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток прокатный металлический или лестничный ***	2
CLW10-SSH	Кронштейн потолочный SSH	1
от CLP1CZ-400-1 до CLP1CZ-500-1	Кронштейн 300—500 мм	1
CLP1M-B-8-65	Болт шестигранный M8×65	8
CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4
CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	2
CLP1M-AL-8/CLP1M-AS-8	Анкер латунный/стальной М8	4
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10*	3

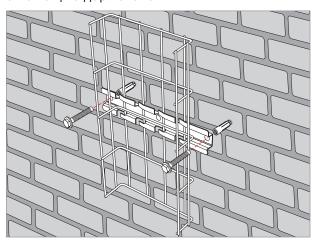
# Потолочный подвес с помощью держателя VV и двух шпилек



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный**	1
CLW10-VV-XXX	Держатель горизонтальный VV	1
CLW10-TM-XX-X	Шпилька M6—M12	2
CLP1M-G-XX	Гайка шестигранная М6—М12	4
CLP1M-SHU-XX	Шайба усиленная M6—M12	4
CLW10-MS-20	Комплект соединительный MS20	2

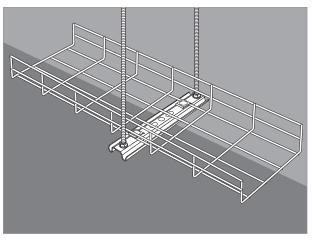
# Настенное/напольное исполнение монтажа с помощью держателей VV



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный**	1
CLW10-VV-XXX	Держатель горизонтальный VV 200–500	1
CLP1M-G-XX	Гайка шестигранная М6-М12	4
CLP1M-SHU-XX	Шайба усиленная M6—M12	4
CLP1M-B-XX-XX	Болт шестигранный М8-М12**	3
CLP1M-G-XX	Гайка шестигранная М6—М12**	3
CLW10-MS-20	Комплект соединительный MS20	2

# Потолочный подвес с помощью держателя VH и двух шпилек



Кол-во, шт. 1
1
1
2
4
4
2

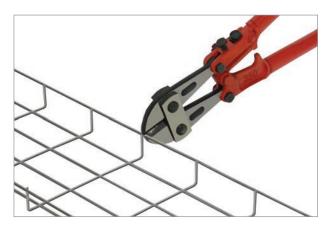
- Комплект КС  $M6 \times 10$  можно заменить отдельными позициями: винт  $M6 \times 10$  и гайка со стопорным буртом M6. В зависимости от габарита металлических лотков количество КС  $M6 \times 10$  на один стык может достигать 6 шт.
- В зависимости от габарита проволочных лотков количество MS20 на один стык может достигать 5 шт.

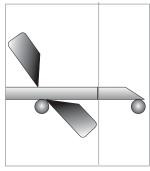


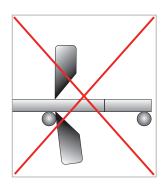
Для резки проволочных лотков рекомендуем использовать специальные кусачки для перекусывания прутьев до 8 мм с твердостью C40 по шкале RockWell.

Для избежания образования острых краев при резке рекомендуем осуществлять резку следующим образом:

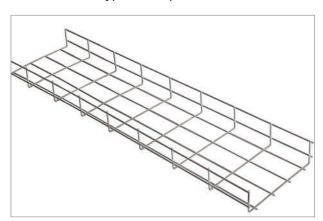
# Как правильно резать лоток

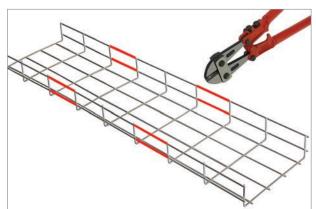


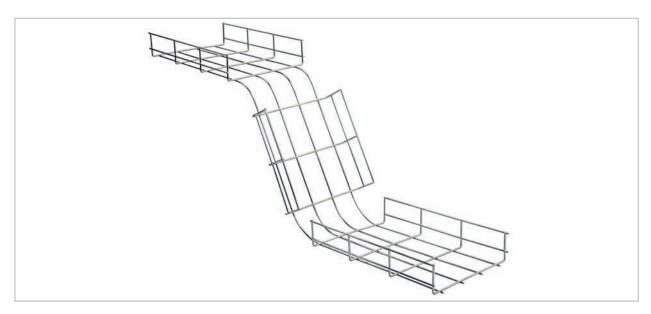




# Как изменить уровень трассы

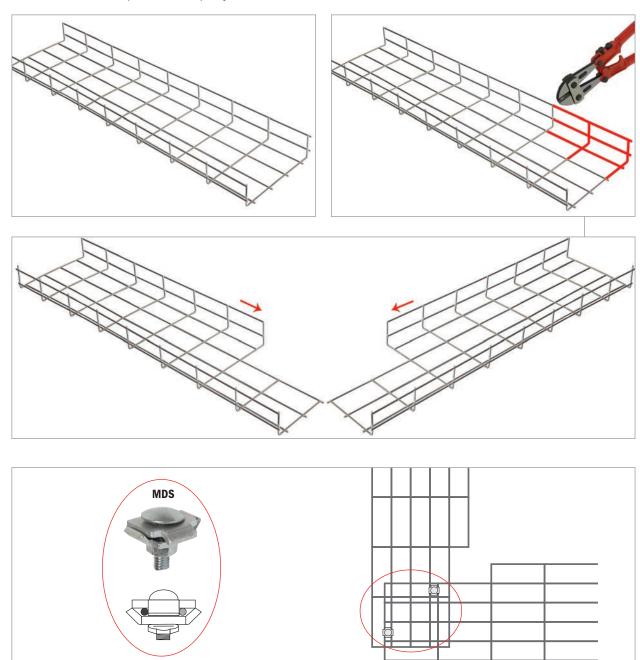






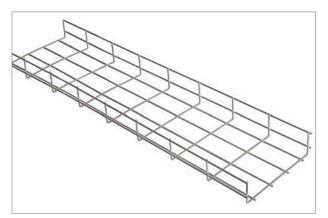


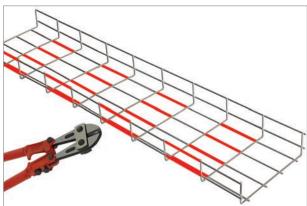
# Как сделать поворот на 90 градусов

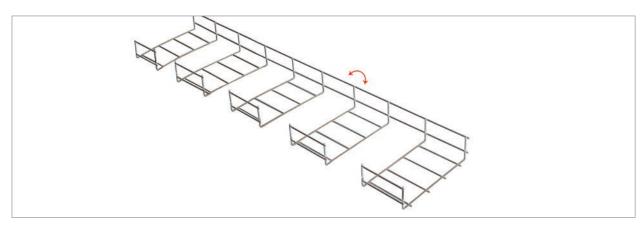


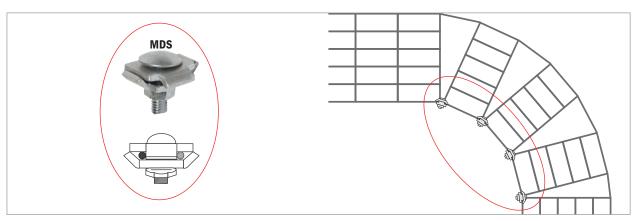


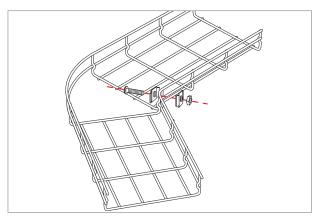
# Как сделать плавный поворот на 90 градусов







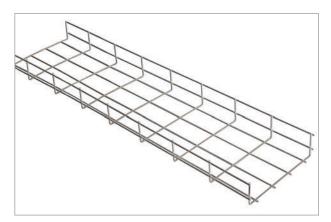


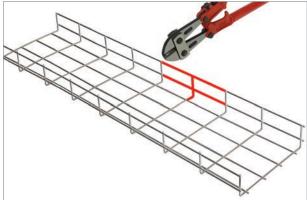


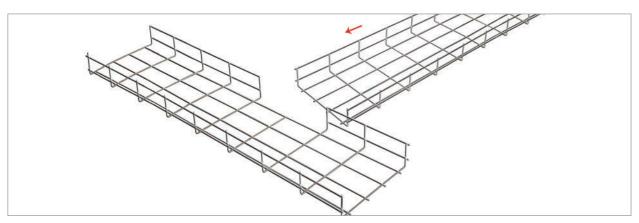
Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	1
CLW10-MS-20	Комплект соединительный MS20	1

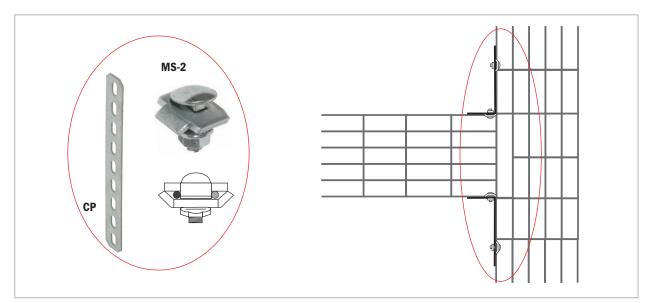


# Как сделать Т-образное соединение (вариант 1)



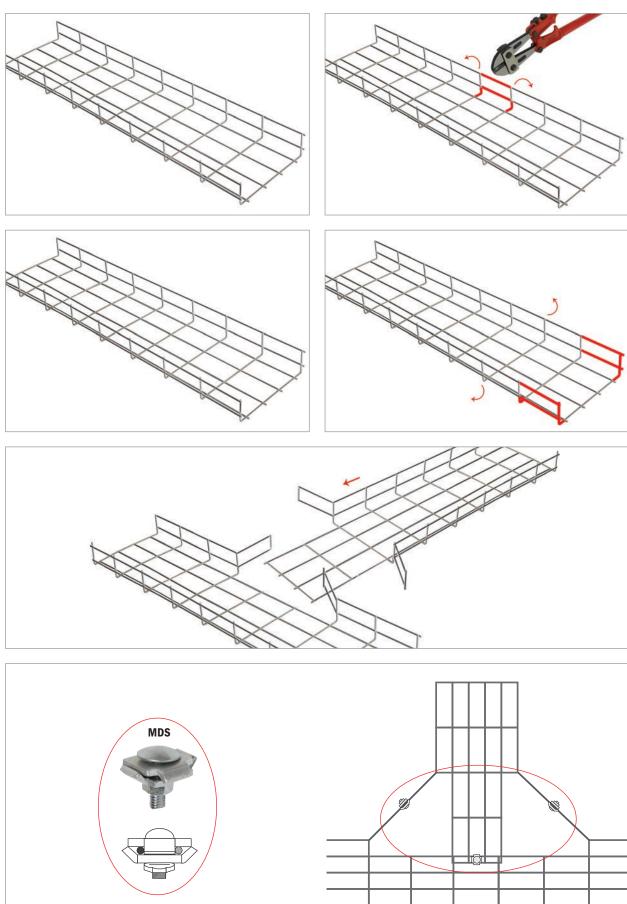






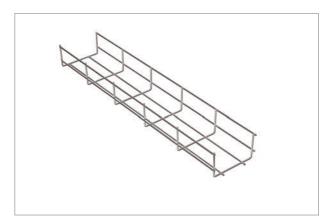


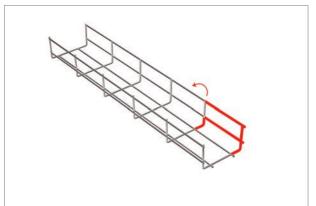
# Как сделать Т-образное соединение (вариант 2)

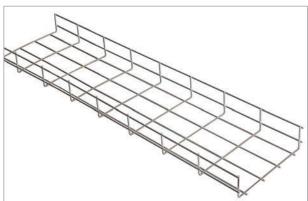




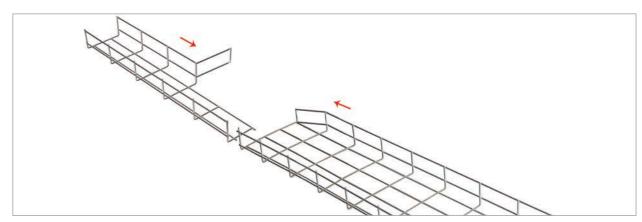
# Как изменить ширину трассы

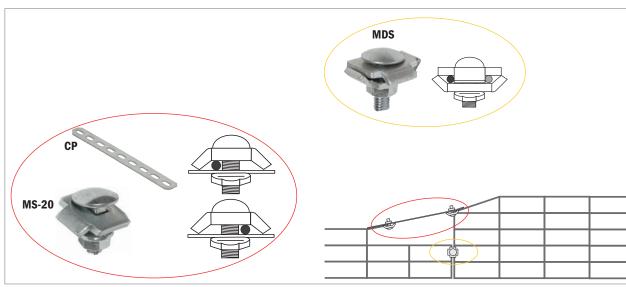






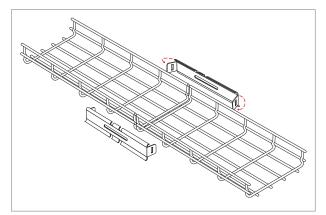








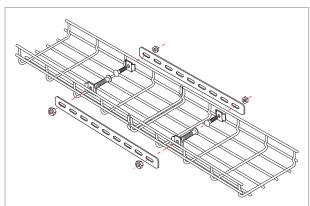
# Соединение проволочных лотков безвинтовым способом



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	2
CLW10-CF	Соединитель безвинтовой СF	2

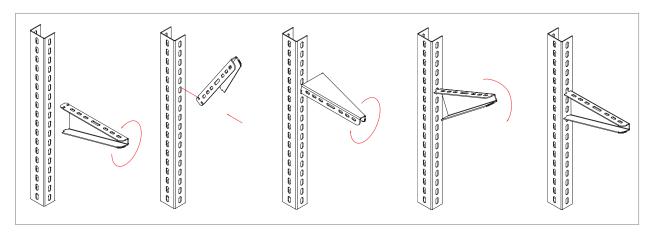
# Соединение проволочных лотков с помощью перфорированного соединителя



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток проволочный	2
CLW10-CP	Соединитель перфорированный СР	2
CLW10-MS-20	Комплект соединительный MS20	8

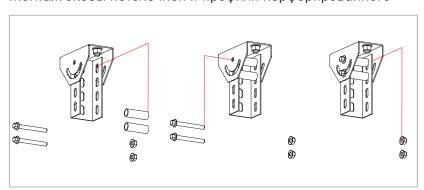
# Монтаж кронштейна замкового на профиль перфорированный



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Количество, шт.
CLP1CL-100 ÷ CLP1CL-500	Кронштейн замковый осн. 100—500	1
CLP1Z-050	Профиль перфорированный	1

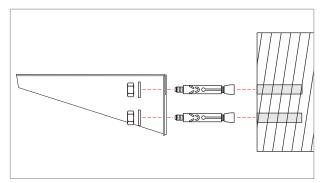
# Монтаж скобы потолочной и профиля перфорированного



Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
CLP1Q-050	Скоба потолочная	1
CLP1Z-050	Профиль перфорированный	1
CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом М8×65	2
CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	2
CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный h50	2



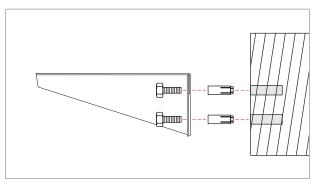
# Монтаж кронштейна настенного с помощью болтов анкерных



# Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
CLP1CW-XXX	Кронштейн настенный	1
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	2

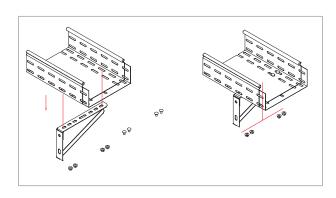
# Монтаж кронштейна настенного с помощью болтов и анкеров отдельно



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
CLP1CW-XXX	Кронштейн настенный	1
CLP1M-B-XX-XX	Болт шестигранный М8-М12	2
CLP1M-AL-8/CLP1M-AS-8	Анкер латунный/стальной М8-М12	2
CLP1M-SH-XX	Шайба плоская M8—M12	2

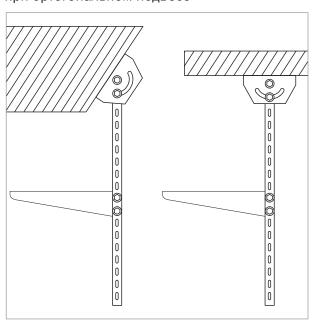
# Монтаж кронштейнов и лотка



#### Комплектация соединения

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
	Лоток металлический	1
	Кронштейн настенный (замковый, кронштейн)	1
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10	2–4

# Монтаж металлических лотков с помощью скобы потолочной при ортогональном подвесе



Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
CLP1CZ-300 ÷ CLP1CZ-500	Кронштейн осн. 300÷500 мм	1
CLP1Q-050	Скоба потолочная	1
CLP1Z-050-25-1	Профиль перфорированный 2,5 м	1
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	3
CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	2
CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8×65	4
CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4



# Метизы



Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) по элементам здания (потолок, стены, пол).



# Преимущества:

• Конструкция метизов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа

# Технические характеристики:

Материал:

оцинкованная сталь

Цвет:

белый

Гарантия на покрытие:

защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

Область применения:

на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений



## Ассортимент

## Соединительный комплект MDS



## Область применения:

позволяет соединять любые участки и элементы лотков. Данный тип соединения обеспечивает очень надежное крепление и электрическую непрерывность.

#### Способ монтажа:

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

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Тип винта	Резьба, мм	Количество в упаковке, шт.
CLW10-MDS	Соединительный комплект двойной MDS	M6×20	M6	50

## Неправильно



## Правильно



## Соединительные комплекты MS



## Область применения:

для крепления лотков и аксессуаров между собой.

## Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Тип винта	Резьба, мм	Количество в упаковке, шт.
CLW10-MS-20	Соединительный комплект одинарный MS20	M6×20	M6	50

## Комплект соединительный КС М6г10



## Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина болта, мм	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС M6×10	10	M6	1,8	200



## Винт M6×10



## Болт шестигранный



#### Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Длина болта, мм	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-V-6-10	Винт M6×10	10	M6	1,6	200

#### Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

## Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Длина болта, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-B-6-20	Болт шестигранный M6×20	M6	20	1,31	200
CLP1M-B-8-20	Болт шестигранный M8×20	M8	20	1,38	100
CLP1M-B-8-30	Болт шестигранный M8×30	M8	30	1,08	60
CLP1M-B-8-40	Болт шестигранный M8×40	M8	40	1,09	50
CLP1M-B-8-50	Болт шестигранный M8×50	M8	50	1,24	50
CLP1M-B-8-60	Болт шестигранный M8×60	M8	60	1,15	40
CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8×70	M8	70	1,00	30
CLP1M-B-10-20	Болт шестигранный M10×20	M10	20	1,21	50
CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный M10×30	M10	30	0,94	30
CLP1M-B-10-40	Болт шестигранный M10×40	M10	40	1,09	30
CLP1M-B-10-50	Болт шестигранный $M10 \times 50$	M10	50	1,24	30
CLP1M-B-12-20	Болт шестигранный M12×20	M12	20	1,08	30
CLP1M-B-12-30	Болт шестигранный M12×30	M12	30	0,90	20
CLP1M-B-12-40	Болт шестигранный M12×40	M12	40	1,05	20
CLP1M-B-12-50	Болт шестигранный M12×50	M12	50	1,19	20

## Болт со стопорным буртом



## Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

## Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Длина болта, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом М8×65	M8	65	6,3	200



## Болт анкерный



#### Область применения:

для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей, металлических профилей и т.п. методом сквозного монтажа.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Длина болта, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-A-B-8-40	Болт анкерный с гайкой M8×40	M8	40	2,59	150
CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M8×65	M8	65	2,55	100
CLP1M-A-B-8-85	Болт анкерный с гайкой M8×85	M8	85	2,50	80
CLP1M-A-B-10-40	Болт анкерный с гайкой M10×40	M10	40	2,97	100
CLP1M-A-B-10-50	Болт анкерный с гайкой M10×50	M10	50	2,72	80
CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M10×75	M10	75	2,40	50
CLP1M-A-B-10-95	Болт анкерный с гайкой M10×95	M10	95	2,85	50
CLP1M-A-B-12-100	Болт анкерный с гайкой M12×100	M12	100	2,79	30
CLP1M-A-B-12-60	Болт анкерный с гайкой M12×60	M12	60	3,07	50

## Шпилька



## Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

## Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка – не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Длина болта, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLW10-TM-06-1	Шпилька M6×1000	M6	1000	8,65	50
CLW10-TM-08-1	Шпилька M8, 1 м	M8	1000	15	50
CLW10-TM-10-1	Шпилька M10×1000	M10	1000	9,55	20
CLW10-TM-12-1	Шпилька M12×1000	M12	1000	7,25	10
CLW10-TM-06-2	Шпилька M6×2000	M6	2000	17,15	100
CLW10-TM-08-2	Шпилька M8, 2 м	M8	2000	14,7	25
CLW10-TM-10-2	Шпилька M10×2000	M10	2000	18,95	40
CLW10-TM-12-2	Шпилька M12×2000	M12	2000	14,35	20



## Гайка со стопорным буртом



## Гайка шестигранная



## Гайка соединительная



## Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-N-6	Гайка со стопорным буртом М6	M6	1,40	400
CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	M8	1,90	200
CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом М10	M10	1,31	100
CLP1M-N-12	Гайка со стопорным буртом М12	M12	1,02	50

## Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-G-6	Гайка шестигранная М6	M6	1,40	500
CLP1M-G-8	Гайка шестигранная М8	M8	1,19	200
CLP1M-G-10	Гайка шестигранная М10	M10	1,31	100
CLP1M-G-12	Гайка шестигранная М12	M12	1,02	50

## Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-GS-6	Гайка соединительная М6	M6	0,95	100
CLP1M-GS-8	Гайка соединительная М8	M8	1,05	50
CLP1M-GS-10	Гайка соединительная М10	M10	1,35	30
CLP1M-GS-12	Гайка соединительная М12	M12	1,25	20



## Шайба плоская



## Шайба плоская усиленная



## Анкер стальной



#### Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-SH-6	Шайба плоская М6	M6	1,15	400
CLP1M-SH-8	Шайба плоская М8	M8	1,035	150
CLP1M-SH-10	Шайба плоская М10	M10	1,35	100
CLP1M-SH-12	Шайба плоская М12	M12	1,15	50

#### Область применения:

для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-SHU-6	Шайба плоская усиленная М6	M6	1,15	400
CLP1M-SHU-8	Шайба плоская усиленная M8	M8	1,035	150
CLP1M-SHU-10	Шайба плоская усиленная М10	M10	1,35	100
CLP1M-SHU-12	Шайба плоская усиленная М12	M12	1,15	50

#### Область применения:

для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, консолей, листовой и профилированной стали и т.п.

## Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Длина болта, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-AS-6	Анкер стальной забивной М6	M6	25	0,83	100
CLP1M-AS-8	Анкер стальной забивной М8	M8	30	1,37	100
CLP1M-AS-10	Анкер стальной забивной М10	M10	40	1,29	50
CLP1M-AS-12	Анкер стальной забивной М12	M12	50	2,465	50



## Анкер латунный



## Струбцина



## Подвес V-образный



## Область применения:

для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, консолей, листовой и профилированной стали и т.п.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул Наименование Резьба, Длина болта, упак., ит.  CLP1M-AL-6 Анкер латунный забивной М6  CLP1M-AL-8 Анкер латунный забивной М8  CLP1M-AL-10 Анкер латунный забивной М10  CLP1M-AL-12 Анкер латунный забивной М10  CLP1M-AL-12 Анкер латунный забивной М10						
забивной М6  CLP1M-AL-8 Анкер латунный м8 31 0,96 100 забивной М8  CLP1M-AL-10 Анкер латунный м10 34 0,85 50 забивной М10  CLP1M-AL-12 Анкер латунный м12 41 1,35 50	Артикул	Наименование	,	болта,	упак.,	в упак.,
забивной М8  CLP1M-AL-10 Анкер латунный М10 34 0,85 50 забивной М10  CLP1M-AL-12 Анкер латунный М12 41 1,35 50	CLP1M-AL-6		M6	24	0,62	100
забивной М10 CLP1M-AL-12 Анкер латунный М12 41 1,35 50	CLP1M-AL-8		M8	31	0,96	100
	CLP1M-AL-10		M10	34	0,85	50
	CLP1M-AL-12		M12	41	1,35	50

## Область применения:

для крепления к несущим поверхностям.

#### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее  $10~\rm mkm$ ).

Артику	/Л	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1N	I-SBC-8	Струбцина М8	M8	11	100
CLP1N	I-SBC-10	Струбцина М10	M10	16	100

#### Область применения:

для крепления к несущим поверхностям.

### Материал:

сталь, покрытая слоем цинка электрохимическим способом после механической обработки изделия (слой цинка — не менее 10 мкм).

Артикул	Наименование	Резьба, мм	Вес упак., кг	Кол-во в упак., шт.
CLP1M-VP-8	Подвес V-образный M8	M8	11	100
CLP1M-VP-10	Подвес V-образный M10	M10	12	100



## Стальной трос с петлей



#### Область применения:

для организации подвеса кабельных трасс и трас освещения.

#### Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью такелажных изделий: рым болта, рым гайки, S-крюка и др.

## Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой – 10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-SRL-2-01	Стальной трос с петлей 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	0,05	1
CLP1M-SRL-2-02	Стальной трос с петлей 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	0,09	1
CLP1M-SRL-2-03	Стальной трос с петлей 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	0,11	1
CLP1M-SRL-2-05	Стальной трос с петлей 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	0,15	1
CLP1M-SRL-2-07	Стальной трос с петлей 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	0,19	1
CLP1M-SRL-2-10	Стальной трос с петлей 10 м	10 000	2	2,45	0,47	1,5	0,25	1

## Стальной трос с карабином



## Область применения:

для организации подвеса кабельных трасс и трас освещения.

#### Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью такелажных изделий: рым болта, рым гайки, S-крюка и др.

#### Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой - 10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-SRC-2-01	Стальной трос с карабином 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	0,09	1
CLP1M-SRC-2-02	Стальной трос с карабином 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	0,11	1
CLP1M-SRC-2-03	Стальной трос с карабином 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	0,13	1
CLP1M-SRC-2-05	Стальной трос с карабином 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	0,17	1
CLP1M-SRC-2-07	Стальной трос с карабином 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	0,21	1
CLP1M-SRC-2-10	Стальной трос с карабином 10 м	10 000	2	2,45	0,47	1,5	0,27	1

## Зажим троса «дюплекс»



#### Область применения:

для сращивания тросов между собой, и изготовления петель на концах троса.

## Особенность:

имеет высокую прочностью сращивания. Рекомендуется устанавливать не менее двух зажимов.

## Материал:

сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Артикул	Наименование	Диаметр троса, мм	Резьба винта	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-SRC-2-10	Стальной трос с карабином 10 м	2	2,45	0,27	1

новинка

новинка

**НОВИНКА** 



## Стальной трос с рым болтом



## Область применения:

для организации подвеса кабельных трасс и трас освещения.

#### Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью такелажных изделий: рым болта, рым гайки, S-крюка и др.

## Материал:

сталь горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой – 10-20 мкм).

Артикул	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Резьба	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-SRB-2-6-01	Стальной трос с рым-болтом М6, 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	M6	0,08	1
CLP1M-SRB-2-6-02	Стальной трос с рым-болтом М6, 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	M6	0,1	1
CLP1M-SRB-2-6-03	Стальной трос с рым-болтом М6, 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	M6	0,12	1
CLP1M-SRB-2-6-05	Стальной трос с рым-болтом М6, 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	M6	0,16	1
CLP1M-SRB-2-6-07	Стальной трос с рым-болтом М6, 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	M6	0,2	1
CLP1M-SRB-2-6-10	Стальной трос с рым-болтом М6, 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5	M6	0,26	1
CLP1M-SRB-2-8-01	Стальной трос с рым-болтом М8, 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	M8	0,09	1
CLP1M-SRB-2-8-02	Стальной трос с рым-болтом М8, 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	M8	0,11	1
CLP1M-SRB-2-8-03	Стальной трос с рым-болтом М8, 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	M8	0,13	1
CLP1M-SRB-2-8-05	Стальной трос с рым-болтом М8, 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	M8	0,17	1
CLP1M-SRB-2-8-07	Стальной трос с рым-болтом М8, 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	M8	0,21	1
CLP1M-SRB-2-8-10	Стальной трос с рым-болтом М8, 10 м	10 000	2	2,45	0,47	1,5	M8	0,27	1

## Цепь короткозвенная



## Область применения:

для организации подвеса кабельных трасс и трас освещения.

## Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью такелажных изделий: соединителя цепи, карабина, рым болта, рым гайки, и др. Материал:

оцинкованная сталь.

## Внимание!

ЦЕПЬ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПОДЪЕМА.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Длина звена внутр., мм	Ширина звена внеш., мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-CKZ-3-01	Цепь короткозвенная 1 м	1000	2	12	7,5	125	80	0,12	1	1
CLP1M-CKZ-3-02	Цепь короткозвенная 2 м	2000	2	12	7,5	125	80	0,27	1	1
CLP1M-CKZ-3-03	Цепь короткозвенная 3 м	3000	2	12	7,5	125	80	0,4	1	1
CLP1M-CKZ-3-05	Цепь короткозвенная 5 м	5000	2	12	7,5	125	80	0,69	1	1
CLP1M-CKZ-3-07	Цепь короткозвенная 7 м	7000	2	12	7,5	125	80	1,0	1	1
CLP1M-CKZ-3-10	Цепь короткозвенная 10 м	10000	2	12	7,5	125	80	1,4	1	1



новинка



## Цепь длиннозвенная



#### Область применения:

для организации подвеса кабельных трасс и трас освещения.

#### Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью такелажных изделий: соединителя цепи, карабина, рым болта, рым гайки, и др.

## Материал:

оцинкованная сталь.

#### Внимание!

ЦЕПЬ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПОДЪЕМА.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Длина звена внутр., мм	Ширина звена внеш., мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-CDZ-3-01	Цепь длиннозвенная 1 м	1000	2	22	8	80	125	0,15	1	1
CLP1M-CDZ-3-02	Цепь длиннозвенная 2 м	2000	2	22	8	80	125	0,29	1	1
CLP1M-CDZ-3-03	Цепь длиннозвенная 3 м	3000	2	22	8	80	125	0,44	1	1
CLP1M-CDZ-3-05	Цепь длиннозвенная 5 м	5000	2	22	8	80	125	0,73	1	1
CLP1M-CDZ-3-07	Цепь длиннозвенная 7 м	7000	2	22	8	80	125	1,02	1	1
CLP1M-CDZ-3-10	Цепь длиннозвенная 10 м	10 000	2	22	8	80	125	1,45	1	1

## Крюк S-образный



## Область применения:

используется в качестве подвесов,

для соединения тросов и цепей. Находит применение в бытовых крепежных устройствах для быстрого и простого соединение элементов.

## Материал:

сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Вес, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.
CLP1P-KS-5	Крюк S-образный 5 мм	5	0,07	4

## Соединитель цепей



## Область применения:

соединение любых видов цепей.

Применяется как для присоединения звеньев, так и для их ремонта.

## Материал:

сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Вес, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.
CLP1P-SC-4	Соединитель цепей 4 мм	4	0,04	4

## Карабин винтовой



## Область применения:

соединение различных видов цепей и тросов, при ремонте или наращивании.

#### Материал:

сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Вес, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.
CLP1P-KV-4	Карабин винтовой 4 мм	4	0,06	5



новинка

новинка



новинка



## Рым-болт



#### Область применения:

для закрепления в несущей поверхности

с целью дальнейшего подвешивания кабельной трассы с помощью тросов, цепей или шпилек.

#### Материал:

сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Артикул	Наименование	Рабочая нагрузка, кН	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Резьба	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-RB-6	Рым-болт М6	70	28	16	M6	0,16	3
CLP1M-RB-8	Рым-болт М8	140	36	20	M8	0,17	3
CLP1M-RB-10	Рым-болт M10	230	45	25	M10	0,21	2

## Рым-гайка



## Область применения:

для закрепления в несущей

поверхности при помощи шпилек, болтов для дальнейшего подвеса кабеленесущих трас и трас освещения.

#### Материал:

сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Артикул	Наименование	Рабочая нагрузка, кН	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Резьба	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-RG-6	Рым-гайка M6	70	36	20	M6	0,14	3
CLP1M-RG-8	Рым-гайка M8	140	36	20	M8	0,15	3
CLP1M-RG-10	Рым-гайка M10	230	45	25	M10	0,2	2

## Лента монтажная перфорированная



## Область применения:

для подвески воздуховодов

различной формы, а также легких трубопроводов, в том числе нестандартного размера и для крепления прочих монтажных элементов.

#### Материал:

оцинкованная сталь. Защитный слой покрытия (толщина 8-10 мкн), цинк серебристого цвета.

Артикул	Наименование	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Кол-во, в упак., шт.
CLP1M-LP-12-055	Лента монтажная перфорированная 12×0,55	12	0,55	0,063	25
CLP1M-LP-20-1	Лента монтажная перфорированная 20×0,7	20	0,75	0,08	25
CLP1M-LP-20-2	Лента монтажная перфорированная 20×1,0	20	1,0	0,115	25



**НОВИНКА** 

новинка



# Справочная информация

## Рекомендации по выбору кабеля

Важным фактором при выборе кабеленесущих систем является объем кабеля.

Сечение кабеля рассчитывается исходя из теоретически используемой зоны лотка – площади сечения и коэффициента заполнения. Обычно этот коэффициент равен 0,5. Сечение (точнее, площадь поперечного сечения) жилы определяется ее диаметром. Обычно исходят из расчета, что нагрузка величиной 1 кВт требует 1,57 мм² сечения жилы. Отсюда следуют приближенные значения сечений провода, которых следует придерживаться при выборе его диаметра. Для алюминиевых проводов это 5 А на  $1 \text{ мм}^2$ , для медных -8 A на  $1 \text{ мм}^2$ .

## Условия выбора кабеля для кабеленесущих лотков:

- диаметр кабеля не должен превышать высоту борта лотка;
- при выборе углов поворотов и ответвлений необходимо учитывать радиус изгиба кабеля;
- при выборе лотка необходимо учитывать коэффициент заполнения.

Маркировка	Диаметр, мм	Сечение, см2	Вес кабеля, кг/м	Маркировка	Диаметр, мм	Сечение, см <sup>2</sup>	Вес кабеля, кг/м
1×4	6,5	0,42	0,08	1×10	10,5	1,1	0,18
1×6	7	0,49	0,105	1×16	11,5	1,32	0,24
1×10	8	0,64	0,9	1×25	12,5	1,56	0,35
1×16	9,5	0,155	0,23	1×35	13,5	1,82	0,46
1×25	12,5	1,56	0,33	1×50	15,5	2,4	0,6
3×1,5	8,5	0,72	0,135	1×70	16,5	2,72	0,8
3×2,5	9,5	0,9	0,19	1×95	18,5	3,42	1,1
3×4	11	1,21	0,265	1×120	20,5	4,2	1,35
4×1,5	9	0,81	0,16	1×150	22,5	5,06	1,65
4×2,5	10,5	1,1	0,23	1×185	25	6,25	2
4×4	12,5	1,56	0,33	1×240	28	7,84	2,6
4×6	13,5	1,82	0,46	1×300	30	9	3,2
4×10	16,5	2,72	0,69	3×1,5	11,5	1,32	0,19
4×16	19	3,61	1,09	3×2,5	12,5	1,56	0,24
4×25	23,5	5,52	1,64	3×10	17,5	3,06	0,58
4×35	26	6,76	2,09	3×16	19,5	3,8	0,81
5×1,5	9,5	0,9	0,19	3×50	26	6,76	1,8
5×2,5	11	1,21	0,27	3×70	30	9	2,4
5×4	13,5	1,82	0,41	3×120	36	12,96	4
5×6	14,5	2,1	0,54	4×1,5	12,5	1,56	0,22
5×10	18	3,24	0,85	4×2,5	13,5	1,82	0,29
5×16	21,5	4,62	1,35	4×6	16,5	2,72	0,4
5×25	26	6,76	1,99	4×10	18,5	3,42	0,66
7×1,5	10,5	1,1	0,235	4×16	21,5	4,62	1,05
7×2,5	13	1,69	0,35	4×25	25,5	6,5	1,6
1 / 2,0		1,00		4×35	28	7,84	1,75
Кабель лла	пинии связи			4×50	30	9	2,3
2×2×0,6	5	0,25	0,03	4×70	34	11,56	3,1
4×2×0,6	5,5	0,3	0,035	4×95	39	15,21	4,2
6×2×0,6	6,5	0,42	0,05	4×120	42	17,64	5,2
10×2×0,6	7,5	0,56	0,065	4×150	47	22	6,4
20×2×0,6	9	0,81	0,11	4×185	52	27	8,05
40×2×0,6	11	1,12	0,2	4×240	58	33,6	11
60×2×0,6	13	1,69	0,275	5×1,5	13,5	1,82	0,27
100×2×0,6	17	2,89	0,445	5×2,5	14,5	2,1	0,35
200×2×0,6	23	5,29	0,87	5×6	18,5	3,42	0,61
2×2×0,8	6	0,36	0,04	5×10	20,5	4,2	0,88
4×2×0,8	7	0,49	0,055	5×16	22,5	5,06	1,25
6×2×0,8	8,5	0,72	0,08	5×16 5×25	27,5	7,56	1,25
10×2×0,8	9,5	0,72	0,115	5×25 5×35	34	11,56	2,4
	13	1,69	0,205		40		3,5
20×2×0,8	16,5	2,72	0,205	5×50	40	16	3,0
40×2×0,8		4					
60×2×0,8	20 25 5	4 6,5	0,54				
100×2×0,8 200×2×0,8	25,5 32	10,24	0,875 1,79				



# Полную информацию об ассортименте изделий IEK® вы найдете в наших каталогах.

Каталоги можно получить бесплатно у партнеров Группы компаний ІЕК в вашем регионе или сделать заказ самостоятельно.

Для заказа по почте вам необходимо подробно заполнить бланк заявки и отправить его по адресу:

117545, г. Москва, 1-й Дорожный пр-д, д. 4, стр. 1, Группа компаний IEK, департамент маркетинга.

Для заказа по электронной почте данные из купона необходимо отправить по адресу:

zayavka@iek.ru



# Заявка на бесплатное получение каталогов

Выберите интересующие вас каталоги, поставив отметку в квадрате слева:

	-		
□ Модульное оборудование		□ Арматура и и	нструмент для СИП
□ Кабеленесущие системы		□ Светотехника	1
□ Коммутационное оборудование		□ Электроустан	овочные изделия
□ Автоматические выключатели ВА88			
Представитель нашей компании свяжет	гся с вами и доставит ка	аталог в удобное	для вас время.
Дополнительная информация. Пожелан	ия по технической инфо	рмации	
Lleuren and an annual market (Tarring)	•		
Наименование организации (полное)			
Почтовый адрес: индекс	город	область	·
улица № дома	стр./корп	№ офиса	телефон
ФИО	должность		конт. тел.
E-mail	сайт		
Вид деятельности			
Специализация (отраслевая или по типа	м объектов)		
Общая численность сотрудников в вашей	и́ организации (отметьте	нужный вариант	)
□ до 10 чел.			
□ от 10 до 100 чел.			
□ более 100 чел.			
Официальный сайт информационной и те	эхнической поддержки \	www.iek.ru	