

## Метизы

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных, проволочных, лестничных и др. типов) по элементам здания (потолок, стены, пол), а также для соединения лотков между собой.



5




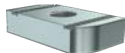







### Преимущества

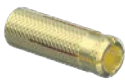


- Конструкция элементов метизных соединений ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

### Технические характеристики

Материал:	исполнение 1 – оцинкованная сталь исполнение 2 – горячеоцинкованная сталь (HDZ)
Цвет:	серебристый
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

Наименование	Назначение	Резьба, Тип мм винта	Длина болта, кг мм	Масса, кг	Кол-во в упак., шт.	Артикул, исполнение 1	Артикул, исполнение 2
<b>Соединительный комплект MDS</b> 	MDS	Для соединения любых участков и элементов лотков между собой	M6 M6×20	20	0,03	50	CLW10-MDS-20
	MDS20 INOX		M6 M6×20	20	0,03	50	CLW10-MDS-20-INOX
<b>Соединительный комплект MS</b> 	MS	Для соединения лотков и аксессуаров между собой	M6 M6×20	20	0,02	50	CLW10-MS-20
	MS INOX		M6 M6×20	20	0,02	50	CLW10-MS-20-INOX
<b>Комплект соединительный KC</b> 		Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6 M6x10	10	0,008	200	CLP1M-CS-6-10-1
			M6 M6x16	16	0,009	200	CLP1M-CS-6-16
<b>Винт M6×10</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6×10	10	0,005	200	CLP1M-V-6-10
<b>Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M6×30</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к опорным конструкциям	M6	M6x30	30	0,0093	100	CMZ11-VT-06-030
<b>Болт со стопорным буртом M8×65</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M8	M8×65	65	0,03	200	CLP1M-B-8-65-1
<b>Болт шестигранный</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6×20	20	0,006	200	CLP1M-B-6-20
		M8	M8×20	20	0,013	100	CLP1M-B-8-20
		M8	M8×30	30	0,015	60	CLP1M-B-8-30
		M8	M8×40	40	0,016	50	CLP1M-B-8-40
		M8	M8×50	50	0,023	50	CLP1M-B-8-50
		M8	M8×60	60	0,026	40	CLP1M-B-8-60
		M8	M8×70	70	0,03	30	CLP1M-B-8-70
		M10	M10×20	20	0,022	50	CLP1M-B-10-20
		M10	M10×25	25	0,024	50	CLP1M-B-10-25
		M10	M10×30	30	0,028	30	CLP1M-B-10-30
		M10	M10×40	40	0,033	30	CLP1M-B-10-40
		M10	M10×50	50	0,038	30	CLP1M-B-10-50
		M10	M10×60	60	0,042	30	CLP1M-B-10-60
		M10	M10×70	70	0,048	30	CLP1M-B-10-70
<b>Шпилька</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6×1000	1000	0,152	50	CLW10-TM-06-1
		M8	M8×1000	1000	0,218	50	CLW10-TM-08-1
		M10	M10×1000	1000	0,417	20	CLW10-TM-10-1
		M12	M12×1000	1000	0,580	10	CLW10-TM-12-1
		M6	M6×2000	2000	0,282	100	CLW10-TM-06-2
		M8	M8×2000	2000	0,520	25	CLW10-TM-08-2
		M10	M10×2000	2000	0,948	40	CLW10-TM-10-2
		M12	M12×2000	2000	1,240	20	CLW10-TM-12-2




Наименование	Назначение	Резьба, мм	Масса, кг	Кол-во в упак., шт.	Артикул, исполнение 1	Артикул, исполнение 2
<b>Гайка со стопорным буртом</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	0,003	400	CLP1M-N-6	CMZ10-GB-06-HDZ
		M8	0,007	200	CLP1M-N-8-2	CMZ10-GB-08-HDZ
		M10	0,012	100	CLP1M-N-10	CMZ10-GB-10-HDZ
		M12	0,022	50	CLP1M-N-12	CMZ10-GB-12-HDZ
<b>Гайка шестигранная</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	0,002	500	CLP1M-G-6	CMZ10-GH-06-HDZ
		M8	0,005	200	CLP1M-G-8	CMZ10-GH-08-HDZ
		M10	0,012	100	CLP1M-G-10	CMZ10-GH-10-HDZ
		M12	0,018	50	CLP1M-G-12	CMZ10-GH-12-HDZ
<b>Гайка соединительная</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	0,009	100	CLP1M-GS-6	CMZ10-GS-06-HDZ
		M8	0,019	50	CLP1M-GS-8	CMZ10-GS-08-HDZ
		M10	0,042	30	CLP1M-GS-10	CMZ10-GS-10-HDZ
		M12	0,058	20	CLP1M-GS-12	CMZ10-GS-12-HDZ
<b>Гайка канальная</b> 	Для крепления консолей в STRUT-профиль и подвесы потолочные STRUT	M6	0,028	100	CMZ10-GK-06	CMZ10-GK-06-HDZ
		M8	0,034	100	CMZ10-GK-08	CMZ10-GK-08-HDZ
		M10	0,040	50	CMZ10-GK-10	CMZ10-GK-10-HDZ
		M12	0,046	20	CMZ10-GK-12	CMZ10-GK-12-HDZ
<b>Гайка канальная с пружиной</b> 	Для крепления консолей в STRUT-профиль и подвесы потолочные STRUT, а также для монтажа кабельных лотков к консолям STRUT	M6	0,0260	50	CMZ11-GK-06	
		M8	0,0240	50	CMZ11-GK-08	
		M10	0,0320	50	CMZ11-GK-10	
		M12	0,0300	50	CMZ11-GK-12	
<b>Гайка канальная с удлиненной пружиной</b> 	Для крепления консолей в STRUT-профиль и подвесы потолочные STRUT, а также для монтажа кабельных лотков к консолям STRUT	M6	0,0270	30	CMZ12-GK-06	
		M8	0,0250	30	CMZ12-GK-08	
		M10	0,0330	30	CMZ12-GK-10	
		M12	0,0350	30	CMZ12-GK-12	
<b>Шайба плоская</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	0,001	400	CLP1M-SH-6	CMZ10-SH-06-HDZ
		M8	0,002	150	CLP1M-SH-8	CMZ10-SH-08-HDZ
		M10	0,003	100	CLP1M-SH-10	CMZ10-SH-10-HDZ
		M12	0,007	50	CLP1M-SH-12	CMZ10-SH-12-HDZ
<b>Шайба плоская усиленная</b> 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	0,002	400	CLP1M-SHU-6	CMZ10-SU-06-HDZ
		M8	0,006	150	CLP1M-SHU-8	CMZ10-SU-08-HDZ
		M10	0,013	100	CLP1M-SHU-10	CMZ10-SU-10-HDZ
		M12	0,021	50	CLP1M-SHU-12	CMZ10-SU-12-HDZ
<b>Шайба гровер</b> 	Для предотвращения самопроизвольного откручивания других метизов	M6	0,0008	300	CMZ10-SG-06	
		M8	0,0015	200	CMZ10-SG-08	
		M10	0,0025	100	CMZ10-SG-10	
		M12	0,0036	100	CMZ10-SG-12	
<b>Струбцина</b> 	Для крепления к несущим поверхностям	M8	0,110	100	CLP1M-SBC-8	CMZ10-SC-08-HDZ
		M10	0,160	100	CLP1M-SBC-10	CMZ10-SC-10-HDZ
<b>Подвес V-образный</b> 	Для крепления к несущим поверхностям	M8	0,110	100	CLP1M-VP-8	CMZ10-VP-08-HDZ
		M10	0,107	100	CLP1M-VP-10	CMZ10-VP-10-HDZ

Наименование	Назначение	Диаметр резьбы	Диаметр сверла, мм	Длина анкера, мм	Мин. глубина анкеровки, мм	Макс. толщина закрепл. материала, мм	Масса, кг	Кол-во в упак., шт.	Артикул, исполнение 1
<b>Анкер латунный</b> 	Для крепления легких конструкций, слабонагруженных кабельных трасс, консолей к бетону, природному и строительному камню, полнотелому кирпичу	M4	5	16	20		0,002	200	CLP1M-AL-4
		M6	8	24	28		0,005	100	CLP1M-AL-6
		M8	10	31	35		0,008	100	CLP1M-AL-8
		M10	12	34	39		0,013	50	CLP1M-AL-10
		M12	15	41	46		0,024	50	CLP1M-AL-12
<b>Анкер стальной забивной</b> 	Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, профилей к бетону, природному и строительному камню, полнотелому кирпичу	M6	8	25	27		0,007	100	CLP1M-AS-6
		M8	10	30	32		0,012	100	CLP1M-AS-8
		M10	12	40	42		0,023	50	CLP1M-AS-10
		M12	15	50	53		0,046	50	CLP1M-AS-12
<b>Болт анкерный с гайкой</b> 	Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, профилей к бетону, природному и строительному камню, полнотелому кирпичу	M6	8	40	35	5	0,016	150	CLP1M-A-B-8-40
		M6	8	65	35	30	0,024	100	CLP1M-A-B-8-65
		M6	8	85	35	50	0,029	80	CLP1M-A-B-8-85
		M8	10	40	40	10	0,028	100	CLP1M-A-B-10-40
		M8	10	50	40	10	0,032	80	CLP1M-A-B-10-50
		M8	10	75	40	35	0,045	50	CLP1M-A-B-10-75
		M8	10	95	40	55	0,054	30	CLP1M-A-B-10-95
		M10	12	60	35	25	0,051	50	CLP1M-A-B-12-60
		M10	12	100	50	50	0,078	30	CLP1M-A-B-12-100

## Тросы

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения. Каждый трос комплектуется замком для упрощения и ускорения монтажа. Для фиксации необходим стандартный шестигранный ключ на 3 мм. По сравнению с традиционными решениями замки позволяют легко и быстро сделать подвес на нужной высоте.



Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Рабочая нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, кг	Площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Резьба	Масса, кг/шт.	Артикул	
	Стальной трос с петлей 1 м	1000	2	47	245	1,5	0,05	CLP1M-SRL-2-01	
	Стальной трос с петлей 2 м	2000	2	47	245	1,5	0,09	CLP1M-SRL-2-02	
	Стальной трос с петлей 3 м	3000	2	47	245	1,5	0,11	CLP1M-SRL-2-03	
	Стальной трос с петлей 5 м	5000	2	47	245	1,5	0,15	CLP1M-SRL-2-05	
	Стальной трос с петлей 7 м	7000	2	47	245	1,5	0,19	CLP1M-SRL-2-07	
	Стальной трос с петлей 10 м	10 000	2	47	245	1,5	0,25	CLP1M-SRL-2-10	
	Стальной трос с карабином 1 м	1000	2	47	245	1,5	0,09	CLP1M-SRC-2-01	
	Стальной трос с карабином 2 м	2000	2	47	245	1,5	0,11	CLP1M-SRC-2-02	
	Стальной трос с карабином 3 м	3000	2	47	245	1,5	0,13	CLP1M-SRC-2-03	
	Стальной трос с карабином 5 м	5000	2	47	245	1,5	0,17	CLP1M-SRC-2-05	
	Стальной трос с карабином 7 м	7000	2	47	245	1,5	0,21	CLP1M-SRC-2-07	
	Стальной трос с карабином 10 м	10000	2	47	245	1,5	0,27	CLP1M-SRC-2-10	
	Стальной трос с рым-болтом M6, 1 м	1000	2	47	245	1,5	M6	0,08	CLP1M-SRB-2-6-01
	Стальной трос с рым-болтом M6, 2 м	2000	2	47	245	1,5	M6	0,1	CLP1M-SRB-2-6-02
	Стальной трос с рым-болтом M6, 3 м	3000	2	47	245	1,5	M6	0,12	CLP1M-SRB-2-6-03
	Стальной трос с рым-болтом M6, 5 м	5000	2	47	245	1,5	M6	0,16	CLP1M-SRB-2-6-05
	Стальной трос с рым-болтом M6, 7 м	7000	2	47	245	1,5	M6	0,2	CLP1M-SRB-2-6-07
	Стальной трос с рым-болтом M6, 10 м	10000	2	47	245	1,5	M6	0,26	CLP1M-SRB-2-6-10
	Стальной трос с рым-болтом M8, 1 м	1000	2	47	245	1,5	M8	0,09	CLP1M-SRB-2-8-01
	Стальной трос с рым-болтом M8, 2 м	2000	2	47	245	1,5	M8	0,11	CLP1M-SRB-2-8-02
	Стальной трос с рым-болтом M8, 3 м	3000	2	47	245	1,5	M8	0,13	CLP1M-SRB-2-8-03
	Стальной трос с рым-болтом M8, 5 м	5000	2	47	245	1,5	M8	0,17	CLP1M-SRB-2-8-05
	Стальной трос с рым-болтом M8, 7 м	7000	2	47	245	1,5	M8	0,21	CLP1M-SRB-2-8-07
	Стальной трос с рым-болтом M8, 10 м	10000	2	47	245	1,5	M8	0,27	CLP1M-SRB-2-8-10

## Лента монтажная перфорированная

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

	Наименование	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Масса, кг/м	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Лента монтажная перфорированная 12×0,55	12	0,55	0,032	25	CLP1M-LP-12-055
	Лента монтажная перфорированная 20×0,7	20	0,75	0,082	25	CLP1M-LP-20-1
	Лента монтажная перфорированная 20×1,0	20	1,0	0,126	25	CLP1M-LP-20-2

## Цепи

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Длина звена внутр., мм	Ширина звена внутр., мм	Рабочая нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, кг	Масса, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Цепь короткозвенная 1 м	1000	3	17	5,5	112	280	0,11	1	CLP1M-CKZ-3-01
	Цепь короткозвенная 2 м	2000	3	17	5,5	112	280	0,28	1	CLP1M-CKZ-3-02
	Цепь короткозвенная 3 м	3000	3	17	5,5	112	280	0,41	1	CLP1M-CKZ-3-03
	Цепь короткозвенная 5 м	5000	3	17	5,5	112	280	0,70	1	CLP1M-CKZ-3-05
	Цепь короткозвенная 7 м	7000	3	17	5,5	112	280	1,03	1	CLP1M-CKZ-3-07
	Цепь короткозвенная 10 м	10000	3	17	5,5	112	280	1,45	1	CLP1M-CKZ-3-10
	Цепь длиннозвенная 1 м	1000	3	26	5,5	112	280	0,15	1	CLP1M-CDZ-3-01
	Цепь длиннозвенная 2 м	2000	3	26	5,5	112	280	0,31	1	CLP1M-CDZ-3-02
	Цепь длиннозвенная 3 м	3000	3	26	5,5	112	280	0,46	1	CLP1M-CDZ-3-03
	Цепь длиннозвенная 5 м	5000	3	26	5,5	112	280	0,75	1	CLP1M-CDZ-3-05
	Цепь длиннозвенная 7 м	7000	3	26	5,5	112	280	1,07	1	CLP1M-CDZ-3-07
	Цепь длиннозвенная 10 м	10000	3	26	5,5	112	280	1,5	1	CLP1M-CDZ-3-10

	Наименование	Назначение	Диаметр, мм	Резьба винта	Масса, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Крюк S-образный 4 мм	Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей	4	—	0,07	4	CLP1P-KS-5
	Соединитель цепей 3 мм	Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей	3	—	0,04	5	CLP1P-SC-4
	Карабин винтовой 3 мм	Используется для соединения различных видов цепей и тросов, при ремонте или наращивании	3	—	0,06	5	CLP1P-KV-4
	Зажим троса дюплекс 2 мм	Для сращивания тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса	2	M3	0,09	5	CLP1P-ZTVD-2

	Наименование	Назначение	Рабочая нагрузка, кг	Диаметр внеш., мм	Диаметр внутр., мм	Резьба	Масса, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Рым-болт M6	Для закрепления в несущей поверхности и подвешивания кабельной трассы с помощью тросов и цепей	70	28	16	M6	0,058	3	CLP1M-RB-6
	Рым-болт M8		140	36	20	M8	0,062	3	CLP1M-RB-8
	Рым-болт M10		230	45	25	M10	0,117	2	CLP1M-RB-10
	Рым-гайка M6	Для закрепления в несущей поверхности и подвешивания кабельной трассы с помощью тросов и цепей	70	36	20	M6	0,056	3	CLP1M-RG-6
	Рым-гайка M8		140	36	20	M8	0,058	3	CLP1M-RG-8
	Рым-гайка M10		230	45	25	M10	0,103	2	CLP1M-RG-10