

Металлорукав РЗ-ЦХ

Рукав металлический негерметичный (металлорукав) 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. ТУ 4833-001-57393508-2007.



Преимущества

- Защита проводки от механических повреждений.
- Защита от возгорания при коротком замыкании.
- Гибкость металлорукава обеспечивает удобство монтажа без дополнительных аксессуаров и приспособлений.
- Защита кабеля внутри металлорукава от перегибов.
- Является экраном от электромагнитных помех.
- Защита от грызунов.
- Рекомендован для прокладки систем электропитания по горючим поверхностям, в том числе по дереву.
- Возможно применение в промышленных установках для транспортирования крупнодисперсных сыпучих веществ.

Технические характеристики

Материал	стальная оцинкованная лента
Уплотнение	хлопчатобумажное
Диапазон рабочих температур	до +100 °С
Рабочее давление	от 0,5 до 1,4 мПа
Климатическое исполнение	умеренный и тропический климат
Тип	негерметичный
ТУ	4833-001-57393508-2007

Особенности конструкции



Изготовлен в виде гибкой трубы из металлической оцинкованной ленты.



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



Наличие хлопчатобумажного уплотнения обеспечивает защиту проложенной проводки от пыли.



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



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



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

5

Расшифровка обозначений

Металлорукав **РЗ-ЦХ 10**

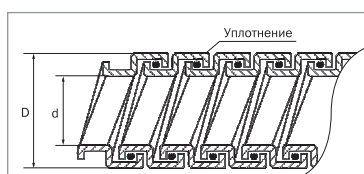
Р — рукав

З — тип: негерметичный

Ц — материал: стальная оцинкованная лента

Х — уплотнение: хлопчатобумажное

10, ... 50 — диаметр условного прохода (мм)






Ассортимент



Условный проход, мм	Наибольший наружный диаметр, D мм	Наименьший внутренний диаметр, d мм	Наименьший радиус при изгибе, мм	Разрывное усилие, кг	Масса одного пог. м, кг	Кол-во в бухте, м	Артикул ГК IEK	код ЭТМ
10	13,9	9,1	55	45	0,095	100	CM10-10-100	9800123
10	13,9	9,1	55	45	0,095	20	CM10-10-020	9800124
12	15,9	10,9	75	70	0,115	100	CM10-12-100	9800127
12	15,9	10,9	75	70	0,115	20	CM10-12-020	9800130
15	18,9	14,9	75	80	0,155	100	CM10-15-100	9800131
15	18,9	14,9	75	80	0,155	20	CM10-15-020	9800132
18	21,9	16,9	90	85	0,175	50	CM10-18-050	9800133
18	21,9	16,9	90	85	0,175	15	CM10-18-015	9800134
20	24	18,7	90	100	0,22	50	CM10-20-050	9800135
20	24	18,7	90	100	0,22	15	CM10-20-015	9800136
22	26	20,7	110	100	0,23	50	CM10-22-050	9800137
22	26	20,7	110	100	0,23	15	CM10-22-015	9800138
25	30,8	23,7	110	110	0,24	50	CM10-25-050	9800139
25	30,8	23,7	110	110	0,24	15	CM10-25-015	9800140
32	38	30,4	150	130	0,425	25	CM10-32-025	9800142
38	44	36,4	180	150	0,485	25	CM10-38-025	9800143
50	58,7	46,5	245	250	0,65	15	CM10-50-015	9800145

Крепеж для металлорукава

Наименование	Описание	Внутренний диаметр скобы, мм	Размер крепежного отверстия, мм	Для крепления металлорукава с условным проходом, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК ИЕК	код ЭТМ
Скоба металлическая однолапковая ИЭК d10–11 мм 	Назначение: для крепления металлорукава к поверхности.	10–11	12×6	6	100	CMA10-10-100	169992829
		12–13	14×7	8	100	CMA10-12-100	169992830
	Материал: оцинкованная сталь Цвет: белый	14–15	12×6	10	100	CMA10-14-100	169992831
		16–17	12×6	12	100	CMA10-16-100	169992832
		19–20	12×6	15	100	CMA10-19-100	169992833
		21–22	12×6	18	100	CMA10-21-100	169992834
		25–26	12×6	20; 22	100	CMA10-25-100	169992835
		31–32	13×6	25	100	CMA10-31-100	169992836
		38–40	13×6	32	100	CMA10-38-100	169992837
		48–50	13×6	38	50	CMA10-48-050	169991153
Скоба металлическая двухлапковая ИЭК d10–11 мм 	Назначение: для надежного крепления металлорукава к поверхности.	10–11	∅5	6	100	CMA11-10-100	9794555
		12–13	∅5	8	100	CMA11-12-100	9869898
	Материал: оцинкованная сталь Цвет: белый	16–17	5×6,5	12	100	CMA11-16-100	9800167
		19–20	5×6,5	15	100	CMA11-19-100	9794556
		21–22	6,5×8,5	18	100	CMA11-21-100	9820274
		25–26	6,5×8,5	20; 22	100	CMA11-25-100	9794557
		31–32	6,5×10	25	100	CMA11-31-100	9794558
		38–40	6,5×10	32	100	CMA11-38-100	9794559
		48–50	6,5×10	38	50	CMA11-48-050	9794560
		Скоба металлическая двухкомпонентная ИЭК d10–11 мм 	Назначение: для надежного крепления металлорукава к поверхности.	10–11	∅6	6	100
12–13	∅6			8	100	CMA12-12-100	9880243
Материал: оцинкованная сталь Цвет: белый	14–15		∅6	10	100	CMA12-14-100	169991613
	16–17		∅6	12	100	CMA12-16-100	9798408
	19–20		∅6	15	100	CMA12-19-100	169991614
	21–22		∅6	18	100	CMA12-21-100	9880244
	25–26		∅6	20; 22	100	CMA12-25-100	9788575
	31–32		∅6	25	100	CMA12-31-100	169991615
	38–40		∅6	32	100	CMA12-38-100	169991616
	48–50		∅6	38	50	CMA12-48-050	169991617