

Металлорукав РЗ-ЦХ EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



Металлорукав – это электротехническое изделие, представляющее гибкий металлический канал круглого сечения для заключения в своем объеме силовой и сигнальной проводки. Металлорукав предназначен для защиты проводов и кабелей от механических повреждений и для обеспечения пожарной безопасности.

Рукава (трубопроводы) гибкие металлические негерметичные круглого сечения типа РЗ (далее – рукава) предназначены для защиты проводов, кабелей, резиновых шлангов и других подобных изделий от механических повреждений, для обеспечения требований пожарной безопасности, для вентиляционных систем и отвода газов с температурой до +100 °С – для рукавов с хлопчатобумажным уплотнением и с температурой до +300 °С – для рукавов с асбестовым уплотнением и без уплотнения.

Рукава металлические гибкие негерметичные типа РЗ-ЦХ EKF PROxima изготавливаются из оцинкованной стальной жести с хлопчатобумажным уплотнением, которая не подвергается коррозии и упаковывается в бухты или полиэтиленовые мешки. Дополнительной защитой металлорукава серии РЗ-ЦХ EKF является слой минерального масла и эмульсии, которые наносятся на его поверхность в процессе навивки для предотвращения повреждения оцинкованного покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ



Металлорукав используется в гражданской инфраструктуре, строительстве и промышленной сферах.

Применяется для прокладки:

- силовых кабелей;
- слаботочных кабелей;
- информационных коммуникаций.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Защита от возгорания при коротком замыкании и защита от грызунов

Дополнительная защита кабеля от механических повреждений

Жесткость материала металлорукава защищает кабель от перегибов

Материал из металлической оцинкованной ленты защищает от коррозии

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Диаметр \varnothing условного прохода, мм	Наибольший внешний диаметр D \varnothing , мм	Наименьший внутренний диаметр d \varnothing , мм	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе	Разрывное усилие, кг	Масса 1 пог. м	Кол-во в бухте, м	Артикул
Серия РЗ-ЦХ в евробухтах								
Металлорукав РЗ-ЦХ-10 (100 м) EKF PROxima	10	13,9	9,5	55	45	0,095	100 ± 2%	mrzn-10-100
Металлорукав РЗ-ЦХ-10 (20 м) EKF PROxima							20 ± 2%	mrzn-10-20
Металлорукав РЗ-ЦХ-12 (100 м) EKF PROxima	12	15,9	10,9	75	70	0,115	100 ± 2%	mrzn-12-100

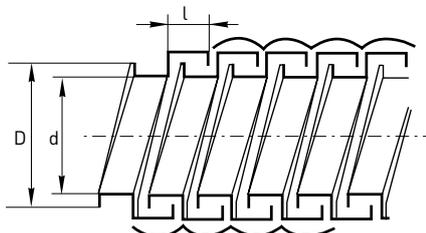
Наименование	Диаметр \varnothing условного прохода, мм	Наибольший внешний диаметр D \varnothing , мм	Наименьший внутренний диаметр d \varnothing , мм	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе	Разрывное усилие, кг	Масса 1 пог. м	Кол-во в бухте, м	Артикул	
Металлорукав P3-ЦХ-12 (20 м) EKF PROxima	12	15,9	10,9	75	70	0,115	20 ± 2%	mrzn-12-20	
Металлорукав P3-ЦХ-15 (100 м) EKF PROxima	15	18,9	13,9		80	0,155	100 ± 2%	mrzn-15-100	
Металлорукав P3-ЦХ-15 (20 м) EKF PROxima									20 ± 2%
Металлорукав P3-ЦХ-18 (15 м) EKF PROxima	18	21,9	16,9	90	85	0,175	15 ± 2%	mrzn-18-15	
Металлорукав P3-ЦХ-18 (50 м) EKF PROxima									
Металлорукав P3-ЦХ-20 (15 м) EKF PROxima	20	24	18,7		100		0,22	15 ± 2%	mrzn-20-15
Металлорукав P3-ЦХ-20 (50 м) EKF PROxima									
Металлорукав P3-ЦХ-22 (15 м) EKF PROxima	22	26	20,7	110		0,23	15 ± 2%	mrzn-22-15	
Металлорукав P3-ЦХ-22 (50 м) EKF PROxima									
Металлорукав P3-ЦХ-25 (15 м) EKF PROxima	25	30,8	23,7		110		0,24	15 ± 2%	mrzn-25-15
Металлорукав P3-ЦХ-25 (50 м) EKF PROxima									
Металлорукав P3-ЦХ-32 (25 м) EKF PROxima	32	38	30,4	150	130	0,425	25 ± 2%	mrzn-32-25	
Металлорукав P3-ЦХ-38 (25 м) EKF PROxima	38	44	36,4	180	150	0,485	25 ± 2%	mrzn-38-25	
Металлорукав P3-ЦХ-50 (15 м) EKF PROxima	50	58,7	48	245	250	0,65	15 ± 2%	mrzn-50-15	

Серия P3-ЦХ в мешках

Металлорукав P3-ЦХ-10 (100 м) мешок EKF PROxima	10	13,9	9,5	55	45	0,095	100 ± 2%	mrzn-10-100m	
Металлорукав P3-ЦХ-12 (100 м) мешок EKF PROxima	12	15,9	10,9	75	70	0,115		mrzn-12-100m	
Металлорукав P3-ЦХ-15 (100 м) мешок EKF PROxima	15	18,9	13,9		80	0,155		mrzn-15-100m	
Металлорукав P3-ЦХ-18 (50 м) мешок EKF PROxima	18	21,9	16,9	90	85	0,175	50 ± 2%	mrzn-18-50m	
Металлорукав P3-ЦХ-20 (50 м) мешок EKF PROxima	20	24	18,7		100	0,22		mrzn-20-50m	
Металлорукав P3-ЦХ-22 (50 м) мешок EKF PROxima	22	26	20,7		110	100		0,23	mrzn-22-50m
Металлорукав P3-ЦХ-25 (50 м) мешок EKF PROxima	25	30,8	23,7			110		0,24	mrzn-25-50m
Металлорукав P3-ЦХ-32 (25 м) мешок EKF PROxima	32	38	30,4	150	130	0,425	25 ± 2%	mrzn-32-25m	
Металлорукав P3-ЦХ-38 (25 м) мешок EKF PROxima	38	44	36,4	180	150	0,485		mrzn-38-25m	
Металлорукав P3-ЦХ-50 (20 м) мешок EKF PROxima	50	58,5	48	245	250	0,65	15 ± 2%	mrzn-50-20m	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Тип материала	Жестяная оцинкованная лента
Уплотнение	Хлопчатобумажное
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +100
Температура монтажа, °С	От -25 до +60
Упаковка	Полиэтилен
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ1

Габаритные и установочные размеры

Особенности эксплуатации и монтажа

Геометрия профиля и минимальный радиус зазора обеспечивают высокое разрывное усилие и минимальный радиус изгиба металлорукава. Наличие хлопчатобумажного уплотнения позволяет применять его в системах вентиляции.

Сопоставимость металлорукава и скобы

Диаметр условного прохода, мм	Наружный диаметр (не более), мм	Внутренний диаметр скобы, мм
6	8,6	8-9
8	11,6	12-13
10	13,9	14-15
12	15,9	16-17
15	18,9	19-20
18	21,9	21-22
20	24,0	25-26
22	26,0	25-26
25	30,8	31-32
32	38,0	38-40
38	44,0	48-50
50	58,7	60-63