

## 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 Ø условного прохода, мм	Наибольший внешний диаметр D Ø, мм	Наименьший внутренний диаметр d Ø, мм	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе	Разрывное усилие, кг	Масса 1 пог. м	Кол-во в бухте, м	Артикул
<b>Серия РЗ-ЦХ в евробухтах</b>								
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

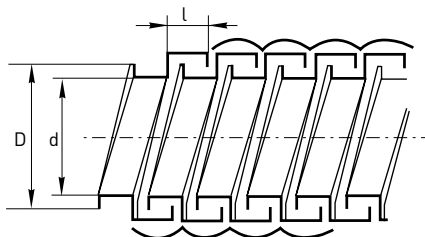
Наименование	Диаметр $\varnothing$ условного прохода, мм	Наибольший внешний диаметр D $\varnothing$ , мм	Наименьший внутренний диаметр d $\varnothing$ , мм	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе	Разрывное усилие, кг	Масса 1 пог. м	Кол-во в бухте, м	Артикул	
Металлорукав P3-ЦХ-12 (20 м) EKF PROxima	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	100	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	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 (15м) 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, °C	От -40 до +100
Температура монтажа, °C	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