

# МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц, РЗ-ЦХ

**Паспорт**  
СМ10.001.1

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Металлорукава РЗ-Ц, РЗ-ЦХ товарного знака IEK® (далее – рукава) предназначены для прокладки проводов, кабелей, резиновых шлангов и других подобных изделий и их защиты от механических повреждений, а также для обеспечения требований пожарной безопасности.

## **2 Основные технические характеристики**

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.  
2.2 Внешний вид и габаритные размеры изделий приведены на рисунках 1 и 2.

## **3 Монтаж и эксплуатация**

3.1 Монтаж рукавов осуществляется при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 40 °С.

3.2 Установка рукава осуществляется на все виды монтажной поверхности. Положение рукава в пространстве – любое. Рукава не являются несущим элементом кабельной (или подобной) линии.

3.3 Не допускаются механические воздействия на рукава, которые могут вызвать их смятие и разрушение.

3.4 Не допускается контакт рукава с коррозионноактивными средами и газами.

3.5 Радиус изгиба рукава при монтаже и эксплуатации не должен быть меньше значений, указанных в таблице 1.

3.6 Не допускается использовать рукава в качестве основного защитного проводника. Допускается заземлять рукава с помощью металлических скоб, хомутов или подобных приспособлений в целях обеспечения дополнительной защиты от непрямого прикосновения к токоведущим частям кабеля, а также для дополнительного экранирования электромагнитного излучения.

3.7 При выходе из строя изделие заменить.

Наименование параметра	Значение параметра											
Диаметр условного прохода D, мм	8	10	12	15	18	20	22	25	32	38	50	
Материал рукавов типа РЗ-Ц	сталь оцинкованная											
Материал рукавов типа РЗ-ЦХ	сталь оцинкованная, хлопчатобумажная нить											
Максимальная рабочая температура рукавов, °С	РЗ-Ц	300										
	РЗ-ЦХ	100										
Огнестойкость	не поддерживают горение											
Температура эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 60 °С											
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 3											
Наименьший внутренний диаметр d, мм	7,8	9,5	10,9	13,9	16,9	18,7	20,7	23,7	30,4	36,4	48,0	
Наибольший наружный диаметр, мм	11,6	13,9	15,9	18,9	21,9	24,0	26,0	30,8	38,0	44,0	58,7	
Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе, мм	45	55	75	80	90	100	110	120	150	200	250	
Разрывное усилие, кгс	20	25	35	40	45	50	52	55	65	75	125	
Масса 1 метра, кг, не более	0,14	0,16	0,19	0,23	0,26	0,30	0,38	0,55	0,63	0,75	1,3	
Диаметр условного прохода D, мм	8	10	12	15	18	20	22	25	32	38	50	
Количество в бухте, м	100	100/20	100/20	100/20	50/15	50/15	50/15	50/15	25	25	15	
Масса брутто бухты, кг	8	8,5/2,0	10,3/2,2	14,3/2,9	7,3/2,2	9/2,7	9/2,8	11,8/3,6	7	9	14,5	
Ремонтопригодность	неремонтопригодные											
Срок службы, лет, не менее	10											

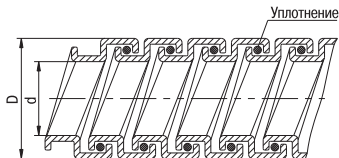
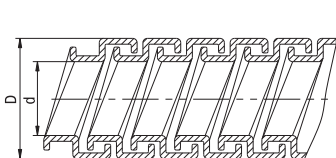


Рисунок 1 – Металлорукав РЗ-Ц

Рисунок 2 – Металлорукав РЗ-ЦХ

#### **4 Комплектность**

- Металлорукав РЗ-Ц/ЦХ – 1 бухта.
- Упаковка – 1 шт.

#### **5 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

5.1 Транспортирование рукавов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных рукавов от механических повреждений и ударных нагрузок при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 35 °С.

5.2 Транспортирование рукавов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группы 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150.

5.3 Хранение рукавов осуществляется в сухих закрытых помещениях в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 35 °С и относительной влажности окружающего воздуха от 50 до 80 %.

5.4 Утилизация изделий производится путём передачи организациям, занимающимся переработкой черных и цветных металлов.

#### **6 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации рукавов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Адреса организаций для обращения потребителей:

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**  
142100, Московская область,  
г. Подольск, пр. Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**

**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**  
MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**УКРАИНА**

**ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**  
08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**МОНГОЛИЯ**

**«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**  
Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона промышленного  
района 16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

**СТРАНЫ АЗИИ**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**  
**ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**  
040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**

**ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**  
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**  
**(Представительство**  
**в Республике Беларусь)**  
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,  
д. 11, пом. 62  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru;  
www.iek.ru

**7 Свидетельство о приёмке**

Металлорукав РЗ-Ц \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с требованиями конструкторской документации изготовителя и признан годным для эксплуатации.

Партия \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штамп технического \_\_\_\_\_  
контроля изготовителя

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

Произведено:

Уэп

ООО ПКП «Уралэлектропласт»  
614990, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 114, оф. 19

МЭ

ООО «ПКП МетЭс»  
618900, Пермский край, г. Лысьва, ул. Смышляева,  
д. 46, оф. 57