

# МЕТАЛЛУРУКАВ ТИПА МПГнг-LS

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Металлорукава типа МПГнг-LS товарного знака IEK (далее — металлорукава) предназначены для организации скрытой и открытой проводки кабелей, проводов, гибких шлангов и других подобных изделий, а также их защиты от механических повреждений и воздействия факторов внешней среды.

1.2 Металлорукава типа МПГнг-LS по требованиям пожарной безопасности соответствуют ГОСТ Р 53313.

### 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики металлорукава приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра для металлорукава типа МПГнг-LS									
	10	12	15	18	20	22	25	32	38	50
Материал металлорукава	стальная оцинкованная лента									
Оболочка металлорукава	поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности, горючести, пониженного газо-дымовыделения									
Температура эксплуатации, °С	от минус 30 до плюс 70									
Температура монтажа, °С	от минус 20 до плюс 30									
Максимальная температура, °С	70									
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ									
Наименьший внутренний диаметр d, мм	9,1	10,9	13,9	16,9	18,7	20,7	23,7	30,4	36,4	46,5
Наибольший наружный диаметр без учета толщины оболочки D, мм	13,9	15,9	18,9	21,9	24,0	26,0	30,8	38,0	44,0	58,7
Наибольший наружный диаметр по оболочке D1, мм	15,9	17,9	20,9	23,9	26,2	28,2	33,0	40,2	46,2	61,0
Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе, мм	65	90	100	100	100	130	130	250	250	250
Разрывное усилие, кгс	45	70	80	85	100	100	110	130	150	250
Количество в бухте, м	50	50	50	50	50	20	20	20	20	20
Масса брутто бухты, кг	6,0	7,0	8,5	10,0	11,0	5,0	6,0	10,0	11,0	13,5
Ремонтопригодность	неремонтопригодные									
Срок службы, лет	10									

2.2 Внешний вид и габаритные размеры металлорукава приведены на рисунке 1.

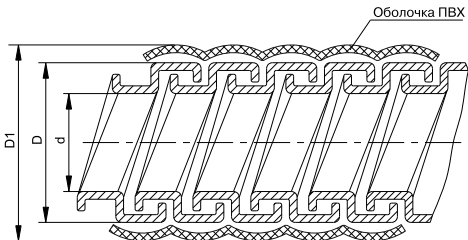


Рисунок 1 – Металлорукав типа МПГнг-LS

### **3 Комплектность**

3.1 Металлорукав поставляется в бухтах, обернутых стретч-плёнкой, в количестве, указанном в таблице 1.

### **4 Монтаж и эксплуатация**

4.1 Установка металлорукава осуществляется на все виды монтажной поверхности. Положение металлорукава в пространстве – любое.

Металлорукава не являются несущими элементами кабельной (или подобной) линии.

4.2 Не допускаются механические воздействия на металлорукава, которые могут вызвать их смятие и разрушение.

4.3 Не допускается контакт металлорукава с коррозионно активными средами и газами.

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

4.5 Не допускается использовать металлорукава в качестве основного защитного проводника. Допускается заземлять металлорукава 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.

4.6 При выходе из строя изделие заменить.

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

5.1 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Температура окружающего воздуха от минус 30 до плюс 70 °С.

5.2 Хранение металлорукавов осуществляется в сухих закрытых помещениях в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

5.3 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5.4 Утилизация металлорукавов производится путем передачи в специализированные предприятия для переработки вторичного сырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации металлорукавов – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

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

**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

**Республика Молдова**  
**«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**  
MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**УКРАИНА**  
**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ**  
**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

**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

**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

**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