

# ГИЛЬЗЫ МЕДНЫЕ ГМ И МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ГМЛ

## Паспорт

UGT11.001.1

### 1 Назначение и область применения

1.1 Гильзы медные ГМ и медные луженые ГМЛ товарного знака IEK® (далее – гильзы) предназначены для соединения предварительно зачищенных от изоляции медных жил проводов и кабелей методом опрессовки.

1.2 Гильзы соответствуют требованиям ГОСТ 23469.3.

1.3 По требованиям безопасности гильзы соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры гильз приведены в таблице 1.

2.2 Срок службы гильз – 30 лет.

2.3 Габаритные размеры гильз приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

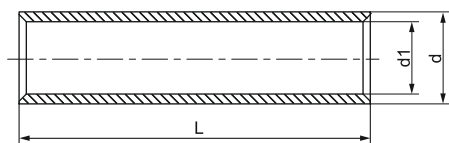


Рисунок 1

Таблица 1

№ пп	Наименование		Сечение жил проводов и кабелей, мм <sup>2</sup>		Размеры (мм)			Количество в групповой упаковке, шт.
			Класс жилы по ГОСТ 22483		L	d	d1	
			2	3				
1	ГМ - 2,5-2,6	ГМЛ 2,5-2,6	2,5	2,5	20	5	2,6	100
2	ГМ - 4-3	ГМЛ 4-3	4	4	30	5	3	100
3	ГМ - 6-4	ГМЛ 6-4	6	6	30	6	4	100
4	ГМ - 10-5	ГМЛ 10-5	10	10	30	8	5	100
5	ГМ - 16-6	ГМЛ 16-6	16	16	30	9	6	100
6	ГМ - 25-7	ГМЛ 25-7	35	25	40	11	7	100
7	ГМ - 25-8	ГМЛ 25-8	35	25	40	11	8	100
8	ГМ - 35-9	ГМЛ 35-9	35	35	50	12	9	100
9	ГМ - 35-10	ГМЛ 35-10	35	35	50	12	10	100
10	ГМ - 50-11	ГМЛ 50-11	70	50	50	14	11	100
11	ГМ - 70-13	ГМЛ 70-13	95	70	53	16	13	50
12	ГМ - 95-15	ГМЛ 95-15	120	95	67	19	15	25
13	ГМ - 120-17	ГМЛ 120-17	150	120	67	22	17	25
14	ГМ - 150-19	ГМЛ 150-19	185	150	67	25	19	25
15	ГМ - 185-21	ГМЛ 185-21	240	185	75	27	21	25
16	ГМ - 240-24	ГМЛ 240-24	300	240	75	32	24	10

### **3 Комплектность**

- Гильзы – количество в групповой упаковке в соответствии с таблицей 1.
- Паспорт – 1 экземпляр на групповую упаковку.
- Упаковка – 1 шт.

### **4 Правила и условия безопасного и эффективного использования и монтажа**

4.1 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации гильз необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ! СОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ/ПОТЕНЦИАЛОМ.**

4.2 Соединение производить методом опрессовки с использованием соответствующих инструментов (механических клещей, гидравлических прессов). При необходимости соединение медных жил проводов и кабелей можно производить методом пайки.

4.3 При обнаружении неисправности соединения (механического повреждения гильзы, обрыва более 10 % проводов жилы в месте соединения с гильзой) гильзу необходимо заменить на новую с аналогичными характеристиками.

4.4 Гильзы являются законченными изделиями и ремонту не подлежат.

### **5 Утилизация**

При выходе из строя гильзы подлежат утилизации с ломом цветных металлов.

### **6 Условия эксплуатации, транспортирования, хранения**

6.1 Рабочий диапазон температур:

- для гильз ГМ – от минус 60 до плюс 40 °С;
- для гильз ГМЛ – от минус 10 до плюс 50 °С.

6.2 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов – по группе С и Ж по ГОСТ 23216, климатических факторов:

- для гильз ГМ – по группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150;
- для гильз ГМЛ – по группе 1(Л) по ГОСТ 15150.

6.3 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.4 Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя. Хранение в части воздействия климатических факторов для гильз ГМ – по группе 4(Ж2), для гильз ГМЛ – по группе 1(Л) по ГОСТ 15150. Допускается хранение при относительной влажности до 100 %:

- для гильз ГМ – при температуре окружающей среды плюс 25 °С;
- для гильз ГМЛ – при температуре окружающей среды плюс 35 °С.

6.5 Гарантийный срок эксплуатации гильз – 6 лет.



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей:

### **Российская Федерация ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, город Подольск,  
проспект 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

### **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 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

### **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

### **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

### **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 приемке

Гильзы ГМ (ГМЛ) \_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с технической документацией  
ненужное зачеркнуть

изготовителя и признаны годными к эксплуатации.

Партия \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



Произведено:  
ОАО «Кировский завод  
по обработке цветных металлов»  
610016, РФ, Киров, Октябрьский пр., 18