

# МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Муфта соединительная товарного знака IEK используется для соединения стержней заземления между собой. Изделие имеет резьбу от M16 до M22 соответственно. Рифление на наружной стороне изделия обеспечивает удобство сборки. При монтаже стержни заземления соприкасаются друг с другом в центре муфты, благодаря чему с ударный импульс не рассеивается и с муфты снимается механическая нагрузка.

1.2 Условия эксплуатации:

- Вид климатического исполнения и категория размещения: УХЛ1 по ГОСТ 15150;
- Диапазон рабочих температур окружающего воздуха: от минус 60 до плюс 40 °С;
- Относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре плюс 25 °С.

### 2 Технические данные

2.1 Технические характеристики и габаритные размеры изделия приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Таблица 1

Артикул	Материал	Диаметр (D), мм	Резьба (М)	Масса, кг
ZMS10-40-014	Латунь	14	M16	0,09
ZMS10-40-016		16	M18	0,1
ZMS10-40-018		18	M20	0,11
ZMS10-40-020		20	M22	0,12
ZMS10-20-014	Сталь нержавеющая	14	M16	0,08
ZMS10-20-016		16	M18	0,09
ZMS10-20-018		18	M20	0,1
ZMS10-20-020		20	M22	0,11
ZMS10-11-014	Сталь оцинкованная	14	M16	0,08
ZMS10-11-016		16	M18	0,09
ZMS10-11-018		18	M20	0,1
ZMS10-11-020		20	M22	0,11

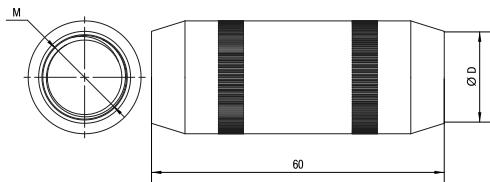


Рисунок 1 – Габаритные размеры

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Диаметр изделия, мм	Наименование	Количество
14	Муфта соединительная	300 шт.
	Паспорт	1 экз.
16	Муфта соединительная	250 шт.
	Паспорт	1 экз.
18, 20	Муфта соединительная	200 шт.
	Паспорт	1 экз.

### 4 Меры безопасности

4.1 Эксплуатацию изделия следует осуществлять в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию, наладку и ремонт электротехнического оборудования.

4.2 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

4.3 Во избежание контактной коррозии при подборе изделия к проводникам заземления необходимо учитывать допустимость контактов металлов. Информация о допустимости контактов металлов представлена в таблице 3.

Таблица 3

Металлы	Оцинкованная сталь	Алюминий	Медь	Нержавеющая сталь	Латунь
Оцинкованная сталь	+	-	-	-	-
Алюминий	-	+	-	-	-
Медь	-	-	+	-	+

Нержавеющая сталь	-	-	-	+	+
Латунь	-	-	+	+	+

Примечание – Обозначение контактов металлов:

+ Допустимый

- Недопустимый

4.4 По истечении срока службы изделие утилизировать.

4.5 Изделия неремонтопригодны. При выходе из строя изделие заменить.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЯ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.**

## 5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Хранить при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С.

5.2 Условия транспортирования: С по ГОСТ 23216.

Температура транспортирования: от минус 50 до плюс 40 °С.

5.3 Для утилизации необходимо разделить детали изделий по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

## 6 Срок службы и гарантии производителя

6.1 Гарантийный срок на продукцию с момента поставки – 12 месяцев.

6.2 Срок службы – 30 лет.

6.3 В период гарантийных обязательств при возникновении претензий обращаться к продавцу или организации:

### 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

### Республика Молдова

#### «ИЭК ТРЕЙД» 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

### 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

### 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

## **Страны Евросюза**

### **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

