

# МОЛНИЕПРИЕМНИК

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Молниеприемник товарного знака IEK используется для приема на себя удара молнии. Представляют собой круглый проводник. Закрепляются одним из следующих способов: на мачте молниеприемной, на мачте секционной, на бетонном основании для молниеприемника, на вертикальном фасаде при помощи держателей молниеприемника.

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.

Таблица 1

Артикул	Материал	Длина, м	Масса, кг
ZLC10-30-16-030	Алюминий	3	1,7
ZLC10-30-16-020		2	1,1
ZLC10-30-16-015		1,5	0,9
ZLC10-30-16-010		1	0,55
ZLC10-30-16-005		0,5	0,3
ZLC10-50-16-030	Медь	3	5,4
ZLC10-50-16-020		2	3,6
ZLC10-50-16-015		1,5	2,7
ZLC10-50-16-010		1	1,8
ZLC10-50-16-005		0,5	0,9
ZLC10-20-16-030	Нержавеющая сталь	3	4,8
ZLC10-20-16-020		2	3,2
ZLC10-20-16-015		1,5	2,4

ZLC10-20-16-010		1	1,6
ZLC10-20-16-005		0,5	0,8

2.2 Диаметр молниеприемника: 16 мм.

2.3 Резьба:

- M16;

- Длина резьбы: 27,5 мм.

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Длина, м	Наименование	Количество
3	Молниеприемник	10 шт.
	Паспорт	1 экз.
2	Молниеприемник	16 шт.
	Паспорт	1 экз.
1,5	Молниеприемник	20 шт.
	Паспорт	1 экз.
1	Молниеприемник	30 шт.
	Паспорт	1 экз.
0,5	Молниеприемник	30 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 неремонтпригодны. 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

## **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

## **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

