



**ПАСПОРТ**  
Счетчик ударов  
молнии EKF



## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Счетчик ударов молнии ЕКФ применяется для организации системы активной молниезащиты. Изделие имеет индукционный принцип работы, то есть фиксирует момент протекания тока молнии по токоотводу и не нуждается в подключении внешних источников питания. Закрепляется непосредственно на токоотвод. Изделие соответствует ГОСТ Р МЭК 62561.6.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Минимальный токовый импульс $I_{tc}$ , кА	0,5
Максимально допустимый $I_{msw}$ , кА	100
Питание	Внутренняя батарея
Уровень защиты	IP67
Дисплей	LCD
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 85

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

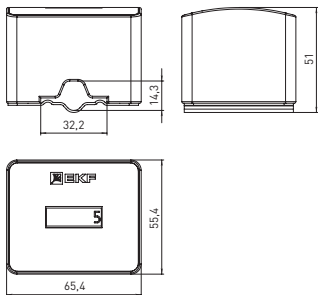


Рис. 1 — Габаритные размеры

#### **4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

При монтаже рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, а также запрещается осуществлять монтаж во время грозы.

К работе с устройством допускается только квалифицированный персонал. Несоблюдение инструкций, указанных в документе, может привести к серьезным травмам и порче оборудования.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса реле дальнейшая эксплуатация запрещается.

## 5 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтируется непосредственно на токоотвод или заземляющий проводник УЗИП.

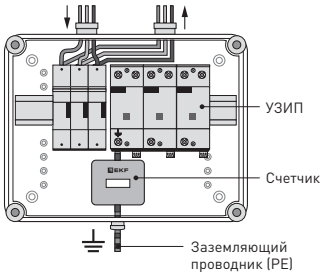


Рис. 2а — Установка счетчика

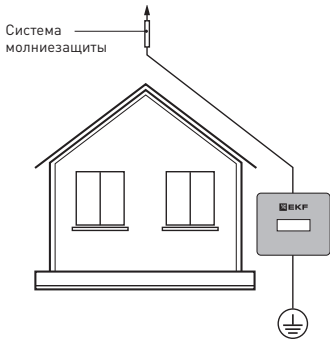


Рис. 26 — Установка счетчика

Монтаж можно осуществить на проводники следующих размеров:

- круглый проводник – диаметр 10-16 мм;
- плоский проводник – 30x2 мм.

При этом нет необходимости нарушать целостность токоотвода для установки счетчика.

Конструкция позволяет устанавливать прибор как на улице, так и внутри помещения, не боясь воздействия осадков.

## **6 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

На всю систему молниезащиты объекта достаточно использовать один счетчик ударов молнии.

Рекомендуется отслеживать количество прямых попаданий молнии в систему молниезащиты и осуществлять проверку данной системы на целостность после каждой грозы.

## **7 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование устройств может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение реле должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80 % при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя устройства следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие счетчиков требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке. Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы (до замены батареи): >10 лет.

**Изготовитель:** информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстана», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

## **10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Счетчики ударов молнии ЕКФ соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:  
информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя



EAC



v3

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

EFKE