



AVERES



## ПАСПОРТ

Индикатор напряжения  
AV-L AVERES EKF

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Лампа сигнальная типа AV-L AVERES EKF предназначена для применения во вспомогательных цепях управления и сигнализации переменного тока для световой индикации.

Лампа сигнальная соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение $U_e$ , В	180-260
Частота $f_n$ , Гц	50 / 60
Потребляемый ток, мА / при напряжении, В	15 / 230
Источник света	светодиод
Цвет	зеленый, красный, желтый
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +50
Масса, кг	0,06
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	25
Момент затяжки винтов, Н•м	3

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

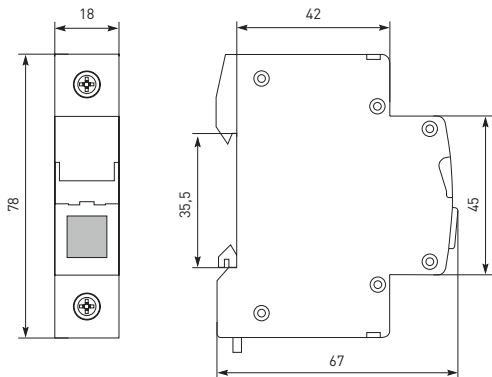


Рис. 1

## 4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство предназначено для коммутации алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.



Рис. 2

Монтаж и подключение сигнальных ламп должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Лампы монтируются на DIN-рейку 35 мм.

## 5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от -25 °С до +50 °С.

Высота установки над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

## 6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Лампы сигнальные поставляются в групповой упаковке по 12 шт.

Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

## 7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Устройства, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током лампы соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## **8 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании индикаторов необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». В обычных условиях эксплуатации контактов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## **9 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование устройств может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение контактов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40 °C до +55 °C и относительной влажности не более 80% при +25 °C.

## 10 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя сигнальные лампы 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.

## 11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 10 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 25 лет.

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

**Импортёр и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

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

## 12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикатор напряжения AV-L признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя



**EAC**



v3