

***Светодиодные линейные светильники для  
работы в сети пониженного напряжения***

***торговой марки***

**KVE Electric серии E-PROM**

**E-PROM L-050-36**

**ПАСПОРТ**

**Настоящее техническое описание совмещено с паспортом и инструкцией по  
эксплуатации**

## 1. Основные характеристики

1.1 Светильники светодиодные **E-PROM L-050-36** (далее светильники) предназначены для работы в сетях постоянного тока с напряжением 36 В.

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава, боковые крышки – из ударопрочного ABS-пластика;

1.2 Область применения светильников: помещения с повышенной опасностью поражения электрическим током и особо опасные (освещение подвалов, сырых помещений и т.п.);

1.3 Конструкция светильника удовлетворяет требованиям пожаро- и электробезопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0-75;

1.4 Класс светильника по степени защиты человека от поражения электрическим током – III (согласно ГОСТ 12.2.007.0-75);

## 2. Технические характеристики

2.1 Напряжение питающей сети DC 36 В с максимально возможными пределами изменения от 30 до 37 В;

2.2 Температура окружающей среды от -40 до +50 °С;

	<b>E-PROM L-050-36</b>
Потребляемая мощность, Вт	50
Напряжение питания, В	30-37
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65
Возможность включения в сеть с другим номинальным напряжением	есть (AC/DC 12/24В по заказу)
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (без узла крепления)	500x77x70
Световой поток, лм	4800
Кривая силы света	Д (косинусная, 120°)
Цветовая температура, К	4500
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Количество светодиодов, шт	24
Коэффициент пульсаций, %	-
Сечение питающих проводов, мм <sup>2</sup>	2x0,75
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12

### 3. Монтаж и подключение

- 3.1 Монтаж и подключение светильника осуществляется только квалифицированными специалистами;
- 3.2 Перед установкой убедитесь в отсутствии напряжения в подключаемой линии и примите меры по обеспечению безопасного проведения работ;
- 3.3 Светильник монтируется на несущую поверхность при помощи болтов/анкерных болтов (в комплект поставки не входят) или другого крепежа, соответствующего месту установки;
- 3.4 Произведите соединение проводов, руководствуясь цветовой маркировкой жил кабеля и таблицей 2 и обеспечив надлежащую изоляцию соединения.

Таблица 2 – Обозначения проводов светильника серии KVE-E-PROM

Условное обозначение	Цветовая маркировка
«+»	коричневый
«-»	голубой

- 3.5 Присоединение светильника к поврежденной электропроводке **строго запрещено!**
- 3.6 Эксплуатация светильника производится в соответствии с ТКП 181-2009 (02230) "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей".

### 4. Транспортировка и хранение

- 4.1 Транспортировка и хранение светильников осуществляется согласно ГОСТ 23216-78;
- 4.2 Транспортировка светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок;
- 4.3 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте;
- 4.4 Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90;

### 5. Гарантийные обязательства

- 5.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 (один) год со дня продажи покупателю;
- 5.2 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте;

5.3 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции;

5.4 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю. Ремонт или замена изделия осуществляется в течение 14 дней с момента возврата его производителю;

5.5 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек предприятия-изготовителя;

5.6 Расходы на транспортировку светильника оплачиваются покупателем;

5.7 Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это лишит Вас гарантии!

## **6. Сведения об утилизации**

6.1 Светильники не содержат драгоценных и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

## **7. Отметка о продаже**

Дата продажи \_\_\_\_\_

М. П.

Продавец \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_

(потребитель)