

**Светодиодный линзованный прожектор для
работы в сети пониженного напряжения
торговой марки
KVE Electric серии E-PROM**

E-PROM L-045-12/24



ПАСПОРТ

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

1. Основные характеристики

1.1 Прожектор светодиодный **E-PROM L-045-12/24** (далее прожектор) предназначен для работы в сетях постоянного либо переменного тока с диапазоном напряжений 12-24 В.

Корпус изготовлен из литого алюминия, прошедшего процедуру защитного анодирования; боковые крышки изготовлены из ударопрочного и стойкого к ультрафиолетовому излучению ABS-пластика;

1.2 Область применения прожектора: помещения с повышенной опасностью поражения электрическим током и особо опасные (освещение подвалов, длинных коридоров, сырых помещений и т.п.), уличное освещение, допускается использование совместно с системами альтернативных источников электроэнергии (солнечные панели, ветрогенераторы);

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 AC/DC 12/24 В с максимально возможными пределами изменения от 11 до 12,5 В;

2.2 Температура окружающей среды от -40 до +40 °C;

Таблица 1. Технические характеристики

	E-PROM L-045-12/24		
Угол половинной яркости	30°	45°	60°
Потребляемая мощность, Вт		45	
Напряжение питания AC/DC, В		~11-12,5	
Степень защиты от воздействий окружающей среды		IP65 - IP67	
Диапазон рабочих температур, °C		-40...+40	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (без узла крепления)		250x251x70	
Масса нетто, кг			
Световой поток, лм	1900	2000	3300
Кривая силы света	Г (глубокая)	Г (глубокая)	Д (косинусная)
Цветовая температура, K		3000-3500 (теплый белый) 4500-5500 (нейтральный белый) 6000-6500 (холодный белый)	
Индекс цветопередачи, Ra		>80	
Количество светодиодов, шт	66	21	36
Коэффициент пульсаций, %		18	
Сечение питающих проводов, мм ²		2x0,75	
Гарантийный срок эксплуатации, мес		12	

3. Монтаж и подключение

- 3.1 Монтаж и подключение прожектора 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, обеспечив надлежащую изоляцию соединения.
- 3.5 Присоединение прожектора к поврежденной электропроводке **строго запрещено!**
- 3.6 Эксплуатация прожектора производится в соответствии с ТКП 181-2009 (02230) "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей".

4. Транспортировка и хранение

- 4.1 Транспортировка и хранение прожекторов осуществляется согласно ГОСТ 23216-78;
- 4.2 Транспортировка прожекторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок;
- 4.3 Хранение прожекторов 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 прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте;
- 4.4 Прожекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе M1 по ГОСТ 17516.1-90;

5. Гарантийные обязательства

- 5.1 Гарантийный срок эксплуатации прожектора 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 прожектора 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 отремонтировать прожектор самостоятельно, это лишиит Вас гарантии!*

6. Сведения об утилизации

6.1 Прожекторы 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)