

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: _____

Количество: _____

С условиями гарантии ознакомлен и согласен

(потребитель)

**Светодиодные промышленные
светильники торговой марки KVE Electric**

модели:

E-LINE-1250-020-1S

E-LINE-1250-040-1S

E-LINE-1250-060-1S

ПАСПОРТ

Настоящее техническое описание совмещено с паспортом и инструкцией по эксплуатации

1. Основные характеристики

1.1 Светильники светодиодные **E-LINE-1250-XXX-1S** (далее светильники) предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230 В (ГОСТ 29322-2014) и частотой 50 Гц.

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля, устойчивого к царапинам, рассеиватель выполнен из монолитного прозрачного поликарбоната, устойчивого к ультрафиолетовому излучению с коэффициентом светопропускания не менее 98%. Торцевые крышки – высокопрочный ABS-пластик. Использование кремнийорганического уплотнителя и высококачественных герметиков позволяют добиться высокого класса защиты (IP 65 или IP67 в соответствии с ГОСТ 14254-96). Регулируемое крепление светильника обеспечивает широкие возможности регулировки направленности светового потока.

1.2 Область применения светильников: освещение складских, промышленных, торговых, офисных помещений, а также помещений с большой протяженностью, где требуется равномерное освещение по всей длине;

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 – I (согласно ГОСТ 12.2.007.0-75);

1.5 Светильник соответствует требованиям следующих технических регламентов Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

2. Технические характеристики

2.1 Напряжение питающей сети ~230 В с максимально возможными пределами изменения от 176 до 264 В;

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

2.3 Отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)

Таблица 1 Технические характеристики светильников E-LINE-1250

	E-LINE-1250-020-1S	E-LINE-1250-040-1S	E-LINE-1250-060-1S
Потребляемая мощность, Вт	20	40	60
Напряжение питания, В	~176-264		
Частота питающей сети, Гц	50		
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,97		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20, IP65 (IP67 по заказу)		
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (без узла крепления)	1250x77x70		
Световой поток, лм	2800	5600	8400
Кривая силы света	Д		
Цветовая температура, К	4000, 5000		
Индекс цветопередачи, Ra	>80		
Количество светодиодов, шт	51		
Производитель светодиодов	Foshan Nationstar Optoelectronics Co.		
Коэффициент пульсаций, %	<1		
Сечение питающих проводов, мм ²	3x0,75		
Рассеиватель	Прозрачный, микропризматический, опаловый		
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36		

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 Соединение проводов производится в соответствии с цветовой маркировкой жил кабеля и таблицей 2. При этом необходимо обеспечить надлежащую изоляцию соединения.

Таблица 2. Обозначения проводов светильника торговой марки KVE модели E-LINE

Условное обозначение	Расшифровка условного обозначения	Цветовая маркировка
L	фазный провод	коричневый
N	нулевой рабочий провод	голубой
PE	нулевой защитный провод	желто-зеленый

- 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 3 года 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;