LIGHT BETTER SYSTEMS

# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На светодиодный светильник
для аварийного освещения
K-009

# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный К-009 - указатель - универсальное решение в сегменте световых указателей, которе может быть использовано в качестве альтернативного светового прибора при нарушении функционирования основного (рабочего) освещения и подключаются к источнику питания, не зависящему от энергоснабжения рабочего освещения.
Благодаря высокой экономической эффективности аварийные светодиодные (LED) светильники пользуются большой популярностью. Такое оборудование экономит до 70% энергии в сравнении с традиционными источниками света.
LED-светильник обладает всеми преимуществами светодиодных технологий, характеризуется мгновенным включением, отсутствием шума, излучает комфортный мягкий свет без бликов и мерцаний. В числе достоинств – высокая светоотдача и равномерный световой поток.

Светодиодный светильник не содержит ртути, не излучает инфракрасные и ультрафиолетовые лучи и не имеет недостатков люминесцентных предшественников и полностью соответствует нормативным требованиям к освещению рабочих мест, создает качественное освещение и позволяет человеку работать в течение всего рабочего дня без напряжения глаз.
Светильник предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях с температурой от -20°C до +60°C и относительной влажности до 98%, не содержащих токопроводящей пыли или взрывоопасной смеси, а также паров кислот и щелочей. Атмосферное давление 79,5-106,7 кПа (596-800 мм.рт.ст.).
Светильники соответствуют ТУ 3461-002-58570794-2015.

# СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

1. Светодиодный светильник **1 шт.**
2. Комплект крепежей **1 шт.**
3. Паспорт **1 шт.**

| | |
|---|---|
| Материал | **Пластик/алюминий** |
| Напряжение | **220-240В, 50/60 Гц** |
| Гарантия | **3 года** |
| Выходная мощность, W | **4** |
| Класс защитной оболочки по ГОСТ 14254-96 | **IP20** |
| Время зарядки | **24 часа** |
| Время работы в аварийном режиме | **180 минут** |
| Время запуска | **0,1 сек.** |
| Тип крепления | **Встраиваемый/Подвесной/Накладной** |
| Размеры, мм | **370x225x46** |

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ИЛИ ЗАМЕНОЙ ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ!

•Светодиодные светильники LBS и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

•При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;

•Светодиодные светильники LBS могут использоваться только с оригинальными комплектующими LBS;

•Производить монтаж электротехнической продукции LBS рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

•В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

•С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

• Вся продукция LBS изготавливается в соответствии с ТУ 3461-003-89561582-2013;

•Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке;

•Светодиодные светильники LBS экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

•Вся продукция LBS соответствует: ГОСТ IEC 62321-3-1-2016,
СТБ IEC 62321-2012, ТР ЕАЭС 037/2016

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

•Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта - фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

•Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 65 месяцев от даты производства;

•При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника LBS;

•Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ LBS

•Замене подлежат неработающие изделия LBS при отсутствии видимых физических повреждений;

•Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

•Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

•Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

•Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.