ЛАДЗАВОД
СВЕТОТЕХНИКИ

ПАСПОРТ,
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия LAD LED LINE

Линейный светодиодный светильник
для внутреннего и наружного освещения

Модели: LAD LED LINE-OZ



EAC

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с приобретением современного светового прибора, изготовленного с использованием энергосберегающих светодиодных (LED) технологий.

Наши приборы разработаны и изготовлены в строгом соответствии с международными стандартами, гарантирующими надежность и безопасность эксплуатации. Все модели прошли сертификацию на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования», «Электромагнитной совместимости технических средств» и требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и соответствуют нормативным документам:

ГОСТ IEC 60598-1-2017
ГОСТ IEC 60598-2-3-2012
ГОСТ IEC 62471-2013
ГОСТ IEC 62493-2014
ГОСТ CISPR 15-2014 (разделы 4 и 5)
ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5)
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7)
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)

Номер сертификата указан на последней странице паспорта-руководства.
Серия светодиодного освещения LAD LED LINE позволяет заменить светильники с традиционными лампами накаливания, ДРЛ и ДНАТ в промышленном, складском, торговом и общем освещении.
Модификации прибора различаются по типу кривой силы света.
Благодаря светодиодному освещению возможно провести модернизацию систем освещения и снизить энергопотребление в 2-5 раз, не теряя существующей освещенности, сделать светоточку не требующей обслуживания на длительный срок эксплуатации (около 20 лет при 12 часовой работе), повысить механическую надежность, исключить проблемы утилизации.
Просим Вас внимательно прочитать данное руководство по эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Световой прибор LAD LED LINE предназначен для внутреннего освещения рабочих, производственных, торговых, вспомогательных и иных помещений.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- LAD LED LINE-OZ – **1шт.**;
- Руководство по эксплуатации – **1 шт.**;
- Коробка упаковочная.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент цветопередачи	**Ra 80**
Коэффициент мощности	**≥0,95**
Вид климатического исполнения:	**УХЛ1**
Пульсация светового потока светильников	**<1%**
Материал корпуса	**ударопрочный АБС - сополимер**
Крепление	**накладной/на подвес**

Высокая механическая прочность, виброустойчивость, влаго- и пылезащищенность, устойчивость к коррозии;

Модели LAD LED LINE-OZB - укомплектованы блоком аварийного питания («В» и «В3» - время работы в аварийном режиме 1 и 3 часа);

Максимальная площадь проекции светильника:

- LAD LED LINE-OZ-15: **0,041** м^2;
- LAD LED LINE-OZ-25: **0,041** м^2;
- LAD LED LINE-OZ-40: **0,173** м^2;
- LAD LED LINE-OZ-60: **0,173** м^2;
- LAD LED LINE-OZ-80: **0,173** м^2.

Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.

Нормальное рабочее положение – источником света вниз.

Высота установки светильника неограниченна.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенной электросети;

4.2. Запрещается проводить самостоятельный ремонт прибора;

4.3. Запрещается эксплуатация прибора без подключения эффективного заземления, выполненного в соответствии с действующими правилами;

4.4. Светильники не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и подлежат утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем приборы.

5. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении» (см. раздел «Гарантии изготовителя»).

Порядок работы:

5.1. Извлеките из упаковочной коробки прибор и руководство пользователя.

5.2. При помощи отвертки снять рассеиватель со светильника.

5.3. Открутить два самореза крепления металлической площадки со светодиодным модулем.

5.4. Подключить светильник к стационарной сети при помощи клемной колодки: **клемма 1** – «L» - фаза; **клемма 2** – «N» - ноль; **клемма 3** – функциональное заземление.

5.5. Просверлить в корпусе светильник два отверстия Ø 6 мм (рис. 1, 2).

Установка светильника на монтажную поверхность (для накладного исполнения):

5.6. Закрепить светильник на рабочей поверхности при помощи анкеров или саморезов.

Установка светильника на подвес:

5.7. Закрепить в монтажные отверстия светильника два комплекта рым-болта М6 и гайки М6 (не поставляются в комплекте со светильником). Подвесить светильники за рым-болты.

5.8. Для подключения к стационарной проводке использовать кабель круглого сечения Ø 4-6 мм с сечением жил 0,75-1 мм^2 через кабельные вводы.

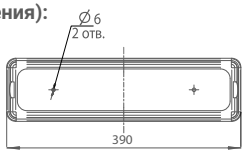


рис. 1 LAD LED LINE-OZ-15/25

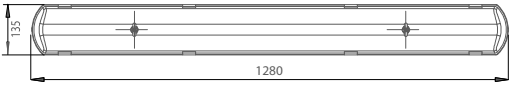


рис. 2 LAD LED LINE-OZ-40/60/80

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Прибор должен храниться: в упаковке предприятия-изготовителя, в закрытых помещениях, при температуре воздуха от –50°С до +50°С и влажности не более 95%.

В помещении для хранения прибора не должно быть паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию металла и нарушения покрытий устройства.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ и его работоспособность при соблюдении правил эксплуатации.
Срок службы светильника – 10 лет. Производитель устанавливает гарантийный срок – 5 лет.
Срок гарантии исчисляется с даты продажи светильника. Претензии в период срока гарантии принимаются при наличии данного руководства с отметкой фирмы-продавца.
Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) либо на монтажной организации, осуществившей подключение.

При установке и эксплуатации светильника потребитель обязан соблюдать требования, обеспечивающие безотказную работу прибора в течение срока гарантии:

- выполнить меры безопасности и правила установки, подключения, эксплуатации и обслуживания, изложенные в настоящем руководстве;
- исключить механические повреждения от небрежного хранения, транспортировки и монтажа.

Изготовитель не несёт ответственность за недостатки приборов, обнаруженные в течение гарантийного срока, если недостатки возникли вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров электрических сетей, в которых эксплуатируется светильник, нарушения правил транспортирования или хранения оборудования, действий третьих лиц или непреодолимой силы, а также при разборке светильника и (или) нарушении целостности пломб предприятия-изготовителя, изменения конструкции и других вмешательств, не предусмотренных паспортом, руководством по эксплуатации.
Ремонт вышедшего из строя прибора влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта прибора.

По вопросам рекламаций, гарантийного и сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу производителя **ООО «Лайт Аудио Дизайн»**:

LADPRO.RU

Россия, г. Челябинск,
ул. Чайковского, д. 3, пом. 12

+7 (351) 239-18-11/33/44

lad@ladled.ru

В других регионах по вопросам предоставления гарантийных и сервисных услуг следует обращаться по месту приобретения прибора или в сервисный центр, указанный продавцом.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___»_____ 20___ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп магазина

Изделие укомплектовано, к внешнему виду претензий не имею. Руководство по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Лицензия № _____ Телефон _____

Дата установки «___»_____ 20___ г. Гарантия на установку _____

ФИО мастера _____ Подпись, МП _____

Настоящим подтверждаю, что прибор введен в эксплуатацию верно, работает исправно, с правилами техники безопасности и эксплуатации ознакомлен.

Подпись владельца _____

ОТМЕТКА О ГАРАНТИЙНОМ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Характер неисправности _____

Выполненный ремонт _____

Мастер гарантийного обслуживания _____

ФИО _____ Подпись _____

Дата «___»_____ 20___ г. Штамп

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТМЕТКА О ПРОИЗВОДСТВЕ

Дата производства:

ОТК