

ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия LAD LED LINE

Линейный светодиодный светильник
для внутреннего и наружного освещения



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

Номер сертификата указан на последней странице паспорта-руководства.

Модификации прибора различаются по типу кривой силы света.

Просим Вас внимательно прочитать данное руководство по эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Стандартная комплектация:

- Прибор LAD LED LINE-X – 1 шт.;
- П-образная лира – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- Коробка упаковочная.

Комплектация по спецзаказу (на подвес):

- Прибор LAD LED LINE-X – 1 шт.;
- Винт и гайка М4х10 – по 2 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- Коробка упаковочная.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент цветопередачи	Ra 70
Коэффициент мощности	≥0,95
Вид климатического исполнения:	УХЛ1
Пульсация светового потока светильников	<1%
Материал корпуса	алюминиевый корпус
Крепление	на П-образной лире или на трос; возможно крепление на трос с соединением светильников в линию (по спецзаказу).

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 неограничена.

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. Снимите пленку с защитного стекла прибора.
- 5.3. Закрепите прибор.
 - 5.3.1. В стандартной комплектации: закрепите прибор на имеющийся кронштейн - лира (рис. 1). Затяните крепежные гайки с моментом 6-7 Н/М.
 - 5.3.2. В комплектации по спецзаказу: при помощи тросов, зажимов и карабинов закрепить светильник через отверстия для подвеса (рис. 2).
- 5.4. Светильник оснащен кабелем, сечением $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$, \varnothing 6 мм, длиной 600 мм, для светильников с I классом защиты от поражения электрическим током провода: коричневый – фазный, синий – нейтральный, желто-зеленый – защитное заземление.
- 5.5. Для соединения со стационарной проводкой использовать распределительную коробку со степенью защиты не менее IP66. После установки провод должен быть защищен от воздействия окружающей среды.
- 5.6. Зачистить внешнюю изоляцию проводов на 10 мм и опрессовать обжимными гильзами.
- 5.7. Для подключения использовать 3-х контактные винтовые зажимы на ток до 10А.
- 5.8. Кабель зафиксировать кабельным вводом для кабеля \varnothing 8 мм.
- 5.9. После установки, кабель должен быть защищен от воздействия окружающей среды.
- 5.10. Момент затяжки крепежных болтов 15Нм.



Рис. 1



Рис. 2

ВНИМАНИЕ! Не допускать скопления пыли на радиаторе и оптической части, не закрывать радиатор/корпус.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Прибор должен храниться: в упаковке предприятия-изготовителя, в закрытых помещениях, при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ 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 _____ Штмп 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. Штмп _____

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТМЕТКА О ПРОИЗВОДСТВЕ

Дата производства:

ОТК