

# ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия LAD NEW STREET  
**model S, model M, model L, model X**

Светильник светодиодный  
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» и «О электромагнитной совместимости технических средств» и соответствуют нормативным документам: ГОСТ IEC 60598-1-2013; ГОСТ IEC 60598-2-3-2012; ГОСТ IEC 62471-2013; ГОСТ IEC 62493-2014; СТБ EN 55015-2006 разделы 4, 5; ГОСТ IEC 61547-2013 раздел 5; ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-392:2009) разделы 5, 7; ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) раздел 5.

**Номер сертификата указан на последней странице паспорта-руководства.**

Серия светодиодного освещения LAD NEW STREET позволяет заменить светильники с традиционными лампами накаливания, ДРЛ и ДНАТ в дорожном, промышленном и общем уличном освещении. Благодаря светодиодному освещению возможно провести модернизацию систем освещения и снизить энергопотребление в 2-5 раз, не теряя существующей освещенности, сделать световую установку 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 предназначен для утилитарного наружного освещения улиц, дорог, прилегающих территорий, внутреннего освещения рабочих, внутрипроизводственных, вспомогательных и иных помещений, в том числе для установки на опоры освещения свыше 15 м.

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- Светильник LAD NEW STREET – 1шт.;
- Заглушка;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- Коробка упаковочная.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коэффициент мощности:  $\geq 0,95$ ;
- Вид климатического исполнения: УХЛ1;
- Пульсация светового потока:  $< 1\%$ ;
- Крепление консоль  $\varnothing 55-65$  мм;
- Площадь максимальной проекции, не более ( $m^2$ ):

STREET NEW model S – 0.05

STREET NEW model M – 0.06

STREET NEW model L – 0.07

STREET NEW model X – 0.08

- Управление 0-10В, стандарт ANSI C136.41.

Производитель оставляет за собой право изменить настоящие технические характеристики: вносить в конструкцию и комплектацию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие технических свойств изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Технические характеристики светильников могут отличаться от указанных в паспорте-руководстве. Действующие характеристики указаны на последней странице паспорта-руководства и на маркировочном шильдике на самом изделии.

### 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»).

- 5.1. Извлеките из упаковочной коробки прибор и руководство пользователя.
- 5.2. Снимите защитную пленку с прибора.
- 5.3. Закрепите прибор на кронштейн, рабочую поверхность или венец мачты силами специалистов, имеющих допуск к данному виду работ.

**ВНИМАНИЕ!** Радиатор светильника закрывать ЗАПРЕЩЕНО!

### 5.4. Способ подключения

- 5.4.1. Завести через кабельный ввод кабель с диаметром внешней изоляции не более 8 мм и подключить его к клеммной колодке;
- 5.4.2. Для подключения светильника подсоединить к стационарной проводке кабелем сечением до 2.5 мм<sup>2</sup>: фаза, ноль, защитное заземление  ;
- 5.4.3. Закрепить светильник на кронштейне, регулировать угол наклона светильника при необходимости;
- 5.4.4. Закрывать светильник;
- 5.4.5. Установить заглушку NEMA на разъем на задней стенке светильника.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Прибор должен храниться: в упаковке предприятия-изготовителя, в закрытых помещениях, при температуре воздуха от -50°C до +50°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 - 60 месяцев.

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 несет 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.

В случае неисправности прибора, на всем протяжении гарантийного срока, его следует передать

