

**СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ, СЕРИЯ (ТИП): AL  
МОДЕЛЬ AL3009**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение светильника:**

- 1.1 Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: помещений сферы ЖКХ, подсобных, складских, производственных помещений.
- 1.2 Светильник оснащен микроволновым датчиком движения.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-240В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.4 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013.
- 1.5 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала. Подходит для установки на стены и потолок.

**2. Технические характеристики\***

|  |                        |
|--|------------------------|
| Мощность светильника                   | 12Вт                   |
| Напряжение питания                     | 170-250В               |
| Частота сети                           | 50Гц                   |
| Кэффициент мощности                    | >0,5                   |
| Тип светодиодов                        | SMD2835                |
| Количество светодиодов                 | 26LED                  |
| Световой поток                         | 960лм                  |
| Цветовая температура (см. на упаковке) | 4000К±200К, 6500К±200К |
| Общий индекс цветопередачи, Ra         | >70                    |
| Угол рассеивания света                 | 180°                   |
| Рекомендуемая высота установки         | 3-4м                   |
| Класс защиты                           | II                     |
| Степень защиты от пыли и влаги         | IP65                   |
| Материал корпуса                       | Пластик                |
| Материал рассеивателя                  | Пластик                |
| Рабочая температура                    | -40, +40°С             |
| Климатическое исполнение               | У3                     |
| Габаритные размеры, мм                 | Ø155x52                |
| Срок службы светодиодов                | 50000 часов            |
| Тип датчика движения                   | Микроволновый          |
| Потребляемая мощность датчика          | 0,5Вт                  |
| Пороговая освещенность                 | 20лк                   |
| Время задержки                         | 20 сек                 |
| Расстояние обнаружения                 | До 8м (макс. при 25°С) |
| Угол обнаружения                       | 120°                   |

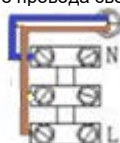
\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления (см. на упаковке)

**3. Комплектация**

- 3.1 Светильник в сборе.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Комплект для установки: саморезы – 2 шт., пластиковые дюбели – 2 шт.
- 3.4 Коробка упаковочная.

**4. Монтаж и подключение**

- 3.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 3.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 3.3 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- 3.4 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 3.5 Осуществите подключение светильника к сети, для этого соедините провода светильника с проводами питающего кабеля, согласно схеме:



- 3.6 Смонтируйте основание светильника на монтажной поверхности:

- Для определения расстояния между отверстиями используйте светильник.
- Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи саморезов.

- 3.7 Включите питание светильника.

**5. Меры безопасности**

- 5.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие допуск для осуществления соответствующего вида работ.
- 5.2 Светильник предназначен для работы внутри помещений. Светильник не предназначен для работы на улице.
- 5.3 Не эксплуатировать светильник при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать вблизи нагревательных приборов.
- 5.4 Эксплуатация светильника с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.
- 5.5 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
- 5.6 Эксплуатировать светильник в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 5.7 Светильник запрещено диммировать как с использованием реостатного, так и с использованием электронного диммера.
- 5.8 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**6. Техническое обслуживание и ремонт**

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживания не требует. Рекомендуемый регламент обслуживания:

- Протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в год.
- Обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

**7. Возможные неисправности и меры их устранения**

| Неисправность   | Возможная причина  | Меры устранения  |
|---|--|--|
| Светильник не загорается  | Отсутствие напряжения в сети   | Восстановите напряжение в сети   |
|   | Неправильное подключение светильника к сети  | Проверьте схему подключения светильника, при необходимости устраните неисправность |
|   | Окно датчика движения закрыто преградой, либо направлено в неправильную сторону              | Устраните преграду либо расположите светильник правильно                           |
| Светильник не работает либо срабатывает в пустом помещении (ложные включения) | На датчик движения влияют внешние тепловые потоки от системы обогрева либо кондиционирования | Установите светильник вне зоны действия внешних тепловых потоков                   |

Если после произведенных действий светильник неисправность не устранена, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект).

Обратитесь в место продажи светильника.

**8. Хранение**

Светильник хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C при относительной влажности окружающей среды, не превышающей 80% при температуре 25°C. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

#### **9. Транспортировка**

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

#### **10. Утилизация.**

Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

#### **11. Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

#### **12. Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

#### **13. Гарантийные обязательства.**

- Гарантийный срок на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы светильника 5 лет.

