

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, Т.М. «FERON», СЕРИЯ (ТИП): AL  
МОДЕЛЬ AL3008**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение светильника:**

- 1.1 Светильник AL3008 – со светодиодными источниками света предназначен для освещения жилых, общественных, производственных помещений и сферы ЖКХ, а также для наружного освещения при использовании под навесом.
- 1.2 Светильник оснащен фото-шумовым (оптико-акустическим) датчиком.
- 1.3 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230/50Гц. 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	8Вт	12Вт	18Вт
Напряжение питания	200-240В		
Частота сети	50Гц		
Коэффициент мощности	>0,5		
Тип светодиодов	SMD2835		
Количество светодиодов	16LED	30LED	30LED
Световой поток	640лм	960лм	1440лм
Цветовая температура (см. на упаковке)	4000K±200K	4000K±200K, 6500K±200K	4000K±200K
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80		
Угол рассеивания света	120°	180°	120°
Рекомендуемая высота установки	Не более 3-4м		
Класс защиты	II		
Степень защиты от пыли и влаги	IP65		
Материал корпуса	Пластик		
Материал рассеивателя	Пластик		
Рабочая температура	-40..+40°C		
Климатическое исполнение	У3		
Габаритные размеры, мм	Ø110x35	Ø140x35	Ø175x50
Срок службы светодиодов	50000 часов		
Тип датчика движения	Оптико-акустический		
Потребляемая мощность датчика	0,5Вт		
Пороговая освещенность	<20лк		
Пороговый уровень шума	50дБ		
Время задержки	17-20 сек.		

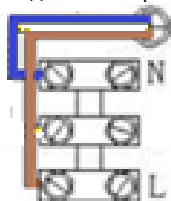
*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

**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. Включение светильника.**

- 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 Извлеките светильник из коробки и произведите его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- 3.4 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 3.5 Подключите провода светильника и питающего кабеля. Подключите провода 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. Светильник включится при совпадении двух условий: освещенность в помещении ниже порогового значения и появление шума выше порогового значения (см. параграф 2 данной инструкции).

**5. Меры безопасности.**

- 5.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие допуск для осуществления соответствующего вида работ.
- 5.2 Светильники предназначены для работы внутри помещений или под навесом.
- 5.3 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 5.4 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, поврежденным корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.
- 5.5 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
- 5.6 Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 5.7 Светильники 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
	Освещенность светильника выше пороговой, на светильник воздействует свет от окружающих осветительных приборов.	При необходимости, установите светильник вне зоны освещения других светильников, либо в более темное помещение
Светильник не работает либо срабатывает в пустом помещении (ложные включения)	На датчик воздействует посторонний шум	Установите светильник вне зоны действия в помещения без воздействия постороннего шума

Если после произведенных действий светильник неисправность не устранена, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

#### 8. Хранение

Светильники 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.

Светильники не содержат 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 LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Мингуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «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; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; "Hangzhou Junction Imp.and Exp. Co.,LTD." Адрес: No.95 Binwen Road,Binjiang District, Hangzhou, China/ООО "Ханчжоу Джанкшин Имп. Энд. Эксп. Компания". Адрес; №95 Бинвин шоссе, район Бинзянь, г. Ханчжоу, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

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 внешний вид светильника и 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 5 лет.

