

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, СЕРИЯ (ТИП): AL  
МОДЕЛЬ AL3006**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение светильника:**

- 1.1 AL3006 – накладной светильник со светодиодными источниками света общего назначения. Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: помещений сферы ЖКХ, подсобных, складских, производственных помещений.
- 1.2 Светильник оснащен инфракрасным датчиком движения.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/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	200-240В
Частота сети	50Гц
Коэффициент мощности	>0,5
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов	15LED
Световой поток	960лм
Цветовая температура (см. на упаковке)	4000K±200K ,6500K±200K
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80
Угол рассеивания света	120°
Рекомендуемая высота установки	Не более 3м
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	См. на упаковке
Срок службы светодиодов	50000 часов
Тип датчика движения	ИК
Потребляемая мощность датчика	0,3Вт
Значение пороговой освещенности	20Лк
Время задержки	20сек.
Расстояние обнаружения	до 6м (макс. при 25°С)
Угол обнаружения по горизонтали	120°
Угол обнаружения по вертикали	120°

\*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.**

- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 4.3 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- 4.4 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 4.5 Подключите коричневый провод светильника к фазному проводнику (L) питающей сети, синий провод – к нейтральному проводнику (N) питающей сети.
- 4.6 Смонтируйте светильник на монтажной поверхности:
  - Для определения расстояния между отверстиями используйте светильник.
  - Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи дюбелей и саморезов (в комплекте поставки).

**4.7 Включите питание светильника.**

**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. Светильники не предназначены для работы на улице.
- 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

	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

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, Минггуан 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.

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.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы светильника 5 лет.

