

**СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ, СЕРИЯ (ТИП): AL  
МОДЕЛЬ AL3016**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение светильника:**

- 1.1 AL3016 – 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 и датчиком освещенности.
- 1.3 Датчики в данном светильнике имеют возможность регулировки чувствительности, пороговой освещенности и времени задержки.
- 1.4 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220-240В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.5 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.6 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	30LED
Световой поток	960Лм
Цветовая температура (см. на упаковке)	4000К, 6500К
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80
Угол рассеяния света	120°
Рекомендуемая высота установки	Не более 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	Ø175x58
Срок службы	50000 часов
Тип датчика движения	инфракрасный
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,8Вт
Диапазон настройки пороговой освещенности	80-2000Лк
Диапазон настройки времени задержки	10с.-5мин.
Расстояние обнаружения	1-6м
Угол обнаружения в вертикальной плоскости	120°
Угол обнаружения в горизонтальной плоскости	120°

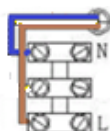
*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

**3. Комплектация**

- 3.1 Светильник в сборе.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Комплект для установки.
- 3.4 Упаковка.

**4. Включение светильника.**

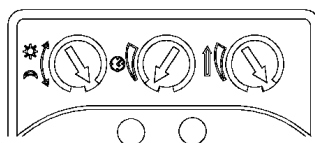
- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 4.3 Извлеките светильник из упаковки и произведите его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- 4.4 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 4.5 Аккуратно снимите фиксирующую рассеиватель рамку светильника. Она закреплена на 2 защелки к основанию светильника.
- 4.6 Снимите рассеиватель светильника, выкрутив для этого 4 винта.
- 4.7 Подключите провода питающего кабеля согласно схеме:



- 4.8 Смонтируйте основание светильника на монтажной поверхности:

- Для определения расстояния между отверстиями используйте светильник.
  - Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи саморезов.
- 4.9 Произведите настройку датчика движения. Выставьте необходимые значения пороговой освещенности, времени задержки и расстояния обнаружения:

**LUX TIME SENS**



- 4.10 Установите рассеиватель светильника.

- 4.11 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 включается	Отсутствие напряжения в сети	Восстановите напряжение в сети
	Неправильное подключение светильника к сети	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости устраните неисправность
	Неправильно отрегулированные датчики	Проверьте регулировку датчиков, при необходимости устраните неисправность

*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.

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

#### 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. Официальный представитель в РФ / Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

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

#### 13. Гарантийные обязательства.

- Срок гарантийного обслуживания товара составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность изделия при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 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 времени больше гарантийного срока, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
- Срок службы светильника 5 лет.

