

СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ, СЕРИЯ (ТИП): AL
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 предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала. Подходит для установки на стены и потолок.

2. Технические характеристики*

Наименование модели	AL3005				AL3005-1	
Мощность светильника	8Вт	12Вт	18Вт	24Вт	8Вт	12Вт
Напряжение питания	200-240В					
Частота сети	50Гц					
Коэффициент мощности	>0,5					
Тип светодиодов	SMD2835					
Количество светодиодов	16LED	30LED	32LED	30LED	17LED	30LED
Световой поток	640лм	960лм	1440лм	1920лм	640лм	960лм
Цветовая температура (см. на упаковке)	4000K±200K, 6500K±200K					
Общий индекс цветопередачи, Ra	>70					
Угол рассеивания света	120°					
Класс защиты	II					
Степень защиты от пыли и влаги	IP65					
Материал корпуса	Пластик					
Материал рассеивателя	Пластик					
Рабочая температура	-40...+40°C					
Геометрическая форма	Круг				Овал	
Цвет корпуса	Белый	Черный	Черный	белый	Белый	Белый
Климатическое исполнение	УЗ					
Габаритные размеры, мм	Ø110x35	Ø140x35	Ø140x50	Ø175x50	Ø155x35	Ø210x50
Срок службы светодиодов	50000 часов					

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, 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 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 3.2 Извлеките светильник из коробки и произведите его внешний осмотр, проверьте комплектность поставки.
- 3.3 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 3.4 Подключите провода светильника к питающей сети.
- 3.5 Закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи саморезов.
- 3.6 Включите питание светильника.

5. Меры безопасности

- 5.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 220-240В/50Гц, которое является опасным. К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 5.2 Светильник предназначен для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.
- 5.3 Не эксплуатировать светильник при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать светильник 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 обслуживание 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. Характерные неисправности и способы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции

Если после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт нецелесообразен (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 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 Род, 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/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.

