

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ТМ «FERON», СЕРИИ: AL  
МОДЕЛИ: AL1500, AL1510**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание**

- 1.1 Неуправляемые светильники тм «FERON» серии AL со светодиодными источниками света предназначены для использования в качестве основного освещения в жилых и общественных помещениях. Светильники устанавливаются в гостиных комнатах, на кухне, в залах ресторанов, в магазинах, и являются альтернативой многорожковой люстре.
- 1.2 Рекомендуемую площадь освещения для каждой модели см. на упаковке.
- 1.3 Несколько режимов работы позволяют создать как рабочее яркое освещение, так и уютную домашнюю обстановку.
- 1.4 Светильник изготовлен из высококачественных материалов, его спектр не содержит в себе вредную для глаз, ультрафиолетовую составляющую.
- 1.5 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.6 Светильник устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала. Температура нагрева корпуса светильника не превышает 50°С.

**2. Технические характеристики\*:**

Наименование модели	AL1500		AL1510	
Артикул	51414	51415	51416	51417
Максимальная потребляемая мощность	56Вт	80Вт	56Вт	80Вт
Напряжение питания	220-240В/50Гц			
Цветовая температура	Регулируемая 3000К/4200К/6400К			
Максимальный световой поток 4200К	4700лм	6800лм	4700лм	6800лм
Индекс цветопередачи Ra	>80			
Угол рассеяния света	120°			
Материал рассеивателя	Пластик			
Материал корпуса	Металл			
Цвет корпуса	См. на упаковке			
Размеры	См. на упаковке			
Степень защиты от пыли и влаги	IP44			
Рабочая температура	+1...+40°С			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Срок службы светодиодов	50000 часов			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Тип светильника	Неуправляемый			

\*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**

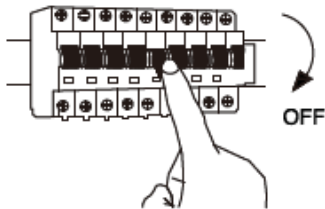
- Светильник в сборе;
- Инструкция по эксплуатации;
- Крепежный комплект;
- Коробка упаковочная.

**4. Меры безопасности**

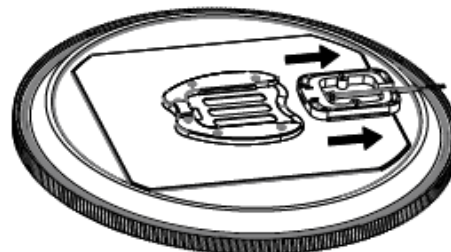
- 4.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. **К работе по монтажу и подключению светильника допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.** При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы со светильником проводить только при отключенном электропитании.
- 4.3 Светильники соответствуют классу защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013. Не использовать без провода защитного заземления.
- 4.4 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или поврежденным корпусом драйвера.
- 4.5 Запрещена эксплуатация светильников без рассеивателя.
- 4.6 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 4.7 Светильник предназначен для использования только внутри помещений.
- 4.8 Запрещена эксплуатация светильника с бытовым диммером.
- 4.9 Запрещена эксплуатация светильника в сетях, не отвечающих требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 4.10 Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 4.11 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**5. Монтаж и подключение**

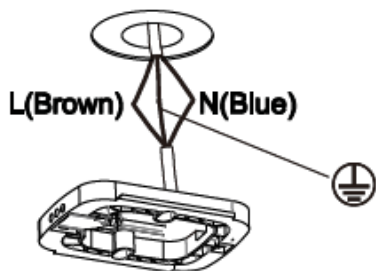
- 5.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 5.2 Выберите место для установки светильника. Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 5.3 Снимите монтажную скобу с основания светильника и наметьте с помощью нее отверстия для сверления в поверхности в соответствии с отверстиями на скобе.
- 5.4 Просверлите отверстия и вставьте дюбели.
- 5.5 Закрепите монтажную скобу на поверхности с помощью саморезов.
- 5.6 Подключите провода светильника к проводам питающей сети.
- 5.7 Закрепите светильник на монтажную скобу.
- 5.8 Включите питание.



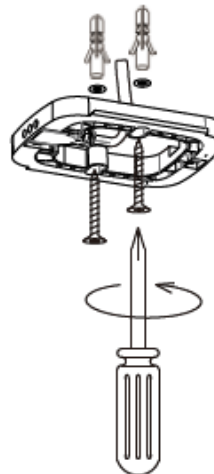
1. Выключите автомат



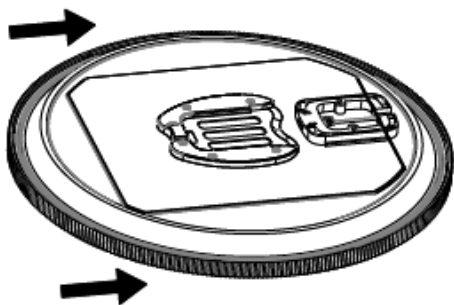
2. Выдвиньте крепежный элемент



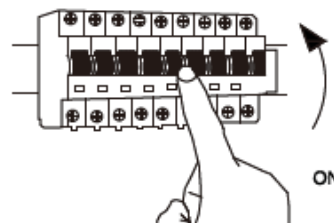
3. Подсоедините к сети



4. Вставьте дюбели в просверленные отверстия. Установите крепежный элемент



5. Установите светильник



6. Включите автомат

## 6. Эксплуатация

6.1 Данные светильники имеют эффект памяти.

6.2 При нажатии выключателя в течение 10 секунд после выключения будет меняться цветовая температура.

6.3 Спустя 10 секунд после выключения светильник запоминает последний режим цветовой температуры.

## 7. Техническое обслуживание и ремонт

- Светильник не требует специализированного технического обслуживания.

- Протирайте светильник мягкой сухой тканью по мере загрязнения, предварительно выключив его.

## 8. 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
В выключенном состоянии светильник тускло светит или моргает	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Светильник подключен к сети питания через выключатель с неоновой или светодиодной подсветкой	Подключите светильник через выключатель без подсветки, либо отключите подсветку
	Светильник подключен к сети через выключатель, который рвет нулевой провод, а не фазовый	Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность электрической проводки
	Наводка на корпусе светильника от провода заземления	Потенциал на проводе защитного заземления. Убедитесь, что защитное заземление соответствует требованиям действующего ПУЭ. Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

## 9. Хранение

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°C до +50°C, относительная влажность не более 80% при температуре 25°C. Не допускать воздействия влаги. Срок хранения товара в данных условиях не более 5 лет

#### 10. Транспортировка

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

#### 11. 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.

#### 12. 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».

#### 13. 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. Нингбо, 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/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.

#### 14. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на качество сборки 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 изделия составляет 5 лет.

