

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ТМ «FERON» СЕРИИ AL
МОДЕЛЬ AL510**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Светильники светодиодные стационарные ТМ «FERON» серии AL предназначены для общего освещения жилых и общественных помещений. Светильники являются энергоэффективной альтернативой светильников с галогенными лампами накаливания с узким углом рассеивания света. Светильники применяются для акцентной подсветки предметов интерьера, картин, выставочных экспонатов, подсветки ниш, интерьерной и декоративной подсветки.
- 1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильник предназначен для использования внутри помещений.
- 1.4 Светильники устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики*

Модель	AL510	
Напряжение питания	85-265В	
Частота	50/60Гц	
Мощность (см. на упаковке)	5Вт	7Вт
Световой поток (см. на упаковке)	400лм	560лм
Угол рассеивания (см. на упаковке)	60°	
Индекс цветопередачи	>80	
Цветовая температура	4000К	
Источник света	Светодиодная матрица CoB	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Материал рассеивателя	пластик	
Габаритные размеры	См. на упаковке	
Рабочая температура	-10...+40 °С	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Срок службы	30000ч.	

**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 Коробка упаковочная.

4. Подключение

- 4.1 Извлеките светильник из упаковки, проведите его внешний осмотр.
- 4.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 4.3 Выполните разметку потолка и подготовку монтажных отверстий в соответствии с монтажной скобой.
- 4.4 Подключите провода питающего кабеля к светильнику.
- 4.5 Закрепите светильник к монтажной скобе при помощи боковых винтов.
- 4.6 Включите питание.

5. Техническое обслуживание

- 5.1 Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
- 5.2 Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.

6. Меры предосторожности

- 6.1 Монтаж и подключение светильника осуществляются лицами, имеющими необходимую квалификацию и допуски для проведения этого вида работ. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 6.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.3 Не вскрывайте корпус светильника, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника.
- 6.4 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 6.5 Запрещена эксплуатация светильника с диммером и выключателями со светодиодной или неоновой подсветкой.
- 6.6 Не допускать скачков напряжения в электросети, это может привести к выходу из строя светодиодной матрицы и электронных компонентов светильника. При проблемах с уровнем сетевого напряжения, рекомендуется использование стабилизатора напряжения для сетей освещения.
- 6.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

7. Характерные неисправности и методы 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 не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

8. Хранение

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

9. Транспортировка

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

10. Утилизация

Светильники не содержат в своем составе 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 по правилам утилизации бытовых отходов.

11. Сертификация

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». 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 Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, 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 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на качество сборки светильника и работоспособность светодиодного модуля.
- 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.

