

**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ТМ «FERON», СЕРИЯ (ТИП): AL
МОДЕЛЬ: AL523, AL524**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Накладные светодиодные светильники для акцентного освещения и интерьерной подсветки ТМ «FERON» являются альтернативой трековым системам освещения. Преимуществом данных моделей является отсутствие необходимости в приобретении и установке шинопровода. Светильники предназначены для внутреннего освещения помещений офисов, торговых и выставочных залов, помещений общественного питания, магазинов, используется для интерьерной подсветки, подсветки ниш, создания направленного акцентного освещения.
- 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 Светильники предназначены для использования внутри помещений.
- 1.4 Светильники устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики*

Модель	AL523		AL524		
	Потребляемая мощность (см. на упаковке)	10Вт	15Вт	10Вт	20Вт
Номинальный световой поток (см. на упаковке)	900лм	1350лм	900лм	1800лм	2700лм
Напряжение питания/частота сети	170-265В/50Гц				
Коэффициент мощности	>0,5				
Коррелированная цветовая температура	4000К				
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80				
Материал корпуса	Алюминий				
Материал рассеивателя	РС				
Габаритные размеры	См. на упаковке				
Тип источника света	Светодиодная матрица CoB				
Угол рассеивания светильника	35°				
Степень защиты от пыли и влаги	IP20				
Тип светильника	поворотный				
Угол поворота в горизонтальной плоскости	±350°				
Угол наклона головы светильника от вертикальной оси	90°			115°	
Класс защиты	II				
Температура эксплуатации	-20..+40 °С				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Срок службы	50000ч.				

*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.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Коробка упаковочная.
- 3.4 Крепежный комплект.

4. Подключение.

- 4.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 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 установочными размерами светильника. Для определения расстояния между отверстиями используйте установочную скобу.
- 4.4 Просверлите крепежные отверстия и вставьте в них дюбели.
- 4.5 Проденьте питающий кабель через центральное отверстие монтажной скобы.
- 4.6 Закрепите монтажную скобу на выбранную для установки поверхность при помощи саморезов.
- 4.7 Осуществите соединение провода питающего кабеля и светильника при помощи клеммников.
- 4.8 Закрепите светильник на монтажной пластине двумя винтами с боковых сторон.
- 4.9 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 Для подключения и установки светильника допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск для такого вида работы. 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 при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом светильника.
- 6.5 Не использовать с диммером и с выключателями с неоновой или светодиодной подсветкой.
- 6.6 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 6.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

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 не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

8. 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.

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 Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, 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 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.
- 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 5 лет.

