

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ AL1101/1102/1103/1104.

Инструкция по эксплуатации.

1. Описание

- Стационарный светильник общего назначения ТМ «FERON» серии AL1101/1102/1103/1104 предназначен для освещения складских и подсобных помещений.
- Светильники предназначены для эксплуатации в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В (ГОСТ 29322-2014). Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- Светильники устанавливаются на подвесные тросы или крюки.
- Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013.
- Светильники имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. Технические характеристики

Модель	AL1101	AL1102	AL1103	AL1104
Мощность	50 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Напряжение питания		220 – 240В		
Частота		50Гц		
Тип и количество светодиодов	54*SMD2835	108*SMD2835	162*SMD2835	216*SMD2835
Цветовая температура		6400К		
Световой поток	4500 лм	9000 лм	13500 лм	18000 лм
Угол рассеивания	120° в продольной плоскости, 60° в поперечной плоскости			
Рабочая температура		-40..+50°C		
Индекс цветопередачи		>70		
Коэффициент пульсации освещенности		>25% (БОЛЕЕ 25%)		
PF		>0,95		
Класс энергоэффективности		A		
Материал корпуса		Алюминий		
Цвет корпуса		Черный		
Вид климатического исполнения		УХЛ3		
Степень защиты от пыли и влаги		IP44		
Класс защиты		I		
Габаритные размеры		См. на упаковке		
Срок службы светодиодов		50000ч.		

3. Комплектность

- Светильник в сборе
- Монтажный комплект (2 кронштейна, подвес, 4 самореза, 4 дюбеля)
- Инструкция по эксплуатации
- Индивидуальная упаковка

4. Меры предосторожности

- Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. Монтаж и подключение светильников должны осуществляться лицами, имеющими соответствующие допуски и квалификацию.
- Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или без рассеивателя.
- Эксплуатация светильников допускается только в помещениях без вероятности травматизма персонала.
- Запрещена эксплуатация светильника в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
- Эксплуатация светильника без использования провода защитного заземления запрещена.

5. Установка и подключение

ВНИМАНИЕ: МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ!!!

- Светильник рекомендуется использовать со стабилизатором напряжения.
- Осуществите подвод проводов питающей сети к месту планируемого монтажа светильника. При необходимости защитите кабель от механических повреждений, например, гофрой.
- Установите подвесной трос или крюк в подвесное кольцо на корпусе светильника. Убедитесь в надежности крепления.
- Учтите, что при раскачивании, светильник может слететь с подвесного крюка, используйте крюк с большим загибом.
- Подключите коричневый провод светильника к фазному проводнику (L) питающей сети, синий провод – к нейтральному проводнику (N) питающей сети, желто-зеленый провод светильника – к проводнику защитного заземления.
- Включите питание.

6. Эксплуатация

- 6.1 Светильник сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.
- 6.2 Протирку от пыли осуществлять по мере необходимости.
- 6.3 Все работы с светильником производить при выключенном питании.

7. Возможные неисправности и меры их устранения

Неисправность	Возможная причина	Меры устранения
светильник не загорается	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
При отключенном электропитании светильник тускло мерцает	При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно

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

8. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

9. Транспортировка

Светильники в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с принятыми требованиями законодательства на территории реализации товара.

11. Сертификация

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории Таможенного союза техническим регламентам.

12. Информация об изготовителе и дата производства.

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusong Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ –месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на светильник составляет 3 года (36 месяцев) с момента продажи.
- Замене подлежит продукция, не имеющая видимых механических повреждений.
- Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца часть гарантийных обязательств.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в данной инструкции.
- Гарантия не распространяется в случаях использования светильника не по назначению, а также в целях извлечения прибыли.

