

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ AL1001/1002/1003.

Инструкция по эксплуатации.

1. Описание

- 1.1 Стационарный светильник общего назначения ТМ «FERON» серии AL1001-1003 предназначен для освещения складских и подсобных помещений.
- 1.2 Светильники предназначены для эксплуатации в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В (ГОСТ 29322-2014). Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильники устанавливаются на подвесной трос или крюк.
- 1.4 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013.
- 1.5 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	AL1001	AL1002	AL1003
Мощность	100Вт	150Вт	200Вт
Напряжение питания	220 – 240В		
Частота	50Гц		
Тип и количество светодиодов	108*SMD2835	162*SMD2835	216*SMD2835
Цветовая температура	6400К		
Световой поток	9000Лм	13500Лм	18000Лм
Угол рассеивания	60°, 90°, 120° См. на упаковке		
Рабочая температура	-40..+50°C		
Индекс цветопередачи	>70		
Коэффициент пульсации освещенности	>25% (БОЛЕЕ 25%)		
Тип кривой силы света	Косинусная - Д		
PF	>0,9		
Класс энергоэффективности	А		
Материал корпуса	Алюминий		
Вес	2,1 кг	3,3 кг	4,8 кг
Цвет корпуса	Черный		
Вид климатического исполнения	УХЛ3		
Степень защиты от пыли и влаги	IP44		
Класс защиты	I		
Габаритные размеры	См. на упаковке		
Срок службы	50000ч.		
Установка	Подвес на крюк или трос		

3. Комплектность

- 3.1 Светильник в сборе
- 3.2 Инструкция по эксплуатации
- 3.3 Индивидуальная упаковка

4. Меры предосторожности

- 4.1 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.
- 4.2 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или без рассеивателя.
- 4.3 Эксплуатация светильников допускается только в помещениях без вероятности травматизма персонала.
- 4.4 Запрещена эксплуатация светильника в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 4.5 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
- 4.6 Эксплуатация светильника без использования провода защитного заземления запрещена.

5. Установка и подключение

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

- 5.1 Светильник рекомендуется использовать со стабилизатором напряжения.
- 5.2 Осуществите подвод проводов питающей сети к месту планируемого монтажа светильника. При необходимости защитите кабель от механических повреждений, например, гофрой.
- 5.3 Установите подвесной трос или крюк в подвесное кольцо на корпусе светильника. Убедитесь в надежности крепления.
- 5.4 Учтите, что при раскачивании, светильник может слететь с подвесного крюка, используйте крюк с большим загибом.
- 5.5 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.

5.6 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. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

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. 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.

