

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ AL1101/1102/1103/1104.

### Инструкция по эксплуатации.

#### 1. Описание

- 1.1 Стационарный светильник общего назначения ТМ «FERON» серии AL1101/1102/1103/1104 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 подвесные тросы или крюки.
- 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	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	А			
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

- 3.1 Светильник в сборе
- 3.2 Монтажный комплект (2 кронштейна, подвес, 4 самореза, 4 дюбеля)
- 3.3 Инструкция по эксплуатации
- 3.4 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.

## 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. 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.
- Замена 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.

