

# ТРЕКОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ AL100, AL101, AL102, AL103

## Инструкция по эксплуатации

### 1. Описание

- 1.1 Светильники предназначены для внутреннего освещения: акцентной подсветки деталей интерьера, декоративной подсветки и художественного оформления жилых помещений.
- 1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильники монтируются на однофазный шинопровод.
- 1.4 Светильники соответствуют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

### 2. Технические характеристики:

Модель	AL100	AL101	AL102	AL103	
Габаритные размеры, мм	70x93x120	76x95x145	80x129x182	86x126x178	97x153x194
Потребляемая мощность	8/12Вт (см. на упаковке)			20Вт	30Вт
Номинальный световой поток	720/1080Лм (см. на упаковке)			1800Лм	2400Лм
Тип подключения к сети	На однофазный шинопровод				
Напряжение питания	230В±10% (207-253В)				
Частота сети	50Гц				
Коэффициент мощности	0,6				
Коррелированная цветовая температура	4000К				
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80				
Материал корпуса	Алюминий				
Материал линзы	Пластик PC				
Материал отражателя	алюминий				
Цвет корпуса	См. на упаковке				
Тип источника света	Светодиод COB				
Угол рассеивания светильника	35°				
Степень защиты от пыли и влаги	IP40				
Угол поворота в горизонтальной оси	360°				
Угол поворота в вертикальной оси	90°				
Класс защиты	II				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Класс энергоэффективности	А				
Коэффициент пульсации освещенности	<5%				
Температура эксплуатации	0..+45 °С				
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.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Коробка упаковочная.

### 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 шинопровода.
- 4.3 Выполните установку и подключение шинопровода.
- 4.4 Вставьте светильник в шинопровод и зафиксируйте поворотом рычагов.
- 4.5 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 К работе со светильником допускаются лица имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
- 6.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.3 Светильники монтируются только на шинопровод, подключение и использование светильников без шинопровода запрещено.
- 6.4 Не вскрывайте корпус светильника, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника.
- 6.5 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 6.6 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом шинопровода или светильника.
- 6.7 Не использовать с диммером.
- 6.8 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 6.9 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 при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

### 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 ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории РФ 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 Village, Qiu'ai, Ningbo, China. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

### 13. Гарантийные обязательства.

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи, при соблюдении потребителем правил эксплуатации приведенных в данной инструкции.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Дата продажи 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). В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от месяца производства товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации.



# Feron

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки "FERON"

Дата продажи	Наименование изделия	Количество	Дата окончания гарантийного срока

Продавец \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_

подпись

МП

**ВНИМАНИЕ!**  
Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.  
Талон действителен при предъявлении кассового чека (товарной накладной).