СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ТОРГОВОЙ МАРКИ «FERON», СЕРИИ (ТИП): AL
МОДЕЛИ: AL104, AL105
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

1.1 Светильники предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений: помещений офисов, торговых и выставочных залов, помещений общественного питания, магазинов и пр.

1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.

1.3 Светильники устанавливаются на шинопровод.

2. Технические характеристики:

Модель	AL105			AL104		
Потребляемая мощность (см. на упаковке)	20Вт	30Вт	40Вт	30Вт	40Вт	50Вт
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке					
Номинальный световой поток (см. на упаковке)	1800лм	2700лм	3600лм	2700лм	3600лм	4500лм
Напряжение питания/частота сети	170-265В/50Гц					
Коэффициент мощности, PF	>0.9					
Коррелированная цветовая температура	4000К					
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80					
Материал корпуса	Алюминий					
Материал рассеивателя	Пластик PC					
Цвет корпуса	См. на упаковке					
Тип адаптера (см. на упаковке)	Однофазный или трехфазный адаптер					
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	270°			90°		
Класс защиты	II					
Климатическое исполнение	УХЛ4					
Температура эксплуатации	-20..+40 °С					
Срок службы светодиодов	50000 часов					

**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 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 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 и с выключателями с неоновой или светодиодной подсветкой.

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 шинопровода	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°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги.

9. Транспортировка

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Утилизация

Светильники не содержат в своем составе 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 по правилам утилизации бытовых отходов.

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

- Срок гарантийного обслуживания светильника составляет 3 года (36 месяцев) с момента продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов светильника.
- 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.
- Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
- Срок службы изделия 5 лет.

Feron

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Дата продажи	Наименование изделия	Количество	Дата окончания гарантиийного срока

Продавец _____ Покупатель _____

подпись

МП

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