**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ трековые, ТМ «FERON», СЕРИИ AL**

**МОДЕЛЬ AL115**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Светильники предназначены для общего и акцентного освещения жилых и общественных помещений, гостиных, интерьеров.
3. Возможность изменять длину подвеса позволяет регулировать монтажную высоту светильника для выбора его оптимального положения.
4. Светильники предназначены для использования только внутри помещений.
5. Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
6. **Технические характеристики\*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | AL115 |
| Габаритные размеры, мм | см. на упаковке |
| Потребляемая мощность | 15Вт |
| Номинальный световой поток | 1350лм |
| Напряжение питания | 170-265В |
| Частота сети | 50Гц |
| Коррелированная цветовая температура | 4000K |
| Общий индекс цветопередачи, Ra | >80 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал линзы | Пластик PC |
| Длина кабеля для подвеса | 1,2 м (регулируемая) |
| Цвет корпуса | См. на упаковке |
| Тип источника света | Светодиод СOB |
| Угол рассеивания светильника | 35° |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP40 |
| Класс защиты от поражения током | II |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Коэффициент пульсации освещенности | <5% |
| Температура эксплуатации | -20...+40 °С |
| Срок службы | 50000ч. |
| Тип монтажа | Трековая система |

*\*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)*

1. **Комплектация**
2. Светильник.
3. Инструкция по эксплуатации.
4. Коробка упаковочная.
5. **Подключение.**
6. Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
7. Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки шинопровода.
8. Выполните установку и подключение шинопровода.
9. Открутите корпус/плафон светильника, отрегулируйте длину подвеса и закрутите корпус/плафон светильника обратно.
10. Потяните на себя подвижную часть адаптера светильника, вставьте адаптер в шинопровод и зафиксируйте, повернув адаптер со светильником на 90 градусов по часовой стрелке.
11. Включите питание.
12. **Техническое обслуживание**
13. Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
14. Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения.
15. **Меры предосторожности**
16. Для подключения и установки светильника допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск для такого вида работы. Обратитесь к квалифицированному электрику.
17. Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
18. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
19. Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля.
20. Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
21. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
22. **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 после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт нецелесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

1. **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.

1. **Транспортировка**

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

1. **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.

1. **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/ЕU «Электромагнитная совместимость».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства.**
* Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
* 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 светильника 5 лет.

