**Светильник общего назначения стационарный, т.м. "Feron" серии: ML**

**модели: Ml1730, Ml1740, ML1750, ML1780**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Светильник предназначен для общего и дополнительного освещения помещений офисов, административных зданий, помещений общественного питания, жилых помещений, рабочих мест, прикроватного освещения и пр.
3. Светильники ML1730, ML1740 предназначены для использования с галогенными, энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GU10 рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 35Вт (лампа не входит в комплект поставки).
4. Светильники ML1750, ML1780 предназначены для использования со светодиодными лампами с цоколем G9, рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 15Вт (лампа не входит в комплект поставки).
5. **Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | **ML1730** | **ML1740** | **ML1750** | **ML1780** |
| Напряжение питания, В | 230 | | | |
| Частота, Гц | 50 | | | |
| Патрон | GU10 | | G9 | |
| Тип лампы | Светодиодная, энергосберегающая, галогенная | | Светодиодная | |
| Максимальная мощность лампы | 35Вт | | 15Вт | |
| Размеры корпуса, мм | См. на упаквоке | | | |
| Материал корпуса | Алюминий | | | |
| Температура эксплуатации | 0...+40 °С | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | | |
| Защита от пыли и влаги | IP20 | | | |
| Класс защиты | I | | | |
| Цвет корпуса | См. на упаковке | | | |

1. **Комплектация**
2. Светильник.
3. Клеммная колодка.
4. Инструкция по эксплуатации.
5. Коробка упаковочная.
6. **Подключение.**

|  |  |
| --- | --- |
| ML1750 | ML1780 |
|  |  |
| ML1730 | ML1740 |
|  |  |

1. Соедините провода питающей сети с проводами, идущими на светильник. Подключите коричневый провод светильника к фазному контакту, а синий провод к контакту нейтрали питающей сети при помощи клеммной колодки (в комплекте поставки).
2. Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи саморезов.
3. Вставьте лампу в патрон.
4. Включите питание.
5. **Меры предосторожности.**
6. К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
7. Не вскрывайте корпус светильника, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника.
8. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
9. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
10. Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
    1. Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.
    2. Протирку светильника от пыли производить мягкой тканью по мере необходимости. При загрязнении светильника использовать растворитель запрещено, используйте влажную тряпку или обычный ластик.
    3. Замену лампы осуществлять по мере необходимости.
11. **Характерные неисправности и методы 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 |
| Неправильная схема подключения | Проверьте схему подключения и устраните неисправность |
| Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
|  | Перегорела лампа в светильнике | Замените лампу |

1. **Хранение**

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 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».

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 изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства.**

* Условия гарантии на светильник уточняйте на месте продажи товара. Максимальный срок гарантии на светильник 2 года (24 месяца) с момента продажи.
* Замене подлежит продукция ТМ «Feron» не имеющая видимых механических повреждений и следов вскрытия корпуса.
* 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 гарантийные обязательства.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции ТМ Feron предназначенной для бытовых нужд.

