

**СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЙ, Т.М. "FERON" СЕРИИ: ML**  
**МОДЕЛИ: ML1001, ML1004, ML1005, ML1011, ML1014, ML1015, ML1021, ML1024, ML1025, ML1031, ML1034, ML1035**  
**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание**

- 1.1 Светильник предназначен для общего и дополнительного освещения помещений офисов, административных зданий, помещений общественного питания, жилых помещений, рабочих мест, прикроватного освещения и пр.
- 1.2 Светильники 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).
- 1.3 Светильники предназначены для использования только внутри сухих отапливаемых помещений.

**2. Технические характеристики:**

| Модель                      | ML1001                                      | ML1004 | ML1005 | ML1011 | ML1014 | ML1015 | ML1021 | ML1024 | ML1025 | ML1031 | ML1034 | ML1035 |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Напряжение питания, В       | 230                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Частота, Гц                 | 50                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вид лампы                   | MR11                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Патрон                      | GU10                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Количество патронов         | 1                                           | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      |
| Тип лампы                   | Светодиодная, энергосберегающая, галогенная |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Максимальная мощность лампы | 35Вт                                        | 2x35Вт | 35Вт   | 35Вт   | 2x35Вт | 35Вт   | 35Вт   | 2x35Вт | 35Вт   | 35Вт   | 2x35Вт | 35Вт   |
| Размеры корпуса, мм         | См. на упаковке                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

**3. Комплектация**

- 3.1 Светильник.
- 3.2 Клеммная колодка.
- 3.3 Монтажный комплект.
- 3.4 Инструкция по эксплуатации.
- 3.5 Коробка упаковочная.

**4. Подключение.**

- 4.1 Извлеките светильник из упаковки, проведите его внешний осмотр.
- 4.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 4.3 Выполните разметку поверхности и подготовку монтажных отверстий в соответствии с основанием светильника.
- 4.4 Соедините провода питающей сети с проводами, идущими на светильник. Подключите коричневый провод светильника к фазному контакту, синий провод к контакту нейтрали питающей сети, а желто-зеленый провод к контакту заземления при помощи клеммной колодки (в комплекте поставки).
- 4.5 В подготовленные отверстия вставьте дюбели. Закрепите основание светильника на монтажной поверхности с помощью саморезов.
- 4.6 Вставьте лампу в патрон.
- 4.7 Включите питание.

**5. Меры предосторожности.**

- 5.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
- 5.2 Не вскрывайте корпус светильника, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника.
- 5.3 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
- 5.4 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
6. Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.1 Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.
- 6.2 Протираку светильника от пыли производить мягкой тканью по мере необходимости. При загрязнении светильника использовать растворитель запрещено, используйте влажную тряпку или обычный ластик.
- 6.3 Замену лампы осуществлять по мере необходимости.

**7. 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                                                                           |

**8. Хранение**

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

**9. Транспортировка**

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

**10. Утилизация**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

**11. 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».

**12. 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 "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Род, 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.

**13. 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.

