

**СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЙ, Т.М. "FERON" СЕРИИ: ML  
МОДЕЛИ: ML1880, ML1620**

**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 устанавливаются накладным монтажом на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого строительного материала.
- 1.3 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).
- 1.4 Светильники предназначены для использования только внутри сухих отапливаемых помещений.

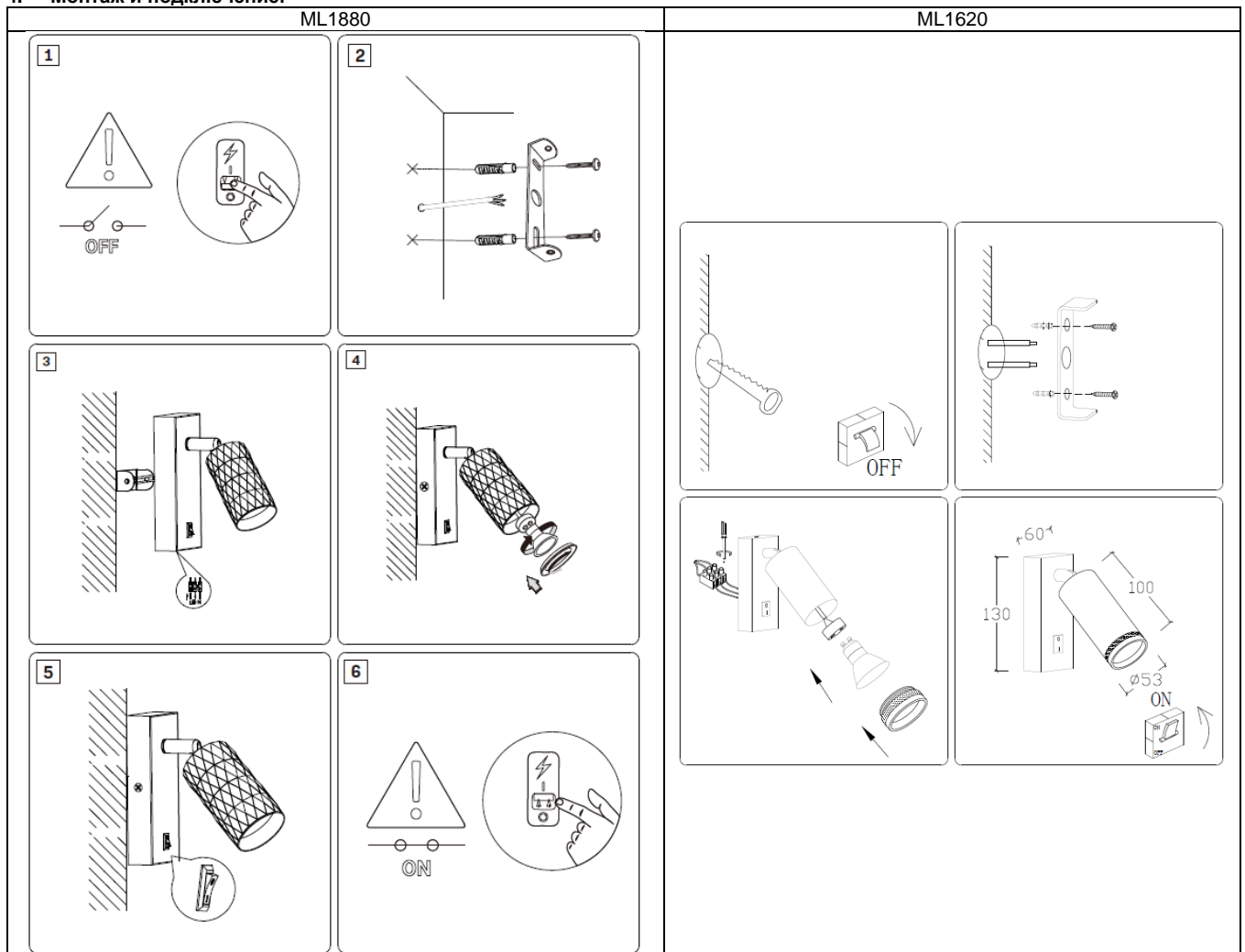
**2. Технические характеристики:**

Модель	ML1880	ML1620
Напряжение питания, В	230	
Частота, Гц	50	
Патрон	GU10	
Тип лампы	Светодиодная, энергосберегающая, галогенная	
Максимальная мощность лампы	35Вт	
Размеры корпуса, мм	См. на упаковке	
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий, акрил
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 Монтажный комплект.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Коробка упаковочная.

**4. Монтаж и 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 Sanghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang 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.
- 13. Гарантийные обязательства.**
- Условия гарантии на светильник уточняйте на месте продажи товара. Максимальный срок гарантии на светильник 2 года (24 месяца) с момента продажи.
  - Замена 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.

