

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 ML1850 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 HL3670 предназначены для использования со светодиодными лампами с цоколем GX53, рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 12Вт (лампа не входит в комплект поставки).

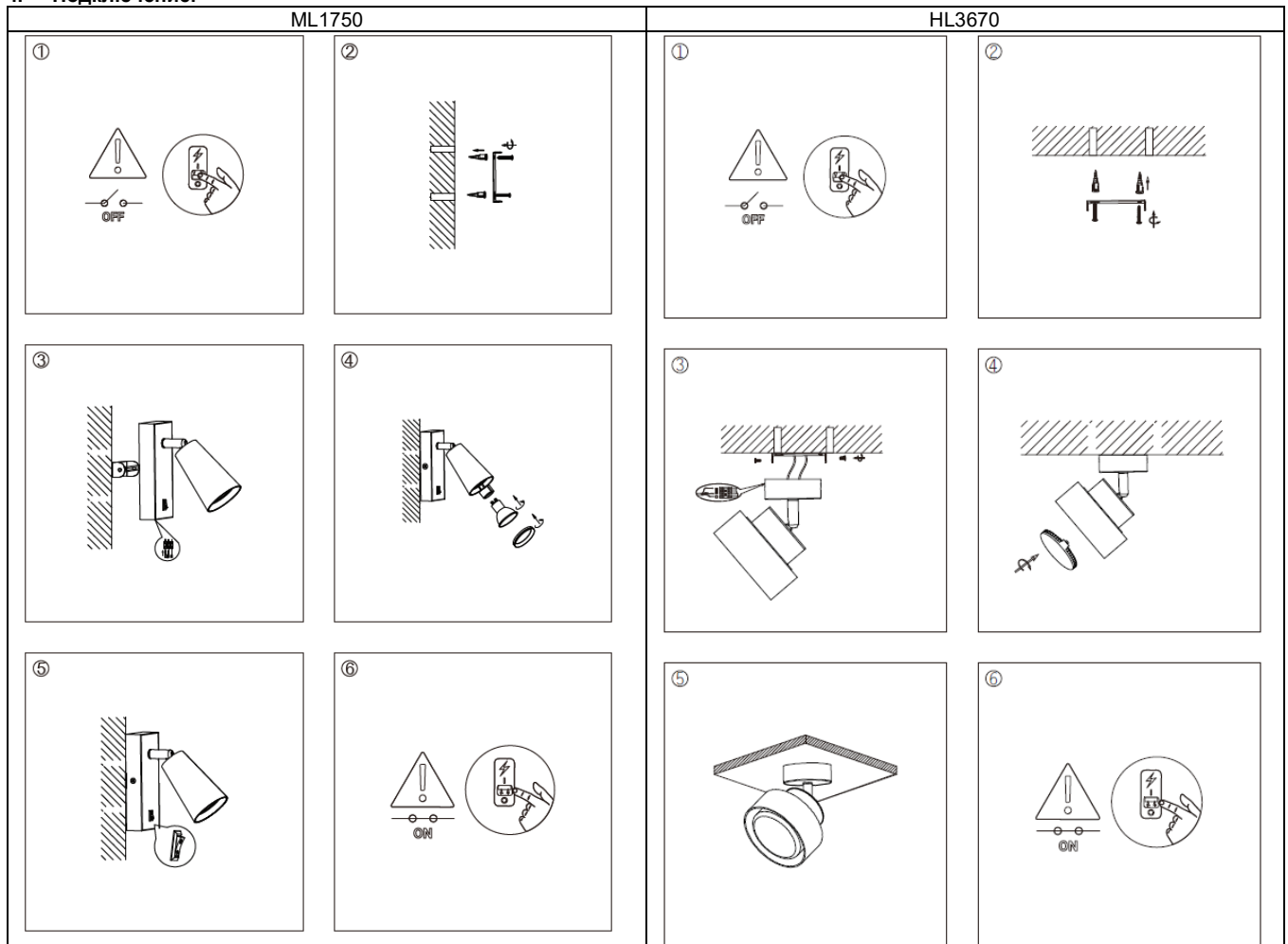
2. Технические характеристики:

Модель	ML1850	HL3670
Напряжение питания, В	230	
Частота, Гц	50	
Патрон	GU10	GX53
Тип лампы	Светодиодная, энергосберегающая, галогенная	Светодиодная
Максимальная мощность лампы	35Вт	12Вт
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 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Коробка упаковочная.

4. Подключение.



- 4.1 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).
  - 4.2 Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи саморезов.
  - 4.3 Вставьте лампу в патрон.
  - 4.4 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 Протирку 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 лампы

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, Мингуан 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. Нингбо, 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 Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай.  
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.

