

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ТМ «FERON» LB-10

Инструкция по эксплуатации

**1. Общее описание**

- 1.1 Светодиодная лампа LB-10 разработана для замены ламп накаливания используемых в бытовых холодильниках.
- 1.2 Лампы предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по ГОСТ 29322-92. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светодиодные лампы являются энергосберегающим источником света, позволяют экономить до 90% электроэнергии по сравнению с лампами накаливания, без потерь в яркости освещения.
- 1.4 Светодиодные лампы ТМ «FERON» удовлетворяют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**2. Технические характеристики\***

наименование	LB-10
цоколь	E14
Напряжение питания	230В/50Гц
сила тока	17мА
потребляемая мощность	2Вт
рабочая температура	от -40°С до +50°С
световой поток	См. на упаковке
Угол рассеяния	См. на упаковке
цветовая температура	см. на упаковке
размеры	см. на упаковке
Категория сохранения светового потока	С
срок службы	50000 часов

**3. Меры предосторожности**

- 3.1. Не рекомендуется использовать светодиодную лампу ТМ «FERON» в полностью закрытых светильниках, либо в местах с затрудненной конвекцией воздуха. Это может привести к перегреву лампы и сокращению срока службы светодиодов.
- 3.2. Для наружного освещения использовать лампы в светильниках со степенью защиты не ниже IP54.
- 3.3. Не рекомендуется использовать светодиодные лампы ТМ «FERON» с выключателями со светодиодной подсветкой, если в данном руководстве не указана совместимость лампы.
- 3.4. Установка, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться ТОЛЬКО при выключенном электропитании.
- 3.5. При загрязнении светодиодной лампы ТМ «FERON» ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью.
- 3.6. Не допускать попадания атмосферных осадков.
- 3.7. Не допускать отклонения от диапазона рабочей температуры.
- 3.8. Запрещена эксплуатация светодиодных ламп в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 3.9. Не использовать в цепях с диммерами (светорегуляторами), это может привести к выходу лампы из строя.
- 3.10. Запрещено использование ламп в поврежденных патронах, с поврежденным питающим кабелем, поврежденным цоколем лампы или без рассеивателя.

**4. Хранение**

Лампы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Срок хранения ламп в данных условиях не ограничен.

**5. Транспортировка.**

Лампы в упаковках пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

**6. Утилизация**

Светодиодные LED лампы ТМ FERON не подлежат ремонту и не требуют специальной утилизации.

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

Сделано в Китае. Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления промаркирована на корпусе лампы в формате ММ.ГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГ – год изготовления.

**8. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на светодиодные лампы ТМ FERON составляет два года (24 месяца) со дня продажи.
- Замена подлежит продукция ТМ FERON не имеющая видимых механических повреждений.
- 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 распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- 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.

