

## КАПСУЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ТМ «FERON» С ЦОКОЛЕМ G9

Инструкция по эксплуатации

**1. Общее описание**

- 1.1 Светодиодные лампы с цоколем G9 ТМ «FERON» предназначены для замены капсульных галогенных ламп накаливания.
- 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» имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**2. Технические характеристики**

наименование	LB-421	LB-430	LB-431	LB-432	LB-433
Цоколь	G9				
Напряжение питания	230В				
Частота сети	50/60Гц				
потребляемая мощность	4Вт	5Вт	7Вт	5Вт	7Вт
рабочая температура	от -40°С до +50°С				
световой поток	См. на упаковке				
Угол рассеяния	См. на упаковке				
Индекс цветопередачи	>75				
цветовая температура	2700К, 4000К, 6400К (см. на упаковке)				
размеры	см. на упаковке				
Класс энергоэффективности	А+				
срок службы	См. на упаковке				

*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке и корпусе товара)*

**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.
- 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 указана на корпусе светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – 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.

