

1. Общее описание

- 1.1 Светодиодные лампы ТМ «FERON» являются альтернативой галогенных ламп накаливания, рассчитанных на напряжение питания 12В.
- 1.2 Напряжение 12В, используемое для питания низковольтных светодиодных ламп безопасно для здоровья человека.
- 1.3 Для питания низковольтной светодиодной лампы, рассчитанной на 12В, дополнительно требуется специальный понижающий трансформатор на 12В DC для светодиодных ламп. Также, возможно применение с понижающими трансформаторами 12В AC.

2. Технические характеристики

Наименование лампы	LB-16	LB-420	LB-422	LB-424
Цоколь	G4			
Напряжение питания	12В AC/DC			
Номинальный ток	0,205А	0,16А	0,25А	0,25А
Потребляемая мощность	2Вт	2Вт	3Вт	3Вт
Коэффициент пульсаций	<5%			
Рабочая температура	от -40°C до +50°C			
Световой поток	См. на упаковке			
Угол рассеяния	См. на упаковке			
Цветовая температура	2700К, 4000К, 6400К (см. на упаковке)			
Индекс цветопередачи	>80			
Размеры	см. на упаковке			
Категория сохранения светового потока	С			
Срок службы	См. на упаковке			
Класс энергоэффективности	А			

3. Меры предосторожности

- 3.1. Не рекомендуется использовать светодиодную LED лампу ТМ «FERON» в полностью закрытых светильниках. Это может привести к перегреву лампы и сокращению срока службы светодиодов.
- 3.2. Установка, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при выключенном электропитании.
- 3.3. Не допускать попадания атмосферных осадков.
- 3.4. Не допускать отклонения от диапазона рабочей температуры.
- 3.5. Светодиодные лампы 12В используются только через специальный понижающий трансформатор. Не допускать прямого подключения ламп к сети 220В.
- 3.6. Светодиодные лампы ТМ Feron 12В, во избежание нарушений условий эксплуатации, рекомендуется использовать с понижающими трансформаторами ТМ «FERON».

4. Эксплуатация

- 4.1 Низковольтные светодиодные лампы ТМ «FERON» полностью совместимы с понижающими трансформаторами тока с выходным напряжением 12В DC.
- 4.2 Низковольтные светодиодные лампы ТМ «FERON» полностью совместимы с электромагнитными понижающими трансформаторами тока с выходным напряжением 12В AC.
- 4.3 При загрязнении светодиодной LED лампы ТМ «FERON» ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью.
- 4.4 **Использование низковольтных светодиодных ламп с неподходящим понижающим трансформатором приводит к их быстрому выходу из строя.**
- 4.5 **При эксплуатации ламп необходимо соблюдать минимально допустимую нагрузку на трансформатор.**

5. Хранение

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

6. Транспортировка.

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

7. Сертификация

Светодиодные лампы ТМ «FERON» имеют сертификат соответствия требованиям технического регламента ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

8. 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 "Нингбо 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 товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

9. Утилизация

Товар не содержит в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светодиодная лампа утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

10. Гарантийные обязательства:

- Гарантия на светодиодные лампы ТМ «FERON» составляет два года (24 месяца) со дня продажи.
- Замене 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.

