ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ГАЛОГЕННЫЕ, Т.М. «FERON», СЕРИИ: HB
МОДЕЛЬ HB2
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

1.1 Лампы накаливания галогенные HB2 подходят как для основного освещения, так и в качестве подсветки. Идеальны для маленьких светильников, а также для точечного освещения витрин, мебели.

1.2 Источник света – спираль из сплавов на основе вольфрама, помещенная в прозрачный сосуд (колбу). Под действием электрического тока спираль нагревается до высокой температуры, в результате чего излучает в широком спектральном диапазоне, в том числе видимый свет. Под действием высокой рабочей температуры атомы вольфрама испаряются с поверхности тела накала, что ограничивает срок службы лампы. Поэтому, в колбу ГЛН добавляется буферный газ (пары галогенов: бром, йод и пр.). За счет этого срок службы ГЛН увеличивается до 2000 часов.

1.3 Для питания лампы, рассчитанной на 12В, дополнительно требуется специальный понижающий трансформатор на 12В AC/DC.

2. Технические характеристики

Наименование лампы	HB2		
Артикул	02054	02062	02056
Цоколь	G4.0		
Напряжение питания	AC/DC 12В		
Номинальный ток	1667мА	1667мА	2917мА
Потребляемая мощность	20Вт	20Вт	35Вт
Световой поток	220лм	220лм	480лм
Цветовая температура	2800K		
Угол рассеивания	360˚		
Габаритные размеры	См. на упаковке		
Срок службы	2000 ч.		

**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 Запрещена эксплуатация при наличии неисправных выключателей и патронов, не обеспечивающих надежного электрического контакта.

3.2 Установка, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при выключенном электропитании.

3.3 Галогенные лампы 12В используются только через специальный понижающий трансформатор. Не допускать прямого подключения ламп к сети 230В.

3.4 Нельзя использовать после контакта с водой или другими жидкостями.

3.5 При внесении лампы в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.

3.6 К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести частые повторные включения недостаточно охлажденной лампы.

4. Требования безопасности

4.1 Перед установкой или заменой лампы отключите питание.

4.2 Во время работы лампа может значительно нагреваться. Не прикасайтесь к работающей ГЛН.

5. Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	**Вероятная причина**	**Метод устранения**
При включении питания лампа не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Неисправен понижающий трансформатор	Заменить понижающий трансформатор

Если после произведенных действий лампа не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи.

6. Хранение

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

7. Транспортировка

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

8. Утилизация

Лампа утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

9. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

10. 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.

Дата изготовления нанесена на корпус лампы в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

EAC