

**ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ГАЛОГЕННЫЕ, Т.М. «FERON», СЕРИИ: НВ
МОДЕЛЬ НВ2**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Лампы накаливания галогенные НВ2 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	НВ2		
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	2800К		
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.

