**лампы накаливания Галогенные (ГЛН), ТМ «FERON» Серии HB**

 **Инструкция по эксплуатации**

1. **Описание**
2. Лампы накаливания галогенные HB подходят как для основного освещения, так и в качестве подсветки. Идеальны для маленьких светильников, а также для точечного освещения витрин, мебели
3. 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.
4. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания | 220В (см. на упаковке) |
| мощность | См. на упаковке |
| Частота сети | 50 Гц |
| Световой поток | См. на упаковке |
| Цветовая температура | См. на упаковке |
| Угол рассеивания | См. на упаковке |
| цоколь | См. на упаковке |
| Габаритные размеры | См. на упаковке |
| Срок службы | 2000 ч. |

Необходимая маркировка, согласно принятым техническим регламентам представлена на упаковке.

1. **Меры предосторожности**
2. Запрещена эксплуатация в сетях при наличии скачков напряжения, неисправных выключателей и патронов, не обеспечивающих надежного электрического контакта.
3. Нельзя использовать после контакта с водой или другими жидкостями.
4. При внесении лампы в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.
5. К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка лампы при подаче повышенного напряжения, превышающего 244 В; - частые повторные включения недостаточно охлажденной лампы.

1. **Требования безопасности**
2. Перед установкой или заменой лампы отключите питание.
3. Во время работы лампа может значительно нагреваться. Не прикасайтесь к работающей ГЛН.
4. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

 Лампа утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

1. **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. 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; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул.Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

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

