

# АНТИМОСКИТНАЯ ЛАМПА ТМ «FERON» МОДЕЛЬ LB850

## Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

### 1. Описание и назначение прибора

- 1.1 Антимоскитные лампы тм «FERON» являются электрическими уничтожителями (инсектицидными ловушками) летающих насекомых (комаров, мух и др.). Приборы состоят из трех функциональных блоков, первый из которых привлекает насекомых (работает как приманка), второй функциональный блок уничтожает насекомых, третий функциональный блок предназначен для освещения.
- 1.2 В качестве привлекающего насекомых блока применяется встроенный несменный светодиодный модуль, оснащенный встроенным устройством управления (драйвером), с длиной волны излучения 365нм. Такой спектр излучения привлекает все виды летающих насекомых, при этом длина волны и интенсивность излучения безопасна и безвредна для находящихся в помещении людей.
- 1.3 Функциональный блок прибора, используемый для освещения, состоит из светодиодного модуля, оснащенного отдельным встроенным драйвером, закрытого рассеивателем из матового поликарбоната.
- 1.4 В качестве функционального блока для уничтожения насекомых используется металлическая сетка, установленная перед источником излучения, на которую подается высоковольтный электрический разряд (около 2000В).
- 1.5 Устройство оснащено цоколем типоразмера E27, который предназначен для установки лампы в патрон типоразмера E27. Лампа предназначена для работы в электросети 230В/50Гц.
- 1.6 Прибор может освещать помещение, как обычная лампа и круглосуточно отпугивать насекомых. Устройство имеет два режима работы: ловушка от насекомых или освещение и ловушка для насекомых. Смена режимов осуществляется последовательным включением и выключением электропитания лампы.
- 1.7 Прибор предназначен для использования ТОЛЬКО внутри помещений.
- 1.8 Прибор предназначен для борьбы с насекомыми в помещениях до 40 м<sup>2</sup>.
- 1.9 Товар сертифицирован на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

### 2. Технические характеристики\*

Диапазон рабочего напряжения	230В
Частота сети	50Гц
цоколь	E27
Потребляемая мощность не более (см. на упаковке)	6Вт
Источник света	LED
Световой поток	400 лм
Аналог лампы накаливания	40Вт
Длина волны излучения ловушки	365нм
Материал корпуса	PP пластик
Материал рассеивателя	PC
Максимальное напряжение на металлической сетке	2000В
Цвет корпуса	См. на упаковке
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке
Климатическое исполнение	УХЛ4
Рабочая температура	-40..+55 °С
Срок службы светодиодов	30000ч.

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

### 3. Комплектация

- 3.1 Лампа-ловушка.
- 3.2 Щетка для чистки.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Коробка упаковочная.

### 4. Меры предосторожности и правила эксплуатации

- 4.1 Устройство работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц и имеет в своем составе проводники с напряжением до 2000В, которое является опасным. **К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.** При эксплуатации прибора необходимо соблюдать требования безопасности.

#### ВНИМАНИЕ!!!

- Не прикасаться руками к сетке;
  - необходимо держать прибор в недоступном для детей месте;
  - необходимо держать прибор в недоступном для животных месте;
  - нельзя использовать прибор около легко воспламеняемых веществ, в местах скопления воспламеняющихся паров или взрывоопасной пыли;
  - не использовать вне помещений;
  - прибор не пригоден для применения в конюшнях, хлевах и других подобных помещениях;
  - беречь от попадания влаги;
  - все работы по чистке выполнять только при отключенном электропитании и выкрученной из патрона лампе минимум через 15 минут после отключения прибора;
  - чистку прибора выполнять щеткой, в комплекте поставки товара, не прикасаясь руками к сетке.
- 4.2 Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом.
  - 4.3 Запрещена эксплуатация прибора в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
  - 4.4 Эксплуатировать лампы в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
  - 4.5 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав прибора не входят.
- ### 5. Подключение
- 5.1 Достаньте товар из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
  - 5.2 Установите ловушку в недоступном для детей и домашних животных месте.
  - 5.3 Не устанавливайте ловушку в тех местах, где нежелательно присутствие насекомых.

5.4 Для установки вкрутите лампу в патрон типоразмера E27.

5.5 Эффективность ловушки возрастает, если поместить ее вдали от конкурирующих источников света. Наибольшая эффективность достигается в ночное время суток.

5.6 Включите электропитание. Лампа включится в режиме освещения и ловушки насекомых одновременно. При последовательном отключении и включении электропитания, прибор переключится на режим работы защиты от насекомых.

## 6. Обслуживание

6.1 Все работы по обслуживанию осуществлять только при отключенном электропитании и выкрученной из патрона лампе минимум через 15 минут после отключения электропитания.

6.2 Работы по чистке прибора от насекомых решетки прибора осуществлять щеткой из неметаллических материалов. При чистке необходимо извлечь остатки насекомых из прибора. Чистку светильника от насекомых осуществлять по мере необходимости.

6.3 Протирку внешней оболочки корпуса от пыли производить сухой мягкой тканью по мере необходимости.

## 7. Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте качество электрического контакта в патроне
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции

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

## 8. Хранение

Товар хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C при относительной влажности окружающей среды, не превышающей 80% при температуре 25°C. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

## 9. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

## 10. Утилизация

Прибор не содержит в составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы прибор необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

## 11. Сертификация

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории таможенного союза техническим регламентам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке товара.

## 12. Информация о производителе

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

## 13. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

 - имеет сертификат соответствия требованиям Таможенного Союза: TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»



- утилизировать по правилам утилизации бытовой электронной техники



- символ "ОПАСНО! Высокое напряжение".