



## 2. Преимущества отпугивателя

1. Большая площадь защиты — в отличие от большинства отпугивателей, действие которых ограничивается всего 1-2 метрами. Площадь защиты ультразвукового отпугивателя комаров составляет до 50 кв. м. Этого вполне достаточно, чтобы полностью изгнать от комаров не только какую-то определенную зону (или одного человека), а целую комнату, террасу и всех находящихся там людей.
2. Абсолютная безопасность — важнейшее преимущество ультразвукового отпугивателя комаров. Его применение не приносит ни малейшего вреда или беспокойства человеку и животным (чего нельзя сказать о классических способах борьбы с насекомыми, т.е. химических репеллентах, пластиках и т.п.), а потому он может использоваться без ограничений где и когда угодно. Никакого шума и запаха, от которых болит голова и портится настроение.

## 3. Основные технические данные

|   |               |
|---|---------------|
| Напряжение питания: от батарей, В.....                | 4,5           |
| от внешнего источника питания, В.....                 | 12            |
| Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт..... | 0,5           |
| Диапазон излучаемых частот, кГц.....                  | 4 ... 4       |
| Эффективная площадь воздействия, кв. м, не менее..... | 50            |
| Диапазон рабочих температур, °С.....                  | 0 ... 30      |
| Масса, не более, кг.....                              | 0,25          |
| Габаритные размеры, мм*.....                          | 45 x 75 x 105 |

\* Габаритные размеры могут изменяться с изменением конструкции корпуса.

Климатическое исполнение и категория размещения — УХЛ4.2 по ГОСТ15150-69.

Степень защиты, обеспечиваемой оболочками — IP21, ГОСТ 14254-96 — IP21.

Уровень ультразвукового давления, создаваемый на расстоянии 1м от ОК, не превышает предельно допустимых значений, установленных в ГОСТ 12. 1. 001-89, не оказывает вредного воздействия на человека и домашних животных (гигиеническое заключение на продукцию №77.001.01.05.П.000509.01.06 от 24.01.2006 г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека).

## 4. Комплект поставки

Ультразвуковой отпугиватель..... 1 шт.

Инструкция..... 1 шт.

Упаковка..... 1 шт.

## 5. Устройство и принцип работы

1. Излучатели (отпугиватель комаров);
2. Клавиша переключения. Положение: **A** (адаптер) – **B** (батарейки);
3. Индикатор (светодиод) работы отпугивателя;
4. Отсек для элементов электропитания;
5. Разъем питания адаптера;
6. Регулятор звукового отпугивателя.

В основу электрической схемы отпугивателя положен ультразвуковой генератор частоты в диапазоне 4 ... 40 кГц.

## 6. Порядок работы с устройством

Устройство работает от 3 батареек типа AA (R6, 316) в отсек для элементов электропитания. Включите прибор, установив клавишу переключателя в положение **B** (батарейки). Индикатор (светодиод), расположенный на панели прибора, загорится красным светом, что сигнализирует о работе прибора. При необходимости питание осуществляется от сетевого адаптера, либо от автомобильного прикуривателя. Для этого подключите штекер сетевого адаптера к разъему питания прибора, установив клавишу переключателя в положение **A** (адаптер).

Переход в звуковой режим отпугивателя регулируется колесиком (регулятор). Верхнее положение соответствует максимальной мощности звукового режима, нижнее положение – минимальной мощности звукового режима работы отпугивателя.

Чтобы выключить отпугиватель в режиме работы от батареек, установите клавишу переключателя в положение **A**, в режиме работы от сетевого адаптера – в положение **B**. Световой индикатор работы отпугивателя погаснет.

В случае если включенный прибор не издает звуковых сигналов, и нет световой индикации, проверьте уровень заряда элементов электропитания, правильность их установки, убедитесь в исправности сетевого адаптера.

## 7. Меры безопасности при эксплуатации

Отпугиватель комаров должен эксплуатироваться в помещении с нормальной влажностью и без содержания агрессивных веществ в воздухе. Не допускаются механические воздействия на диффузор излучателя и корпус. Запрещается эксплуатация с механическим повреждением корпуса, а также со снятой крышкой корпуса. Держите прибор дальше от источников тепла, а также от возможных источников попадания на него влаги, агрессивных и горючих жидкостей.