

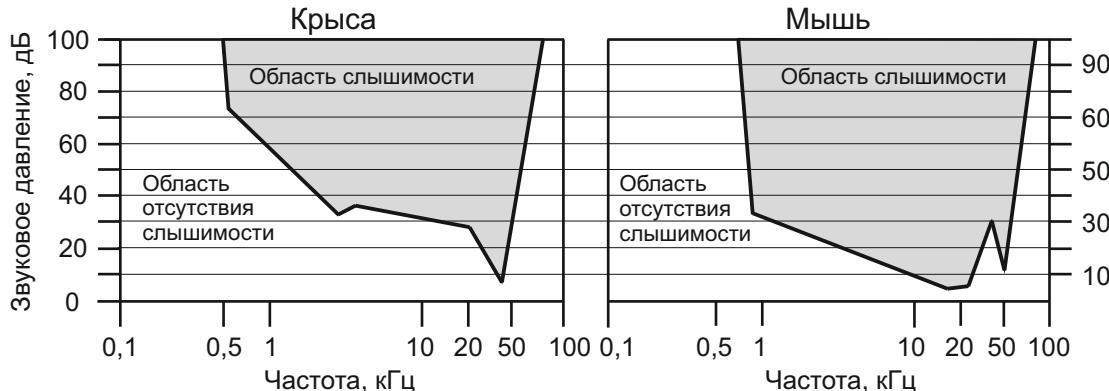
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОТПУГИВАТЕЛЬ ГРЫЗУНОВ СКИФИК-2

Прибор предназначен для нелетального экологически чистого избавления от мышей и крыс. Устройство представляет собой электронный цифровой синтезатор ультразвуковой частоты.

Прибор может использоваться в частных домах, подвалах, сараях, подсобных помещениях, гаражах, в различных складах и хранилищах, в квартирах, офисах и т.д.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Ультразвуковые колебания переменной частоты, в сочетании с высоким уровнем звукового давления, а также световые вспышки переменной частоты поражают органы слуха и нервную систему грызунов, делая невыносимым их пребывание в помещении, где находится прибор. Дискомфорт и инстинкт самосохранения заставляют грызунов покинуть данное помещение.



Из данных научных исследований видно, что лучше всего крысы слышат сигналы частотой 20-60 килогерц, а мыши 20-30 кГц. Вместе с тем, крысы и мыши имеют еще по одной повышенной зоне обострения слуха: у крыс она соответствует средней части звукового диапазона, а у мышей - ультразвукам частотой 40-50 кГц. Для справки - область слуха человека считается от 0,016 до 20 кГц.

Прибор излучает ультразвуковые волны в режиме качания частоты, то есть постепенного увеличения частоты от минимальной (20 кГц) к максимальной (50 кГц), и в обратную сторону.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания 85 - 265 Вольт (номинально 220 Вольт).
- Потребляемая мощность не более 3 Ватт.
- Синтезируемая частота от 20 до 50 кГц.
- Звуковое давление ≤116 дБ.
- Режимы работы качание частоты;
- Защищаемая площадь до 120 м² (в пределах одного помещения).
- Корпус (пластик АВС) в розетку; 5,5 x 8 x 4,5 см.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вставить прибор в розетку. Прибор начнет излучать ультразвук, а встроенный стробоскоп излучать вспышки света. Отпугиватель можно подключать к переноске и в темноте по излучаемому стробоскопом свету и теням, отбрасываемым от этого света, направлять прибор в место предполагаемого появления мышей или крыс.

Отпугиватель работает в режиме качания частоты, то есть излучаемая частота постепенно повышается от 20 до 50 кГц, а затем уменьшается в обратную сторону. Синхронно с ультразвуковым излучателем (только с частотой в 6000 раз меньшей) работает и стробоскоп. Таким образом, интенсивность вспышек светодиодов позволяет визуально увидеть режим качания частоты ультразвукового излучателя.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Звуковые волны заполняют все пространство помещения, в котором установлен прибор. Ультразвуковые имеют другую природу. Ультразвук распространяется по прямой, не огибая предметы (как свет), от твердых предметов отражается, мягкие поглощают ультразвук. Любое препятствие на пути ультразвука в воздухе (даже лист бумаги) является непреодолимым. Все это должно учитываться при выборе места установки прибора. С помощью переноски можно выбрать оптимальное место установки. Поскольку источник ультразвука и света (стробоскоп) находятся практически в одной точке, можно по теням от света определить места, где ультразвук непосредственно от источника отсутствует (может быть отраженный от твердых предметов).

2. При использовании ультразвукового отпугивателя все другие приманки и ловушки нужно убрать. Наличие еды и ее запаха и ультразвука не приведет к положительному результату.

3. Если в помещении нет мягкой мебели, ковров, занавесок и т.д., то ультразвук за счет многократного отражения от стен, потолка и пола заполняет все пространство. Таким образом достигается наилучший эффект от применения отпугивателя. В помещениях, в которых много поглощающих предметов можно рассчитывать только на прямое воздействие (без отраженного сигнала). В этом случае желательное применение более мощного отпугивателя с расположением его над поглощающими предметами или, например, на складах и хранилищах применять несколько приборов.

4. Для изгоняемых животных необходимы пути их ухода. Отпугиватель должен быть включен непрерывно 3-4 недели. Время ухода грызунов - от 3 дней до 3-4 недель. Для избавления от грызунов в помещениях, состоящих из нескольких комнат, на каждую комнату необходим отпугиватель.

5. Ультразвуковые и звуковые колебания, излучаемые динамиком прибора, для человека не опасны, но поскольку создается высокое звуковое давление, запрещается прикладывать ухо к динамику с целью проверки работоспособности.

Требования и особенности эксплуатации

Прибор необходимо содержать в чистоте, не допускать механических повреждений, попадания на работающий прибор любых жидкостей. Запрещается эксплуатировать прибор при температурах окружающей среды больше + 50 °C.