

Универсальный ультразвуковой отпугиватель насекомых и грызунов

Владельцы садово-огородных участков! У Вас появилась возможность защитить свой урожай от грызунов, птиц, домашних животных, насекомых, ползающих и летающих паразитов с помощью предлагаемого модуля.

Устройство излучает ультразвуковые сигналы с изменяющейся частотой, чрезвычайно неприятные для грызунов и насекомых – паразитов. На корпусе устройства находится регулятор, позволяющий настроить прибор на конкретный вид отпугиваемых вредителей, ориентировочные сектора положения регулятора показаны на рис.1. Регулировка производится небольшой отверткой.

Устройство имеет встроенный динамик, но для увеличения площади действия (более 30 м²) к данному модулю можно подсоединить до 4-х внешних динамиков (рекомендуемые – АК059, АК157). Схема подключения показана на рис.2.

Технические характеристики:

Напряжение питания устройства, В	10...13,8В
Ток потребления, мА	60
Диапазон излучаемых частот, кГц	8...40 (±15%)
Площадь действия, м ²	>10 (свободное пространство)
Акустическое давление, дБ	100
Угол распространения звука, градус	140
Размеры модуля, мм	72x50x28

Модуль имеет индикацию работы (желтый светодиод) и проушины для крепления на стену, плинтус и т.д.

Монтаж модуля необходимо производить в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, месте.

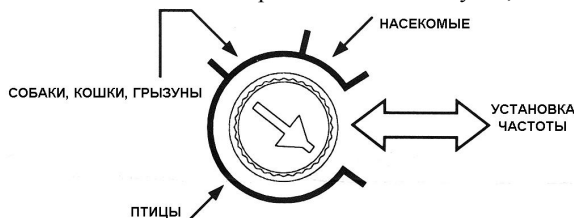


Рис.1 Положение регулятора частоты в зависимости от вида отпугиваемых животных

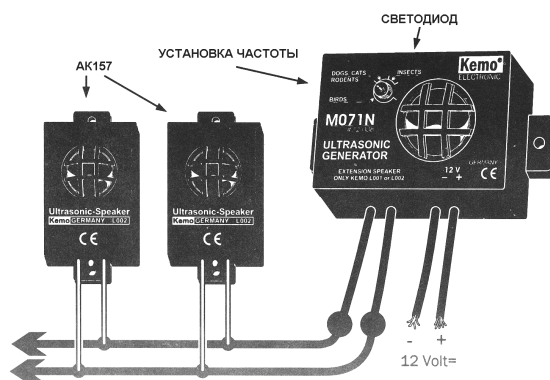


Рис.2 Схема подключений

ВНИМАНИЕ: В некоторых случаях действие модуля может оказаться недостаточно эффективным. Это связано с тем, что животные могли адаптироваться к действию ультразвуковых колебаний, возникающих естественным путем, либо от действия производственного оборудования или бытовых приборов (например, строчные развертки телевизоров первых поколений издают звук частотой около 16кГц).