



# МК355

## Отпугиватель крыс и мышей

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ДКО ЭЛЕКТРОНИЦИК»  
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 12  
Тел. +7 (495) 234-77-66. E-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Предназначен для защиты помещений от крыс и других грызунов.

**Особенностью данного устройства является постоянное изменение частотных и временных параметров излучаемого ультразвукового сигнала, что исключает привыкание грызунов к ультразвуковому сигналу.**



По уровню ультразвукового давления на расстоянии 1м от излучателя соответствует ГОСТу 12.1.001-89 и не оказывает вредного воздействия на человека и домашних животных (протокол измерений напряженности электромагнитного поля и шума ЦГСЭН Минздрава РФ в Ставропольском крае от 02.12.99).

Может работать в непрерывном режиме, потребляет от сети 220 В, мощность не более 7 Вт.

Не требует пусконаладочных работ и специального техобслуживания.

При работе устройства длительность излучения различных частот ультразвукового сигнала и их значения выбираются автоматически случайным образом благодаря использованию микроконтроллера, который полностью заменяет необходимость ручного переключения режимов работы, переключатель которого ранее располагался на корпусе. Случайный порядок чередования режимов работы является более эффективным способом отпугивания грызунов.

### Технические характеристики:

Площадь эффективного воздействия: до 100 кв.м.

Диапазон излучаемых частот: до 50 кГц.

Питание: ~220 В.

Потребляемая мощность: до 7 Вт.

Уровень ультразвукового давления на расстоянии 1 м: до 95 дБ.

Диапазон рабочих температур: -25...+35 С.

### Порядок работы с устройством

1. Отпугиватель грызунов (далее ОГ) устанавливается в помещениях. При этом переднюю панель ориентируют на место обитания грызунов.

2. Максимальная эффективность достигается за счет многократного отражения ультразвука от внутренних поверхностей стен и потолка. Мягкие поверхности ( занавески, одежда, обивка мебели и т.п.) поглощают ультразвук и тем самым снижают эффективность действия. Поэтому при наличии в помещении предметов с мягкой обивкой рекомендуется устанавливать ОГ над ними.

3. При установке двух и более ОГ (в больших помещениях) необходимо обеспечить расстояние между ними не менее 5 метров, чтобы исключить их взаимодействие.

4. ОГ включается в сеть переменного тока 220В (50Гц). При этом слышен звук характерного «тиканья», обусловленный переключением импульсных колебаний в ультразвуковом диапазоне.

5. В начале эксплуатации ОГ не выключают до полного исчезновения грызунов. В дальнейшем круглосуточного включения ОГ не требуется, а только по мере появления грызунов.

### Меры безопасности при эксплуатации

• На время нахождения в помещении людей или домашних животных, устройство рекомендуется отключать.

• ОГ должен эксплуатироваться в помещениях с нормальной влажностью и без содержания агрессивных веществ в воздухе.

• Запрещается эксплуатация ОГ с механическими повреждениями корпуса, а также со снятой крышкой корпуса.

• Держать ОГ дальше от источников тепла, а также от возможных источников попадания на ОГ влаги или агрессивных и горючих жидкостей.

### ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

Нарушены технические условия эксплуатации устройства (см. тех. характеристики устройства).

Вопросы можно задать по e-mail:

[infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru), а возникающие проблемы обсудить в конференции нашего сайта:

<http://www.masterkit.ru>