

Электронный отпугиватель грызунов «ЭлектроКот»

Назначение отпугивателя грызунов

Электронный отпугиватель грызунов «ЭлектроКот» предназначен для использования в быту для отпугивания грызунов (крыс, мышей и т.д.) посредством воздействия на них акустическими колебаниями различной частоты. Он может быть использован в бытовых и офисных помещениях, а также в хранилищах зерна и других помещениях для хранения продуктов: складах, трюмах кораблей, торговых предприятиях.

Принцип работы

В данном устройстве использован генератор непрерывно изменяющихся звуковых и ультразвуковых частот. Для усиления воздействия на грызунов, кроме акустического сигнала в данном отпугивателе использован также световой эффект. Подобное воздействие неблагоприятно сказывается на грызунах, лишает их возможности взаимодействия с соплеменниками, парализует физиологическую активность. «ЭлектроКот» способен вызвать у грызунов чувство тревоги, испуга, страха и вынуждает покинуть территорию постоянного обитания.

Технические характеристики

Электронный отпугиватель грызунов «ЭлектроКот» выпускается в соответствии с ТУ-6398-005-77934300-2005, предназначен для отпугивания грызунов посредством воздействия на них акустическими колебаниями непрерывно изменяющейся частоты и обладает следующими характеристиками:

- Устройство пригодно для использования в бытовых условиях и сохраняет работоспособность при температурах окружающей среды от минус 10 до плюс 40 град. по Цельсию;
 - Питание от источника постоянного тока 12 В; 0.15 А
 - Потребляемая мощность, не более 5 Вт
 - Частота звуковых колебаний:
 - в режиме «Ночь» (положение клавиши-«1») от 5-8 до 30-40 кГц
 - в режиме «День» (положение клавиши-«0») от 17-20 до 50-100 кГц
 - Уровень звукового давления на расстоянии 0,5 м до 105 Дб;
 - Угол распространения сигнала 110градусов;
 - Зона эффективного действия до 100 кв.м.
 - Безопасное расстояние до присутствующих людей при длительном включении 2,5 м;
 - Режим работы-продолжительный, без ограничений.
- Средняя наработка на отказ 5000ч;
Срок службы 10 лет.
Масса изделия, не более 0,5 кг.

При соблюдении правил эксплуатации, оговоренных в инструкции, электронный отпугиватель грызунов

«ЭлектроКот» безопасен для людей и домашних животных

(За исключением хомяков и морских свинок - их нахождение в зоне действия прибора нежелательно).

Комплектность поставки отпугивателя грызунов:

- Отпугиватель «ЭлектроКот»..... 1 шт.
- Блок питания стабилизированный БП-1..... 1 шт.
- Технически й паспорт..... 1 шт.

Упаковочная тара..... 1 шт.
Штекер с проводом для подключения
других источников питания..... 1шт.

Способ применения:

Для подключения «ЭлектроКота» к электрической сети используется блок питания. Можно использовать любые другие источники постоянного тока напряжением 12 В и силой тока не менее 0,15А (например, автомобильный аккумулятор). При подключении «ЭлектроКота» с помощью прилагаемого штекера с проводом следует иметь ввиду, что красный провод «+», черный «-» .

Подключите устройство к сети в помещении, где наблюдается скопление грызунов.

При установке отпугивателя следует руководствоваться следующими факторами:

ультразвуковые волны хорошо отражаются от твердых материалов и покрытий (дерево, бетон, стекло и т.д.) и поглощаются мягкими материалами (шторы, ковровые покрытия, продукция хранящаяся в мягкой таре и т.д.)

сквозь стены, перегородки, стекла ультразвук не проникает, а объем помещения заполняется ультразвуковым излучением за счет многократного отражения от твердых поверхностей место установки отпугивателя не должно быть загорожено различными предметами, препятствующими излучению.

рекомендуемая высота расположения отпугивателя не менее 0,3 м.

конструкция отпугивателя грызунов «ЭлектроКот» допускает возможность настенного крепления прибора.

Конструкция «Электрокота» предусматривает два режима работы: «День» и «Ночь». Эти режимы включаются клавишей на корпусе отпугивателя грызунов «ЭлектроКот».

В режиме «День» (положение клавиши «0») «ЭлектроКот» излучает акустические колебания только в ультразвуковом диапазоне. Этот режим лучше использовать, когда в зоне действия прибора находятся люди. Ультразвук не воспринимается человеческим ухом и поэтому не вызывает у людей ощущения дискомфорта. А грызуны слышат его очень хорошо.

В режиме «Ночь»(положение клавиши «1») «ЭлектроКот» излучает акустические колебания в ультразвуковом и звуковом диапазоне . Этот режим более эффективно воздействует на грызунов, особенно на крыс, но его лучше использовать, когда в зоне действия прибора не находятся люди. Потому, что длительное пребывание в помещении с работающим генератором в этом режиме может вызвать у человека ощущение дискомфорта.

Оба режима сопровождаются прерывистым свечением сверхяркого светодиода. Этот светодиод в полной темноте своими световыми вспышками также воздействует на психику грызунов.

Комплексное воздействие звука и света очень эффективно.

Примечание:

Результаты многочисленных наблюдений показали, что грызуны, облучаемые ультразвуковым сигналом, испытывают нарастающий стресс и покидают облучаемое помещение. Срок ухода до 4 недель. Он зависит от численности, вида популяции и от интенсивности облучения. Следует помнить, что новорожденные мышата и крысята глухи в течении 14 дней после рождения и звук не влияет на них в этот период. Также следует иметь ввиду, что кажущееся увеличение количества грызунов в первые дни после начала работы «ЭлектроКота» объясняется тем, что под влиянием стресса они теряют инстинкт самосохранения и не прячутся при появлении человека. Но грызуны не выдерживают длительного воздействия ультразвуком и покидают помещение в течение нескольких недель.

Для исключения их возврата или появления новых отпугиватель следует включать на 2-3 дня еженедельно.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

!!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- в процессе эксплуатации перекрывать вентиляционные отверстия блока питания и накрывать его какими-либо предметами, например, газетами, шторами или коврами;
- размещать блок питания и отпугиватель вблизи источников тепла (батареи, калориферы, печи и т.д.) и открытого пламени (свечей, каминов и т.д.)
- самостоятельно вскрывать и ремонтировать устройство;
- приближать включенный отпугиватель к органам слуха на расстояние ближе чем 0,5 м;
- подключать блок питания к электрической сети при попадании внутрь его влаги ;
- протирать детали устройства бензином или растворителями;
- использовать устройство не по назначению.

Если устройство находилось на холоде, то перед включением в сеть, его необходимо выдержать в комнатных условиях не менее двух часов.

ХРАНЕНИЕ:

Устройство хранить в сухом проветриваемом помещении. Не допускать падений.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА :

Изготовитель гарантирует потребителю соответствие параметров и характеристик Электронного отпугивателя грызунов «ЭлектроКот» требованиям ТУ-6398-005-77934300-2005

При соблюдении правил эксплуатации и хранения изготовитель гарантирует безотказную работу в течение 12 месяцев со дня продажи, а при отсутствии штампа торгующей организации - со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие. Замена производится так же и по месту приобретения.

Гарантия не распространяется на аппараты, имеющие видимые повреждения корпуса.

Срок службы устройства 10 лет с даты выпуска.