

ЭЛЕКТРОННЫЙ

ОТПУГИВАТЕЛЬ

КРЫС И МЫШЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ЭлектрОКот



Электронный отпугиватель крыс и мышей «ЭлектроКот»

1. Назначение

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

2. Принцип работы

В данном устройстве использован генератор непрерывно изменяющихся звуковых и ультразвуковых частот. Для усиления воздействия на животных, кроме акустического сигнала, в данном отпугивателе использован

также световой эффект. Подобное воздействие неблагоприятно сказывается на животных, лишает их возможности взаимодействия с соплеменниками, дезориентирует в пространстве, парализует физиологическую активность.

«ЭлектроКот» способен вызвать у крыс и мышей чувство тревоги, испуга, страха и вынуждает покинуть территорию постоянного обитания.

3. Способ применения

Подключите устройство к сети в помещении, где наблюдается скопление крыс и мышей. Если устройство находилось на холоде, то перед включением в сеть его необходимо выдержать в комнатных условиях не менее двух часов. 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, продук-

ция, 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 выбирайте непосредственно на поверхности пола. Оно не должно быть загорожено различными предметами, препятствующими излучению. Для лучшей защиты от грызунов рекомендуется размещать продукты на стеллажах или поддонах, обеспечивающих прохождение под ними ультразвука. Для защиты от летучих мышей отпугиватель устанавливается в местах их скопления, как правило на чердаках и в других подобных местах на уровне 1,5 метра от пола.

Конструкция «ЭлектроКота» предусматривает два режима работы: «**День**» и «**Ночь**». Эти режимы переключаются клавишей на корпусе «ЭлектроКота».

В режиме «День» (положение клавиши «I») «ЭлектроКот» излучает акус-

тические 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 крысы и мыши слышат его очень хорошо. В режиме «Ночь» (положение клавиши «II») «ЭлектроКот» излучает акустические колебания и в звуковом диапазоне. Этот режим более эффективно воздействует на крыс и мышей, 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 сверхъяркого светодиода. Этот светодиод в темноте своими световыми вспышками воздействует на психику животных. Такое комплексное воздействие звука и света очень эффективно.

Примечание

Результаты многочисленных наблюдений показали, что крысы и мыши, 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 течение 14 дней после рождения, и звук не влияет на них в этот период. Также следует иметь в виду, что кажущееся увеличение количества животных в первые дни после начала работы «ЭлектроКота» объясняется тем, что под влиянием стресса они теряют инстинкт самосохранения и не прячутся при появлении человека. Но длительного воздействия ультразвуком крысы и мыши не выдерживают и покидают помещение. Для исключения их возврата или появления новых, отпугиватель следует включать на 2-3 дня еженедельно.

4. Технические характеристики

Электронный отпугиватель «ЭлектроКот» выпускается в соответствии с ТУ-3468-011-77934300-2016, предназначен для отпугивания животных посредством воздействия на них акустическими колебаниями непрерывно изменяющейся частоты и обладает следующими характеристиками:

- Устройство пригодно для использования и сохраняет работоспособность при температурах окружающей среды от минус 30 °С до плюс 40 °С;
- Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц. Потребляемая мощность не более 5 Вт.

Частота звуковых колебаний:

- в режиме «Ночь» 5-40 кГц,
- в режиме «День» 18-50 кГц;
- Уровень звукового давления на расстоянии 0,5 м до 110 Дб;
- Угол распространения сигнала 110 градусов;
- Зона эффективного действия 200 -300 кв.м (подробнее см. пункт №3);
- Безопасное расстояние до присутствующих людей при длительном

включении – 2 м;

- Режим работы продолжительный, без ограничений.

При соблюдении правил эксплуатации, оговоренных в инструкции, электронный отпугиватель «ЭлектроКот» безопасен для людей и домашних животных (кроме хомяков, морских свинок – их нахождение в помещении с работающим «ЭлектроКотом» нежелательно). Устройство не вызывает помех и сбоев в работе телевизионных и радиосистем, в датчиках противопожарной сигнализации и другой радиоаппаратуре.

5. Комплект поставки

Отпугиватель «ЭлектроКот»	1 шт.
Технический паспорт	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.

6. Хранение

Устройство хранить в сухом проветриваемом помещении.

Не допускать падений.

● Клавиша переключения режимов

Сверхъяркий светодиод ●



Шнур для подключения
к сети 220В ●

7. Меры безопасности

Запрещается:

- Эксплуатировать устройство, имеющее механические повреждения;
- В процессе эксплуатации перекрывать вентиляционные отверстия корпуса отпугивателя и накрывать его какими-либо предметами, например, газетами, шторами или коврами;
- Размещать отпугиватель вблизи источников тепла (батарей, калориферов, печей и т.д.) и открытого пламени (свечей, каминов и т.д.);
- Самостоятельно вскрывать и ремонтировать устройство;
- Приближать включенный отпугиватель к органам слуха и глазам на расстояние ближе чем 0,5 м;
- Подключать устройство к электрической сети при попадании внутрь него влаги;
- Протирать детали устройства бензином или растворителями;
- Использовать устройство не по назначению.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует потребителю соответствие параметров и характеристик электронного отпугивателя «ЭлектроКот» требованиям ТУ-3468-011-77934300-2016 и ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.

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. Настоящий паспорт является документом для предъявления претензий. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие. Замена производится по месту приобретения. Гарантия не распространяется на аппараты, имеющие видимые повреждения корпуса.

Срок службы устройства 10 лет с даты выпуска.

Свидетельство о приемке
Электронный отпугиватель
«ЭлектроКот» изготовлен и принят в
соответствии с требованиями
ТУ-3468-011-77934300-2016,
ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011
и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель:

ООО «НПП «БИОС»,
Российская Федерация, 214012,
г. Смоленск, ул. Кашена, д. 1
Тел.: (4812) 60-00-16,
(4812) 24-02-54
biospost@yandex.ru
www.npobios.ru

Дата выпуска

«___» _____ 20__ г.

Дата продажи

«___» _____ 20__ г.

Штамп организации, продавшей
устройство:

Подпись лица, продавшего
устройство:

EAC

BiOSE