

1. Общие указания

Ультразвуковой отпугиватель грызунов (дератизатор) «Чистон-2» мощное и эффективное средство для отпугивания крыс, мышей и прочих грызунов в бытовых помещениях, складах, дачах, зернохранилищах. Действие дератизатора основано на излучении прибором мощных пачек ультразвуковых сигналов. Эффект проявляется возникновением стрессовой реакции и стадии тревоги, что способствует запуску поведенческих реакций самосохранения и бегству животных с защищаемой территории. В дальнейшем это способствует выработке условного рефлекса на избегание мест, подвергаемых ультразвуковому воздействию. При достаточно длительном воздействии нарушается жизнедеятельность, что ведет к резкому сокращению популяции грызунов на прилегающей территории. Прибор «Чистон-2» не вызывает помех и сбоев в работе радиосистем, телеприемников, датчиков противодымных и противопожарных сигнализаций.

Дератизатор не оказывает пагубного влияния на человеческий организм в виду нечувствительности органов восприятия человека к частотам выше 20 кГц.

2. Технические характеристики

Устройство «Чистон-2» соответствует требованиям ТУ 6398-001-77185814-2006 и исполнению УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69

- Напряжение в сети, (В): 220 (+)(-) 20% 50Гц
- Потребляемая мощность, (ВА): не более 15
- Рабочие частоты (кГц): 20-70
- Модуляция сигнала: частотно-импульсная
1-0.1кГц
2-5Гц (+)(-) 70%
- Диаграмма направленности (телесный угол) - 360°
- Продолжительность работы - не ограничена
- Вид грызунов – мыши, крысы
- Защищаемая площадь м² - до 300 (при высоте потолков 3 м)
- Масса (кг) не более 0.7

3. Требования безопасности

При эксплуатации запрещается!!!

- Включать устройство в неисправные розетки
- Пользоваться устройством при механическом повреждении соединительного шнура, корпуса преобразователя или излучателя.
- Вскрывать устройство для самостоятельного ремонта
- Эксплуатировать устройство в сырых помещениях с относительной влажностью выше 90%
- Использовать для чистки каустическую соду, бензин, ацетон и другие сильнодействующие растворители, способные повредить корпус и шнур прибора.

4. Правила эксплуатации

* Расположить дератизатор «Чистон-2» в помещении, где обитают грызуны, на высоте 10-30 см от пола (желательно по центру помещения). При выборе места, учитывайте:

- Диаграмма направленности излучателя - в горизонтальной плоскости круговая
- Ультразвуковые волны хорошо отражаются от твердых поверхностей (стекло, бетон, кирпич, дерево и т.д.) и сильно поглощаются мягкими материалами (ковры, мягкая мебель, шторы, мешки с продукцией и т.д.)
- С расстоянием звуковое давление уменьшается.

* Включить адаптер преобразователя в электрическую сеть 220В

* Контроль работоспособности осуществляется по загоранию индикаторного глазка на адаптере преобразователя, и характерным модуляционным призывкам излучателя.

* Излучаемые ультразвуковые посылки человеческим ухом не воспринимаются.

* Дератизатор рекомендуется включать на 2 – 3 недели, до исчезновения грызунов, при этом, через каждые три дня его рекомендуется выключать на 1- 2 часа. После исчезновения грызунов включать в темное время суток для профилактики. Не рекомендуются оставлять прибор включенным постоянно, т. к. возможна адаптация к ультразвуку последующих поколений грызунов.

5. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие устройства «Чистон – 2» требованиям технической документации при соблюдении правил изложенных в настоящем руководстве.
- Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.
- Срок безопасной эксплуатации 5 лет
- При обнаружении дефектов изделия в течении гарантийного срока, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует устройство,
- Гарантия не распространяется на:
 - изделия с механическими повреждениями корпуса, провода или излучателя
 - при нарушении заводской пломбировки
 - при отсутствии в паспорте отметки о продаже изделия

Свидетельство о приемке.

Ультразвуковой отпугиватель грызунов (дератизатор) «Чистон-2» соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: « » 200 г.

Представитель ОТК: _____.

Дата продажи: « » 200 г.

Продавец: _____.

Изготовитель: ООО «Чистон-Электроникс»
РТ., г. Чистополь, 422982, ул. О.Кошевого, 1
Тел. (84342) 5-84-51; факс (84342) 5-84-26
Web: [http:// www.chiston-tpk.ru](http://www.chiston-tpk.ru) Email: chiston@bk.ru

**Ультразвуковой
Отпугиватель грызунов
(дератизатор)**

«Чистон-2»

«Чистон-Электроникс»
г. Чистополь

