

6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Гарантийный срок эксплуатации ОГ – 12 месяцев с даты продажи потребителю.

Срок эксплуатации ОГ – не менее 10 лет.

В случае обнаружения неисправности ОГ или выхода его из строя до истечения гарантийного срока не по вине потребителя обращайтесь в фирму–изготовитель.

7. ПОРЯДОК СДАЧИ ОГ В ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ.

В случае выхода из строя или нарушения функционирования ОГ до окончания гарантийного срока необходимо обратиться к представителю предприятия - изготовителя.

ВНИМАНИЕ! Предприятие – изготовитель не несет гарантийных обязательств в случае:

- нарушения комплектности поставки ОГ;
- наличия явных механических повреждений ОГ и сетевого шнура;

- попытки вскрыть устройство;

- отсутствия настоящего руководства с отметками о приемке ОГ и продаже его потребителю!

В этом случае возможен только платный ремонт ОГ предприятием - изготовителем.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ.

Отпугиватель грызунов ультразвуковой «Торнадо» ОГ.08-200 соответствует требованиям технических условий согласно ТУ 3468-003-57581962-2010 и признан годным к эксплуатации.

ООО МНПФ "ЦНТ"

ИНСТРУКЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ



Дата выпуска:
Контролер ОТК:

Дата продажи:
Продавец:

Магазин «Мой Город»
Москва, Бауманская 11
moi-gorod.biz
8-495-509-22-44 (для Москвы)
8-800-200-12-68 (для регионов)

Прогоняет грызунов !!!

PG
МЛ13



Отпугиватель грызунов Торнадо®-200

ТУ 3468-003-57581962-2010

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ОГ.08 - 200

Инструкция по эксплуатации

5156.57581962.200 ИЭ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.

Отпугиватель грызунов ультразвуковой "Торнадо" ОГ.08-200 (далее по тексту "ОГ") предназначен для защиты помещений от обитания грызунов (крыс, мышей и др.).

Может устанавливаться в зернохранилищах, складских, бытовых и производственных помещениях, домах отдыха, турбазах, птицеводческих и животноводческих комплексах, дачах, подвалах, погребах и т.д.

Имеет автоматическое переключение частоты модуляции ультразвука через каждые 1-5 минут в указанном диапазоне. Это не позволяет грызунам привыкать к излучению прибора.

Полное исчезновение грызунов наблюдается через 1-2 месяца непрерывной работы прибора.

Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.2



по ГОСТ 15150 – 69.

Степень защиты, обеспечиваемой оболочками, по ГОСТ 14254-96 – IP21.

Уровень ультразвукового давления, создаваемый на расстоянии 1м от ОГ, не превышает предельно допустимых значений, установленных в ГОСТ 12. 1. 001 – 89, и не оказывает вредного воздействия на человека и домашних животных, что подтверждено заключением испытаний на продукцию № 15 от 01.02.2011 г. на соответствие с санитарными нормами по СанПиН 2.2.4/2.1.8.528-96.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

- 1) Напряжение питающей сети 50 Гц, В 220 ± 15%
- 2) Максимальная потребляемая мощность от сети переменного тока, не более, Вт 10
- 3) Диапазон излучаемых частот, кГц 18 ... 70
- 4) Частота перестройки ультразвука, Гц 2 ... 10
- 5) Уровень ультразвукового давления на расстоянии 1 м, дБ, не более 100
- 6) Эффективная площадь при уровне ультразвукового давления 72 дБ, кв. м, не менее 200
- 7) Диапазон рабочих температур, °С -40 ... +80
- 8) Масса, не более, кг 0,15
- 9) Габаритные размеры, мм 30 x 75 x 105

Габаритные размеры могут изменяться с изменением конструкции корпуса.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

В основу электрической схемы ОГ положен ультразвуковой генератор с автоматической перестройкой частоты в диапазоне 18 ... 70 кГц, что делает невозможной адаптацию грызунов к излучаемым частотам.

Принцип действия ОГ основан на воздействии ультразвуковым излучением частотой 18 ... 70 кГц на грызунов.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ.

Специального технического обслуживания и пусконаладочных работ ОГ не требует.

При выборе места установки ОГ и направления его излучения следует руководствоваться следующим:

- Ультразвук не проходит сквозь сплошные преграды – стены, двери, перегородки и т.п.

- Ультразвук очень хорошо отражается от твердых поверхностей – бетонных стен и потолка (даже с обоями), пластиковых панелей, дерева и металла, мебельных плит. За счет многократного отражения он достигает тех мест, где прямое направление излучения от ОГ чем-нибудь закрыто. Это повышает эффективность работы ОГ, достаточно укрепить ОГ над мебелью или под потолком, направив в центр помещения – и для грызунов не останется «укромного» места.

ОГ рекомендуется устанавливать в помещении передней панелью к месту обитания грызунов с учетом того, что максимальная эффективная работа достигается за счет многократного отражения ультразвука от внутренней поверхности стен и потолка. Мягкие поверхности (занавески, одежда, обивка мебели и т.п.) поглощают ультразвук и тем самым уменьшают эффективность действия ОГ.

В случае, если помещение заставлено предметами с мягкой обивкой, рекомендуется для повышения эффективности поднять ОГ над ними.

Для включения ОГ вставьте вилку на шнуре в розетку сети переменного тока с напряжением 220В, при этом на передней панели должен начать мигать индикатор работы.

В начале эксплуатации ОГ необходимо держать во включенном состоянии круглосуточно до полного исчезновения грызунов. В дальнейшем круглосуточное включение ОГ не требуется, а используется по мере появления грызунов.

ВНИМАНИЕ! Индикацией того, что ОГ работает нормально, является мигание светодиода на передней панели в такт частоте качания ультразвука, которая меняется заметно для глаза каждые 1-5 минут.

Однако в большинстве бытовых электросетей часто происходят недопустимые броски напряжения, которые могут привести к временной остановке в работе ОГ. Чтобы убедиться в исправности ОГ, необходимо отключить его от сети, сделать перерыв 2-3 мин., затем включить его снова. Если после этого ОГ не заработает, то прибор подлежит осмотру и ремонту в мастерских фирмы-изготовителя.

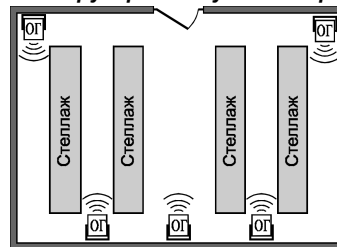


Рисунок 1.

Примерное расположение нескольких ОГ для большого складского помещения схематично показано на рис. 1.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГ.

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

Не допускаются механические воздействия на сетевой шнур, диффузор излучателя и корпус ОГ.

Запрещается эксплуатация ОГ с механическим повреждением корпуса или изоляции сетевого шнура, а также со снятой крышкой корпуса.

Держите ОГ дальше от источников тепла, а также от возможных источников попадания на ОГ влаги, горючих жидкостей или агрессивных сред!