

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

отпугиватель кошек и собак

Торнадо®-115

ТУ3468-003-57581962-2010

Инструкция по эксплуатации

5156.57581962.200 ИЭ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Отпугиватель ультразвуковой "Торнадо-115" (далее по тексту прибор) предназначен для защиты помещений и прилегающих территорий от проникновения и нахождения в них кошек и собак. Принцип действия прибора основан на воздействии на ультразвуковым излучением частотой 18 ... 70 кГц. которое вызывает у животных испуг, беспокойство и дискомфортное состояние. Это заставляет покидать зону действия прибора. Устройство имеет автоматическое переключение частоты модуляции ультразвука во временном диапазоне, что не позволяет привыкнуть к его действию

Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.2 по ГОСТ 15150 – 69.0

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

Уровень ультразвукового давления, создаваемый на расстоянии 1 м от ОГ, не превышает предельно допустимых значений, установленных в ГОСТ 12. 1. 001 – 89, и не оказывает вредного воздействия на человека, 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, от 100 до 200
 - 7) Диапазон рабочих температур, °С -40...+80
 - 8) Масса, не более, г 80
 - 9) Габаритные размеры, мм 30 x 75 x 105
- Габаритные размеры могут изменяться с изменением конструкции корпуса.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Прибор выполнен согласно ТУ 3468-003-57581962-2010
В основу электрической схемы прибора положен ультразвуковой генератор с автоматической перестройкой частоты в диапазоне 18 ... 70 кГц,

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

Ультразвук очень хорошо отражается от твердых поверхностей – бетонных стен и потолка, пластиковых панелей, дерева и металла, твердых предметов. За счет многократного отражения он достигает тех мест, где прямое направление излучения от прибора закрыто.

Мягкие поверхности (занавески, одежда, обивка мебели и т.п.) поглощают ультразвук и тем самым уменьшают эффективность действия прибора.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ

Для включения прибора вставьте блок питания в розетку сети переменного тока с напряжением 220В, при этом должен начать мигать индикатор работы.

ВНИМАНИЕ! Индикацией того, что прибора работает нормально, является мигание светодиода на передней панели в такт частоте излучения ультразвука.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Не допускаются механические воздействия на диффузор излучателя и корпус прибора.

Запрещается эксплуатация прибора с механическим повреждением корпуса или со снятой крышкой

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

6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Срок эксплуатации прибора – не менее 10 лет.

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

7. ПОРЯДОК СДАЧИ В ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

В случае выхода из строя или нарушения функционирования прибора до окончания гарантийного срока необходимо обратиться

к представителю предприятия - изготовителя.

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

- нарушения комплектности поставки прибора;
- наличия явных механических повреждений прибора;
- попытки вскрыть устройство;
- отсутствия настоящего руководства с отметками о приемке прибора и продаже его потребителю!

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Отпугиватель кошек и собак ультразвуковой «Торнадо-115» 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:

г. Тольятти, 445046, а/я 4090
Тел./факс (8482) 557-447
тел. горячей линии
8-800-3333-900

WWW.TORNAДО.РФ

E-mail: info@торнадо.рф