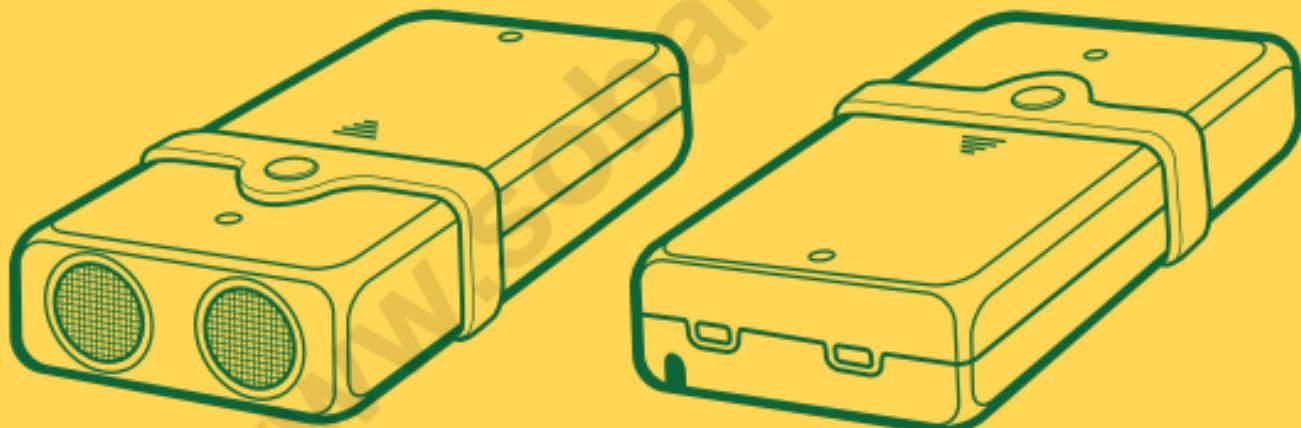


ультразвуковой отпугиватель собак

# **ТОРНАДО™ 112-DUO**

---





## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНА- ЧЕНИЯ

kHz – килогерц

dB – децибел

V – вольт

m – метр

g – грамм

≤ – не более

# 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Ультразвуковой отпугиватель «Торнадо-112-DUO» – карманний высокотехнологичный электронный прибор для защиты человека от агрессивно настроенных собак. Действие отпугивателя основано на излучении им мощного и направленного луча ультразвука в диапазоне частот 20–30 kHz, который действует на органы слуха собак, вызывая у них чувство паники, угнетения и страха. Услышав этот звук животные стараются уйти, либо спрятаться.

Прибор оснащён двумя излучателями ультразвуковых волн, что усиливают производимый эффект. Действие прибора достигает расстояния 10 метров и усиливается по мере приближения объекта к источнику. Данное устройство менее эффективно против собак с висячими ушами и длинной шерстью, глухих, а так же спокойных и флегматично настроенных.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник питания – батарейки типа АА . . . . . 3(АА)
- Напряжение питания. . . . . 4,5V
- Максимальная дальность действия. . . . . <10m

- Диапазон излучаемых частот . . . . . 20–30 kHz
- Уровень ультразвукового давления на расстояние 1 m, на частоте 25 kHz . . . . . ≥ 115 dB
- Габариты . . . . . 90 x 50 x 25 mm
- Масса без элементов питания . . . . . ≤ 40 g
- Диапазон рабочих температур . . . . . -5 – +40°С

### 3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Открыть батарейный отсек отпугивателя собак, установить элементы питания типа АА, соблюдая полярность подключения. Производитель рекомендует использовать алкалиновые батареи или аккумуляторы. При уменьшении

яркости мигания светодиода – заменить элементы питания.

Направить прибор излучателем в сторону и нажать кнопку включения прибора на 2–4 секунды. Одновременно с нажатием на приборе замигает красный светодиод, указывающий на работоспособность прибора.

#### **4. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПРИБОРОМ**

При угрозе нападения агрессивной собаки, направить прибор излучателем на объект и нажать кнопку включения на 2–4 секунды. При необходимости – повторить.

## ВНИМАНИЕ!

- Не направляйте включенный прибор излучателем на человека, это может вызвать головную боль и неприятные ощущения в органах зрения и слуха.
- Не испытывайте прибор на своих домашних животных, это может вызвать у них чувство страха к вам.
- Не доверяйте прибор детям.
- Не допускайте попадания влаги на прибор, а также его падения.



## **5. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Гарантия выдается на случай обнаружения заводского брака. В сервисном центре после проверки состояния прибора вам помогут выявить причину отказа. Фирма не несет ответственности за ущерб, причиненный потребителю, в результате нарушений условий и правил эксплуатации, указанных в данной инструкции.

Для гарантийного обслуживания в сервисный центр необходимо предоставить следующие документы:

- правильно оформленный гарантийный талон ( заводской номер, фирма продавец, дата продажи, подписи продавца и покупателя, штамп магазина)

- товарный или кассовый чек о покупке

Гарантия не распространяется на устройство в следующих случаях:

- отсутствие гарантийного талона, а также, если он не заполнен или заполнен не полностью
- отсутствует штамп продавца, наименование продавца, дата продажи, подпись продавца и покупателя
- механические, химические или термические повреждения

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ТУ-6329-001-57581962-2010

ГОСТ Р 51318.14.1-99



Дата выпуска:

Контролёр ОТК:

Дата продажи:

Продавец:

Покупатель:



МЛ 13