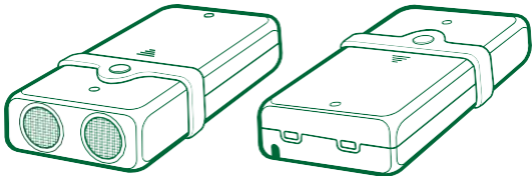


ультразвуковой отпугиватель собак

# 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» – карманный 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 AA . . . . . **3 (AA)**
- Напряжение питания. . . . . **4,5 V**
- Максимальная дальность действия. . . . . **< 10 m**

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

### **3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Открыть батарейный отсек отпугивателя собак, установить элементы питания типа АА, соблюдая полярность подключения. Производитель рекомендует использовать щелочные 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**