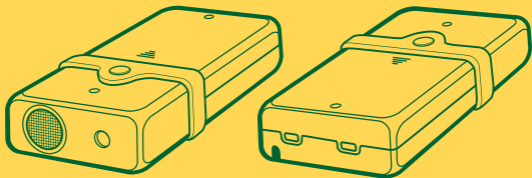


ультразвуковой отпугиватель собак

# ТОРНАДО™ 112

---





## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНА- ЧЕНИЯ

**kHz** – килогерц

**dB** – децибел

**V** – вольт

**m** – метр

**g** – грамм

**≤** – не более

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Ультразвуковой отпугиватель «Торнадо-112» – 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 16–25 kHz, который действует на органы слуха собак, вызывая у них чувство паники, угнетения и страха. Услышав этот звук животные стараются уйти в сторону, либо спрятаться.

Прибор оснащён сверхъярким светодиодным фонарём, вспышки которого вместе с излучением ультразвуковых волн 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. . . . . 4,5 V
- Максимальная дальность действия. . . . . < 10 m

- Диапазон излучаемых частот. . . . . 16–25 kHz
- Уровень ультразвукового давления  
на расстояние 1 м, на частоте 25 kHz . . . . .  $\geq 110$  dB
- Габариты . . . . . 90x50x25 mm
- Масса без элементов питания . . . . .  $\leq 40$  g
- Диапазон рабочих температур. . . . .  $-5 - +40^{\circ}\text{C}$

### **3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Открыть батарейный отсек отпугивателя собак, установить элементы питания типа AA, 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.

Переключателем на задней крышке прибора приводится в действие светодиодный фонарь, при нажатии на кнопку выдающий яркие вспышки.

## **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

## **АДРЕС ГАРАНТИЙНОГО ЦЕНТРА:**

Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ярославская, д. 8, оф. 21,  
тел.: (8482) 31-92-81



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ТУ-6329-001-57581962-2010

ГОСТ Р 51318.14.1-99



Дата выпуска:

---

Контролёр ОТК:

---

Дата продажи:

---

Продавец:

---

Покупатель:

---



МЛ 13



Многопрофильная научно-  
производственная фирма  
«**Центр Новые Технологии**»



**8-9276-19-32-90**

т./факс: (8482) 413-552, 415-391



**445046, а/я 4090**

РФ, Самарская обл., г. Тольятти



**www.торнадо.рф**

e-mail: mmm1m@mail.ru

