

ООО «АПЭЛ»

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НЕЗАВИСИМОЕ
ОТ СЕТИ ПИТАНИЕ
— ВСТРОЕННЫЙ
АККУМУЛЯТОР

ДО 10 ЧАСОВ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

ПЛОЩАДЬ ДЕЙСТВИЯ
ДО 100 М²

ОТПУГИВАТЕЛЬ ГРЫЗУНОВ ГРИЗЛИ-1

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

5156-061-57581927-2017 РЭ

**<http://www.apel.ru/>
ТОЛЬЯТТИ 2017**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Ультразвуковой Отпугиватель грызунов Гризли-1 предназначен для защиты помещений от грызунов (мышей, крыс и др.).

Прибор устанавливается внутри защищаемого помещения (склад, птицефабрика, животноводческая ферма, зерно- и овощехранилище, магазин, кафе, офис, цех, почтовый склад, телефонная станция, подвал), а также в кабине или фургоне автомобиля, корабельном трюме.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания постоянное от аккумулятора, В. . 3,7;
- 2.2 Ток потребления, мА, не более 80;
- 2.3 Тип Li-Ion аккумулятора 14500, 3,7В;
- 2.4 Типоразмер аккумулятора AA;
- 2.5 Ёмкость аккумулятора, мАч, 900;
- 2.6 Время непрерывной работы, ч, не менее 10;
- 2.7 Напряжение зарядки через USB, В, не более 5;
- 2.8 Время зарядки, ч, не более 4;
- 2.9 Тип разъёма зарядного устройства. micro-USB;
- 2.10 Диапазон излучаемых волн, кГц от 18 до 70;
- 2.11 Частота перестройки ультразвука, Гц. от 2,5 до 10;
- 2.12 Уровень ультразвукового давления
на расстоянии 1м, дБ, не менее 96;
- 2.13 Эффективная площадь действия, м², не менее 100;
- 2.14 Температура эксплуатации:
при зарядке, °С от 0 до 45;
при работе, °С от -20 до 60;
- 2.15 Температура хранения аккумулятора:
1 год, °С от 0 до 25;
3 месяца, °С от -20 до 35;
- 2.16 Масса с аккумулятором, г, не более 85;
- 2.17 Габаритные размеры, мм. 90x75x25.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Отпугиватель грызунов Гризли-1 с аккумулятором, шт. 1;
- 3.2 Руководство по эксплуатации, шт. 1;
- 3.3 Упаковка, шт. 1.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Отпугиватель грызунов — электронный прибор, в основе которого лежит микроконтроллер. Пьезокерамический элемент излучает ультразвуковые волны с постоянно меняющейся частотой (для предотвращения привыкания грызунов к излучению прибора). Питание прибора осуществляется от литий-ионного аккумулятора типа 14500, напряжением 3,7 Вольт, размера AA. Зарядка аккумулятора осуществляется от зарядного устройства любого сотового телефона с разъёмом micro-USB. Отпугиватель может одновременно и работать, и заряжаться. На передней панели корпуса прибора установлен светодиодный индикатор.



Рисунок 1. Отпугиватель грызунов Гризли-1.
Общий вид.

4.2 Внешний вид отпугивателя грызунов представлен на рисунке 1.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Перед первым включением прибора произведите полную зарядку его аккумулятора. Для этого подключите любое зарядное устройство от мобильного телефона с разъёмом micro-USB в соответствующее гнездо сбоку корпуса.

5.2 Время полной зарядки аккумулятора ёмкостью 900 мАч составляет менее 4 часов.

5.3 Во время зарядки индикатор горит постоянно. После окончания зарядки, если прибор включен, индикатор прекращает гореть постоянно и начинает мигать.

ВНИМАНИЕ! Запрещается заменять 3,7 В Li-Ion аккумулятор на аккумулятор другого типа (Ni-Mh, Ni-Cd) или щелочной ALKALINE элемент питания!

5.4 При установке отпугивателя в помещении необходимо учитывать, что ультразвуковые волны хорошо отражаются от твёрдых материалов (бетон, стекло) и поглощаются мягкими (картон, шторы, ковровые покрытия, одежда и т.п.). Если в помещении много предметов из мягких материалов, рекомендуется для повышения эффективности установить прибор над ними.

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Установите прибор в защищаемом помещении и включите выключатель питания, находящимся сбоку корпуса.

6.2 При включении прибора для контроля исправности он издаёт 3 коротких звуковых сигнала. Затем прибор начинает излучать волны в ультразвуковом

диапазоне, не слышимым человеческим ухом. Индикатор во время работы прибора мигает.

6.3 Для защиты помещения от грызунов рекомендуется включать отпугиватель в течение первых трёх или четырёх недель. В дальнейшем, (для исключения возврата грызунов или появления новых) прибор рекомендуется включать на 3-4 дня в течение месяца.

7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Отпугиватель грызунов должен эксплуатироваться в помещении с нормальной влажностью без содержания агрессивных веществ в воздухе.

7.2 Запрещается эксплуатация отпугивателя грызунов с механическими повреждениями корпуса, а также со снятой крышкой корпуса.

7.3 Прибор необходимо устанавливать вдали от источников тепла, а также исключить возможность попадания влаги, агрессивных или горючих жидкостей.

7.4 Не рекомендуется длительное пребывание людей в непосредственной близости от работающего прибора.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Ультразвуковой отпугиватель грызунов Гризли-1,
заводской номер _____ соответствует конструкторской
документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приёмку изделия

Дата продажи _____

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа. Гарантийный срок эксплуатации — 2 года со дня продажи.

9.2 В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изготовитель осуществляет его бесплатный ремонт или замену.

9.3 Производитель: ООО «АПЭЛ», г. Тольятти, ул. Железнодорожная 11-70, телефон (8482) 27-05-96

Сайт: <http://www.apel.ru/>, E-mail: office@apel.ru