



## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Прибор «Бубен ультра» предназначен для защиты от утечки акустической информации путем полного и (или) частичного подавления полезного звукового сигнала при попытке записи на мобильные записывающие устройства (такие как сотовые телефоны, планшеты и т.п.), радиопередающие и проводные специальные технические средства и различные типы микрофонов посредством генерации двух типов помех. А именно:

1. помехи в ультразвуковом диапазоне, воздействующей непосредственно на мембрану микрофона;
2. акустический псевдослучайный сигнал типа «речевой хор», для затруднения ее выделения из полезного сигнала.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. Изделие «Бубен-ультра»(встроенное в Акустическую колонку), шт. | — 1 |
| 2. Акустическая колонка (для генерации акустической помехи), шт.  | — 1 |
| 3. Проводное ДУ(дистанционное управление)                         | — 1 |
| 4. Упаковка, к-т.   | — 1 |
| 5. Инструкция по эксплуатации, шт.                                | — 1 |

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.

- Два вида сложной помехи
- Сложная ультразвуковая помеха (далее УЗП) в диапазоне частот от 24КГц до 26 КГц
- Речеподобная помеха (далее РП) в диапазоне частот от 300Гц до 18КГц
- Камуфлированное исполнение
- Многоступенчатый алгоритм анализа работы каждого ультразвукового канала с индикацией неисправности
- Повышенная дальность подавления за счёт «know how» производителя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество ультразвуковых излучателей, шт.	24
Диапазон излучения УЗП, КГц	24 — 26
Диапазон частот РП, Гц	300 — 18000
Тип излучаемой помехи	акустический псевдослучайный сигнал типа «речевой хор»
Анализ работы УЗП по каждому каналу;	есть
Входное напряжение питания	220В, 50Гц
Ток потребления, не более, мА	3000
Диапазон рабочей температуры, град. С	+5 - +40;
Относительная влажность, не более	85%
Габаритные размеры, мм (каждой колонки)	225x185x140
Вес, кг	4,5

## ВНИМАНИЕ!!!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подносить ультразвуковые излучатели на расстояние ближе 70 см к уху.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться прибором детям младше 18 лет.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ.

- Подключите вторую акустическую колонку к основному блоку.
  - Подключите пульт ДУ
  - Установите регулятор громкости на минимальный уровень
  - Подключите прибор к сети 220В 50Гц
- Изделие готово к работе.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Включите тумблер on/off на задней панели прибора, При включении тумблера прибор переходит в режим ожидания.

Для включения ОСНОВНОГО режима работы «бесшумное подавление» при помощи ультразвуковой помехи, нажмите на 1с кнопку на пульте проводного ДУ.

Для включения и регулировки уровня акустической речеподобной помехи поверните регулятор громкости расположенный на задней панели основного блока.