

## Обнаружение диктофонов

### Изделие «КАНОНИР-K7»

Изделие «КАНОНИР-K7» предназначено для защиты места переговоров от средств съёма акустической информации. В бесшумном режиме блокируются радио микрофоны, проводные микрофоны и большинство профессиональных цифровых диктофонов и диктофонов в мобильных телефонах (смартфонах). Изделие в бесшумном режиме блокирует акустические каналы мобильных телефонов, которые располагают около устройства со стороны излучателей. Блокировка микрофонов мобильных телефонов не зависит от стандарта их работы: (GSM, 3G, 4G, CDMA и т.д.) и не влияет на приём входящих звонков.

При блокировании разнообразных средств съёма и записи речевой информации в изделии используется как речеподобная, так и бесшумная ультразвуковая помеха.

В режиме речеподобной помехи, совместно с ультразвуковой, блокируются все имеющиеся средства съёма и записи акустической информации.

При блокировании группы мобильных телефонов во время проведения совещаний все телефоны располагают микрофонами в сторону излучателей. Телефоны должны находиться в непосредственной близости от излучателей. (15-20см). В данном варианте использования прибора речеподобную помеху не включают.

К преимуществам можно отнести следующее:

- двойная защита, учитывая использование помех сразу двух разных типов;
- абсолютно не мешает общаться;
- за счет выхода на колонки защищает и от лазерных микрофонов;
- мобильность (может работать от сети либо от зарядного устройства);

безопасность (**уровень** ультразвука в пределах нормы).

### Бубен-ультра

Прибор предназначен для полного и (или) частичного подавления полезного звукового сигнала при попытке записи на мобильные или стационарные записывающие устройства, радио и проводные специальные технические средства, выносные микрофоны посредством генерации двух типов помех. А именно:

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

### **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
- Постоянная мощность ультразвуковой помехи
- Полностью мобильный вариант с питанием от двух Li-on аккумуляторов суммарной емкостью 5200 А\ч
- Встроенное зарядное устройство, с защитой от глубокого разряда и перезаряда аккумуляторов
- Возможность работы от аккумуляторов и внешнего адаптера
- Многоступенчатый алгоритм анализа работы каждого ультразвукового канала с индикацией неисправности
- Индикация уровня заряда аккумулятора
- Встроенная цепь балансировки напряжения на аккумуляторах для продления их срока службы
- Увеличенное время автономной работы
- Алюминиевый корпус

### **ТАЙФУН-5 (Б) - ультразвуковой подавитель диктофонов**

**(микрофонов)**Изделие предназначено для подавления диктофонов в сотовых телефонах, в смартфонах типа iPhone, в планшетных компьютерах типа iPad; подавление профессиональных цифровых диктофонов в экранированных корпусах; камуфлированный корпус; автономное питание до 2-х часов;

ТАЙФУН-5 (Б) является камуфлированным подавителем средств звукозаписи и подслушивающих устройств, имеющих встроенный или выносной микрофон.

Изделие предназначено для предотвращения несанкционированной записи разговора, записываемого на цифровые и кинематические диктофоны, и

передачи информации посредством несанкционированного использования подслушивающих устройств.

Изделие камуфлировано в виде книги-блокнота, что не привлекает внимания при установке на рабочем столе.

Особенности изделия «Тайфун-5 (Б)»:

- подавление диктофонов в сотовых телефонах, в смартфонах типа iPhone, в планшетных компьютерах типа iPad;
- подавление профессиональных цифровых диктофонов в экранированных корпусах;
- камуфлированный корпус;
- автономное питание до 2-х часов;
- бесшумная работа;
- простота управления и эксплуатации.