

## «КАНОНИР-К7»

Комбинированный блокиратор подслушивающих устройств и диктофонов.



- Изделие «КАНОНИР-К7» 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.

### Основные технические характеристики изделия «Канонир-К7».

- ❖ Питание: аккумуляторная батарея ----- (12В. 1100мА.)  
(если гаснет либо тускло горит зелёный светодиод, необходимо подключить зарядное устройство). При подключенном зарядном устройстве должен гореть красный светодиод, расположенный около гнезда «выход». Если светодиод горит тускло или гаснет, это указывает на полный заряд аккумулятора. Ярко горящий светодиод указывает на разряженный аккумулятор.
- ❖ Время полного заряда аккумулятора ----- 8 часов.
- ❖ Ток потребления в бесшумном режиме ----- 260 мА.
- ❖ В режиме речеподобной помехи совместно с бесшумным режимом ----- 520 мА.
- ❖ Напряжение сигнала речеподобной помехи на линейном выходе ----- 1В.
- ❖ Время непрерывной работы в двух режимах одновременно ----- 1 час.
- ❖ Дальность блокирования микрофонных прослушивающих устройств: 2- 7 метров.
- ❖ Размеры изделия «КАНОНИР- К7» ----- 170- 85-35мм.
- ❖ Изделие имеет 7 излучателей ультразвука и гнездо для подключения пульта ДУ.
- ❖ В комплект прибора входит проводное ДУ и по заявке покупателя может входить и Радио ДУ.
- ❖ Акустическое давление УЗ на частотах 23-25кГц равно – 110дб на расстоянии – 1 метр от изделия..

### Органы управления и сигнализации

- На передней панели имеется регулятор громкости речеподобной помехи, совмещённый с включателем питания, индикаторные светодиоды, гнездо выхода сигнала речеподобной помехи на внешние активные акустические колонки и гнездо для подключения зарядного устройства. Синий светодиод – индикатор включения устройства. Зелёный светодиод указывает на нормальное напряжение аккумуляторной батареи. Если гаснет либо тускло горит зелёный светодиод, необходимо подключить зарядное устройство. Красный светодиод – индикатор заряда аккумулятора. Тускло горящий или погасший светодиод указывает на полный заряд аккумулятора.
- На задней стенке имеется гнездо для подключения пульта ДУ (включение и выключение прибора).
- На правой боковой стенке располагаются 7 излучателя ультразвука.

### Инструкция по эксплуатации

- Излучатели бесшумной помехи изделия «Канонир-К7» (правая боковая стенка), направляют на стол переговоров либо на стенку около стола. Если высота потолка стандартная, то можно направить

излучатели и на потолок. В таком варианте ультразвук покрывает большое пространство и не будут слышны слабые акустические шумы прибора.

➤ Включают питание устройства (вкл. громк). При дальнейшем вращении регулятора появляется звук речеподобной помехи. Уровень речеподобной помехи устанавливают таким, чтобы Вы хорошо слышали собеседника (в бесшумном режиме работы изделия речеподобную помеху не включают).

➤ Беседу ведут тихим голосом, что является дополнительной гарантией блокирования прослушивающих устройств у Вашего клиента (клиентов).

➤ При беседах тет-а-тет излучатели следует направлять на стол или на грудь клиента. (тогда успешно будут заблокированы микрофоны подслушивающих устройств, если они расположены в одежде).

➤ Речеподобная помеха совместно с ультразвуковой гарантируют Вам блокирование всех типов диктофонов и иных средств съёма информации, которые могут находиться вне зоны действия ультразвуковой помехи (например, пространство под столом, где уровень помехи недостаточен для гарантированного блокирования диктофона). Если Вам необходим исключительно бесшумный режим, то при больших размерах комнаты переговоров рекомендуется использовать дополнительно еще такой же прибор, либо менее мощный прибор «КАНОНИР-мини», излучатели которого направляют под стол переговоров. Дополнительный прибор улучшит блокирование всех микрофонных устройств, которые могут находиться в защищаемом помещении. За счёт многократных переотражений от стен и потолка ультразвуковая помеха закрывает всё пространство в комнате – 15-20 кв. метров.

➤ Речеподобная помеха необходима и для того, чтобы препятствовать съёму информации при помощи лазерного луча, направленного микрофона либо стетоскопа. Для этой цели на подоконники ставят активные компьютерные колонки и подключают их к разъёму «выход». Желательно «зашумить» и отверстия вентиляции, если они имеются.

➤ Сигнал речеподобной помехи на разъёме «выход» присутствует постоянно с момента включения прибора.

**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.**

**Примечание:** к сожалению, на сегодняшний день не существует бесшумного подавителя для всех без исключения существующих средств съёма и записи речевой информации. Это касается лазерных устройств, направленных микрофонов, стетоскопов. Диктофоны в мобильных телефонах некоторых моделей подавляются плохо. Благодаря речеподобной помехе можно гарантированно блокировать все существующие средства съёма и записи конфиденциальной информации.

**Следите за состоянием аккумуляторной батареи. При хранении устройства аккумулятор должен быть полностью заряжен. Используйте только прилагаемое зарядное устройство.**

**Перед каждым использованием устройства желательно подзарядить аккумулятор.**

**Примечание:** Светодиод красного цвета, расположенный около гнезда «выход», указывает на работу зарядного устройства. Если светодиод горит ярко, то это означает, что аккумулятор разряжен. Если светодиод горит тускло или гаснет – аккумулятор заряжен полностью. Перед каждым использованием прибора рекомендуется подзарядить его аккумулятор.

**Комплектация:** изделие «КАНОНИР-К7», зарядное устройство, техническое описание с инструкцией по эксплуатации, проводной пульт ДУ и чехол для хранения и переноски устройства.

Срок гарантии 12 месяцев при сохранении пломбы и внешнего вида.

Дата продажи

«.....» ..... 201 г. Подпись продавца ..... М.П.