

**Переносное мультистандартное устройство
блокирования средств
несанкционированного прослушивания и передачи данных
«МОЗАИКА» (7К)**

Сертификат Минздрава.



Устройство «Мозаика» (7К) предназначено для блокирования работы всех типов устройств несанкционированного прослушивания и передачи данных, аудио- и видео передатчиков, использующих стандарты GSM-900/1800, 3G и 4G (LTE), DECT, CDMA, WI-FI, BLUETOOTH, ZigBee.

Используется в целях предотвращения утечки информации в пределах выбранного радиуса действия устройства:

- посредством высокоскоростной пакетной передачи данных;
- по включенному телефону мобильной связи или подслушивающим устройствам, использующим каналы мобильной связи;
- блокирования высокоскоростного мобильного доступа с услугами сети Интернет;
- обеспечения рабочей обстановки во время проведения переговоров, совещаний и других мероприятиях, требующих тишины и внимания.

Особенности изделия «Мозаика» (7К):

- минимальные габариты среди аналогов при заявленной дальности подавления;
- блочное исполнение предполагает возможность эксплуатации и транспортировки в любой укладке (кейс, портфель, сумка) и без нее, а также в укладке Заказчика;
- максимальный набор блокируемых речевых стандартов сотовой связи и пакетной передачи данных;
- бесшумная работа;
- простота управления;
- отсутствие ограничений продолжительности непрерывной работы при наличии питания устройства;
- широкий диапазон возможностей питания от различных источников;
- регулировка уровня мощности выходного сигнала в каждой полосе частот – возможность блокировать работу сотовых телефонов только в пределах выделенного помещения и ограничения работы в неиспользуемых полосах частот;
- световая индикация управления устройством.

Технические характеристики

Диапазон рабочих частот: стандарт CDMA2000 1X, NMT-450i стандарт GSM 900, E-GSM стандарт GSM 1800 стандарт 3G - UMTS(IMT-2000/WCDMA) стандарт 4G: - LTE 800 - LTE2600, WiMax-802.16e стандарт WiFi -IEEE 802.11, Bluetooth - IEEE 802.15.1, ZigBee - IEEE 802.15.4 стандарт DECT	463 – 467,5 МГц 925 – 960 МГц 1805 – 1880 МГц 2110 - 2170 МГц 791 – 821 МГц 2570 – 2700 МГц 2400-2483,5 МГц 1880 – 1930 МГц
Максимальный радиус подавления	до 40 метров*
Регулировка мощности выходного сигнала каждой полосы частот	не менее 12dB (15 раз)
Диаграмма направленности антенн	круговая
Расположение антенн	встроенные
Питание	220В 12В – от «прикуривателя» автомобиля; 12В – от встроенного аккумулятора
Продолжительность работы в	до 2-х часов

автономном режиме	
Потребляемая мощность	до 80 Вт
Габариты: - кейса - блока	460x105x340 мм 355x75x295 мм
Масса (без укладки)	до 3,5 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 ° до +40 ° С
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

* в зависимости от условий эксплуатации и мощности сигнала базовых станций.

Комплект поставки

- Изделие «Мозаика» (7К) – силовой блок- 1шт;
- Аккумулятор 6В / 7,0А – 2шт.
- Адаптер и шнур питания от сети 220В- 1шт;
- Шнур питания от «прикуривателя» автомобиля»- 1шт;
- Паспорт изделия, инструкция по эксплуатации- 1шт;
- Кейс-укладка- 1шт.

Экспертное заключение Санэпиднадзора г. Москвы № 77.01.09.П.007613.09.12 от 04.09.2012 г. о соответствии устройства «Мозаика» Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.