

**Мобильное устройство блокирования средств
несанкционированного прослушивания и передачи данных
« КЕДР – 3М » (в кейсе)**

Сертификат Минздрава.



Изделие «КЕДР-3М» повышенной мощности предназначено для блокирования работы всех типов устройств несанкционированного прослушивания и передачи данных, аудио- и видео передатчиков, использующих стандарты GSM-900/1800, 3G, 4G (LTE800), 4G (LTE2600, WiMax-802.16e), DECT, CDMA2000 1x, WI-FI, BLUETOOTH, ZigBee в сложных условиях радиоэлектронной обстановки.

Устройство камуфлировано в атташе-кейс и имеет возможность эксплуатации как в стационарных, так и походных условиях.

Эффективный радиус действия изделия подбирается экспериментальным способом в районе эксплуатации, и в идеальных условиях может достигать 60 метров.

Особенности изделия «КЕДР-3М»

- подавление всех речевых стандартов и передачи данных;
- увеличенный радиус подавления - мощность изделия на входе антенного разъема в каждой полосе частот не менее 37 dBm .;
- удобство при транспортировке;
- встроенная антенная система;
- использование различных источников питания;
- простота и надежность в эксплуатации.
- комбинации комплектования в зависимости от требований Заказчика.

Технические характеристики

Максимальный радиус подавления	до 60 метров*
Диапазон рабочих частот: стандарт GSM 900, E-GSM стандарт GSM 1800 стандарт 3G – UMTS(IMT-2000/WCDMA) стандарт 4G - LTE 800 FDD Band 20 стандарт 4G - LTE 2600 FDD Band 7, WiMax-802.16e стандарт WiFi -IEEE 802.11, Bluetooth -IEEE 802.15.1, ZigBee - IEEE 802.15.4 стандарт CDMA2000 1X стандарт DECT	925 – 960 МГц 1805 – 1880 МГц 2110 - 2170 МГц 791 – 821 МГц 2570 – 2700 МГц 2400 - 2483,5 МГц 463 – 467,5 МГц 1880 – 1900 МГц
Диаграмма направленности антенн	круговая
Расположение антенн	встроенные
Управление режимами подавления	местное
Питание	- от аккумуляторов 12В; - от сети 220В; - от «прикуривателя» автомобиля 12В (опция).
Продолжительность работы в автономном режиме	до 60 минут
Потребляемая мощность	не более 140 Вт
Габариты	500х420х130мм
Масса	не более 12 кг
Диапазон рабочих температур	от 0 ° до +40 ° С
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

* в зависимости от условий эксплуатации.

Комплект поставки

- Силовой блок и антенный блок в атташе-кейсе - 1 шт.
- Аккумулятор (в атташе-кейсе) – 2шт.
- Шнур питания от сети 220В - 1шт.
- Шнур питания от сети 12В - 1шт.
- Паспорт изделия, инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Паспорт изделия, инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Экспертное заключение Санэпиднадзора г. Москвы № 77.01.09.П.007612.09.12 от 04.09.2012 г. о соответствии устройства «КЕДР-3М» Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.