

**Устройство блокирования
несанкционированного прослушивания и передачи данных
« КЕДР – 1М »
« КЕДР – 1М » (LTE)**

Сертификат Минздрава.



Изделие «КЕДР-1М» предназначено для блокирования работы всех типов устройств несанкционированного прослушивания и передачи данных, аудио- и видео передатчиков, использующих стандарты GSM-900/1800, 3G, 4G , DECT, CDMA, WI-FI, BLUETOOTH, ZigBee.

Применяется для защиты от утечки информации по каналам указанных выше стандартов в выделенных помещениях, во время проведения совещаний и переговоров.

Эффективный радиус действия изделия подбирается экспериментальным путем в районе эксплуатации, и в идеальных условиях увеличивается до 20 метров.

Особенности изделия «КЕДР-1М»

- подавление основных стандартов голосовой связи и передачи данных;
- неограниченный режим непрерывной работы;
- встроенные антенны;
- плавная регулировка мощности;
- простота и надежность в эксплуатации.
- управление по локальной сети (в том числе группой устройств) – опция.

Технические характеристики «КЕДР-1М»

Максимальный радиус подавления	до 20 метров*
Диапазон рабочих частот: стандарт GSM 900, E-GSM стандарт GSM 1800	925 – 960 МГц 1805 – 1880 МГц

стандарт 3G - UMTS(IMT-2000/WCDMA) 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	2110 - 2170 МГц 2500 – 2700 МГц 2400-2483,5 МГц 463 – 467,5 МГц 1880 – 1900 МГц
Регулировка мощности выходного сигнала	плавная
Диаграмма направленности антенн	круговая
Расположение антенн	встроенные
Питание	220В, 12В (опция)
Продолжительность непрерывной работы	без ограничений
Потребляемая мощность	до 50 Вт
Габариты	260x180x65 мм
Масса силового блока	1,0 кг
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

* в зависимости от условий эксплуатации, мощности базовых станций.

Комплект поставки

- Силовой блок;
- Сетевой адаптер;
- Стикер;
- Паспорт изделия, инструкция по эксплуатации;
- Упаковка.

Экспертное заключение Санэпиднадзора г.Москвы №77.01.09.П.007612.09.12 от 04.09.2012г. о соответствии устройства «КЕДР-1М» Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Особенностью изделия «КЕДР-1М» (LTE) является его комплектация дополнительным стандартом голосовой связи LTE 800 FDD (Band 20).
Технические характеристики – ниже:

Технические характеристики «КЕДР-1М» (LTE)

Максимальный радиус подавления	до 20 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 - LTE 2600 FDD Band 7, WiMax-802.16e стандарт WiFi -IEEE 802.11, Bluetooth -IEEE	925 – 960 МГц 1805 – 1880 МГц 2110 - 2170 МГц 791 – 821 МГц 2570 – 2700 МГц 2400 - 2483,5 МГц

802.15.1, ZigBee - IEEE 802.15.4 стандарт CDMA2000 1X стандарт DECT	463 – 467,5 МГц 1880 – 1900 МГц
Регулировка мощности выходного сигнала	плавная
Диаграмма направленности антенн	круговая
Расположение антенн	встроенные
Питание	220В, 12В (опция)
Продолжительность непрерывной работы	без ограничений
Потребляемая мощность	до 80 Вт
Габариты	300x200x75 мм
Масса силового блока	1,2 кг
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

* в зависимости от условий эксплуатации, мощности базовых станций.