

Детектор радиозакладок

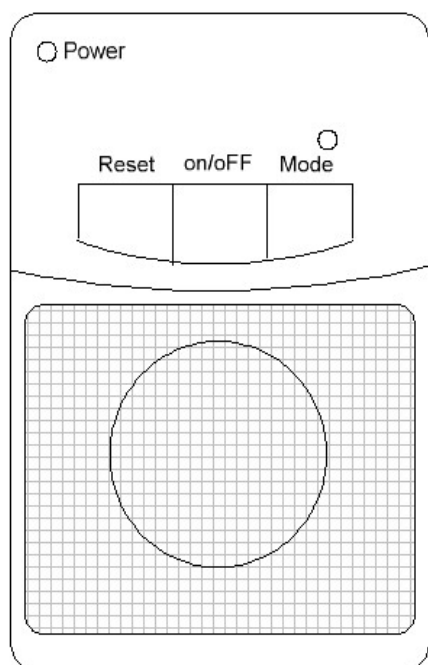
Прибор предназначен для оперативного обнаружения и поиска радиоизлучающих устройств, радиозакладок в том числе: радиомикрофонов, телефонных радиоретрансляторов, радиостетоскопов, скрытых видеокамер с передачей информации по радиоканалу, радиомаяков систем слежения за перемещением объектов, цифровых «жучков» (в том числе GSM, CDMA, DECT, Wi-Fi, Bluetooth) и т. д..



Технические характеристики

Диапазон рабочих частот: 10МГц-7 ГГц ;
Чувствительность: не менее 50 мВ/м;
Динамический диапазон: не менее 45 дБ;
Режимы работы: Continuous, Average;
Дальность обнаружения радиопередатчика 10 мВт - 4м;
Дальность обнаружения сотового телефона: 8м;
Габариты: 88 x 53 x 24 мм.
Встроенный аккумулятор 650мА/ч.

Работа с прибором



1. Включение-выключение детектора производится нажатием кнопки «on/oFF». При включении прибора загорается светодиод «Power» и звучит звуковой сигнал, затем в течение 1 секунды автоматически определяется радио обстановка, замеряется фоновый уровень излучения, устанавливается исходное значение измерения после чего прибор переходит в режим поиска.

2. Режимы работы переключаются кнопкой «MODE» поочередно:

2.1 Индикатор «Mode» не горит – режим постоянного поиска сигнала. В этом режиме тональность и частота повторения звукового сигнала пропорциональны уровню радиоизлучений в точке обследования. В этом режиме «на слух» легко идентифицируются импульсные источники радиоизлучения (GSM, DECT).

2.2 Индикатор «Mode» горит – режим поиска с усреднением входного сигнала. В этом режиме производится расчет среднеквадратичного значения напряженности электромагнитного поля в точке приема с соответствующей звуковой индикацией.

3. При нажатии кнопки «Reset» определяется радио обстановка, замеряется фоновый уровень излучения,

устанавливается исходное значение измерения, подтверждением готовности прозвучит звуковой сигнал. Привязка к текущему значению фона бывает очень полезна в сильно зашумленной среде (современные офисы, места большого скопления людей с мобильными телефонами и т.д.)

4. Изменение громкости звуковых сигналов осуществляется регулятором. При выключении встроенного динамика включается «вибро» режим. При подключении наушника встроенный динамик отключается, «вибро» отключено.

5. При разряде встроенного аккумулятора звучит соответствующий звуковой сигнал. Если аккумулятор разрядился ниже допустимого уровня прибор автоматически выключается. Для зарядки аккумулятора следует подключить зарядное устройство в то же гнездо, куда подключаются наушники. Активный режим зарядки индицируется медленными вспышками светодиода «Power». Об окончании зарядки свидетельствуют короткие частые вспышки того же светодиода.

Полная зарядка аккумулятора осуществляется примерно в течении двух часов. Полной зарядки хватает на 10-20 часов работы (за исключением режима «вибро»).

Комплект поставки

Детектор радиозакладок.....1шт.
Зарядное устройство.....1шт.
Наушники.....1шт.
Руководство по эксплуатации.....1шт.