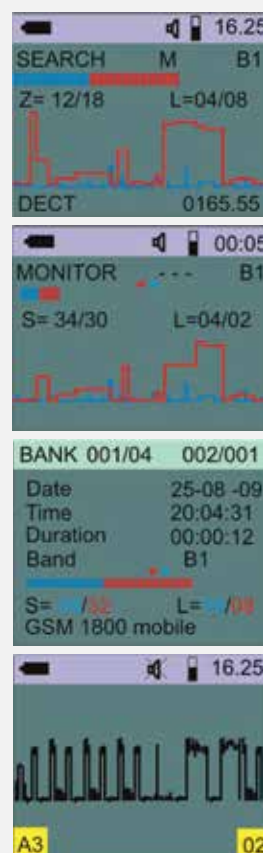


НАЗНАЧЕНИЕ

■ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ РАДИОИЗЛУЧАЮЩИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ВКЛЮЧАЯ:

- Радиомикрофоны, включая устройства с накоплением информации и псевдослучайной перестройкой частоты;
- Телефонные радиоретрансляторы;
- Радиостетоскопы;
- Беспроводные видеокамеры;
- Несанкционированно используемые сотовые телефоны и модемы стандартов **GSM, DECT**;
- Устройства с каналами передачи данных стандартов **WLAN** и **BLUETOOTH**;
- Радиомаяки для слежения за перемещением объектов.



Принцип действия ST 110 основан на широкополосном детектировании электрического поля.

Поиск

- Раздельная индикация непрерывного и импульсного вида сигналов.
- Частотомер.
- Осциллограф.
- Самописец.

Мониторинг

- Часы реального времени.
- Протокол событий 9 банков по 999 с индикацией время появления, длительности и условия обнаружения.

ST III Детектор поля

Технические характеристики

Основной блок

Диапазон частот, МГц	
Диапазон 1	50-2500
Диапазон 2	2000-7000
Пороговая чувствительность по входу, не более, дБм	- 75 (50 МГц) - 70 (1500 МГц) - 50 (2500 МГц)
Пороговая чувствительность по полю, не более, Вт/см ²	2·10 ⁻¹⁰ (2000-7000 МГц)
Динамический диапазон индикации, дБ	55 (50-2000 МГц) 40 (2000-7000 МГц)
Диапазон частот частотомера, МГц	50-2500
Чувствительность частотомера, дБм	-35 (50 МГц) -50 (500 МГц) -20 (2500 МГц)
Погрешность измерения частоты, %	0.005
Внутренний источник питания	Lipo/ акк. Батарея
Потребляемый ток, не более, мА	110
Габариты основного блока без ВЧ антенны, мм	114X54X21
Габариты упаковки, мм	130X75X70
Вес основного блока, кг	0.13
Вес брутто, кг	0.25

Комплектация

1. Основной блок	1
2. ВЧ антенна	1
3. Зарядное устройство/блок питания	1
4. USB кабель	1
5. USB Flash носитель с инструкцией и программным обеспечением	1

■ Специальное программное обеспечение позволяет:

- отображать в графическом виде работу ST10 в режиме реального времени;
- работать с изделием через LAN или Internet.
- создавать базу данных событий;
- обновлять программное обеспечение основного блока через Internet.

