

Нелинейный локатор NR-2000



Нелинейный локатор универсального применения - устройство для работы по поиску нелинейных переходов электронных устройств.

Назначение:

Поиск электронных устройств, содержащих полупроводниковые компоненты.

Область применения:

Выявление мобильных телефонов и SIM карт.

Поиск самодельных взрывных устройств (электронных систем управления СВУ) на фоне сложной техногенной помехи от городской застройки.

Обнаружение электронных устройств негласного съема информации.

Основные конкурентные преимущества:

- Излучаемая мощность (ERP) – не менее 700 Вт;
- точная пространственная селекция при высокой производительности поиска;
- обнаружение СВУ на дальностях эквивалентных полевому локатору «Коршун»;
- невосприимчивость к техногенным помехам городской застройки;
- обнаружение радиоэлектронных устройств за армирующими строительными конструкциями;
- уверенное обнаружение малоразмерных целей в широком диапазоне сред вмещения (в том числе во влажных средах);
- моноблочная конструкция (ружейная компоновка «булпап»), отсутствие разъемных соединений и кабелей, антенная система на раздвижной штанге, подсветка зоны поиска делают прибор компактным и удобным в использовании как в помещениях так и при обследовании больших площадей на местности

Прибор позволяет обнаруживать:

- SIM (UIM) карта – \approx 1 метр.
- Мобильный телефон – более 1 метра.

Нелинейный локатор NR-2000

Технические характеристики

Вид модуляции	амплитудно-импульсная
Режимы работы	«Поиск», «20К»
Индикация уровня принимаемых сигналов	световая, звуковая
Средняя мощность СВЧ сигнала в режиме поиска	не более 200 мВт
Плавная регулировка выходной мощности зондирующего сигнала	до -15дБ с шагом 1 дБ
Питание	LiION аккумулятор 7,4 В
Время непрерывной работы от одного комплекта аккумуляторов	
режим поиска	не менее 4 часов
режим 20К	не менее 1,5 часа
Масса снаряженного прибора (со встроенным аккумулятором)	не более 2,2 кг
Масса изделия в штатной упаковке	не более 5,5 кг

Комплект поставки:

1. Блок радиолокационный
2. Аккумулятор Soshine 18650 - 4 шт.
3. Телефоны головные
4. Фонарь
5. Кронштейн
6. Ремень
7. ЗУ, БП: сетевым и автомобильным
8. Имитатор
9. Сумка-укладка
10. Руководство по эксплуатации

