



Детектор нелинейных переходов

NR-2000



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

Особенности

- обнаружение СВУ на дальностях эквивалентных полемому 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)

Досмотровый нелинейный локатор NR-CHP



Область применения

- Выявление запрещенных к проносу электронных устройств (в том числе диктофонов, мобильных телефонов , SIM карт, цифровых накопителей) а также огнестрельного оружия
- Выявление самодельных взрывных устройств (электронных систем управления СВУ) в ручной клади и на теле «оператора» на фоне сложной техногенной помехи от городской застройки
- Обнаружение электронных устройств негласного съема информации

Особенности

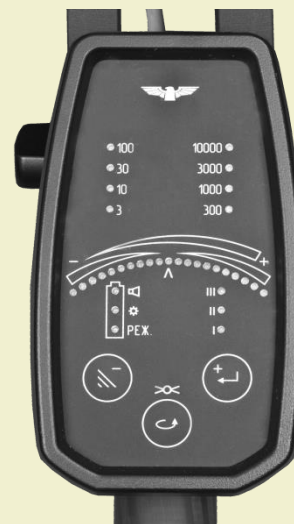
- Абсолютная безопасность (санитарно – гигиенический сертификат)
- Уверенное обнаружение микроминиатюрных электронных целей, проблематичных к обнаружению металлодетекторами
- Точная пространственная селекция при высокой производительности поиска
- Еверенное обнаружение малоразмерных целей в широком диапазоне сред вмещения (в том числе во влажных средах)

Перспективные средства поиска взрывных устройств и взрывоопасных предметов

Применение ИМП-С2, ИНВУ-3М, ПИПЛ при разминировании Пальмиры



Магнитометрический градиентометр «ОСЬ»



Область применения

- обнаружение ферромагнитных объектов, таких как невзорвавшиеся боеприпасы и другие взрывоопасные предметы, в земле, воде и под водой
- для обеспечения выполнения задач по гуманитарному разминированию местности и других специальных мероприятий

Особенности

- значительная глубина обнаружения невзорвавшихся боеприпасов
- возможность интегрирования в широкозахватный комплекс обнаружения ферромагнитных объектов
- возможность оперативной конфигурации средства под особенности выполняемой задачи

Тактико-технические характеристики

Принцип действия	Пассивный, по регистрации изменений стационарного магнитного поля Земли
Глубина обнаружения объекта поиска в грунте (воде), м • Граната Ф-1, пистолет • Противотанковая мина ТМ-62М • Фугас на основе 152 мм снаряда • Авиационная бомба 500 кг • Тайник с вооружением, техникой	0,5 1,5 2,0 4,5 7,0
Темп поиска, м/с	1,5
Время непрерывной работы, ч	не менее 8
Масса (с элементами питания), кг	2,7

Переносной индукционный миноискатель

Малогобаритный

ИМП-3



Область применения

- обнаружение противопехотных и противотанковых мин, в составе которых имеются металлические детали, установленных на поверхности грунта, в грунте (снегу), воде и под водой, под покрытиями дорог и на объектах
- для оснащения высококомобильных подразделений и экипажей боевой техники

Особенности

- высокая чувствительность
- малые габаритные размеры в транспортном положении
- возможность работы по водой на глубинах до 30 м

Тактико-технические характеристики

Принцип действия	Активный, по регистрации наведенного вторичного электромагнитного поля вихревых токов
Глубина обнаружения объекта поиска в грунте (воде), см • Противопехотная TS-50 • Противотанковая мина ТМ-62М	15 60
Ток потребления, мА	не более 120
Время непрерывной работы, ч	не менее 8
Габаритные размеры, см	345 x 120 x 55
Масса (с элементами питания), кг	1,7

Переносной комплекс дистанционного обнаружения и подавления радиоуправляемых (самодельных) взрывных устройств «Котомка»



Область применения

- мониторинг путей движения транспортных средств, участков местности и объектов на предмет обнаружения самодельных взрывных устройств (электронных систем управления СВУ) при ведении инженерной разведки
- действие в составе инженерно-разведывательного дозора

Особенности

- реализована возможность прикрытия личного состава инженерно-разведывательного дозора широкополосной заградительной помехой
- возможность блокировки канала радиоуправления обнаруженного СВУ
- впервые реализована возможность синхронной работы средства обнаружения и блокировки СВУ в едином переносном средстве

Тактико-технические характеристики

Мощность (импульсная) излучения НРЛ, Вт	200
Частота излучения НРЛ, МГц	848
Дальность обнаружения РВУ, м	до 30
Состав комплекта	Блокиратор РВУ верхнего диапазона с НРЛ; Блокиратор РВУ нижнего диапазона
Диапазоны рабочих частот блокиратора РВУ, МГц	20...500 500...2700
Тип помехи, формируемой блокиратором РВУ	Широкополосная заградительная

**Комплекс дистанционного обнаружения и
подавления радиоуправляемых (самодельных)
взрывных устройств на подвижном носителе
«Возница»**



Область применения

- мониторинг путей движения транспортных средств на предмет обнаружения самодельных взрывных устройств (электронных систем управления СВУ) при сопровождении транспортных колонн различного назначения
- действие в составе групп обеспечения безопасности проведения транспортных колонн различного назначения

Особенности

- высокий темп ведения мониторинга путей движения транспортных средств
- возможность блокировки канала радиуправления обнаруженного СВУ
- впервые реализована возможность синхронной работы средств обнаружения и блокировки СВУ при размещении на едином носителе
- визуальный осмотр места предполагаемой установки СВУ

Тактико-технические характеристики

Мощность (импульсная) излучения НРЛ, Вт	200
Дальность обнаружения РВУ, м	до 30
Допустимая скорость движения носителя без ухудшения обнаружительной способности НРЛ, не более, км/ч	20
Состав навесного оборудования	НРЛ х 2 на опорно-поворотных платформах, видеокамера, блокиратор РВУ, пульт управления и отображения информации
Диапазоны рабочих частот блокиратора РВУ, МГц	20...2700; 5600...5900
Интегральная выходная мощность блокиратора РВУ, Вт	90

Комплекс дистанционного обнаружения самодельных взрывных устройств на беспилотном летательном аппарате «Стрекоза»



Область применения

- Предварительная инженерная разведка больших участков местности на предмет обнаружения СВУ (электронных систем управления СВУ) при проведении специальных мероприятий
- действие в составе наземных мобильных (роботизированных) комплексов обнаружения СВУ

Особенности

- высокий темп ведения инженерной разведки
- высокая точность определения координат обнаруженного СВУ
- возможность координатной и визуальной привязки обнаруженного места установки СВУ
- возможность предметного осмотра требуемого участка местности (путем зависания)
- возможность идентификации и диагностирования объекта поиска
- Передача данных на пункт управления в реальном масштабе времени

Тактико-технические характеристики

Мощность (импульсная) излучения НРЛ, Вт	2
Дальность обнаружения РВУ, м	до 30
Скорость полета при ведении инженерной разведки, км/ч	до 20
Состав навесного оборудования	НРЛ, видеокамера, GPS модуль, канал передачи данных, пульт управления и отображения информации
Масса навесного оборудования, кг	не более 2

**Россия, 107589, Москва,
Ул. Красноярская, д. 1, корп. 1
Тел./факс: +7 (495) 788-77-32
+7 (495) 647-21-13
stt@detektor.ru
www.detektor.ru**

