

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://radiodetection.nt-rt.ru/> || rnf@nt-rt.ru

Трассоискатель RD4000

Трассоискатель кабелей и труб с функцией поиска маркеров



Трассоискатели RD4000 обнаруживают почти все подземные кабели и большую часть проводников, есть функция поиска маркеров. Некоторые кабели и проводники не испускают сигналы и не могут быть обнаружены приемниками Radiodetection. Прибор не показывает, исходит ли сигнал от одиночного кабеля, нескольких проложенных рядом кабелей или одного кабеля, расположенного над другим.

Надёжный трассоискатель с большими возможностями

RD4000 - трассоискатель для поиска кабеля под землей, лучший в классе профессиональных и недорогих локаторов кабелей и труб. Трассоискатель RD4000 компании Radiodetection, по существу, является промышленным стандартом для такого рода приборов. Он имеет оптимальные рабочие характеристики, множество режимов локации, прост в применении для локации подземных коммуникаций, их маркировке при строительстве, картографировании или поиске повреждений. Локаторы серии RD4000 обеспечивают высокий уровень точности и надежности локации, относительно которого выполняются измерения другими приборами.

Правильная **локация различных коммунальных коммуникаций** может исключить дорогостоящие простои, а главное – опасности, связанные с непреднамеренным контактом с ними при вскрытии грунта. Наряду с важностью применения самого лучшего локационного оборудования, также важно жестко придерживаться корректных и наиболее безопасных правил техники эксплуатации оборудования для обеспечения безопасности и эффективности проведения работ на объекте. Компания Radiodetection – мировой лидер в разработке и производстве трассопоискового оборудования для **подземных трубопроводов** и кабельных линий, предоставляет широкий спектр приборов, систем и методик локации, обеспечивающих оптимальную точность и безопасность для каждого конкретного объекта.

Высокие технические характеристики

RD4000 представляет собой мощную, усовершенствованную цифровую систему измерений и обработки данных, которая значительно превосходит по своим характеристикам известные приборы и системы такого типа. запатентованный алгоритм обработки сигналов обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики и точность результатов локации даже в зонах, насыщенных коммуникациями, и в сложных условиях окружающей среды.

Множество рабочих режимов

Модели локаторов RD4000 адаптированы для удовлетворения специфических нужд различных видов деятельности. Все больше и больше, компании применяют маркировку прежде, чем вскрывать грунт и выполнять картографирование коммуникаций. Известно, что нет одного единственного режима или частоты, которая полностью гарантирует определение положения данного кабеля или трубы. RD4000 имеет целый ряд возможностей, позволяющих оптимизировать задачу поиска. **RD4000** предоставляет решение, практически, для любых задач локации.

Простота использования

Воспроизводимость результатов и простота использования обеспечиваются высокими характеристиками и эргономичностью конструкции RD4000. Большой, ясный жидкокристаллический дисплей с автоподсветкой и пульт управления с высокочувствительной регулировкой усиления предоставляют пользователю высокий уровень удобства эксплуатации. Большое внимание к деталям при разработке и производстве локатора позволило получить мощный, надежный и простой в эксплуатации инструмент.

Высокая скорость, точность и надежность локации объектов для маркировки и картографирования

Совместное использование приемника и генератора или зондов компании Radiodetection позволяет определять точное местоположение очень широкого спектра различных кабелей и труб и выполнять картографирование этих объектов. Ниже приведены практические рекомендации по использованию локаторов компании Radiodetection, которые могут существенно снизить риски, связанные со столкновением с подземными коммуникациями. Используя это оборудование, компании, которые занимаются диагностикой, обслуживанием и картографированием, могут

значительно увеличить эффективность и качество работы.

RD4000 обеспечивает лучшую в классе точность локации благодаря реализации следующих функций:

- Исключительно высокие эксплуатационные характеристики цифрового приемника даже в присутствии помех
- Быстрый, ясный и четкий отклик даже в зонах, насыщенных кабелями и трубами
- Множество рабочих частот локации и режимов, возможность адаптации прибора к решению конкретных задач пользователя
- Пиковый, нулевой режим и режим с отдельной антенной
- Локация и измерение глубины залегания
- Измерение тока для идентификации отдельных сетей
- Реальный "живой" звук, позволяющий отличать полезный сигнал от фонового шума
- Мощные генераторы для локации коммуникаций на большой глубине, длинных линий и проведения комплексной локации
- Поиск поврежденных кабелей и труб, определение целостности линии
- Направление тока – уникальная запатентованная функция
- Возможность локализации маркеров
- Расширенная гарантия

Расширенные возможности

Семейство локаторов RD4000 поддерживается широким спектром дополнительных принадлежностей стандарта "Plug-and-Play", например, А-рамки для поиска повреждений оболочек кабелей и дефектов покрытия труб, зажимы для приема сигналов и стетоскопы для идентификации кабелей. Приемники RD4000 легко интегрируются с GPS-приемниками и устройствами регистрации данных, предоставляя дополнительные возможности, как начинающим, так и опытным пользователям.

Широкий спектр дополнительных принадлежностей для расширения возможностей испытаний и локации

Точное определение местоположения отдельных кабелей

Определение дефектов оболочек и покрытий

Широкий набор сигнальных зажимов для проведения контроля без изменения основного режима работы объекта контроля

Состав стандартного комплекта трассоискателя RD 4000:

- Локатор
- Генератор
- Сумка для переноски
- Инструкция по эксплуатации на русском языке
- Штырь заземления
- Катушка с проводом для заземления
- Магнит для подключения генератора к металлическим трубам
- Комплект проводов для прямого подключения генератора зажимами типа «крокодил»
- Батареи питания для локатора и генератора

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93