



Обнаруживает нагруженные силовые кабели, низкочастотные сигналы кабелей радиостанций, трубопроводы.

???? ?? ????????

**Кабелеискатель RD2000** работает на частоте 50–60 Гц, используется для обнаружения инженерных сетей, использующих активные частоты. Модель – S применяется с использованием зондов. CPS – трассоискатель металлических трубопроводов, использующий для обнаружения сигналы систем катодной защиты. Определяют места расположения коммуникаций на глубине до 3 метров под землёй.

Компания Radiodetection – мировой лидер в области локации подземных коммуникаций представляет детекторы серии RD2000. Детекторы Radiodetection стали стандартным оборудованием во многих областях промышленности и известны своей высокой надёжностью, простотой эксплуатации и технического обслуживания.

**Детектор RD2000** в комплекте с генератором T1 разработан с использованием новейших технологий и учетом требований компаний, занимающихся прокладкой и эксплуатацией инженерных сетей. Благодаря этому RD2000 по многим параметрам превосходит известные детекторы. Новая система RD2000 обеспечивает более высокую точность и скорость локации подземных инженерных коммуникаций: газопроводов, силовых и коммуникационных металлических кабелей, оптоволоконных кабелей, водопроводов, канализационных трубопроводов и пр.

**Трассоискатель RD2000** – прибор предназначен для поиска и локализации газопроводов, нефтепроводов, электрокабелей, кабелей связи, оптоволоконных кабелей, водопроводов, канализации и определения глубины их залегания. до 3 метров с погрешностью  $\pm 5\%$  от значения глубины. Точность локализации  $\pm 10\%$  от значения глубины.

**Детектор RD2000** измеряет глубину и уровень принимаемого сигнала автоматически и выдает результаты измерения на ЖК экран дисплея. Для измерения глубины не требуется выполнять никаких действий, при нахождении в зоне излучения сигнала от коммуникации на экране детектора высвечивается значение расстояния от антенны до коммуникации. Детектор

оснащен регулятором чувствительности.

В приемнике **RD2000** используются всего лишь две, а в генераторе четыре батареи типа D, что снижает общие эксплуатационные расходы. Уровень зарядки батарей питания отображается на ЖК дисплее. Работает эффективно в местах большого скопления подземных коммуникаций и в зонах влияния воздушных кабельных линий. Лампа подсветки – позволяет длительно использовать RD2000 в ночное время. «Реальный звук» – это звук, указывающий на наличие кабеля или трубы, который слышит оператор. Даже при небольшом опыте эта очень важная функция позволяет оператору отличить полезный сигнал от фонового шума.

### **Использование 3-х активных частот локации**

Разработчики RD2000 пришли к заключению, что локация с использованием даже двух активных частот предоставляет ограниченные возможности. Поэтому в локаторе RD2000 используется 3 активные частоты, обеспечивающие эффективное решение широкого спектра задач локации инженерных коммуникаций при увеличении избирательности поиска. В тех случаях, когда уровень сигнала достаточен автоматически осуществляется измерение глубины залегания инженерных коммуникаций.

### **Качество локации**

Одновременное использование звукового сигнала громкоговорителя и электронного индикатора уровня сигнала позволяет предельно точно и максимально быстро определять местоположение подземных коммуникаций

**RD2000+** – для высококачественной локации нескольких объектов подземных коммуникаций, одновременно находящихся в данном месте.

**Комплектация:** лока, генератор, сумка для переноса, инструкция по эксплуатации, штырь заземления, катушка с проводом для заземления, комплект проводов для прямого подключения генератора зажимами типа "крокодил", батареи питания для локатора и генератора.

[Технические характеристики](#)

[Руководство пользователя](#)