

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 ±5% от значения глубины. Точность локализации ±10% от значения глубины.

???? ?? ???????.

Компания Radiodetection – мировой лидер в области локации подземных коммуникаций представляет локаторы **серии RD2000.** Локаторы Radiodetection стали стандартным оборудованием во многих областях промышленности и известны своей высокой надежностью, простотой эксплуатации и технического обслуживания. Локатор 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 локаторы. 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.

Локатор **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 локатора высвечивается значение расстояния от антенны до коммуникации. Локатор 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.

Phoca PDF

Использование 3-х активных частот локации

Разработчики **RD2000** пришли к заключению, что локация с использованием даже 2ух 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

RD2000cps — для оптимальной локации металлических труб любых размеров и/или топологии, а также для локализации труб с системой катодной защиты.

Технические характеристики

Руководство пользователя

Phoca PDF