

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 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.

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.

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

Phoca PDF

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 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

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

Phoca PDF