

# CRT

Трассоискатель



- » Многоантенный и многоканальный трассоискатель, с непосредственным отображением глубины залегания кабеля.
- » Измерение тока для параллельных трубопроводов.
- » Встроенный омметр для измерения сопротивления петли.
- » Непрерывное автоматическое согласование импеданса.
- » Несколько режимов обнаружения различных видов трубопроводов.
- » Перезаряжаемые аккумуляторы, которые очень удобны для работы в полевых условиях.

## ОПИСАНИЕ

Трассоискатель CRT предназначен для поиска повреждений кабеля, идентификации кабеля, определения траектории кабеля и измерения глубины. Он быстро и эффективно определяет направление и глубину залегания подземных металлических трубопроводов.

Трассоискатель CRT состоит из передатчика и приемника.



(передатчик)

Он представляет собой многочастотный передатчик с постоянной высокой выходной мощностью, который автоматически согласовывается с внешней нагрузкой для обеспечения бесперебойной работы трассоискателя. Функция омметра позволяет обнаруживать внешнее напряжение и проверять непрерывное сопротивление контура, что помогает определению характера неисправности.



(приемник)

Приемник оснащен 3,5-дюймовым цветным ЖК-дисплеем, на котором отображаются данные об уровне сигнала, амплитудные показатели, визуальное направление к кабелю или трубопроводу (функция "Компас"), колебания стрелки влево и вправо, индикация направления тока, что используется для определения силы сигнала, обнаружения местонахождения повреждений и измерения глубины до кабеля или трубопровода.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Передатчик

Количество рабочих частот	31
Рабочие частоты	98 / 128 / 256 / 480 / 491 / 512 / 577 / 640 / 815 / 982 Гц 1,02 / 1,17 / 1,45 / 1,52 / 4,1 / 8,01 / 8 / 8,44 / 9,5 / 9,82 / 29,4 / 33 / 38 / 65,5 / 78,1 / 80,43 / 82 / 83,1 / 89 / 133 / 200 кГц
Режимы	Режим определения и идентификации сигнала неисправности, режим передачи звукового сигнала, режим передачи сигнала направления тока SS Low и SS High.
Функции	Определение фазы сигнала, омметр
Методы передачи сигнала	Метод прямого соединения, метод муфты и индукции
Режимы регулирования выходной мощности	Низкий, средний, высокий и полный
Максимальный выходной ток	1 А
Макс. выходная мощность	12 Вт
Габаритные размеры	400×150×130 мм

### Приемник

Рабочие частоты	50 / 60 / 577 Гц 8 / 33 / 82 / 133 кГц LF / сигнал направления тока SS Low и SS High.
Диапазон определения глубины	0...20 м
Погрешность измерения	±5 % (до 3 м) / ±10 % (до 8 м)
Дисплей	3,5", 24-битный цветной ЖК-дисплей
Габаритные размеры	290×130×670 мм
Габаритные размеры (кейса)	780×350×230 мм
Масса (общая)	15 кг