



SeekTech-SR-20 трассоискатель



Трассоискатель SeekTech-SR-20 - мощный инструмент в поиске подземных коммуникаций! Вся необходимая информация выводится на дисплей. С трассоискателем SeekTech-SR-20 поиск подземных магистралей коммунального снабжения осуществляется быстро, легко и достоверно.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Трассоискатели SeekTech-SR-20 применяются для обнаружения различных подземных коммуникаций:

- Нефтепроводы.
- Газопроводы.
- Водопроводы.
- Теплотрассы.
- Канализация.
- Силовые кабели.
- Телефонные линии.

В локаторах SeekTech-SR-20 применяются многонаправленные антенны (8 шт.), что позволяет выводить на дисплей не только указательные стрелки, но и схематичное отображение искомой коммуникации в виде прямой линии.

Это существенно снижает время на поиск коммуникаций и повышает точность определения её местоположения. Вся необходимая для поиска коммуникаций информация (рабочая частота, уровень сигнала, интенсивность сигнала, глубина залегания и пр.) выводится на дисплей в автоматическом режиме.

Дружественный интерфейс позволяет работать с трассоискателем SeekTech-SR-20 без длительного обучения (продолжительность обучающего курса в тренинг-центре – всего 4 часа).

Особенности:

- Уникальный дизайн.
- Возможность оперативной установки до 30 дополнительных рабочих частот в диапазоне от 10 Гц до 35 кГц.
- Режим работы OmniSeek позволяет осуществлять поиск коммуникаций во всем диапазоне частот. При этом на дисплее могут отображаться до 4-х коммуникаций одновременно.
- Целевая линия и направляющие стрелки быстро выявляют искажение.
- Индикатор приближения и интенсивность сигнала помогают работать с трудными участками.

Режимы работы:

- Пассивный. Обнаружение коммуникаций, излучающих электромагнитное поле, с помощью трассоискателя без применения дополнительного оборудования (действующие силовые линии, телефон, газо- и нефтепроводы с катодной защитой).
- Активный. Обнаружение коммуникаций с использованием локатора и трассопоискового передатчика. При этом необходимо иметь прямой доступ к коммуникации (любая протяженная токопроводящая коммуникация).

- Индукционный. Обнаружение коммуникаций с использованием локатора и трассопоискового передатчика, если нет доступа к коммуникации (любая протяженная токопроводящая коммуникация).
- Индукционный с помощью индукционных клещей. Обнаружение коммуникаций с использованием трассопоискового передатчика и клещей (силовой кабель, телефон, металлические трубы до 100 мм).
- Поиск зонда. Стандартные частоты зонда: 512 Гц, 33 кГц.
- Комплексный. Обнаружение коммуникаций с использованием систем видеодиагностики (металлические и неметаллические трубы диаметром от 50 мм).

Технические характеристики

Параметры	Значения
Встроенный картографический дисплей	Да
Отображение глубины залегания	Да. В непрерывном режиме
Точность обнаружения, м	0,05
Глубина обнаружения коммуникаций	до 10м
Частоты активной трассировки трубопровода *	128 Гц, 1 кГц, 8 кГц и 33 кГц
Пассивный режим	
Силовые линии	Широкая полоса частот 50 Гц, 60 Гц, <4 кГц
Радиолинии	4–15 кГц, 15–36 кГц
Частоты зонда *	16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 850 Гц, 8 кГц, 16 кГц, 33 кГц
Номинальное напряжение, питание	6 В, 550 мА
Источник питания	4 аккумулятора типа С
Срок работы от аккумулятора	Приблизительно 16 часов
Частоты активной трассировки трубопровода *	128 Гц, 1 кГц, 8 кГц и 33 кГц
Рабочая среда:	
Температура	от –20°С до +50°С
Влажность	от 5% до 95% относительной влажности
Температура хранения	от –20°С до +60°С
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	28,4 x 10,9 x 79,0 см
Вес	1,8 кг

*Пользователь может выбрать до 30 значений частоты в диапазоне от 10 до 35000 Гц.
 Соответствует требованиям стандартов FCC для оборудования класс А и EN 55022 для оборудования класса В.

Комплект поставки:

- Трассоискатель SeekTech SR-20.
- Ударопрочный пластиковый кейс.
- Маркеры и держатель стойки.
- 4 элемента питания "С"-типа (щелочные).
- Видеодиск для обучения (DVD).
- Руководство оператора.
- Гарантийный талон.