

Трассоискатель SR-60 SeekTech™



Артикул	30123
Примечание	Данная модель снята с производства

Особенности

Трассоискатель SR-60 SeekTech™ .

Трассоискатель SR-60 можно использовать с генератором (передатчиком) RIDGID® SeekTech® для обнаружения местоположения подземных инженерных коммуникаций. При наличии электромагнитного поля на металлическом проводнике SR-60 покажет карту с местоположением коммуникации и направлением сигнала. При обнаружении помех или конфликтующих сигналов SR-60 предупреждает оператора, сводя к минимуму возможные неточности показаний.

[Инструкция по эксплуатации SR-60 SeekTech \(на русском языке\).](#)

[Видеоролики об оборудовании RIDGID SeekTech™ .](#)

Преимущества:

- Может отслеживать любую частоту от 10 Гц до 93 кГц.
- Дисплей с картой. Данные по сигналу в реальном времени - включая местоположение, направление, глубину и

- степень точности.
- Автоматическая подсветка дисплея.
 - Система множественных антенн. Мертвые точки, или неопределенные значения исключаются, а скорость и точность выше.
 - Яркий и оригинальный дизайн.
 - Корпус приёмника сделан из прочного и легкого пластика.
 - Для удобной транспортировки антенна приёмника легко складывается.
 - Самое большое количество поисковых антенн, дающих точное местоположение всех коммуникаций вблизи прибора.
 - Поиск подземных магистралей коммунального снабжения осуществляется быстро, точно и достоверно.
 - Направляющие стрелки и простой картографический дисплей для считывания информации, которые быстро и точно приводят оператора к искомой коммуникации. Увеличение значения сигнала приближения информирует о приближении к целевой линии. Линия на экране поворачивается, если искомая коммуникация изменяет направление. Стрелка на экране указывает оператору направление движения к коммуникации: влево или вправо.
 - Одновременное использование всех поисковых режимов.
 - Режим поиска нескольких коммуникаций Omniseek: Отображаются несколько трассируемых линий. В одном режиме (пассивном) происходит поиск ВСЕХ сигналов с частотой до 35 кГц. Трассоискатель автоматически выбирает наилучшую полосу частот. На один экран выводятся несколько коммуникаций (максимум 3).
 - Возможность раздельного поиска газопровода и силового кабеля.
 - Поиск телефонного кабеля без использования генератора.
 - Цифровое измерение глубины залегания коммуникаций.
 - Три пассивные частоты поиска.
 - Возможность запрограммировать любую требуемую частоту до 93 кГц!
 - Отображение на дисплее в реальном времени значений глубины и силы наведённого тока.
 - Отображение на дисплее в условных единицах силы электромагнитного поля от проводника для более простого поиска.
 - Отображение на дисплее угла, на который необходимо повернуть прибор, чтобы попасть точно на коммуникацию.
 - Возможность поиска неметаллических коммуникаций по сигналу от зондов систем видеодиагностики и миниатюрных сигнальных датчиков.
 - Возможность подачи сигнала в силовую кабель без его отключения, с помощью индукционных клещей.

Применение:

- Для обнаружения коммуникации с помощью линейного передатчика (активное обнаружение).
- Для обнаружения коммуникации только с помощью трассоискателя (пассивное обнаружение).
- Для поиска видеокамер инспекционных систем, оборудованных зондом (512 Гц).
- Кроме того, осуществляет поиск передатчиков 33 кГц, 640 Гц.
- Для поиска зонда (512 Гц), прикрепленного к кабелю или к промывочному шлангу, а так же плавающего передатчика (512 Гц).
- Трассоискатель SR-60 выбирают для быстрого и уверенного обнаружения сигналов даже в тяжелых условиях (сильные электромагнитные помехи, слабые проводники, неблагоприятные свойства грунта, плохое заземление и т.д.).

Характеристики:

Номинальное напряжение питания	6 В, 550 мА
Тип элементов питания	4 щелочные батареи типа С (1.5 В щелочные (ANSI/NEOA 14A, IEC LA14) или 1.2 В NI-MH или NI-CAD, перезаряжаемые)
Потребляемая мощность	2,25 Вт
Время работы на одном комплекте элементов питания	До 16 часов
Размер ЖК дисплея	45 мм x 65 мм
Разрешение ЖК дисплея	320 x 160 пикселей
Измерение глубины	Постоянное
Максимальная глубина обнаружения	до 10 м.
Частоты трассировки активных линий	128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц
Пассивные частотные диапазоны	< 4 кГц, 4 кГц – 15 кГц, 15 кГц – 35 кГц
Пассивные частоты питания	50 Гц, 60 Гц
Частоты, задаваемые оператором	Программируемые до 30 (в диапазоне 10 Гц - 35 кГц)
Частоты зонда	16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 850 Гц, 8 кГц, 16 кГц, 33 кГц
Настройка пользовательских частот	От 0 до 490000 Гц
Рабочие температуры	-20°C ... + 50°C
Температура хранения	-20°C ... + 60°C
Влажность	5% – 95% относительной влажности
Длина	35,56 см
Ширина	17,78 см
Высота	78,74 см
Вес	2,1 кг (без батареек) 2,5 кг (с батарейками) 7,6 кг (комплект в кейсе)

Стандартная комплектация:

- Трассоискатель SR-60,
- 3 маркера,

- держатель маркеров на мачте трассоискателя,
- 4 щелочные батареи типа С,
- [инструкция по эксплуатации \(на русском языке\)](#),
- DVD или USB-Flesh накопитель с информацией по продукту.
- прочный пластиковый кейс.

Дополнительное оборудование:

- [SeekTech автономный генератор ST-305 \(5 Watt\)](#)
- [SeekTech автономный генератор ST-510 \(10 Watt\)](#)
- [SeekTech автономный генератор ST-33Q+ \(с управлением по Bluetooth\)](#)
- [SeekTech клемма индукционного сигнала](#)
- [Дистанционный-подаваемый передатчик 512 Гц](#)