



Описание RIDGID SR-20 SeekTech

В трассоискателе SR-20 реализован уникальный метод кругового наведения на протяжённый объект, расположенный под землёй. Данная технология позволяет отображать на экране прибора не простые стрелки-указатели, а наглядную схему расположения коммуникаций относительно оси прибора. Такая технология называется «система картографического отображения». Благодаря этому больше не нужно ходить зигзагами по исследуемой территории, теперь оператору необходимо выбрать тип нужной коммуникации, а прибор сам её найдёт, изобразив на дисплее, независимо от ориентации пользователя относительно подземной трассы.

Измерение глубины залегания, бесконтактное определение значения наведённого тока и силы электромагнитного поля, идущего от коммуникации, усиление и ослабление силы принимаемого сигнала проводятся автоматически и отображаются на дисплее в режиме реального времени, избавляя пользователя от лишних манипуляций с прибором. Такой наглядный подход к поиску коммуникаций позволяет работать даже неопытному пользователю без предварительного обучения.

Профессиональная модель трассоискателя SR-20, обладает возможностью поиска в пассивном режиме всех основных металлических коммуникаций, по которым уже проходит электромагнитный сигнал: силовой кабель, трубопровод с катодной защитой, телефонный кабель.

Для поиска трубопроводов в активном режиме используют генератор, поставляемый по дополнительному заказу, который позволяет пользователю удалиться от места подключения на дистанции до 2-х км, а самого компактного 5-ти ватного генератора хватит для трасс небольшой протяжённости.

Возможно совместное использование с системами видеодиагностики трубопроводов SeeSnake и специальными сигнальными датчиками, для поиска неметаллических коммуникаций.

Трассоискатель SR-20 используется для следующих задач: Для обнаружения коммуникаций с помощью линейного передатчика (режим активного обнаружения). Для поиска коммуникаций под напряжением, только с помощью трассоискателя (пассивный режим обнаружения). Для поиска видеокамеры системы телеинспекции, если она оборудована передатчиком.

На графическом дисплее автоматически отображается глубина в реальном времени, даже в пассивном режиме. Вся требуемая пользователю информация выводится на один экран. Режим поиска нескольких коммуникаций "Omniseek": в одном режиме (пассивном) происходит поиск ВСЕХ сигналов с частотой до 35 кГц. Стандартные частоты: для зонда системы телеинспекции: 16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 16 кГц, 33 кГц, для активного обнаружения: 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц и 33 кГц, для пассивного режима обнаружения линий электропередач перем. тока: 50/60 Гц, телефонных кабелей, радио 4-15 кГц и 15-36 кГц. Пользователь может запрограммировать любую требуемую частоту до 35 кГц.

Глубина магистрали, отображается постоянно. Целевая линия показывает местоположение и направление коммуникации. Сигнал приближения: максимален на минимальном расстоянии от цели. Направляющие стрелки Влево/Вправо, указывают оператору направление движения к коммуникации.

Стандартная комплектация:

- Трассоискатель SeekTech SR-20
- Маркеры и держатель стойки
- 4 элемента питания "С"-типа (щелочные)
- Пластиковый кейс для переноски
- Видеодиск для обучения (DVD)
- Руководство оператора

Графический дисплей:

- ЖК-индикатор.
- Автоматическое отображение глубины в реальном времени (даже в пассивных режимах!).
- Автоматическая подсветка.
- Вся требуемая пользователю информация выводится на один экран.
- Режим поиска нескольких коммуникаций "Omniseek": в одном режиме (пассивном) происходит поиск всех сигналов с частотой до 35 кГц. Трассоискатель автоматически выбирает наилучшую полосу частот. На один экран (см. экран "Omniseek" ниже) выводятся несколько коммуникаций (максимально 3 шт.).

Характеристики RIDGID SR-20 SeekTech

Технические характеристики RIDGID SR-20 SeekTech	
Измерение глубины	до 10м
Дисплей	с подсветкой
Источник эл. питания	4 батареи С-типа, 1,5 В щелочные (ANSI/NEDA 14A, IEC LR14) или аккумуляторы 1,2 В NiMH
Рабочая t°С	-20...+50

Температура хранения °С	от -20 до 60
Размеры мм	28,4 см x 1,3 м x 79 см
Вес кг	1,8

Комплектация RIDGID SR-20 SeekTech

1.	Трассоискатель SR-20
2.	Маркеры и держатель стойки
3.	Руководство оператора
4.	4 элемента питания С-типа (щелочных)
5.	Видеодиск для обучения (DVD)

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83