



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 800 350-70-37**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 21943



В т  
отс

## 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 °C | 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)         |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**