

SR-20 SeekTech

технические характеристики на стр.98



Ridgid

Трассопоисковый приемник SR-20 SeekTech – это самая передовая и высокотехнологичная модель трассоискателя на сегодняшний день.

В приемнике SR-20 реализован уникальный метод кругового наведения на протяженный объект, расположенный под землей. 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 ее найдет, изобразив на дисплее, независимо от ориентации пользователя относительно подземной трассы.

Измерение глубины залегания, бесконтактное определение значения наведенного 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.

Все это стало возможным благодаря использованию восьми поисковых антенн. Применение не стандартных прямых антенн, а специальных – сферических – позволило создателям SR-20 реализовать передовую технологию, и вывести поиск подземных коммуникаций на новый уровень.

Профессиональная модель трассопоискового приемника 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. Мощный 10 ваттный генератор, идущий в комплекте с прибором, позволяет пользователю удаляться от места подключения на дистанции до 2-х км, а самого компактного 5-ти ваттного генератора хватит для трасс небольшой протяженности.

Все модели имеют возможность работы с системами видеодиагностики внутреннего состояния коммуникаций SeeSnake и специальными плавающими сигнальными датчиками для поиска неметаллических коммуникаций.

- Яркий и оригинальный дизайн
- Корпус приемника сделан из прочного и легкого пластика
- Для удобной транспортировки антенна приемника легко складывается
- Самое большое количество поисковых антенн, дающих точное местоположение всех коммуникаций вблизи прибора
- Простой и быстрый поиск
- Одновременное использование всех поисковых режимов
- Графическое наведение на коммуникацию
- Возможность раздельного поиска газопровода и силового кабеля
- Поиск телефонного кабеля без использования генератора
- Цифровое измерение глубины залегания коммуникаций
- Четыре активные частоты генератора, наличие низкой частоты для насыщенных коммуникациями районов
- Три пассивные частоты поиска
- Отображение на дисплее в реальном времени значений глубины и силы наведенного 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
- Мощный 10-ваттный генератор, дающий возможность трассировать коммуникации на большие расстояния без дополнительного переключения
- Возможность поиска неметаллических коммуникаций по сигналу от зондов систем видеодиагностики и миниатюрных сигнальных датчиков
- Возможность подачи сигнала в силовой кабель без его отключения с помощью индукционных клещей

стандартный комплект

Трассопоисковый приемник, генератор, стандартные клещи, штырь заземления, кейс для транспортировки приемника, инструкция.

