Артикул: 46393

От
уст

Описание RIDGID SR-24

Трассоискатель SR-24. Благодаря встроенному GPS-модулю новинка соотносит найденные коммуникации с координатами на карте местности, что позволяет сделать схему подземных сетей ещё более полной.

«Принцип работы устройства прост: трассоискатель SR-24 определяет электромагнитное поле, которое создается вокруг трубопроводов при помощи специальных передатчиков или приборов для видеодиагностики, соотносит данные с показаниями GPS-модуля и строит точную карту коммуникаций. Для поиска электрических сетей нет необходимости применять дополнительные устройства, так как они уже имеют собственное электромагнитное поле».

Ещё одно отличие SR-24 от предыдущих моделей состоит в том, что новинка оснащена функцией Bluetooth, посредством которой можно передавать данные на мобильные устройства и связываться с внешними профессиональными GPS-приборами – для уточнения расположения подземных коммуникаций на карте местности.

ОСОБЕННОСТИ

- Дисплей с картой. Данные по сигналу в реальном времени, включая местоположение, направление, глубину и степень точности.
- Система множественных антенн. Мертвые точки, или неопределенные значения исключаются, а скорость и точность выше.
- Встроенный GPS. Идентифицирует координаты GPS для карты и программы GIS.
- GPS-соединение с внешним источником. Встроенный Bluetooth позволяет коммуникацию с внешними GPS-приборами.
- Потоки данных. Подключитесь к устройствам с Bluetooth для наиболее полной регистрации данных.
- Приложение RIDGIDtrax для смартфона / планшета. Отображение карты и выявление множественных маршрутов и точек, а также трансфер данных в программу GIS. Записанные карты можно высылать в формате KML (Google Earth) по электронной почте.

Рекомендуемые передатчики (генераторы) сигналов:

- RIDGID SeekTech ST-33QR
- RIDGID SeekTech ST-510
- RIDGID SeekTech ST-305
- Плавающий передатчик (зонд) RIDGID
- Дистанционный передатчик (зонд) RIDGID

Три способа использования Ridgid SR-24 по картированию:

1. Передает поиск общих данных с Bluetooth на устройства совместимые с GPS, включая предложения от Trimble и Leica.
2. Загрузите RIDGIDtrax программу для вашего мобильного телефона или планшета для обнаружения GPS данных из SR-24 на устройство с помощью Bluetooth. С RIDIGDtrax, пользователь может выбрать тип утилиты отслеживаемого (вода, газ, электричество и т.д.) и глубину отображения и положение GPS на карте в реальном времени. Готовую карту можно сохранить и просматривать в приложении или экспортировать в файл.
3. Вставьте карту памяти MicroSD в SR-24 и входите как Обнаружение и потоки данных GPS на карту.

Характеристики RIDGID SR-24

Технические характеристики RIDGID SR-24	
Измерение глубины	Постоянное
Bluetooth	v 2.1 + EDR, класс 1
Дисплей	ЖК 6,6 см

Разрешение дисплея пикс.	320 × 160
Номинальное напряжение В	6
Номинальная сила тока мА	550
Источник эл. питания	4 аккумулятора типа C, 1.5 В щелочные (ANSI/NEOA 14A, IEC LA14) или 1.2 В NIMH или NICAD, перезаряжаемые
Рабочая t°C	-20 +50
Влажность %	+5 +95
Температура хранения °C	-20 +50
Размеры мм	284x109x790
Вес кг	6.5
Частоты зонда Гц	16/ 512/33
Частоты трассировки активных линий Гц	128/1/8/33
Пассивные частотные диапазоны кГц	< 4/4 – 15/15– 30
Пассивные частоты питания Гц	50/60

Комплектация RIDGID SR-24

1.	Трассоискатель RIDGID SeekTech SR-24
2.	Маркеры
3.	Держатель мачты
4.	4 аккумулятора типа C
5.	Инструкция по эксплуатации
6.	DVD
7.	Прочный пластиковый кейс

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83