Трассоискатель Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion)

Артикул: 131995

Описание Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion)

Трассоискатель Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion) используется для поиска подземных коммуникаций и определения глубины их залегания перед началом земляных работ. Комплект состоит из новейшего генератора ГТ-80, приемника ПТ-14 и всех необходимых аксессуаров для подключения и заземления.

Модификация трассоискателя с литий-ионными аккумуляторами повышает автономность комплекта и дает возможность проводить изыскания дольше. Батареи обеспечивают до 14 часов непрерывной работы с поисковым приемником.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большая дальность и глубина поиска - 10 км от места подключения и 10 м соответственно.
- Удаленное управление генератором при помощи телефона.
- Бесконтактная подача сигнала на коммуникации при некоторых типах работ.
- Пассивный режим для поиска линии без генератора. Доступны рабочие частоты ЭХЗ для газовых служб.
- Широкий выбор фирменных аксессуаров - индукционных клещей, рамок и др.
- Работа на морозе до -20 ºС, защита от дождя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Генератор из комплекта Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion) оборудован индуктором для подачи сигнала частотой 33 кГц на линию сквозь толщу земли. Функция автосогласования с нагрузкой упрощает настройку тестовой схемы. Для длительных поисков, на которые не хватит ресурса встроенного аккумулятора, предусмотрено подключение внешнего питания. Прибор совместим как со всеми приемниками Сталкер, так и, за счет возможности установки пользовательских частот, с устройствами сторонних производителей.

Приемник ПТ-14 определяет глубину залегания линии, силу и направление тока, а также помогает локализовать повреждения изоляции. Память на 10000 замеров и беспроводная передача данных на ПК упрощают документирование. При этом оборудование может использовать GPS-модуль смартфона для быстрого создания карты расположения линии.

Характеристики Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion)

Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion)	
Приемник ПТ-14	
Активные частоты	273, 526, 1024,8928, 32768 Гц
Пассивные частоты	50 (POWER), 100, 300, 550, 1450 "РАДИО", "Эфир" Гц
Полоса пропускания для режима "РАДИО"	от 10 кГц до 36 кГц
Полоса пропускания для режима "Эфир"	от 48 Гц до 10 кГц
Погрешность показаний глубины залегания трассы, %, не более	5
Память	10 000 точек
Значения рабочей температуры	-20ºС — +55ºС
Габаритные размеры, не более	700 x 300 x 140 мм
Масса, не более	1,7 кг
Генератор ГТ-80	
Фиксированные частоты*, Гц	273, 526, 1024, 8928, 32768 (33кГц)
Пользовательские частоты для работы с приемниками других производителей	от 270 до 10000 Гц (шаг установки 1 Гц)
Максимальная выходная мощность и ток	до 5,99 кГц – 80 Вт, 12 А от 6 до10 кГц – 60 Вт, 8 А 33 кГц – 10 Вт, 3 А
Диапазон рабочих температур	-30ºС — +55ºС

Габаритные размеры, мм, не более	275 x 250 x 180 мм
Вес со встроенными аккумуляторами, не более	8,5 кг
Габариты	
Размер в упаковке (ШхГхВ)	740 x 330 x 315 мм
Брутто (масса прибора в упаковке)	15500 гр
Нетто (масса прибора)	14800 гр

Комплектация Радио-Сервис Сталкер 80-14 (Li-Ion)

- Приемник "Сталкер" ПТ-14 Li-Ion
- Руководство по эксплуатации на ПТ-14
- Блок питания 12 В 1 А
- Батарейный отсек 6хАА
- Bluetooth-USB адаптер
- Сумка для приемника ПТ-12, ПТ-14, ПТ-24
- Чехол солнцезащитный для ПТ-14, ПТ-24, ПМ-2, ПМ-3
- Упаковка
- Генератор "Сталкер" ГТ-80
- Руководство по эксплуатации на генератор ГТ-80
- Блок питания генератора 12 В, 3 А
- Кабель питания 12 В
- Штырь заземления 50 см, нержавеющая сталь
- Катушка с проводом 10 м, для генератора "Сталкер", красная
- Катушка с проводом 10 м, для генератора "Сталкер", синяя
- Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный
- Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий
- Сумка для принадлежностей генератора "Сталкер"

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83