Трассоискатель Радио-Сервис Сталкер 80-12

Артикул: 130402

Описание Радио-Сервис Сталкер 80-12

Трассоискатель Радио-Сервис Сталкер 80-12 используется для поиска подземных коммуникаций и определения глубины их залегания перед началом земляных работ. Комплект состоит из новейшего генератора ГТ-80, приемника ПТ-12 и всех необходимых аксессуаров для подключения к коммуникациям и заземления.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость освоения и интуитивный рабочий процесс.
- Удаленное управление генератором при помощи телефона.
- Бесконтактная трансляция сигнала на коммуникации без гальванической связи.
- Большая дальность и глубина поиска - 10 км и 6 м соответственно.
- Режим трассоискателя для поиска линии без применения генератора.
- Совместимость с индукционными клещами и другими аксессуарами.
- Работа на морозе до -20 ºС.
- Надежное влагозащищенное исполнение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Генератор из комплекта трассоискателя Радио-Сервис Сталкер 80-12 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-12 с различными режимами поиска и функцией пассивного поиска на частоте 50 Гц выполнен в легком, ударопрочном корпусе, благодаря чему специалист может комфортно проводить длительные поисковые изыскания. Показания отображаются на дисплее с подсветкой, а также дублируются звуковым сигналом переменной тональности, которая изменяется в зависимости от того, как расположен оператор относительно трассы. Для работы в шумонагруженном окружении, например, на стройплощадке, звуковое оповещение можно вывести на комплектные наушники.

Характеристики Радио-Сервис Сталкер 80-12

Радио-Сервис Сталкер 80-12	
Приемник ПТ-12	
Активные частоты	1024 8928 32768(33к)
Диапазон рабочих частот при работе без генератора	"ЭФИР" (48 – 14000 Гц) "РАДИО" (10 – 36 кГц) 50 Гц
Определение глубины залегания коммуникации	От 0,10 м до 6,00 м
Определение тока рабочей частоты в коммуникации	от 10 мА до 10,0 А
Предел допускаемой погрешности определения планового положения оси одиночной коммуникации на глубине залегания 2 м, не более	+- 0,1 м
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

Комплектация Радио-Сервис Сталкер 80-12

- Приемник "Сталкер" ПТ-12 128074
- Руководство по эксплуатации на ПТ-12
- Телефоны головные 128105
- Блок питания 12 В 0,5 А 127962
- Батарейный отсек 5хАА 128070
- Сумка приемника для приемника ПТ-24, ПТ-14, ПТ-12 128102
- Упаковка (при отдельной поставке приемника)
- Генератор "Сталкер" ГТ-80 130400
- Руководство по эксплуатации на генератор ГТ-80
- Блок питания генератора 12 В, 3 А 127966
- Кабель питания 12 В 128023
- Штырь заземления 50 см, нержавеющая сталь 128121
- Катушка с проводом 10 м, для генератора "Сталкер", красная 128026
- Катушка с проводом 10 м, для генератора "Сталкер", синяя 128027
- Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный 127992
- Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий 127993
- Сумка для принадлежностей генератора "Сталкер" 128103

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83