

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Комплекс трассопоисковый "Сталкер" 80-12 (LFP)



Комплекс трассопоисковый "Сталкер" 80-12 (LFP)

Трассоискатель (кабелеискатель) "Сталкер 80-12" предназначен для определения планового положения и глубины залегания коммуникаций, обследования участков местности перед проведением земляных работ.

В комплект поставки трассоискателя «Сталкер 80-12» входит генератор ГТ-80 (LFP) и приемник ПТ-12.

Питание модернизированного генератора "ГТ-80" осуществляется от встроенного литий-железо-фосфатного (LiFePo4) аккумулятора 12,8 В, 15 А/ч, благодаря чему снизился вес генератора до 5,9 кг и увеличилось время работы на максимальной мощности - не менее 4 часов. Литий-железо-фосфатный аккумулятор один из самых долговечных типов батарей, что позволяет существенно сократить расходы на их обслуживание и замену.

Общие особенности трассоискателя "Сталкер 80-12":

- Простой и понятный процесс поиска подземных коммуникаций;
- Дистанционное управление генератором ГТ-80 через сеть GSM;
- Частота 33 кГц для бесконтактной подачи сигнала генератора в коммуникацию
- Дальность поиска - до 10 км на глубине до 6
- «РАДИО» частота (пассивная) для поиска трассы без генератора;
- Бесконтактная подача поискового сигнала при помощи передающих клещей КИ-50 или КИ-100.

Приемник ПТ-12:

- Легкий, ударопрочный, брызгозащищенный корпус;
- Жидкокристаллический антибликовый дисплей с подсветкой;
- Встроенный динамик;
- Автоматическое определение глубины залегания и силы тока в коммуникации, в том числе и в пассивном режиме на частоте 50 Гц;
- Режимы поиска: острый максимум, пологий максимум, минимум;
- Изменение тональности сигнала в зависимости от расположения оператора относительно оси коммуникации.

Генератор ГТ-80:

- Встроенный индуктор обеспечивает наведение сигнала 33 кГц в линию с поверхности земли.
- Дистанционное управление генератором через сеть GSM
- Отложенный старт
- Бесконтактная подача сигнала при помощи передающих клещей КИ-50 или КИ-100
- Быстрое автоматическое согласование с нагрузкой для простоты использования;
- Совместим со всеми приемниками серии «Сталкер»
- Работа с приемниками других производителей
- Питание от встроенного аккумулятора с возможностью подключения внешнего источника (12 В, 220 В);
- Влагозащищенный, ударопрочный корпус (IP 54).

Технические характеристики ПТ-12

	1024
Активные частоты	8928
	32768 (33к)

	«ЭФИР» (48 – 14000 Гц)
Диапазон рабочих частот при работе без генератора	«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
Габаритные размеры, не более	700x300x140 мм
Масса, не более	1,7 кг
Значения рабочей температуры	от минус 20 до плюс 55 °С;

Технические характеристики регенератора 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 до 10 кГц – 60 Вт, 8 А 33 кГц – 10 Вт, 3 А
Габаритные размеры, мм, не более	275x250x180
Вес со встроенными аккумуляторами, кг, не более	5,9
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01