

**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

Трассоискатель Сталкер 75-14



Трассоискатель Сталкер 75-14

Комплекс трассопоисковый предназначен для определения планового положения и глубины залегания коммуникаций, мест повреждения изоляции трубопроводов и кабелей с дальнейшим картографическим анализом. В комплект поставки трассоискателя «Сталкер 75-14» входит генератор ГТ-75 и приемник ПТ-14.

Общие особенности трассопоискового комплекса:

- функция «Компас» - схематическое отображение коммуникаций на дисплее приемника;
- Трассировка и координирование местоположения во всемирной системе координат;
- Связь с компьютером по Bluetooth, память на 10000 измерений;
- Для служб газовых служб отдельно выделены частоты ЭХЗ для работы без генератора;

- Трассоискатель Сталкер 75-14 автоматически отображает глубины и силы тока (даже в пассивных режимах);
- Трассоискатель осуществляет поиск коммуникаций на глубине до 10 м и удалении до 10 км от места подключения генератора;
- Наличие четырех рабочих частот и регулируемая выходная мощность генератора ГТ-75 (от 10 до 75 Вт)
- (Данный генератор входит в комплект дефектопоисковых комплексов Сталкер: 75-14, 75-04, 75-02М).

Приемник ПТ-14

Особенности:

- облегченная конструкция (вес 1,7 кг.)
- непрерывное отображение на дисплее всех необходимых параметров:
- Функция «Компас» с указанием направления тока (от генератора/к генератору) для исключения случайного перехода на «чужую» коммуникацию;
- Шкалы максимума и минимума;
- Глубины залегания и силы тока коммуникации на всех активных частотах;
- Шкала зонд - для определения мест повреждений;
- Полярность сигнала - в месте повреждения изоляции
- происходит смена знака «+» на «-»;
- Функция направления тока (от генератора/к генератору), для исключения случайного перехода на «чужую» коммуникацию;
- Режим острый максимум.
- Запись в память приемника ПТ-14:
- уровня сигналов с магнитных антенн и по входу ЗОНД;
- направления к коммуникации;
- показания глубины залегания коммуникации и величины тока в ней;
- направления поискового тока;
- относительной полярности разности потенциалов по входу «ЗОНД»;
- фазы сигнала по входу «ТРАССА»;
- рабочих частот;
- местные дата и время в момент снятия показаний по информации GPS;
- координаты места снятия показаний по информации GPS.

12.jpg

Генератор ГТ-75

- Синусоидальная форма выходного сигнала для исключения наведенных помех на оборудование;
- Встроенный измеритель выходного напряжения, тока и импеданса для оценки качества рабочего сигнала;

- Высокая выходная мощность для работы в сложных условиях;
- Автоматическое согласование с нагрузкой для простоты использования;
- Питание от встроенного аккумулятора с возможностью подключения внешнего источника (12 В, 220 В);
- Влагозащищенный, ударопрочный корпус (IP 44).

448c1709eb5d72f5f1b0d9e9c62b41c2.jpg

Технические характеристики приемника ПТ- 14

Активные частоты*, Гц	273, 526, 1024,8928, 32768
Пассивные частоты, Гц	50 (POWER), 100, 300, 550, 1450 «РАДИО», «Эфир»

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
Габаритные размеры, мм, не более	700x300x140
Масса, кг, не более	1.7
Диапазон рабочих температур, 0С	от -20 до +55

Технические характеристики генератора ГТ-75 и ГТ-15:

Технические характеристики	ГТ-75	ГТ-15
Рабочие частоты*, Гц	273, 526, 1024,8928	273, 526, 1024, 8928, 32768
Диапазон регулировки выходной мощности на нагрузке от 0,5 до 600 Ом, Вт	от 10 до 75	от 1 до 10
Диапазон напряжений питания от источника постоянного тока, В	от 10,5 до 14	

Сила тока, потребляемая от источника постоянного тока, А	не более 10	не более 1,8
Габаритные размеры, мм, не более	275x250x180	210x130x100
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55	
Питание, В	12	
Масса, кг, не более	8,5	2,5

* По дополнительным требованиям возможна поставка с другими частотами в диапазоне от 273 Гц до 10 кГц

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