

**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 75-24



Трассоискатель Сталкер 75-24

Комплекс предназначен для определения планового положения и глубины залегания коммуникаций, мест повреждения изоляции трубопроводов и кабелей с дальнейшим картографическим анализом.

В комплект поставки «Сталкер 75-24» входит генератор ГТ-75 и приемник ПТ-24

Общие особенности трассопоискового комплекса

- функция «Компас» - схематическое отображение на дисплее приемника двух коммуникаций;
- Поиск положения передающих зондов и камер телеинспекции
- трассировка и координирование местоположения во всемирной системе координат;
- Связь с компьютером по Bluetooth , память на 10000 измерений;
- для газовых служб отдельно выделены частоты ЭХЗ для работы без генератора;

- трассоискатель Сталкер 75-24 автоматически отображает глубину и силу тока (даже в пассивных режимах);
- 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;*
- Меню приемника ПТ-24 на русском, английском и китайском языках.

Приемник ПТ-24

- облегченная конструкция (вес 1,9 кг.)
- Увеличенный яркий цветной дисплей
- Увеличенное время работы

Непрерывное отображение на дисплее всех необходимых параметров:

- Функция «Компас» с одновременным схематичным отображением двух коммуникаций:
 - первая с протекающим током от генератора;
 - вторая с протекающим током промышленной частоты (кабелей) или ЭХЗ (труб);
- Шкалы «максимума» и «минимума»;
- Глубины залегания и силы тока коммуникации на всех активных частотах;
- 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.

В режиме "ЗОНД" обеспечивает поиск положения передающих зондов и камер телеинспекции, имеющих автономный передатчик при внутритрубном обследовании.

Запись в память приемника ПТ-24:

- уровня сигналов с магнитных антенн и по входу «ДАТЧИК»;
- направления к коммуникации;
- показания глубины залегания коммуникации и величины тока в ней;
- направления поискового тока;
- относительной полярности разности потенциалов по входу «ДАТЧИК»;
- фазы сигнала по входу «ТРАССА»;
- рабочих частот;
- местные дата и время в момент снятия показаний по информации GPS;

- координат места снятия показаний по информации GPS.

cc2e7fb383a7386d1055de7b2fab47c4.png

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).

Технические характеристики генератора ГТ-75

Рабочие частоты*, Гц	273, 526, 1024,8928
Диапазон регулировки выходной мощности на нагрузке от 0,5 до 600 Ом, Вт	от 10 до 75
Габаритные размеры, мм, не более	275x250x180
Вес со встроенными аккумуляторами, кг	8,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55

Технические характеристики приемника ПТ-24

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	1,9
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55

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