

**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 15-24



Трассоискатель Сталкер 15-24

Быстрый и точный поиск телефонных, силовых кабелей и других коммуникаций, идентификация дефектов покрытия и глубины залегания с последующим картографированием.

В комплект поставки «Сталкер 15-24» входит генератор ГТ-15 и приемник ПТ-24.

Общие особенности трассопоискового комплекса:

- функция «Компас» - схематическое отображение на дисплее приемника двух коммуникаций;
- Поиск положения передающих зондов и камер телеинспекции
- **GPS** - выноска подземных трасс с последующим наложением на карту;
- Беспроводная связь с ПК (Bluetooth);
- РАДИО частота (пассивная) для поиска трассы без генератора;

- Частота 33 кГц для бесконтактной подачи сигнала генератора в кабель;
- Поиск повреждений «фазовым», контактным и бесконтактным методами;
- Отбор жил в кабеле и определение кабеля в пучке при помощи мини датчика МД-01;
- Бесконтактная подача поискового сигнала при помощи передающих клещей КИ-50 или КИ-100;
- Легкий и компактный генератор ГТ-15. Данный генератор входит в комплект дефектопоисковых комплексов Сталкер: 15-14, 15-04, 15-02М;
- 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-15

- Частота 33 кГц обеспечивает эффективное определение коммуникаций при бесконтактной подачи сигнала генератора «ГТ-15»;
- одновременная подача двух частот;
- индикация величины выходного тока;
- напряжения, мощности, сопротивления нагрузки позволяет судить о качестве подключения к трассе и оценить возможную дальность трассировки коммуникаций;
- два режима работы - непрерывная и импульсная генерация для экономии заряда аккумуляторов;
- автоматическое согласование генератора с нагрузкой.

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

Технические характеристики генератора ГТ-15

Рабочие частоты*, Гц	273, 1024,8928, 32768
Диапазон регулировки выходной мощности на нагрузке от 0,5 до 600 Ом, Вт	от 1 до10
Сила тока, потребляемая от источника постоянного тока, А	не более 1,8
Габаритные размеры, мм, не более	210x130x100
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55
Масса, кг, не более	2,5

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