

**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

Сталкер 15-14



Сталкер 15-14

Быстрый и точный поиск телефонных, силовых кабелей и других коммуникаций, идентификация дефектов покрытия и глубины залегания с последующим картографированием. В комплект поставки «Сталкер 15-14» входит генератор ГТ-15 и приемник ПТ-14.

Общие особенности трассопоискового комплекса:

- **Функция «Компас»** - схематическое отображение коммуникаций на дисплее приемника;
- **GPS**-выноска подземных трасс с последующим наложением на карту;
- Беспроводная связь с ПК (**Bluetooth**);
- РАДИО частота (пассивная), обеспечивающая **поиск 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;
- **Легкий и компактный генератор** ГТ-15.

Приемник ПТ-14

Особенности:

- облегченная конструкция (вес 1,7 кг.)
- непрерывное отображение на дисплее всех необходимых параметров:
- 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;
- координат места снятия показаний по информации GPS.

cc2e7fb383a7386d1055de7b2fab47c4.png

Генератор ГТ-15

- Частота 33 кГц обеспечивает эффективное определение коммуникаций при бесконтактной подаче сигнала генератора «ГТ-15»
- Одновременная подача двух частот;
- Индикация величины выходного тока;
- Индикация 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-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