



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## РАДИО-СЕРВИС Сталкер 75-04

Тр:



### Описание РАДИО-СЕРВИС Сталкер 75-04

Трассировка и диагностика состояния подземных коммуникаций основанная на принципах электромагнитной индукции. В комплект поставки «Сталкер 75-04» входит генератор ГТ-75 и приемник ПТ-04.

**Общие особенности трассопоискового комплекса:**

- Работа в экстремальных условиях при температуре до -30 градусов.
- Привязка к глобальной системе координат
- Беспроводная связь с ПК
- Функция «живой звук» позволяет оператору на слух определить тип коммуникации
- Дальность поиска до 10 км. обеспечивает мощный генератор ГТ-75
- Высокая селективность позволяет максимально отстроиться от помех.

**Приемник ПТ-04 Режим «ТРАССА»**

1. Определение планового положения коммуникации с указанием отклонения от её оси (влево / вправо) методами «максимума» и «минимума» одновременно.
2. Указание направления тока (от генератора / к генератору).
3. Непрерывный вывод на индикацию глубины залегания коммуникации и силы протекающего по ней тока рабочей частоты.
4. Функция «острый максимум» объединяет точность режима «минимума» и удобство режима «максимума»

**Режим «ТРАССА-ЗОНД»**

1. Определение мест повреждения изоляции коммуникаций с одновременным определением ее планового положения.
2. Отбор жил кабеля, определения мест короткого замыкания, обрыва в кабеле или проводке (совместно с мини-датчиком МД-01).

Приёмник без применения генератора обеспечивает на рабочих частотах:

- «50 Гц» (POWER) – обнаружение силовых кабелей под напряжением;
- «РАДИО» – поиск телефонных кабелей, а также других коммуникаций по наведенным радиоволнам в диапазоне частот от 10 кГц до 36 кГц;
- «100 Гц» и «300 Гц» - поиск коммуникаций и мест повреждения изоляции трубопроводов по сигналам электрохимической защиты (ЭХЗ);
- «550 Гц» и «1450 Гц» - поиск замыкания на землю воздушных линий (ВЛ) по гармоникам токов промышленной частоты;
- «ЭФИР» - поиск коммуникаций по наведенным сигналам телефонных и трансляционных каналов в диапазоне частот от 48 Гц до 14 кГц.

**Запись в память приемника ПТ-04:**

- 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.

**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

## Характеристики РАДИО-СЕРВИС Сталкер 75-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИО-СЕРВИС СТАЛКЕР 75-04

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**