



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

# Трассоискатель Радио-Сервис Сталкер 75-14 с GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion)

Артикул: 130997



Ко  
да

## Описание Радио-Сервис Сталкер 75-14 с GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion)

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

В комплект поставки «Сталкер 75-14» 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 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 дефект топоисковых комплексов Сталкер: 75-14, 75-04, 75-02М.

### Приемник ПТ-14

- облегченная конструкция (вес 1,7 кг.)
  - непрерывное отображение на дисплее всех необходимых параметров:
- 1 Функция «Компас» с указанием направления тока (от генератора/к генератору) для исключения случайного перехода на «чужую» коммуникацию;
  - 2 Шкалы «максимума» и «минимума»;
  - 3 Глубины залегания и силы тока коммуникации на всех активных частотах;
  - 4 Шкала «зонд» - для определения мест повреждений;
  - 5 Полярность сигнала - в месте повреждения изоляции происходит смена знака «+» на «-»;
  - 6 Функция направления тока (от генератора/к генератору), для исключения случайного перехода на «чужую» коммуникацию;
  - 7 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**.

#### 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, °С	от -20 до +55

#### 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 75-14 с GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion)

Технические характеристики РАДИО-СЕРВИС Сталкер 75-14	
Размеры мм	740x330x315
Вес кг	14800

## Комплектация Радио-Сервис Сталкер 75-14 с GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion)

1.	Приёмник «Сталкер» ПТ-14
2.	Телефоны головные РЛПА.468627.001
3.	Блок питания БПН-А 12-0,5
4.	Батарейный отсек 5*AA
5.	Bluetooth-USB адаптер
6.	Руководство по эксплуатации РАПМ.464333.008РЭ
7.	Сумка приемника; Сумка генератора ГТ-15; Сумка для принадлежностей генератора ГТ-75
8.	Чехол солнцезащитный; Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75 и ГТ-15 РАПМ.435141.001РЭ
9.	Упаковка РАПМ.323229.015 (при отдельной поставке приёмника)
10.	Генератор «Сталкер» ГТ-75 РАПМ.435131.001; Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75 и ГТ-15 РАПМ.435141.001РЭ
11.	Рамка передающая РП-02 РАПМ.468151.001; Катушка с синим проводом 10 м РАПМ.685442.004-01
12.	Блок питания БПН-12-3; Зажим типа «крокодил»; Штырь заземления РЛПА.305177.004-01
13.	Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001; Катушка с красным проводом 10 м РАПМ.685442.004