



Сталкер-75-12 трассоискатель



Комплекс предназначен для определения планового положения и глубины залегания коммуникаций, обследования участков местности перед проведением земляных работ.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Простой и понятный процесс поиска подземных коммуникаций.
- Дальность поиска - до 10 км на глубине до 6 м.
- «РАДИО» частота (пассивная) для поиска трассы без генератора.
- Бесконтактная подача поискового сигнала при помощи передающих клещей КИ-50.

Описание прибора

В комплект поставки трассоискателя Сталкер 75-12 входит генератор ГТ-75 и приемник ПТ-12.
Приемник ПТ-12:

- Легкий, ударопрочный, брызгозащищенный корпус.
- Жидкокристаллический антибликовый дисплей с подсветкой.
- Встроенный динамик.
- Автоматическое определение глубины залегания и силы тока в коммуникации, в том числе и в пассивном режиме на частоте 50 Гц.
- Режимы поиска: острый максимум, пологий максимум, минимум.
- Изменение тональности сигнала в зависимости от расположения оператора относительно оси коммуникации.

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 или внешнего источника (12 В, 220 В).
- Влагозащищенный, ударопрочный корпус (IP 44).

Технические характеристики

Параметры	Значения
Приемник ПТ-12	
Активные частоты	1024, 8928, 32768 (33к)
Диапазон рабочих частот при работе без генератора	«ЭФИР» (48 – 14000 Гц) «РАДИО» (10 – 36 кГц) 50 Гц
Определение глубины залегания коммуникации	От 0,10 м до 6,00 м
Определение тока рабочей частоты в коммуникации	от 10 мА до 10,0 А
Предел допускаемой погрешности определения планового положения оси одиночной коммуникации на глубине залегания 2 м, не более	± 0,1 м
Габаритные размеры, не более	700x300x140 мм

Масса, не более	1,7 кг
Значения рабочей температуры	-20...+55°C
Генератор 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

Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт	Примечание
Приёмник «Сталкер» ПТ-12	1	
Телефоны головные РЛПА.468627.001	1	Предназначены для улавливания разностей звукового сигнала
Блок питания приемника	1	Для заряда аккумулятора приемника
Батарейный отсек 5 АА	1	Для питания от 5 элементов питания типа АА
Руководство по эксплуатации РАПМ.464333.008РЭ	1	Для переноски приёмника
Сумка приёмника	1	-
Упаковка РАПМ.323229.015 (при отдельной поставке приёмника)	1	-
Генератор «Сталкер» ГТ-75 РАПМ.435131.005	1	Предназначен для подачи поискового сигнала в коммуникацию
Рамка передающая РП-02 РАПМ.468151.001	1	Предназначена для бесконтактной передачи сигнала генератора в коммуникацию
Блок питания генератора	1	Для зарядки аккумуляторов. Питание от сети 220 В
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	1	Предназначен для питания генератора от автомобильного аккумулятора
Катушка с красным проводом 10 м РАПМ.685442.004	1	Применяется для подключения генератора к коммуникации или штырю заземления
Катушка с синим проводом 10 м РАПМ.685442.004-01	1	Применяется для подключения генератора к коммуникации или штырю заземления
Зажим типа «крокодил»	2	Для подключения кабеля к коммуникации
Штырь заземления РЛПА.305177.004-01	1	-
Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75 и ГТ-15 РАПМ.435141.001РЭ	1	-
Сумка для принадлежностей генератора ГТ-75		Предназначен для переноски аксессуаров ГТ-75

Дополнительная комплектация

Наименование	Примечания
Контакт магнитный РАПМ.469339.001	Предназначен для подключения генератора к трубопроводу
Сумка генератора ГТ-75	Предназначена для переноски генератора ГТ-75
Блок питания 220/12-100 Вт РАПМ.436244.001	Для питания генератора от сети 220В
Адаптер зарядный «12 В» РАПМ.685614.010	Для заряда аккумулятора ГТ-75 и ГТ-15 от автомобильного аккумулятора
Клещи индукционные КИ-50, 50 мм РАПМ.418114.003	Предназначены для передачи поискового сигнала от генератора в коммуникацию без гальванической связи с ней