



Сталкер-15-12 трассоискатель



Удобный, надежный, простой в эксплуатации комплект для поиска подземных коммуникаций

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Простой, интуитивно-понятный поиск коммуникации.
- «РАДИО» частота (пассивная) для поиска трассы без генератора.
- Частота 33 кГц для бесконтактной подачи сигнала генератора в кабель.
- Бесконтактная подача поискового сигнала при помощи передающих клещей КИ-50.
- Легкий и компактный генератор ГТ-15.

Описание прибора

В комплект поставки трассоискателя Сталкер 15-12 входит генератор ГТ-15 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-15:

- Частота 33 кГц обеспечивает эффективное определение коммуникаций при бесконтактной подаче 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/импульсная генерация экономит заряда аккумуляторов.
- Автоматическое согласование генератора с нагрузкой.

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-15	
Рабочие частоты*, Гц	273, 1024, 8928, 32768
Диапазон регулировки выходной мощности на нагрузке от 0,5 до 600 Ом, Вт	от 1 до 10
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

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-15 РАПМ.435131.005	1	Предназначен для подачи поискового сигнала в коммуникацию
Штырь заземления 20 см РАПМ. 746711.001	1	-
Блок питания генератора	1	Для зарядки аккумуляторов. Питание от сети 220 В
Провод соединительный 5м РАПМ.685614.011	2	Применяется для подключения генератора к коммуникации или штырю заземления
Зажим типа «крокодил»	2	Для подключения кабеля к коммуникации
Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75 и ГТ-15 РАПМ.435141.001РЭ	1	-

Дополнительная комплектация

Наименование	Примечания
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	Предназначен для питания генератора от автомобильного аккумулятора
Катушка с красным проводом 10 м РАПМ.685442.004	Применяется для подключения генератора к коммуникации или штырю заземления
Катушка с синим проводом 10 м РАПМ.685442.004-01	Применяется для подключения генератора к коммуникации или штырю заземления
Штырь заземления 50 см РЛПА.305177.004-01	-
Клеши индукционные КИ-50 (50 мм) РАПМ.418114.003	Для передачи поискового сигнала от генератора в коммуникацию без гальванической связи с ней
Контакт магнитный РАПМ.469339.001	Для подключения генератора к трубопроводу
Адаптер зарядный «12 В» РАПМ.685614.010	Для заряда аккумулятора ГТ-15 и ГТ-75 от автомобильного аккумулятора