

ИСКОМ-06ГТ90 трассоискатель



Трассоискатель ИСКОМ-06ГТ90 предназначен для:

- поиска подземных токопроводящих коммуникаций (металлических трубопроводов, газонефтепроводов, водопроводов, силового электрокабеля, кабеля связи и др.) на активной частоте 2,7 кГц при помощи генератора;
- определения глубины прокладки подземных коммуникаций;
- поиска повреждений кабеля;
- поиска газонефтепроводов (под катодной защитой), поиска электрокабеля, под нагрузкой (в пассивном режиме без генератора).

ЗАКАЗАТЬ

Описание ИСКОМ-06ГТ90

Трассоискатель ИСКОМ-06ГТ90 конструктивно состоит из приемника ИСКОМ-ПТ06, генератора ИСКОМ-ГТ90, наушников, штыря заземления. Все оборудование укомплектовывается в сумку для транспортировки.

Генератор подключается одним концом к трубе, другим через удлиняющий провод к земле или к кабелю одной из его жил и к земле, либо к оболочке и земле. Электрический сигнал, проходящий через электропроводящую среду (металл, труба, кабель) создает вокруг нее электромагнитное поле. Генератор выполнен в пластмассовом корпусе, аккумулятор внутри. На лицевой панели корпуса расположены три управляющие кнопки (кнопки включения, выключения генератора и переключения мощности) и информационные светодиоды.

Приемник, имеющий магнитную антенну, служит для регистрации магнитного поля. Напряжение сигнала от антенны усиливается усилителем и подается на светодиодный индикатор уровня и головные телефоны. Приемник выполнен в пластмассовом корпусе, который закреплен на телескопической штанге. Батарея питания размещена в задней части корпуса и закрывается крышкой. Приемник обладает небольшим весом, энергонезависимой памятью, индикацией разряда батареи.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Дальность действия	>50 км (для бронированных ВОЛС); для туб до 5 км от места подключения генератора
Точность определения искомой трассы	±5% от глубины залегания
Точность определения глубины искомой трассы	±5% до 10 м
Общая масса комплекта, не более	3,5 кг
Гарантия	12 мес
Приемник ИСКОМ-ПТ06	
Усиление, динамический диапазон	80 дБ
Режимы работы	широкополосный «ШП» - 0,5...3,0 кГц; узкополосный Fср - 2,7 кГц
Индикация	звуковая - наушники; визуальная - шкала LED
Питание	батарея 9 В (6F22), продолжительность работы от одного источника питания до 15 часов.
Габаритные размеры	770x70x60 мм
Масса	0,35 кг
Класс защиты	IP54
Генератор ИСКОМ-ГТ90	
Рабочая частота	2,7 кГц (работает в импульсном режиме)
Мощность	5 Вт/90 Вт (переключается)
Внутренний источник	аккумулятор (12 В/4,5...5,0 А)
Продолжительность работы	5 Вт - 20 час /90 Вт - 4 час

Зарядное устройство	12 В /0,7 А
Зарядка аккумулятора	8 час
Габаритные размеры	140x190x80 мм
Масса	2,35
Диапазон рабочих температур	-20...+40°C
Класс защиты	IP54

Стандартный комплект поставки:

- Приемник ИСКОМ-ПТ06.
- Генератор-ИСКОМ-ГТ90.
- Наушники (16 Ом).
- Батарея 6F22.
- Зарядное устройство.
- Провод подключения генератора к нагрузке.
- Провод подключения штыря заземления.
- Заземляющий штырь.
- Сумка.
- Инструкция по эксплуатации.