



Абрис-ТГ-24 генератор трассопоисковый



Генератор Абрис-ТГ-24 трассопоисковый предназначен для наведения тока определенных частот в подземных металлических трубопроводах и кабелях.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Принцип работы

Обнаружение подземных коммуникаций производится с помощью индукционного метода, основанного на наличии поля вдоль проводника с током. Для локализации местоположения коммуникации необходимо наличие в коммуникации тока определенной частоты, совпадающей с частотой трассопоискового приемника. Ток может быть наведен как от “естественных” источников (смежные коммуникации с катодной защитой, силовые кабели, радиопередающие устройства), так и с помощью генератора трассопоискового. Поиск производится приемником с поверхности земли, место с максимальным уровнем сигнала соответствует оси трассы.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Выходные частоты, Гц	9820, 1450
Режим работы	непрерывный/импульсный
Выходная мощность, Вт	до 24
Сопrotивление нагрузки, Ом	5-1100
Согласование с нагрузкой	автоматическое
Питание	
Автономное	аккумулятор 12 Ач
Внешнее/Заряд	сеть 2220 В, бортсеть 12-24 В
Время непрерывной работы*, час	до 20
Вес электронного блока, кг	4
Габаритные размеры, мм	251x247x168
Условия эксплуатации	
Температурный диапазон, °С	-20...+40
Относительная влажность при +25°С	98%
Атмосферное давление, кПа	84...106,7

*При минимальной мощности, в импульсном режиме работы.

Комплект поставки:

- Генератор трассопоисковый ТГ-24.2.
- Рамка индуктивной связи.
- Кабель для гальванического подключения.
- Штырь заземления.
- Адаптер 220 В.
- Адаптер автомобильный.
- Сумка для транспортировки.
- Руководство пользователя.