



## **Абрис-ТГ-12 генератор трассопоисковый**



Генератор Абрис-ТГ-12 предназначен для наведения тока определенной частоты в подземных металлических трубопроводах и кабелях.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto: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**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Выходные частоты, Гц	9820, 1450
Режим работы	непрерывный/импульсный
Выходная мощность, Вт	до 12
Сопrotивление нагрузки, Ом	5-1100
Согласование с нагрузкой	автоматическое
Питание	
Автономное	аккумулятор 7 Ач
Внешнее/Заряд	сеть 2220 В, бортсеть 12-24 В
Время непрерывной работы*, час	до 20
Вес электронного блока, кг	4
Габаритные размеры, мм	273x223x165
<b>Условия эксплуатации</b>	
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-12.2.
- Рамка индуктивной связи.
- Кабель для гальванического подключения.
- Штырь заземления.
- Адаптер 220 В.
- Сумка для транспортировки.
- Руководство пользователя.