



## Генератор звуковой частоты TG 600

### Описание

Генератор TG 600 предназначен как для комплектации мобильной лаборатории, так и для автономного использования с питанием от сети и выходной мощностью 600 Вт. Совместно с приемником сигналов звуковой частоты UL 30 и детекторной катушкой SP 30 генератор TG 20/50 используется для трассировки маршрута, оценки глубины залегания кабелей и поиска мест повреждения индукционным методом.

### Особенности

- Выходная мощность 600Вт
- Автоматическое или ручное согласование импеданса
- Возможность выбора работы в непрерывном или в импульсном режиме
- Возможность выбора одной из двух выходных частот
- Выходное полное сопротивление 8-ступенчатая регулировка от 0,3 до 300 Ом
- Тепловая защита от перегрузки
- Регулируемая компенсация реактивной мощности
- Высокая выходная мощность, поэтому возможно применение метода крутильной волны
- Индикация входного и выходного тока  $I_{out}$  и входного тока  $I_{in}$ .

Электропитание от сети	220 - 230 В
Частота сетевого напряжения	50 - 60 Гц
Выходной ток	30 А
Выходная мощность	600 ВА / 60 ВА при 2 кГц 450 ВА / 45 ВА при 10 кГц
Выходное полное сопротивление	8-ступенчатая регулировка 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ом
Частоты	С кварцевой стабилизацией: 2 кГц и 10 кГц; другие частоты - по запросу
Рабочие режимы	Режим постоянного напряжения и импульсный режим
Отображение	2 стрелочных измерительных прибора для индикации входного и выходного токов
Компенсация реактивной	регулируется (63 шага)
Потребляемая мощность	1800 ВА при выходной мощности 600 ВА
Защита от перегрузки	Отключение при перегреве, индикация перегрева
Интервал рабочих температур	От -20°C до +40°C
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм	505 x 255 x 330
Масса	38 кг

#### Комплектность поставки

- Шнур сетевого питания
- Кабель соединительный
- Кабель заземления, 3 м
- Руководство по эксплуатации

#### Опции

- AZ 10/D70 Клещи индукционные
- AZ 10/D100 Клещи индукционные

