

Генератор звуковой частоты ГЗЧ- 2500



Белгород, Россия

Генератор звуковой частоты ГЗЧ- 2500 предназначен для поиска залегания трасс подземных кабельных линий связи и силовых кабелей, определения глубины залегания кабелей и мест замыкания жил кабеля индукционным методом. Входное сетевое напряжение 220 В, 50 Гц через автоматы и тиристорный регулятор подается на силовой выпрямитель, емкостной фильтр и далее на транзисторный инвертор, нагрузкой которого служит выходной трансформатор. В генераторе предусмотрен режим модуляции звукового сигнала, защита от перегрузки по току, плавная и ступенчатая регулировка выходного напряжения.

Особенностью генератора является способ низкочастотной модуляции выходного сигнала. Модуляция осуществляется импульсами прямоугольной формы частотой 1, 5-3 Гц таким образом, что в течении первого полупериода модулирующего напряжения генерируется сигнал с частотой 1024 Гц, а в течении второго полупериода - с частотой 2048 Гц. Преимущество этого способа модуляции заключается в том, что при наличии приемника с частотами приема 1024 и 2048 Гц возможен прием сигнала обеих частот с переключением только на приемнике. В режиме непрерывной генерации генерируется сигнал с частотой 1024 Гц.

Параметр Значение

Выходная мощность в согласованном режиме, Вт, не менее 2500

Максимальное выходное напряжение холостого хода, В 300

Максимальный выходной ток, А 50

Частота генерации, Гц 1024/2048

Частота модуляции, Гц 1, 5-3

Количество ступеней согласования с нагрузкой, шт. 12

Диапазон сопротивления нагрузки, Ом 0, 5...150

Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В 220±22

Частота питающей сети, Гц 50±2

Потребляемая мощность, Вт, не более 3000

Габаритные размеры, мм 320x360x200

Масса, кг, не более 15

Цена: **10 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

ОМЗ Групп Юлия

4993464288