



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 326324



Тип
об
Въ
ген

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА TG 20/50:

Генератор **TG 20/50** является портативным, работающим от сети или от встроенной аккумуляторной батареи, генератором сигналов звуковой частоты со встроенным зарядным блоком. Совместно с приемником сигналов звуковой частоты **UL 30** и детекторной катушкой **SP 30** генератор **TG 20/50** используется для трассировки маршрута и оценки глубины залегания кабелей и поиска мест повреждения индукционным методом.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА TG 20/50:

- Автоматическое или ручное согласование импеданса
- В комплект поставки включены зарядный блок и аккумуляторная батарея, предусмотрена работа от батареи или от сети
- Возможность выбора работы в непрерывном или в импульсном режиме
- Возможность выбора одной из двух выходных частот
- Прибор с подсветкой с показом выходного тока Iout или входного тока Iin
- Клеммы защищены от возможности прикосновения
- Брызгозащитный корпус
- Высокая выходная мощность, поэтому возможно применение метода крутильной волны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА TG 20/50:

| Параметр | Значения |
|--|--|
| Выходная мощность | 0 ... 50 ВА при сетевом питании 0 ... 20 ВА при работе от аккумуляторных батарей |
| Выходной ток | максимум 8 А |
| Частоты | 2 частоты, выбираются переключением 2 кГц ±0,1%, коэффициент нелинейности (k-factor) ≤ 1,5 % при выходной мощности 4 ВА 10 кГц ±0,1%, коэффициент нелинейности (k-factor) ≤ 3 % при выходной мощности 4 ВА |
| Выходной импеданс | 7-ступенчатый переключатель с установкой 1/3/10/30/100/300/1000 Ом, автоматическая или ручная подстройка |
| Зарядный блок (встроенный) | защита от перезарядки – когда используется сетевое питание, подзарядка осуществляется во всех рабочих режимах |
| Защита при разрядке батарей | Прибор выключается до того, как батарея полностью разрядится |
| Время работы от аккумуляторной батареи | при вых. мощности 20 ВА: приблизительно 2,5 ч питание от сети напряжением 220...240 В 10%; 50/60 Гц |
| Электропитание | От внешнего источника питания напряжением 12 ... 24 В постоянного тока (защита батареи от неправильного подключения) |
| Интервал рабочих температур | от -20 до + 50 °С |
| Габаритные размеры | 290 x 130 x 240 мм |
| Масса | 9,5 кг |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TG 20/50

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1. | Генератор звуковых импульсов TG20/50 | 1 |
| 2. | Розеточная часть соединителя для рамочной антенны на боковой панели | 1 |
| 3. | Шнур сетевого питания | 1 |
| 4. | Кабель соединительный, 2 м, красный цвет | 1 |
| 5. | Кабель соединительный, 2 м, черный цвет | 1 |
| 6. | Руководство по эксплуатации | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ TG 20/50:

(Поставляется по отдельному заказу)

| № | Наименование |
|----|-------------------------------|
| 1. | Клещи индукционные AZ 10/D 70 |
| 2. | Клещи индукционные AZ 10/D 80 |

| | |
|----|---|
| 3. | Рамочная антенна RA10 |
| 4. | Соединительный кабель для подключения к аккумуляторной батарее, 5 м |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83