TG 20-50

Со
глу

НАЗНАЧЕНИЕ TG 20-50

Генератор **TG 20/50** является портативным, работающим от сети или от встроенной аккумуляторной батареи, генератором сигна-лов звуковой частоты со встроенным зарядным блоком. Совмест-но с приемником сигналов звуковой частоты UL 30 и детектор-ной катушкой SP 30 генератор TG 20/50 используется для трасси-ровки маршрута и оценки глубины залегания кабелей и поиска мест повреждения индукционным методом.

ОСОБЕННОСТИ TG 20-50

- Автоматическое или ручное согласование импеданса;
- В комплект поставки включены зарядный блок и аккумуля-торная 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 TG 20-50

Параметр	Значение
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-степенчатый 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 ба- тарея 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

- Генератор звуковых импульсов TG20/50;
- Розеточная часть соединителя для рамочной антенны на бо-ковой панели;
- Шнур сетевого питания;
- Кабель соединительный, 2 м, красный цвет;
- Кабель соединительный, 2 м, черный цвет;

- Руководство по эксплуатации.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83