



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 930-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 100 10 10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
125080, МОСКВА, ПЕРВОМAYСКОГО, ДОМ 51

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

Генератор сигналов низкочастотный



Описание МНИПИ ГЗ-131

Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-131 обладает широким диапазоном частот, имеет малые искажения синусоидальных сигналов, содержит цифровую индикацию и выход сигналов ТТЛ-уровня.

Генератор низкочастотного синусоидального сигнала ГЗ-131 предназначен для исследования, настройки и испытания систем и приборов, используемых в радиоэлектронике, связи, вычислительной и измерительной технике, приборостроении.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ГЗ-131

- Полоса частот 2 Гц - 2 МГц
- Цифровая индикация частоты
- Светодиодная индикация рабочего диапазона и уровня ослабления

Характеристики МНИПИ ГЗ-131

Параметр	Значение
Формы выходных сигналов	Синус, прямоугольник (ТТЛ уровень)
Диапазон частот	2 Гц - 2 МГц
Погрешность установки частоты	$\pm 1\%$
Нестабильность частоты	за 15 мин 0,1%; за 180 мин 0,5%
Амплитуда: без нагрузки нагрузка 600 Ом	≥ 10 В ≥ 5 В
Плавное ослабление	≥ 20 дБ
Сигнал синусоидальной формы	
Коэффициент гармоник	0,5% до 20 Hz; 0,2% до 200 kHz; 1% до 2 MHz
Сигнал прямоугольной формы (ТТЛ уровень)	
Значение напряжения: высокого уровня низкого уровня	$\geq 2,4$ В (нагрузка 300 Ом, 100 пФ) $\leq 0,4$ В (нагрузка 300 Ом, 100 пФ)
Время перехода из высокого уровня в низкий и наоборот	≤ 100 нс
Общие характеристики	
Питание	(220 $\pm$ 22) В, (50 $\pm$ 0,5) Гц
Потребляемая мощность	10 В · А
Габаритные размеры (HxWxD)	210x248x71 мм
Масса	2 кг
Условия эксплуатации: Рабочая температура Влажность	5°C - 40°C 80% при 25 °C

Комплектация МНИПИ ГЗ-131

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

Ча
от

Ча
ДС

Ин
ча

Фс
си

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-131	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83