



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-4900
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350 70 13
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
л. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Генератор сигналов ПрофКиП ГЗ-120М



Генератор

Описание ПрофКиП ГЗ-120М

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-120М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-120М является малогабаритным аудио-генератором. Установка частоты осуществляется плавно в пределах одного поддиапазона. Всего в генераторе пять поддиапазонов, предназначенных для эксплуатации в жестких условиях. Синхронизация частоты генератора сигналов низкочастотного ПрофКиП ГЗ-120М может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-120М

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- 6-ступенчатый выходной аттенюатор
- Функция внешней синхронизации
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- Встроенный частотомер (7 разрядов)
- Простота использования

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-120М

Параметры	Значения
Синусоидальная волна	
Диапазон частот	10 Гц ... 1 МГц, 5 диапазонов
Точность	$\pm(3\% + 1 \text{ Гц})$
Выходное напряжение	$\geq 5 \text{ В}$ (без нагрузки) $\geq 2.8 \text{ В}$ (с нагрузкой 600 Ом)
Частотный отклик	10 Гц ... 1 МГц $\pm 1.5 \text{ дБ}$ (с нагрузкой 600 Ом, задание частоты 1 кГц)
Коэффициент искажения	400 Гц ... 20 кГц 0.1% или менее 50 Гц ... 500 кГц 0.5% или менее
Прямоугольная волна	
Выходное напряжение	10 Влик-пик или более
Время нарастания и спада	$\leq 0.25 \text{ мкс}$
Коэффициент заполнения	50% $\pm 5\%$ при 1 кГц
Внешняя синхронизация	
Полоса синхронизации	$\pm 3\%$ /В
Максимально допустимое входное напряжение	10 В
Входной импеданс	10 кОм $\pm 10\%$
Частотомер	
Частотный диапазон	1 Гц ... 1 МГц
Выходные характеристики	
Импеданс	600 Ом $\pm 10\%$
Выходной аттенюатор	0 дБ, -10 дБ, -20 дБ, -30 дБ, -40 дБ, -50 дБ, 6 диапазонов (точность $\pm 1 \text{ дБ}$ при нагрузке 600 Ом)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-120М

- Питание: 110 В ... 127 В $\pm 10\%$ /220 В ... 240 В $\pm 10\%$, 50 Гц $\pm 2\%$ /60 Гц $\pm 2\%$
- Габаритные размеры: 142x197x233 мм
- Вес: 3.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-120М

Наименование	Количество
--------------	------------

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-120М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП ГЗ-120М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФКИП ГЗ-120М

Комплектация ПрофКиП ГЗ-120М

1.	ГЗ-120М генератор сигналов НЧ ПрофКиП
2.	Кабель питания
3.	Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83