



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-49-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350 70 32
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
л. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

лов НЧ ПрофКиП ГЗ-121М

Гет
оди



Описание ПрофКиП ГЗ-121М

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-121М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-121М 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-121М может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-121М

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- 6-ступенчатый выходной аттенуатор
- Функция внешней синхронизации
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- Цифровая индикация напряжения
- Простота использования

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-121М

Параметры	Значения
Синусоидальная волна	
Диапазон частот	10 Гц ... 1 МГц, 5 диапазонов 10 Гц ... 10 кГц (прямоугольная волна)
Индикатор частоты	5-разрядный цифровой дисплей
Точность	±0.1%
Выходное напряжение	10 Впик-пик (с нагрузкой 600 Ом)
Частотный отклик	10 МГц ... 1 МГц, ±1.5 дБ (с нагрузкой 600 Ом, при задании частоты 1 кГц)
Коэффициент искажения	≤ 0.1%
Прямоугольная волна	
Выходное напряжение	30 Впик-пик
Время нарастания и спада	≤ 200 нс
Коэффициент заполнения	50% ±5% при 1 кГц
Внешняя синхронизация	
Полоса синхронизации	±1% /В
Максимально допустимое входное напряжение	15 В
Входной импеданс	150 кОм
Цифровая индикация напряжения	
Индикация напряжения	3-разрядный цифровой дисплей
Точность	±(10% + 2 цифры)
Выходные характеристики	
Импеданс	600 Ом
Выходной аттенуатор	0 дБ, - 10 дБ, -20 дБ, -30 дБ, -40 дБ, -50 дБ 6 диапазонов (точность ±1 дБ при нагрузке 600 Ом)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-121М

- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 130x200x280 мм
- Вес: 2.5 кг

Наименование	Количество
Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-121М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП ГЗ-121М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФКИП ГЗ-121М	
--	--

Комплектация ПрофКиП ГЗ-121М

1.	ГЗ-121М генератор сигналов НЧ ПрофКиП
2.	Кабель питания
3.	Руководство по эксплуатации