



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 251-4100  
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-111М



Ча  
от  
10  
Ча  
ДС  
11  
То  
±(  
Ин  
ча  
Ли  
В  
ат  
0,

### Описание ПрофКип ГЗ-111М

Генератор низкочастотных сигналов **ПРОФКИП ГЗ-111М** 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 **ГЗ-111М** может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА **ПРОФКИП ГЗ-111М**:

- диапазон частот 10Гц-1МГц
- 6-ступенчатый выходной аттенюатор
- функция внешней синхронизации
- формы сигнала: синусоида, меандр
- простота использования

### Характеристики ПрофКип ГЗ-111М

Параметры	Значения
<b>Синусоидальная волна</b>	
Диапазон частот	10 Гц ... 1 МГц, 5 диапазонов
Индикатор частоты	Лимб
Точность	±(3% + 1 Гц)
Выходное напряжение	≥ 5 В (без нагрузки) ≥ 2.8 В (с нагрузкой 600 Ом)
Частотный отклик	10 Гц ... 1 МГц ±1.5 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
<b>Прямоугольная волна</b>	
Выходное напряжение	10 В пик-пик или более
Время нарастания и спада	≤ 0.25 мкс
Коэффициент заполнения	50% ±5% при 1 кГц
<b>Внешняя синхронизация</b>	
Полоса синхронизации	±3% /В
Максимально допустимое входное напряжение	10 В
Входной импеданс	10 кОм ±10%
<b>Выходные характеристики</b>	
Импеданс	600 Ом ± 10%

Параметры	Значения
Выходной аттенуатор	0 дБ, -10 дБ, -20 дБ, -30 дБ, -40 дБ, -50 дБ, 6 диапазонов (точность $\pm 1$ дБ при нагрузке 600 Ом)

## Комплектация ПрофКиП ГЗ-111М

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-111М	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**