



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 495) 258-4100
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 350 70 57
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
л. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Измерительный прибор ПрофКип ГЗ-112М



Ча
От
Ча
ДС
Ви
мо
Ин
ча
Фс
си

Описание ПрофКип ГЗ-112М

РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-112М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКип ГЗ-112М 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-112М может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-112М

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- 6-ступенчатый выходной аттенюатор
- Функция внешней синхронизации
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- Выходная мощность 5 Вт
- Простота использования

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-112М

Параметры	Значения
Синусоидальная волна	
Диапазон частот	10 Гц ... 1 МГц, 5 диапазонов 10 Гц ... 10 кГц (прямоугольная волна)
Индикатор частоты	Лимб
Точность	±(3% + 1 Гц)
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
Выходные характеристики	
Импеданс	600 Ом
Выходной аттенюатор	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-112М

- 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-112М

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

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-112М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП ГЗ-112М

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

Комплектация ПрофКиП ГЗ-112М

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-112М	1 шт.
2.	Кабель питания	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.