



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-49-00
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

лов НЧ ПрофКиП ГЗ-118М



Гет-
оди

Описание ПрофКиП ГЗ-118М

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-118М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-118М 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-118М может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-118М

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-118М

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 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-118М

- Питание: 110 В ... 127 В $\pm 10\%$ / 220 В ... 240 В $\pm 10\%$, 50 Гц $\pm 2\text{Гц}$ / 60 Гц $\pm 2 \text{ Гц}$
- Габаритные размеры: 130x200x280 мм
- Вес: 2.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-118М

Наименование	Количество
Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-118М	1 шт.

Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП ГЗ-118М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФКИП ГЗ-118М	
--	--

Комплектация ПрофКиП ГЗ-118М

1.	ГЗ-118М генератор сигналов НЧ ПрофКиП
----	---------------------------------------

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83