



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-4100
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК (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-134М



Ча
От

Ча
ДС

Ви
мо

Фс
си

Вь
со

Описание ПрофКиП ГЗ-134М

Назначение генератора сигналов низкочастотного ПрофКиП ГЗ-134М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-134М предназначен для исследования, настройки и испытаний систем и приборов, используемых в радиоэлектронике, связи, автоматике, вычислительной и измерительной технике, приборостроении. Прибор обеспечивает формирование сигналов прямоугольной, треугольной, синусоидальной и другой формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-134М

- Частотный диапазон: 0.1 Гц ... 3 МГц
- Различные формы сигнала: синусоида, меандр, треугольник и др.
- Импульсная и частотная модуляция
- Плавное регулируемое смещение постоянной составляющей
- Защита выхода
- Встроенный частотомер

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-134М

Параметры	Значения
Основной выход	
Частотный диапазон	0.1 Гц ... 3 МГц
Форма сигналов	синусоида, меандр, треугольник и д.т.
Выходное сопротивление	50 Ом
Амплитуда выходного сигнала	10 Впик-пик (50 Ом) 20 Впик-пик (МОм)
Выходной аттенюатор	0 дБ /20 дБ /40 дБ /60 дБ
Симметрия	20% ... 80% или 50%
Синусоидальный сигнал	
Коэффициент искажения	≤ 1%
Прямоугольный сигнал	
Время нарастания и спада	< 25 нс
TTL выход	
Время нарастания и спада	≤ 1 мкс
Нижний уровень	≤ 0.4 В
Верхний уровень	≤ 3.5 В
Импеданс	600 Ом
Частотомер	
Частотный диапазон	0.1 Гц ... 50 МГц
Полное входное сопротивление	≥ 1 МОм
Чувствительность	100 мВ
Разрешение	0.1 Гц /1 Гц /10 Гц /100 Гц
Точность	≤ 0.003% ±1 знач.
Максимально допустимое напряжение на входе	150 В (с аттенюатором)
Входное затухание	0 дБ /20 дБ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-134М

- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 230x80x210 мм
- Вес: 1.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП ГЗ-134М

Наименование	Количество
Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-134М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП ГЗ-134М

Параметры	Значения
Основной выход	
Частотный диапазон	0.1 Гц ... 3 МГц
Форма сигналов	синусоида, меандр, треугольник и д.т.
Выходное сопротивление	50 Ом
Амплитуда выходного сигнала	10 Впик-пик (50 Ом)
	20 Впик-пик (МОм)
Выходной аттенуатор	0 дБ /20 дБ /40 дБ /60 дБ
Симетрия	20% ... 80% или 50%
Синусоидальный сигнал	
Коэффициент искажения	≤ 1%
Прямоугольный сигнал	
Время нарастания и спада	< 25 нс
TTL выход	
Время нарастания и спада	≤ 1 мкс
Нижний уровень	≤ 0.4 В
Верхний уровень	≤ 3.5 В
Импеданс	600 Ом
Частотомер	
Частотный диапазон	0.1 Гц ... 50 МГц
Полное входное сопротивление	≥ 1 МОм
Чувствительность	100 мВ
Разрешение	0.1 Гц /1 Гц /10 Гц /100 Гц
Точность	≤ 0.003% ±1 знач.
Максимально допустимое напряжение на входе	150 В (с аттенуатором)
Входное затухание	0 дБ /20 дБ

Комплектация ПрофКиП ГЗ-134М

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП ГЗ-134М	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1