



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 505-10-10 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 info@ESKOMP.RU

Генератор сигналов высокочастотный



Ча
от

Ча
ДС

То

Ин
ча

Ра

Описание ПрофКиП Г4-176М

Г4-176М является программируемым векторным генератором синтезированных сигналов в диапазоне частот от 10 МГц до 3 ГГц.

Генератор сигналов высокочастотный м Г4-176М рекомендуется к использованию для проектирования и разработки будущих поколений беспроводных систем связи и вещания цифрового телевидения, кабельного телевидения и спутникового телевидения. Идеально подходит для использования с любым цифровым оборудованием и ВЧ-компонентами с высочайшими эксплуатационными характеристиками. А так же генератор сигналов высокочастотный Г4-176М рекомендуется для тестирования производственных линий.

Характеристики ПрофКиП Г4-176М

Технические параметры		Значения
	Частотный диапазон	10 МГц ... 3000 МГц
	Разрешение	1 Гц
	Точность	$\pm 2 \times 10^{-6}$ (2 ppm)
	Защита выхода	обеспечивается защита при подаче от внешнего источника: до 25 Вт (максимум)
Выходной уровень	Диапазон	-120 дБм ... 0 дБм
	Дискретность установки	0.1 дБ
	Погрешность установки уровня	± 2 дБ (-30 дБм ... 110 дБм)
	КСВН	< 1.5
	Выходное сопротивление	50 Ом
Спектральные характеристики	Фазовый шум	-92.0 дБс /Гц (при отстройке на 10 кГц)
	Гармоники несущей	≤ -30 дБс
	Негармонические составляющие	≤ -50 дБс
Режим переноса ПЧ	Значения частот на входе ПЧ	36 МГц или 70 МГц
	Входной уровень	-20 дБмВт ... 0 дБмВт
	Входное сопротивление	50 Ом
внешняя I/Q модуляция	Входной уровень	1 Впик
	Импеданс	50 Ом
	Тип соединителя	BNC
Общие данные	Питание	115 В /230 В, 50 Гц /60 Гц
	Габаритные размеры	130x430x435 мм
	Вес	18 кг

Комплектация ПрофКиП Г4-176М

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-176М	1
2.	Кабель N-типа	1
3.	Кабель питания	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

