ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Векторный генератор сигналов Г7М-06 "Вега"

Производитель:	**Цена:**
Микран	Цена по запросу

Описание

- Диапазон частот от 10 МГц до 6 ГГц
- Широкий диапазон регулировки мощности выходного сигнала от −90 дБм до +12 дБм
- Низкий уровень фазового шума −132 дБн/Гц на отстройке 20 кГц от несущей 1 ГГц
- Возможности аналоговой модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ИМ
- Возможности пользовательской цифровой модуляции
- Встроенный генератор модулирующих сигналов
- Полоса модулированного сигнала на ВЧ 100 МГц

Генератор сигналов Г7М-06 предназначен для формирования непрерывных гармонических сигналов, а также сигналов с аналоговыми и цифровыми видами

модуляции. Области применения генератора сигналов — исследование, настройка, контроль и испытание при производстве ВЧ- и СВЧ-устройств и оборудования, используемых в связи, радиолокации, приборостроении и измерительной технике. Управление генератором сигналов Г7М-06 осуществляется с внешнего персонального компьютера с установленным программным обеспечением «ВЕГА» через универсальные команды стандарта SCPI, что позволяет интегрировать прибор в автоматизированные контрольно-измерительные комплексы.

Основные возможности

Генератор сигналов может работать в режимах:

- непрерывной генерации гармонического сигнала с фиксированной частотой и мощностью;
- сканирования по частоте, мощности или произвольно заданному списку частот/мощностей;
- непрерывной генерации модулированного сигнала;
- непрерывной генерации модулирующих сигналов (I и Q).