



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

**3В-513**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ко  
ка  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
ГК'  
  
Ин

## ОПИСАНИЕ АНАЛОГОВОГО ГЕНЕРАТОРА СВЧ СИГНАЛОВ N5173B-513:

Недорогой аналоговый генератор сигналов N5173B EXG является лучшим вариантом в случаях, когда разработчикам измерительной системы необходимо выбрать решение с оптимальным соотношением стоимости прибора и его производительности. Он обеспечивает формирование всех необходимых сигналов для параметрического тестирования компонентов и приемников.

### Повышение производительности благодаря отличным аппаратным характеристикам

- Достоверное тестирование компонентов с высокой точностью и воспроизводимостью;
- Компенсация потерь в испытательной системе благодаря самому высокому в своем классе уровню выходного сигнала;
- Повышение объема производства благодаря высокой скорости переключения;
- Уменьшение размера испытательной системы благодаря компактному корпусу высотой 2U;
- Возможность модернизации прибора в будущем при изменении требований к испытательной системе.

### Максимальные возможности при низкой стоимости эксплуатации

- Высокое значение среднего времени безотказной работы (по данным эксплуатации генераторов MXG первого поколения);
- Сокращение времени простоя и расходов на эксплуатацию благодаря концепции самостоятельного технического обслуживания и низкой стоимости ремонта;
- Межкалибровочный интервал и срок гарантии 3 года (Стандартно).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛОГОВОГО ГЕНЕРАТОРА СВЧ СИГНАЛОВ N5173B-513:

Параметр	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 13 ГГц
Уровень выходного сигнала	+20 дБм на частоте 20 ГГц
Фазовый шум	-101 дБн/Гц для сигнала 10 ГГц при отстройке 20 кГц
Высокостабильный термостатированный кварцевый генератор	менее $\pm 5 \cdot 10^{-10}$ в день
Аналоговая модуляция	амплитудная (АМ), частотная (ЧМ), фазовая (ФМ), модуляция короткими импульсами
Многофункциональный генератор с диапазоном частот	до 10 МГц; низкочастотный выход
Интерфейсы	1000BaseT LAN, LXI, USB 2.0 и GPIB
Поддержка	команд SCPI, драйверов IVI-COM и MATLAB

## Комплектация Keysight Technologies N5173B-513

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ N5173B-513

№	Наименование	Количество
1	Аналоговый генератор СВЧ сигналов N5173B-513	1