



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**



Ко  
ка  
  
Фс  
си  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
ма  
  
Ра  
ЦА  
  
Ос

## НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА AWG5004B:

Генераторы сигналов произвольной формы серии **AWG5000B** реализуют наилучший в отрасли метод создания смешанных сигналов и удовлетворяют самым жестким требованиям к измерениям.

Генераторы сигналов произвольной формы серии **AWG5000B** воплощают уникальное сочетание превосходного качества сигнала, высочайшей частоты дискретизации и широкого диапазона рабочих частот с исключительным удобством эксплуатации. Приборы этой серии предлагают лучшее в отрасли решение для генерации смешанных сигналов, используемых проектировщиками для проверки, измерения и отладки сложных электронных схем.

Отвечая требованиям проектировщиков, генераторы данной серии обеспечивают высокий динамический диапазон сигнала и целостность. Модели серии **AWG5000B**, с частотой выборки от 600 Мвыб/с до 1,2 Гвыб/с, обеспечиваемой 14-битным цифро-аналоговым преобразователем, 2-4 выходными каналами, 4-8 синхронизированными цифровыми выходами маркера, а также 28 каналами цифровых выходов данных позволяют решать сложнейшие задачи, связанные с беспроводной связью с немодулированной передачей I/O, применяются для разработки цифровой бытовой электроники, например, формирователей изображений, аппаратуры преобразования данных и при проектировании/испытании полупроводников.

Применение открытой инструментальной платформы на базе ОС Windows XP облегчает работу с прибором, обеспечивает широчайшие возможности подключения периферийного оборудования и совместимость с ПО сторонних производителей.

Генератор сигналов произвольной формы **AWG5004B**, 4 аналоговых канала, 8 маркерных выходов, дискретизация 14 бит, 600 Мвыб/с, длина формы сигнала 16 МБ (опция 32 МБ), секвенсор тестовых последовательностей в реальном времени, максимальный выходной сигнал 4,5 В пик-пик (дифф.), аналоговая полоса выходного сигнала 240 МГц (370 МГц -прямой выход ЦАП), контроль временного сдвига с разрешением до 5 пс, операционная система - WinXP.

## Характеристики AWG5004B

| Параметры                           | Значение                            |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Количество каналов                  | 4                                   |
| Количество маркеров                 | 8                                   |
| Дискретизация                       | 14 бит, 600 Мвыб/с                  |
| Длина формы сигнала                 | 16 МБ (опция 32 МБ)                 |
| Максимальный выходной сигнал        | 4,5 В пик-пик (дифф.)               |
| Аналоговая полоса выходного сигнала | 240 МГц (370 МГц -прямой выход ЦАП) |
| Операционная система                | WinXP                               |
| Размеры (В x Ш x Г)                 | 245 x 465 x 500 мм                  |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**