# алов произвольной формы 33622A

Ко
ка

Ча
ди

Вы
ур

## ОПИСАНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ 33622A:

Генератор сигналов серии 33600A построен на основе уникальной технологии Agilent Trueform и обеспечивает высочайшее качество выходного сигнала, более широкие возможности и гибкость по сравнению с традиционными генераторами на основе технологии прямого цифрового синтеза. Прибор позволяют генерировать широкий спектр сигналов для использования в самых ответственных приложениях.

## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ 33622A:

- Уникальная технология Trueform;
- Широкие возможности по генерации различных видов сигналов для самых ответственных измерений;
- Исключительная чистота сигналов: уровень гармонических искажений в 5 раз ниже, чем у аналогичных приборов;
- Расширенные возможности по созданию и редактированию сигналов произвольной формы с помощью программного обеспечения 33503A BenchLink Waveform Builder Pro и Basic;
- Создание сигналов с передней панели с помощью встроенного редактора;
- Возможность захвата сигналов с помощью осциллографа с последующей их загрузкой в генератор;
- Создание сигналов с помощью ПО MATLAB, Microsoft Excel и других программ с последующей их загрузкой в генератор.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ 33622A:

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Количество каналов | 2 |
| Частота импульсных сигналов | до 120 МГц уровень джиттера составляет менее 1 пс |
| Частота дискретизации | 660 Мб/с обеспечивает более высокое разрешение по времени для сигналов произвольной формы |
| Амплитуда выходного сигнала | от 1 мВ до 10 В (размах) с разрешением 14 бит |
| Объем памяти | 4 Мточек на канал в стандартной комплектации с возможностью расширения до 64 Мточек на канал |
| Интерфейсы | USB, LAN (LXI-C) и GPIB (Опция) |

## Комплектация Генератор сигналов произвольной формы 33622A

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 33622A

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Генератор сигналов 33622A | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование