

# 33521В Генератор сигналов Trueform, 30 МГц, 1 канал, функция генерации сигналов произвольной формы



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Ключевые возможности и технические характеристики

### Уникальная технология Trueform

- Широкие возможности по генерации различных сигналов для самых ответственных измерений
- Исключительная чистота сигналов: уровень гармонических искажений синусоидальных сигналов в 5 раз ниже, чем у аналогичных приборов

- Более точная синхронизация: при генерации импульсных сигналов в частотном диапазоне до 30 МГц уровень джиттера в 10 раз ниже, чем у аналогичных приборов
- Дополнительная функция создания сигналов произвольной формы по точкам с возможностью многократного последовательного воспроизведения сегментов сигнала позволяет с более высокой точностью генерировать задаваемые пользователем сигналы

### **Основные возможности прибора**

- Частота дискретизации 250 Мвыб./с обеспечивает более высокое разрешение по времени для сигналов произвольной формы
- Амплитуда выходного сигнала от 1 мВ до 10 В (размах) с разрешением 16 бит
- Объем памяти: 1 Мточек в стандартной комплектации с возможностью расширения до 16 Мточек
- Интерфейсы USB, LAN (LXI-C) и GPIB в стандартной комплектации для быстрого и удобного подключения к ПК или локальной сети

### **Создание и редактирование сигналов**

- Расширенные возможности по созданию и редактированию сигналов 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 MATLAB, Microsoft Excel и других программ с последующей их загрузкой в генератор