



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



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

33210A представляет собой генератор сигналов стандартной и произвольной формы и генератор импульсов с частотой до 10 МГц. Он обеспечивает генерирование сигналов стандартной формы, импульсов, а также сигналов произвольной формы (с опцией 002) с высокой стабильностью по частоте и малым коэффициентом искажений.

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ И ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ 33210A:

Генератор **33210A** имеет отличные характеристики для генератора сигналов стандартной формы начального уровня. Этот генератор обеспечивает формирование стандартных сигналов всех основных типов, а также сигналов произвольной формы длиной до 8000 точек. Реальные сигналы не всегда представляют собой идеальную синусоиду или безупречный импульсный сигнал. Вы можете создать собственный или записать реальный сигнал, отредактировать его, а затем воспроизвести с помощью встроенного генератора сигналов стандартной и произвольной формы.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ И ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ 33210A:

- Интерфейсы USB, GPIB и LAN (LXI);
- Цветной графический дисплей для визуального контроля настроек сигнала;
- Возможность синхронизации работы нескольких приборов для создания многоканальной системы (опция 001);
- Генерация синусоидальных и прямоугольных сигналов в диапазоне частот до 10 МГц;
- Создание сигналов произвольной формы (опция 002): разрядность 14 бит, частота дискретизации 50 Мвыб./с, объем памяти 8 тыс. точек;
- Возможность генерирования пилообразного и треугольного сигналов, шума, импульсных сигналов с регулируемой длительностью фронта, напряжения постоянного тока;
- Генерация сигналов с AM, ЧМ и ШИМ модуляцией, качание частоты по линейному и логарифмическому закону и пакетный режим в стандартной комплектации;
- Программное обеспечение BenchLink Waveform Builder Pro для создания и редактирования специализированных сигналов.

Характеристики 33210A

Параметр	Значение
Количество каналов	2
Цифровой выход	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	10 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	10 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	12 опция - 14
Память (СПФ)	опция - 8 кБ
Виды модуляции	AM, ЧМ, ШИМ
ГКЧ	да
Экран (см, разрешение)	да
Особенности	Прямой цифровой синтез. Формы сигнала - стандартные (5 видов), опция - произвольная форма, дискретизация до 50 МГц
Интерфейс	LAN, USB, GPIB