



Особенности:

- 2 канала, выходная частота до 30 МГц, максимальная выходная амплитуда 20 В_{пик-пик} выходной сигнал высокой точности с динамическим диапазоном 80 дБ.
- Частота дискретизации 150 Мвыб/с и вертикальное разрешение 14 бит.
- Инновационная технология TrueArb исключает возможность возникновения значительных шумов
- Инновационная технология EasyPulse дает возможность генерировать прямоугольные и волнообразные сигналы с низким уровнем дрожания амплитуды, а также вносит больше возможностей и точности в настройку ширины импульса и времени нарастания/спада .
- Генерация меандров до 30 МГц с уровнем дрожания амплитуды 300 пс + 0,000005
- Большое количество типов аналоговой и цифровой модуляции: AM, DSB-AM, ЧМ, ФМ, ЧМн, АМн, ШИМ, ФМн.
- Функции развертки и пакетного режима.
- Частотомер высокой точности.
- Стандартные интерфейсы: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11). Опциональный интерфейс: GPIB.
- Большой дисплей 4.3” для удобного управления.

Приборы серии **SIGLENT SDG1032X/SDG1062X** — это двухканальные генераторы сигналов произвольной формы. Эти генераторы позволяют генерировать большое количество сигналов высокой точности с максимально стабильным уровнем амплитуды, которые соответствуют высоким требованиям различных сложных задач.

Технические характеристики

Модель	SDG1032X	SDG1062X
Полоса пропускания	30 МГц	60 МГц
Количество каналов	2	
Частота дискретизации	150 Мвыб./с	
Форма сигнала	синусоида, прямоугольник, импульс, пила, белый шум (Гаусса), 48 предустановленных форм сигналов	
Длина волны	16 000 точек	
Разрешение по частоте	1 мкГц	
Вертикальное разрешение	14 бит	
Интерфейсы	USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11)	
Размеры (ш×в×г)	260,3 × 107,2 × 295,7 мм	
Масса	3,43 кг	
Комплект поставки	Генератор сигналов, кабель питания, кабель USB, руководство пользователя, гарантийный талон	