



ООО «Остек-Электро»

Генератор сигналов

Имя: ostec-group.ru, ostec-group.ru
Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru
Описание: Генератор сигналов с частотой до 600 МГц, число аналоговых каналов 2, число цифровых каналов до 32, два режима работы (базовый и расширенный),

Частота выборки	пределов частоты, шумоподобный, пост. 100 выб./с до 2,5 Г выб./с, функция
Разрешение по вертикали	Лоренца, экспоненциальное 14 разрядов нарастание и спад,
Длина сигнала	гаверсинус от 64 до 64 млн. точек (1
Режимы работы	МН = 220) с кратностью 64 непрерывный, точки для длины < 320 свипирующий, режим точек и 16 точек для длины модуляции и пакетным > 320 точек Стандартная режим конфигурация: 1 млн. точек
Сигналы произвольной формы	Опция: 16, 32, 64, млн. точек
Длина последовательности	Г выб./с, фикс. от 1 до 16 384 элементов
Управление последовательностью	Разрешение по вертикали: Повторение сигнала, 14 разрядов ожидание выполнения
	длина сигнала: до 32 точек (до 7 условий), ожидание появления нескольких событий (до 7 событий), переход при наличии событий (до 7 синхронных или асинхронных событий), переход (синхронный или асинхронный)
Число повторений сигнала	от 1 до 2 097 151 или неограниченное число
Тип перехода	Синхронный или асинхронный
Цифровые каналы	Стандартная конфигурация: нет Опция: 16 или 32

Комплекты сигналов (таб. 1)	сигналы произвольной формы
Синусоидальный сигнал	синусоидальный, от 1 мГц до 600 МГц
Прямоугольный сигнал	треугольный, от 1 мГц до 330 МГц прямоугольный,
Импульсный сигнал	пилообразный, линейное от 1 мГц до 330 МГц нарастание и спад,
Пилообразный, экспоненциальное нарастание и спад	импульсный, кардинальный от 1 мГц до 30 МГц синус, экспоненциальный,
$\sin(x)/x$, функция Гаусса, функция Лоренца, гаверсинус	свилярующий от 1 мГц до 60 МГц
Сигналы произвольной формы	Задание по формуле от 1 мГц до 400 МГц импорт файлов,
Фазовый шум (1 Впик-пик, отстройка 10 кГц, тип.)	определение пользователем от 1 мГц до 115 дБн/Гц
Дополнительно	10 МГц: < -110 дБн/Гц Фильтр шумов для всех 100 МГц: < -103 дБн/Гц переисчисленных сигналов 600 МГц: < -90 дБн/Гц