



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
7 (495) 777-77-77  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 (800) 777-77-77  
глобально функциональный

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 44101001



Ча  
от  
Ча  
ДС  
Ин  
Фс  
си  
На  
пи

## Описание Актаком ADG-1010

Генераторы ADG-1010 используют при формировании выходного сигнала технологию DDS (прямой цифровой синтез частоты).

Этот метод позволяет обеспечить высокую точность установки частоты (50 ppm), быстрый переход с одной частоты на другую, малый уровень искажений, управление по USB по SCPI командам и много других возможностей.

## Характеристики Актаком ADG-1010

Характеристика		Значение
Частота	Диапазон (синус)	10 мкГц ... 10 МГц
	Диапазон (меандр)	10 мкГц ... 5 МГц
	Диапазон (другие типы)	10 мкГц ... 1 МГц
	Разрешение	10 мкГц, 6 цифр
	Точность установки	± 50 ppm
Характеристики сигнала	Количество форм	16 типов, включая 3 стандартных: синус, меандр, пила
	Количество точек	1024
	Частота дискретизации	100 Мвыб/с
	Разрядность	8 бит
	Коэффициент гармоник (синус)	<-40 дБн (< 5 МГц); <-40 дБн (≥ 5 МГц);
	Время нарастания/спада (меандр, импульс)	< 35 нс
	Коэф.заполнения (импульс)	0,1 ...99,9 %
Асимметрия (пила)	0,0...100,0%	
Амплитуда	Диапазон (импеданс 50 Ом)	0...10 Вп-п (F≤8 МГц), 0...9 Вп-п (F>8 МГц)
	Диапазон (открытый контур)	0...20 Вп-п (F≤8 МГц), 0...18 Вп-п (F>8 МГц)
	Разрешение	5 мВп-п (амплитуда >2 Вп-п), 0,5мВп-п (амплитуда ≤2 Вп-п)
Смещение	Диапазон	±5 В (импеданс 50 Ом), ±10 В (открытый контур)
	Разрешение	±5 мВ
Сви́пирование	Диапазон	полный
	Время	50 мс...500 с
	Закон	линейный, логарифмический
Выход синхронизации	Сигнал	меандр, фронт нарастания ≤20 нс
	Уровень	TTL
Режим пачек импульсов	Форма	16 типов форм сигнала
	Период	1 мкс...20 с
	Количество импульсов	1...1000000
Интерфейс		USB
Питание		220...240 В / 50...60 Гц
Габаритные размеры		322 x 256 x 102 мм
Вес		2 кг

## Комплектация Актаком ADG-1010

№	Наименование	Количество
1.	Генератор ADG-1010	1 шт
2.	Шнур питания	1 шт
3.	Кабель соединительный BNC-BNC	1 шт
4.	Руководство по эксплуатации	1 экз

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**