



**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  
  
Ин

### КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА WW1072-1:

- Диапазон частот (синус, меандр): 0,1 мГц – 50 МГц; 100 МГц (выход дискретизатора)
- Расширенный диапазон частот для сигналов произвольной формы
- 2 выходных канала
- Разрядность ЦАП 14 бит
- Амплитуда 10 В<sub>пик</sub> на нагрузке 50 Ом
- Частота дискретизации 100 МГц
- Память 2 М
- Режим последоват. формирования произв. сигнала из разл. сегментов с возможностью циклического повторения сегмента в последоват-ти
- Большой цветной ЖК дисплей (диагональ 3,5 дюймов)
- Различные виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМн, ЧМн; ИМ, ГКЧ; 3D; IQ
- ПО ArbConnection для формирования сигнала произвольной формы
- Поддержка синхронной работы нескольких генераторов
- Интерфейсы ДУ: USB, LAN, GPIB

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА WW1072-1:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество каналов	2	
	Виды выходного сигнала	Синус, треугольник, меандр, импульс, пила, Sin X/X, гауссовский и экспоненциальный сигналы, шум, постоянное напряжение	
	Выходной пиковый уровень на нагрузке 50 Ом	10 мВ – 10 В	
	Погрешность уст. частоты	( $\pm 1 \times 10^{-6}$ )	
	Постоянное смещение	$\pm 4,5$ В	
СИНУСОИДА	Частотный диапазон	0,1 мГц – 50 МГц; 100 МГц (выход дискретизатора)	
	Погрешность установки уровня на 1 кГц	$\pm 1\%$	
	Неравномерность АЧХ		$\pm 1\%$ до 1 МГц
			$\pm 5\%$ до 25 МГц
			$\pm 20\%$ до 50 МГц
	Коэффициент гармоник (выходной сигнал 1 В)		$\leq -50$ дБн до 1 МГц
		$< -45$ дБн до 5 МГц	
		$< -35$ дБн до 10 МГц $< -22$ до 50 МГц	
МЕАНДР	Диапазон частот	0,1 мГц – 50 МГц	
	Время нараст./спада	10 нс	
ИМПУЛЬС	Диапазон частот	0,1 мГц – 50 МГц	
	Перестраиваемая длительность, фронт	0-99,9% от периода (каждый параметр устанавливается отдельно)	
	Задержка	До 20 с	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ	Диапазон частот	0,1 мГц – 6,25 МГц	
	Полоса шумового сигнала	25 МГц	
ПРОИЗВОЛЬНАЯ ФОРМА	Диапазон частот	Определяется используемой частотой дискретизации	
	Частота дискретизации и объем памяти	100 мГц...100 МГц; 2 Мб	
	Разрешение по вертикали	14 бит	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Количество сегментов	До 2048	
	Количество повт. сегментов	До 1 миллиона	

	Мин. длительность сегмента	1 мкс
МОДУЛЯЦИЯ	Виды модуляции	AM (до 100%), ЧМ (девиация до 50 МГц), ЧМн, ФМн, ИМ, ГКЧ(линейное/логарифмическое, время качания 1 мс – 1000 с, «прыгающая» частота»), 3D Опции для WW2572A – амплитудная манипуляция, «прыгающая» амплитуда, IQ
	Несущая	Любое колебание
	Модулирующая	Частота: до 100 кГц. Форма: любая
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В ( $\pm 15\%$ ), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры; масса	212 x 88 x 415 мм; 3 кг

## Комплектация WW1072-1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ WW1072-1

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Документация	1
3.	Шнур питания	1
4.	Программное обеспечение	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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