



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**- генератор сигналов специальной и произвольной формы**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: 00-0008922



Ко  
ка  
4  
Ча  
ОТ  
1 |  
Ча  
ДС  
60  
Ви  
мо  
АМ  
ГК  
да  
Ин  
УК

Генератор сигналов специальной и произвольной формы, генератор импульсов. Независимые выходы с полной гальванической развязкой + синхронизацией вход/выход ТТЛ, вход внешней модуляции.

## Характеристики GW Instek MFG-72260MRA

Параметр	Значение
Каналы	4
Амплитуда	10 Впик на нагрузке 50 Ом (разрешение 1 мВ)
Диапазон частот	1 мкГц...30 МГц (синус)
Погрешность установки частоты	$\pm(2 \cdot 10^{-5})$
Режим постоянного смещения	$\pm 5$ Впик
<b>Генератор сигналов произвольной формы</b>	
ЦАП	14 бит
Частота дискретизации	200 МГц
Длина памяти	16 К точек, 66 встроенных форм
<b>Генератор импульсов</b>	
Диапазон	1 мкГц - 25 МГц
Амплитуда	1 мВ...2,5 Впик (на 50 Ом)
Постоянное смещение	до $\pm 1$ В пик
Длительность импульса	20 нс- 999,9 мс
Время нарастания / спада	10 нс - 20 с с разрешением 1 нс
Коэффициент заполнения	0,01-99,99 %
<b>Общие характеристики</b>	
Диапазон	5 Гц...150 МГц
Входящий уровень	35 мВ...30 В скз
Режимы модуляции	АМ/ ЧМ, ИМ, ЧМн, SUM, ШИМ, АМн и ФМн
Режимы свипирования	Частота и Амплитуда формирование пакетов радиоимпульсов
Увеличения амплитуды	U вых (AC-DC) до +42 В или -42 В
Программное обеспечение	AWES для создания и редактирования сигналов произвольной формы (библиотека включает равномерный шум, гауссовский, шум Релея, цифр. коды NZ-код, Манчестер, RS-232, и др.).
Внутренняя память (запись/вызов)	10 ячеек форм сигналов (16 К), 10 профилей настроек.
Дисплей	Цветной графический ЖКИ (диагональ 11 см, разрешение 480 x 272 точек)
Интерфейсы	USB (host/ device), LAN
Габариты	266 x 107 x 293 мм
Масса	2,5 кг.

## Комплектация GW Instek MFG-72260MRA

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов специальной и произвольной формы MFG-72260MRA	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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