



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 505-5050 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-5050 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**генератор сигналов специальной и произвольной формы**

Артикул: 00-0008919



Ко  
кат  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
ГК'

## Описание GW Instek MFG-72230M

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-72230M

Количество каналов	3
Цифровой выход	нет
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	30 МГц, Импульс - 25 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 2E-5$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик, Импульс - 2,5 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50 Ом
ЦАП (бит)	14 бит
Память (СПФ)	16 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, SUM, ШИМ, АМн, ФМн и ГКЧ
Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	11 см, 480 x 272 точек
Особенности	Все выходы полностью гальванически развязаны. Прямой цифровой синтез, разрешение по частоте 1 мГц. Формы сигнала - стандартные (6 видов), произвольная форма (65 видов). Возможность редактирования СПФ без подключения к ПК. Встроенный частотомер до 150 МГц. Усиленная изоляция между выходами с поддержкой режима объединения с ИП постоянного тока (каскадное подключение) для увеличения амплитуды Uвых (AC-DC) до +42 В или -42 В. Программное обеспечение AWES для формирования сигналов произвольной формы.
Интерфейс	USB, LAN

## Комплектация GW Instek MFG-72230M

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов специальной и произвольной формы MFG-72230M	1

