



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (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

Артикул: FG-8215A



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Фс
си

Ос

Описание GW Instek GFG-8215A

Генератор сигналов специальной формы GW Instek GFG-8215A – устройство для воспроизведения электрических и электромагнитных сигналов с заданными техническими характеристиками. Прибор используется в научных лабораториях, исследовательских институтах и на производстве для проверки, отладки и тестирования радиоэлектронной аппаратуры.

Генератор способен воспроизводить сигналы и импульсы стандартной прямоугольной формы, в виде синусоидальной кривой, зубчатый (пилообразный) и т. д. Возможна регулировка асимметрии формы генерируемого электрического сигнала, а также добавление смещения на постоянную величину.

Рабочий диапазон частот генератора GW Instek GFG-8215A составляет от 0,3 Гц до 3 МГц. Специалист может произвольно менять частоту. Одна из особенностей устройства – высокая точность параметров воспроизводимых сигналов. Погрешность установки не превышает 5% от требуемой величины.

На корпусе генератора предусмотрена ручка, с помощью которой устанавливается нужный угол наклона корпуса. Для установки нужных характеристик используются кнопки и поворотные переключатели на передней панели.

Прибором GW Instek GFG-8215A поддерживается функция внешнего управления частотой. К устройству можно подключать дополнительное оборудование, что позволяет обустроить лабораторный стенд для выполнения конкретных исследований.

Технические генератора сигналов:

- Максимальная частота генерируемого сигнала - 3 МГц.
- Имеется ТТЛ-выход.
- Установлен двухступенчатый аттенуатор с возможностью плавной регулировки.
- Есть регулируемый КМОП-выход.

Купить генератор сигналов специальной формы GW Instek GFG-8215A, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Характеристики GW Instek GFG-8215A

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Цифровой выход	1
Частотный диапазон ОТ	0,3 Гц
Частотный диапазон ДО	3 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±5%
Выходной уровень (максимум)	10 50
Выходной импеданс (Ом)	50
Экран (см, разрешение)	да
Особенности	Формы сигнала - синус, треугольник, пила, прямоугольник. Функция внешнего управления частотой.

Комплектация GW Instek GFG-8215A

Комплектация		
1.	Генератор GFG-8215A	1
2.	Провод измерительный GTL-101	1
3.	Шнур питания	1

