Артикул: 00-0004822

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ AFG-73032:

- Число каналов: 1 (AFG-73021, AFG-73031) или 2 (AFG-73022, AFG-73032 - независимые, изолированные);
- Диапазон частот (синус и меандр): 1 мкГц…20 МГц (AFG-73022, AFG-73021), 1 мкГц…30 МГц (AFG-73032,AFG-73031);
- Разрешение по частоте: 1 мкГц;
- Погрешность установки частоты ±1x10-6;
- Формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольник, пила, импульс, шум и др. (65 встр. форм);
- Формирование сигналов произвольной формы: разрядность ЦАП 16 бит; частота дискретизации 250 МГц, длина памяти 8 Мточек;
- Формирование выходного сигнала с гармониками (до 8-й гарм.);
- Режимы модуляции: АМ, ЧМ, ИМ, ШИМ, ЧМн, SUM (SUM только для 2-х кан. моделей), пакетный режим (Burst);
- Режим свипирования: частота (ГКЧ) и амплитуда;
- Возможность объедения до 6 генераторов (до 12 каналов с синхронизацией по фазе сигнала);
- Возможность редактирования СПФ без подключения к ПК;
- Максимальный уровень выходного каскадного напряжения (AC-DC) до +42 В или –42 В при использовании внешнего лабораторного источника питания (только для AFG-73022, AFG-73032);
- Большой цветной графический ЖК-дисплей (TFT), диагональ 11 см.;
- Интерфейсы USB (2), LAN, (опция - GPIB);
- Возможность сохранения и загрузки данных с USB-flash;
- Реконструкция внешних сигналов (воспроизведение формы по отсчётам, захваченным осциллографом GW Instek).

Характеристики GW Instek AFG-73032

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	30 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1E-6
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	16
Память (СПФ)	8 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, ЧМн, SUM
ГКЧ	да
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	TFT, 480 x 272, 11 см

Особенности	Прямой цифровой синтез, разрешение по частоте 1 мкГц. Формы сигнала - стандартные (6 видов), произвольная форма (65 видов) дискретизация до 250 МГц. Возможность редактирования СПФ без подключения к ПК. Возможность объедения до 6 генераторов (макс. до 12 синфазных каналов). Реконструкция внешних сигналов. Максимальный уровень выходного каскадного напряжения (AC-DC) до +42 В или –42 В при использовании внешнего лабораторного источника питания. Программное обеспечение для формирования сигналов произвольной формы.
Интерфейс	USB, LAN

Комплектация GW Instek AFG-73032

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AFG-73032

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов AFG-73032	1
2	Сетевой шнур питания	1
3	Кабель BNC - BNC	2
4	Руководство по эксплуатации на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83