



**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**

**3-3021C**

Артикул: AFG3021C



Ча  
от  
  
Ча  
дс  
  
Ви  
мо  
  
Ин  
  
Ам

## НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ И СТАНДАРТНЫХ ФУНКЦИЙ AFG3021C.

Непревзойденная производительность, гибкость, интуитивно понятное управление и доступная цена делают генератор сигналов произвольной формы, стандартных функций и импульсных сигналов AFG3021C самым востребованным прибором в отрасли.

## ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ И СТАНДАРТНЫХ ФУНКЦИЙ AFG3021C.

- Тестирование и проектирование электронных устройств.
- Имитация датчиков.
- Функциональное тестирование.
- Обучение.

## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ И СТАНДАРТНЫХ ФУНКЦИЙ AFG3021C.

- Сигналы синусоидальной формы частотой до 10 МГц, 25 МГц.
- Сигналы произвольной формы с разрешением 14 разрядов, 250 Мвыб/с.
- Амплитуда до 20 Впик-пик на нагрузке 50 Ом.
- 5,6-дюймовый цветной ЖК дисплей, обеспечивающий полную уверенность в настройках и форме сигнала.
- Многоязычный интуитивно понятный интерфейс ускоряет настройку.
- Генерация импульсов с регулируемой длительностью фронта
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ШИМ.
- Свипирование и пакетные сигналы.
- Двухканальные модели позволяют сэкономить средства и рационально использовать рабочее пространство.
- Разъем USB на передней панели для сохранения сигналов на внешних накопителях.
- Интерфейсы USB, GPIB и LA.
- Драйверы LabVIEW и LabWindows/IVI-C.

## Характеристики ТЕКТРОНИХ AFG-3021C

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Цифровой выход	1
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	25 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1 \times 10^{-6}$
Выходной уровень (минимум)	20 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	20 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	128 кБ
Виды модуляции	АМ   ЧМ   ФМ   ЧМн   ШИМ
ГКЧ	да
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	ЖК TFT   14,2 см
Особенности	Формы сигнала - стандартные (12 видов), произвольная форма, дискретизация до 250 МГц, 4 ячейки памяти для хранения произвольных форм. Генерация импульсов с регулируемой длительностью фронта. ПО ArbExpress для формирования сигналов произвольной формы.
Интерфейс	USB   GPIB   LAN

## Комплектация TEKTRONIX AFG-3021C

№	Наименование	Количество
1.	Генератор AFG3021C	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Кабель USB	1
4.	Диск с техническими характеристиками, руководством по проверке, руководством по программированию, руководством по обслуживанию	1
5.	Диск с программным обеспечением	1
6.	Сертификат калибровки	1
7.	Руководство по эксплуатации на русском языке	1
8.	Краткое руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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