



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

функций

Артикул: TEK-AFG3152C A0



Непревзойденная производительность, гибкость, интуитивно понятное управление и доступная цена делают генераторы сигналов произвольной формы, стандартных функций и импульсных сигналов серии AFG3000C самыми востребованными приборами в отрасли.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ AFG3152C:

- Разработка и тестирование электронных устройств;
- Имитация датчиков;
- Функциональное тестирование;
- Обучение.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ AFG3152C:

- 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 LAN;
- Драйверы LabVIEW и LabWindows/IVI-C.

Высокая производительность и гибкость:

Пользователю предоставляется выбор из 12 стандартных сигналов. Сигналы произвольной формы могут иметь длину до 128 000 точек с высокими частотами дискретизации. Для импульсных сигналов можно независимо устанавливать длительность переднего и заднего фронта. Имеется возможность подачи внешних сигналов и сложения их с выходным сигналом. Двухканальные модели могут генерировать полностью идентичные или разные сигналы. Все приборы оснащены высокостабильным опорным генератором с дрейфом всего $\pm 1 \cdot 10^{-6}$ в год.

Интуитивно понятный интерфейс пользователя открывает доступ ко всей информации:

На цветном ЖК экране, предусмотренном на всех моделях, отображается форма сигнала и все его основные параметры. Это дает полную уверенность в правильности настроек и позволяет сфокусироваться только на выполняемой работе. Клавиши быстрого доступа обеспечивают прямой выбор часто используемых функций и настроек. Другие функции и параметры можно удобно выбирать через четко структурированное меню. Это ускоряет обучение работе с прибором, управление которым очень похоже на управление самыми популярными в мире осциллографами TDS3000.

Входящее в комплект поставки ПО ArbExpress™ упрощает создание сигналов:

Это приложение для ПК позволяет импортировать сигналы из любого осциллографа Tektronix или описывать их с помощью стандартных функций, редактора уравнений или математических операций.

Характеристики Tektronix AFG3152C

Технические характеристики	
Число сигналов	12 стандартных, 1 произвольной формы
Количество каналов	2
Частота	150 МГц (синус)
ЦАП	14 бит
Дискретизация	1 Гвыб/с
Амплитуда	10 мВ-10 В (50 Ом)
Модуляция	AM, FM, PM, FSK, PWM

Ко
ка

Ча
от

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Технические характеристики	
Режимы	пачек импульсов, свипирования
Дисплей	ЖК, цветной
Интерфейсы	USB, LAN, GPIB
Вес	4,5 кг
Габаритные размеры	157х330х168 мм

Комплектация Tektronix AFG3152C

Комплектация		
1.	Генератор сигналов произвольной формы и стандартных функций AFG3152C	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1
4.	Краткое руководство пользователя	1
5.	Компакт-диск с техническими характеристиками, руководством по функциональной проверке	1
6.	Руководство по программированию	1
7.	Руководство по обслуживанию	1
8.	Драйверы LabView и IVI	1
9.	Компакт диск с ПО ArbExpress™	1
10.	Сертификат калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83