

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://tek.nt-rt.ru/> || [tkf@nt-rt.ru](mailto:tkf@nt-rt.ru)

## ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ

**ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР**



### Серия AFG2000

Обычно для генерации широкого диапазона сигналов приходится покупать генератор высокого класса. Но все изменяется при работе с генераторами сигналов произвольной формы и стандартных функций Tektronix AFG2000. Благодаря диапазону частот 20 МГц, разрешению 14 разрядов и частоте дискретизации 250 Мвыб./с, этот генератор может создавать простые и сложные сигналы. Но самым приятным сюрпризом для вас будет его цена.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА	ОБЪЁМ ПАМЯТИ	АМПЛИТУДА (НАГРУЗКА 50 Ом)
AFG2021	1	20 МГц	250 Мвыб./с	4 x 128 квыб.	от 10 мВ <sub>пик-пик</sub> до 10 В <sub>пик-пик</sub>

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

##### Кабели

012-1732-00	Экранированный кабель с разъёмами BNC, 0,9 м
012-0991-00	Кабель GPIB в двойном экране
011-0049-02	Оконечная нагрузка 50 Ом с разъёмом BNC

##### Принадлежности

RMU2U	Комплект для монтажа в стойку
159-0454-00	Комплект предохранителей, 3 шт., 0,125 А

#### АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ

Опция GL	Интерфейс GPIB/LAN (заказывается при покупке)
----------	-----------------------------------------------

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

SILV200	Расширенная гарантия на 5 лет
---------	-------------------------------

#### ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Сертификат калибровки
- Компактный генератор идеально подходит для настольной установки и монтажа в стойку
- Генерация импульсов с возможностью настройки длительности фронтов, скважности и параметров ШИМ



Широкий диапазон частот (от 1 мГц до 20 МГц) позволяет тестировать усилители и фильтры.



Быстрое создание, изменение и воспроизведение сигналов при помощи прилагаемого ПО ArbExpress®.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство пользователя
- Кабель питания
- Кабель USB
- Кабель BNC-BNC
- Компакт-диск с руководством по программированию, руководством по обслуживанию и драйверами LabVIEW и IVI
- Компакт-диск с ПО ArbExpress®
- Сертификат калибровки