

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

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ



Серия TSG4100A

Векторный генератор РЧ сигналов обладает характеристиками прибора среднего ценового диапазона, но предлагается по цене РЧ генераторов начального уровня. Он генерирует аналоговые и векторные/цифровые сигналы для большинства популярных приложений. Легкий, компактный, устанавливается в стойку, оснащен интерфейсами LAN/RS-232/GPIB. На 4,3-дюймовом ЖК экране генератора четко отображаются все параметры сигнала, что упрощает настройку.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Генерация аналоговых и векторных/цифровых сигналов в диапазоне частот от 0 до 2/4/6 ГГц
- Типовая погрешность амплитуды $\leq \pm 0,30$ дБ в диапазоне частот от 10 МГц до 6 ГГц
- Фазовый шум: -113 дБн/Гц при отстройке 20 кГц от несущей 1 ГГц
- Обновление при помощи программного ключа для поддержки векторной/цифровой модуляции по минимальной цене, поддержка 10 широко используемых форматов
- Интерфейсы GPIB, RS-232 и LAN
- Входы модулирующих сигналов I/Q (макс. РЧ полоса 400 МГц)
- Поддерживает ПО NI LabVIEW



Всоемлюющее экономичное решение для генерации, приема и анализа аналоговых и векторных РЧ сигналов.



Хорошие характеристики и гибкие конфигурации для отладки, мониторинга и диагностики.

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	ФАЗОВЫЙ ШУМ (ПРИ ОТСТРОЙКЕ 20 КГЦ ОТ НЕСУЩЕЙ 1 ГГЦ)	ДИАПАЗОН АМПЛИТУДЫ	ФОРМАТЫ МОДУЛЯЦИИ
TSG4102A	0 – 2 ГГц	-113 дБн/Гц	от +16,5 до -110 дБм	AM/ЧМ/ФМ/импульсная; АМн/ЧМн/ФМн/QAM/CPM/MSK/VSB; GSM/EDGE/TETRA/NADC/W-CDMA/P-25/DECT и другие.
TSG4104A	0 – 4 ГГц	-113 дБн/Гц	от +16,5 до -110 дБм	
TSG4106A	0 – 6 ГГц	-113 дБн/Гц	от +16,5 до -110 дБм (< 4 ГГц) от +10 до -110 дБм (> 4 ГГц)	

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

TSG4100A-ATT	РЧ аттенуатор 30 дБ, 5 Вт, до 6 ГГц
Опция VM00	Базовые форматы векторной модуляции с внутренним источником модулирующего сигнала с полосой 6 МГц
Опция EIQ	Внешний источник модулирующего сигнала с полосой 200 МГц (необходима опция VM00)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- РЧ кабель вилка – вилка типа N
- Компакт-диск с документацией
- Руководство по вводу в эксплуатацию и безопасности
- Сертификат калибровки
- Кабель питания