

# Генераторы СВЧ сигналов серий DSG800 и DSG3000

Генераторы СВЧ сигналов серии DSG3000 и DSG800 – это новое направление измерительной техники Rigol. Новейшие приборы предназначены для формирования ВЧ и РЧ сигналов в широком диапазоне частот от 9 кГц до 6 ГГц. Это обеспечивает широкую область применения при тестировании и разработке средств связи, потребительской электроники, аудио/видео техники и т.д. Кроме СВЧ генератора, модулятора и генератора импульсов, приборы могут иметь входы и выходы векторной I/Q модуляции\*

- Максимальная частота до 6 ГГц
- Количество каналов – 1
- Внутренний модулирующий генератор: 5 форм
- Поддержка внутренней и внешней модуляции для всех режимов
- Векторная I/Q модуляция\* с внешними входами/выходами (опция для DSG3000)
- Возможность работы в режиме генерации импульсов
- Генератор последовательности импульсов (опция)
- Автоматическая калибровка стабильности уровня выходного сигнала



	DSG815	DSG830	DSG3030	DSG3060
<b>Диапазон частот</b>	9 кГц...1,5 ГГц	9 кГц...3 ГГц	9 кГц...3 ГГц	9 кГц...6 ГГц
<b>Стабильность опорного генератора</b>	<2 ppm; <5 ppb (опция)		<0,5 ppm; <5 ppb (опция)	
<b>Собственный фазовый шум</b>	-105 дБн/Гц		-120 дБн/Гц	
<b>Выходной уровень (установка)</b>	-110 дБм...+20 дБм		-140 дБм...+25 дБм	
<b>Типы модуляции</b>	AM, ЧМ, ФМ, импульсная (опция)		AM, ЧМ, ФМ, импульсная, IQ (опция)	
<b>Интерфейсы</b>	USB-device, USB-host, LAN		USB-device, USB-host, LAN (LXI), GPIB	
<b>Дисплей</b>	ЖК 3,5" TFT (320x240)		ЖК 4,3" TFT (480x272)	

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  
 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

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

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

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