

MCSG серия фазо-когерентных многоканальных генераторов

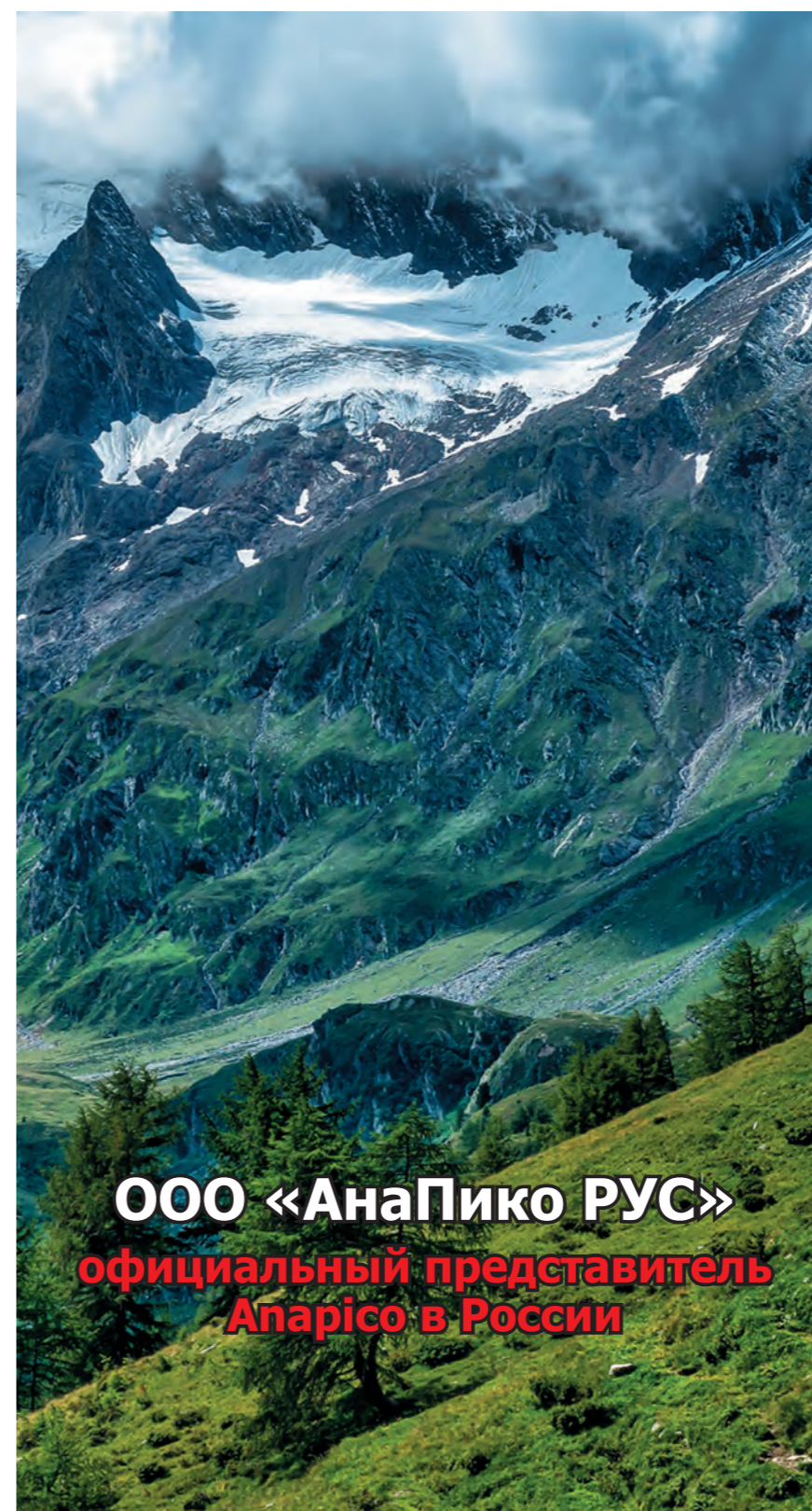


№ 68107-17

MCSG серия фазо-когерентных многоканальных генераторов, высокой мощности с сверхбыстрой перестройкой частоты и низким уровнем фазового шума доступны в диапазоне частот от 300 кГц до 6, 12, 20 или 40 ГГц. Что идеально подходит для широкого спектра применения, где требуется хорошее качество сигнала, точная установка высокой выходной мощности. Низкий фазовый шум сочетается с низкими значениями частотных искажений, гармонических искажений, скорость перестройки частоты 25 мкс что делает серию AnaPico MCSGxx лидером класса.

Параметр	MCSG6-4	MCSG12-2	MCSG12-4	MCSG20-2
Количество каналов	4	2	4	2
Диапазон частот	От 300 кГц до 6.5 ГГц	От 300 кГц до 12 ГГц	От 300 кГц до 12 ГГц	От 300 кГц до 20 ГГц
Параметр	MCSG20-4	MCSG33-4-ULN	MCSG40-2-ULN	MCSG40-4-ULN
Диапазон частот	От 300 кГц до 20 ГГц	От 300 кГц до 33 ГГц	От 300 кГц до 40 ГГц	От 300 кГц до 40 ГГц
Параметр	4	4	2	4
Когерентность каналов	Фазо-когерентные			
Скорость переключения	20 мкс			
Фазовый шум, 1 ГГц Отстройка 10 Гц Отстройка 1 кГц Отстройка 20 кГц Отстройка 100 кГц	-105 дБн/Гц -122 дБн/Гц (-131 дБн/Гц опция ULN) -137 дБн/Гц (-145 дБн/Гц опция ULN) -140 дБн/Гц (-150 дБн/Гц опция ULN)			
Виды модуляций	AM, ЧМ, ФМ, ИМ (опция MOD), 32 код фазы, код Баркера, QPSK, BPSK (Опция IPM)			
Межканальная фазовая стабильность между генераторами	SYSREFOUT- Возможность синхронизировать несколько модулей генераторов через опорный сигнала 3 ГГц, суммарное число каналов не ограничено. Межканальная фазовая стабильность между генераторами 5 мрад.			
Межканальная стабильность фазы	30 мрад – стандартно 3 мрад- опция ULN			
Фаза когерентная перестройка частоты	Опция PHS			

Аналоговые генераторы ВЧ/СВЧ сигналов



ООО «АнаПико РУС»
официальный представитель Анапико в России



Цены на продукцию Anapico Ltd на 30-40 % выгоднее, чем аналоги в классе, получить коммерческое предложение:

+7 (495) 249-01-62, sales@anapico-russia.com

RFSG серия

Серия RFSG представляет собой серию аналоговых генераторов сигналов с низким фазовым шумом и быстрым переключением частоты, диапазон частот от 9 кГц до 2/4/6/12/20 ГГц, соответственно.

Параметр	RFSG2	RFSG4	RFSG6	RFSG12	RFSG20	RFSG26
Диапазон рабочих частот	от 9 кГц до 2 ГГц	от 9 кГц до 4 ГГц	от 9 кГц до 6,1 ГГц	от 9 кГц до 12 ГГц	от 9 кГц до 20 ГГц	от 9 кГц до 26 ГГц
Разрешение установки частоты	0,001 Гц.					
Время установки частоты/амплитуды	20 мкс		200 мкс (30 мкс с опцией FS)			
Фазовый шум, частота несущей 1 ГГц, отстройка 20 кГц	-130 дБн/Гц		-130 дБн/Гц			
Динамический диапазон	от -30 дБм до >+18 дБм (стандартно); от -120 дБм до >+17 дБм (опционально).		от -20 дБм до +15 дБм (стандартно) от -20 дБм до +27 дБм (опция HP) от -90 дБм до +22 дБм (опция PE3 и HP)			
Погрешность установки амплитуды	0,3-0,5 дБ		0,3 дБ			
Наличие модуляций	Наличие АМ, ФМ, ЧМ, ИМ, ЛЧМ - модуляции (внутренний/внешний источник). Базовая комплектация! Модуляция аэронавигации VOR/IRLS (Опция)		Наличие АМ,ФМ,ЧМ, ИМ, ЛЧМ - модуляции (внутренний/внешний источник) Базовая комплектация!			
Возможность импульсной модуляции с шириной импульса от 30 нс.						
Корпусное исполнение	Возможность корпусного исполнения для монтажа в 19 дюймовую стойку (опция RFSG-RM).		3 вида корпусного исполнения - Стандартный корпус - Корпус с тачскрин экраном (опция TP) - Корпус для монтажа в 19 дюймовую стойку (опция 1URM)			

RFSU серия



Генераторы СВЧ сигналов серии RFSU от 100 Гц до 6 ГГц, 12.75 ГГц, 20 ГГц, 26 ГГц и 40 ГГц, сверхнизкий фазовый шум, быстрая скорость переключения и высокая мощность измерения делают эти модели подходящими для решения самых сложных задач.

Параметр	RFSU6	RFSU12	RFSU20	RFSU26	RFSU40
Диапазон частот	От 100 кГц до 6 ГГц	От 100 кГц до 12.75 ГГц	От 100 кГц до 20 ГГц	От 100 кГц до 26 ГГц	От 100 кГц до 40 ГГц
Разрешение по частоте, Гц	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Диапазон мощности, дБм	-20 до +25				
Диапазон мощности, дБм (PE4)	-90 до +25	-90 до +25	-90 до +25	-85 до +25	-80 до +25
Скорость перестройки частоты, мкс	200 мкс				
Опция FS, мкс	20 мкс				
Гармоники, дБн	-30 дБн				
Фазовый шум на 1 ГГц, дБн/Гц, на отстройке					
1 Гц	-76 дБн/Гц				
10 Гц	-103 дБн/Гц				
1 кГц	-130 дБн/Гц				
20 кГц	-142 дБн/Гц				
100 кГц	-150 дБн/Гц				
Интерфейсы управления	Ethernet, USB, GPIB (Опция)				
Сви́пирование	По списку, частотное, по уровню мощности				
Импульсная модуляция	Частота повторения 0.1 Гц до 50 МГц Время нарастания: 5 нс Ширина импульсов от 10 нс (Опция FS) до 20 с				

Цены на продукцию Anapico Ltd на 30-40 % выгоднее, чем аналоги в классе, получить коммерческое предложение:

+7 (495) 249-01-62, sales@anapico-russia.com

Цены на продукцию Anapico Ltd на 30-40 % выгоднее, чем аналоги в классе, получить коммерческое предложение:

+7 (495) 249-01-62, sales@anapico-russia.com