

# Аналоговые генераторы сигналов серии RFSG до 26 ГГц

Аналоговые генераторы сигналов серии RFSG до 26 ГГц

## Производитель:

AnaPico

## Характеристики

Артикул	RFSG26	RFSG20	RFSG12
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ

## Описание

AnaPico RFSG12/20/26 представляет собой серию маломощных быстродействующих микроволновых генераторов сигналов от швейцарской компании AnaPico, охватывающих диапазоны частот от 9 кГц и до 12 ГГц с разрешением 0,001 Гц.

Генераторы RFSG обеспечивают точную регулировку уровня выходной мощности в заданном диапазоне и эффективное подавление паразитных сигналов.

При этом благодаря усовершенствованному методу генерации частот и дробному делителю частоты достигаются низкий уровень фазового шума в одной боковой полосе и дискретность 1 мкГц.

## Особенности генератора AnaPico RFSG

- Высокая мощность, низкий уровень фазовых шумов
- Низкие частотные искажения
- Широкая девиация частоты ЧМ
- Модуляция короткими импульсами
- Расширенные возможности запуска и свипирования
- Работа от внутренней аккумуляторной батареи

Компактный и прочный дизайн генератора RFSG работает на очень низком энергопотреблении постоянного тока (только 12 Вт), с небольшим

тепловыделением. Это дает генераторам АнаPico большое преимущество в лабораториях или на производственных испытательных объектах.

Аналоговые генераторы сигналов **AnaPico RFSGxx** с диапазоном частот от 9 кГц до 26 ГГц

- Модели до **12 ГГц / 20 ГГц / 26 ГГц**
- Динамический диапазон от **-120 до +20 дБм**
- Уровень фазовых шумов на **1 ГГц -130 дБн/Гц**
- АМ, ЧМ, ФМ, ЛЧМ, ИМ модуляции в стандартной комплектации

<b>Частоты</b>	<b>Диапазон:</b> 9 кГц — 12, 20 или 26.5 ГГц <b>Разрешение:</b> 0.001 Гц
<b>Мощность</b>	<b>Диапазон:</b> -20 — +15 дБм -90 — +27 дБм (с опцией PE3 и HP) <b>Разрешение:</b> 0.01 дБ
<b>Скорость переключения</b>	400 мкс (<30 мкс с опцией FS)
<b>Фазовый шум на 1 ГГц</b>	<b>отстройка 10 Гц:</b> -80 дБн/Гц <b>отстройка 1 кГц:</b> -117 дБн/Гц <b>отстройка 100 кГц:</b> -128 дБн/Гц <b>отстройка 10 МГц:</b> -150 дБн/Гц
<b>Удаленный доступ</b>	Ethernet, USB, GPIB (SCPI v1999)
<b>Модуляции</b>	АМ, ЧМ, ФМ, Импульсная, ЛЧМ
<b>Сви́пирование</b>	По списку, Частоте, Мощности
<b>Размеры (W x L x H), Вес</b>	173.6 x 261.7 x 116.9 мм, 2.5 кг

Похожие товары

### Стандартная комплектация

1. Блок питания
2. Кабель Ethernet
3. Рук-во пользователя
4. Сертификат калибровки