

## Аналоговые генераторы сигналов серии RFSU до 40 ГГц



**Производитель:**

AnaPico

### Характеристики

Артикул	RFSU40-FILT (Работает от аккумуляторной батареи. Опция FILT уже входит в комплектацию)	RFSU26-FILT (Работает от аккумуляторной батареи. Опция FILT уже входит в комплектацию)	RFSU26
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
Артикул	RFSU20	RFSU12	RFSU6

Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ

## Описание

**Генераторы сигналов AnaPico серии RFSU** – это высокоточные аналоговые генераторы сигналов класса High-End с сверхнизким уровнем фазовых шумов и быстрой перестройкой рабочей частоты генерируемого сигнала. В линейку приборов AnaPico RFSU входят 5 моделей с частотами до 6000 МГц (RFSU6), 12 750 МГц (RFSU12), 20 ГГц (RFSU20), 26 ГГц (RFSU26), 40 ГГц (RFSU40).

Уровень фазового шума на 1000 МГц менее минус 145 дБн/Гц при отстройке 20 кГц, уровень мощности на выходе до +25 дБм и скорость перестройки частоты до 20 мкс (опционально, в базе 200 мкс) позволяет успешно использовать оборудование при разработке и производстве радиолокационной, спутниковой, навигационной аппаратуры и систем связи новых поколений.

Генераторы сигналов AnaPico RFSU позволяют работать со всеми видами аналоговых модуляций, в том числе с модуляцией короткими импульсами от 30 нс со скоростью нарастания импульса до 10 нс.

Приборы могут быть изготовлены в нескольких вариантах исполнения: портативный корпус, корпус для монтажа в стойку и настольное исполнение с сенсорным экраном.

Серия аналоговых генераторов сигналов **RFSU** одновременно обеспечивает высокий уровень выходной мощности и низкий уровень нелинейных частотных искажений.

Аналоговый генератор **RFSU6** обеспечивает аналоговое и цифровое свипирование, включая свипирование по списку, что позволяет устанавливать частоту, мощность и время выдержки индивидуально.

Гибкие возможности запуска упрощают интеграцию с системами тестирования.

## Особенности генератора AnaPico RFSU6

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

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

## **Стандартная комплектация**

1. Адаптер питания
2. Кабель Ethernet
3. Рук-во по эксплуатации