

N5183A СВЧ МХГ

Бюджетная альтернатива для производства

Достаточный набор

- Широкий диапазон частот, высокая точность

Высокая скорость

- Тип. время переключения частоты <600 мкс для увеличения производительности

Экономичность

- Простая схема поддержки/ремонта уменьшает время простоя



Достаточная функциональность за меньшую сумму

СВЧ MXG генератор

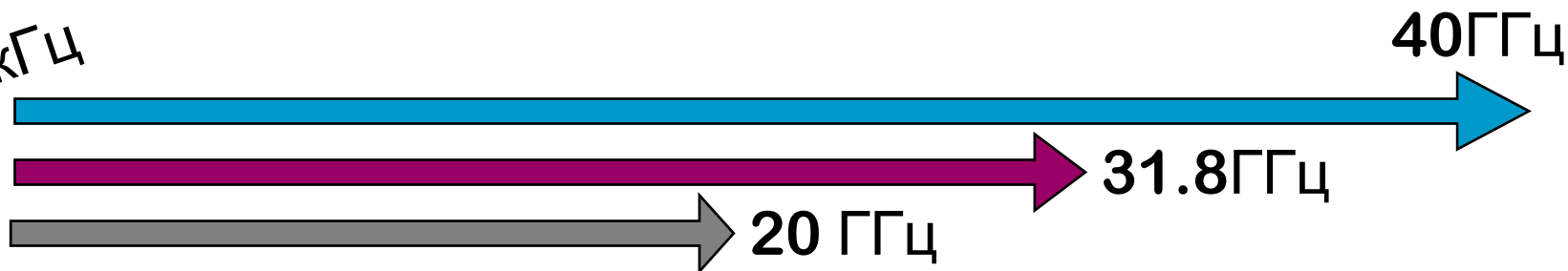
Диапазоны частот, скорость



Тип. скорость переключения частоты <600мкс

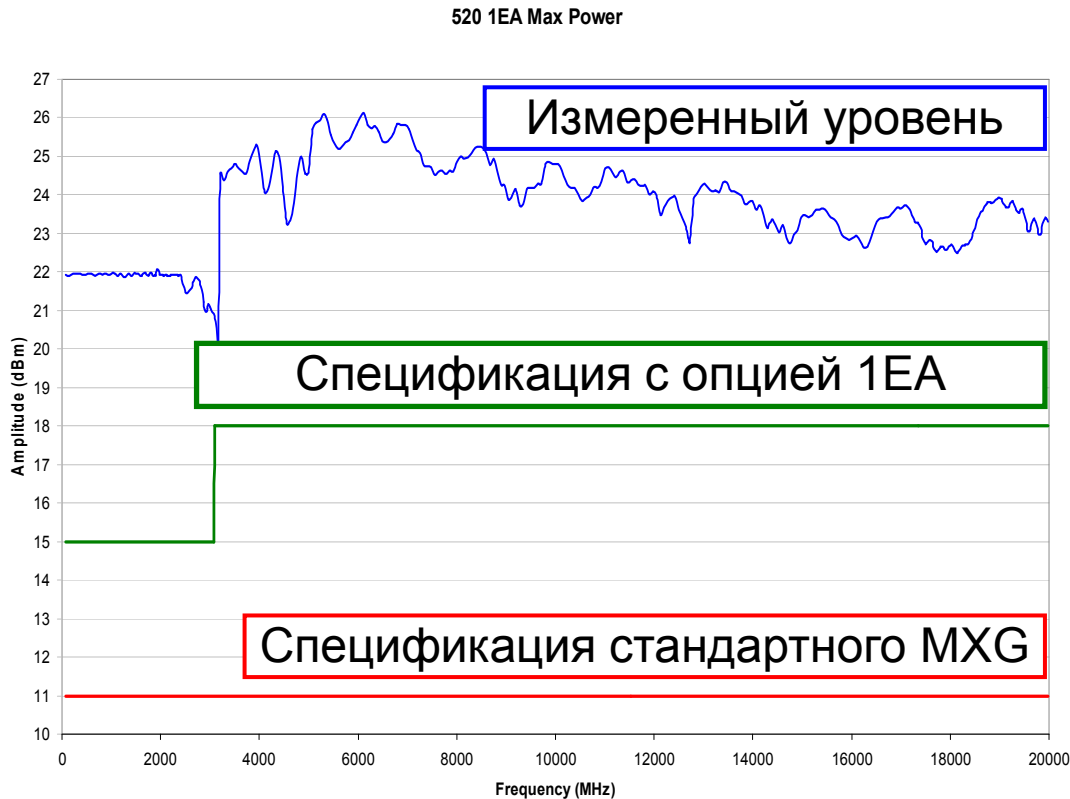
- Опция UNZ
- Измерение параметров антенн
- Производительность

100 кГц



СВЧ MXG генератор

Рвыходная мощность (модель 20ГГц)



Минимальная Рвых

- -20 дБм стандартно
- -130 дБм с опцией

Возможность модернизации

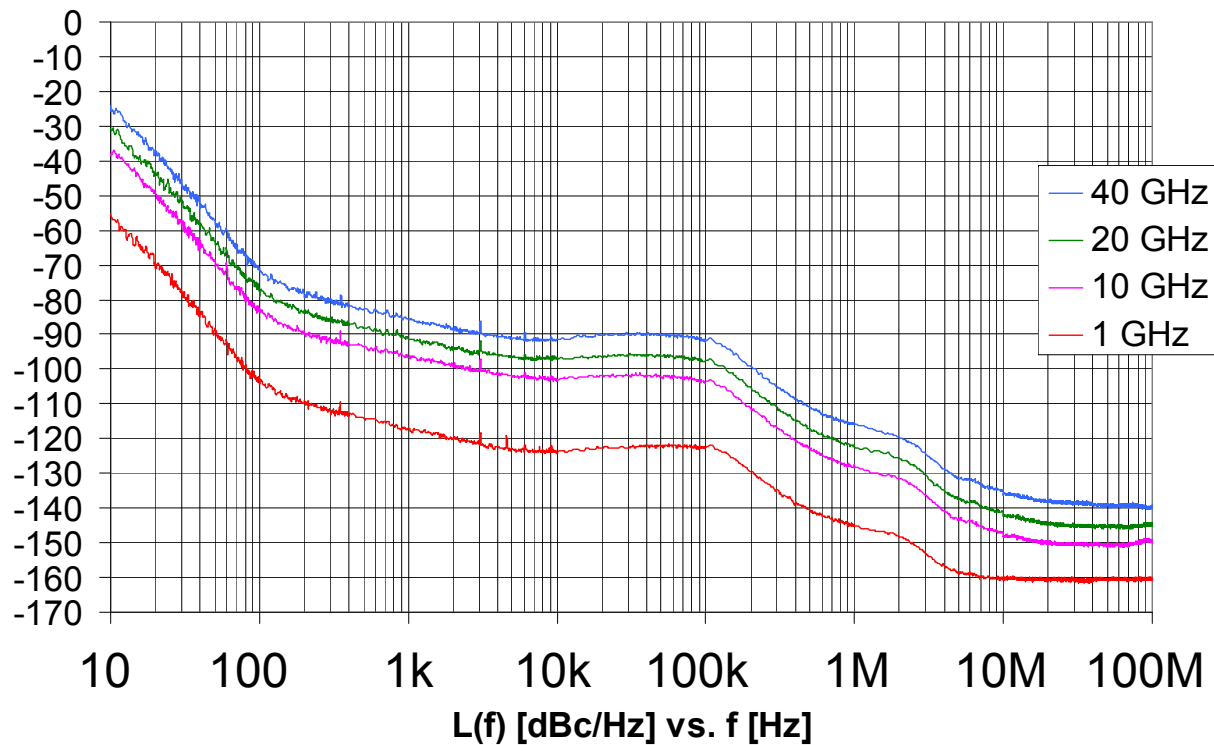
- Увеличение Рвых и уменьшение Рвых активируются программным ключём

- Компенсация потерь в стенде
- Минимизация дополнительных усилителей
- Анализ нелинейности усилителей

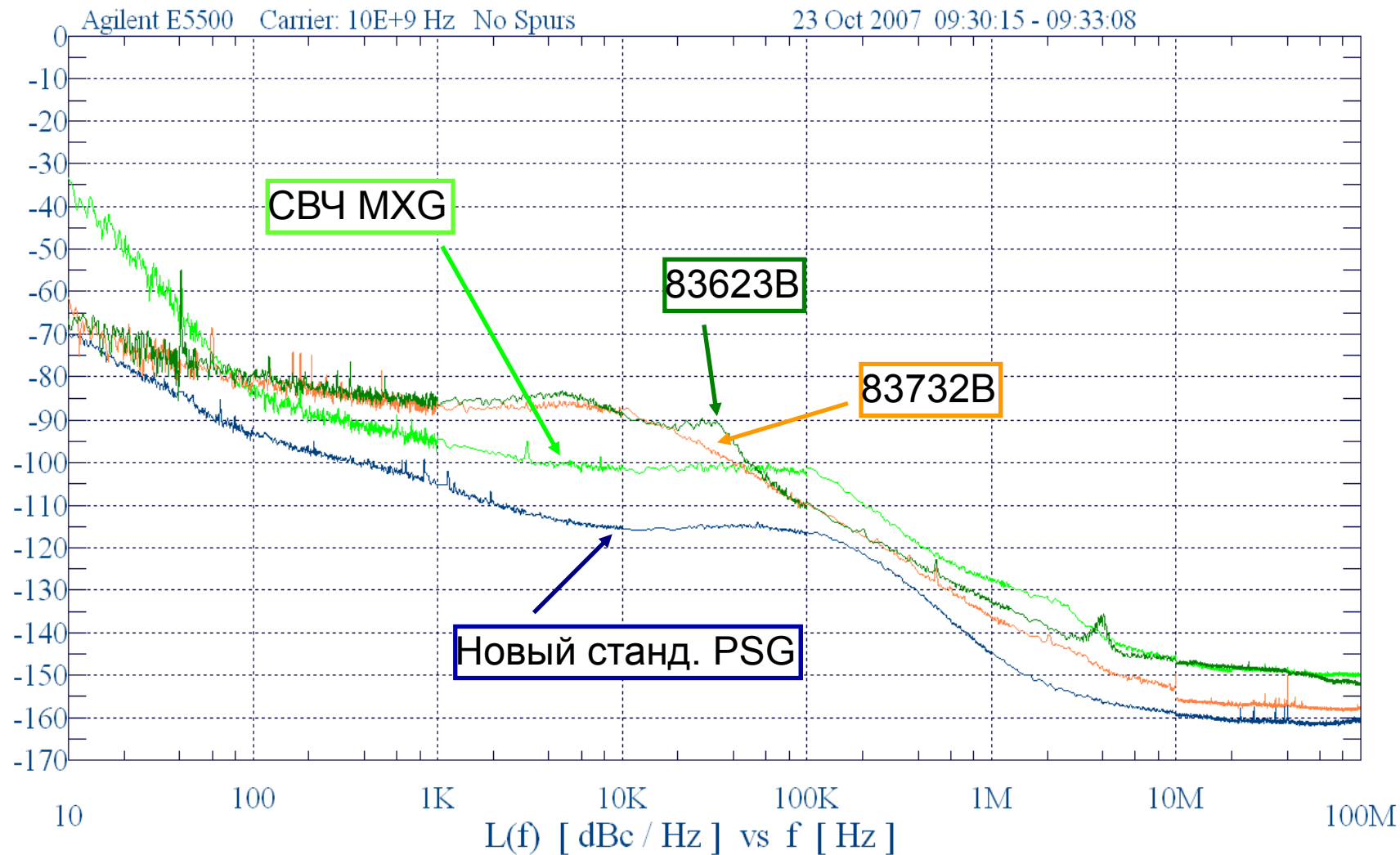
СВЧ MXG генератор

Невысокий уровень фазовых шумов

Измеренный уровень фазовых шумов (SSB)



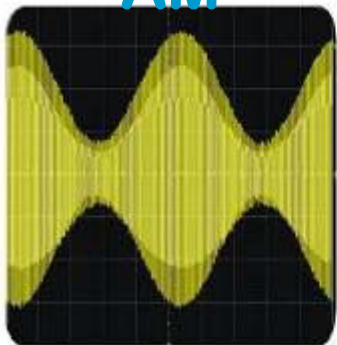
Сравнение по уровню фазовых шумов



СВЧ MXG генератор

Оptionальные возможности по модуляции

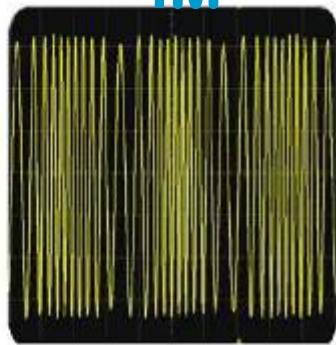
АМ



Макс. частота:
10 кГц

Макс. глубина:
90%

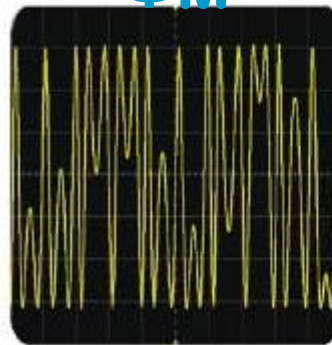
ЧМ



Макс. частота:
7 МГц

Макс.
девиация:
160 МГц

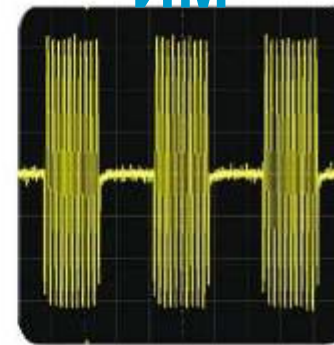
ФМ



Макс. частота:
4 МГц

Макс. глубина:
160 радиан

ИМ



Мин. длит.
импульса:
 ≥ 20 нс

Фронт/срез: < 10 нс

Подавление в паузе:
 > 80 дБ

Макс частота:
10 МГц

СВЧ MXG генератор

Простая схема поддержки



Самодиагностика, уменьшение времени простоя до 1 рабочего дня

Ремонт за 3 часа

- 100% внутренняя диагностика
- 100% возможность замены блоков
 - Всего 5 заменяемых частей
 - Возможность заказа калиброванных блоков.
- Верификация и настройка меньше 6ч.

Рекомендованный межкалибровочный интервал 2-года