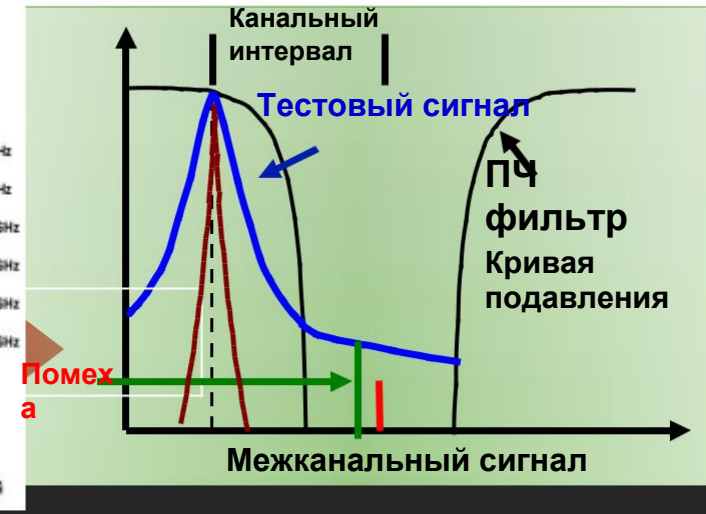
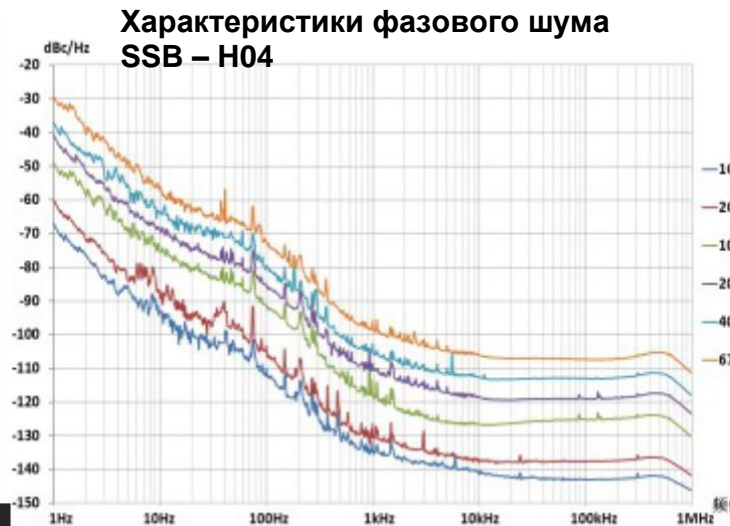
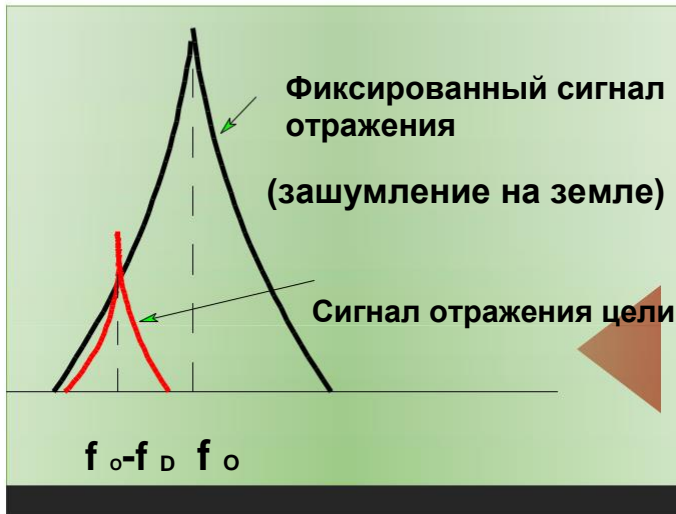


Генераторы сигналов

Серии S1465

III. Применение



Фазовый шум → Ошибки в обнаружении дальности и идентификации цели радиолокационной системы

Ультранизкий фазовый шум для Доплеровского радара, испытание на селективность смежного канала и блокирование приемника

Фазовый шум → Ошибки в селективности соседних каналов при тестировании высококачественных приемников



- **Динамический диапазон выходного сигнала 140 дБ, желательная стабильность частоты, а также разрешение по частоте 0,001 Гц идеально отвечают любым требованиям испытаний.**

- **Низкий фазовый шум гарантирует лучшую чувствительность приемника.**

Векторная модуляция



5 доступных
типов данных

2G выборки
хранения

Управляемая функция
резервирования и
восстановления

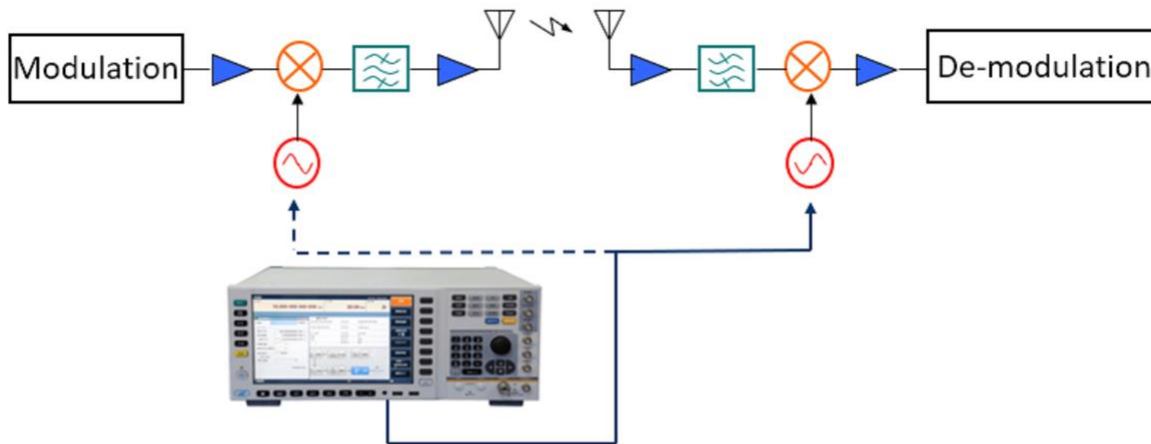
Расширенная
возможность
моделирования
ЭМ-обстановки

Авторские права принадлежат компании Saluki Technology
Перевод выполнен компанией ООО «Интермера» в 2021г.

www.intermera.ru, www.pribor4test.ru

Тел.: +7 495 941-04-34

Замена локального осциллятора



- **Чрезвычайно высокая чистота сигнала идеально подходит для замены локального осциллятора (LO) в испытаниях передатчиков и приемников или других системах. В сочетании с превосходными системными тактовыми характеристиками S1465-V гарантирует точность и достоверность тестирования, избегая негативного влияния источника.**

Функция моделирования ЭМ среды для тестирования радаров и других сценариев применения

- Широкий частотный диапазон с высоким разрешением 16 бит.
- Редактируемые сегменты сигнала удовлетворяют высоким требованиям к созданию сложных последовательностей в различных форматах модуляции.
- Многофункциональный интерфейс синхронного запуска для высоконадежного тактового сигнала
- Генерация сложного сигнала помех для проверки радиолокационного оборудования на помехоустойчивость.



Создание произвольных сигналов для широкополосных радаров, РЭБ и других систем



- Воспользуйтесь преимуществом емкости памяти 2G точек дискретизации сигналов, позволяющей генерировать длинные неповторяющиеся последовательности сигналов.
- Высокоэффективный, полностью интегрированный генератор векторных сигналов помогает создавать реалистичные широкополосные сигналы радиолокационных станций, сигналы РЭБ и SATCOM.