



Описание Rohde & Schwarz TS9975

Система измерения электромагнитных помех применяется для всех измерений наведенных и излучаемых помех в соответствии с различными стандартами.

Основные сферы применения R&S@TS9975:

- Беспроводные испытания
- Коммерческие испытания
- Военные испытания
- Автомобильные испытания

Особенности

- Измерения наведенных электромагнитных помех от 0,15 МГц до 30 МГц
- Измерения излучаемых электромагнитных помех от 0,15 МГц до 30 ГГц
- Автоматизация системы с помощью автоматической коммутации сигнального тракта
- Аппаратура для калибровки и проверки системы в комплекте

Дополнительные функции для беспроводных испытаний

- Измерения наведенных паразитных эмиссий от 100 кГц до 12,75 ГГц на антенном разъеме испытываемого устройства
- Измерения излучаемых паразитных эмиссий от 30 МГц до 40 ГГц
- Измерение эффективной изотропно излучаемой мощности (EIRP)
- Подавление несущей с помощью фильтров
- Возможность одновременной передачи различных сервисов (например, GSM и Bluetooth®)
- Автоматическое возбуждение и мониторинг воздушного канала связи с радиоустройством
- Поддержка R&S@CMU200 объединяет самые общепринятые стандарты радиосвязи в одном блоке
- Автоматическая передача между различными сервисами или полосами частот

Технические характеристики

Применение	Стандарты (примеры)
Промышленная и бытовая продукция (коммерческое)	CISPR 11/EN 55011 CISPR 14-1/EN 55014-1 ANSI-C 63.4 FCC 15, 18
Информационные технологии (коммерческое)	CISPR 22/EN 55022 ANSI-C 63.4 FCC 15, 18
Медицинские приборы (коммерческое)	EN 60601-1-2 CISPR 11/EN 55011
Радиоустройства (коммерческое)	ETSI EN 301489-x 3GPP TS 51.010 ETSI EN 301908-1 ETSI EN 300328-1 FCC часть 15
Автомобильная промышленность	2004/104/EC CISPR 12, SAEJ 551/2 CISPR 25, SAEJ 1113/41
Военная и авиационная электроника	MIL-STD 461E, CE101, CE102, CE106, RE101, RE102, RE103 RTCA/DO-160 VG95370-95377 DEF-STAN 49-41 GAM-EG 13
Радио- и телевизионные приемники широкого потребления (коммерческое)	CISPR 13/EN 55013

