

Site Master S100C/S200C/S300C/S800A — анализаторы антенно-фидерных и коаксиально-волноводных трактов базовых станций.



Анализаторы антенн и линий передачи Site Master – это наилучшее решение для тестирования антенно-фидерных устройств базовых станций, а также для нахождения неоднородностей в коаксиально-волноводных линиях передачи в диапазоне частот от 2 МГц до 20 ГГц. Приборы серии Site Master позволяют осуществлять точные измерения обратных потерь, КСВ, величины затухания и расстояния до неоднородности в кабельных линиях передачи.

Основные особенности:

- Точные измерения обратных потерь, КСВ и расстояния до неоднородности в кабельных линиях передачи
- Превосходная защищенность от внутриканальной интерференции для тестирования узлов с большим количеством антенн (+17 дБм).
- Измерение вносимых потерь и усиления.
- Встраиваемый анализатор спектра (S114C и S332C).
- Измеритель мощности (опция).
- Встраиваемый сепаратор питания (bias tee) (S251C)
- Широкие возможности для анализа результатов.
- Возможность сохранения до 10 пользовательских конфигураций параметров тестирования.
- Возможность сохранения до 200 результатов измерений во флэш-памяти.
- Быстрый выбор типа кабеля и параметров тестирования с проверкой корректности.
- Калибровочный модуль InstaCal упрощает калибровку прибора.
- Данные измерений просто и быстро переносятся с Site Master на ПК.

	S251C	S113C/S331C		S114C/S332C	
Диапазон частот	625-2500 МГц	2-1600 МГц (S113C) 25-4000 МГц (S331C)		2-1600 МГц (S114C) 25-4000 МГц (S332C)	
Разрешение	10 кГц	100 кГц		100 кГц	
Точность по частоте	75 ppm				
Кол-во точек измерения	130, 259, 517				
Нечувствительность к интерференции на частоте и в канале	S251C +10 dBm +17 dBm	S113C +10 dBm +17 dBm	S331C -5 dBm +17 dBm	S113C +10 dBm +17 dBm	S113C -5 dBm +17 dBm
Обратные потери	Диапазон: от 0 до 54 дБ. Разрешение: 0,01 дБ				
КСВ	Диапазон: от 1 до 65. Разрешение: 0,01				
Затухания в кабели	Диапазон: от 0 до 20 дБ. Разрешение: 0,01 дБ				
Вносимые потери/усиление	Диапазон: от -120 до +100 дБ. Разрешение: 0,1 дБ				
Расстояние до неоднородности	Чувствительность: возвратные потери от 0 до 54 дБ; коэффициент стоячей волны от 1 до 65				
	Расстояние: до 1000м.				
Измеритель мощности	Диапазон детектора: от -50 до 20 Вт, от 32 нВт до 100 мВт				
	Диапазон смещения: от 0 до 60 Вт. Разрешение: 0,1 дБ; 0,1 Вт				
Сепаратор питания (bias tee)	+15 VDC				
Анализатор спектра				100 кГц-1600 МГц (S114C) 100 кГц-3000 МГц (S332C)	