

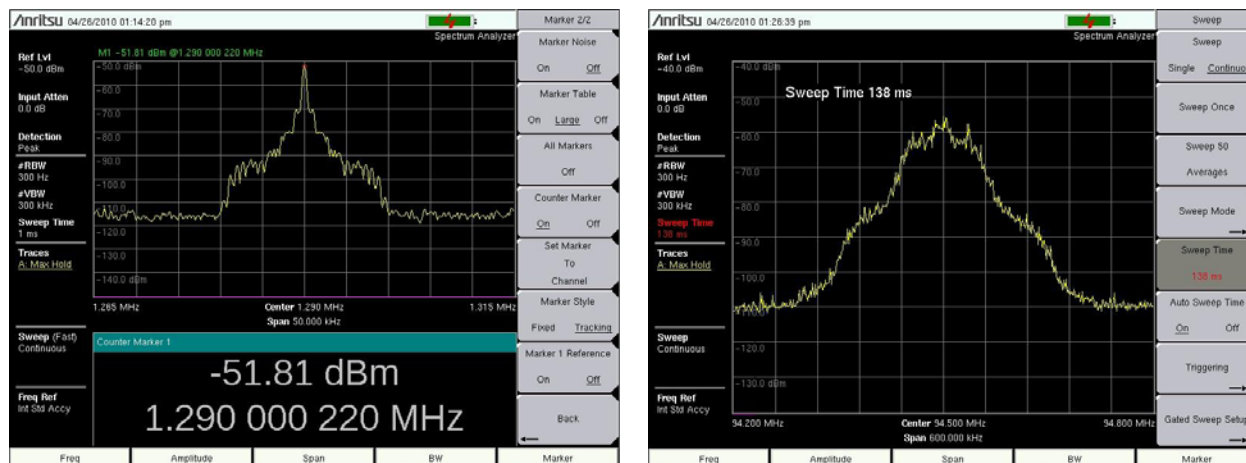
Компания **Anritsu** представляет серию MS272xC Spectrum Master, которая обеспечивает самый широкий частотный диапазон (до 43 ГГц), который когда-либо был доступен в переносных анализаторах спектра (вес 3,6 кг). Серия MS272xC предлагает широкий набор приложений для тестирования сигналов, позволяя выездным техникам, агентствам по мониторингу и инженерам проще, чем когда-либо, отслеживать радиочастотные сигналы, находить источники помех и обнаруживать скрытые передатчики. Новая серия содержит пять моделей с частотным диапазоном до 9 ГГц, 13 ГГц, 20 ГГц, 32 ГГц и 43 ГГц соответственно.

| Модель                  | Диапазон частот |
|-------------------------|-----------------|
| Spectrum Master MS2722C | 9 kHz to 9 GHz  |
| Spectrum Master MS2723C | 9 kHz to 13 GHz |
| Spectrum Master MS2724C | 9 kHz to 20 GHz |
| Spectrum Master MS2725C | 9 kHz to 32 GHz |
| Spectrum Master MS2726C | 9 kHz to 43 GHz |



MS272xC Spectrum Master – это приборы высочайшего уровня по сравнению с существующими переносными и некоторыми настольными спектроанализаторами. Они исключают необходимость транспортировки тяжелых настольных спектроанализаторов для измерения сигналов частотой выше 20 ГГц. Приборы могут поставляться со сканером каналов и анализатором помех для выполнения всех стандартных эксплуатационных измерений. В данные анализаторы легко встроить множество 3G/4G дополнений для регистрации сигналов LTE, HSPA+, W-CDMA, CDMA/EV-DO, GSM/EDGE, TD-SCDMA/HSDPA и WiMAX.

Новый пользовательский интерфейс:



MS2726C Spectrum Master имеет короткую длительность свип-сигнала – 27 секунд для диапазона 43 ГГц с полосой частот по разрешению 30 кГц. При увеличенной скорости качество не ухудшается, MS2726C обеспечивает передачу качественного фазового шума -100 дБс/Гц со смещением 10 кГц на частоте 1 ГГц с динамическим диапазоном 104 дБ. Портативные спектроанализаторы с предварительным усилителем широкого диапазона частот имеют высокую чувствительность -160 дБм на частоте 1 ГГц и -147 дБм на частоте 40 ГГц, позволяющую регистрировать слабые сигналы. Интуитивно доступное экранное меню позволяет легко выполнять все измерения.

## Мощные инструменты для анализа

Пакет аналитических программ и ведущие программные средства Anritsu предоставляют пользователям возможность производить детальную оценку результатов измерений. С помощью встроенных инструментов оповещения, картографии, плоских и трехмерных спектрограмм можно легко обнаружить источники помех. Данные инструменты исключают необходимость использования более дорогих, громоздких и тяжелых настольных инструментов, а также контрольного программного обеспечения сторонних производителей.

## Прочная конструкция

Серия MS272xC использует проверенный на практике дизайн Spectrum Master. Прочный корпус способен выдерживать ежедневную эксплуатацию, связанную с использованием на местности, а малый вес (вес 3,6 кг) позволяет легко переносить анализатор MS272xC. Он имеет легко заменяемую батарею с длительным сроком эксплуатации и широкий диапазон рабочих температур от -10 до 55 °С. Большой экран с легко различимым при дневном свете изображением позволяет видеть результаты в любой среде. Режимы экрана включают в себя красный ночной режим, черно-белый режим, а также два полностью цветных режима.