



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**7-0720 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: MS2720T-0720



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ин  
Ви  
мо  
По

## Описание Anritsu MS2720T-0720

**Anritsu MS2720T** является портативным анализатором спектра последнего поколения. Это наиболее производительный портативный анализатор спектра, выпущенный компанией Anritsu. Впечатляющие новые функции и варианты исполнения дают пользователю больше возможностей и ускоряют работу.

- Диапазон частот: от 9 кГц до 43 ГГц
- Широкополосные предусилители всего частотного диапазона для увеличения чувствительности, приблизительно 17 дБ
- Три режима развертки: повышенная скорость развертки, до 100 раз быстрее
- Разрешение и полоса пропускания видеосигнала от 1 Гц до 10 МГц
- Новые варианты запуска, включая гистерезис, рассинхронизацию и задержку
- Больше возможностей нулевой длины, в том числе разрешение по полосе пропускания 10 МГц и полоса частот видеосигнала
- Улучшенный интерфейс анализатора спектра с управлением через сенсорный экран, в том числе возможность выбора дисплея с крупными метками
- Выбор из нескольких вариантов отображения на экране: стандартное, черное на белом, ночное видение, цветное на белом или высококонтрастное
- Создание экранной карты помех как части варианта анализа помех
- Измерения LTE до 20 МГц и поддержка объединения несущих частот
- Ширина 30 МГц, промежуточная частота на выходе при нулевой длине и центральной частоте 140 МГц для внешней демодуляции сигнала практически любой ширины пропускания
- Обнаружение всплесков распознает всплески продолжительностью 200 мкс, как в первый, так и в последующие разы

Spectrum Master MS2720T содержит более 30 анализаторов в одном корпусе для соответствия любым потребностям в измерении. Помимо анализа спектра, пользователь может выбрать дополнительные возможности и анализаторы, в том числе:

- Измеритель мощности высокой точности
- Следящий генератор, до 20 ГГц
- Анализатор помех
- Устройство опроса каналов
- Промежуточную частоту на выходе при нулевой длине и частоте 140 МГц, с полосой пропускания 30 МГц
- GPS-приемник
  - Повышенная точность частоты, сбор данных геометок
- Вариант для защищенной работы с данными
- Анализаторы сигнала 3GPP
  - LTE (TDD и FDD), GSM/EDGE, W-CDMA/HSPA+, TD-SCDMA/HSPA+
- Анализаторы сигнала 3GPP2
  - CDMA и EV-DO
- Анализаторы сигнала IEEE 802.16
  - Стационарный WiMAX и мобильный WiMAX

Для последующей обработки данных, собранных вашим прибором, используйте Master Software Tools – компьютерную программу, которая поставляется в комплекте с прибором. Она представляет собой мощный инструмент для анализа данных, который позволяет очистить спектр и отслеживать помехи. Повторные измерения станут проще благодаря программе easyTest Tools, которая также прилагается к прибору. Для удаленного просмотра и ручного управления прибор снабжен встроенным веб-сервером, совместимым с браузерами HTML-5.

Полная рабочая масса прибора составляет около 8 фунтов (три с половиной килограмма), с учетом литий-ионного аккумулятора, таким образом полностью функциональный портативный анализатор спектра семейства Spectrum Master MS2720T можно взять с собой куда угодно, и даже поднять на вышку.

Постоянный диапазон частот от 9 кГц до 43 ГГц позволяет проводить все необходимые в профессиональной сфере измерения с беспроводными сетями. Выполняете ли вы мониторинг спектра, пеленг скрытых сигналов, измерение сигналов РЧ и СВЧ волн, проверку транспортных СВЧ сетей или измерение сигналов сотовой связи, Spectrum Master MS2720T предоставляет вам инструменты для повышения производительности и облегчения работы.

## Характеристики Anritsu MS2720T-0720

Параметры	Значение
Диапазон частот	9 кГц - 20 ГГц (опция 720)
Полоса пропускания	1 Гц - 10 МГц
Уровень шума	до - 163 дБм (на частоте 3 ГГц, в полосе 1 Гц)

Встроенный предусилитель во всём диапазоне частот	
Динамический диапазон 106 дБ (на частоте 2,4 ГГц, в полосе 1 Гц)	
Демодуляция сигналов в полосе	до 20 МГц (опция 9)
Квазипиковый детектор, фильтры для тестирования на ЭМС 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц	
Следящий генератор	100 кГц - 20 ГГц (опция 820)
Измерения мощности с помощью внешних датчиков (опция 19)	
Погрешность измерения частоты $1 \cdot 10^{-6}$ ( $2,5 \cdot 10^{-8}$ опция 31)	
Запись сигнала	до 800 мс (опция 24, необходима опция 9)
Анализ интерференции (опция 25)	
Сканер каналов (опция 27)	
Вывод сигнала на промежуточной частоте 140 МГц при нулевой полосе обзора (опция 89)	
Картографирование зоны покрытия (опция 431, требуется опция 31)	
Демодулятор	AM/ФМ/ЧМ (опция 509)
Интерфейсы	USB, LAN
Сенсорный экран 8,4 дюйма, разрешение 800x600	
Время работы от аккумулятора	3 часа (типично)
Температура эксплуатации	от -10 до 55 градусов
Вес	до 4,4 кг
Стандартная гарантия	3 года