# Измеритель DVB-C Deviser C1200




| | |
|---|---|
| Производитель: | Deviser |
| Вес: | 1.5 кг |
| Вид ТВ-сигнала: | DVB-C, Аналоговое ТВ |
| Тип корпуса: | Портативный |
| Гарантия: | 12 месяцев |

## Описание

Измеритель DVB-C Deviser C1200 разработан специально для инженеров и инсталляторов, которым требуется устройство для проведения быстрого тестирования качества в сетях цифрового и аналогового ТВ. Привлекательный дизайн и простой пользовательский интерфейс Deviser C1200 обеспечивают наиболее эффективное решение для широкого спектра выполняемых задач и различных применений.

## Основные особенности:

- Измерения аналогового ТВ: уровень, наклон, соотношение несущая/шум (Н/Ш), сканирование, напряжение тракта
- Анализ цифрового ТВ: уровень мощности, коэффициент ошибок модуляции (MER), частота появления ошибочных битов (BER)
- LCD дисплей с подсветкой,  разрешением 128×64 пикселей
- Литий-ионный аккумулятор большой емкости (более 4 часов непрерывной работы)
- Возможность обновления программного обеспечения и частотных планов через порт USB

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Аналоговое ТВ | |
| Частотный диапазон | 5 МГц – 1200 МГц |
| Уровень | 30 дБмкВ ~ 120 дБмкВ |

| | |
|---|---|
| Погрешность измерений | ±2,0 дБ |
| Ширина полосы измерений (RBW) | 300K |
| Соотношение несущая/шум (Н/Ш) | ˃50 дБ |
| Погрешность измерений соотношения несущая/шум (Н/Ш) | ±3,0 дБ |
| Прочее | Сканирование каналов, Наклон, Напряжение тракта |
| DVB-C | |
| Частотный диапазон | 5 МГц – 1200 МГц |
| Уровень мощности | 30 дБмкВ ~ 110 дБмкВ |
| Погрешность измерения уровней | ±2,0 дБ |
| Коэффициент ошибок модуляции (MER) | ˃40 дБ |
| Погрешность измерения MER | ±2,0 дБ |
| Частота появления ошибочных битов (BER) | $1E^{-3}$ ~ $1E^{-9}$ |
| Тип модуляции | 16/32/64/128/256 QAM (J.83 Annex A/C)<br>64/256 QAM (J.83 Annex B) |
| Символьная скорость | 1,0 Мсим/с – 7,0 Мсим/с |
| Интерфейс | |
| Высокочастотный вход | 75 Ом, тип разъема “J” |
| Адаптер питания | 12В, 1.2А |
| USB-порт | Mini-USB |
| Аккумулятор | |
| Емкость | 8.4В, 1.6А |
| Продолжительность автономной работы | >4 часов |
| Длительность полной зарядки | 3 часа |
| Прочие характеристики | |
| Габаритные размеры | 153×93×42 мм |
| Вес | 358 г |