



На карту поставлено телевидение

Compro VideoMate X800

- **Производитель:**
Compro
- **Web-сайт:**
www.comprousa.com



Панель программы ComproPVR для просмотра телепрограмм



Compro VideoMate X800 с пультом ДУ и ИК-приемником

Медиацентры современного «цифрового дома» должны не только проигрывать музыку и видео, но и принимать телевизионные и радиопрограммы, а также уметь записывать их. Поэтому важнейшим элементом таких компьютеров становятся платы TV- и FM-тюнеров, способные обрабатывать медиаконтент, получаемый как из эфира, так и с линейных входов. Неудивительно, что число моделей этих устройств увеличивается с каждым годом.

Одно из недорогих решений предлагает компания Compro в виде платы TV-тюнера VideoMate X800, имеющей интерфейс PCI. Ее «сердцем» является видеопроцессор Conexant CX23883 с 10-битным аналого-цифровым преобразователем. Блок декодирования совместим со всеми телевизионными стандартами (PAL, SECAM, NTSC). Режим автоматической настройки позволяет сканировать антенные и кабельные каналы (в том числе принимаемые со спутника). Для каж-

дого из них можно сохранить индивидуальные настройки яркости, контрастности, насыщенности и цветности. Этим устройством выгодно отличается от телевизора.

Помимо телесигнала, можно захватывать видео с внешнего источника (видеомагнито-

фона, DVD-плеера, интернет-приемника), подключаемого к тюнеру через S-Video или композитный вход. Поддерживается телетекст.

Модель оснащена FM-тюнером, который, как показали испытания в нашей тестовой лаборатории, обеспечивает качественный прием и запись радиопрограмм в форматах MP3, WAV, WMA.

У VideoMate X800 есть две «изюминки», выделяющие ее из сонма аналогов. Во-первых, устройство позволяет автоматически включать и выключать компьютер в заданное время (по расписанию). Именно включать, а не переводить в рабочее состояние из режима «сна». Для этого тюнер берет на себя управление перемычкой POWER SWITCH системной платы.

Во-вторых, эта модель имеет так называемый «низкопрофильный» дизайн, что позволяет устанавливать ее в компактные barebone-системы и медиацентры, чьи корпуса выполнены в форм-факторе бытовой аппаратуры Hi-Fi. Для этого предусмотрена замена стандартной крепежной скобы на уменьшенную по высоте.

Тюнер комплектуется пультом ДУ, с помощью которого можно не только переключать теле- и радиоканалы, но и управлять воспроизведением и записью медиаконтента, в том числе непосредственно на оптический носитель (CD-R/RW и DVD±R/RW) без предварительного сохранения на жестком диске.

В комплект поставки входят: FM-антенна, ИК-приемник, кабели для соединения с перемычкой POWER SWITCH системной платы и входом звуковой карты. Программное обеспечение включает в себя пакет для просмотра телеканалов ComproPVR 2, «виртуальный радиоприемник» ComproFM, медиаплеер ComproDVD и набор продуктов от компании Ulead: PhotoExplorer 8.5 SE, VideoStudio 8 SE, DVD MovieFactory 3 SE. С помощью последних VideoMate X800 превращается в любительскую станцию нелинейного видеомонтажа. **ИЗ**

Compro VideoMate X800: только факты

Интерфейс	PCI
Поддерживаемые телевизионные стандарты	NTSC, PAL, SECAM
Стандарты видеокompрессии	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Стандарты стереозвука	BTSC, SAP, EIAJ, NICAM, A2/Dual-FM
АЦП	видео — 10 бит; аудио — 16 бит
Поддерживаемое разрешение	
● NTSC	720x480, 640x480, 480x480, 352x240, 320x240, 176x144, 160x120;
● PAL/SECAM	720x576, 640x480, 480x576, 352x288, 320x240, 176x144, 160x120
Битрейт	видео — 0,2 Мбит/с; звук — 128—384 Кбит/с
Разъемы	
● наружные	B4 (TV-антенна), FM (радиоантенна), Mini-DIN с переходником (видеовходы S-Video и композитный, линейные вход и выход стереозвука), ИК-приемник выход AUX, Power Switch
● внутренние	
Цена	72 долл.