

# КАРМАННЫЙ ТЕЛЕМАСТЕР



Тайваньскую компанию Compro смело можно назвать если не лидером, то одной из лучших среди производителей внешних аналоговых тюнеров. Она первой ввела в обиход понятие Pen Driver Size TV-Tuner то есть полноценное устройство размером чуть больше обычной флешки. И хотя миниатюрным его назвать нельзя, размеры, учитывая широкую функциональность, весьма скромные.

## Внешний вид

Первое впечатление от VideoMate U890 – большая флешка или MP3-плеер. По крайней мере, многие из тех, кто видел этот гаджет впервые, именно так и думали – сказываются дизайн и материал корпуса. Это белая пластмасса с синими вставками, которые покрыты мелкими отверстиями. Наверное, чтобы не допустить перегрева платы. Хотя такая конструкция не совсем удачна – через отверстия внутрь устройства легко попадает пыль. Сборка VideoMate U890 типична для последних моделей компании. Все сделано надежно и качественно: ни малейшего скрипа, нет ненужных зазоров, а само приспособление выглядит монолитно. И никаких замысловатых конструкций, что обеспечивает долгую и надежную работу. USB-разъем прикрыт крышкой – как и в обычной флешке.

## Подключение к ПК, установка и настройка

Подключение к компьютеру осуществляется по кабелю USB 2.0. Устройство совместимо с операционными системами Windows XP (SP2) и Windows 2000 (SP4). Предупредим, что с Windows 98 TV-тюнер работать не будет – мы проверили. Для установки предлагаются следующие программы и драйверы: VideoMate U890/900 Driver, Compro DTV3 (программа для просмотра телевидения и захвата видео), Compro DVD2 (программа для записи DVD), Ulead Movie Factory 4.0 (для всех операций с CD и DVD). Для приема сигнала устройство использует обычную антенну или кабель. Без них – картинки не будет. Скорость автоматического поиска каналов очень хорошая, а точность не хуже, чем в других тюнерах. Возможна ручная настройка – так называемый поиск по частоте (Enable Advance Auto Scan). Есть функция пользовательского списка каналов. С помощью DTV3 можно настроить параметры изображения и цветности для каждого канала. Естественно, тюнер поможет записать какую-либо передачу на жесткий диск компьютера или ноутбука. Стандартный формат записи видео – MPEG1/2. Доступны настройки разрешения, аудио- и видеобитрейта и частоты дискретизации (44,1 и 48 кГц). Запись возможна в режимах VCD (один час равен

### НАШ СОВЕТ

В зависимости от мощности вашего компьютера настраивайте качество захвата видео

и видеобитрейта и частоты дискретизации (44,1 и 48 кГц). Запись возможна в режимах VCD (один час равен

700 Мб), SVCD (один час – 1 Гб) и DVD. В разделе настроек пользовательского интерфейса можно изменить размер, цвет и расположение экранного меню, выбрать формат захвата кадров (BMP и JPEG) и размер окон для режима предварительного многоканального просмотра. Предусмотрена опция масштабирования и настройки пропорций полноэкранного режима. Несколько огорчает отсутствие радио – для некоторых пользователей это все-таки существенный недостаток.

## САМОЕ ГЛАВНОЕ

### Поддерживаемые стандарты:

видео – PAL/SECAM/NTSC,  
звук – BTSC/EIAJ стерео, PAL/SECAM моно

**Кодирование сигнала:** MPEG-1,  
MPEG-2, MPEG-4

### Запись сигнала:

NTSC (720x480 / 352x480 / 352x240)  
PAL (720x576 / 352x576 / 352x288)

**Коммуникации:** USB 2.0.

**Размер:** 90x30x20 мм

**Вес:** 35 г

Ориентировочная цена: 380 грн

## Удобство работы и дополнительные функции

Тюнер демонстрирует хорошее качество изображения. Единственное замечание – оптимального результата можно достичь, только используя сигнал со спутниковой «тарелки» или кабельного телевидения. В этом случае качество, без преувеличения, можно назвать непревзойденным. К тому же, только эти два источника способны транслировать стереозвук. Домашние антенны, которые нередко обеспечивают отличное изображение на обычном телевизоре, при использовании с тюнером завидным качеством похвастаться не могут. Уровень шумов при таком сигнале весьма высокий, а панель настроек необходимых изменений в картинку не вносит. В то же время, особых претензий к звуку нет. Искажений или шумов мы не наблюдали, за исключением тех каналов, где качество приема было ниже среднего. Опять же, подчеркнем, что при использовании обычной антенны звук только монофонический – такова специфика нашего вещания. Декодирование звука осуществляется без проблем. При прослушивании музыкальных каналов разница, по сравнению с обычным MP3-проигрывателем компьютера, минимальная. Приятным дополнением является опция «Картинка-в-картинке/Картинка-вне-картинки» – второе окно используется для воспроизведения видеофайлов. Существует возможность мультисканального просмотра. Тогда посередине находится окно большего размера, а по его периметру – более мелкие. Трудно переоценить возможность управления программой в режиме вывода видеоизображения на поверхность рабочего стола – в системное контекстное меню просто добавляется пункт Compro DTV3.

## Общие впечатления

Compro U890, на наш взгляд, – достойный выбор для любого пользователя – от новичка до опытного техномана. Устройство обеспечивает хорошее качество изображения, может похвастаться широкой поддержкой аудио- и видеостандартов, возможностью захвата видео в различных режимах и множеством дополнительных опций. Из минусов можно отметить отсутствие радио и не очень удачную конструкцию корпуса – внутрь легко попадает пыль.

**ТВ-тюнер любезно предоставлен  
компанией K-Trade  
[www.k-trade.ua](http://www.k-trade.ua)**

## ЧТО В КОРОБКЕ

- Тюнер
- Пульт ДУ
- Экранированный удлинитель USB 2.0
- Переходник для подключения антенны с IEC-разъемом
- 2 диска с драйверами и ПО

## Очевидные преимущества

- Поддержка PAL/SECAM/NTSC, моно и стерео режимов
- Возможность кодирования сигнала

## Очевидные недостатки

- Отсутствие FM-приемника
- В корпус попадает пыль