

не всегда целесообразно или удобно записывать звук и видео на одно и то же устройство. Есть масса недорогих магнитофонов, которые отлично подойдут для этой цели, например, можно использовать магнитофоны на основе мини-дисков — они дешевы, оснащены необходимыми разъемами и дают хорошее качество звука. Основное преимущество устройств, пишущих в форматах MP3 и WMA, состоит в том, что они дают возможность переносить аудиофайлы напрямую на компьютер для редактирования (хотя некоторые редактирующие программы требуют, чтобы для

Я сам проделал быстрый поиск и обнаружил несколько моделей компаний Creative и Benq с линейным входом. Правда, при работе с моделью Creative вам потребуется адаптер, поскольку она оснащена 2,5-мм, аудио-разъемом. Когда найдете подходящее устройство, используйте его как обычный рекордер для записи звука с усилителя или микшера. Другой вариант: можно оснастить рекордер микрофоном-петличкой и положить его в карман человека, которого вы снимаете. Таким образом, независимо от расположения камкордера, вы получите отличный звук.

### ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО

Когда вы создаете титры или меню DVD-диска, помните о том, что обычно телевизор обрезает около 10 процентов площади видеоизображения, а поскольку такая «обрезка» редко получается равномерной по всем краям, то рекомендуется увеличить поля на дополнительные 10 процентов. Многие программы-видеоредакторы позволяют это сделать.

редактирования файлы были преобразованы в несжатый формат PCM). Хотя многие MP3-рекордеры оснащены функцией записи голоса (диктофон), обычно у них есть только небольшой встроенный конденсаторный микрофон, который немногим лучше микрофона, встроенного в камкордер. У очень немногих моделей есть вход для микрофона, хотя их несложно разыскать, если задать нужные характеристики на таких сайтах, как [www.novatech.com](http://www.novatech.com) и [www.amazon.com](http://www.amazon.com).



### Подскажите!

Недавно я купил новый камкордер Sony HC90 и в первый же выходной попробовал им поснимать. Затем я перенес видеоматериал в ноутбук и обнаружил, что все видеофайлы имеют расширение AVI, а качество их не лучше, чем когда я снимаю видео своим фотокомпактом Pentax. Видео я переносил с помощью программы Picture Package. После этого я установил программу Premier Elements 2, но когда попытался захватить видео, программа сказала мне, что кам-



Sony HC90 — MiniDV-камкордер, видео с которого следует переносить по шине FireWire

кордер не включен. Может быть, нужно подключать его через разъем FireWire? Я пользовался разъемом USB 2.0. Кроме того, мне не совсем ясно, какое расширение должны иметь видеофайлы после переноса на компьютер: MPEG, AVI? Когда я проигрываю кассеты через телевизор, изображение выглядит отлично. Думаю, у этой проблемы несложное решение, просто я чего-то не знаю. Пожалуйста, помогите.

ОЛЕГ, E-MAIL

HC90 — это MiniDV-камкордер, поэтому видео, переписанное с него на компьютер, должно иметь формат DV, то есть именно тот формат, в котором этот камкордер записал видео на кассету. Однако расширение видеофайлов зависит от программы, которой вы пользуетесь: большинство программ, работающих под ОС Windows, захватывают DV-файлы в виде AVI-файлов. Именно в таком виде захватит их и программа Premier Elements. Это не означает, что при этом файлы получатся такого же низкого качества, как те видеоклипы, что записывает ва-

ша фотокамера, просто файлам будет придана информационная оболочка, которую сможет распознать компьютер и программа-видеоредактор. Рекомендую вместо интерфейса USB 2.0 использовать подключение через FireWire — это стандартный способ переноса файлов формата DV. Если у вашего ноутбука нет разъема FireWire, используйте PCMCIA-карту, оснащенную разъемом FireWire. ОС Windows XP без проблем распознает такие устройства, поэтому с установкой карты у вас не должно быть никаких проблем.

Подключите камкордер к ноутбуку через разъем FireWire и переведите его в VCR-режим (режим видеомикрофона). После этого программа Premier Elements должна его распознать. Не забудьте, что размер видеофайлов формата DV довольно велик — час видеозаписи займет на жестком диске компьютера около 13 Гб. Если объем жесткого диска вашего ноутбука не слишком велик, советую для захвата видео приобрести внешний жесткий диск с интерфейсом FireWire.



## ЦИФРОВАЯ

[www.fotosfera.ru](http://www.fotosfera.ru)

печать с любых носителей до 30x45  
точная цветопередача  
заказ печати через интернет

ул. Бутырский вал, д.8 т.(095) 250-97-59

**ДФОТО**  
ЦИФРОВАЯ ФОТОГРАФИЯ

- Волжский б-р, кв. 114а, стр. 1 (24ч.) м. Текстильщики
  - Большая Полянка ул., д. 7/10 (24ч.) м. Полянка
  - Проспект Мира, д. 79 (24ч.) м. Рижская
  - Кантемировская ул., д. 5 м. Кантемировская
  - Люблинская ул., д. 171 м. Марьино
  - Сходненская ул., д. 25 м. Сходненская
- 50 цифровых фотокиосков

## СЕТЬ ЦИФРОВЫХ ФОТОСАЛОНОВ

- ФОТОПЕЧАТЬ
  - ДИЗАЙН
  - ПОЛИГРАФИЯ
  - ЦИФРОВАЯ ВИДЕО
- WWW.DFOTO.RU  
тел.: 785-5440  
514-8815

