

Универсальный солдат



Я служу в армии по контракту, в свободное время увлекаюсь видеосъемкой (начинал с мобильного). Посоветуйте мне камкордер, который долго работает от аккумуляторов, малочувствителен к ударам, а также способен снимать в абсолютной темноте. Кроме того, он должен быть маленьким: было бы здорово, если бы его можно было носить, прикрепив к одежде. Возможно все это? СВЯТОСЛАВ, E-MAIL

Однако, здесь вам не спецназ! К сожалению, ваши требования слишком жестки для «гражданских» камкордеров. Для большинства хороших камкордеров выпускаются «долгоиграющие» аккумуляторы, от которых они могут работать до шести часов и даже больше. Однако эти аккумуляторы, как правило, достаточно велики по размерам и значительно утяжеляют камкордер. Что касается габаритов, есть предел, который задается размерами кассеты, а она не может быть уж слишком маленькой. Что касается съемок в абсолютной темноте, то это из области фантастики. Для того чтобы камкордер мог что-то

Камкордер, пишущий видео в формате MPEG-4, может вызвать затруднения на стадии редактирования видео.



снять, необходимо наличие хоть какого-нибудь излучения, пусть даже в инфракрасном диапазоне. Впрочем, вы можете сами собрать из отдельных элементов нужную вам конфигурацию. Рекомендую начать с «камкодера-пули» (его так называют за форму и размеры), или же можно приобрести через Интернет совсем миниатюрную «шпионскую» камеру, работающую в инфракрасном диапазоне. Какой бы вариант вы ни выбрали, ваша камера должна быть легкой, маленькой, простой в работе и надежной, а также должна легко фиксироваться на одежде, чтобы ее можно было носить без чрезмерных неудобств. Однако у такого решения есть и свои недостатки: у этих камер нет встроенных рекордеров, т. е. это только «глаз», который видит и подает сигнал, но не записывает его. Кроме того, вы не сможете управлять фокусным расстоянием, — такие камеры оснащают широкоугольными объективами с фиксированным фокусным расстоянием и большой глубиной резкости. Если вы выберете инфракрасную камеру (умеющую снимать в темноте), вам все равно потребуются инфракрасная подсветка (чудес не бывает, сюжет надо подсвечивать, пусть и в «невидимом» диапазоне). Учтите, что, хотя такая подсветка незаметна для невооруженного глаза, вы станете отличной мишенью для противника, вооруженного прибором ночного видения! Вдобавок, такая камера не пишет звук, поэтому потребуется отдельный микрофон. Камеру и микрофон придется подсоединить к портативному записывающему устройству, например, можно использовать Sony Walkman формата DV или Digital 8. Такой гаджет можно положить в рюкзак, от «долгоиграющего» аккумулятора

он проработает около восьми часов (правда, вам все же придется каждый час менять в нем кассеты). Если же требование о съемке в темноте для вас не слишком критично, советую присмотреться к «спортивному» прорезиненному камкордеру Samsung Miniket Sports Cam. Он пишет видео на флэш-память с DVD-качеством, влаго- и удароустойчив, обладает

небольшими размерами и весом. Кроме того, этот камкордер оснащен выносным модулем с объективом, который можно закрепить, например, на голове или на одежде. С аккумулятора дело тоже обстоит не слишком плохо. Правда, вам придется запастись флэш-памятью — карты в 1 Гб вам хватит примерно на час записи. Что делать, бесплатный сыр бывает сами знаете где.

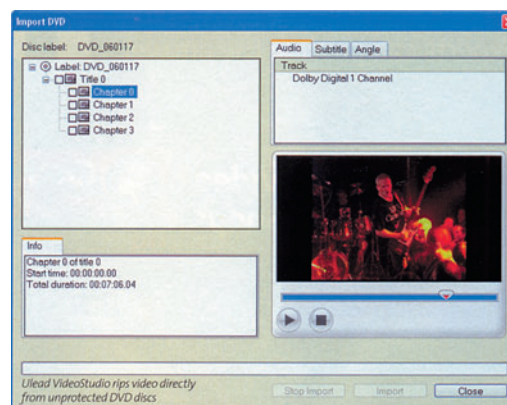
Формат MPEG-4



Недавно я приобрел крошечный камкордер (Sanyo VPC-C5GX) и сейчас пытаюсь снимать и редактировать видео. Последние пять лет я пользовался программой VideoWave, но сейчас обнаружилось, что она «не умеет» работать с форматом MPEG-4. Друзья посоветовали Pinnacle 10, оказалось, ей нужен специальный кодек. В программе Elements 2 — неудобно редактировать, а Ulead MovieFactory 3.5 SE (которая входит в комплект камкордера) зависает после каждого клипа. Я также испробовал программы Ulead Studio 9, Ulead Media Studio 8 и MovieFactory 4, но оказалось, что все они не могут работать с этим форматом. Однако с ним отлично справляется QuickTime. Интересно, нет ли у компании Apple аналогичной программы для PC? А может быть, вы сможете порекомендовать мне какой-нибудь другой вариант?

ПЕТР, E-MAIL

Это основная проблема маленьких камкордеров, пишущих видео в формате MPEG-4 — сложно редактировать материал. Но я подозреваю, что она большей частью связана с отсутствием нужных кодеков. Для начала попробуйте последнюю версию программы Windows Media Player. Кроме того, некоторые программы могут «путаться» в расширениях файлов. Чтобы исключить такие ошибки, попробуйте переименовать один из файлов, придав ему расширение .AVI, и посмотрите, что получится. Последние версии «народных» редакторов от компаний Ulead, Adobe и Pinnacle могут работать с видео, полученным с любого носителя, в том чис-



ле и с мобильных телефонов, поэтому есть вероятность, что с вашей проблемой поможет справиться небольшой апгрейд. Что касается «дерганого» воспроизведения, имейте в виду, что, хотя камкордер проигрывает через аналоговый выход сигнал в формате PAL, на карту памяти файлы пишутся в формате NTSC (с разрешением 640 x 480 и частотой 30 кадров в секунду). Если настроить проект на формат NTSC, это значительно облегчит работу с файлом при его редактировании.

Как импортировать видеозапись



Я сумела «перегнать» видеозапись с VHS-кассеты на DVD-диск с помощью DVD-рекордера и обычного видеомagneфона. Я надеялась, что смогу импортировать видео на свой компьютер, а затем отредактировать его, но все оказалось не так просто. Есть ли программы, которые помогут мне справиться с этой задачей? На моем компьютере установлена ОС Windows XP 2000. Со своего цифрового камкордера я легко импортировала видео с помощью программы Windows Movie Maker (кстати, у этого камкордера отсутствует аналоговый вход), однако мне не удалось импортировать видео с DVD-диска. Может быть, существует другой способ, позволяющий напрямую передать видео с VHS-кассеты на компьютер? У меня уже скопилось 16 лент.

АННА, E-MAIL

Такие видеоредакторы, как Pinnacle Studio 10 и Ulead VideoStudio 9, позволяют напрямую импортировать видео с DVD-диска. При этом сразу получается файл, пригодный для редактирования. В общем, все это очень просто, и у вас не должно возникнуть никаких затруднений. Другие способы перекачки видео на ПК