



ОКТАБРЬ 2004

Достойное ViDeo

Обзор DVD-плееров

Отличное качество — обязательное требование к современному видеоносителю и устройству воспроизведения. Конечно, не все еще обзавелись плазменными телевизорами, но диски MPEG-4 «с DVD-качеством» постепенно уходят в прошлое, уступая место оригинальному видео DVD.

DVD-Video

DVD отличаются от CD гораздо большей емкостью (до 17 Гбайт), а скорость их чтения в два раза выше (16,2 Мбайт/с), чем компакт-диска в самом быстром CD-приводе. Основные преимущества видео DVD — высокое качество изображения, сжатого с использованием алгоритма MPEG-2, и многоканальный звук в формате Dolby Digital, MPEG-2 audio или PCM. Спецификация стандарта видео DVD предусматривает размещение на диске, кроме собственно видеофрагментов, нескольких языковых звуковых дорожек и субтитров, меню управления.

К косвенным недостаткам дисков видео DVD можно отнести довольно поздний выход фильмов на них, по сравнению с прокатом в кинотеатрах, а также неудобства, связанные с зональной защитой от нелегального копирования и воспроизведения.

Cliprex DS DVD Player 1.0.6.0

Если вы поклонник минимализма, то обратите внимание на этот проигрыватель. Он выделяется на фоне других программ отсутствием каких-либо настроек. Дополнительно в пакет установки включен дистрибутив fddshow (фильтр, базирующийся на интерфейсе DirectShow и обеспечивающий декодирование файлов форматов DIVX и XVID).

Внешне утилита не особо привлекательна — есть поддержка скинов, но в комплект поставки они не включены. Кроме формата видео DVD, поддерживаются также файлы форматов MPG,

MPEG, MLW, M2V и WMV. Программа позволит полностью насладиться просмотром, поддерживая как широкоэкранный (16:9), так и телевизионный (4:3) режимы. Несомненно, плюсом данного плеера стоит считать встроенный сервис поиска видеофайлов на компьютере пользователя и сетевых накопителях. Плейлисты можно сохранять в собственном формате плеера CLX, а также в формате HTML. Непременным условием для использования данного плеера является наличие DirectX 9.0.

Жаль, но программе присущи и недостатки. Самым заметным из них является невозможность отображать кириллические имена файлов.

NVDVD 2.55

Как бы намекая на то, что даже законодателям рынка не чуждо ничто человеческое, свой DVD-плеер выпустила компания NVIDIA. NVDVD — многофункциональный DVD-проигрыватель с приятным интерфейсом и поддержкой русского языка. По информации разработчиков, именно обладатели видеокарт

от NVIDIA смогут по максимуму использовать его возможности. В программе предусмотрены возможность автозапуска проигрывателя при вставке DVD-диска, настройки цветовой гаммы проигрываемого фильма, опция захвата отдельных кадров, аудио- и видеопотока.

Интерфейс NVDVD очень оригинален, и кроме стандартных кнопок проигрывания его главное окно содержит панель, где расположены инструменты для добавления закладок, масштабирования, панорамирования; кнопки перехода к дополнительным звуковым дорожкам, создания и редактирования плейлистов и смены языка субтитров. NVDVD поддерживает большое количество типов видеодисков и файлов, включая аудиофайлы, и даже позволяет устроить показ слайдов в форматах GIF, JPG и BMP.

В NVDVD есть два режима широкоэкрannого зума (1:85:1, 2:35:1), перемотка на скорости от 1x до 16x. Улучшению качества просмотра способствует наличие аппаратной акселерации, полная поддержка технологий DirectShow и DXVA. Предусмотрена опция видеока-



◀ Cliprex DS DVD Player — один из немногих бесплатных DVD-плееров



▲ NVDVD — обладатель самого удобного и стильного интерфейса

» либровки для получения оптимального соотношения яркости и контрастности изображения. Поклонники многоканального звука имеют возможность просмотра DVD в формате Dolby Digital 5.1 и Dolby Pro Logic II. Кстати, настроить акустическую систему можно при помощи «помощника».

По совокупности всех плюсов NVDVD является весьма неплохим плеером, однако его стоимость (\$40) несколько пугает.

DVD X Player Professional 3.0

При покупке DVD-диска нужно всегда помнить о такой особенности этого формата как региональный код. Именно с помощью него владельцы цифро-

вого контента защищают свои интересы и регулируют распространение дисков по всему миру. DVD X Player может воспроизводить диски любых регионов даже на тех приводах, у которых код региона был сменен уже пять раз. Отличительной особенностью плеера является функция обхода таких типов защиты, как RPC1/RPC2/RCE Disc Region Free, Macrovision и Operation Free, которая позволит вам смотреть диски, купленные в других странах или подаренные друзьями.

Среди других возможностей этого DVD X Player можно отметить: поддержку VCD- и SVCD-дисков и большого количества аудио- и видеоформатов, включая MP3, WAV, WMA, AIFF, AU, SND, MIDI, VOB, DAT, MPG и AVI.

Последняя версия плеера отличается заметными нововведениями. Теперь пользователь получает не только высококачественный проигрыватель, который поддерживает звук формата 7.1 (включая технологии DTS, Digital Surround и Dolby Pro Logic I/II), но и возможность проведения слайд-шоу, поддержку DV- и веб-камер, а также вывода изображения на внешний источник (TV).

Проигрыватель выпускается в версиях Pro и Standard. Загрузка последней не имеет смысла, поскольку она, имея такой же размер дистрибутива, как и у Pro,

поддерживает лишь двухканальный вывод аудио, а режимы Macrovision free и Operation free в ней отключены.

Заключение

Тем, кто время от времени вставляет диск в привод и наслаждается его просмотром полностью или с небольшими перерывами, стоит обратить внимание на Cliprex DS DVD Player. Если вы хотите захватывать кадры и звук, смотреть DVD на домашнем кинотеатре и, заодно, иметь возможность проигрывать самые разнообразные типы файлов, разбросанных на вашем винчестере, — делайте выбор между NVDVD и DVD X Player Professional.

■ ■ ■ Сергей Уваров, Павел Шошин



▲ DVD X Player Professional работает «в обход» региональных кодов

| Программа | Cliprex DS DVD Player 1.0.6.0 | NVDVD 2.55 | DVD X Player Professional 3.0 |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Сайт программы | www.cliprex.com | www.nvidia.com | www.dvd-x-player.com |
| Язык интерфейса | английский | русский | английский |
| Операционная система | все версии Windows | все версии Windows | все версии Windows |
| Условия распространения | freeware | shareware | shareware |
| Цена | — | \$39,95 | \$69,95 |
| Размер дистрибутива | 2 Мбайт | 7,17 Мбайт | 3,09 Мбайт |
| В памяти, Мбайт | 25 Мбайт | 21 Мбайт | 17 Мбайт |
| Поддерживаемые типы дисков | DVD, VCD, SVCD | DVD, VCD, SVCD, miniDVD, cDVD, cdDVD, Audio-CD | DVD, VCD, SVCD |
| Поддерживаемые типы файлов | VOB, DIVX, XVID, MPEG, WMV, ASF | VOB, DAT, MPG, CDA, AVI, DIVX, MP3, WMA, WAV, AU, MIDI | MP3, WMA, VOB, AIFF, AU, SND, WAV, MIDI, DAT, MPG, MPEG 1/2 |
| Вывод аудио, каналы | 2 | 5.1 | 1, 2, 3, 4, 5, 5.1, 6.1, 7.1 |
| Создание плейлистов | • | • | • |
| Возможность захвата | — | экран/звук | экран |
| Установка закладок | — | • | • |
| Плюсы | Очень прост, неприхотлив и бесплатен | Богатая функциональность | Широкие функциональные возможности, интуитивно понятный интерфейс |
| Минусы | Нестабильность в работе | Не обнаружено | Ошибки при воспроизведении файлов |
| Дополнительные опции | Собственная система поиска файлов | Ручная калибровка параметров аудио и видео, режим караоке | Режим слайд-шоу, цифровой зум, поддержка веб- и DV-камер |