

Конвертируем DVD-фильм



ImTOO DVD Ripper SE

Версия ▶ 2.0.31

Разработчик ▶ ImTOO Software Studio

Сайт ▶ www.imtoo.com

Объем дистрибутива ▶ 1,18 Мбайт

Интерфейс ▶ русскоязычный

Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$35

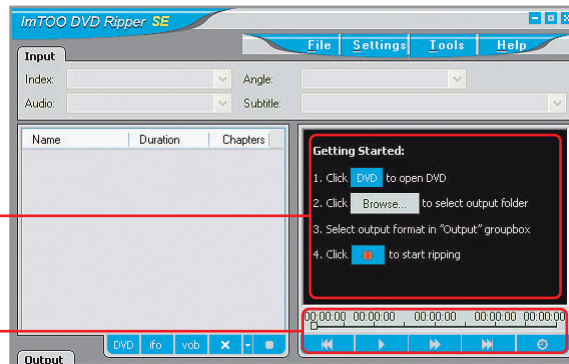
Наверное, многим хотелось бы сохранить у себя на винчестере копии DVD-фильмов, взятых на время у друзей или знакомых. Для этого достаточно преобразовать фильм в формат MPEG-4. Преимущество такого подхода в том, что при незначительных потерях качества изображения видеофайл MPEG занимает гораздо меньше места, нежели оригинальный фильм в DVD-формате.

1 Готовимся к копированию

Прежде всего необходимо выбрать, что именно вы собираетесь конвертировать: DVD-фильм целиком или же отдельные фрагменты.

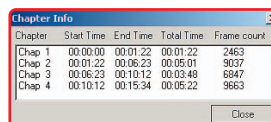
1 Сразу после запуска программы в главном окне выводится краткое пошаговое руководство пользователя. После добавления файлов VOB, из которых состоит DVD-фильм, в этом окне можно просмотреть выбранные фрагменты фильма.

2 Внизу расположены счетчик времени и кнопки управления воспроизведением фильма.



3 Здесь отображается список добавленных фрагментов фильма, их продолжительность и внутренние вложения (главы).

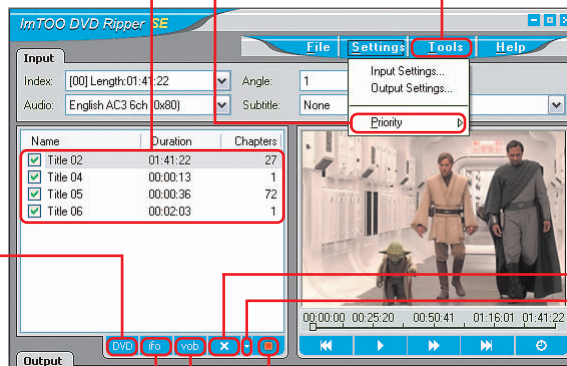
10 Изменить приоритет работы декодера можно в этом меню.



11 Чтобы получить о фильме всю информацию, нужно выбрать в меню **Tools** закладку **Chapter Info**.

4 Кнопка **DVD** открывает браузер для поиска конвертируемых файлов и добавления их в список. Этой опцией следует воспользоваться, если требуется конвертировать фильм целиком.

5 После нажатия на кнопку сразу открывается та папка DVD, где расположены видео-файлы **IFO**. Если нужно конвертировать отдельные фрагменты фильма, рекомендуем воспользоваться этой опцией.



7 Эта кнопка используется для удаления из списка отмеченных галочкой объектов.

8 Нажатием на эту кнопку открывается контекстное меню, в котором можно выбрать вариант преобразования DVD. Это пригодится, если вы конвертируете не весь фильм, а только фрагменты.

6 Если вы предварительно скопировали на винчестер все содержимое DVD, нужные файлы VOB можно найти в мини-браузере, который открывает эта кнопка.

9 Конвертирование DVD в MPEG-4 запускается нажатием этой кнопки.

2 Основные настройки конвертирования

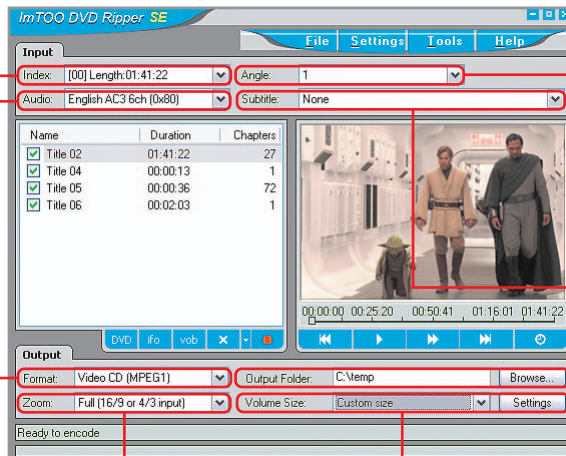
При настройке параметров необходимо помнить, что в отличие от DVD формат MPEG не позволяет включать или выключать субтитры, а также менять в процессе просмотра язык фильма или ракурс съемки. Изменить эти данные после создания видеофайла MPEG невозможно, поэтому будьте внимательны!

1 В окне **Index** укажите индекс **PGC**. Как правило, у фильмов на DVD это **00**. Прочие индексы используются для размещения на диске рекламных роликов и информации об авторских правах.

2 Здесь следует выбрать язык звукового сопровождения фильма.

5 В данном окне следует указать тип формата MPEG. Для создания файла в формате MPEG-4 нужно выбрать пункт **AVI**.

6 Укажите формат изображения (16/9 или 4/3). Предпочтительно выбрать пункт **Full**, в этом случае формат файла будет совпадать с оригинальным.



3 Некоторые DVD-фильмы записаны в нескольких ракурсах съемки. Здесь нужно выбрать тот ракурс, который вы хотите оставить для файла MPEG.

4 В окне **Subtitle** необходимо выбрать язык субтитров. Если субтитры не нужны, выберите пункт **None**.

8 Здесь установите размер конечного файла. Лучше всего выбрать пункт **Custom Size**, а затем указать максимально допустимый размер файла (кнопка **Settings**). Прежде чем выбирать директорию для хранения файла, обязательно нужно проверить, хватит ли места на винчестере. Минимально допустимый размер файла MPEG-4 — 700 Мбайт, при меньших показателях возникают ощутимые потери качества.

7 Здесь следует обозначить директорию, в которой будет храниться создаваемый файл. Можно вписать вручную с клавиатуры путь к этой папке или указать ее в браузере, который открывается кнопкой **Browse**.



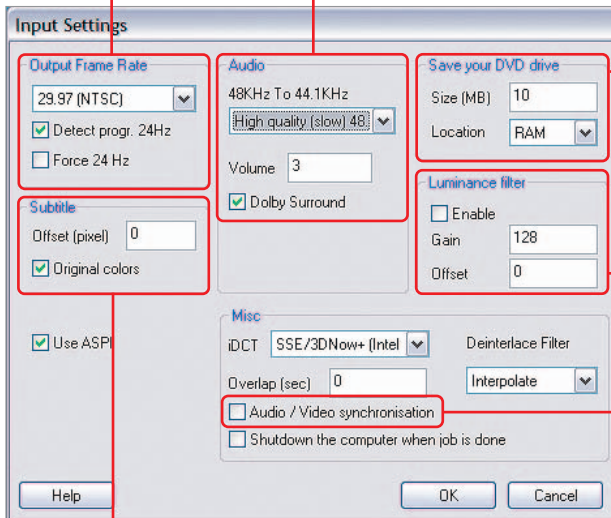
3 Настройка программы

ШАГ 1 Окно Input Settings

Изображение и звук фильма, получаемого при конвертировании, вы можете настроить в соответствии с вашими предпочтениями.

1 Следует указать систему цветопередачи (**NTSC** или **PAL**). Лучше оставить тот вариант, в котором записан фильм.

2 Обозначьте параметры конвертирования аудиосигнала. Для достижения более высокого качества звука следует выбрать пункты **High Quality** или **44.1 kHz**. Если нужно уменьшить громкость звукового сопровождения в конечном файле, впишите в окошко **Volume** числовое значение 2 или 1.



3 Чтобы избежать слишком частых обращений программы к приводу DVD-ROM, можно в процессе работы сохранять часть информации во временном буфере. Для его создания можно резервировать оперативную (RAM) или виртуальную (Hard Disk) память. Здесь же указывается размер буфера.

4 Если вы хотите сделать изображение ярче или темнее, пометьте галочкой **Enable** и укажите уровень яркости — чем больше число в окошке **Gain**, тем ярче изображение.

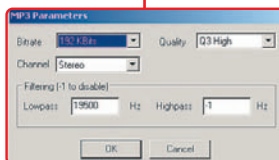
6 В некоторых случаях стоит отметить галочкой пункт **Audio Video Synchronization**, если синхронизация звука и изображения в получаемом файле оставляет желать лучшего.

5 Здесь можно сохранить расположение субтитров на экране (вертикальное расположение субтитров, выраженное в пикселях) в итоговый файл.

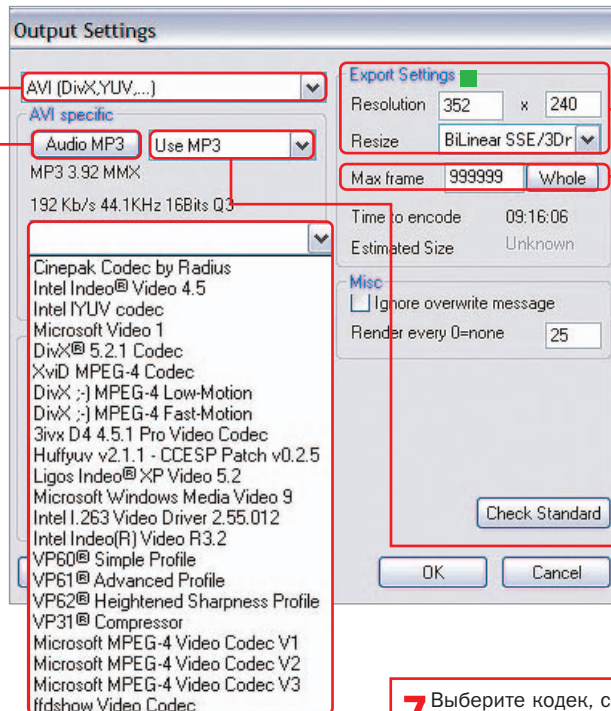
ШАГ 2 Окно Output Settings

1 Для перекодировки фильма в формат MPEG-4 выберите пункт **AVI (DivX, YUV)**.

5 При нажатии на кнопку открывается окно настроек параметров формата MP3.



6 В открывшемся окне выбираем настройки MP3: битрейт и качество.



3 В разделе **Export Settings** вы можете выбрать разрешение итогового видеофайла, а также алгоритм, согласно которому будет происходить изменение разрешения.

2 Можно выбрать количество кадров, подлежащих конвертированию, по умолчанию это **999999**. Нажав кнопку **Whole**, мы задаем конвертирование всех имеющихся кадров.

4 Чтобы конвертировать звуковое сопровождение в формат MP3, укажите его в этом окне.

7 Выберите кодек, с помощью которого будет производиться преобразование файла. Пакеты кодеков должны быть установлены на компьютере заранее.

Вадим Сумин