



Программы для ТВ-тюнеров

Поток эфира

Еще совсем недавно большую часть рынка ТВ-тюнеров занимали устройства на базе чипов Conexant. Но, как известно, если один производитель перестает совершенствовать свой продукт, то на его место очень быстро приходят другие.



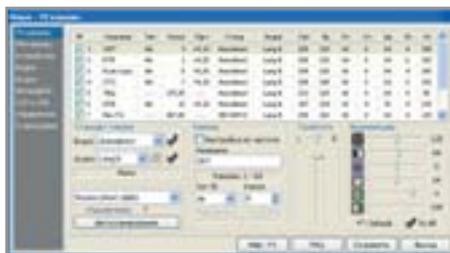
Именно такая участь постигла некогда самый популярный чипсет. Из-за весьма посредственной поддержки со стороны производителя он постепенно утратил свои позиции на рынке. Как и следовало ожидать, после такого поворота событий в данном сегменте рынка быстро произошел передел власти, итогом которого стала полная и безоговорочная победа устройств на базе чипсетов от компании Philips. Победа вполне заслуженная, так как Philips сумела реализовать большинство тех возможностей, которые Conexant нам обещала давно, но так и не воплотила в жизнь.

Но новое аппаратное обеспечение для своей полноценной работы требует и качественной программной части, и именно здесь перед пользователем в полный рост встает проблема выбора подходяще-

го ПО, так как найти разумный компромисс между удобством и функциональностью программы удается далеко не всем разработчикам. Тем не менее мы отобрали и протестировали три наиболее популярных программных продукта для просмотра и записи ТВ-программ.

Fly2000TV

Первая программа в нашем обзоре — Fly2000TV, написанная нашим соотечественником Андреем Золотаревым. Помимо самой программы автор предлагает пользователям на выбор два набора WDM-драйверов, помогающих оценить все возможности данной программы, которые, к слову, выходят за рамки банального просмотра телепередач. Чего только стоит тот факт, что программа построена на технологиях Microsoft DirectShow, ко- »



▲ Fly2000TV определяет большинство телеканалов



▲ Настройка кодека и формата записи в ChrisTV

» торые позволяют ей без особых проблем производить захват кадров с разрешением экрана до 768x576 точек.

Сразу после установки и первого запуска программы пользователю предлагается выбрать используемые в системе видео- и аудиоустройства и при желании сразу произвести поиск доступных телеканалов и радиостанций. Из непосредственных плюсов можно отметить возможность запоминания настроек яркости, контрастности, насыщенности и четкости для каждого найденного телеканала. Кроме того, вы сможете прослушивать FM-радиостанции в диапазоне 65–190 МГц.

DScaler

Второй участник — пакет DScaler, небезосновательно претендующий на звание лучшей программы для просмотра телепередач. Действительно, число доступных пользователю настроек и встроенных в пакет фильтров поражает воображение. Для каждого канала пользователь может выбрать систему вещания, в то время как в большинстве других программ данная возможность просто отсутствует. Для работы не требуются какие-либо специальные драйверы — подойдут и те, которые вы найдете на диске из поставки тюнера.

При первом запуске вам будет предложено выбрать модель используемой в

системе платы видеозахвата, а также проверить наличие доступных для просмотра телеканалов. Здесь хочется поблагодарить разработчиков пакета за встроенную в программу таблицу частот телеканалов, используемых в России. Благодаря ей процесс поиска каналов в среднем занимает не более 15 секунд.

Небольшим недостатком стал модуль для работы с потоковым видео. На данный момент он весьма прост и каких-либо специальных возможностей предложить пользователю не может.

ChrisTV

Завершает тест пакет ChrisTV. Несмотря на свою молодость, программа уже успела завоевать некоторую популярность у пользователей. Не последнюю роль в этом сыграл подход создателей программы к оформлению и локализации пользовательского интерфейса.

Как и в предыдущих двух пакетах, после первичной настройки программы вы можете произвести поиск доступных телеканалов. Стоит отметить, что операции поиска и настройки частотной сетки в последней версии программы претерпели значительные изменения. Теперь сразу после завершения поиска можно

перейти в меню настроек и без труда задать как частоту, так и систему вещания каждого отдельного теле- или радиоканала. В дополнение для каждого из них можно выбрать режим звучания.

В режиме записи пользователь может задать требуемые параметры для итогового материала. Например, размер кадра, количество кадров в секунду. Кроме того, установив в систему какой-либо дополнительный кодек от стороннего производителя, можно заменить используемый кодек по умолчанию, повысив качество обработки материала.

Итог

Как показал наш небольшой тест, если по каким-то причинам вас не устроило качество программного обеспечения от производителя ТВ-тюнера, то найти ему адекватную замену не будет большой проблемой.

Если вам необходим большой набор функций, стоит остановить внимание на Fly2000TV. Если требуется хорошая и бесплатная программа — воспользуйтесь DScaler. Что касается ChrisTV, то мы бы рекомендовали немного повременить с ее использованием до выхода более стабильных версий. ■ ■ ■ Александр Быков

Fly2000TV	
+ захват кадров с разрешением до 768x576	
+ прослушивание FM-радио 65-190 МГц	
Общая оценка	90
Качество воспроизведения	92
Функциональность	87
Удобство использования	95
Разработчик	▶ Андрей Золотарев
Сайт	▶ auzol.narod.ru
Распространение	▶ shareware (\$10)
ОС	▶ Windows

DScaler	
+ таблица частот телеканалов России	
+ бесплатность распространения	
Общая оценка	87
Качество воспроизведения	89
Функциональность	85
Удобство использования	90
Разработчик	▶ John Adcock
Сайт	▶ deinterlace.sourceforge.net
Распространение	▶ freeware
ОС	▶ Windows

ChrisTV	
+ задание частоты и системы вещания канала	
- нестабильность работы	
Общая оценка	75
Качество воспроизведения	76
Функциональность	83
Удобство использования	57
Разработчик	▶ Cristian Ciplea
Сайт	▶ www.chris-tv.com
Распространение	▶ shareware (\$35)
ОС	▶ Windows