

Обзор стационарных DVD-проигрывателей

КИНО И НЕ

Если вспомнить историю, интеграция компьютерного формата в аудиотехнику проходила примерно следующим образом: сначала появились портативные MP3-плееры, затем MP3-магнитолы и DVD-проигрыватели, которые могли распознавать диски с данными и, соответственно, записанные на них MP3-файлы. С каждым днем подобные устройства становятся все более распространенными, цены на них падают, количество поддерживаемых функций растет, что в итоге заставляет покупателей обращать внимание на них. Поэтому мы решили провести обзор DVD-проигрывателей нижней ценовой категории, умеющих работать со звуковыми файлами MP3, для создания на их базе альтернативного варианта домашнего кинотеатра.

Для нормального современного домашнего кинотеатра требуется DVD-проигрыватель, хороший ресивер, обладающий мощным усилителем, который сможет обрабатывать любой тип сигнала, декодировать и раскладывать его на шесть каналов, и, конечно, мощная шестиканальная акустическая система. Безусловно, еще одной важной частью домашнего кинотеатра является телевизор. »

ТОЛЬКО



Глобальная компьютеризация в последние годы начинает затрагивать все новые области. Пару лет назад добралась она и до HI-FI компонентов, в частности DVD-проигрывателей — они научились воспроизводить компьютерный формат MP3. Но только теперь подобные устройства стали достаточно доступны и популярны.

» Для того чтобы купить все необходимые компоненты сразу, требуются, как правило, большие финансовые затраты. Да к тому же альтернативные решения для вывода изображения, такие как плазменная панель или LCD-проектор, пока существенно дороже, чем обычный телевизор.

Поэтому люди придумали другой вариант. Многие из нас имеют персональные компьютеры — почему бы не заменить ресивер и DVD-проигрыватель компьютером с DVD-приводом и звуковой картой, поддерживающей декодирование сигнала Dolby Digital, а телевизор и плазменную панель — монитором? Все бы ничего, но данный вариант имеет ряд неприятных моментов. Во-первых, размер диагонали монитора, как правило, меньше размера диагонали телевизора (не говоря уже о проекционных телевизорах и плазменных панелях). Если же выводить видеосигнал на телевизор, то тут тоже возникает ряд проблем: качество ТВ-выхода даже на дорогих видеокартах, как правило, оставляет желать лучшего. А если покупать отдельную карту аппаратного декодирования формата MPEG-2, то на это нужны допол-

нительные деньги, а также свободный PCI-слот. Так что, как видите, ценовые преимущества практически сводятся на нет, не говоря уже о некоторых дополнительных неудобствах.

Поэтому мы решили рассмотреть третий вариант — нечто среднее между компьютером и бытовой техникой. Ведь если подумать, часть компонентов бытового домашнего кинотеатра можно вполне безболезненно удалить. Во-первых, заменим бытовую напольную или полочную акустику мультимедийной акустической системой, которая воспринимает и может воспроизводить звуковой сигнал в формате AC3. Такую систему можно подключить напрямую к DVD-проигрывателю, оборудованному декодером Dolby Digital, и тем самым обойтись без ресивера. Но так как аудиосигнал с выхода проигрывателя идет в нормальном, неусиленном виде (хотя, конечно, есть и модели со встроенным усилителем, но они достаточно дороги), то для нормального воспроизведения потребуется мощный усилительный тракт акустической системы. Как раз отсутствием такого и «грешат» практически все известные производители акустики,

встраивая в свои наборы либо максимально дешевые варианты усилителей, либо дорогие, но все равно недостаточно мощные.

Впрочем, акустическая система, сыгравшая активную роль в нашем тестировании, имела сравнительно слабый усилитель (18 Вт/канал), но проявила себя достаточно хорошо, и ее громкости, на наш взгляд, вполне хватает для просмотра DVD-фильмов в комнате средних размеров. Хотя, конечно, для больших залов она слабовата.

Кроме этой акустики, мы использовали DVD-проигрыватель с возможностью воспроизведения звука в формате MPEG-1 Layer 3 и жидкокристаллический телевизор. В результате получилось достаточно интересное гибридное решение, которое вполне способно заменить домашний компьютер в плане мультимедийных возможностей.

Ваше же внимание мы хотим сосредоточить на выборе в данной системе DVD-проигрывателя как одной из самых важных частей, потому что, как выяснилось в результате нашего обзора, все они достаточно сильно отличаются, несмотря на примерно одинаковый ценовой диапазон — в районе \$200–300.

» Сразу хотим сделать оговорки о тех функциональных возможностях, которые одинаковы для все принявших участие в обзоре моделей. Все проигрыватели воспроизводят MP3-файлы с битрейтом в диапазоне от 32 до 320 Кбит/с. При этом, прежде чем начать проигрывание, они осуществляют чтение заголовка файла и определяют, запись это или какие-то другие данные в файле с таким же расширением.

Sven DVD2233

Этот DVD-проигрыватель относится к классу slim-моделей. Дизайн устройства хороший, но на наш взгляд, немного староват, а кнопки управления неэргономично расположены на лицевой панели. Если судить по задней панели, а также по всем функциональным особенностям, эта модель напоминает Xoro. Однако в меню устройства есть и некоторые функции, отсутствующие у вышеупомянутого конкурента. К ним относится, например, возможность тестирования акустики. Смысл этой функции в том, что последовательно на каждый из каналов подается одинаковый звуко-

вой сигнал, и пользователь может услышать каждый из подключенных каналов.

При тестировании мы не столкнулись с какими-либо проблемами. Единственное, нам показалось совсем неудобным то, что кнопки управления перемоткой размещены только на лицевой панели устройства. Гораздо более удобным решением стало бы их наличие на пульте дистанционного управления. Сами же кнопки маленькие, неудобные, и кроме того, на одну такую кнопку выведено по две функции. В зависимости от надавливания на одну или другую сторону происходит либо переход по главам, либо вдвое ускоренная перемотка. Воспроизведение видео происходило без проблем, качество изображения нареканий не вызывало. Проигрыватель оставил неплохое впечатление и станет хорошим выбором.

Samsung DVD-S324

Для нашего теста мы решили подобрать не только модели с аппаратным Dolby Digital декодером, но и без него, чтобы оценить, насколько выгодно подобное приобретение как

по цене, так и по функциональным возможностям, особенно учитывая то, что в принципе можно сделать небольшую перестановку мест «слагаемых»: взять мультимедийную акустику с декодером и, соответственно, DVD-проигрыватель без него. Одной из таких моделей был проигрыватель от Samsung. Лицевая панель этого проигрывателя представляет собой полуматовую зеркальную поверхность, на которой расположены удобные, эргономичные кнопки. Аккуратный дизайн позволит пользователю расположить проигрыватель в любом интерьере, независимо от основного стиля всего помещения. Интересной особенностью является наличие двух разъемов SCART. Второй SCART служит для подключения внешних устройств.

Пульт дистанционного управления реализован неэргономично. Производитель вывел на одну кнопку пульта пять функций, выполнив ее в виде джойстика, что само по себе хорошо, но сложно для освоения. При этом перемотка на самом устройстве реализована очень удобно. При помощи Jog возможно воспроизводить фильм с 128-кратным увели-



LG DV5942P

Оригинальность побеждает

Проигрыватель радует не только своим внешним видом, но и отличным воспроизведением звука и видео.

Общая оценка:	▶ 4,6	■ ■ ■ ■ ■
Соотношение цена/качество	▶	удовлетворительное
Цена, \$	▶ 300	
Информация	▶	www.lg.ru



▲ LG DV5942P можно дополнить внешней плазменной панелью

ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + Хороший дизайн
- + Отличное качество воспроизведения DVD и MP3
- Несколько завышенная цена

Отличительной особенностью данного проигрывателя является стильный дизайн. Лицевая панель оснащена полуматовой зеркальной пластиковой вставкой, занимающей всю плоскость лицевой панели, а также маленькими круглыми кнопками и большим LCD-дисплеем. Все разъемы на задней панели позолочены. Пульт дистанционного управления, предоставляющий широкие возможности по настройке и воспроизведению. Меню проигрывателя может отображаться на экране на нескольких языках, в том числе на русском. Единственное, что не понравилось, — не всегда надписи, выводимые устройством, написаны грамотно. Например, вместо слова «чтение» аппарат выдает «утение». Проигрыватель позволяет настраивать громкость и выставлять задержки каждого из каналов.

При тестировании было установлено, что DV5942P может воспроизводить записи в формате MP3, записанные с любым битрейтом, в том числе и с переменным. Записи в сравнительно новом формате MP3Pro также воспроизводились без проблем, независимо от битрейта. Устройство распознает компакт-диск и формирует один большой список для проигрывания, что несколько неудобно, особенно если записи на компакт-диске имеют одинаковые имена и расположены в разных папках. Проблем с выводом изображения на телевизор обнаружено не было. В случае, если проигрыватель не используется какое-то время, загружается скринсейвер. По субъективным ощущениям устройство заслуживает высокой оценки, так как мы не столкнулись ни с какими проблемами при тестировании.





◀ Наш компактный вариант домашнего кинотеатра в полной комплектации

» чением скорости. Также очень удобно реализован просмотр изображения по кадрам переход от одного к другому происходит плавно, без рывков.

Интересным решением является возможность включения проигрывателя, находящегося в режиме StandBy, не только кнопкой «Power», но и при помощи кнопок «Open/Close и Play».

При тестировании было обнаружено, что устройство способно воспроизводить любые

композиции в формате MP3 и MP3Pro. Навигация по диску осуществляется при помощи обычной компьютерной структуры каталогов и очень проста в эксплуатации. Реакция этого проигрывателя на действия пользователя практически моментальная, что говорит о хорошей функциональности устройства.

BVK DVD-BBK919PS

Внешне проигрыватель выглядит достаточно прилично, количество и типы разъемов ана-

логичны большинству моделей, принявших участие в обзоре. В дизайне BVK вообще присутствуют черты всех других производителей, и охарактеризовать его достаточно сложно. Если смотреть на левую часть нижней стороны лицевой панели, то это копия Хого. Если на правую часть, то можно увидеть некоторое подобие Jog от Samsung. Однако у последнего он способен вращаться, а у BVK на него выведено четыре кнопки.

При тестировании мы были удивлены дру- гими интересными моментами. Структура меню проигрывателя, как вы, наверное, уже до- гадались, очень сильно похожа на Хого. Отличительной особенностью, правда, явля- ется поддержка русского языка. Но качество перевода сильно страдает, и получаются за- бавные варианты, например «Прог-END».

По функциональным особенностям этот проигрыватель является наихудшим из нами рассмотренных, так как у него большое коли- чество других функциональных проблем. Первая из них — плохое согласование систе- мы видеосигнала с телевизором. Вторая — ужасающее качество при воспроизведении



Общая оценка: ▶ 4,8 ■ ■ ■ ■ ■
 Соотношение ▶ отличное
 цена/качество
 Цена, \$ ▶ 180
 Информация ▶ www.xoro.ru



▲ А Хого предлагает LCD-мониторы с ТВ-тюнером в дополнение к AEP-810

ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + Отличное качество воспроизведения DVD и MP3
- + Возможность просмотра JPEG-файлов
- + Привлекательная цена
- Не очень удачный дизайн

Хоро АЕР-810

Чудо немецкой мысли

DVD-проигрыватель, обладающий уникальной по сравнению с конкурентами функцией просмотра изображений формата JPEG.

Дизайн проигрывателя вызывает спорные ассоциации, а вот по функциональным особенностям это устройство превосходит других участников нашего теста. Переключение между стандартами видеосигнала осуществляется автоматически. Все разъемы обычного типа, без позолочения.

Пульт дистанционного управления доста- точно прост в эксплуатации, кнопки боль- шие, пользоваться ими удобно. Этот про- игрыватель позволяет воспроизводить практически любые записи в формате MP3, в том числе и с переменным бит- рейтом. Единственный недостаток устрой- ства при их воспроизведении — счетчик времени отсчитывает секунды с много- кратной большей скоростью, чем есть на самом деле. При воспроизведении запи- сей в стандарте MP3Pro проблем обнару-

жено не было. Отличительной особеннос- тью устройства является возможность просматривать файлы JPEG как в режиме просмотра одиночных изображений, так и в режиме слайд-шоу.

Навигация по компакт-диску с данными осуществляется при помощи двух панелей примерно так же, как это делают все из- вестные файл-менеджеры, что является достаточно удобным решением.

Работая с проигрывателем, мы столкну- лись с одной проблемой: при остановке и повторном запуске воспроизведения фильма наблюдались проблемы с согла- сованием системы видеосигнала, и изоб- ражение начинало искажаться.

В общем, как нам кажется, это самый привлекательный проигрыватель в нашем обзоре. Цена его невысока, а возможнос- ти велики.



Особое внимание — MP3

Для того чтобы оценить участников нашего обзора, мы воспользовались следующим оборудованием: акустическая система Sven HT-475 и TFT-телевизор Syscom TVSC-1010LC. Видеосигнал поступал по кабелю S-Video. Оценка включала в себя функциональные возможности и, конечно, дизайн и эргономические особенности. Также нас интересовало содержимое упаковки. Мы проверяли качество изображения и звучания как DVD-фильмов, так и работоспособность устройств с дисками разных регионов. Особое внимание мы уделяли возможностям проигрывания MP3-композиций, используя наш специальный компакт-диск, содержащий фрагменты композиций формата MPEG-1 Layer 3, записанных с различными битрейтами и частотами. Также мы воспользовались одним из дисков с высококачественными изображениями для того, чтобы оценить возможность просмотра таковых.

ведения проигрыватель перескакивает на несколько секунд вперед, что приводит к провалам и «заиканиям». Файлы MP3Pro проигрываются точно так же. Композиции, записанные с переменным битрейтом, обладают еще одной особенностью: при проигрывании, кроме вышеупомянутых дефектов, обнаруживается, что счетчик времени показывает совершенно неправдоподобные значения, убегая вперед с фантастической скоростью. При воспроизведении DVD-фильмов, правда, никаких особых проблем замечено не было. В общем и целом, совершенно «сырая» модель, которую мы не рекомендуем покупать.

Thomson DVD340T

Нам было интересно посмотреть модель от именитого производителя. Ее привлекательность — в малой цене, но это из-за отсутствия аппаратного декодера Dolby Digital. Как следствие на задней панели присутствуют только стерео- и коаксиальный выходы. Весьма неожиданным является отсутствие цифрового оптического аудиовыхода, то есть место под него предусмотрено, но его самого нет. Лицевая панель выглядит неплохо, кнопки расположены удобно, дисплей контрастный, легко читаемый.

При тестировании мы столкнулись с проблемами при воспроизведении MP3. Дело в

следующем: проигрыватель начинает сканировать все каталоги на диске, и при нахождении неподдерживаемого стандарта в одной из папок выдает сообщение «No Disk». Соответственно, дальнейшее воспроизведение этого диска невозможно. Впрочем, если диск определялся, MP3-файлы любого битрейта проигрывались без каких-либо проблем. При воспроизведении Audio CD недоступны многие функции, такие как программирование списка композиций или проигрывание композиции в случайном режиме.

В общем, функциональность у этого устройства низкая, кнопок на пульте мало, и как следствие, мало функций, доступных пользователю. Меню устройства сложное для восприятия, однако обладает широкими возможностями. Пожалуй, многие пользователи будут также разочарованы тем, что проигрыватель откажется воспроизводить DVD-диски любой зоны, кроме пятой. Еще одним недостатком является слишком большое время, которое проигрыватель тратит на распознавание вставленного диска. Из положительных моментов можно отметить наличие в комплекте русскоязычного руководства.

Kenwood DVF-3550-S

Дизайн этого проигрывателя производит не самое приятное впечатление: несмотря на то, что дисплей очень большой, при включении

» MP3. Даже на композициях, записанных с максимальным битрейтом, слышны посторонние звуки, такие как «бульканья» и «потрескивания». Также нередко во время воспроиз-



Модель	LG DV5942P	Xoro AEP-810	Sven DVD2233
Адрес в Интернете	www.lg.ru	www.xoro.ru	www.sven.ru
Цена, \$	300	180	160
Общая оценка	4,6	4,8	4,4
Проигрывание DVD	5	5	5
Проигрывание MP3	5	5	5
Удобство управления	5	5	3
Эргономичность меню	5	5	5
Комплектация	3	4	4
Соотношение цена/качество	Удовлетворительное	Отличное	Отличное
Технические характеристики:			
Выходы Аудио	AC3 RCA, стерео RCA, коакс., опт.	AC3 RCA, стерео RCA, коакс., опт., SCART	AC3 RCA, стерео RCA, коакс., опт., SCART
Выходы Видео	S-Video, RCA, компонентный	S-Video, RCA, компонентный, SCART	S-Video, RCA, SCART
Входы			
Декодирование сигнала	Dolby Digital, Dolby Theater Surround, MP3	Dolby Digital, Dolby Theater Surround, MP3	Dolby Digital, Dolby Theater Surround, MP3
Поддержка MP3Pro	•	•	•
Поддержка MP3 с переменным битрейтом	•	•	•
Возможность воспроизведения дисков любой зоны	•	•	•

Оценка графически представлена в виде ряда квадратов: 5 квадратов — отлично, 4 квадрата — хорошо, 3 квадрата — выше среднего.

» все его элементы становятся маленькими и плохо читаемыми. Есть, правда, трехступенчатая регулировка яркости дисплея.

Пульт у этого проигрывателя достаточно неудобный, так как с его помощью невозможно выполнять многие действия, такие как eject или zoom, кнопок мало, и расположены они, на наш взгляд, неудачно. На задней панели находятся такие же разъемы, как и на модели Thomson, за исключением того, что дополнительно присутствует оптический аудиовыход.

При тестировании была обнаружена одна очень серьезная проблема: в том случае, если музыкальные композиции записаны не в корневом каталоге диска, а, скажем, присутствует хоть какая-нибудь иерархия в размещении композиций, проигрыватель начинает выводить на экран всякую абракадабру и может зависнуть в любой момент. Когда это происходит, проигрыватель перестает реагировать на нажатия любых кнопок, кроме «Power». Меню устройства непонятное и малофункциональное. Настраивать в нем что-либо довольно сложно.

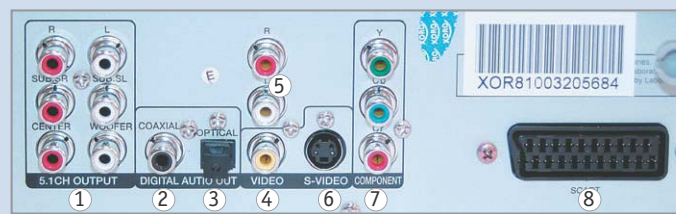
Проигрыватель оставил двоякое впечатление, так как, с одной стороны, зная, что компания Kenwood заслужила приличную славу изготовлением отличной техники, мы надеялись, что эта модель будет если не самой лучшей, то, по крайней мере, превзойдет боль-

Способы подключения проигрывателя

Много разъемов хороших и разных...

Как правило, у неосведомленного пользователя возникает разумный вопрос: как подключить проигрыватель и как он при этом будет играть? Ниже изображены все разъемы проигрывателя Xoro. Здесь можно видеть (слева направо): шесть разъемов типа RCA (1), предназначенных для подключения шестиканальной акустики. С точки зрения наименьших искажений звуковых частот наилучшим является оптический выход (2). Для подключения по коаксиальному разъему (3) также требуется наличие специального кабеля. При этом стоит заметить, что качество сигнала сильно зависит от качества самого кабеля. Далее следуют

видеовыходы. Желтый коннектор — это композитный разъем или RCA (4). Выше расположены два коннектора (5), предназначенные для вывода аудиостереосигнала. Еще один видеовыход, находящийся рядом, — это S-Video (6). Сигнал S-Video отличается от сигнала RCA только тем, что по кабелю передается на два сигнала больше, за счет чего и обеспечивается лучшее качество изображения. И, наконец, наилучший способ подключения видеосигнала — через компонентные кабели (7). При этом каждая составляющая видеосигнала передается по отдельному кабелю, что обеспечивает наилучшее качество изображения.



Последний разъем, который может использоваться, — SCART (8). Через него одновременно передается как видео, так и аудио-сигнал.

шинство конкурентов. Однако, как вы можете наблюдать, недостатков у проигрывателя очень много, и связаны они в первую очередь с MP3. Остается добавить, что при воспроиз-

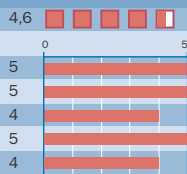
ведении обычных DVD-фильмов проблем обнаружено не было. ■ ■ ■ Николай Левский

DVD-проигрыватели были предоставлены российскими представительствами компаний-производителей, а также интернет-магазинами ELSON.RU и www.21vek.ru.



Samsung DVD-S324

www.samsung.ru
240



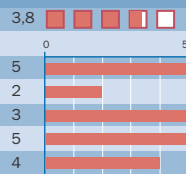
Хорошее

стерео RCA, коакс., опт., SCART
S-Video, RCA, SCART
SCART AUX/VCR-in

MP3
•
•
•

BBK DVD-BBK919PS

www.bbk.ru
206



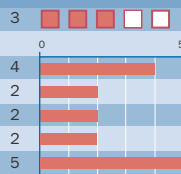
Удовлетворительное

AC3 RCA, стерео RCA, коакс., опт.
S-Video, RCA, компонентный

Dolby Digital, Dolby Theater Surround, MP3
•, плохо
•, плохо
•

Thomson DVD340T

www.thomson.ru
185



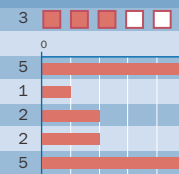
Плохое

стерео RCA, коаксиальный
S-Video, RCA, SCART

MP3
•
•
-

Kenwood DVF-3550-S

www.kenwood.com
250



Плохое

стерео RCA, коакс., опт.
S-Video, RCA, SCART

MP3
•
•
•

2 квадрата — удовлетворительно, 1 квадрат — плохо, 0 квадратов — очень плохо.