



DVD: Включай и наслаждайся!

Перенесем мультимедийные возможности ПК в уютную гостиную — и получим полноценный домашний медиа-центр на базе доступного DVD-плеера

Константин Гончаров, Владислав Гаврильчик

Компьютер на работе, компьютер дома, мини-компьютер в кармане. Все перебежки, совершаемые нами в течение дня, как правило, заканчиваются прямо перед монитором, своим или чужим. Да, человечество уверенно движется к тому, чтобы ПК стал неотъемлемой частью нашей персоны.

А как же тихие семейные вечера, проводимые вместе, или визиты к друзьям? Неужели об этом просто забудем — все будет примерно так: мама на кухне, зовет ужинать по ICQ, папа в это время в гостиной читает сетевые новости, а после непродолжительного приема пищи все расплзаются по персональным цифровым «ячейкам»

потреблять свой любимый контент. Невесело! Да и глаза к концу дня уже требуют отдыха — отодвинуться подальше от компьютерного экрана не помешает.

Так что гораздо приятнее и полезнее провести время культурно — посмотреть, не напрягаясь, хороший фильм, насладиться «живым» звучанием лю-

бимого музыканта, полистать страницы семейного фотоальбома. И центром такого хорошего отдыха вполне может стать обычный стационарный проигрыватель DVD, который займет свое место возле главного украшения праздничного стола — телевизора (по словам почтальона Печкина).

Все покажет и расскажет

Времена, когда DVD-диски были диковинкой, уже прошли, и сегодня можно свободно купить или взять напрокат практически любой популярный фильм. Но вот что делать с накопившейся за последние годы компьютерной видеотекой? Тем более что те раритетные вещицы, что с таким трудом достались именно в MPEG-4/DivX, на DVD можно и не достать.

Производители DVD-плееров учли и это. Большое число плееров сегодня, кроме DVD, без проблем работают и с MPEG-4. В нашем тесте мы собрали именно такие модели с целью выяснить, насколько полно реализована в них поддержка компрессированных форматов.

Для настоящих меломанов — владельцев обширных музыкальных коллекций — в таком плеере тоже найдется парочка сюрпризов. Помимо поддержки Audio-CD, DVD-Audio, HDCD машинки играют музыку, записанную в MP3 и WMA, а иногда даже и OGG. Добавьте к плееру качественную акустику — и уже можно не сидеть у компьютера с наушниками.

Хотите посмотреть фото — пожалуйста! Для этого во всех устройствах реализована поддержка дисков с файлами JPEG и Kodak Picture CD. В некоторых моделях имеется и встроенный кард-ридер, что значительно упрощает просмотр только что отснятых фото. Вынул карточку из аппарата, вставил в слот — и готово.

Не забудем и о бонусах, самым востребованным из которых сегодня является караоке. Стоит вовремя похвастаться наличием оно во время дружеской посиделки или застолья — и успех гарантирован. Но осторожнее — это занятие затягивает. А вот необычным дополнением в DVD-проигрывателе может стать наличие встроенной приставки. Их мы встретили в одной из моделей LG.

Сила в «железе»?

Отправляясь за плеером в магазин, нелишне помнить, что сердцем такого аппарата, независимо от марки, под которой он выпущен, является интегрированный чип, отвечающий за декодирование видео и звука в различных

форматах. Самый популярный и качественный на сегодняшний день — MT1389 от MediaTek. Впрочем, и остальные современные чипсеты ненамного уступают ему, особенно в плане поддержки форматов MPEG-4/DivX/XviD. С этой задачей все плееры справились с минимальными по-



Чип MT1389 сегодня — самое распространенное решение для основы DVD/MPEG-4-плеера

терями. Сложности вызвали только большой звуковой поток 320 Кб/с в видеофайле, а также видео, закодированное с опциями *-gmc* и *-qpel*.

А вот насколько полно реализована дополнительная функциональность чипсета в самом плеере — уже зависит от производителя (читай — прошивки). Причем некоторые производители позволяют переписать плеер только в сервисном центре во избежание порчи устройства, в то время как другие (например, ВВК) свободно выкладывают прошивку в Интернете, вместе с подробными инструкциями по ее применению.

Следующий момент — вывод сигнала с плеера. Как правило, видеовыход присутствует, как минимум, в двух ипостасях — композитный (на разъеме RCA) и в виде разъема SCART, так что с качественным подключением к телевизору или плазменной панели здесь проблем не возникнет. Для него в большинстве плееров имеется и компонентный выход, а часто встречающийся VGA-разъем позволит при желании вывести картинку



Порты подключения DVD-плеера — от минимализма до полного набора аудио- и видеовыходов



Тест бытовых DVD-проигрывателей



Технические характеристики и результаты тестирования стационарных DVD-проигрывателей	BBK DV313S	BBK DV523S	BBK DV721S	Gemix DIVX-3200	LG DGK585XB	LG DK599XB	Samsung DVD-P356K	Samsung DVD-P650K	Shinco DVP-358	Odeon DVP-300	Sitronics DVD 111x
Интернет	bbk.ru	bbk.ru	bbk.ru	gemix-audio.com	ua.lge.com	ua.lge.com	samsung.ua	samsung.ua	shinco-dvd.ru	shinco-dvd.ru	sitronics.ru
Поставщик	K-Trade	K-Trade	K-Trade	Эксим-Стандарт	Пр-во LG	Пр-во LG	Пр-во Samsung	Пр-во Samsung	Shinco-Украина	Shinco-Украина	Пр-во Sitronics
Телефон	(044) 252-9222	(044) 252-9222	(044) 252-9222	(044) 536-0094	8-800-303-0000	8-800-303-0000	(044) 490-6475	(044) 490-6475	(044) 469-4868	(044) 469-4868	(044) 236-3463
Цена, \$	85	135	145	92	109	129	105	129	135	95	80
Технические характеристики											
Габариты, см	35x22,4x4,1	42x25,6x3,5	420x27,6x4,8	43x25,5x4,7	36x24,2x3,5	36x24,2x3,5	43x20,5x3,9	43x20,5x45	43x24,5x4,5	41x26x3,8	43x27x4,8
Поддерживаемые форматы видео	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD, CVD, DVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD, DVCD
Поддерживаемые форматы аудио	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, OGG, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD
Поддерживаемые форматы фото	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD
Разъемы для вывода видеосигнала											
Выход SCART	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Выход S-Video/RCA	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Компонентный	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Видеовыход VGA	—	—	—	●	—	—	—	—	●	●	●
Разъемы для вывода аудиосигнала											
Выходы декодированного многоканальн. аудио (5.1)	—	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●
Стерео выход RCA/Jack	●/—	●/●	●/—	—/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—
Цифровой аудиовыход оптический/коаксиальный	—/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Обработка сигнала											
Чип	MediaTek MT1389*	MediaTek MT1389*	MediaTek MT1389*	MediaTek MT1389DE	MediaTek MT1389FE	MediaTek MT1389FE	Zoran Vaddis 778, ZR36778HQCQ	Zoran Vaddis 778, ZR36778HQCQ	MediaTek MT1389SE	MediaTek MT1389SE	MediaTek MT1389DE
Аудио ЦАП, бит/кГц	24/96	24/192	24/192	24/192	24/192	24/192	24/192	24/192	24/192	24/192	24/192
Видео ЦАП, бит/МГц	12/108	12/108	12/108	12/108	12/108	12/108	10/54	10/54	12/108	12/108	12/108
Преобразование видео 16:9 в 4:3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Прогрессивная развертка	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Декодер Dolby Digital/DTS	●/—	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Поддержка стандартов видео: PAL/NTSC	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Эквалайзер	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	—	—	—	—	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft
Эффекты объемного звучания	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	—	—	—	—	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church
Система усиления низких/высоких частот	●/●	●/●	●/●	●/●	—/—	—/—	—/—	—/—	●/●	●/●	●/●
Режим Bass Boost	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●
Дополнительные возможности											
Тип загрузки диска	лоток	лоток	лоток	лоток	лоток	лоток	щелевая	лоток	лоток	щелевая	лоток
Кард-ридер	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Масштабирование изображения, Zoom	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Замок от детей	●	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●
Меню на русском языке	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мгновенное приглушение звука, Mute	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●
Карaoke	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Количество входов для подключения микрофонов	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Дополнительная комплектация	1 караоке-диск	1 караоке-диск	1 караоке-диск	—	—	—	—	—	2 караоке-диска	2 караоке-диска	—
Результаты вычислений											
Поддержка доп. видео- и звуковых форматов	96,90	97,67	100	97,67	98,45	98,45	98,45	98,45	96,12	97,67	97,67
Оснащение	71,01	100	94,82	88,61	65,22	63,15	68,32	74,53	94,82	96,89	96,89
Общая оценка	83,96	98,84	97,41	93,14	81,83	80,80	83,39	86,49	95,47	97,28	97,28

● — да, — нет, * — по данным производителя

и на компьютерный монитор. А вот с аудиосистемой может возникнуть казус — аналоговый выход 5.1 имеется не во всех устройствах. Покупая такой плеер, не стоит ориентироваться на бюджетную компьютерную акустику 5.1, так как единст-



Коаксиальный видеокабель, двухканальный аудиокабель, пульт и руководство пользователя — такой джентльменский набор идет почти со всеми плеерами

венного в таком случае способа подключения — цифрового разъема — в ней, как правило, не оказывается. В этом случае придется подбирать акустику подороже либо довольствоваться просто стереозвуком.

Управление сложностей не вызовет — у всех моделей пульты ДУ достаточно информативны и удобны. Приятно, что все

плееры снабжены русским меню, хотя кое-где есть и английские названия.

Выбор труден?

В целом выводы положительные — все протестированные устройства отличились отменной поддержкой видео в MPEG-4 с небольшими оговорками (см. выше) и заслуженно оправдывают звание домашнего видеоплеера. Поэтому при выборе особое внимание стоит обратить на оснащение устройств (например, наличие аналогового выхода 5.1, встроенный кард-ридер).

Не забываем, что разговор при этом идет о сумме, незначительно варьирующейся около \$100. И за эти деньги сегодня можно получить не только

качественный DVD-проигрыватель, но и полноценный MPEG-4/DivX/XviD-плеер для вашей коллекции дисков. А полезные дополнения вроде музыки, караоке и вовсе превращают аппарат в достойное особое внимание приобретение. Удачного вам выбора!

Модели с функцией караоке часто имеют в упаковке диск с самыми востребованными застольными песнями



Редакция благодарит компанию Sitronics за помощь в организации тестирования

ЗАТ „ІНТЕРНЕТБУМ“

Новорічна пропозиція

від «ІнтернетБум»!

ДО 1 ЛЮТОГО

-20%

НА ПІДКЛЮЧЕННЯ

та 6 місяців користування сервісом супутникового доступу до мережі Інтернет

Детальніше: всеукраїнська безкоштовна лінія **8-800-50-585-50**
Київ: 8-044-585-50-00
www.internetboom.com.ua

ІНТЕРНЕТ БУМ
інтернет за твоїми правилами

Тест бытовых DVD-проигрывателей



Технические характеристики и результаты тестирования стационарных DVD-проигрывателей	Sven HD-1070	Sven HD-1221	Sven HD-1226	Xoro HSD 415	Xoro HSD 4000
Интернет	sven.ua	sven.ua	sven.ua	xoro.de	xoro.de
Поставщик	Sven Украина	Sven Украина	Sven Украина	SkyLine	SkyLine
Телефон	(044) 492-1864	(044) 492-1864	(044) 492-1864	(044) 238-6600	(044) 238-6600
Цена, \$	87	96	96	96	130
Технические характеристики					
Габариты, см	43x26x4,3	43x25,6x4,3	43x25,6x4,3	43x32x5	43x32x5
Поддерживаемые форматы видео	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD, CVD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD, Nero Digital	DVD-Video, MPEG-4, VCD, SVCD, Nero Digital
Поддерживаемые форматы аудио	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio	Audio-CD, MP3, WMA, DVD-Audio, HDCD
Поддерживаемые форматы фото	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD	JPEG, Kodak Picture CD
Разъемы для вывода видеосигнала					
Выход SCART	●	●	●	●	●
Выход S-Video/RCA	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Компонентный	●	●	●	●	●
Видеовыход VGA	●	—	—	●	—
Разъемы для вывода аудиосигнала					
Выходы декодированного многоканальн. аудио (5.1)	●	●	●	●	●
Стеревыход RCA/Jack	●/—	—/—	—/—	●/—	●/—
Цифровой аудиовыход оптический/коаксиальный	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Обработка сигнала					
Чип	MediaTek MT1389DE	Amlogic AML3296-A	Amlogic AML3296-A	ESS Vibrato 2	Zoran Vaddis 776
Аудио ЦАП, бит/кГц	24/192	24/192	24/192	24/192	24/96
Видео ЦАП, бит/МГц	12/108	10/54	10/54	10/54	10/54
Преобразование видео 16:9 в 4:3	●	●	●	●	●
Прогрессивная развертка	●	●	●	●	●
Декодер Dolby Digital/DTS	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Поддержка стандартов видео: PAL/NTSC	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Эквалайзер	Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft	—	—	—	—
Эффекты объемного звучания	Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church	—	—	—	—
Система усиления низких/высоких частот	●/●	—/—	—/—	—/—	—/—
Режим Bass Boost	●	—	—	—	—
Дополнительные возможности					
Тип загрузки диска	лоток	лоток	лоток	лоток	лоток
Карт-ридер	—	—	—	—	●
Масштабирование изображения, Zoom	●	●	●	●	●
Замок от детей	●	—	—	—	—
Меню на русском языке	●	●	●	●	●
Мгновенное приглушение звука, Mute	●	—	—	—	—
Карaoke	●	—	—	—	—
Количество входов для подключения микрофонов	2	—	—	—	—
Дополнительная комплектация	—	—	—	—	—
Результаты вычислений					
Поддержка доп. видео- и звуковых форматов	96,90	96,90	96,90	94,57	93,02
Оснащение	96,89	70,39	70,39	76,60	80,75
Общая оценка	96,90	83,65	83,65	85,59	86,88

● — да, — — нет

SITRONICS DVD 111X

Хочется русского?

■ DVD от российского ЗАО «Ситроникс» оставляет приятное впечатление. Вынесенная немного вперед лицевая панель с боковой

подсветкой синими светодиодами оснащена, кроме традиционных Play, Pause, Stop, Prev, Next, кнопками перемотки, что позволит с комфортом управлять плеером, даже если пульта поблизости не оказалось. Задняя панель содержит полный набор видео- (есть и

VGA-разъем) и аудиопортов. Плеер имеет удобный пульт с хорошим расположением кнопок.

С тестом на поддержку аудио- и видеоформатов DVD 111x справился на уровне — лишь редкие исключения, аналогичные другим аппаратам на MT1389.

В сочетании с приятно низкой ценой этот плеер определенно заслуживает выбор редакции в категории «Эконом».



Чип:	MediaTek MT1389DE
Видеовыходы:	SCART, S-Video, композитный, компонентный, VGA
Аудиовыходы:	аналоговый 5.1, стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	да
Цена:	\$80

Тест бытовых DVD-проигрывателей

SAMSUNG DVD-P650K

Полный набор

■ В отличие от несколько «захватского» дизайна DVD-P356K модель P650K от Samsung смотрится вполне традиционно. Привлека-

Чип:	Zoran Vaddis 776
Видеовыходы:	SCART, S-Video, композитный, компонентный
Аудиовыходы:	аналоговый 5.1, стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	да
Цена:	\$129



XORO HSD 4000

Мы — за всеядность

■ Зачем копировать фото, музыку или фильмы на диск, когда под рукой есть емкая и быстрая карта памяти? Без проблем прочесть ее на DVD-плеере Xoro HSD 4000 позволит встроенный карт-ридер. Устройство поддерживает пять типов карт памяти, включая CompactFlash, SD/MMC и MemoryStick. Слот для считывания вынесен на переднюю панель (например, в ВВК DV523S он находится сбоку, что не всегда может быть удобно).

Меню у плеера двухпанельное, что позволяет удобно перемещаться из каталога в каталог. Настройки довольно лаконичны, но для динамиков доступен даже вывод тестового

Чип:	Zoran Vaddis 776
Видеовыходы:	SCART, S-Video, композитный, компонентный
Аудиовыходы:	аналоговый 5.1, стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	нет
Цена:	\$96

сигнала (шум). Видео в MPEG-4/DivX HSD 4000 проигрывает достаточно ровно (общая оценка в этой категории у всех плееров близка к 100), а особенно ценной для пользователя может оказаться поддержка кодека Nero Digital. При воспроизведении MP3-композиций плеер отображает информацию, записанную в тэгах. И единственный в тесте поставляется, кроме стандартного набора, и с кабелем для подключения через SCART-разъем.



стройка формата кадра под ваш телевизор. Плеер имеет полный набор аудиовыходов, включая аналоговый 5.1, так что с подключением акустики проблем не возникнет. С проигрыванием видеофайлов P650K справился на уровне своих соперников, по-

строенных на MT1389, и даже превзошел их в поддержке WMA-файлов с нестандартным битрейтом. Плюс — в этой модели есть возможность настройки динамиков и качества картинки (четкость, насыщенность). А кроме EZ View есть и функция EZ Setup (easy setup) — быстрый проход по основным параметрам настройки плеера.



SVEN HD-1070

Кому DivX? Недорого!

■ При традиционных размерах, от остальных протестированных плееров Sven HD-1070 выгодно отличается дизайном.

Черный цвет, металлический корпус и необычная форма делают его похожим на готовый к старту космический корабль. Что интересно дополняется крупными яркими зелеными цифрами на индикаторе и минимальным числом кнопок управления на самом плеере.

Что касается начинки, то приятно, что такой недорогой экземпляр, закономерно получающий наш выбор редакции в категории «Эконом», построен на чипе от MediaTek и имеет воз-

Чип:	MediaTek MT1389DE
Видеовыходы:	SCART, S-Video, композитный, компонентный, VGA
Аудиовыходы:	аналоговый 5.1, стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	да
Цена:	\$87

можность подстройки звучания при помощи эквалайзера и реверберации. Присутствует полный набор аудио- и видеовыходов, включая даже VGA. И любители караоке тоже не будут разочарованы — устройство снабжено двумя микрофонными входами и регуляторами громкости и эха.



Тест бытовых DVD-проигрывателей

▶ **ODEON DVP-300**

Друг на все времена

■ Плеер **DVP-300** с несколько необычной маркой Odeon на самом деле принадлежит к модельному ряду Shinco. С портативными плеерами этого производителя мы уже знакомы (см. ЧИП 5/2005, с. 48). Но и в стационарных моделях есть на что обратить внимание. Приятный внешний вид с красивой синей подсветкой лотка, которую можно отключить с пульта, крупные буквы дисплея. Русское меню с хорошо читаемым шрифтом, настройки звука и изображения (резкости, яркости, контрастности, оттенков, насыщенности), аналогичные другим

Чип:	MediaTek MT1389SE
Видеовыходы:	SCART, S-Video, композитный, компонентный, VGA
Аудиовыходы:	аналоговый 5.1, стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	да
Цена:	\$95

плеерам на MT1389. Помимо караоке в нем есть и еще одна интересная возможность — в качестве заставки плеера можно поставить любую захваченную картинку — например, красивый кадр из фильма, любимое фото в JPEG и т. д. И, конечно, цена у плеера более чем приемлема. За это Odeon DVP-300 и получает «Выбор редакции» ЧИПа.

▶ **LG DGK585XB**

Стиль в мини-упаковке

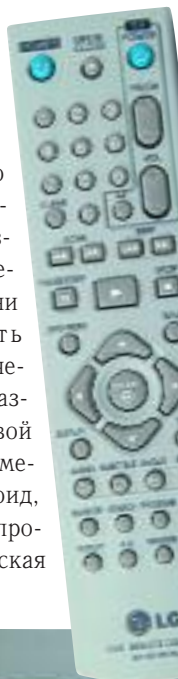
■ Компактный **DGK585XB** от LG отличается приятным внешним видом. Отличный корпус, дисплей с четкими зелеными цифрами смотрятся очень стильно. Еще о хорошем — информативное руководство пользователя. В частности, подробно написано, какие особенности должны иметь файлы, чтобы корректно воспроизводиться плеером. Есть и изюминка — это пять встроенных игр, позволяющих время от времени использовать плеер в качестве своеобразной игровой приставки. Имеется арканойд, блек-джек, простая космическая

Чип:	MediaTek MT1389FE
Видеовыходы:	SCART, композитный, компонентный
Аудиовыходы:	стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	да
Цена:	\$109

стрелялка. В общем, на любой вкус.

Аналоговый выход 5.1 в DGK585XB отсутствует. Пульт ДУ комбинированный DVD/TV, причем регулировка громкости доступна только для телевизора — для этого необходимо использовать собственные средства подключенной к нему аудиоаппаратуры.

Меню проигрывателя у LG разделено на три закладки, отдельно для музыки, фото и видео. Удобно то, что полное имя файла выводится в строке внизу.

▶ **BBK DV721S**

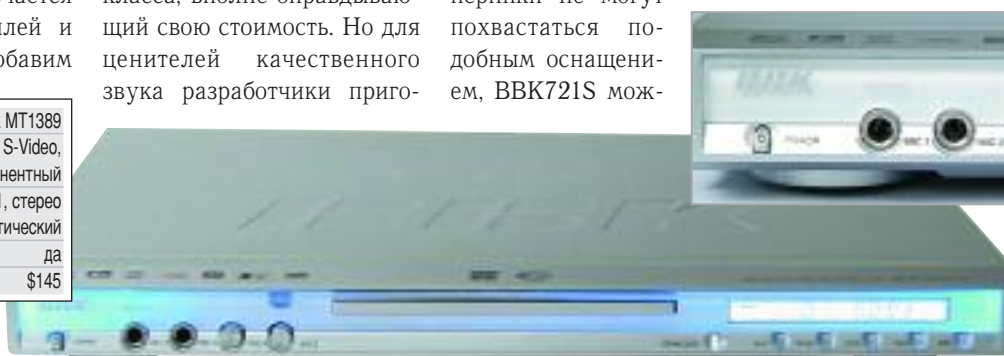
Свет разума

■ Казалось бы обычный серый **BBK721S** при включении абсолютно преображается. Передняя панель полностью залита синей подсветкой (при желании отключается через меню), а дисплей и кнопки — белые. Добавим

к этому удобный пульт ДУ, отличную работу со всеми видеоформатами, отображение тэгов для MP3 и уже получим плеер высокого класса, вполне оправдывающий свою стоимость. Но для ценителей качественного звука разработчики приго-

товили еще один сюрприз — поддержку музыкальных файлов OGG. Правда функция эта реализована дополнительно (в отличие от аппаратных MP3 и WMA), и файлы воспроизводятся на манер треков с аудиодиска. Но так как остальные соперники не могут похвастаться подобным оснащением, BBK721S мож-

но считать достаточно уникальным аппаратом. В итоге, по общим показателям этот плеер вполне достоин двух знаков «Выбор редакции».



Чип:	MediaTek MT1389
Видеовыходы:	SCART, S-Video, композитный, компонентный
Аудиовыходы:	аналоговый 5.1, стерео RCA, цифровой RCA, оптический
Наличие караоке:	да
Цена:	\$145

ЗАВЖДИ У КУРСІ ВСІХ ПОДІЙ

Мониторинг новостей из Интернет

онлайн-доступ ко всем новостям из Сети в поисковом режиме

аналитика, рейтинги, дайджесты, сюжеты

рассылка новостей по электронной почте

экспорт новостей на сайты заказчиков

корпоративные решения

Бесплатный тестовый доступ!

ТЕХНОЛОГИЯ СИСТЕМА СЕРВИС

Более 1000 информационных каналов

Более 1800 источников

Более 35 тыс. сообщений в сутки

Более 20 млн. сообщений в ретрофонде

ИНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР

http://infostream.ua
e-mail: stream@visti.net
тел.: (044) 239-90-91, 247-39-40

Так ЧИП тестировал DVD-плееры



Оснащение

BBK DV523S	100,00
Odeon DVP-300	96,89
Sitronics DVD 111x	96,89
Sven HD-1070	96,89
BBK DV721S	94,82
Shinco DVP-358	94,82
Gemix DIVX-3200	88,61
Xoro HSD 4000	80,75
Xoro HSD 415	76,60
Samsung DVD-P650K	74,53
BBK DV313S	71,01
Sven HD-1221	70,39
Sven HD-1226	70,39
Samsung DVD-P356K	68,32
LG DGK585XB	65,22
LG DK599XB	63,15

Общая оценка/цена

Sitronics DVD 111x	100,00
Sven HD-1070	91,59
Odeon DVP-300	84,21
Gemix DIVX-3200	83,26
BBK DV313S	81,22
Xoro HSD 415	73,32
Sven HD-1221	71,65
Sven HD-1226	71,65
Samsung DVD-P356K	65,31
LG DGK585XB	61,74
BBK DV523S	60,21
Shinco DVP-358	58,16
BBK DV721S	55,24
Samsung DVD-P650K	55,14
Xoro HSD 4000	54,96
LG DK599XB	51,51

■ Все плееры оценивались в двух основных категориях — «Поддержка дополнительных форматов» и «Оснащение». В первую категорию включены результаты теста на совместимость с форматами видеокompрессии MPEG-4/DivX/XviD, а также аудиоданными в поддерживаемых плеером форматах — MP3, WMA, OGG. В ходе тестирования видео использовался проверочный диск DivX Test CD, а также различные носители (CD, DVD) с фильмами в DivX/XviD. В случае наличия любых заметных артефактов при воспроизведении одного из тестовых фрагментов промежуточная оценка для плеера снижалась. За отсутствие поддержки данного частного случая кодирования видео плеер получал 0 баллов. Возможность воспроизведения музыки проверялась на наборе тестовых файлов в компрессированных форматах и различных дисках с MP3-композициями.

Категория «Оснащение» включает в себя возможности по видео- и аудиоподключению, наличие/отсутствие ключевых в комфортной работе с проигрывателем функций, а также дополнительное оснащение (например, караоке, встроенный кард-ридер).

Общая оценка выводилась на основании баллов, полученных в каждой категории с равными весами. □