

Electrocompaniet EMP 2

165 000 Р*

НОРВЕЖСКИЙ СЮРПРИЗ

Если за BD-проигрыватель просят половину стоимости автомобиля, покупатель вправе рассчитывать на то, что аппарат безукоризненно прочтет не только видео, но и аудио любого формата. Так ли это в данном случае?

ТЕКСТ Вячеслав Саввов

Окрестить этот аппарат BD-плеером — все равно что назвать детективом «Преступление и наказание» Достоевского.



Более 35 лет назад норвежская фирма Electrocompaniet выпустила стереоусилитель, уделив особое внимание новому в те годы параметру — переходным интермодуляционным искажениям. Модель мощностью 2x25 Вт стала одним из классических образцов Hi-Fi-техники, а фирма с полным на то правом избрала в качестве девиза фразу «Если вы действительно равнодушны к музыке». Но времена меняются, а вместе с ними и требования к аппаратуре. В конце 2000-х Electrocompaniet выпускает DVD-проигрыватель, а совсем недавно — устройство, читающее и диски формата Blu-ray. Мы намеренно не именуем его BD-проигрывателем — это все равно что назвать детективом «Преступление и наказание» Достоевского. Но обо всем по порядку.

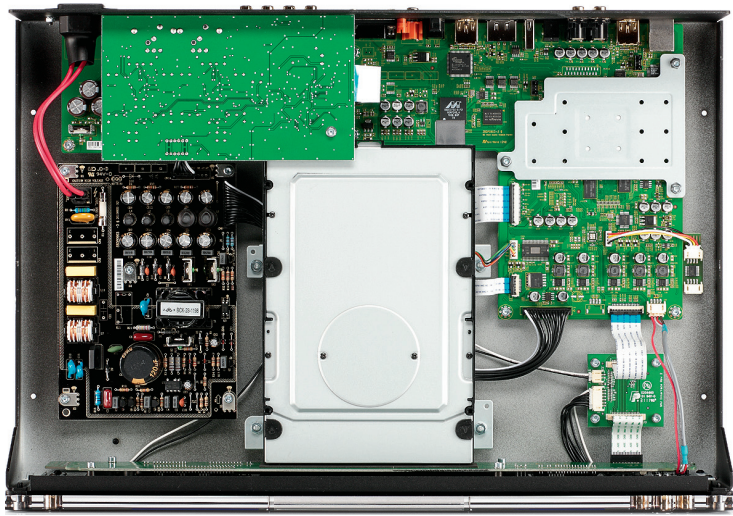
Вынув EMP 2 из упаковки, мы невольно залюбовались им. Нам повезло: на тестирование попала модель Gold с золотистыми кнопками, которая смотрится особенно нарядно. Кнопок на фасаде всего пять, они его совершенно не загромождают,

а с небесно-голубой индикацией флуоресцентного дисплея их серебристая поверхность гармонирует идеально. Иными словами, модель без оговорок можно причислить к lifestyle-аппаратуре. Хотя мы снова рискуем ее недооценить — представители класса lifestyle нередко прикрывают броской внешностью отсутствие реальных технических достоинств. Ситуация с EMP 2 кардинально иная. Взгляните, к примеру, на заднюю панель. Коммутационным возможностям плеера позавидуют иные устройства, причисляемые к элитному Hi-End'у. Можно подключать USB- или E-Sata-накопитель, форматированный как FAT 32, так и NTFS (нет проблем со считыванием файлов объемом более 4 Гб), LAN-интернет для доступа к BD Live и разнообразным сервисам, а также ресивер с мультисканальным аналоговым 7.1-входом и монитор с входом компонентного или композитного сигнала. Посредством интерфейса RS-232 аппарат легко вписывается в многокомнатную систему управления; имеется вход и для внешнего ИК-приемника, благодаря чему EMP 2



Передняя панель изготовлена — ни за что не догадаетесь! — из черного плексигласа толщиной около 10 мм и прикреплена к металлическому корпусу четырьмя воронеными винтами. Изумительно.

[01]



можно разместить в закрытой стойке. Разумеется, не забыты коаксиальный и оптический выходы цифрового аудио. Что же касается выходов HDMI, то их два, причем оба поддерживают 3D. В результате трудностей не будет ни у владельца двух видеоприемников, ни у тех, чей ресивер задерживает видеосигнал 3D. Специально для аудиофилов предусмотрен балансный стереовыход. Под капотом установлен высококачественный видеопроцессор QDEO DE2750, работающий на выход HDMI 1.

О функциях проигрывателя можно написать целый роман. Кроме BD и DVD, читаются как стереофонические, так и многоканальные записи с SACD и DVD-Audio. Уровень сигнала, подаваемого на аналоговые выходы, регулируется, так что можно обойтись вообще без «преда» — подключить проигрыватель непосредственно к усилителю мощности (такой вариант по достоинству оценят приверженцы бескомпромиссных решений). Еще один подарок аудиофилам — режим Pure Audio, при котором отключаются видецепи, что, по идее, должно привести к снижению уровня перекрестных помех. Предусмотрена чрезвычайно полезная возможность перемещать субтитры по вертикали, поддерживаются и все режимы воспроизведения, обычно ассоциируемые с плеером



Превосходное по эргономике устройство позволит изменять разрешение видео, систему цветности и формат изображения, не заходя в экранные меню.



[02]



[01] — Проигрыватель сконструирован по классическим канонам. В середине корпуса расположен BD-транспорт, являющийся естественной преградой на пути распространения помех от цифровых цепей к аналоговым.

[02] — Механизм воспроизведения дисков практически любого формата работает бесшумно.

ром компакт-дисков: повтор одного или всех треков, проигрывание в случайном режиме и прослушивание фрагмента записи (A-B). Если вы не досмотрели фильм до конца, то при следующей загрузке диска воспроизведение начнется с того места, на котором вы остановились. Принимается потоковое аудио и видео с компьютеров и серверов, находящихся в одной с EMP 2 локальной сети. Просматриваемые JPEG-картинки можно поворачивать.

Что касается управления, то графический интерфейс пользователя достоин высшей похвалы. Он не русифицирован, но так хорошо понят интуитивно, что в переводе не нуждается. Впрочем, для неопытных предусмотрен облегченный вариант инсталляции Easy Setup Wizard (в этом случае она проводится всего за шесть шагов).

Субъективное тестирование показало, что с непростой задачей создать проигрыватель, который без скидок мог бы называться как первоклассным художником, так и отличным музыкантом, норвежцы справились великолепно. Он безукоризненно воспроизводит и мельчайшие подробности трехмерной картинке «Аватара», и нюансы сложнейших симфонических SACD-записей. Изображение было как будто нарисовано на экране телевизора тончайшей кистью, а теплая, почти ламповая окраска звучания казалась на редкость приятной. Кто-то иронически заметит, что проигрыватель раздает всем сестрам по серьгам. Так оно и есть, но с одним маленьким уточнением: эти серьги — бриллиантовые.

Имеются входы LAN, E-Sata и USB, выходы аналогового видео, а также цифрового аудио, аналоговый выход 7.1, балансные аудиовыходы, порт RS-232, два выхода HDMI с поддержкой 3D.

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Конструкция

• Декодеры

DD/DTS/Dolby TrueHD/DTS-HD +/-/+/+

• Воспроизведение:

DVD/Blu-ray/DVD-Audio/SACD +/-/+/+

DVD-R/DVD+R/DVD-RAM +/-/+/-

BD-ROM/BD-R/BD-RE +/-/+/+

DVD-RW/DVD+RW/CD-R/RW/HDCD . +/-/+/+/+/+

MP3/WMA/FLAC/DiVX/JPEG/AVCHD .. +/-/+/-/+/+/+

• Видеовыходы

композит/YCbCr/HDMI +/-/+/(2)

• Цифровые аудиовыходы 0/к

• Аналоговые аудиовыходы

линейный/многоканальный/балансный +/-/+/+

• Порты

LAN/USB 2.0/E-Sata/RS-232/IR +/-/+/+/+

• Масса/габариты 10 кг/466x316x93 мм

• Потребляемая мощность 35 Вт

Функции

• 3D/скейлер 1080p/24 FPS/Deep Color +/-/+/+

• Регулировка/увеличение изображения +/-/+

• Уровень громкости +/-/+

• Режимы воспроизведения

повтор, диск/титул/главка/трек +/-/+/+

A-B/Random/Resume +/-/+/+

• Поиск, главка/время +/-/+

• Меню установок/русский язык +/-/+

• Дисплей, яркость/отключение +/-/+

Управление

• Пульт ДУ плеер

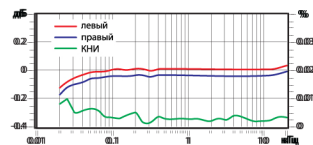
ДАННЫЕ STEREO&VIDEO

Измерено в лаборатории Stereo&Video. Февраль, 2012.

Неравномерность АЧХ, дБ 0,16

Дисбаланс каналов, 1 кГц (L-R), дБ 0,04

КНИ, 1 кГц/пик, % 0,0020/0,0094



АЧХ/КНИ аналогового аудиотракта

КОММЕНТАРИЙ

Снятая с балансного выхода АЧХ аналогового аудиотракта — великолепная. График можно назвать горизонтальной. Спектр выходного аудиосигнала не имеет следов паразитных гармоник. Соотношение сигнал/шум — порядка 90 дБ и только на самых низких частотах оно снижается до 65 дБ. МЧХ видеотракта по уровню —10 дБ при воспроизведении DVD достигает 5,8 МГц. Цветовые переходы отображаются безукоризненно, шум в канале цветности ничтожен. **E**