

# WHAT HI-FI?

## ЗВУК И ВИДЕО

ФЕВРАЛЬ 2013

Лучший спутник покупателя Hi-Fi и домашнего кинотеатра

# БЮДЖЕТНЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Поиск оптимального варианта для стереосистемы начального уровня

## ГОНКА ЧЕМПИОНОВ

Собираем комплекты  
домашнего кинотеатра  
из наших победителей



## Лабораторная работа

Предусилитель Burmester –  
инструмент разработчика  
или мечта аудиофила?



**ДВУХМЕСТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ**  
Обзор стоеек для АС



## СТРОГО КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

В этом номере – 14 моделей наушников для  
желающих остаться наедине с любимой музыкой



**Moon 750D | ЦАП/CD-транспорт | \$18 000**

## Роскошный Moon полон неги

**СД-проигрыватели**, как это произошло ранее с виниловыми вертушками, стали нишевыми продуктами, предназначеными для истинных любителей не только музыки, но и техники. Диапазон их цен поражает размахом, но если слагаемые стоимости проигрывателя винила видны как на ладони – в механике, материалах, причудливости конструкции, то дорогущий CD-плеер порой может выглядеть достаточно скромно, ведь все его навороты – в чипах и алгоритмах.

**Баланс формы и содержания**

У Moon 750D баланс между внешним видом и внутренним наполнением выдержан строго. Разработчики не пожалели металла на корпус и средства на его выделку, что обеспечило броский, запоминающийся дизайн и ощущение предмета роскоши. Про электронную же сущность аппарата достаточно сказать (вслед за компанией Simaudio, которой принадлежит бренд Moon), что в нем впервые в Hi-Fi-отрасли (в 2010 году) реализовано 32-разрядное цифроаналоговое преобразование с асинхронным тактированием. 750D базируется на чипах SABRE32 Reference DAC/Digital Filter (ES9018S) компании ESS Technology; а вот его схемы и алгоритмы – фирменные разработки Simaudio.

**Плеер или ЦАП?**

Она позиционирует Moon 750D как ЦАП, у которого наряду с четырьмя входами, расположенными на задней панели, есть собственный источник цифровых сигналов – CD-транспорт.

Сравнив звучание одних и тех же CD при использовании транспорта самого Moon и других CD-проигрывателей

(Esoteric X-03 и PS Audio PerfectWave Transport), мы пришли к выводу, что это действительно компонентный ЦАП со встроенным CD-транспортом.

Нельзя сказать, что Moon 750D плохо воспроизводит CD, но с учетом цены, он должен был бы это делать лучше, так чтобы у нас не возникали претензии к организации музыкального пространства и тембральной точности инструментов симфонического оркестра.

**Восхитительно плавное звучание**  
У Moon 750D огромный потенциал, но он не раскрывается с ходу; подбором компонентов, кабелей и даже поверхностей стоек для аппаратуры можно подстроить его звучание на ваш вкус. На задней панели обращают на себя внимание входы для внешних фирменных источников питания; не имея их в наличии, мы поэкспериментировали с сетевыми кондиционерами и поняли, что Moon 750D весьма чувствителен к качеству электропитания.

**Для Moon характерны слитность, плавность течения музыки и очень высокая детальность**

Однако основные его достоинства остаются неизменными: это слитность и плавность течения музыки, очень высокая детальность, шелковистые, нежные ВЧ, бархатистые, но четкие басы. Любители джаза оценят естественность и непринужденность исполнительской манеры Дайана Кролл, особенно в записях в формате 24/96 сальбома *The Girl in the Other Room*. Это звучание, будучи весьма информативным и точ-

**использовать с****Musical Fidelity V-Link192 (\$405)**

Компания Simaudio советует подключать ПК к одному из SPDIF-входов Moon 750D либо с соответствующего выхода на звуковой карте компьютера (при наличии), либо через USB-SPDIF-преобразователь. Мы рекомендуем этот



ным, тем не менее, заставит вас отказаться от анализа услышанного и просто отаться наслаждению пением и игрой музыкантов.

А вот при прослушивании «Весны священной» И. Стравинского именно дотошность и проработка тембральных и динамических нюансов обеспечивают удовольствие от прослеживания всех тематических линий этого прихотливого и многогранного произведения. Moon 750D отлично передает и эту музыку, но ему чуть-чуть недостает того «нерва» и задора, которые заставят вас на одном дыхании прослушать все от начала до конца.

Moon 750D играет так, как многим другим и не снилось, но при такой цене хочется чего-то экстраординарного. Есть и технический недостаток – устаревший USB-порт (совместим с форматами до 16/48). Так что в активе у 750D неповторимый и запоминающийся характер звучания, а также роскошная внешность, а в пассиве – цена и множество более молодых, продвинутых соперников.

**ЗА** Солидная, необычная внешность; плавное звучание; высокая детальность и прозрачность

**ПРОТИВ** Цена; устаревший USB-порт; не впечатляющая динамика

**ВЕРДИКТ** Если вы не любитель ординарности и располагаете достаточными средствами, присмотритесь к этому Moon

**ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ****SACD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ**

Luxman D-08 \$16 200

Один из лучших CD-проигрывателей по абсолютной шкале качества; может выступать и как ЦАП с SPDIF-входами

**ЦАП**

dCS Debussy \$16 100

Виртуозная схемотехника без готовых ЦАП-чипов; детальное, динамичное, ующее звучание, в том числе и с USB-входа

**языком цифр**

Тип ЦАП/CD-транспорт • Входы AES/EBU, коаксиальный RCA, оптический, USB (типа B) • Выходы Цифровые: AES/EBU, коаксиальный; аналоговые: балансный XLR, несимметричный RCA • Габариты (ВxШxГ) 10x48x43 см • Вес 16 кг • Варианты отделки Черная или серебристая передняя панель