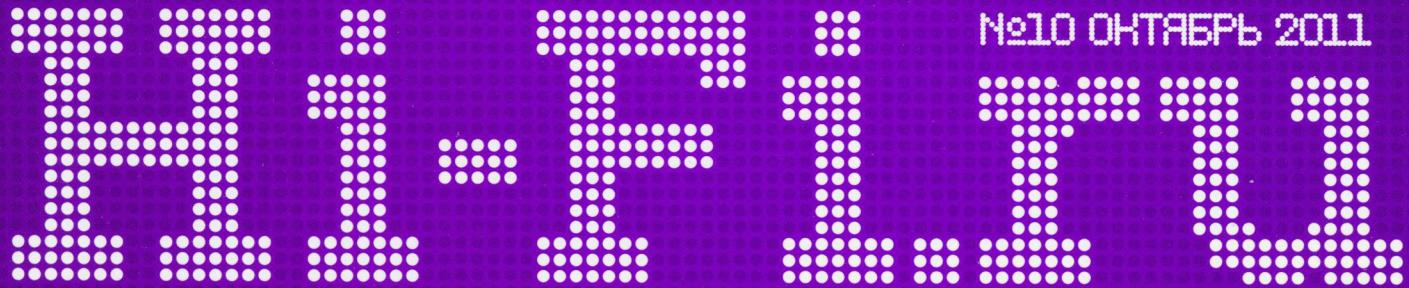


№10 ОКТЯБРЬ 2011



• СТЕРЕО

• ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР

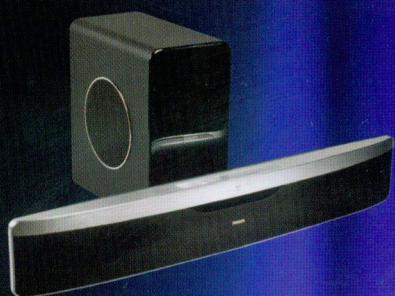
• ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

• www.hi-fi.ru



IFA 2011

Большой репортаж с главной европейской выставки электроники



Создающие объем

Сравнительный тест

саундбаров за 30 000 рублей



North Mississippi Allstars

Интервью братьев Дикинсон
эксклюзивно для Hi-Fi.ru



Сравнительный тест акустических систем за 200 000 рублей

7 причин любить hi-fi



ГЛАВНАЯ ДИАГОНАЛЬ

Сравнительный тест больших
LED 3D-телевизоров

РАСШИРИТЕЛЬ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

**СЕТЕВОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
ICONBIT TOUCAN W**

5900 руб.

Сетевыми плеерами сегодня пользуется уже изрядное число людей, причем не только для воспроизведения файлов, но и для просмотра IPTV, веб-серфинга и прочего. Однако имеющихся у этих аппаратов функций хватает не всем. Больше возможностей сможет дать проигрыватель на Android



Тип – мультимедийный проигрыватель | Название – iconBIT Toucan W | Видеопроцессор – ARM Cortex A9 | HDD – нет | Обмен данными – USB 2.0 Host (2), Ethernet | Поддерживаемые кодеки видео – MPEG-2/4, DivX, Xvid, WMV9, H.264, VC-1, AVC-HD | Поддерживаемые контейнеры – AVI, MKV, MOV, MPEG-TS, MPEG-PS, VOB, WMV, | Поддерживаемые кодеки аудио – MP3, WAV, PCM, LPCM, WMA, AAC, Vorbis, FLAC, Dolby Digital, DTS | Встроенный декодер объемного звучания – нет | Видеовыходы – компонентный, HDMI v.1.3 | Аудиовыходы – стереопара, цифровой коаксиальный | Габариты, см – 43 x 5,2 x 26,2 | Масса, кг – 2,6 (без диска)

Cовременные сетевые плееры обладают незаурядным набором функций — по сравнению с вариантами двух-трехлетней давности они кажутся всемогущими. Однако тот, кто привык использовать компьютер, с этим вряд ли согласится. И претензии в конечном итоге сводятся не к меньшему количеству виджетов, а к невозможности самому выбирать нужные программные модули и обновлять пакет тех же видеокодеков. Действительно, почему надо ждать, пока производитель исправит недочеты и выпустит новую прошивку, если для компьютера все необходимое можно за 10 минут найти в Интернете?

Выходом из положения в таком случае может стать этот аппарат, который правильнее было бы обозначить как Android TV Box, который можно назвать дальнейшим развитием идей, заложенных в Smart TV. По сути, это и не плеер вовсе, а компьютер на базе операционной системы Android 2.2.5. Он оснащен 1-гигагерцевым процессором ARM Cortex A9 с видеоядром ARM Mali 400, 512 Мбайт памяти ОЗУ DDR2 и флеш-памятью NAND на 4 Гбайт. Для подключения телевизора есть HDMI v.1.3, компонентный выход и стереопара, а для соединения с ресивером, лишенным коммутации HDMI, — коаксиальный цифровой выход. Кроме того, девайс оборудован двумя портами USB, слотом для карт памяти SD/MMC и сетевым разъемом RJ-45. Управляется же он весьма необычным ПДУ, тоже не похожим на пульт в привычном понимании. Это QWERTY-клавиатура, работающая по высокочастотному (2,4 ГГц) радиоканалу, с кнопками, как у мыши, посередине и G-сенсором (гироскопом), который, собственно, и позво-



ляет управлять курсором на экране, словно мышкой, причем даже не особо прицеливаясь. Более того, такой пульт способен работать в виде контроллера, как в приставке Wii, заменяя джойстик, которым можно размахивать, как мечом или ракеткой. А в дополнение можно использовать обычную мышь и клавиатуру, подключив их через имеющиеся разъемы USB.

Изначально iconBIT Toucan W — «пустой» компьютер, который с установкой последней прошивки получает не просто много, а очень много самых разных приложений. Тому, кто привык к обычным плеерам, покажется даже, что их чересчур много. Здесь есть все: веб-браузер (поддерживающий Flash-анимацию), разнообразные виджеты — погоды, почтовых сервисов, всех социальных сетей, интернет-радиостанций, eBay, поисковиков (Google прежде всего), Skype, а также файловый менеджер, калькулятор, несколько игр (с поддержкой эмуляции игровых приставок), среди которых Angry Birds, FruitNinja, а также установщик приложений, который нужен для того, чтобы ставить дополнительные приложения, скачанные из Интернета. Причем в потенциале есть возможность заменить и саму ОС

на версию Android 2.3, более зрелую и отлаженную.

Приложения занимают не одну страницу. Дабы облегчить себе задачу, лучше сразу сосредоточиться на том, что это именно компьютер, и тогда все встанет на свои места. Скажем, видео- и аудиофайлы аппарат не воспроизводит сам по себе. Он использует для этого софтовый медиаплеер ES Player, причем весьма мощный, который без труда проигрывает даже тяжелые ремиксы с множеством дорожек и битрейтом до 55 Мбит/с в контейнерах MKV и TS, но не полные образы Blu-ray. Впрочем, под Android могут написать и такой плеер. Видео при воспроизведении передается через HDMI с разрешением вплоть до 1080p, но с частотой только 60 Гц, хотя преобразуется оно из формата 24 fps столь гладко, что никаких подергиваний не возникает. Многоканальный звук транслируется только через коаксиальный выход и, естественно, без поддержки HD-дорожек. Зато громкость звука можно менять прямо в плеере, что владельцы телевизоров оценят по достоинству. **Юрий Глушков**

Стрелка на пульте нужна для правильной его ориентации в пространстве — она должна быть направлена вперед или вверх



Кнопки посередине пульта — это левая и правая клавиши мыши. А центральную нужно нажимать для захвата курсора



ДИЗАЙН 90

КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 85

ИЗОБРАЖЕНИЕ 90

ЭРГОНОМИКА 85

90%



Огромный выбор программных элементов, отличный видеопроцессор



Не передает многоканальный звук по HDMI, не поддерживает HD-аудиокодеки

Без сомнения, это новое слово в области сетевых медиаплееров. Аппарат обладает неограниченными возможностями по части интернет-сервисов и установки видеокодеков. Оптимален для тех, кто живет полнокровной онлайновой жизнью