

ЛУЧШИЙ СПУТНИК ПОКУПАТЕЛЯ HI-FI И ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

# WHAT HI-FI?

## ИДЕАЛЬНЫЙ ЗВУК ОТНЫНЕ И НАВСЕГДА

Супертест главных онлайн-магазинов музыки в Hi-Res

У НАС  
НОВЫЙ  
ДИЗАЙН



БОЛЬШЕ ТЕСТОВ  
БОЛЬШЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ  
БОЛЬШЕ ИСКУШЕНИЙ

АЛГЕБРА  
ГАРМОНИИ:  
ТРИ ЛУЧШИХ  
ЦИФРОАНАЛОГОВЫХ  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

БЕСПРОВОДНЫЕ  
КОЛОНКИ

KEF MUO  
ПРОТИВ ВСЕХ

ОТКРЫТИЕ  
ФЕВРАЛЬ МАРТ 2016  
9785699755003

ЛЕГКОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

# Moon Neo 230HAD \$1400

**ЗА** Широкий спектр форматов; плавность СЧ; легкость звучания

**ПРОТИВ** Немного недостает организованности и энергичности



С тех пор, как у нас в последний раз тестировалась продукция компании Moon, прошло чуть менее двух лет, а мы всегда рады знакомству с новинками столь уважаемого Hi-Fi-бренда.

Это небольшое устройство отличается от всего, к чему мы привыкли у Moon и Simaudio. Это первый ЦАП компании, ориентированный на владельцев настольных систем, он оснащен выходом на наушники и имеет подходящие для такого рода использования габариты – он даже более тонкий, чем Naim DAC-V1.

Входящий в состав линейки Neo, он продаётся по более скромной цене, чем большинство предыдущих моделей Moon. Некоторые компоненты компании сравнимы по стоимости с автомобилями представительского класса; 230HAD же стоит «всего» \$1400.

## К любому столу

230HAD создан на базе референсного усилителя для наушников 430HAD; компактные габариты обеспечивают ему преимущество над конкурентами в сегменте настольных ЦАП.

Разумеется, это не означает, что 230HAD нельзя использовать в составе традиционной системы. Две коаксиальные входа, по одному оптическому и аналоговому позволяют применить его в качестве предусилителя с источниками любого типа; ЦАП оснащен балансными и небалансными аналоговыми выходами.

Однако чаще всего науверника будет использоваться вход USB типа B. Подключите к нему ноутбук и наслаждайтесь новым качеством звучания музыки в наушниках с 6,3-миллиметровым штекером.

Neo 230HAD поддерживает широкий спектр форматов, включая PCM вплоть до 24 бит/192 кГц со всех входов и до 32 бит/384 кГц плос DSD64, DSD128 и DSD256 – через USB-порт.

## Строгий дизайн

Стильный и прочный корпус из алюминия рассчитан на подавление резонансов. Боковые грани выглядят несколько грубее; передняя панель с отделкой из шлифованного металла снабжена кнопкой приостановки воспроизведения, переключателем входов и индикаторами входа и частоты дискретизации.

Индикатор отображает цветом частоту входного потока; переключатель карусельного типа перемещается по входам в порядке их расположения на задней панели.

В отличие от Naim DAC-V1 дисплей здесь нет – это досадно, хотя такой подход все-таки удобнее, чем у Chord Hugo. Пульт ДУ слегка перегружен кнопками, зато его можно использовать для управления усилителем и CD-проигрывателем Moon.

Песня *Mr Blue Sky* группы Electric Light Orchestra в формате 24 бит/192 кГц при воспроизведении через наушники демонстрирует дерзкий и открытый характер;

**Песня *Mr Blue Sky* в формате 24 бит/192 кГц при воспроизведении через наушники демонстрирует яркий и открытый характер; инструментальный фрагмент с солирующей гитарой отличается отменными драйвом и энтузиазмом**

инструментальный фрагмент с солирующей гитарой отличается отличным драйвом и энтузиазмом.

Стоит отметить высокую детальность и объемность звучания, однако Chord Hugo превосходит его утонченностью и прозрачностью.

Ритмичность не настолько безупречна, как у Naim DAC-V1, да и энергичности Neo явно недостает.

Однако он компенсирует эти недостатки на редкость плавным средним диапазоном, каким не может похвастаться Naim, и плотностью, которая не по силам Hugo.

## Легкость или воодушевление

Эти свойства придают ему более легкий и расслабленный характер по сравнению с Naim. Возможно, Neo недостает ревностного отношения к точности воспроизведения, зато у него очень приятный и захватывающий звук, который можно слушать подолгу.

Тем менее нам бы хотелось большей организованности при создании сложных ритмических конструкций. В более насмешливых фрагментах песни 230HAD теряет из виду один-два элемента ритма, из-за чего песня звучит менее слаженно, чем в исполнении Hugo или DAC-V1.

230HAD по большей части не плохо управляет с динамикой – особенно с ее мониторными перепадами, в которых он может

дать себе волю. На малой, почти исчезающей громкости он тоже не плох, однако микродинамика не так красноречива.

К примеру, в открывашем композицию Марвина Гэя *What's Going On* в формате DSD соло саксофона громкие пассажи очень выразительны, текстуры и детальны, но более тихие промежуточные ноты сложнее расслышать и отличить друг от друга с той же уверенностью.

Баланс в целом нейтральный, хотя весомость HУ придает звучанию большую плотность по сравнению с несколько более скучной подачей Hugo.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

32 бит/384 кГц

HI-RES

DSD

ПОДДЕРЖКА DSD



РЕГУЛИРУЕМЫЕ  
И НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ  
АНАЛОГОВЫЕ  
ВЫХОДЫ

## Внимание к подбору партнеров

ВЧ чтобы ревковать, из-за чего шелевяность Алannis Morrisette в песне *Forgiven*, которую соперники слаживают, здесь отчетливо слышна. Впрочем, этот недостаток легко устранить при помощи грамотного подбора партнеров: не включайте Neo в состав системы со слишком ярким звуком.

Сам по себе Moon Neo 230HAD трудно отнести к начальному ценовому уровню, однако конкурентов по тесту заметно превосходит его по стоимости, а качеством он почти не уступает им.

Он не лишен недостатков – в сложных ритмических пассажах ему не хватает самообладания и в целом недостает энергичности – между тем его плавный и мягкий характер формирует очень приятное звучание. С этим ЦАП определенно стоит познакомиться поближе.

## WHAT HI-FI?

### ОЦЕНКА ★★★★☆

ЗВУК ★★★★☆

ОСНАЩЕННОСТЬ ★★★★☆

КОНСТРУКЦИЯ ★★★★☆

**ВЕРДИКТ** У конкурентов более точное звучание, но многие предпочут легкость и расслабленность 230HAD



## В ДЕТАЛЯХ



Корпус половинной ширины с панелью из шлифованного алюминия – очень стильный



Наличие аналогового входа необычно; он позволяет использовать Moon как предусилитель



Активные АС или усилитель мощности можно подключить к регулируемым выходам



Made in Canada by Simaudio Ltd.  
Fabriqué au Canada par Simaudio Ltée