

УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАУШНИКОВ/ЦАП HUGO

CHORD



ОПИСАНИЕ

В связи с 20-летием своей новаторской и постоянно обновляющейся технологии ЦАП компания Chord Electronics решили в новом году выпустить нечто особенное. На основе технологии FPGA (вентильные матрицы последнего поколения) DAC, которая сыграла значительную роль в становлении Chord Electronics как авторитета в мире цифрового аудио, компания создала уникальную портативную референсную систему – первую за всю аудио-историю.

Названное Hugo, новое устройство предлагает студийное качество звучания, расширенные возможности подключения, практически бесконечные возможности воспроизведения – и все это в корпусе размером с ладонь. Hugo – это самый передовой в мире усилитель для наушников/ЦАП с пятью цифровыми входами (включая A2DP aptX Bluetooth), способный воспроизводить файлы самого высокого на сегодняшний день разрешения DXD, 384 кГц PCM и DSD 128, идеален для CD-записей.

В качестве усилителя, Hugo открывает для пользователей целый мир прослушивания музыки в высочайшем качестве через наушники. Непревзойденная производительность новинки достигнута благодаря серьезнейшим аудио-тестированиям Роба Уоттса и Chord Electronics; в мире аналогов ему нет.

Взяв за основу все сильные стороны ЦАПа Qute HD, награжденного What Hi-Fi? Sound and Vision званием «Лучший ЦАП», инженеры Chord наделили Hugo не только такой редкой способностью, как подключение A2DP Bluetooth, но и встроенным кодеком aptX, который позволяет цифровому сигналу поступать непосредственно в схемы ЦАПа; благодаря этому качественное воспроизведение становится возможным даже без использования кабелей.

Hugo в своей конструкции имеет встроенный аккумулятор, собственного заряда которого хватает на 14 часов работы, полностью совместим с устройствами на платформах iOS и Android и выдерживает высокую планку качественного воспроизведения на любой громкости.

Как и во всех моделях Chord Electronics, корпус нового аппарата изготовлен из авиационного алюминия; дополняет дизайн фирменный «иллюминатор», меняющий свой цвет в зависимости от частоты дискретизации и дающий пользователю возможность рассмотреть внутренние схемы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота раздела полос	24-бит/192 кГц, 24-бит/384 кГц, 16-бит/48 кГц, 32-бит/384 кГц
Выходная мощность	выход на наушники: 110дБ 300 Ом - 600 Ом 35мВт - 300 Ом 70мВт - 56 Ом 320мВт - 32 Ом 600мВт - 8 Ом 720мВт
Динамический диапазон	120 дБ
Входы	оптический TOSLink 24-бит/192 кГц; коаксиальный RCA 24-бит/384 кГц; USB 16-бит/48 кГц; HD USB 32-бит/384 кГц и DSD128
Выходы	2x3.5 мм джековый на наушники, 1x6.35 мм джековый на наушники, пара стерео RCA
Коэффициент нелинейных искажений	1кГц 3В: 0.0005%
Выходное сопротивление	0.075 Ом
Коэффициент демпфирования	> 100
Размер	100x20x132мм
Вес	0.4 кг

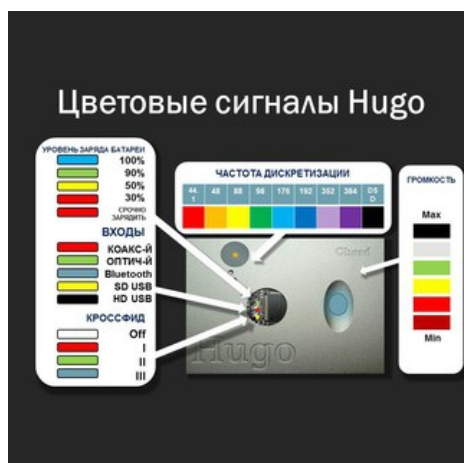


Таблица входов Hugo

	16/44.1k	16/48k	24/192k	24/384k	32/384k	DSD64	DSD128	DSD 24/352.2 32/384.2	Hugo source light
Bluetooth	✓	✓							☼
SD USB	✓	✓							☼
Оптический S/PDIF	✓	✓	✓			✓			☼
КООКСИМАЛЬНЫЙ S/PDIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☼
HD USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☼



