

iFi NEO iDSD 2

Автор: Ichos. Дата: 22 декабря 2023. Оригинал: [ССЫЛКА](#)

iFi NEO iDSD 2

Итоговый рейтинг: 5 звезд.

Стал намного лучше прошлой версии, значительные изменения.

Плюсы:

- + Звездное звучание
- + Музыкальные и органические
- + Естественный тембр
- + Отличные технические навыки
- + Мощный усилитель
- + Возможности подключения и функции
- + aptX Lossless
- + Приложение и пульт дистанционного управления
- + Компактный
- + Хорошие аксессуары
- + стоимость

Минусы:

- Количество телефонов с поддержкой aptX Lossless ограничено.
- Скромный вид



iFi NEO iDSD 2 - это обновленная версия NEO iDSD, который получил много хороших отзывов, но имел несколько небольших проблем. NEO iDSD 2 имеет множество новых функций и улучшений по сравнению со своим предшественником.

Это универсальное устройство можно использовать тремя различными способами. Во-первых, его можно подключать к наушникам в качестве ЦАП/усилителя, обеспечивая превосходное звучание. Во-вторых, он может работать как чистый ЦАП в паре с интегрированными усилителями. Наконец, он может служить в качестве ЦАП/преампа для активных колонок и усилителей мощности, обеспечивая еще большую гибкость в настройке аудиосистемы.

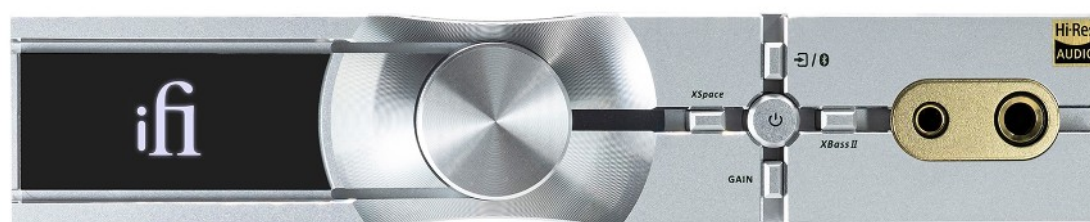
Дополнительная информация

aptX lossless

Первый в мире ЦАП с новейшим чипом Bluetooth 5.4 уже здесь! Он поддерживает новый кодек aptX Lossless, который позволяет передавать потоковое аудио высокого качества без каких-либо потерь в звучании. Этот ЦАП оснащен аудиочипом Qualcomm QCC518x Bluetooth, который квалифицирован для Bluetooth 5.4 и поддерживает различные форматы Bluetooth, такие как aptX Lossless, aptX Adaptive, aptX, LDAC, LHDC/HWA, AAC и SBC.

Однако важно отметить, что в настоящее время лишь некоторые телефоны поддерживают новый кодек aptX Lossless. Поэтому для большинства потенциальных покупателей эта функция может оказаться не слишком полезной.

Но не волнуйтесь, iFi NEO iDSD 2 компенсирует это отличным приемом сигнала по Bluetooth. Он поддерживает кодеки LDAC и aptX HD, обеспечивая качество звука, почти не уступающее проводному соединению.



Техническое описание

iFi NEO iDSD 2 оснащен 3,5-мм линейным входом, что позволяет использовать его в качестве специализированного усилителя для наушников с внешним аналоговым источником, например, фонокорректором. Еще одним интересным дополнением является поддержка внешнего синхросигнала через вход BNC 10 МГц, что обеспечивает еще более высокую точность синхросигнала. ЖК-экран был обновлен до яркого 2-дюймового цветного дисплея, который автоматически регулирует свою ориентацию, чтобы соответствовать положению

устройства. Кроме того, iFi NEO iDSD 2 поставляется с новым элегантным пультом дистанционного управления, изготовленным из алюминия.

iFi NEO iDSD 2 имеет гладкую переднюю панель с ЖК-дисплеем, универсальным регулятором громкости и четырьмя кнопками для различных функций, таких как выбор входа и настройки усиления. Также для вашего удобства на нем есть кнопка питания и два выхода для наушников (4,4 мм и 6,35 мм).

На задней стороне вы найдете аналоговые стереовыходы XLR и RCA, линейный вход 3,5 мм, а также цифровые входы, включая коаксиальный, оптический и USB. Также есть вход для внешнего генератора и вход постоянного тока.

Для питания iFi NEO iDSD 2 можно использовать 9-вольтовый адаптер питания iFi iPower2, входящий в комплект поставки. Однако стоит отметить, что он также может работать с входным напряжением до 15 В.



Усилитель для наушников

Оригинальная модель iFi NEO iDSD имела слабый усилитель для наушников, который не подходил для требовательных нагрузок. Однако в iFi NEO iDSD 2 они внесли значительные улучшения, интегрировав схему от премиального портативного усилителя для наушников iFi Diablo. В результате выходная мощность на наушники стала в 5 раз мощнее, чем у его предшественника. NEO iDSD 2 может без труда управлять широким спектром наушников, за исключением очень сложных, таких как HIFIMAN Susvara.

Я лично тестировал iFi NEO iDSD 2 с различными наушниками, такими как Focal Clear Mg, HIFIMAN Ananda Nano, Sennheiser HD660S2 и iBasso SR3. Он отлично справился с ними, обеспечив большой запас по громкости и отличный контроль.

Кроме того, iFi NEO iDSD 2 оснащен функцией Auto iEMatch, которая уменьшает шипение от высококачественных наушников без ущерба для динамического диапазона. Он также предлагает четыре настройки усиления, что позволяет лучше адаптироваться к различным нагрузкам на наушники. Я даже протестировал фоновый шум с помощью Soundz Avant и могу с уверенностью сказать, что устройство абсолютно бесшумно и не создает никаких помех.

Аудио

Когда я впервые попробовал оригинальный NEO iDSD, я был потрясен тем, насколько прозрачно и нейтрально он звучал. У него была гладкая и четкая текстура, а высокие частоты были неожиданно яркими для ЦАП iFi.

iFi NEO iDSD 2 делает шаг назад к своим корням, возвращая классический звуковой почерк iFi, более теплый и органичный. Однако он по-прежнему сохраняет свою точность, четкость и расширение частотного спектра. Хотя он, возможно, не такой техничный и нейтральный, как его предшественник, он предлагает более аналоговый и органичный тембр с яркими гармониями и обертонами.

NEO iDSD 2 представляет реалистичное и живое звучание, насыщенное и вязкое, сохраняющее тональную точность, исключая искусственное цифровое звучание. Высокие частоты естественны и светлы, лишены резкости или чрезмерной яркости, но при этом энергичны и честны. Несмотря на то, что звук превосходит по детальности первую модель, он не обладает тем же аналитическим почерком.

Новая секция усилителя усиливает бас, придавая ему мощное воздействие и динамику. Бас быстрый, контролируемый и четко очерченный, с отличной многослойностью.

Средние частоты в NEO iDSD 2 просто потрясающие. Они не только плавные и музыкальные, но и захватывающие, волнующие и выразительные. Когда вы слушаете голоса и инструменты, они оживают в реалистичной манере, с изысканной и весомой текстурой, полной деталей. Это тот самый фирменный звук iFi, который мы все так любим, с его естественным и похожим на человеческий тоном.



И это еще не все: звуковой ландшафт в NEO iDSD 2 стал еще более впечатляющим, чем раньше. Он не только обширный, но и многослойный и голографический, что позволяет получить по-настоящему захватывающие впечатления. Если предыдущая модель была чуть более точной в передаче изображения, то новая выводит ее на новый уровень, размещая исполнителей не только по горизонтали, но и вертикально. Вы словно оказываетесь рядом с ними.

Заключение

Модель iFi NEO iDSD 2 - это настоящий геймчейнджер по сравнению со своим предшественником. Он может похвастаться улучшенным каскадом усилителя для наушников и множеством новых функций. Этот

ЦАП не только обладает впечатляющими техническими возможностями, но и обеспечивает более утонченное и мелодичное звучание.

Для тех, кто не хочет жертвовать качеством звука и возможностями, iFi NEO iDSD 2 - идеальное решение "все в одном". Это также достойное обновление для владельцев предыдущих моделей, если только они не предпочитают более техничный звук или не имеют наушники с более темным тоном.

О iFi NEO iDSD 2 нельзя сказать ничего плохого. Он легко выделяется как один из лучших и наиболее доступных ЦАП/усилителей "все-в-одном" в категории до \$1К.

iFi NEO iDSD 2 был предоставлен в качестве образца и теперь возвращен обратно.