

Новый iFi iCan Phantom имеет умную функцию для поклонников электростатических наушников, и мне она очень нравится.

Вы, возможно, знаете iFi Audio как специалиста в области цифрового аудио, предлагающего множество ЦАПов различных форм-факторов и по очень доступным ценам (Zen DAC V2, Go Link, Uno и hip-DAC 2 - это всего лишь несколько примеров).

Но теперь у них есть совершенно новое предложение премиум-класса, которое мы заметили на выставке High End Munich на этой неделе. Если вы заглянете на стенд компании, вы найдете странную, но характерный для iFi девайс под названием iCan Phantom.

iCan Phantom еще не был официально запущен, но я получил подробное описание этого безумного устройства для аудиофилов от представителя iFi и мне также удалось его послушать.



Что такое iFi iCan Phantom? Это чисто аналоговый наушниковый усилитель, заменяющий текущий флагманский модель (Pro iCan Signature), с новым дизайном и несколькими умными конструктивными решениями, включая новаторский способ настройки напряжения смещения для соответствия вашим электростатическим наушникам.

Этот усилитель является полностью дифференциальным балансным, обеспечивающим "ультранизкий уровень шума" и мощный выходной сигнал. iFi утверждает, что он справится практически с любыми наушниками, которые вы можете себе представить, начиная от очень чувствительных ИЕМ и заканчивая сложными в раскатке электростатическими наушниками, а также всеми промежуточными вариантами.

Количество разъемов для наушников обширное: на одной стороне платформы вы найдете специальные разъемы для электростатических наушников, 4-контактный балансный, 3-контактный балансный, 4,4-мм балансный и классический 3,5 мм разъем. На другой стороне находятся пара балансных XLR и несколько входов RCA. Усилитель поставляется в комплекте с пультом дистанционного управления.

Визуальный дизайн полностью изменился. Исчезли старые винтажные и перегруженные стилем элементы у старой модели Pro iCan Signature; то, что выглядит как два блока, на самом деле является одним устройством. Это немного похоже на двухуровневый торт, испеченный двумя совершенно разными личностями.

Этот характерный стиль "двухуровневого" дизайна и его название вдохновлены легендарным автомобилем Rolls Royce Phantom, как мне сообщил представитель iFi, и я должен признать, что дизайн действительно привлекает внимание, хотя он может не всем понравиться.



На элегантной верхней металлической секции, которая расположена над (менее изящным) черным пьедесталом с разъемами, находится прекрасный круглый OLED-дисплей, с обеих сторон которого расположены два регулятора (один для выбора входа, другой для регулировки громкости).

Через матовое стекло на верхней крышке вы можете увидеть внутреннюю схемотехнику (это более заметно вживую). Аналогично предыдущей модели Pro iCan Signature, которую она заменяет, iCan Phantom имеет две ступени входного усилителя. Одна ступень - твердотельная, другая - ламповая. Они полностью независимы, но iFi предлагает возможность переключаться между ними, если вы хотите настроить звук под свое настроение, свои звуковые предпочтения или даже подходящую музыку, которую вы слушаете.

Наиболее уникальной особенностью Phantom является способ, которым он "подстраивает напряжение, необходимое для оптимальной работы электростатических наушников". Вы не можете использовать обычный наушниковый усилитель с электростатическими наушниками, так как напряжение, необходимое для их работы, значительно превышает обычные значения. Поэтому вам нужен отдельный "стартер", чтобы привести их в действие, с правильным напряжением, соответствующим вашей конкретной модели.



iFi предлагает различные настройки смещения напряжения, соответствующие определенным электростатическим наушникам, в виде карт SD, которые имеют кодировку цветом. Почему именно карты? В предыдущей серии Pro, по словам представителя iFi, была небольшая ручка управления, позволяющая изменять напряжение в соответствии с электростатическими наушниками. Проблема заключалась в том, что если вы ошибетесь в настройке, это может повредить ваши (несомненно, очень дорогие) электростатические наушники.



В случае с Phantom, iFi стремится устранить эту проблему с помощью SD-карт, которые легко менять и использовать. На карте не только указано напряжение, но также приведены названия совместимых брендов электростатических наушников (например, HiFi Man, Stax или Sennheiser), соответствующих данной настройке (см. изображение выше).

Таким образом, вы можете просто выбрать карту с нужным напряжением для ваших конкретных наушников, вставить ее в специальный разъем для карт в секции электростатических соединений, и у вас будет правильное смещение напряжения без беспокойства о возможном повреждении ваших наушников.

Это умное, интересное и интерактивное (не говоря уже о безопасности) решение, которое мы раньше никогда не видели. iFi умеет предлагать и реализовывать нестандартные и оригинальные идеи для своих клиентов, чтобы соответствовать их слуховым предпочтениям, и это отличный способ сделать что-то техническое привлекательным для всех.

Я немного послушал Phantom с электростатическими наушниками от HiFi Man, но шумный зал выставки не позволил сделать какие-либо выводы, кроме того, что он издает звук. Нам нужно получить образец для тестирования, чтобы сделать какие-либо выводы относительно его аудио-свойств.



Сколько стоит вся эта конструкция? iCan Phantom еще не запущен официально, поэтому нет точной цены, но мне говорят, что он должен появиться в летний период (вероятно, в июне), и его стоимость ожидается около £3700/\$3700.

Это более высокая цена, чем мы привыкли видеть от iFi, и на несколько тысяч больше, чем у старой модели iCan Pro Signature. iFi явно стремится поднять планку выше, чтобы удовлетворить требования взыскательной аудиофильской аудитории, и будет интересно посмотреть, сможет ли этот Phantom оправдать эти ожидания. Мы сообщим вам больше информации и точные цены, когда iFi официально запустит новый iCan Phantom.