

# Denon AH-D7100

55 000 Р\*

## ДОСТОИНСТВА

- ★ Качественное изготовление
- ★ Отличный звук
- ★ Высокая чувствительность
- ★ Хороший набор аксессуаров

## НЕДОСТАТКИ

- ★ Своеобразный дизайн
- ★ Высокая цена

Модель наушников Denon AH-D7100 входит в фирменную линейку Music Maniacs и предназначена для отъявленных меломанов, готовых на все ради качественного звука.

ТЕКСТ *Максим Наумов*

В нашу лабораторию наушники приехали в большой, красивой и очень дорогой на вид коробке. Под заботливо проклеенной изнутри поролоном крышкой, на специальном ложе, обтянутом коричневым атласом, лежали шикарные полноразмерные наушники с толстым Y-образным кабелем из бескислородной меди 7-NOFC, оснащенный разъемом Jack 6,3 мм. Под вставкой, на которой располагались наушники, обнаружилось двойное дно, где спрятался целый клад аксессуаров: еще один, более короткий и тонкий кабель с 4-контактным разъемом mini-jack и пультом-гарнитурой для смартфона, красивая настольная подставка из алюминия и стекла, а также качественная сумка из плотной водонепроницаемой ткани с мощным поясным карабином, предназначенная для транспортировки.

Выглядят Denon AH-D7100 очень достойно: приятные на ощупь мягкие амбушюры из натуральной кожи, такое же мягкое кожаное оголовье, чашки из лакированного красного дерева, серебристый пластик корпуса на вид и на ощупь не отличить от алюминия. Качество изготовления предельно высокое, придраться не к чему. Столь же хороши и аксессуары, в том числе кабели. Особенно серьезно выглядит длинный кабель с разъемом 6,3 мм, предназначенный для рабо-



[01] — Красивая и удобная стойка входит в комплект.

[02] — Качество изготовления соединительного кабеля не менее превосходно, чем качество самих наушников.

[03] — Тканевый чехол, также идущий в комплекте, выполнен очень добротно. Создает впечатление, что, если закрыть молнию с этим чехлом на поясе, можно даже переплыть Ла-Манш, не замочив при этом наушники, лежащие внутри.

[02]



ты со стационарной техникой. Под шелковой оплеткой прощупываются плотно свитые гибкие проводники. Такая конструкция кабеля стара как мир, но ничего более устойчивого к частым изгибам и растяжениям еще не придумали. Телефонная спираль не в счет — на наушниках класса High End такое просто неуместно.

Несколько смутил меня дизайн наушников, когда я посмотрел на себя в зеркало. Амбушюры высокого профиля, толстые деревянные чашки самих наушников, а за ними еще и пластиковые чашки-держатели, переходящие в оголовье, делают конструкцию чрезвычайно широкой в районе ушей, что на фоне плотно прилегающей верхней части оголовья смотрится очень своеобразно.

На голове наушники Denon AH-D7100 сидят достаточно комфортно, хотя минимальный размер оголовья оказался великоват для моей вполне среднестатистической головы. Пожалуй, длину дужки можно было сделать короче на 1–2 см, чтобы был запас. Амбушюры имеют анатомическую пентагональную форму и заполнены материалом с эффектом памяти. Ушные раковины они охватывают снаружи. Несмотря на плот-

ное прилегание, даже при длительном прослушивании в них не жарко.

Звучание Denon AH-D7100 заслуживает исключительно восторженных отзывов. Прекрасное разрешение, широкая и весьма открытая для закрытого оформления сцена. Имеет место отличное разделение каналов с ощутимыми стереоэффектами. На слух частотная характеристика ощущается как ровная, с небольшим подъемом на низких частотах. Ширина частотного диапазона не имеет слышимых ограничений. Периодически Denon AH-D7100 выдают столь глубокий бас, что диву даешься, как такое вообще возможно в наушниках. Верхние прозрачны, легки и ненавязчивы, как на хорошей полочной акустике High-End-класса. В пользу низкого уровня искажений и ровной АЧХ говорит тот факт, что музыку можно слушать долго даже на высокой громкости и при этом не возникает утомления. Еще один признак сбалансированности звучания — отсутствие жанровых предпочтений.

Все вышесказанное относится к работе наушников в домашней системе с мощным стационарным усилителем. При работе со смартфоном или планшетом, встроенные усилители которых не дают достаточно энергии, теряется глубина и плотность басового диапазона. Отчасти данную проблему можно решить с помощью фирменного приложения для Android и iOS — Denon Audio App, которое не только предоставляет возможности высококачественного аудиоплеера, синхронизированного со статусами музыки на Facebook и Twitter, но еще имеет встроенный 100-полосный эквалайзер с возможностью сохранения и импорта настроек.

В целом наушники Denon AH-D7100 порадовали высоким качеством и музыкальностью. Они обеспечивают максимальное удовольствие от прослушивания музыки, благодаря чему можно включать альбом за альбомом бесконечно, пока в доме не отключат электричество. Музыкальные маньяки останутся довольны.

[03]



## ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

- Частотный диапазон ..... 5—45 000 Гц
- Чувствительность ..... 110 дБ
- Импеданс ..... 25 Ом
- Максимальная входная мощность ..... 1800 мВт
- Диаметр излучателей ..... 50 мм
- Акустическое оформление ..... закрытые
- Кабель ..... Y-образный сменный
- Вес ..... 0,37 кг

## ДАННЫЕ STEREO&VIDEO

Измерено в лаборатории Stereo&Video. Декабрь, 2012.

- Средний КНИ:
  - 100—20 000 Гц, 88 дБ ..... 0,19%
  - 40—100 Гц, 88 дБ ..... 0,20%
- Неравномерность АЧХ:
  - 100 Гц — 20 кГц ..... +/-4,95 дБ
  - 160—1300 Гц ..... +/-1,57 дБ
  - 1300 Гц — 20 кГц ..... +/-4,84 дБ
  - 300 Гц — 5 кГц ..... +/-3,26 дБ
- Импеданс:
  - Среднеквадратичное отклонение ..... 0,79 Ом
  - Среднее значение ..... 24,40 Ом
  - Максимальное значение ..... 28,00 Ом
  - Минимальное значение ..... 23,00 Ом

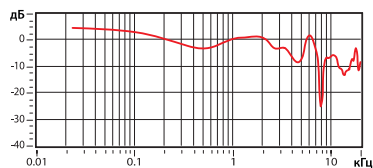


График АЧХ

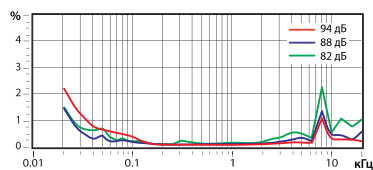
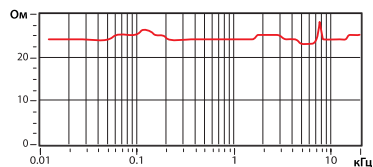


График КНИ



Импеданс

## КОММЕНТАРИЙ

Перепады уровня частотной характеристики можно считать умеренными, учитывая, что речь идет о наушниках. Локальный провал АЧХ, сопровождаемый пиком искажений, не заметен при прослушивании. Общий уровень искажений вполне умеренный во всем рабочем диапазоне, подъемы совпадают с выходом из эффективного диапазона. Импеданс практически эталонный, что избавляет от проблемы согласования с усилителем. **S**