

AVE DF104

Качественные мультимедийные колонки оригинальной конструкции.

Двухкомпонентная акустика серии DF – последняя разработка инженеров отечественной компании AVE. Это мультимедийные системы, вплотную приближающиеся по характеристикам (но не по цене) к дорогим Hi-Fi-комплектам. Мы тестируем DF104 – самую мощную из доступных моделей.

Дизайн

Подчеркнуто традиционный дизайн DF104 может поначалу ввести вас в заблуждение и заставить еще раз внимательно изучить коробку – действительно ли это то, что вы заказывали? «Компьютерный звук» никогда не был предметом особенно пристального внимания производителей аудиооборудования, и мы как-то незаметно привыкли к тому, что мультимедийные колонки – это небольшие пластиковые коробочки, сползающие со стола под весом собственного кабеля. На этом фоне DF104 выглядят как нельзя более выигранно – массивные, качественно собранные корпуса из MDF, неброский цвет и обилие динамиков с головкой выдают их принадлежность к более высокому классу.

На динамиках DF104 следует остановиться подробнее. Дело в том, что, помимо трех излучателей на передней стенке, эти колонки снабжены еще двумя, расположенными по бокам. На самом деле это никакие не динамики, а пассивные диффузоры – «изюминка» DF104. Их задача – расширение низкочастотного диапазона за счет резонанса с основными динамиками. В отличие от повсеместно распространенных фазоинверторов, диффузоры позволяют получить вместо неразборчивого, хотя и мощного, низкочастотного гула чистый музыкальный бас. Такое решение значительно дороже привычной пластиковой трубы фазоинвертора, а потому в компьютерной акустике до сих пор не применялось.

На задней панели колонок находятся солидные винтовые клеммы для соединения колонок друг с другом. Сама по себе эта деталь не слишком существенна (в конце концов, для мультимедийной акустики, которой большую часть времени предстоит вос-



производить звук из MP3-файлов, качество клемм, мягко говоря, не критично), но внимание разработчиков к деталям всегда вызывает уважение.

Эргономика

Если вы привыкли к трехкомпонентным системам с обилием ручек и кнопок, аскетизм DF104 может вас сильно удивить. Единственные доступные пользователю этой системы элементы управления – две кнопки регулировки громкости на правом боку активной колонки. Регулировка тембра или баланса не предусмотрена – ее придется производить в программе-проигрывателе. Кому-то, безусловно, невозможность прибавить басов специальной ручкой покажется недостатком, однако не будем забывать, что в случае с DF104 мы имеем дело с акустикой, ориентированной в первую очередь на качественный звук, а дополнительные электрические цепи влияют на него далеко не лучшим образом.

Несмотря на то, что DF104 – двухкомпонентная система, при

желании вы вполне можете снабдить ее сабвуфером (если, например, решите, что вам совершенно необходим сочный бас для любимых игр). Для этого предусмотрен специальный вход, а также переключатель с помощью которого «отрезаются» низкие частоты. В практической ценности такого решения мы сомневаемся (об этом ниже), но сама возможность не может не радовать.

Пожалеть нам пришлось разве что об отсутствии в комплекте поставки полноценного Hi-Fi-кабеля, ведь систему такого уровня вполне можно было бы подключать к серьезной аудиотехнике серьезными же проводами.

Звучание

DF104 действительно способны выдавать очень хороший звук – пожалуй, лучший из всех колонок этой ценовой категории, которые нам приходилось про-

слушивать. Конечно, главная заслуга в этом принадлежит качественным низким частотам (басы чистые, разборчивы и ничем не напоминают запоздалое и смазанное «бумканье» фазоинвертора), но и с серединой, и с верхом DF104 справляются более чем достойно. Мы можем смело рекомендовать эту систему меломанам, которые, не сомневаемся, сумеют по достоинству оценить ее звучание.

Однако, у музыкальности DF104 есть и обратная сторона – любители игри или зрелищного кино вряд ли будут довольны этой системой, ведь создать столь ценную для шутера или блокбастера атмосферу «мясорубки» она не способна. Конечно, никто не мешает дополнить DF104 сабвуфером, но в этом случае цена полученного решения может оказаться высоковатой, ведь простую компьютерную акустику, подходящую для игр, можно приобрести за значительно меньшие деньги.

Итог

AVE DF104 – отличная система, единственным недостатком которой является достаточно узкая специализация. Если вам необходим по-настоящему качественный звук при относительно небольшом бюджете, эта акустическая система может послужить очень удачным выбором.

Info

Выходная мощность (RMS): 90 Вт; диапазон воспроизводимых частот: 55–25 000 Гц; регулировки: громкость; корпус: деревянный (MDF); размеры: 42,6x30,8x45,0 см; вес: н/д
Средняя розничная цена: \$135

www.ave.ru

Данные тестирования

	Козф.	Балл
Функциональность	60,00%	1,40
+ Отличное качество звучания	- Явных не обнаружено	
Эргономика	25,00%	1,60
+ Возможность подключения активного сабвуфера	- Отсутствие регулировки тембра	
Дизайн	10,00%	1,50
+ Классический дизайн	- Явных не обнаружено	
Техническая поддержка	5,00%	1,75
+ Гарантия 1 год	- Нет «горячей линии»	
+ Русскоязычный официальный сайт		
Промежуточная оценка	100%	1,48
Изменение оценки:		0,00
Общий балл		ОТЛИЧНО ← 1,48

