

MESSAGE - ПАССИВНАЯ НАПОЛЬНАЯ АКУСТИКА



Ghost Black Sangria



Electric Blue



Natural Maple



Honey Walnut

ОПИСАНИЕ

Message - самая старшая модель в ряду пассивных напольников Zu Audio. Помимо супертвитера и двух широкополосных коаксиальных динамиков на внешней стороне в своей конструкции содержит динамик, направленный в пол. Акустическое оформление корпуса сделано по технологии Zu Griew - фирменной разработке компании. Внутренняя разводка Message осуществлена кабелем Zu Event собственного производства - именно поэтому системы с акустикой Zu настоятельно рекомендуется коммутировать "родным" кабелем компании.

Собственное акустическое оформление корпуса Zu Griewe

Эта технология, авторство которой принадлежит Zu Audio, может использоваться в любых акустических системах, где происходят изменения внутренней скорости: она представляет собой многооктавную акустическую модель с переменным импедансом, которая может применяться к любой акустической системе с переменными скоростями: электроакустической, электромеханической, к двигателям внутреннего сгорания и т.д.

На фундаментальном уровне технологию Zu-Griewe можно описать как волновод с расширенным акустическим поперечным сечением, который оканчивается и возбуждается на одном конце. Распространение сигнала в акустических системах Zu – преимущественно продольное, стоячие волны не стимулируются.

Применительно к акустическим системам эта новая технология в различной степени уменьшает шум практически во всей полосе акустического диапазона частот. Эти новые идеи по преобразованию акустического импеданса и конструкции, в которых они реализованы, охраняются патентами.

Кабель внутренней разводки собственного производства – технология ZuB3

Технология ZuB3 – конструкция кабеля с определенными взаимосвязанными электрическими и магнитными характеристиками, разработанная Шоном Кейси в 2001 году. Она позволяет передавать сигнал и питание с лучшей защищенностью от радиочастотных помех, а кабели ZuB3 обладают меньшим реактивным сопротивлением по сравнению с кабелями аналогичной проводимости. Прототип ZuB3 не похож ни на одну из известных кабельных геометрий. Детали физической конструкции – фирменный секрет Zu. ZuB3 – это не прямая или витая пара, не четверка звездной или треугольной скрутки, не литцендрат, не оплетка, не прокладки, не полный и не составной коаксиальный кабель, не шлейф, не радиальный, не концентрический кабель и ни один из известных форматов кабелей. Относительно требуемых характеристик и актуальных электрических параметров технология ZuB3 позволяет уменьшить общий диаметр кабеля. Кабели ZuB3 производятся только компанией Zu в Огдене, штат Юта, США.

Широкополосные динамики с нанообработкой

Именно благодаря этим необычным излучателям фирменное звучание Zu - это напор, разрешение и удивительная точность передачи. Основные особенности: огромная магнитная цепь, обеспечивающая отсутствие искажений и динамический размах; звуковая катушка, расположенная нейтрально по отношению к зазору магнитной цепи, с малой массой, каркасом из каптона и бумаги, а также интегрированный в нее конусный излучатель-распределитель верхних частот; диамагнитное короткозамкнутое кольцо, обеспечивающее электрическое демпфирование подвижной системы при больших (концертных!) уровнях сигнала; бумажный диффузор с обработкой наночастицами, который способствует тональному разрешению и ровной частотной характеристике; токарно-обработанная насадка на керн с концентрическими диффузными кольцами, выравнивающими характеристики излучения на высоких частотах; надежнейшую платформу для размещения подвижной системы представляет массивный литой диффузордержатель, а магнитная цепь (кern-верхний фланец-магнит) соединена между собой и механически и клеящими составами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	101 дБ 1 Вт 1 м
Диапазон частот	30 Гц - 20 кГц
Частота среза кроссовера	10 кГц
Рекомендованная мощность усилителя	2 - 400 Вт
Динамики	Широкополосный Zu103ND-16, ВЧ: Radian 805, НЧ: Zu Griewe
Подключение	ZuB3 + speak-on
Выходное сопротивление	8 Ом
Размер	высота 127 см

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

