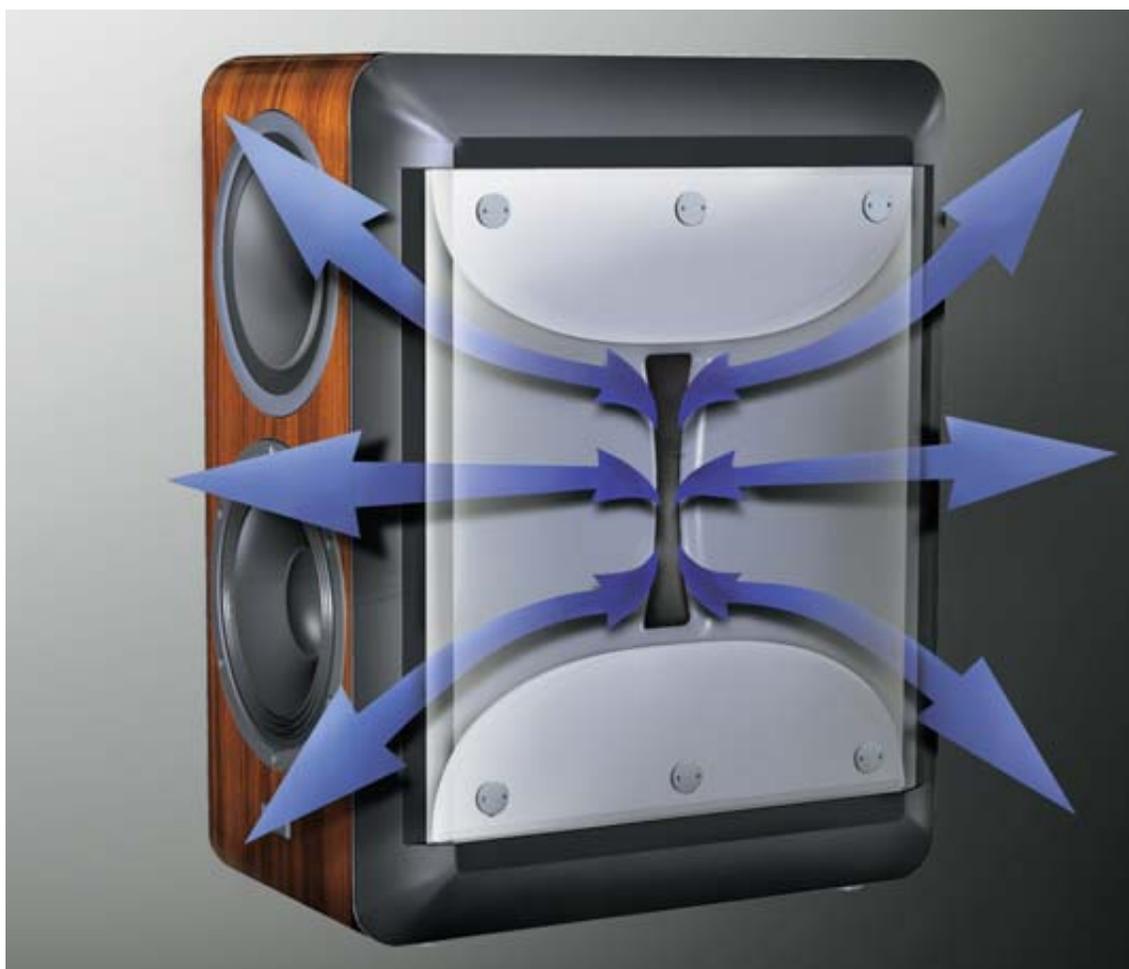


TAD



TAD CE1
Акустические системы



Двунаправленный щелевой фазоинверторный аэродинамический порт, расположенный на боковых панелях корпуса, позволяет создать глубокий, прекрасно артикулированный и быстрый бас.

ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ЩЕЛЕВОЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ ФАЗОИНВЕРТОР

Главной инновационной особенностью TAD CE1 является двунаправленный щелевой фазоинверторный аэродинамический порт (Bi-Directional Aero-Dynamic Slot Port). Рупоровидная форма щели фазоинвертора предотвращает все паразитные турбулентные потоки.

За счет использования щелевого порта, размещенного на боковой стенке, фазоинвертор занимает минимум места. А его большая площадь и гладкая поверхность обеспечивают оптимальный уровень акустической обратной связи, сводя к минимуму дифракционные искажения.

Аэродинамический порт оказывает существенное влияние на подавление стоячих волн. Его отполированная поверхность из анодированного алюминия добавляет внешнему облику акустической системы роскоши и шарма.



Акустические системы TAD CE1 способны в корне изменить ваше представление об уровне музыкального реализма, с поразительной точностью раскрывая все нюансы звукорежиссуры.



СТРУКТУРНО-ИНЕРТНАЯ СЛОИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (SILENT)

Корпус TAD CE1 выполнен по фирменной технологии SILENT (структурно-инертная слоистая технология). Кабинет акустических систем обладает выдающимися физическими и акустическими параметрами благодаря использованию в его конструкции трех различных материалов: березовой фанеры, древесноволокнистых плит высокой плотности (МДФ) и панелей из алюминиевого сплава.

Внутренняя часть корпуса, включая перегородки, выполнена из прочной и толстой березовой фанеры, обработанной на станках с ЧПУ. Боковые панели корпуса, на которых размещен двунаправленный щелевой аэродинамический фазоинверторный порт, изготовлены из МДФ и 10 мм анодированных алюминиевых пластин.



ЖЕСТКИЙ И ПРОЧНЫЙ КАБИНЕТ

Такая усиленная конструкция боковых панелей обеспечивает не только повышенную механическую прочность всей конструкции, но и полное подавление любых паразитных низкочастотных резонансов и вибраций. Специально рассчитанный размер и форма фазоинверторного порта дают ему возможность эффективно подавлять любые стоячие волны в диапазоне частот до 250 Гц.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ CST ДРАЙВЕР

Чтобы добиться максимальной точности и локализации звуковых образов, в акустической системе TAD CE1 применен высококачественный широкополосный CST (Coherent Source Transducer) драйвер. Его главная особенность – идентичная диаграмма направленности СЧ излучателя и твитера. Благодаря использованию их коаксиального размещения инженерам удалось добиться максимально точного совпадения центра фокусировки звука от обоих излучателей в широком диапазоне частот.



ФИЛИГРАННАЯ ТОЧНОСТЬ

Легкий и прочный бериллиевый купол твитера филигранно точно воспроизводит мельчайшие звуковые нюансы высокочастотной спектральной области без фазовых искажений.

Такой комбинированный подход позволяет TAD CE1 сформировать реалистичное звуковое поле с детальными и максимально точно позиционированными звуковыми образами в широкой полосе рабочих частот от 250 Гц до 100 кГц.

МОЩНЫЙ И НАСЫЩЕННЫЙ БАС

Фирменный 18-сантиметровый НЧ-динамик создает мощный и насыщенный энергией бас. Главной особенностью конструкции НЧ-динамика является композитный диффузор формы конуса. Его сложная многослойная структура обеспечивает максимальную легкость и прочность.

Инженеры TAD выполнили центральный фазовыравнивающий колпачок с излучающим конусом и звуковой катушкой в виде единой монолитной конструкции. За счет этого достигается максимальная прочность и обеспечивается высокая точность позиционирования диффузора. Такой инновационный подход позволил сделать звучание басовых партий максимально точным и глубоким, а также существенно уменьшить уровень фазовых искажений.



МОЩНАЯ НЕОДИМОВАЯ МАГНИТНАЯ СИСТЕМА

Мощная неодимовая магнитная система в сочетании со специальной формой задней части НЧ-динамика позволяет существенно повысить отдачу, снизив уровень турбулентности воздушного потока. НЧ-динамик обеспечивает насыщенные и хорошо артикулированные басы во всем диапазоне низких частот. Даже самый глубокий и энергичный бас будет воспроизведен с максимальной аутентичностью.

АБСОЛЮТНАЯ ТОЧНОСТЬ ЗВУЧАНИЯ

Сохраняя верность традициям, инженеры TAD при создании компактной акустической системы CE1, уделили особое внимание обеспечению максимальной достоверности звучания.

Компактная акустическая система TAD CE1 позволяет слушателю полностью ощутить всю глубину эмоций и услышать мельчайшие детали любимых музыкальных произведений. Даже в небольшом помещении звучание TAD CE1 будет безупречным!

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Использование высококачественного когерентного излучателя (CST драйвера), а также уникального двунаправленного щелевого фазоинверторного аэродинамического порта (Bi-Directional Aero-Dynamic Slot Port) позволило получить максимальную точность и качество звука при малых габаритах корпуса.



TAD-CE1-KJ

ТРЕХПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СО ЩЕЛЕВЫМ ПОРТОМ ФАЗОИНВЕРТОРА TAD CE1

НЧ-динамик	композитный диффузор в форме конуса (18 см)
СЧ-динамик	коаксиальный CST диффузор в форме конуса (14 см)
ВЧ-динамик	бериллиевый диффузор купольной формы (3,5 см)
Частотный диапазон	34 Гц – 100 кГц
Частота кроссовера	250 Гц, 2 кГц
Мощность входного сигнала	200 Вт (макс.)
Чувствительность	85 дБ
Номинальный импеданс	4 Ом
Габариты (ШхВхГ)	290 × 524 × 446 мм
Вес	30 кг (1 шт.)



TAD-CE1-WJ



TAD-CE1-WS



TAD-CE1-KS

Дополнительные опции Напольная подставка TAD-ST2

Цвета: TAD-ST2-K (черный), TAD-ST2-W (белый)

Подставка TAD-ST2 специально спроектирована для использования с акустической системой TAD-CE1.

Она позволяет добиться максимальной устойчивости акустической системы и полностью избавиться от вибраций, возникающих при работе на больших мощностях.

Габариты (ШхВхГ) 400 × 581 × 510,3 мм (1 шт.)

Вес 16 кг (1 шт.)

Варианты отделки

Цвета (боковых панелей): TAD-CE1-KS (черно-серебристый),
TAD-CE1-KJ (черно-серый),
TAD-CE1-WS (бело-серебристый),
TAD-CE1-WJ (бело-серый).

TAD

