

Серия Bronze 7G



Акустика серии Bronze 7G — несомненный лидер в своем классе. Модели этой серии доступны по цене и обладают высокими техническими характеристиками. Разработанные в соответствии с «философией прозрачного дизайна» они используют новейшие акустические технологии. Новые модели Bronze — это ваш первый шаг на пути в мир звука Hi-Fi.

Введение

Серия Bronze 7-го поколения (7G) унаследовала особенности всех предыдущих серий Bronze, была доработана, усовершенствована и теперь предлагает выдающиеся характеристики и современный стильный дизайн, который придется по нраву новой волне поклонников и владельцев.

Колонки доступны в различных конфигурациях, подходящих для создания стереосистемы или домашнего кинотеатра. Они прекрасно работают с сабвуферами Vestra, обеспечивая максимальное качество звука, необычное для акустики этой ценовой категории.

Серия Bronze 7G — это тот уровень, с которого начинается настоящий Hi-Fi.





Там, где начинается Hi-Fi

Отправная точка для акустического совершенства

С чертежной доски сошел абсолютно новый проект — серия акустики Bronze 7G седьмого поколения. Команда разработчиков исследовала все предыдущие модели серии Bronze, чтобы понять и выделить качества, которые сделали ее такой особенной.

Так появились пять тщательно проработанных моделей, каждая из которых поднимает планку производительности в сегменте начального уровня. Серия предлагает новые акустические технологии, новый дизайн, различные варианты конфигурации для использования в составе стереосистем и домашних кинотеатров. Серия Bronze продолжает укреплять свою репутацию достойной отправной точки для тех, кто желает приобщиться к звуку настоящего Hi-Fi.

Акустика Bronze седьмого поколения отличается лаконичностью, концентрированностью и целеустремленностью. Идеальный вариант для приобщения к звуку реально высокого качества. Listen Again.





На фото: Gold 50 7G с белой полуматовой отделкой

Акустические инновации

1 Новый диффузор C-CAM

Легкий, прочный и жесткий диффузор из металлокерамики, выполненный по технологии C-CAM, используется во всех колонках Monitor Audio, и работает по принципу поршня, обеспечивая впечатляюще достоверное звучание.

3 Новый 6-дюймовый низкочастотный C-CAM динамик

Легкий и жесткий диффузор C-CAM приводится в действие мощной электромагнитной системой, которая в сочетании с оптимизированным подвесом, центрирующей шайбой новой конструкции и звуковой катушкой увеличенного диаметра контролирует воспроизведение глубоких низов, уменьшая искажения и обеспечивая дополнительную ударность и четкость баса.

5 Конструкция корпуса

Компания Monitor Audio известна высоким качеством изготовления корпусов для своей акустики. Серия Bronze 7G сохраняет передовые позиции в этой области благодаря продуманной конструкции корпусов с виниловым покрытием и полуматовой отделкой, а также использованию натурального дерева и фанеры для акустического экрана.

7 Фазоинвертор HiVe II

Порт фазоинвертора HiVe II (High-Velocity II) представляет собой конструкцию с внутренней нарезкой для ускорения воздушного потока и снижения турбулентности, это обеспечивает быстрый и мощный бас наряду с отличной переходной характеристикой.

2 Новый твитер Gold Dome C-CAM

С 1982 года идет постоянное совершенствование твитера Gold Dome. В результате постепенного развития конструкции на протяжении четырех десятилетий теперь он обеспечивает воспроизведение четких, исключительно реалистичных и детальных верхних частот.

4 Новый 6-дюймовый НЧ/СЧ динамик C-CAM

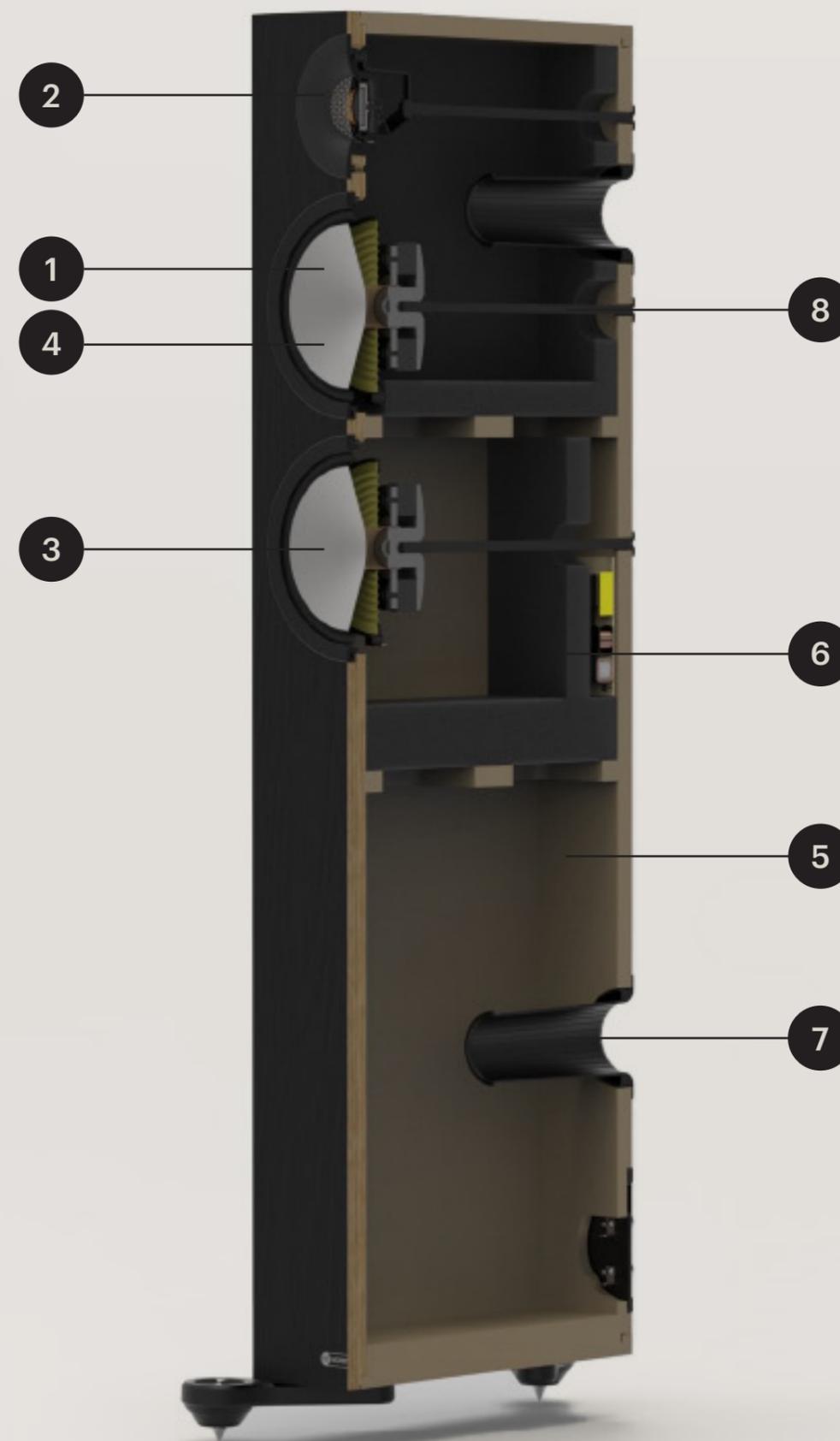
Новые звуковые катушки и магниты увеличенных размеров снижают искажения в области средних частот, что позволяет лучше контролировать мощность и повысить чувствительность для достижения более достоверного звучания.

6 Новая конструкция кроссовера

Благодаря многочасовым прослушиваниям, тщательному подбору компонентов и всесторонним измерениям, направленным на оптимизацию характеристик разделительных фильтров Bronze 7G, достигнута максимально точная передача сигнала.

8 Сквозные болты для крепления динамиков

В конструкции колонок использована уникальная система фиксации НЧ/СЧ динамиков одним сквозным болтом, затягиваемым на задней панели корпуса с определенным усилием. Такое крепление представляет собой дополнительную распорку, которая способствует повышению жесткости корпуса и устранению нежелательных резонансов.



C-SAM: более 40 лет совершенствования динамиков

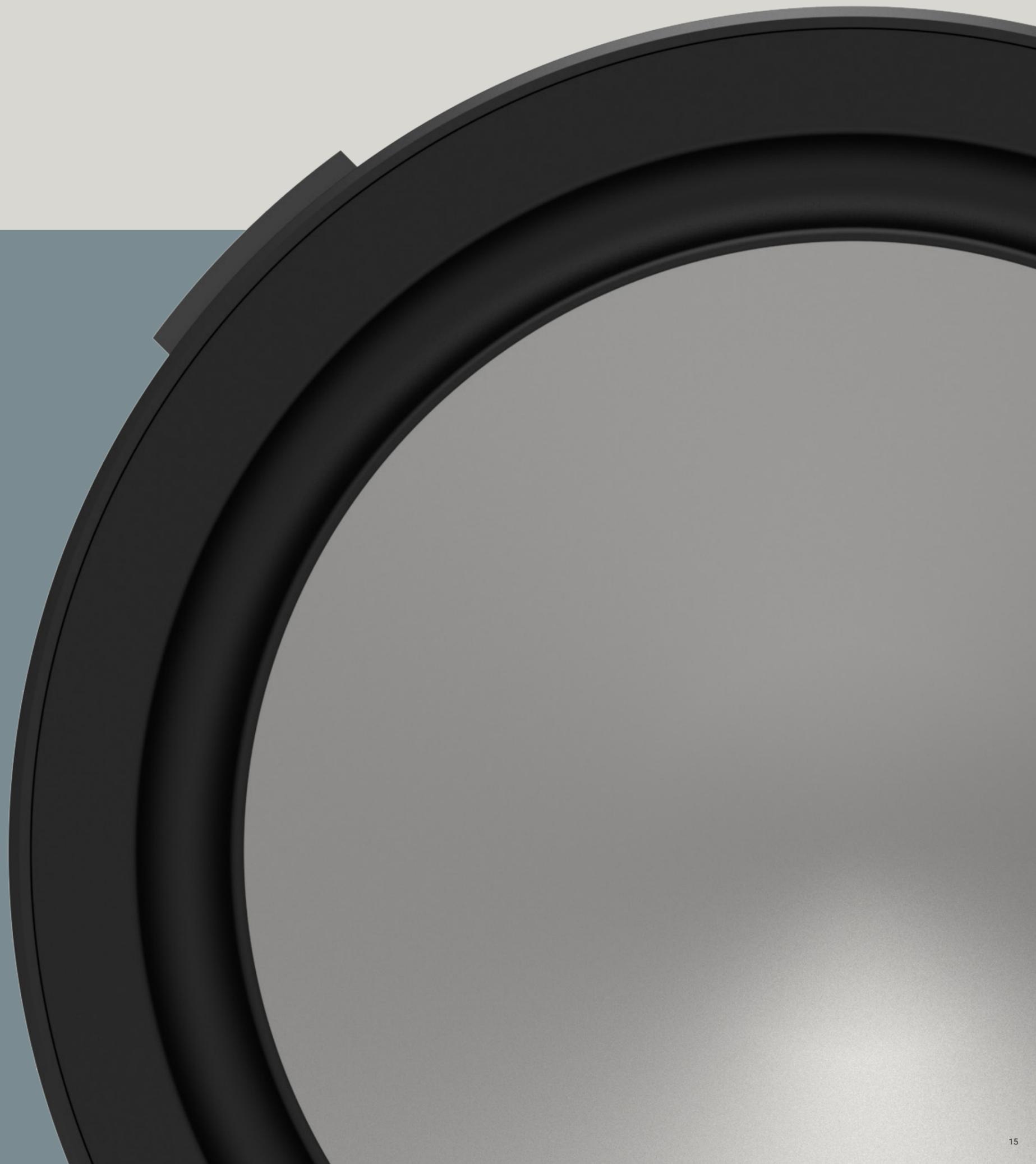
Сплав алюминия и магния с керамическим покрытием (C-SAM) для повышения четкости звучания

Основу каждой из моделей серии Bronze 7G составляет драйвер C-SAM, который обеспечивает качество звучания, ожидаемое от акустики Hi-Fi такого калибра.

Этот легкий, исключительно прочный и устойчивый к изгибающему усилию металлический диффузор работает по принципу поршня и используется во всех акустических системах Monitor Audio. Этот материал применяется при изготовлении всех низкочастотных, среднечастотных и высокочастотных излучателей в моделях серии Bronze 7G.

Основные преимущества:

- C-SAM обладает исключительной жесткостью по сравнению с другими более традиционными материалами для изготовления излучателей. Благодаря точным поршнеобразным движениям диффузор C-SAM лучше контролирует отдачу динамика и сводит до минимума искажения.
- Хорошая согласованность высокочастотных и среднечастотных C-SAM динамиков обеспечивает плавный переход между частотными диапазонами, способствуя созданию реалистичной и целостной звуковой сцены.



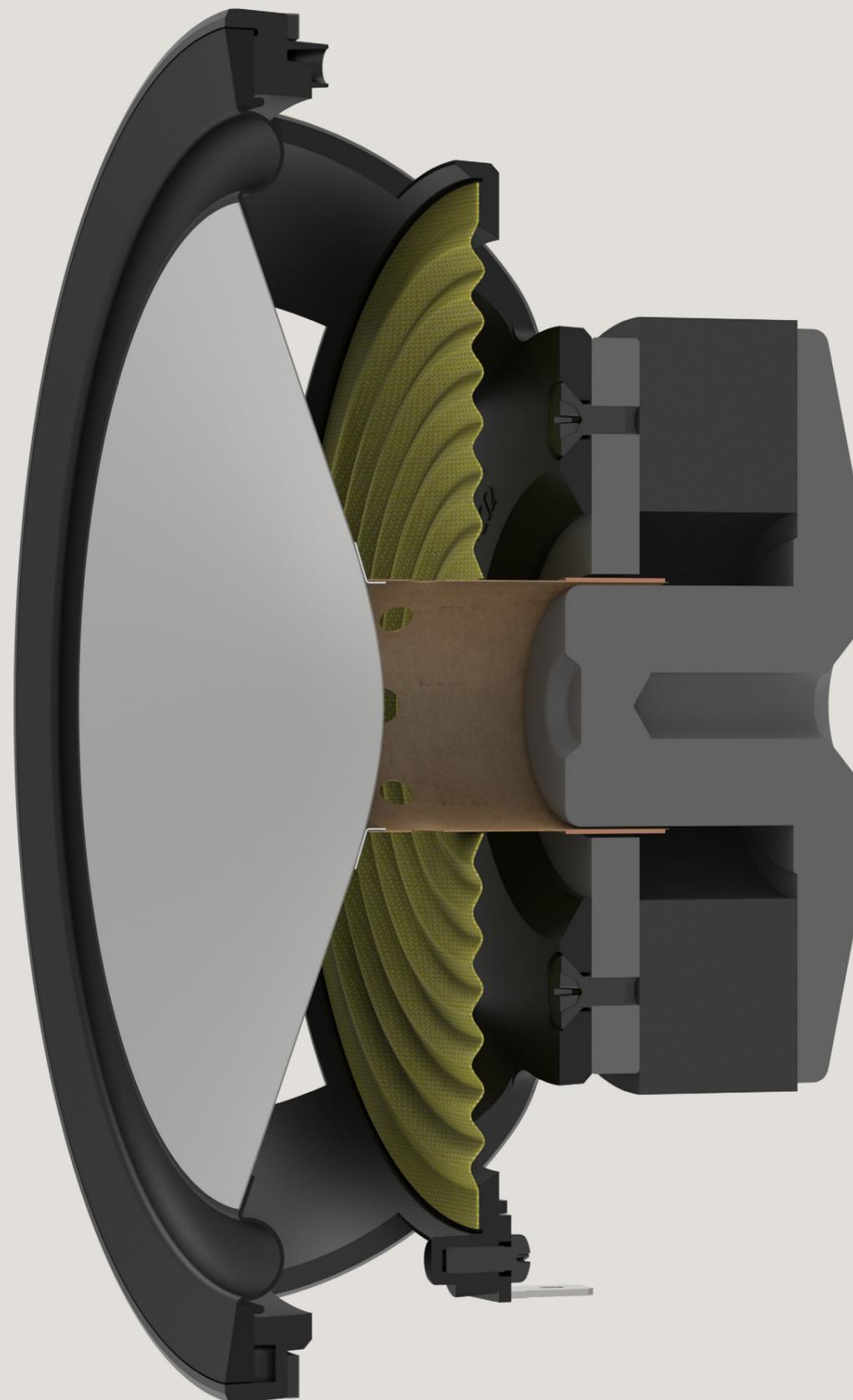
Бас, провоцирующий движения в ритме

Новые 6-дюймовые басовые драйверы

За гладкой металлической поверхностью диффузора C-CAM скрывается мощная магнитная система. Драйверы последних моделей Bronze 7G, предназначенных для достоверного воспроизведения музыки и озвучивания фильмов с надлежащей отзывчивостью, мощностью и динамикой, включают центрирующую шайбу новой прогрессивной конструкции для улучшения линейности хода. Диаметр звуковых катушек увеличен до 28,5 мм против 25 мм в моделях серии Bronze 6-го поколения. Это способствует расширению пространности и увеличению мощности, позволяя получить контролируемый, ударный и хорошо артикулированный бас.

Основные преимущества:

- Легкие и жесткие диффузоры C-CAM с четким поршнеобразным ходом для снижения искажений.
- Новая прогрессивная конструкция центрирующей шайбы улучшает ход C-CAM диффузора.
- Большая звуковая катушка для большей мощности и пространности баса.



Естественная четкость звучания

Новые 6-дюймовые мид-басовые драйверы

Мид-басовые C-SAM драйверы серии Bronze 7G охватывают наиболее важные частоты звукового спектра. Это частоты музыкальных инструментов и, что особенно важно — человеческого голоса.

Поэтому в моделях Bronze 7G используются НЧ динамики с большими магнитами и звуковой катушкой, это обеспечивает высокую мощность и чувствительность, а, следовательно, лучший контроль и более точную временную характеристику.

Это означает, что любые звуки — от самых тихих и нежных пассажей до мощных взрывных всплесков — передаются с полной реалистичностью, оставляя глубокое впечатление у слушателя.

Основные преимущества:

- Большие магниты обеспечивают большую мощность и высокую чувствительность
- Большая звуковая катушка гарантирует улучшенный контроль для получения динамичного звучания



Компактная конструкция, кристально чистое звучание

Новый 1-дюймовый золотистый C-CAM твитер

В 1986 году Monitor Audio впервые использовала в своей акустике необычного цвета золотистый твитер, получивший впоследствии название Gold Dome. С тех пор он постоянно совершенствовался и развивался, став символом инноваций в мире аудио.

В последнем воплощении Bronze 7G он стал тоньше, легче и жестче своей предыдущей версии 6-го поколения, а его профилированный купол теперь используется совместно с волноводом UD II для более равномерного рассеяния звука. Это улучшает синхронизацию и позволяет использовать более низкую частоту разделительного фильтра для расширения направленности. В сочетании с новым компрессионным кольцом конструкция дает меньше искажений и, как результат — более приятное звучание.

Кроме того, благодаря новой оптимизированной схеме вентиляции увеличился уровень звукового давления (SPL) твитера в области 2-3 кГц, что дает повышенную четкость звучания на высокой громкости.

Основные преимущества:

- Золотистый твитер Gold Dome — символ инноваций в сфере аудио
- Легкий и жесткий C-CAM купол в сочетании с волноводом UD II и новым компрессионным кольцом расширяет рассеяние, улучшает направленность, а также синхронизацию с другими излучателями.
- Оптимизированная схема вентиляции драйвера помогает повысить уровень звукового давления



Разделительный фильтр для максимальной чистоты звука

Кроссовер Bronze Series 7G

Кроссоверы акустических систем серии Bronze 7G были оптимизированы в ходе сотен часов прослушивания, все компоненты тщательно отобраны командой разработчиков. Каждый компонент прошел тщательное тестирование с целью улучшения общего качества системы. Благодаря использованию высококачественных конденсаторов и транзисторов (насколько это позволяла стоимость проекта) колонки серии Bronze 7G обеспечивают детальную и точную передачу звука на всех слышимых частотах, придавая увлекательность звучанию.

Ключевые особенности:

- Совершенно новая конструкция кроссовера
- Тщательно отобранные компоненты для разделения по частотным диапазонам максимально чистого сигнала
- Строгое тестирование измерений полярности для достижения высокой производительности системы.





На фото: Bronze 300 7G, Centre 7G и сабвуфер Vesta с белой полуматовой отделкой

Bronze 300 7G

Двухполосная напольная акустическая система

Bronze 300 7G — это флагманская модель серии Bronze. Она отличается стильным, современным дизайном и обладает превосходным звучанием, выстраивая масштабную и детальную звуковую сцену с плотным ударным басом, который ощущается всем телом. Модель оснащена новейшим С-САМ твитером Gold Dome с волноводом UD, а также 6-дюймовыми С-САМ динамиками для средних и нижних частот с мощной электромагнитной системой. Bronze 300 7G развивает высокий уровень звукового давления, легко сочетая его с высоким разрешением, динамикой и детальностью.

Ключевые особенности:

- 2,5-полосная конструкция
- 1 x 1-дюймовый твитер Gold Dome С-САМ с оптимизированным волноводом UD
- 1 x 6-дюймовый СЧ/НЧ динамик С-САМ
- 1 x 6-дюймовый НЧ динамик С-САМ
- Новая конструкция кроссовера
- Фазоинвертор HiVe II
- Прочные выносные опоры с пластиной и шипами
- Доступные варианты отделки корпуса: орех, черный и белый
- Гарантия: 5 лет



Bronze 50 7G

Двухполосная полочная акустическая система

Bronze 50 7G — это компактная полочная модель класса Hi-Fi. Благодаря небольшим размерам и возможности установки на стойках ST-2 она отличается гибкостью в размещении. Оснащенная 1-дюймовым твитером C-CAMGold Dome с волноводом UD и 6-дюймовым низкочастотным динамиком, модель Bronze 50 7G обеспечивает необычное для своих компактных размеров мощное и детальное звучание.

Ключевые особенности:

- Двухполосная конструкция
- 1 x 1-дюймовый твитер Gold Dome C-CAM с волноводом UD
- 1 x 6-дюймовый СЧ/НЧ динамик C-CAM
- Новая конструкция кроссовера
- Фазоинвертор HiVe II
- Прочные выносные опоры с пластиной и шипами
- Доступные варианты отделки корпуса: орех, черный и белый
- Гарантия: 5 лет



Bronze On-Wall 7G

Элегантная двухполосная настенная модель

Настенная модель Bronze On-Wall 6G — это новое, очень гибкое пополнение серии Bronze. Малая глубина корпуса позволяет использовать эту модель не только в качестве АС тылового или бокового канала домашнего кинотеатра, но и в качестве фронтальной настенной комбинации LCR для левого, центрального и правого каналов. Акустическая система оснащена новейшим 1-дюймовым C-CAM твитером Gold Dome с UD-волноводом и очень динамичным 6,5-дюймовым мид-басовым драйвером с диффузором на базе технологии C-CAM и мощной магнитной системой. Настенная модель Gold On-Wall 7G — это очень универсальная альтернатива, которая обеспечивает детальное звучание высокого качества и отлично вписывается в любой интерьер.

Ключевые особенности:

- Двухполосная конструкция
- 1 x 1-дюймовый твитер Gold Dome C-CAM с волноводом UD
- 1 x 6-дюймовый мид-басовый C-CAM драйвер
- Новая конструкция кроссовера
- Фазоинвертор HiVe II
- Доступные варианты отделки корпуса: орех, черный и белый
- Гарантия: 5 лет





На фото: Gold 300 7G с белой полуматовой отделкой

Bronze Centre 7G

Компактная двухполосная АС центрального канала

Bronze Centre 7G — это компактная акустическая система центрального канала. Двухполосная конструкция, два мощных 6-дюймовых НЧ динамика и новейший С-CAM твитер Gold Dome с волноводом UD обеспечивают чистое и разборчивое воспроизведение речи и вокала. Быстрый отклик и широкий динамический диапазон гарантируют отличную синхронизацию и впечатляющую звуковую атмосферу в остросюжетных сценах. В сочетании с другими моделями серии громкоговоритель центрального канала Bronze C гарантирует массу положительных эмоций от просмотра фильмов в домашних условиях.

Ключевые особенности:

- Двухполосная конструкция
- 1 x 1-дюймовый твитер Gold Dome C-CAM с оптимизированным волноводом UD
- 2 x 6-дюймовых СЧ/НЧ динамика C-CAM
- Новая конструкция кроссовера
- Герметичный корпус
- Доступные варианты отделки корпуса: орех, черный и белый
- Гарантия: 5 лет



Bronze AMS 7G Dolby Atmos

Компактные двухполосные высотные акустические системы с поддержкой Dolby Atmos

Модель Bronze AMS 7G Dolby Atmos, оснащенная 1-дюймовым C-CAM твитером и 4-дюймовым мид-басовым динамиком, предназначена для создания высотных эффектов в домашнем кинотеатре. Она воспроизводит звуки, исходящие от объектов, находящихся над головой слушателя, обеспечивая максимально достоверное трехмерное звуковое погружение.

Благодаря компактным размерам и небольшой площади основания, эти колонки легко устанавливаются на верхние панели моделей Bronze 50 и 300, образуя гармоничное и эстетичное сочетание.

Ключевые особенности:

- Двухполосная конструкция
- 1 x 1-дюймовый твитер Gold Dome C-CAM с волноводом UD
- 1 x 4-дюймовый мид-басовый C-CAM драйвер
- Новая конструкция кроссовера
- Герметичный корпус
- Доступные варианты отделки корпуса: орех, черный и белый
- Гарантия: 5 лет





Сабвуферы Vestra

Идеальный партнер для создания мощного баса

Благодаря длинноходным диффузорам С-SAM драйверов и мощному 500-ваттному усилителю сабвуферы Vestra выдают глубокий и выразительный бас, очень четкий и точный. Удобный в размещении герметичный корпус обеспечивает воспроизведение плотных и хорошо контролируемых нижних частот без искажений.

Сабвуферы Vestra обладают высокой производительностью, легко интегрируются в любой домашний кинотеатр или аудиосистему с акустикой серии Bronze 7G, поскольку даже отделка корпуса у них одинаковая.

Сабвуферы Vestra и колонки серии Bronze 7G образуют идеальное сочетание во всех отношениях.



AV-системы Bronze

Высокая мощность и эффект полного погружения

AV-системы Bronze 7G обеспечивают превосходное звучание в любых условиях, будь то чистое и детализированное воспроизведение музыки или объемный кинематографический звук. Благодаря продуманной и универсальной конструкции они предлагают оптимальный результат независимо от размеров и формы вашей комнаты.

AV-системы 7G серии Bronze — это сочетание универсальности и превосходного звучания.

Предлагаемые системы

- 1 AV-система Bronze 50 5.1
- 2 AV-система Bronze 300 5.1
- 3 AV-система Bronze 300 7.1.2



Гибкость в размещении и отличное звучание

Высококачественные настенные колонки для двухканальной или многоканальной системы

Настенная модель Bronze 7G On-Wall — это очень эффективное решение как для стереосистем, так и для домашних кинотеатров.

Вы получаете исключительно четкое, погружающее звучание. А благодаря малой глубине корпуса и удобному настенному креплению колонки органично вписываются в любой интерьер. Динамичный, детализированный звук с насыщенным басом и четкими верхними частотами делает их идеальными для прослушивания музыки и просмотра фильмов.

Эта модель с гибкими возможностями размещения — отличный выбор и для меломанов, и для любителей кино.



Выносные опоры для лучшей устойчивости

Хорошая устойчивость колонок улучшает качество звука

Прочные выносные опоры для моделей серии Bronze 7G существенно усовершенствованы по сравнению с предыдущей серией 6G. Они имеют регулировку для выравнивания корпуса и встроенные резиновые ножки для установки акустики на твердые полы. При установке колонок на ковровые покрытия опоры можно дополнить шипами, которые входят в комплект. Новая конструкция выносных опор снижает собственные вибрации корпуса и изолирует его от вибраций извне.

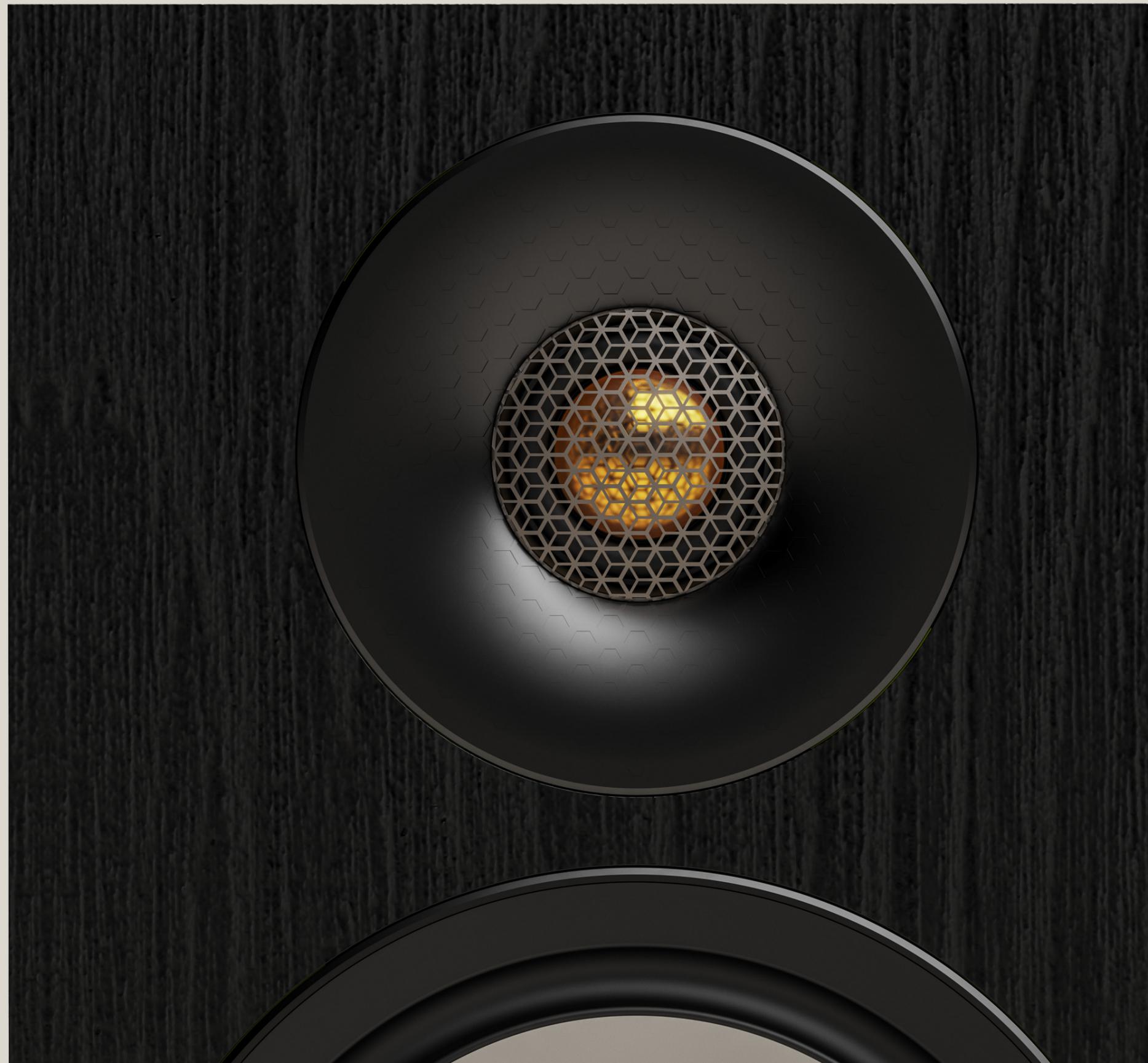
 MONITOR AUDIO



Жемчужина в короне

Исключительно чистое воспроизведение высоких частот достигнуто за счет прецизионных элементов конструкции, которые помогают добиться реалистичной передачи нюансов.

Одной из наиболее выдающихся особенностей конструкции моделей Bronze 7G является твитер. Золотистый C-CAM купол Gold Dome, защищенный решеткой из алюминия с шестиугольным геометрическим узором, органично сочетающимся с шестиугольными углублениями волновода, излучает высокие частоты, которые достигают слушателя с минимальными искажениями, обеспечивая чистое и детальное звучание уровня Hi-Fi.



Высокое качество изготовления

Оптимальные пропорции для достижения общей производительности.

Серия Bronze 7G претерпела значительные изменения в системном оформлении по сравнению с моделями предыдущего поколения. Это касается качества компонентов и материалов, включая натуральный шпон акустического экрана, мощные C-CAM драйверы, разделительный фильтр, фазоинвертор, внутреннее оформление. Все разработано на основе системного подхода и в соответствии с «философией прозрачного дизайна», что в конечном итоге позволило добиться высоких звуковых характеристик.

Акустика серии Bronze 7G стала еще элегантнее, с более концентрированным и целенаправленным звучанием.





На фото: Bronze 300 7G с черной глянцевой отделкой

Технические характеристики



Модель	Bronze 50 7G	Bronze 300 7G	Bronze Centre 7G
Конструкция	2-полосная	2,5-полосная	2-полосная
Диапазон воспроизводимых частот, в помещении (-6 дБ)	41 Гц – 30 кГц	34 Гц – 30 кГц	50 Гц – 30 кГц
Чувствительность (2,83 В rms / 1 м, в свободном поле)	86 дБ	88 дБ	88 дБ
Чувствительность (2,83 В rms / 1 м, после установки)	Н/П	Н/П	Н/П
Номинальное сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Минимальное сопротивление (20 Гц – 20 кГц)	4,0 Ом на 200 Гц	4,4 Ом на 38 Гц	4,3 Ом на 200 Гц
Макс. уровень звукового давления SPL (AES75, Z-взвеш.)	112 дБ	118 дБ	119 дБ
Длительная мощность (СТА 426-B)	100 Вт	150 Вт	120 Вт
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS, музыкальный сигнал)	50-200 Вт на 4 Ом 30-100 Вт на 8 Ом	75-300 Вт на 4 Ом 40-150Вт на 8 Ом	60-240 Вт на 4 Ом 30-120 Вт на 8 Ом
Акустическое оформление	Фазоинвертор HiVe II	Фазоинвертор HiVe II	Закрытый ящик
Настройка частоты фазоинвертора	47 Гц	38Гц	Н/П
Частота разделительного фильтра	НЧ/ВЧ: 3,0 кГц	НЧ/СЧ: 470 Гц СЧ/ВЧ: 2,6 кГц	НЧ/ВЧ: 2,7 кГц
Конфигурация драйверов	1 x 6» НЧ/СЧ динамик C-CAM 1 x 25-мм твитер Gold Dome C-CAM	2 x 6» НЧ/СЧ динамика C-CAM 1 x 25-мм твитер Gold Dome C-CAM	2 x 6» НЧ/СЧ динамика C-CAM 1 x 25-мм твитер Gold Dome C-CAM
Габариты со всеми дополнительными элементами конструкции (ШxВxГ)	335 x 185 x 328 мм (133/16 x 75/16 x 127/8»)	1005 x 269 x 392 мм (399/16 x 105/8 x 157/16»)	205 x 500 x 229 мм (81/16 x 1911/16 x 9»)
Масса (каждой АС)	6,4 кг (14 фунтов 2 унции)	15,6 кг (34 фунтов 6 унций)	8,1 кг (17 фунтов 14 унций)



Модель	Bronze On-Wall 7G	Bronze AMS 7G
Конструкция	2-полосная	2-полосная
Диапазон воспроизводимых частот, в помещении (-6 дБ)	42 Гц – 30 кГц	83 Гц – 30 кГц
Чувствительность (2,83 В rms / 1 м, в свободном поле)	Н/П	86 дБ
Чувствительность (2,83 В rms / 1 м, после установки)	88 дБ	Н/П
Номинальное сопротивление	8 Ом	8 Ом
Минимальное сопротивление (20 Гц – 20 кГц)	4,7 Ом на 17 кГц	3,7 Ом на 10 кГц
Макс. уровень звукового давления SPL (AES75, Z-взвеш.)	112 дБ	110 дБ
Длительная мощность (СТА 426-B)	100 Вт	60 Вт
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS, музыкальный сигнал)	50-200 Вт на 4 Ом 30-100 Вт на 8 Ом	30-120 Вт на 4 Ом 10-60 Вт на 8 Ом
Акустическое оформление	Фазоинвертор	Закрытый ящик
Настройка частоты фазоинвертора	47 Гц	Н/П
Частота разделительного фильтра	НЧ/ВЧ: 3,0 кГц	НЧ/ВЧ: 4,8 кГц
Конфигурация драйверов	1 x 6» НЧ/СЧ динамик C-CAM 1 x 25-мм твитер Gold Dome C-CAM	1 x 4" СЧ динамик C-CAM 1 x 25-мм твитер Gold Dome C-CAM с оптимизированным волноводом
Габариты со всеми дополнительными элементами конструкции (ШxВxГ)	465 x 300 x 135 мм (185/16 x 1113/16 x 55/16 ")	173 x 185 x 302 мм (613/16 x 75/16 x 117/8 ")
Масса (каждой АС)	7,0 кг (15 фунтов 7 унций)	3,1 кг (6 фунтов 13 унций)

Варианты отделки



Белая



Черная



Орех

За получением дополнительной информации о моделях Gold 7G обращайтесь на monitoraudio.com/bronze



