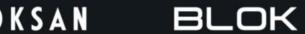
Vestra Subwoofer Series

Информация о линейке | Май 2025

MONITOR AUDIO GROUP







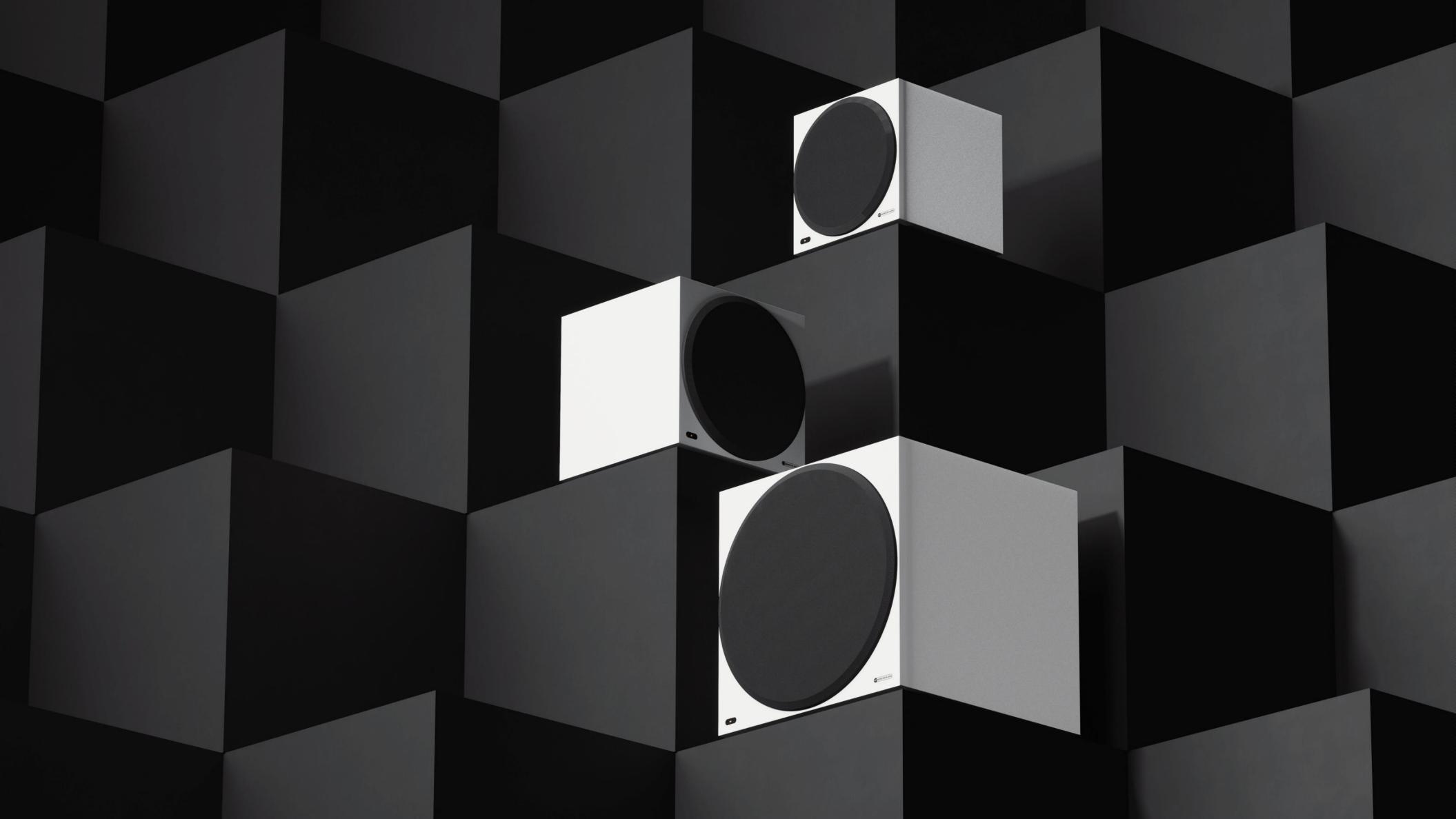
Знакомство с Monitor Audio

Основана в 1972.

Находясь на переднем крае в сфере проектирования и изготовления высококачественного аудио, британская компания Monitor Audio уже на протяжении более чем 50 лет, стремится удовлетворить запросы и желания своих потребителей – для получения истинного наслаждаться от прослушивания музыки.

Мопіtor Audio была основана в 1972 году Мо Икбалом (Мо Iqbal) в Кембридже, Великобритания. В 1976 году компания переехала в Эссекс, расположенный недалеко от побережья, на юго-востоке страны. Сегодня продукцию Monitor Audio Group можно купить почти в 100 странах через сеть партнеров-дистрибьюторов, которые разделяют с компанией общую цель — предоставить клиентам наилулучший опыт в прослушивании.

Акустические системы Monitor Audio создаются собственными инженерной и дизайнерской командами строго в соответствии с философией компании. Это позволяет Monitor Audio Group чётко контролировать каждый этап проектирования, гарантируя тем самым оптимальную работу каждой детали и её строгое соответствие всем требованиям, главным из которых является гармоничное сочетание производительности, технологии и дизайна.



Представляем новейшую линейку сабвуферов: Monitor Audio Vestra

Мощный бас, непревзойденная производительность

Раскройте мощь первоклассного басового воспроизведения с помощью сабвуферов **Vestra**. Оснащенные высокачественными C-CAM – драйверами и усилителями класса D, мощностью до 500 Вт, сабвуферы **Vestra** способны обеспечить глубокие, захватывающие басы с невероятной точностью и ясностью.

Сабвуферы **Vestra** идеально подходят как для стереосистемы, так и для домашних кинотеатров, а их конструкция обеспечивает простоту размещения без ущерба для производительности. Испытайте плотные, впечатляющие низы, способные оживить ваш звук.

Сабвуферы **Vestra**: басы, ориентированные на качество – для каждого слушателя.

Просто послушайте.

Месседж от Технического Директора

«Сабвуферы **Vestra** призваны стать весомым дополнением нашей линейки **Anthra** и разработаны с целью, разнообразить выбор, обеспечив покупателю, при построении его Hi-Fi – системы, большую гибкость не только с точки зрения согласования сабвуфера с акустическими системами, но и, что важнее, с точки зрения бюджета.

Разработанные в соответствии с принципам, заложенными в линейке **Anthra**, они несут в себе знания и опыт, полученные в ходе создания этих премиальных моделей, но в более доступном ценовом диапазоне, нацеленном на поддержку баса в стерео и AV-системах использующих колонки серий **Bronze** и **Silver**.

Сабвуферы линейки **Vestra** используют высококлассные C-CAM — приводы, работающие в связке мощными усилителями класса D. Инженерные решения, применённые во всех трёх моделях серии, соответствуют идеям, заложенным в более дорогих «собратьях». Поэтому, хоть сабвуферы **Vestra** и более доступны, они в полной мере отвечают нашему принципу «эффективность прежде всего» и обеспечивают исключительное соотношение цены и качества».



Майкл Хеджес (Michael Hedges) – Технический Директор



О продукте



Месседж от Дизайн-Директора

«Сабвуферы Vestra обладают той же минималистичной эстетикой, что и Anthra. Разработанные с учетом гармоничного сочетания функциональности и стиля, все три модели Vestra имеют жёсткие корпуса с чистыми линиями. Отделанные качественными материалами, гарантирующими идеальное сочетание с акустическими системами, они безупречно впишутся в любое помещение, а матово-черный вариант позволит им стать идеальной основой домашнего кинотеатра.

Vestra W10 и W12 оснащены корпусом закрытого типа, поэтому они идеально подойдут для установки в самых проблемных, с акустической точки зрения, местах.

Сдержанный, современный внешний вид наполнен передовыми решениями, с упором на высокую эффективность, позволяя получить, помимо визуальной привлекательности, точный и мощный бас».



Чарльз Минетт (Charles Minett) – Дизайн-Директор

Философия Прозрачного Дизайна

Сабвуферы Vestra — продукты Философии Прозрачного Дизайна компании Monitor Audio

Мы считаем, что идеальная акустическая система должна воспроизводить музыкальные звуки абсолютно точно, становясь невидимой, прозрачной для слушателя. Её конструкция должна соответствовать этому требованию для любом окружения, стремясь к полному растворению.

В основе нашей новой линейки сабвуферов **Vestra** лежит философия проектирования, преследующая цель поддержания наилучшего баланса между конструкцией и технологией. Ни один из этих элементов не должен превалировать над другим и оба играют важную роль в выполнении нашего стремления к музыкальной нейтральности и акустической прозрачности. Каждый вносит свой, уникальный и очень важный, вклад в выполнение общей задачи.

Каждый продукт **Monitor Audio** – результат интенсивного взаимодействия команд разработчиков, опирающегося на многолетний опыт. В конечном итоге такой подход гарантирует гармоничное сочетание технических характеристик, передовых технологий и современного дизайна.

Сабвуферы Vestra являются ярким примером такого подхода.



Акустические инновации

Новый С-САМ – диффузор

Легкий, прочный и чрезвычайно жёсткий сплав C-CAM остается главным материалом при производстве диффузоров динамиков **Monitor Audio**, поскольку позволяет работать им как идеальный поршень, обеспечивая впечатляющий уровень точности.

4 Конструкция корпуса

Новые басовые драйверы

точность и эффективность.

3 Мощные усилители класса D

Усилители мощностью 250 Вт (**W10**) и 500 Вт (**W12** и **W15**) были тщательно оптимизированы для работы с C-CAM – приводами с целью обеспечения для этой связки мощного и эффективного звучания.

Тщательно спроектированный корпус, с толстыми внешними стенками, мощными рёбрами жёсткости и усиленными перегородками, обеспечивает безупречную прочность, с практически полным отсутствием нежелательных вибраций и резонансов.

Мощные системы привода, улучшенное охлаждение,

увеличенные звуковые катушки и усиленный подвес диффузора обеспечивают большую управляемость,

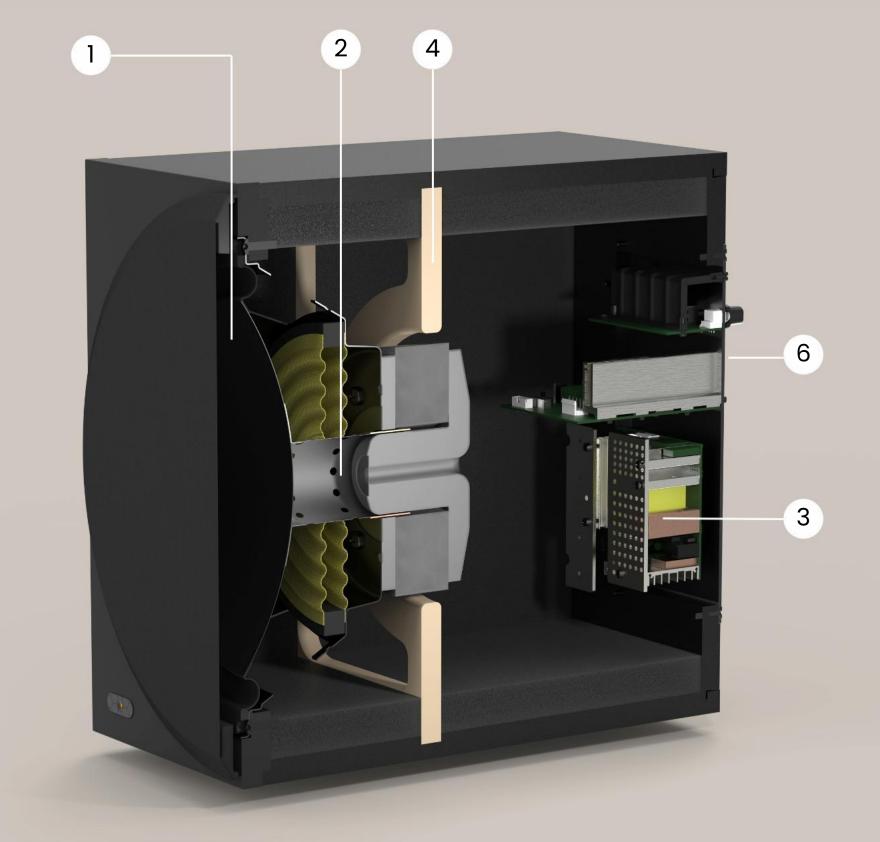
5 Фазоинверторный порт **W15**

Конструкция порта фазоинвертора с большими закруглёнными выходными раструбами позволяет снизить турбулентность и поддерживать поток воздуха внутри самого порта, обеспечивая быстрый, мощный бас с улучшенной переходной характеристикой.

Система управления

Совокупность функций, включикалайзера, обеспечивает

Совокупность функций, включая три режима эквалайзера, обеспечивает простую и интуитивно понятную интеграцию сабвуферов в музыкальную / AV-систему, позволяя интегрировать его практически в любое пространство с минимальными усилиями.



Vestra Subwoofers

Акустические характеристики



С-САМ – диффузор

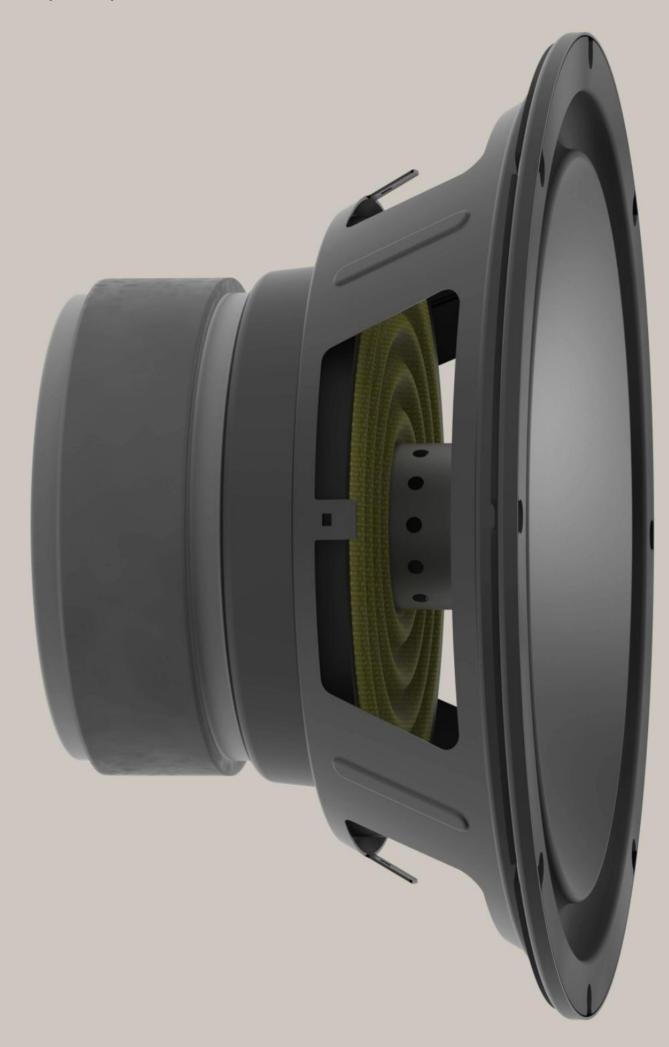
C-CAM (Ceramic-Coated Aluminium Magnesium) – для идеальных поршневых характеристик

Monitor Audio на протяжении нескольких десятилетий является лидером в сфере производстве металлических диффузоров. Инновационные C-CAM — диффузоры (Ceramic-Coated Aluminium Magnesium) компании совершенствуется на протяжении более чем 30 лет. Именно поэтому данный материал был выбран для изготовления диффузоров сабвуферов **Vestra**.

C-CAM – диффузоры легкие, но невероятно прочные и жёсткие. Обладая минимальной деформацией, они позволяют, даже при максимальных нагрузках, за счёт небольшого веса, сократить время отклика и повысить точность воспроизведения. Благодаря мощной системе привода басовый драйвер **Vestra** обеспечивает исключительную чёткость с низким уровнем искажений, позволяя точно воспроизводить глубокий, контролируемый бас.



Акустические характеристики



Драйвер

Точный и отзывчивый

Для того, чтобы сабвуферы **Vestra** могли воспроизводить полный реализма динамичный бас любого музыкального произведения, они оснащены динамиками с идеальным линейным ходом и тройным подвесом (для **W12** и **W15**), разработанными для создания точно контролируемых низких частот.

Узел драйвера оснащен длинноходной звуковой катушкой из медной проволоки высокой чистоты, обеспечивающей максимально возможную напряженность магнитного поля (ВІ). Минимальный зазор и продуманное охлаждение звуковой катушки позволяют создать оптимальное магнитное поле – для значительного снижения искажений.

Подвес также был тщательно спроектирован и позволил получить максимально качественное соединение с поверхность конуса диффузора даже с учётом его большого хода: без чрезмерного растяжения и возможности повреждения.

C-CAM – драйверы **Vestra** — мощные системы для обеспечения исключительно быстрого отклика и полного контроля над басом.

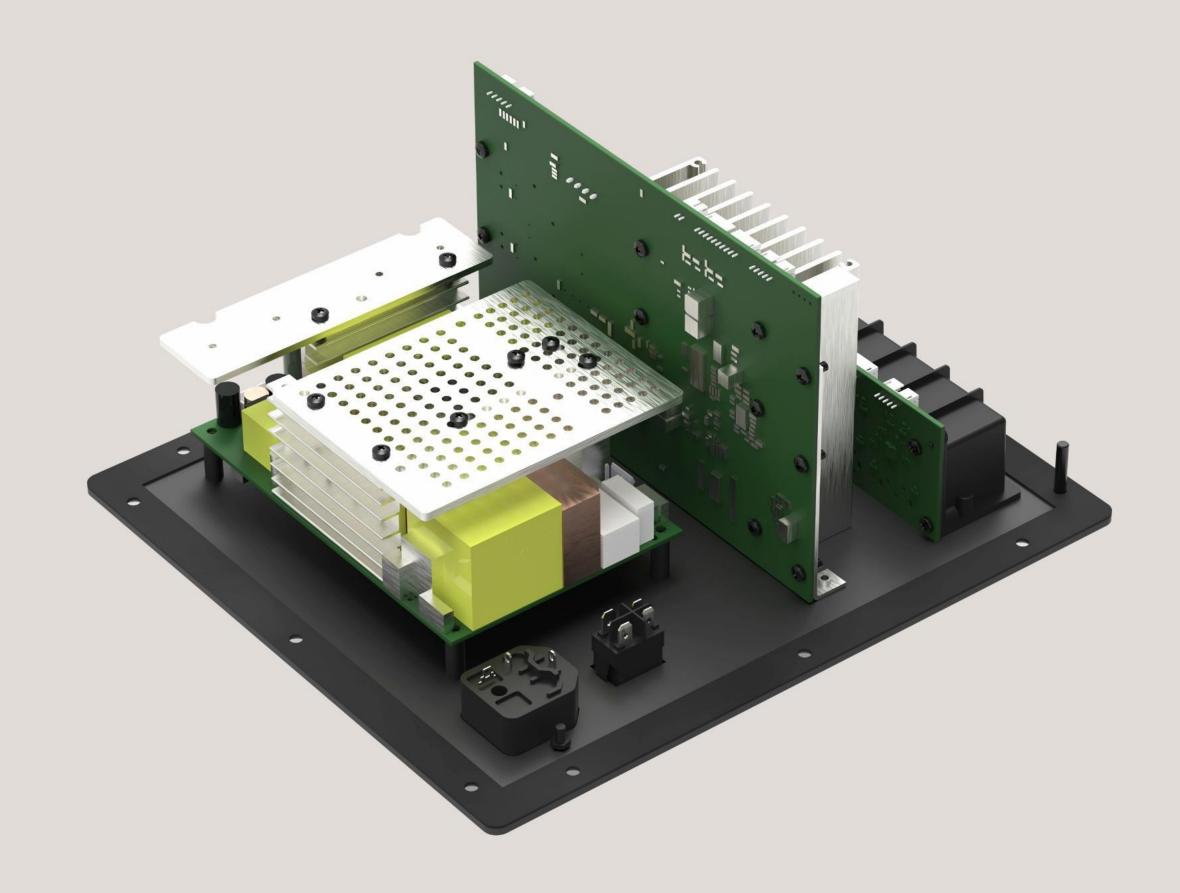
Усилители класса D

Точность, мощность, эффективность

На задней панели прочного корпусе каждой модели сабвуфера размещён мощный усилитель класса D: 250 Вт для Vestra W10 и по 500 Вт для Vestra W12 и W15. Такой тип усиления идеально подходит для C-CAM — приводов, позволяя получить, независимо от громкости, оптимальную поршневую производительность — для наилучшей эффективности и низкого уровня искажений.

Благодаря развитой коммутации, интеграция как в двухканальную, так и многоканальную AV-систему чрезвычайно проста. Пара RCA-разъёмов – для приёма стереосигнала и вход RCA LFE (для низкочастотных эффектов) прекрасно подходят для получения басовой составляющей от различного оборудования.

Настройка **Vestra** проста и эффективна, а благодаря 12-вольтовому триггерному входу возможно автоматическое включение сабвуфера сразу после получения им сигнала.



Акустические характеристики



Конструкция корпуса

Оптимальная производительность благодаря жёсткости

Корпуса **Vestra**, как и других продуктов **Monitor Audio**, тщательно рассчитаны и качественно изготовлены, акустически безупречны и внешне совершенны. На передней стенке, использующей 21 мм. МДФ повышенной плотности, установлен басовый драйвер. Остальные элементы имеют толщину 15 мм. Внутренние распорки обеспечивают повышенную прочность, благодаря которой минимизируются нежелательные резонансы и обеспечивается чистый, неискаженный бас. Корпуса покрыты матовыми виниловыми плёнками черного или белого цветов.

Закрытая конструкция корпусов моделей **W10** и **W12** идеально подходит для универсального размещения. В огромном **W15** используется фазоинверторная конструкция, с портами, расширяющими низкочастотную составляющую – для получения максимальной басовой отдачи.

Конструкция корпусов всех моделей **Vestra** – воплощение идеального баланса прочности, стиля и звукового совершенства, позволяющего прочувствовать каждый удар и нюанс потрясающих низких частот.

Vestra Subwoofers

Модельный ряд



Vestra W10

Сабвуфер **Vestra W10** создан для мощного, захватывающего баса, который оживит вашу любимую музыку и фильмы. Прекрасно работает как самостоятельно, так и в сочетании с несколькими сабвуферами – для максимального погружения в кинотеатральную атмосферу.

Vestra W10 оснащенный тщательно спроектированным 10-дюймовым C-CAM – динамиком (Ceramic-Coated Aluminium Magnesium) с большим линейным ходом, помещённым в прочный корпус закрытой конструкции. **W10** обеспечивает глубокие, хорошо контролируемые низкие частоты с минимальными искажениями даже на высоких уровнях громкости.

Его изящная, компактная форма легко вписывается в любой интерьер, а продвинутые предустановки DSP – процессора (Digital Signal Processing) позволяют осуществить дополнительную кастомизацию в соответствии с окружающем пространством, обеспечивая простую настройку без излишних хлопот.

Vestra W10 — это лучшая модернизация системы для тех, кто ищет исключительный бас в компактном корпусе.



Цена (без НДС) **Vestra W10:** £600.00 | \$800.00 | €750.00

Доступность в Европе: Май 2025

Модельный ряд



Vestra W12

Сабвуфер **Vestra W12** создан для обеспечения бескомпромиссной басовой поддержки и прекрасно подходит как для одиночного сопряжения с акустическими системами, так и в сочетании с несколькими сабвуферами – для достижения максимального эффекта.

В закрытый корпус **Vestra W12** расположился 12-дюймовый C-CAM — динамик (Ceramic-Coated Aluminium Magnesium) с большим линейным ходом и трёхслойным подвесом — для лучшего контроля и создания точного, мощного баса с минимальными искажениями.

Благодаря мощному 500-ваттному усилителю класса D, **W12** обеспечивает глубокие, впечатляющие низкие частоты, остающиеся чёткими и контролируемыми на всех уровнях громкости. Жесткий, акустически оптимизированный корпус минимизирует вибрации, обеспечивая исключительно чистый низкочастотный звук.

Умный DSP – процессора (Digital Signal Processing) поможет оптимизировать настройку в соответствии с Вашим окружающим пространством и предпочтениями.

Vestra W12 обеспечивает великолепное сочетание мощности, точности и бесшовной интеграции.

Цена (без НДС) **Vestra W12**: £750.00 | \$1000.00 | €900.00 Доступность в Европе: Май 2025

Vestra W15

Vestra W15 — флагманская модель линейки, разработанная для обеспечения масштабного, впечатляющего звучания, способного изменить Ваши впечатления от прослушивания.

Полноразмерный сабвуфер **W15** оснащен массивным 15-дюймовым C-CAM — динамиком (Ceramic-Coated Aluminium Magnesium) с большим линейным ходом и трёхслойным подвесом — для лучшего контроля при работе на полной мощности. Созданный для воспроизведения глубокого и точного баса, он наполнит любую комнату низкочастотной составляющей, которую Вы не просто услышите, но почувствуете.

Управляемый мощным 500-ваттным усилителем класса D, **Vestra W15** легко отработает интенсивные низкие частоты, став идеальной основой как для кинематографических эффектов, так и для воспроизведения музыки.

Благодаря тщательно спроектированному жесткому корпусу и гибким настройкам DSP – процессора (Digital Signal Processing), обеспечивающим гибкость размещения, **W15** создаёт неискаженный, мощный бас, превосходящий всё то, что доступно за эту цену.

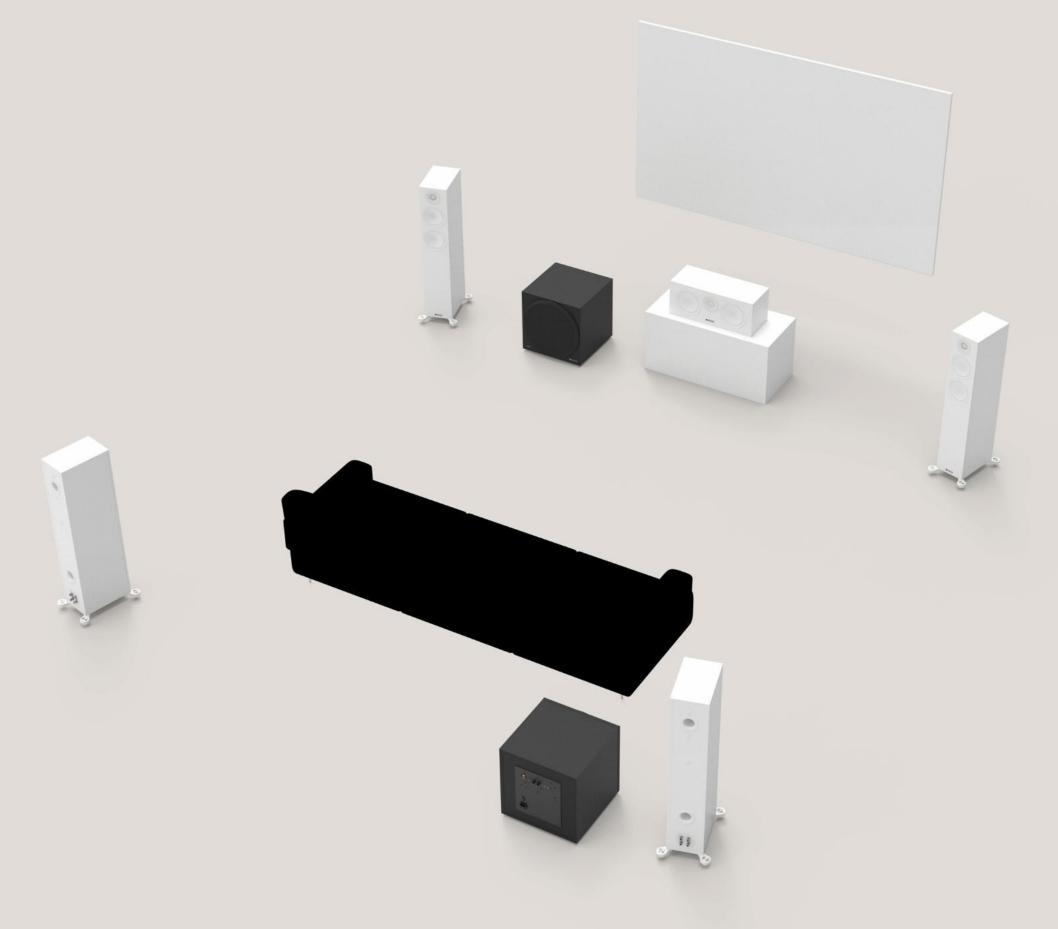
Vestra W15 — ответ для тех, кому требуется только самое лучшее и большее.

Цена (без НДС) **Vestra W15**: £900.00 | \$1200.00 | €1150.00

Доступность в Европе: Май 2025



Модельный ряд



Линейка, идеальная для систем с несколькими сабвуферами

Сабвуферы **Vestra** идеально подходят для AV-систем с несколькими сабвуферами, предлагая идеально сбалансированный, захватывающий звук, который преобразит имеющуюся конфигурацию домашнего кинотеатра с одним сабвуфером.

Использование нескольких сабвуферов обеспечит более плотное и равномерное покрытие басом всей комнаты, устранив «мертвые» зоны и усилив чёткость воздействия низких частот, независимо от того, где вы сидите.

Компактный дизайн линейки **Vestra**, матово-черная или белая отделка, продвинутые настройки DSP – процессора (Digital Signal Processing), всё это позволяет легко интегрировать сабвуферы в Ваше пространство, обеспечивая плавный, мощный бас, идеально адаптированный к окружающей среде, создавая по-настоящему кинематографические впечатления, окутывая Вас насыщенными, мощными нижними частотами, оживляющими фильмы, музыку и игры.

Лучшие партнёры: Bronze Series 7G

Вам необходимо чёткое, детальное воспроизведения музыки или кинематографических эффектов? Новые линейки **Bronze Series 7G** и **Vestra** преуспеют в любой ипостаси, в любом жанре.

Прекрасное сочетание. Вместе они создают целостную полно диапазонную AVсистему, обеспечивающую мощный, захватывающий звук с высокой четкостью, детализацией и глубиной.

Вас ждут непревзойдённые впечатления.

Рекомендуемые системы:

- Bronze 50 5.1 AV System
 Цена (без НДС): £2000.00 | \$2750.00 | €2450.00 за комплект
 Доступность в Европе: август 2025 г.
- 2 Bronze 300 5.1 AV System Цена (без НДС) : £2650.00 | \$3650.00 | €3250.00 за комплект Доступность в Европе: август 2025 г.
- **Bronze 300 7.1 AV System** Цена (без НДС): £3850.00 | \$5275.00 | €4755.00 за комплект Доступность в Европе: август 2025 г.







Vestra Subwoofers



Vestra W10

Универсальный, компактный 10-дюймовый (254 мм) сабвуфер в закрытом корпусе, с 250-ваттным усилителем класса D, идеально подходящий для работы как самостоятельно, так и в составе нескольких устройств в небольшой двух- или многоканальной системе.

Основные характеристики:

- Высоклассный С-САМ драйвер
- Усилитель класса D мощностью 250 Вт
- Закрытый корпус
- Три предустановленных режима эквалайзера
- Стерео входы RCA
- Небалансный вход RCA LFE
- Триггер 12 В с разъёмом 3,5 мм
- Отделка: матовый черный и матовый белый

Цена (без НДС): £600.00 | \$800.00 | €750.00

Доступность в Европе: Май 2025



Vestra W12

Мощный 12-дюймовый (305 мм) сабвуфер в закрытом корпусе, с мощным 500-ваттным усилителем класса D, идеально подходящий для работы как самостоятельно, так и в составе нескольких устройств в двух- или многоканальной системе среднего размера.

Основные характеристики:

- Высоклассный С-САМ драйвер с трёхслойным подвесом
- Усилитель класса D мощностью 500 Вт
- Закрытый корпус
- Три предустановленных режима эквалайзера
- Стерео входы RCA
- Небалансный вход RCA LFE
- Триггер 12 В с разъёмом 3,5 мм
- Отделка: матовый черный и матовый белый

Цена (без НДС): £750.00 | \$1000.00 | €900.00 Доступность в Европе: Май 2025



Vestra W15

Мощный 15-дюймовый (381 мм) фазоинверторный сабвуфер, работающий от впечатляющего 500-ваттного усилителя класса D, идеально подходящий для работы как самостоятельно, так и в составе нескольких устройств в крупной двух- или многоканальной системе.

Основные характеристики:

- Высоклассный С-САМ драйвер с трёхслойным подвесом
- Усилитель класса D мощностью 500 Вт
- Корпус с фазоинвертором
- Три предустановленных режима эквалайзера
- Стерео входы RCA
- Небалансный вход RCA LFE
- Триггер 12 В с разъёмом 3,5 мм
- Отделка: матовый черный и матовый белый

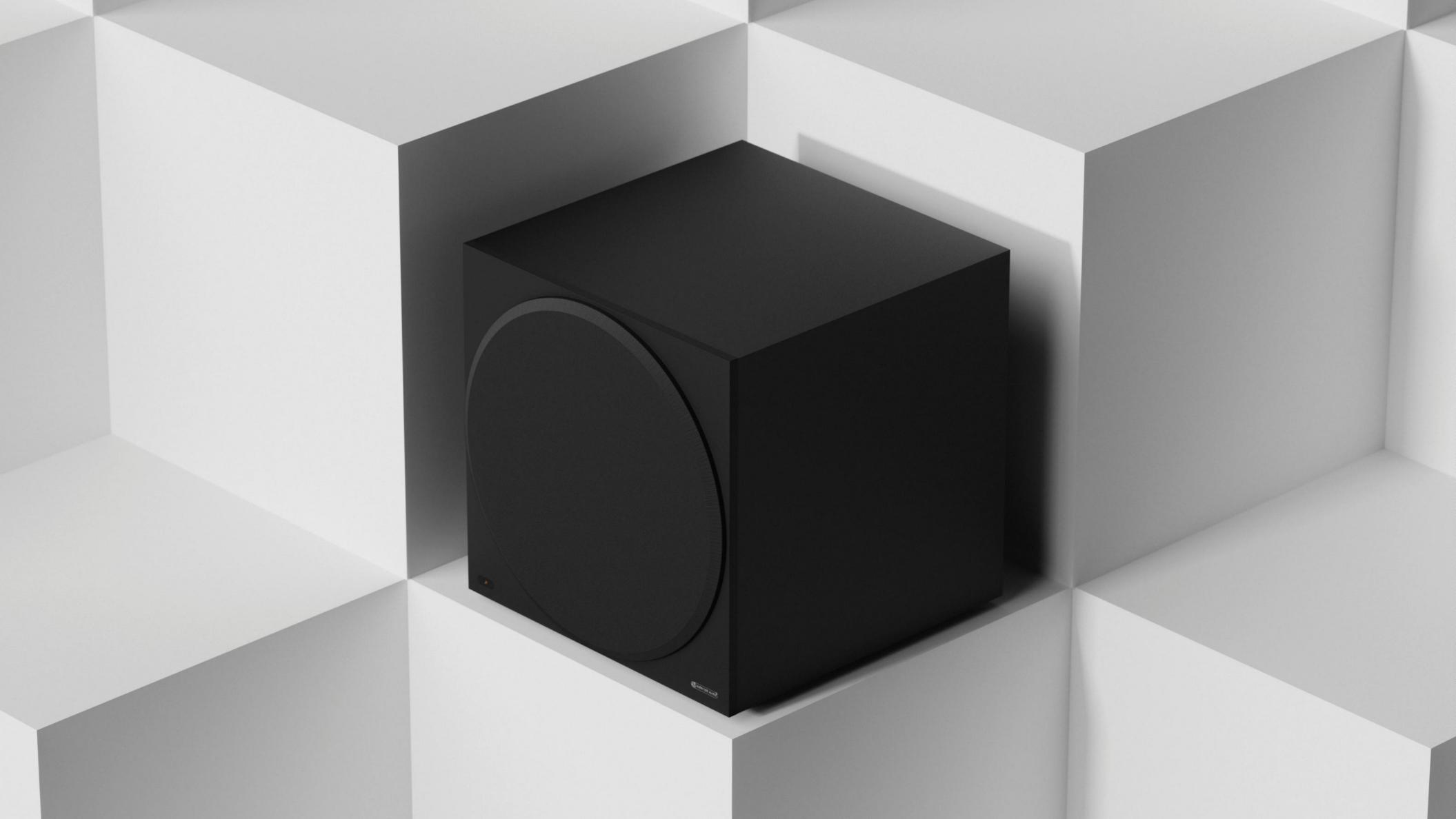
Цена (без НДС): £900.00 | \$1200.00 | €1150.00

Доступность в Европе: Май 2025



Vestra Subwoofers

Особенности дизайна







C Vestra компания Monitor Audio предлагает впечатляющую линейку сабвуферов по доступной цене, идеально подходящую для акустических систем начального и среднего уровня.

Каждая из трёх моделей сабвуферов линейки **Vestra** обеспечивает мощный бас и разработана в соответствии с Философией Прозрачного Дизайна **Monitor Audio Group**.

Великолепная низкочастотная составляющая сабвуферов **Vestra** позволяет каждой ноте Вашей системы звучать именно так, как задумал исполнитель.

Линейка сабвуферов **Vestra** была тщательно спроектирована и изготовлена – для предоставления пользователям лучших (для своей цены) устройств на рынке.

Основные отличия и преимущества

Элементы конструкции	Особенности	Преимущества
C-CAM – диффузор	C-CAM – диффузор имеет гораздо более высокую прочность и жёсткость к изгибающим нагрузкам. Они легче и прочнее традиционных	Демонстрируют гораздо большую точность во всем рабочем диапазоне. Предлагают слышимые преимущества в создании реализма и монолитности звуковой сцены
Усиление класса D	Усилители класса D чрезвычайно мощные и эффективные	Усилитель гарантирует, что драйвер работает на оптимальном уровне своей эффективности, независимо от уровня громкости. Несмотря на свои небольшие габариты, усилители класса D обеспечивают огромную выдаваемую мощность при минимальном выделении тепла, позволяя сотрясать комнату не перегреваясь
Закрытый корпус	Сабвуфер с закрытым корпусом обеспечивает более точную частотную характеристику и гораздо просты и универсальны при размещении	Благодаря высокой гибкости при размещении, их можно устанавливать вблизи стен/углов помещения и даже внутри шкафов (мебели). Закрытый корпус способствует бо́льшей музыкальности, убедительно передавая каждую деталь, обеспечивая более плотный и динамичный бас по сравнению с фазоинверторным
Корпус с фазоинвертором	Корпус сабвуфера с фазоинвертором обеспечивает бо́льшую эффективность, позволяя выходящему из него потоку воздуха увеличивать басоую составляющую без использования дополнительной мощности усилителя	Фазоинвертор помогает более эффективно воспроизводить глубокий бас, впечатляющий своим размахом в фильмах, музыке и играх
DSP – предустановки	Позволяют слушателю настраивать сабвуфер в соответствии с конкретным помещением, жанрами или типами контента, достигая наилучшего качества звучания	Удобство для слушателя. Благодаря предустановленным настройкам пользователь может быстро выбирать звуковой профиль с помощью одной кнопки, что значительно упрощает настройку в соответствии с индивидуальными вкусами и предпочтениями

Спецификации

Гриль







Модель	Vestra W10
Формат	Активная
Частотная характеристика, в помещении (-6 дБ)	19 - 200 Гц
Максимально допустимый уровень звукового давления (SPL) - пик (СТА 2010-В, Z-взвешенный)	111 дБ
Мощность усилителя (RMS)	250 BT
Класс усилителя	Высокоэффективный класса D
Конструкция корпуса	Закрытая
Фильтр нижних частот (-6 дБ)	32 - 200 Гц
Входы	Стерео RCA Небалансный RCA LFE 12 В Триггерный 3,5 мм
Входное сопротивление	47 кОм
Управление фазой	Переключатель 0° и 180°
DSP – Эквалайзер	3 предустановленных режима: Impact, Movie, Music
Автоматическое включение	Линейный уровень >3 мВ Переход в режим Standby через 20 минут
Входное напряжение сети	Питающая сеть, 85–265 В переменного тока, 50–60 Гц
Потребляемая мощность (1/8 от максимальной)	60 Вт
Динамик	1х 10" (254 мм) длинноходный драйвер
Внешние размеры со всеми установленными аксессуарами (В х Ш х Г)	344 х 330 х 360 мм
Bec	13.3 кг

Акустически прозрачная ткань

Vestra W12
Активная
17 - 200 Гц
115 дБ
500 Bτ
Высокоэффективный класса D
Закрытая
32 - 200 Гц
Стерео RCA Небалансный RCA LFE 12 В Триггерный 3,5 мм
47 кОм
Переключатель 0° и 180°
3 предустановленных режима: Impact, Movie, Music
Линейный уровень >3 мВ Переход в режим Standby через 20 минут
Питающая сеть, 85–265 В переменного тока, 50–60 Гц
120 Вт
1х 12" (305 мм) длинноходный драйвер с трёхслойным подвесом
385 x 371 x 401 мм
18.3 кг
Акустически прозрачная ткань

estra W15
тивная
7 - 200 Гц
17 дБ
00 Вт
ысокоэффективный класса D
азоинверторная
2 - 200 Гц
терео RCA ебалансный RCA LFE 2 В Триггерный 3,5 мм
7 кОм
ереключатель 0° и 180°
предустановленных режима: Impact, Movie, Music
инейный уровень >3 мВ Переход в режим Standby через 20 минут
итающая сеть, 85–265 В переменного тока, 50–60 Гц
20 Вт
х 15" (381 мм) длинноходный драйвер с трёхслойным подвесом
40 x 526 x 556 мм
0.3 кг

Акустически прозрачная ткань

MONITOR AUDIO GROUP

Просто послушайте.





