

Серия Bronze



Создана для вас



MONITOR AUDIO

О серии Bronze

Самый внимательный и ответственный подход к разработке акустики шестого поколения серии Bronze удачно сочетает богатые традиции Monitor Audio и самые актуальные тенденции. Целью использования тех или иных решений стало удовлетворение запросов слушателя.

Обновлённый дизайн корпусов с ровными прямыми гранями предлагает четыре современных варианта отделки. Минималистский стиль дополняют гладкие контрастные передние панели и элегантные грили с магнитным креплением.

Уникальные акустически прозрачные защитные решетки ВЧ-динамиков с шестиугольными отверстиями придают системам Bronze великолепный внешний вид, позволяя разглядеть купольные диафрагмы твитеров.

Позолоченные акустические клеммы и внутренняя разводка кабелем из бескислородной меди с серебряным покрытием Pureflow гарантируют надёжную передачу сигнала.

Пятидесятилетний опыт в создании акустических систем позволил нам добиться решения поставленных задач. И теперь колонки линейки Bronze сулят незабываемые музыкальные впечатления, будучи размещены в любом месте вашего дома.

Серия Bronze, с момента своего появления на рынке два десятилетия назад получившая множество наград, сумела стать лидером в своём классе. Тысячи обладателей акустики Bronze во всём мире подтвердят это мнение.

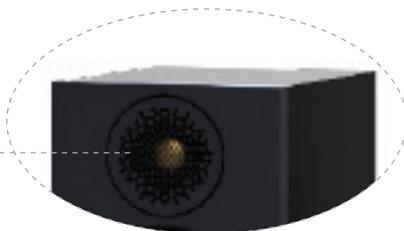
Предлагая выбор из восьми моделей, включая первую колонку Monitor Audio, предназначенную специально для Dolby Atmos®, линейка Bronze в состоянии удовлетворить требования самого взыскательного любителя качественного звучания музыки и кинофильмов. Стильный актуальный дизайн и богатый выбор вариантов отделки позволят новым колонкам идеально вписаться в интерьер любого помещения.



Особенности

Акустически прозрачная решётка с шестиугольными отверстиями

Современный дизайн решётки твитера для новых моделей Monitor Audio



25 мм твитер C-CAM с золотым купольным диффузором и UD-волноводом

Новое поколение твитера C-CAM с золотым куполом и волноводом с равномерной дисперсией (UD) обеспечивает ещё более реалистичное звучание

СЧ/НЧ-динамики C-CAM

Обновлённые динамики с коническими диффузорами новой геометрии и фирменной технологией Damped Concentric Mode (DCM)

Актуальные варианты отделки

Высококачественная виниловая плёнка прекрасно сочетается с матовой передней панелью и защитной решёткой твитера

Однотонная передняя панель толщиной 21 мм

Элегантно контрастирует с отделкой остальных стенок корпуса, обеспечивая при этом необходимую жёсткость всей конструкции

Выносные опоры

Прочные стальные выносные планки с верхними стопорными гайками обеспечивают надёжность установки, используются с шипами (для ковров) или резиновыми ножками

Логотип

Объёмный металлический логотип придаёт элегантность дизайну

Прочный корпус из МДФ 15 мм

Корпус строгой современной формы с повышенной жёсткостью

Технология крепления динамика одним стяжным болтом

Обеспечивает прочность и жёсткость крепления динамика и развязку с передней панелью

Внутренние распорки

Распорки оптимально распределены по всему объёму корпуса, чтобы уменьшить нежелательную вибрацию стенок

Высококачественные кроссоверы

Использование изготовленных на заказ плёночных и электролитических конденсаторов, индукторов с воздушным сердечником даёт максимально точную передачу сигнала и уменьшение искажений

Двойной порт HiVe II

Улучшенный отклик и более плотный бас, благодаря уменьшению турбулентности воздушного потока

Внутренняя разводка кабелями из бескислородной меди с серебряным покрытием Pureflow

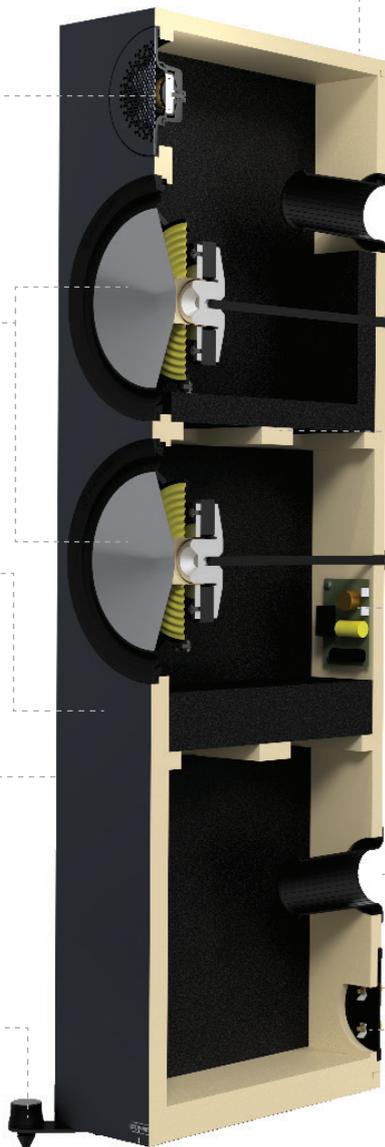
Высочайшее качество передачи сигнала

Терминальная панель

Высококачественные позолоченные клеммы для подключения Bi-Wiring

Магнитные грили

Акустически прозрачные грили оригинальной формы с магнитным креплением



Полочные колонки

Каждая из двух полочных моделей серии – компактная Bronze 50 или более мощная Bronze 100 – может размещаться на полке или специальной стойке. Эти колонки способны стать частью стереосистемы или играть важную роль в составе системы домашнего кинотеатра.

Bronze 50

Компактные полочные акустические системы Bronze 50 предназначены для самых небольших помещений и обеспечивают фирменное качество звучания Monitor Audio даже при размещении в непосредственной близости от стены. Они поистине универсальны и прекрасно проявят себя при воспроизведении стерео и саундтреков фильмов, а также внесут свежую ноту в звуковые эффекты видеоигр.

Самые маленькие колонки серии, Bronze 50 оснащены обновлёнными динамиками C-CAM и твитерами с золотым купольным диффузором C-CAM, обеспечивающим превосходное качество звучания. Возможность выбора из четырёх современных вариантов отделки корпуса в сочетании со стильной матовой передней панелью позволяет Bronze 50 стать органичной частью любого интерьера.

Для усиления эффекта объёмного звучания, на Bronze 50 может быть установлена модель Bronze AMS, предназначенная для работы в формате Dolby Atmos®. Если же вы хотите разместить колонку на стене, для этого прекрасно подойдёт монтажный кронштейн Monitor Audio FIX-M.





Bronze 100

Модель Bronze 100 стала органичным развитием конструкции Bronze 50, отличаясь при этом габаритами корпуса, позволяющими добиться более высоких звуковых характеристик. Новый восьмидюймовый динамик C-CAM гарантирует мощное детализированное звучание.

Порт фазовертора Hive II, расположенной на задней панели корпуса, спроектированы и настроены так, что колонку можно размещать в удобном месте, не опасаясь ухудшения качества звука. Превосходное качество сборки и широкий выбор вариантов современной отделки помогут этим ярким исполнителям стать стильным дополнением к интерьеру любого дома.

Напольные колонки

Мы предлагаем на выбор одну из двух напольных акустических систем – изящную Bronze 200 или более мощную и крупную Bronze 500. Обе модели обладают прекрасной устойчивостью, благодаря прочным стальным выносным опорам. Они могут использоваться в роли стереопары или стать фронтальной акустикой для серьезной системы домашнего кинотеатра.

Bronze 200

Элегантные напольные колонки Bronze 200 обеспечивают удивительно мощное для своих габаритов звучание. Это стало возможным, благодаря использованию передовых технологий Monitor Audio. Фирменный 25-мм твитер с золотым купольным диффузором C-CAM и оснащён новым волноводом с равномерной дисперсией. Набор динамиков дополняется двумя СЧ/НЧ-драйверами C-CAM диаметром 5^{1/2} дюйма. Отличаясь потрясающей чистотой, открытостью и детализацией воспроизводимого звука, они никого не оставят равнодушным.





Bronze 500

Флагманская модель линейки Bronze демонстрирует высокую мощность и точность воспроизведения звука, способные удовлетворить потребности самых взыскательных аудиофилов. Эти внушительные колонки, в дополнение к 25-мм твитеру C-CAM с UD-волноводом, оснащены двумя 8-дюймовыми динамиками. Bronze 500 – самая мощная акустическая система серии Bronze.

Эта шикарная акустика порадует любителей кино и музыки полновесным и естественным многогранным звучанием. Особенно выразительно она смотрится в отделке Urban Grey, которая идеально согласуется с интерьером современной комнаты.

Акустика центрального канала и пространственного звучания

Акустическая система центрального канала предназначена для передачи диалогов в системе домашнего кинотеатра, в то время как колонка пространственного звучания помогает воссоздать эффект присутствия.

Bronze C150

Monitor Audio Bronze C150 придает звуковому сопровождению кинофильмов и музыкальным композициям дополнительную яркость и раскрывает каждую деталь. Колонка центрального канала используется совместно с основной акустикой и располагается по центру между правой и левой фронтальными акустическими системами. Для формирования «бесшовной» фронтальной звуковой сцены и чёткого воспроизведения диалогов модель Bronze C150 оснащена 25-мм твитером с купольным диффузором C-CAM и двумя 5^{1/2}-дюймовыми СЧ/НЧ-динамиками C-CAM, обладающими отличными характеристиками рассеяния. Компактный корпус отлично смотрится в любом из возможных вариантов размещения.





Bronze FX

Ни один из элементов домашнего кинотеатра не влияет сильнее на правильное построение объёмной звуковой картины, как безошибочный выбор акустической системы пространственного звучания. И Bronze FX безусловно способна погрузить вас в мир захватывающего звука. Два твитера C-CAM диаметром 25 мм с UD-волноводом и 5^{1/2}" динамик C-CAM, установленные в скромном корпусе специальной конструкции, способствуют рождению музыкальной магии Monitor Audio.

Мы достигли больших успехов в деле создания звуковых эффектов. И новая Bronze FX в максимальной мере реализует эти эффекты.

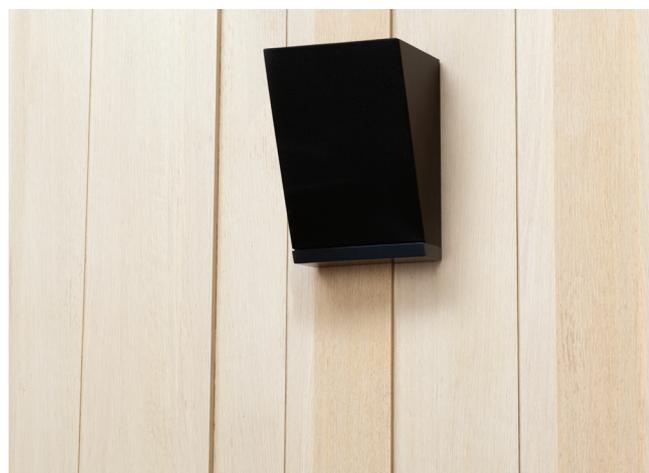
Колонка Dolby Atmos® и сабвуфер

Модель Bronze AMS, поддерживающая технологию Dolby Atmos®, откроет для вас новую акустическую реальность. Добавьте звуковым эффектам кинофильмов глубины и динамичности с помощью сабвуфера Bronze W10.

Bronze AMS с поддержкой Dolby Atmos®

Технология Dolby Atmos®, создавая яркую трёхмерную панораму звучания, делает ощущения от просмотра фильмов максимально реалистичными. Модель Bronze AMS позволит вам получить незабываемые впечатления. Фирменный твитер с оптимизированным для Dolby Atmos® UD-волноводом и четырёхдюймовый динамик C-CAM лучше всего реализуют возможности этой прогрессивной технологии.

Bronze AMS излучает звук вверх и размещается на верхней панели корпуса моделей Bronze 50 или Bronze 200. По размерам и характеристикам она также подходит для использования с колонками Monitor Audio Silver 50 и Silver 200. Кроме того, Bronze AMS способна играть роль верхней настенной акустики в системе домашнего кинотеатра без использования Dolby Atmos®.





Bronze W10

Если вы любите глубокие и утончённые басовые ноты, Bronze W10 – неременное дополнение к вашей музыкальной системе. Этот сабвуфер призван добавить звучанию энергии и экспрессии.

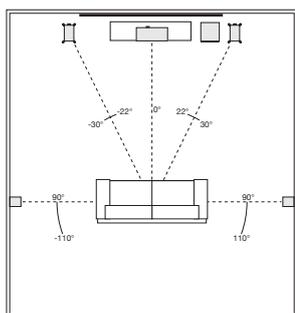
Длинноходный динамик C-CAM диаметром 10" и пассивный радиатор обеспечивают необходимую мощь и подлинную реалистичность при воспроизведении любого контента. С Bronze W10 вы сможете прочувствовать все громовые раскаты, дрожь и вибрации, записанные создателями саундтрека.

Варианты многоканальных систем из моделей серии Bronze

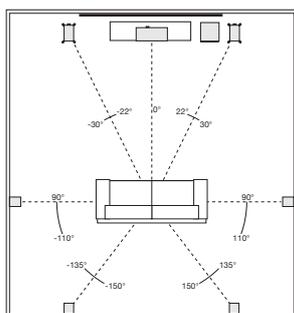
В зависимости от ваших предпочтений и размера комнаты, можно выбрать один из нескольких вариантов конфигурации системы домашнего кинотеатра. Добавление колонок Bronze AMS, предназначенных для реализации поддержки технологии Dolby Atmos®, придаст новое измерение звуковому сопровождению фильма.



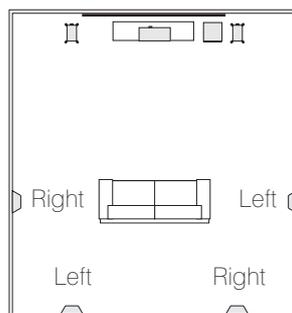
Примеры размещения



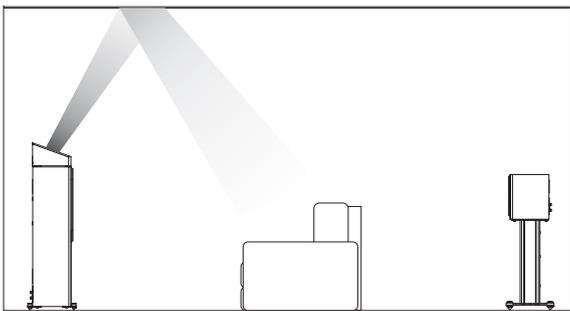
5.1 – с боковыми колонками пространственного звучания



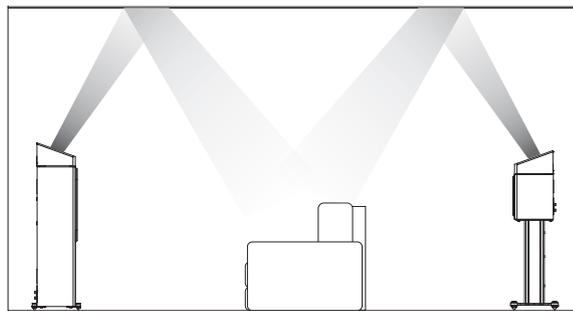
7.1 – с боковыми и задними колонками пространственного звучания



7.1 – используются четыре колонки Bronze FX в режиме Di-Pole



5.1.2 / 7.1.2



5.1.4 / 7.1.4



Варианты отделки

Два тона в отделке

Серия Bronze представлена в четырёх актуальных вариантах отделки (White, Walnut, Urban Grey и Black) с матовой передней панелью светло-серого или тёмно-серого оттенка и грилем с магнитным креплением.

- White** – белая виниловая плёнка
и матовая светло-серая передняя панель
- Walnut** – виниловая плёнка цвета орех с фактурой дерева
и матовая темно-серая передняя панель
- Urban Grey** – серая виниловая плёнка с фактурой дерева
и матовая светло-серая передняя панель
- Black** – чёрная виниловая плёнка
и матовая темно-серая передняя панель



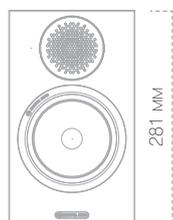
Размеры моделей серии Bronze



166 mm

152 mm

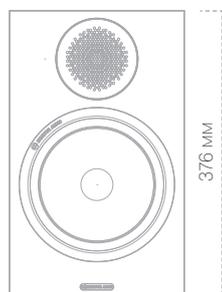
Bronze AMS



166 mm

281 mm

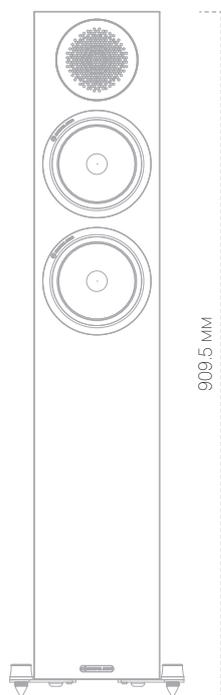
Bronze 50



231 mm

376 mm

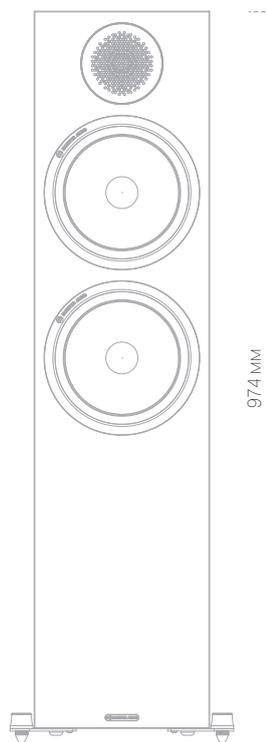
Bronze 100



229 mm

909.5 mm

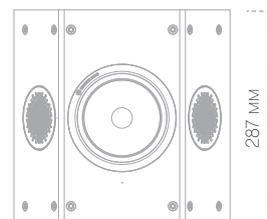
Bronze 200



294 mm

974 mm

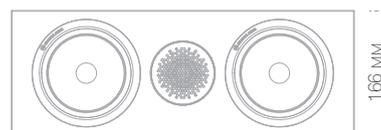
Bronze 500



284 mm

287 mm

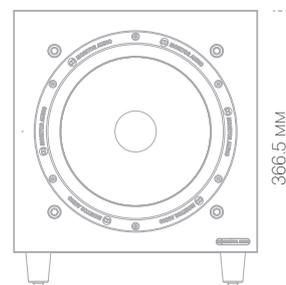
Bronze FX



451 mm

166 mm

Bronze C150



321 mm

366.5 mm

Bronze W10

Технические характеристики

Модель	Bronze 50	Bronze 100	Bronze 200	Bronze 500	Bronze C150	Bronze FX	Bronze AMS Dolby Atmos®
Тип	Двухполосная	Двухполосная	2.5-полосная	2.5-полосная	Двухполосная	Двухполосная	Двухполосная
Частотный диапазон при - 6 дБ открытое пространство в помещении	62 Гц – 25 кГц 40 Гц – 30 кГц	52 Гц – 25 кГц 37 Гц – 30 кГц	45 Гц – 25 кГц 35 Гц – 30 кГц	41 Гц – 25 кГц 32 Гц – 30 кГц	83 Гц – 25 кГц 66 Гц – 30 кГц	88 Гц – 25 кГц 74 Гц – 30 кГц	120 Гц – 25 кГц 105 Гц – 30 кГц
Чувствительность (2.83 В @ 1 м)	85 дБ	87 дБ	88 дБ	90 дБ	88 дБ	86 дБ	86 дБ
Номинальное сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Минимальное сопротивление	4.4 Ом	4.5 Ом	4.4 Ом	4.1 Ом	4.3 Ом	4 Ом	4 Ом
Макс. уровень звукового давления	107 дБА (пара)	110 дБА (пара)	112 дБА (пара)	116 дБА (пара)	109 дБА	108 дБА (пара)	107 дБА (пара)
Мощность (RMS)	80 Вт	100 Вт	120 Вт	200 Вт	120 Вт	80 Вт	60 Вт
Рекомендованная мощность усилителя	20 – 80 Вт	30 – 100 Вт	40 – 120 Вт	60 – 200 Вт	30 – 120 Вт	20 – 80 Вт	10 – 60 Вт
Конструкция	Фазоинвертор, порт HiVe II	Фазоинвертор, порт HiVe II	Фазоинвертор, двойной порт HiVe II	Фазоинвертор, двойной порт HiVe II	Закрытый корпус	Закрытый корпус	Закрытый корпус
Частоты кроссовера	2.5 кГц	2.2 кГц	700 Гц 2.4 кГц	550 Гц 2.7 кГц	2.7 кГц	2.8 кГц	2.5 кГц
Динамики	СЧ/НЧ: 1 x 5 ^{1/2} " С-CAM ВЧ: 1 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide	СЧ/НЧ: 1 x 8" С-CAM ВЧ: 1 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide	СЧ/НЧ: 2 x 5 ^{1/2} " С-CAM ВЧ: 1 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide	СЧ/НЧ: 2 x 8" С-CAM ВЧ: 1 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide	СЧ/НЧ: 2 x 5 ^{1/2} " С-CAM ВЧ: 1 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide	СЧ/НЧ: 1 x 5 ^{1/2} " С-CAM ВЧ: 2 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide	СЧ/НЧ: 1 x 4" С-CAM ВЧ: 1 x 25 мм С-CAM золотой купол с UD Waveguide*
Габариты, включая гриль и разъёмы (В x Ш x Г)	281 x 166 x 265 мм	376 x 231 x 325 мм	886 x 166 x 265 мм	951 x 231 x 325 мм	166 x 451 x 225 мм	287 x 284 x 124 мм	152 x 166 x 242 мм
Габариты, включая ножки и шипы (В x Ш x Г)	—	—	909 x 229 x 304 мм	974 x 294 x 364 мм	—	—	—
Вес одной колонки	5.0 кг	7.8 кг	12.8 кг	18.0 кг	7.0 кг	3.9 кг	2.5 кг
Отделка	Black, White, Walnut, Urban Grey					Black, White	Black, White

* волновод оптимизирован для соответствия с направленностью Dolby Atmos

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Atmos и двойное D – товарные знаки Dolby Laboratories.

Модель	Сабвуфер Bronze W10
Конструкция	Длинноходный динамик с выпуклым 10" диффузором C-CAM 10" ABR (Auxiliary Bass Radiator) Корпус из MDF 18 мм
Нижняя граничная частота	-3 дБ @ 33 Гц / -10 дБ @ 28 Гц Пресет: Music, -3 дБ @ 29 Гц / -10 дБ @ 25 Гц (в помещении)
Верхняя граничная частота	-6 дБ @ 150 Гц
Активный динамик	1 x 250 мм C-CAM с длинноходной звуковой катушкой 2"
Линейный ход диффузора	17 мм
Мощность усилителя	220 Вт
Класс усилителя	Класс D с силовым источником питания (SMPSU)
Регулятор фазы	0° и 180°
Фильтр низких частот	Второго порядка (12 дБ на октаву), от 40 Гц до 120 Гц
Пресеты процессора	Music, Movie, Impact
Автоматическое обнаружение сигнала	> 3 мВ. Переход в режим ожидания после 20 минут отсутствия сигнала
Аудиовходы / выходы	LFE (RCA) Стерео (RCA)
Входное сопротивление	20 кОм
Триггер 12 В	3.5 мм моно mini-jack, порог – 6 В
Сертификация	CE / CB / ETL / FCC / CCC / ErP
Напряжение питания	100 – 120 В ~60 Гц / 220 – 240 В ~50/60 Гц (выбирается вручную)
Потребляемая мощность	Максимальная – 300 Вт, в режиме ожидания – < 0.5 Вт
Тип предохранителя	20 мм T4AL 250 В
Габариты, включая усилитель, динамики и разъёмы (В x Ш x Г)	321 x 321 x 364 мм
Габариты, включая усилитель, динамики, разъёмы и ножки (В x Ш x Г)	366.5 x 321 x 364 мм
Вес	13.4 кг
Отделка	Black, White, Walnut, Urban Grey

Monitor Audio Ltd

24 Brook Road, Rayleigh,
Essex, SS6 7XJ, England

☎ + 44 (0)1268 740580

✉ info@monitoraudio.com

🌐 monitoraudio.com

Представитель в России

АО «Барнсли Импорт»

☎ +7 495 927 0194

✉ ma@barnsly.ru

🌐 monitoraudio.ru

📘 @monitoraudioRU

📷 monitoraudio.russia