



TRIANGLE
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

СЕРИЯ Borea

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА ДЛЯ ЛЮБЫХ СИСТЕМ





НОВЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА ДЛЯ КОМПАКТНЫХ КОЛОНОК

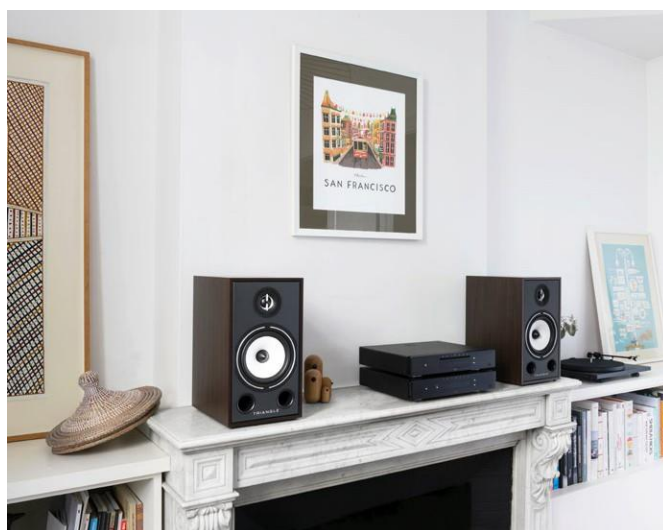
Компания Triangle, известный французский производитель акустических систем, рада представить вашему вниманию новую серию Hi-Fi-акустики - Borea

При вполне доступной стоимости колонки Triangle серии Borea предлагают самым искушенным аудиофилам отличное решение для прослушивания музыки. В данной серии использованы высококачественные материалы, фирменные технологии и отборные комплектующие, и все это - по цене, доступной для широкого круга меломанов.

ФРАНЦУЗСКИЙ ШАРМ

Отражающая философию и традиции Triangle, акустика серии Borea обладает уникальностью как в стиле, так и в звуке.

Элегантный дизайн и фирменный звук предают неповторимое очарование и эмоции музыки. Ваша комната наполняется чистым, динамичным и детализированным звуком в знаменитом стиле Triangle.



НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗ СЕРИИ ESPRIT EZ

Сохраняя верность своей репутации, Triangle уделяет особое внимание используемым в ее колонках динамикам, а также качеству и надежности корпусов. В колонках Triangle используются среднечастотные динамики с диффузорами из натуральной целлюлозы и инновационная система демпфирования DVAS.

ПРЕВОСХОДНЫЙ ДИЗАЙН

Скрывая передовые технологии под завораживающим дизайном, колонки серии Borea обладают идеальным сочетанием стиля и звука.

Благодаря своей элегантной внешности, эти колонки легко впишутся в интерьер вашего дома и наполнят музыкой вашу жизнь.



ШИРОКИЙ ВЫБОР АКУСТИКИ ДЛЯ СТЕРЕОСИСТЕМ И ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

Реалистичность и детальность звука, которые уже стали символом акустики Triangle, делают колонки Borea универсальными: они могут использоваться как для прослушивания музыки, так и в составе системы домашнего кинотеатра.

Серия Borea включает в себя шесть моделей:

- Напольные колонки BR09: 3 полосы – 5 динамиков
- Напольные колонки BR08: 3 полосы – 4 динамика
- Напольная колонка BR07: 2,5 полосы – 3 динамика
- Полочные колонки BR03: 2 полосы – 2 динамика
- Полочные колонки BR02: 2 полосы – 2 динамика
- Колонка центрального канала BRC1: 2 полосы – 3 динамика



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗВУКА ПО ВСЕЙ КОМНАТЕ

Динамики для высоких частот серии Borea выполнены на базе новейшей технологии EFS* (Efficient Flow System – система эффективного потока).

Твитер имеет 25 мм шелковый купол и обладает превосходной нейтральностью; фазовая заглушка твитера специально разработана для выравнивания диаграммы направленности.

Данная конструкция значительно выравнивает диаграмму направленности кролонки и делает стереокартину максимально широкой.

Купол твитера расположен внутри небольшого рупора, что уменьшает переотражения звука и обеспечивает точное воспроизведение высоких частот. Твитер оснащен неодимовым магнитом повышенной мощности. Благодаря специальной системе охлаждения звуковой катушки колонки способны стабильно работать при высокой подводимой мощности.



ИДЕАЛЬНАЯ ТОНАЛЬНОСТЬ

В серии Borea используется инновационная технология, которая применялась в High End серии акустики Esprit Ez; среднечастотный динамик с диффузором из 100% натуральной целлюлозы без дополнительной обработки поверхности. Такая бумажная мембрана является уникальной: она позволяет избегать окрашивания звука на средних частотах и передает вокал с потрясающей реалистичностью и натуральным тональным балансом.

В новой акустике геометрия профиля диффузора была изменена, что повысило его жесткость и позволило расширить частотный диапазон.

В трехполосной напольной колонке диффузор среднечастотного динамика имеет небольшой гофрированный подвес с коротким рабочим ходом, что является фирменным решением Triangle. Этот подвес обеспечивает идеальную точность перемещения диффузора для максимально реалистичного звучания вокала.

НЕЙТРАЛЬНОСТЬ И ЧИСТОТА



Система DVAS обеспечивает повышение нейтральности и чистоты звучания акустики.

Для снижения внутренних вибраций в корпусах колонок серии Borea были сделаны важные доработки. Все модели имеют перфорированные внутренние панели из MDF и вспененного ЭВА (этиленвинилацетат), что является беспрецедентным для колонок данной ценовой категории; эти панели повышают жесткость корпуса акустики.

Такая конструкция обеспечила превосходное внешнее демпфирование колонки и гашение вибраций, производимых самим низкочастотным динамиком. Эта уникальная разработка Triangle получила название DVAS (*Driver Vibration Absorption System – система поглощения вибрации динамика*).

На каждой внутренней распорке расположена прокладка из вспененного ЭВА, которая обеспечивает развязку между динамиком и распоркой. Вибрации динамика, вызванные движением его диффузора, практически полностью гасятся; при этом уровень вибраций, передаваемых на корпус колонки, также снижается.

НАПОРИСТЫЕ, МОЩНЫЕ И ТОЧНЫЕ БАСЫ

Акустика Triangle знаменита своими мощно и точно звучащими низкочастотными динамиками, которые оптимально согласованы с корпусом колонок. Басовые ноты в музыке мгновенно появляются и исчезают, что обеспечивает очень точное воспроизведение самого сложного ритмического рисунка музыкальных произведений.

Диффузоры из стекловолокна обладают отличными антирезонансными характеристиками, а их жесткость позволяет точно воспроизводить самые быстрые и глубокие басы без ущерба для среднечастотного диапазона.



ДОСТУПНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ КОЛОНКИ



BR09

Borea BR09 – напольная колонка, являющаяся топовой моделью в своей серии. В этой акустической системе реализованы все самые лучшие технологии и ноу-хау компании Triangle.

Трехполосная конфигурация с отдельными динамиками для каждого частотного диапазона позволила точно воспроизводить вокал и самые глубокие низкие частоты, создавая широкую звуковую сцену.

BR09 обладает шикарным дизайном, характерным для моделей высокой ценовой категории. Три 16 сантиметровых басовых динамика, нагруженных на фазоинвертор, обеспечивают воспроизведение НЧ со значения 35 Гц. Благодаря этому, а также высокой допустимой подводимой мощности, эта колонка идеально подходит для озвучивания больших помещений (более 30 м.кв.)².

BR08

Напольная колонка BR08, созданная как прообраз легендарной акустики Antal, была эталонной моделью при разработке всей серии Borea. Элегантная трехполосная напольная колонка с четырьмя динамиками является одной из наиболее востребованных моделей на Hi-Fi-рынке. В данной колонке установлен 25 мм твитер с шелковым куполом EFS, 16 см среднечастотный динамик с обновленным диффузором из натуральной целлюлозы (аналогичные излучатели использовались в High End моделях Esprit Ez) и два 16 см низкочастотных динамика с диффузорами из стекловолокна.

Трехполосная конфигурация позволяет колонке воспроизводить весь частотный диапазон без искажений: вокал и музыкальные инструменты звучат сбалансированно и естественно. Данная напольная колонка идеально подходит для озвучивания помещений площадью от 20 до 40 м².



BR07

Компактная колонка Borea BR07 имеет 2,5-полосную конфигурацию. При вполне доступной стоимости она обеспечивает превосходный звук, насыщенный и динамичный, а также обладает превосходными басами.

В колонке используется 25 мм твитер с шелковым куполом EFS, 16 см среднечастотный/низкочастотный динамик с диффузором из натуральной целлюлозной бумаги и мощный 16 см низкочастотный динамик с диффузором из стекловолокна.

Два 16 см динамика работают при одинаковой подводимой мощности, что обеспечивает отличные характеристики на басах. В то же время индивидуальные настройки разделительного фильтра для каждого из них позволили добиться ровного тонального баланса и натурального воспроизведения вокала.

Данная напольная колонка идеально подходит для озвучивания помещений площадью от 15 до 30м².



BR03

Borea BR03 - полочная колонка, которую можно установить на специальную подставку (S02 или S04). Колонка оборудована высокочастотным динамиком с 25 мм шелковым куполом EFS, и 16 см НЧ-динамиком. Он оснащен диффузором из необработанной целлюлозной бумаги (это решение было разработано для акустики серии Esprit Ez), что дает динамичный и неокрашенный звук. Вокал воспроизводится натурально и артикулировано, а низкие частоты насыщенные и сфокусированные.

Эта компактная колонка рекомендуется для меломанов, которые хотят получить мощность звука, характерную для напольных моделей, но ограничены в свободном пространстве для размещения акустики. BR03 впечатляет энергичностью звука, глубиной басов и высокой громкостью. Данная колонка идеально подходит для озвучивания комнат площадью от 15 до 30 м².

BR02

Колонка Borea BR02 – самая компактная модель в серии. Она устанавливается на специальную подставку (S02/S04) или на подходящую полку. Являясь Hi-Fi моделью начального уровня, эта небольшая колонка удивляет качеством и напористостью звучания.

Данная модель оборудована высокочастотным динамиком с 25 мм шелковым куполом EFS и 13 см басовиком с диффузором из натуральной целлюлозы.

Borea BR02 передает все богатство звучания вокала и музыкальных инструментов, а также воспроизводит мощные басы, удивительные при ее размерах.

Колонка идеально подходит для озвучивания помещений площадью до 20 м². Triangle. BR02 также может использоваться в тыловых/боковых или Atmos-каналах домашнего кинотеатра.



BRC1

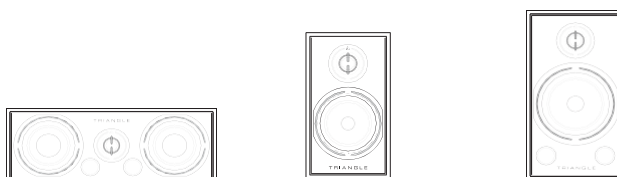
BRC1 – колонка для центрального канала домашнего кинотеатра. Она предназначена для реалистичности воспроизведения голосов и фронтальных спецэффектов, и способна справиться с высокой звуковой нагрузкой.

Эта двухполосная колонка оборудована двумя 13 см НЧ-динамиками с диффузорами из натуральной целлюлозы, а также высокочастотным динамиком с 25 мм шелковым куполом EFS.

Будучи ключевым элементом любого домашнего кинотеатра, центральный канал придает звучанию диалогов артикулированность и насыщенность. Так как фазоинверторы в этой колонке установлены на передней панели, BRC1 можно располагать близко к стене или в закрытых мебельных нишах.

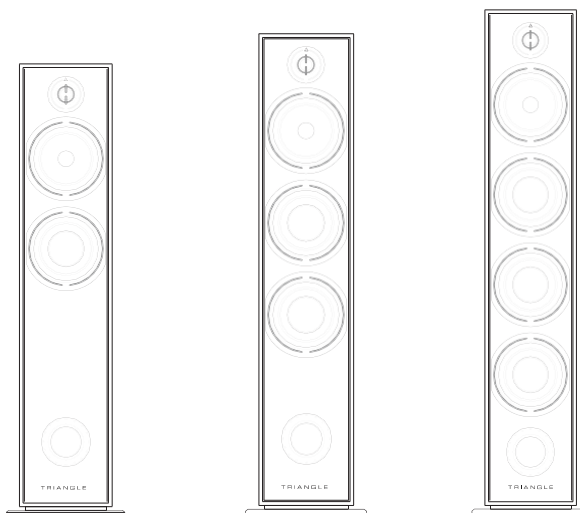


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технические характеристики	BRC1	BR02	BR03
Тип	Центральная колонка	Полочные колонки	Полочные колонки
Количество полос	2	2	2
Чувствительность (дБ/Вт/м)	90	89	90
Диапазон частот (+/-3дБ Гц-КГц)	57 - 22	51 - 22	46 - 22
Максимальная подводимая мощность (Вт)	100	80	100
Минимальное сопротивление	5,3	3,6	4,2
Размеры (В x Г x Ш), см	17,5 x 27,4 x 48,5	31 x 27,4 x 17,5	38 x 31,5 x 20,5
Вес (кг)	7,8	5,2	7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технические характеристики	BR07	BR08	BR09
Тип	Напольные колонки	Напольные колонки	Напольные колонки
Количество полос	2.5	3	3
Чувствительность (дБ/Вт/м)	91	92	92.5
Диапазон частот (+/- 3 дБ Гц-КГц)	44 - 22	40 - 22	35 - 22
Максимальная подводимая мощность (Вт)	120	150	170
Минимальное сопротивление	5	3	3.3
Размеры (В x Г x Ш)	98 x 31,5 x 20,6	102 x 31,5 x 20,6	109,5 x 31,5 x 20,6
Вес (кг)	17,3	19,6	21,8



О КОМПАНИИ Triangle



Компания Triangle выпускает высококачественную акустику уже на протяжении более 40 лет. Единственной целью компании является разработка колонок, которые способны воспроизводить музыку с настоящей эмоциональностью и при это максимально точно и реалистично.

Компания Triangle неизменно является лидером в данном секторе Hi-Fi-рынка, благодаря разработке собственных технологий и ноу-хау, а также прекрасной команде талантливых аудиоинженеров и специалистов в области производства акустики.



