

Bowers & Wilkins

700 Series









Студийное качество звука приходит в дом

Новая серия 700 от Bowers & Wilkins отличается элегантностью и создана для звука высокого качества. Каждая модель из нашего самого обширного семейства вдохновлена опытом студий звукозаписи и оснащена самыми передовыми технологиями, впервые разработанными для нашей флагманской Серии 800 Diamond.

Серия 700 включает восемь моделей: в ней найдется вариант для любого дома и любых требований, независимо от того, хотите ли вы получить стереосистему высокого класса, захватывающий домашний кинотеатр или сочетание того и другого. Каждая модель обладает стройными, элегантными пропорциями и изысканной отделкой. Благодаря новой Серии 700 студийное качество звука приходит в ваш дом

Студийный звук, в вашем стиле

Это наша самая обширная линейка: в Серии 700 есть и напольные, и полочные колонки для установки на стойки, то есть, можно получить нужный звук в помещении любого размера, независимо от того, что вы предпочитаете слушать.





Голливудское
качество звука
– у вас дома

Благодаря выбору одной из двух моделей центрального канала, а также возможности подключения сабвуферов, настенных и потолочных колонок, новая серия 700 великолепно работает в любом домашнем кинотеатре.

702 S3

702 S3 – наш флагман: самая современная напольная акустическая система, которая задает новый уровень качества в своем классе. Его карбоновый купольный твитер размещен в совершенно новом массивном корпусе, заимствованном у Серии 800 Diamond.

Это обеспечивает еще более реалистичные высокие частоты, в то время как механически развязанный СЧ-динамик, усиленный нашей революционной бионической подвеской, обеспечивает выдающуюся прозрачность и открытость средних частот. А благодаря новой конфигурации порта фазоинвертора, направленного вниз, и трем басовым диффузорам с профилем Aerofoil 702 S3 может выдавать такие басы, которые одновременно и глубокие, и невероятно четкие.

Если вы хотите иметь самое лучшее, это именно то, что вам нужно



703 S3



Новая 703 S3 теперь оснащена нашей культовой конфигурацией «твитер-наверху», которая преобразует ее способность отображать тонкие детали звука и ощущение пространства. Этот прорыв, а также механически развязанный FST™ СЧ-динамик с диффузором Continuum, усиленный добавлением нашего революционного бионического подвеса, в совокупности делают 703 S3 исключительной акустической системой. Два басовых драйвера с профилем Aerofoil позволяют заполнить даже самые большие помещения полноценным, реалистичным звуком.

704 S3

Если места мало, 704 S3 обеспечит вам решение. Самая стройная напольная модель, выпущенная Bowers & Wilkins, по-прежнему обладает мощным звучанием, а ее два басовых драйвера с профилем Aerofoil обеспечивают достаточную весомость и масштабность звука. Благодаря механически развязанному FST™ СЧ-динамiku с диффузором Continuum, усиленному нашим бионическим подвесом, 704 S3 способна обеспечить кристально чистое звучание на средних частотах.



705 S3



705 S3 – это наша лучшая полочная колонка для установки на стойки в серии 700, непревзойденное торжество совершенства, способное подчеркнуть все тонкие нюансы музыки, которые упускают многие другие колонки. Твитер с карбоновым куполом размещен наверху в массивном отдельном корпусе, разработанном на основе последнего поколения Серии 800 Diamond. Новая изогнутая передняя панель с отдельным основанием для НЧ/СЧ-динамика с диффузором Continuum гарантирует, что вы слышите меньше призвуков корпуса и гораздо больше – любимой музыки.

706 S3

706 S3 – это превосходная полочная акустическая система для больших комнат. Благодаря карбоновому купольному твитеру с механической развязкой и тщательно обновленному кроссоверу, она обеспечивает исключительную детальность и глубокое проникновение в суть музыки, а солидный 165-мм (6,5 дюймовый) НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum обеспечивает достаточный масштаб и глубину басов. Как и старшая 705 S3, она наилучшим образом работает на опционной подставке FS700 S3.



707 S3



707 S3 превосходно звучит на подставке FS-700 S3, но может отлично работать и на книжной полке. Ее компактная конструкция позволяет легко разместиться в небольших помещениях, но благодаря карбоновому купольному твиттеру, НЧ/СЧ-динамику с диффузором Continuum и изогнутой передней панели эта выдающаяся полочная модель доказывает, что размер часто бывает обманчивым.



HTM71 S3 Наша флагманская центральная акустическая система HTM71 S3 оснащена карбоновым купольным твитером, размещенным в отдельном корпусе наверху, а также совершенно новым FST™ СЧ-динамиком с диффузором Continuum диаметром 130-мм (5 дюймов) в комплекте с бионическим подвесом, что особенно важно для четкости и ясности диалогов. Она может стать идеальной парой для моделей 705 S3, 703 S3 и 702 S3.



HTM72 S3 HTM 72 S3 – это более компактная центральная колонка в новой серии 700. Она оснащена карбоновым купольным твитером и двумя НЧ/СЧ-динамиками с диффузорами Continuum. Это идеальный партнер для систем домашнего кинотеатра, основанных на моделях 704 S3, 706 S3 или 707 S3



FS-700 S3 Полочные акустические системы Серии 700 S3 лучше всего работают, когда расположены на элегантной подставке FS700 S3. Она доступна в согласованном черной или серебристой отделке, имеет улучшенную конструкцию с туннелем для кабеля и небольшим изгибом, соответствующим форме передней панели каждой модели. Опорные колонны подставки могут быть загружены инертной массой для обеспечения исключительной стабильности и тишины.



Сабвуфер DB4S Оснащенный могучим 1000-ваттным цифровым усилителем и таким же басовым драйвером с диффузором Aerofoil™, как у моделей Серии 800 Diamond, DB4S выдает бесподобно точные, контролируемые и весомые нижние частоты. Это идеальный партнер колонок Серии 700 в составе домашнего театра или аудио системы.



Технологии

Прецизионный звук В Серии 700 используется множество самых современных технологий, заимствованных у нашей увенчанной наградами Серии Diamond 800, чтобы обеспечить самое лучшее в своем классе качество звука.

Твитер в массивном корпусе В Серии 700 использовано последнее поколение нашего культового твитера-наверху с удлинённым массивным цельным корпусом. Более длинная нагрузочная труба способствует получению ещё более свободного и открытого звука на высоких частотах. Тщательно развязанный механически корпус отфрезерован из цельного алюминиевого блока, чтобы лучше противостоять резонансам.

Карбоновые купольные твитеры Карбоновые купольные твитеры специально разработаны для 700-й серии. Обеспечивая кардинальное улучшение по сравнению с алюминиевым твитером с двойным куполом, они повышают частоту первого резонанса до 47 кГц, обеспечивая высокую точность и детальность звукового образа.



Бионический подвес Иногда, чтобы что-то кардинально изменить, нужно мыслить нестандартно. Переход от наших знаменитых СЧ-диффузоров из желтых арамидных волокон к технологии Continuum привел к значительному улучшению характеристик на средних частотах. Теперь мы обратили наше внимание на еще один важный элемент: тканевую центрирующую шайбу. Новый бионический подвес революционизирует качество ее работы, значительно снижая нежелательное давление воздуха и окраску звука, характерную для традиционной тканевой центрирующей шайбы. Результат? Невероятная прозрачность средних частот, которую вы считали невозможной.



Механическая развязка СЧ-динамика Все 3-полосные колонки в новой Серии 700 имеют отдельный СЧ-динамик, использующий четыре ключевые технологии Bowers & Wilkins: диффузор Continuum, FST подвес, бионический подвес центрирующей шайбы и виброразвязку, которая обеспечивает минимальные помехи от работы басовых драйверов.



Диффузор Continuum™ Благодаря своей композитной конструкции диффузор Continuum™ позволяет избежать резких переходов в поведении, которые могут ухудшить звучание обычных динамиков. В результате получается более открытое, нейтральное исполнение, которое передает голоса и инструменты с высокой точностью и прозрачностью

Изогнутая фронтальная панель Новая серия 700 впервые оснащена изогнутой передней панелью. Это позволяет расположить драйверы средних и низких частот в отдельных «капсулах», которые выступают из нее. В сочетании с гнутой конструкцией этот новый подход, заимствованный у Серии 800 Diamond, снижает вклад в звучание самого корпуса, создавая более чистый, открытый и захватывающий звук.



Профиль Aerofoil™ диффузоров басовых драйверов Разработанный с использованием передовых методов компьютерного моделирования, диффузор басовых драйверов Aerofoil™ имеет переменную толщину, обеспечивая жесткость и прочность там, где это необходимо больше всего. Результат: глубокий и динамичный бас.



Продуманный дизайн



Благодаря своим стройным пропорциям, первоклассным деталям и изящно изогнутой форме корпуса, а также совершенно новой отделке цвета «мокко», новая серия 700 отличается красотой и непринужденной элегантностью.

Серия 700 доступна в четырех* вариантах элегантной отделки: Mocha – Мокко, Satin White – Матовая белая, Gloss Black – полированная черная и Rosenut – розовый орех.

*Не все варианты отделки доступны на всех рынках

Технические характеристики

	702 S3	703 S3	704 S3	
Достоинства	Твитер с карбоновым куполом и развязкой Твитер-наверху в массивном корпусе Диффузор из материала Continuum с FST™ подвесом Механическая развязка СЧ-динамика Басовые диффузоры с профилем Aerofoil Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой Твитер-наверху в массивном корпусе Диффузор из материала Continuum с FST™ подвесом Механическая развязка СЧ-динамика Басовые диффузоры с профилем Aerofoil Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой Диффузор из материала Continuum с FST™ подвесом Механическая развязка СЧ-динамика Басовые диффузоры с профилем Aerofoil Порт Flowport™	
Описание	3-полосная АС с портом фазоинвертора	3-полосная АС с портом фазоинвертора	3-полосная АС с портом фазоинвертора	
Динамики	1х ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1х ø150мм (6in) FST™ СЧ-динамик с диффузором Continuum 3х ø165-мм (6.5 in) НЧ-драйвера с диффузором Aerofoil	1х ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1х ø150мм (6in) FST™ СЧ-динамик с диффузором Continuum 2х ø165-мм (6.5 in) НЧ-драйвера с диффузором Aerofoil	1х ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1х ø130мм (5in) FST™ СЧ-динамик с диффузором Continuum 2х ø130-мм (5 in) НЧ-драйвера с диффузором Aerofoil	
Диапазон частот	28Гц – 33кГц	30Гц – 33кГц	43Гц – 33кГц	
Полоса частот (+/- 3дБ от референсной оси)	46Гц – 28кГц	46Гц – 28кГц	48Гц – 28кГц	
Чувствительность (на оси при 2.83В rms на 1м)	90дБ	90дБ	88дБ	
Гармонические искажения	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 86Гц – 28кГц <0.5% 110Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 90Гц – 22кГц <0.5% 120Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 100Гц – 22кГц <0.5% 300Гц – 20кГц	
Номинальный импеданс	8Ω (мин. 3.1Ω)	8Ω (мин. 3.1Ω)	8Ω (мин. 3.1Ω)	
Реком. мощность усилителя	30Вт – 300Вт на 8Ω без клиппирования	30Вт – 200Вт на 8Ω без клиппирования	30Вт – 150Вт на 8Ω без клиппирования	
Макс. реком. импеданс кабеля	0.1Ω	0.1Ω	0.1Ω	
Размеры	Высота: 1,010 мм (только корпус) 1,138 мм (с твитером и плитой) Ширина: 192 мм (только корпус) 290 мм (с плитой) Глубина: 354 мм (только корпус) 391 мм (с грилем и клеммами) 410 мм (с плитой)	1,010 мм (только корпус) 1,117 мм (с твитером и плитой) 192 мм (только корпус) 290 мм (с плитой) 316 мм (только корпус) 353 мм (с грилем и клеммами) 372 мм (с плитой)	925 мм (только корпус) 964 мм (с твитером и плитой) 165 мм (только корпус) 252 мм (с плитой) 263 мм (только корпус) 300 мм (с грилем и клеммами) 321 мм (с плитой)	
Вес, нетто (кг)	33.5kg (73.8lbs)	28.8kg (63.5lbs)	20.5kg (45.3lbs)	
Отделка	Корпус: Полированная черная Матовая белая Мокко Розовый орех (только для стран АТР)	Гриль: Черный Серый Черный Черный	Корпус: Полированная черная Матовая белая Мокко Розовый орех (только для стран АТР)	Гриль: Черный Серый Черный Черный



Bowers & Wilkins

Технические характеристики

	705 S3	706 S3	707 S3	HTM71 S3	HTM72 S3	Достоинства	DB4S	
Достоинства	Твитер с карбоновым куполом и развязкой Твитер-наверху в массивном корпусе НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum™ Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum™ Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum™ Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum™ Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой Твитер-наверху в массивном корпусе Диффузор из материала Continuum с FST™ подвесом Басовые диффузоры с профилем Aerofoil Порт Flowport™	Твитер с карбоновым куполом и развязкой Диффузор из материала Continuum Порт Flowport™	Достоинства	Усилитель Нурех в классе D мощностью 1000 Вт 1 x 250мм (10in) драйвер с диффузором Aerofoil в закрытом корпусе Цифровой предусилитель с Dynamic EQ, Настройка и управление с помощью приложения через Bluetooth (BT-LE)
Описание	2-полосная АС с портом фазоинвертора	2-полосная АС с портом фазоинвертора	2-полосная АС с портом фазоинвертора	3-полосная АС с портом фазоинвертора	2-полосная АС с портом фазоинвертора	Описание	Сабвуфер серии DB	
Динамики	1x ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1x ø165-мм (6.5in) НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum	1x ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1x ø165-мм (6.5in) НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum	1x ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1x ø130-мм (5in) НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum	1x ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1x ø130мм (5in) FST™ СЧ-динамик с диффузором Continuum 2x ø130-мм (5 in) НЧ-драйвера с диффузором Aerofoil	1x ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 1x ø130мм (5in) FST™ СЧ-динамик с диффузором Continuum 2x ø130-мм (5 in) НЧ-драйвера с диффузором Aerofoil	1x ø25-мм (1 in) твитер с карбоновым куполом и развязкой 2x ø130мм (5in) НЧ/СЧ-динамик с диффузором Continuum	Динамик	1 x 250мм (10in) драйвер с диффузором Aerofoil
Диапазон частот	45Гц – 33кГц	45Гц – 33кГц	45Гц – 33кГц	45Гц – 33кГц	48Гц – 33кГц	Диапазон частот (-6dB)	8.5Гц – 500Гц	
Полоса частот (+/- 3дБ от референсной оси)	50Гц – 28кГц	50Гц – 28кГц	50Гц – 28кГц	50Гц – 28кГц	70Гц – 28кГц	Диапазон частот -3dB (от уровня на 100Гц)	10 Гц – 350Гц	
Чувствительность (на оси при 2.83V rms на 1м)	88дБ	88дБ	84дБ	89дБ	87дБ	Макс. вых. мощность усилителя	1000Вт	
Гармонические искажения	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 100Гц – 22кГц <0.5% 150Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 100Гц – 22кГц <0.5% 150Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 100Гц – 22кГц <0.5% 150Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 90Гц – 22кГц <0.5% 120Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 90Гц – 22кГц <0.5% 120Гц – 20кГц	2-я и 3-я гармоники (90 дБ, 1м на оси) <1% 100Гц – 22кГц <0.5% 200Гц – 22кГц	Номинальная вых. мощность	195 Вт
Номинальный импеданс	8Ω (мин. 3.7Ω)	8Ω (мин. 3.7Ω)	8Ω (мин. 4.0Ω)	8Ω (мин. 3.0Ω)	8Ω (мин. 4.3Ω)	Потребление в Standby	<0.5Вт	
Реком. мощность усилителя	30Вт – 120Вт на 8Ω без клиппирования	30Вт – 120Вт на 8Ω без клиппирования	30Вт – 100Вт на 8Ω без клиппирования	30Вт – 200Вт на 8Ω без клиппирования	30Вт – 120Вт на 8Ω без клиппирования	Входы	2 x RCA 2 x XLR	
Макс. реком. импеданс кабеля	0.1Ω	0.1Ω	0.1Ω	0.1Ω	0.1Ω	Входной импеданс	RCA, 10 кОм, XLR, 20 кОм	
Размеры	Высота: 345 мм (только корпус) 413 мм (с твитером) Ширина: 192 мм (только корпус) Глубина: 297 мм (только корпус) 337 мм (с грилем и клеммами)	345 мм (только корпус) 192 мм (только корпус) 297 мм (только корпус) 334 мм (с грилем и клеммами)	300 мм (только корпус) 165 мм (только корпус) 247 мм (только корпус) 284мм (с грилем и клеммами)	165 мм (только корпус) 233 мм (с твитером) 628 мм (только корпус) 318 мм (только корпус) 356 мм (с грилем и клеммами)	165 мм (только корпус) 477 мм (только корпус) 266 мм (только корпус) 302 мм (с грилем и клеммами)	165 мм (только корпус) 477 мм (только корпус) 266 мм (только корпус) 302 мм (с грилем и клеммами)	Отношение сигнал/шум	82дБ
Вес, нетто (кг)	9,58 (21.1lbs)	8,42 (18.6lbs)	6,16 (13.6lbs)	17,45 (38.5lbs)	9,66 (21.3lbs)	Размеры	Высота: 377 мм с опорами Ширина: 360 мм Глубина: 368 мм	
Отделка	Корпус: Полированная черная Матовая белая Мокко Розовый орех (только для стран АТР)	Гриль: Черный Серый Черный Черный	Корпус: Полированная черная Матовая белая Мокко Розовый орех (только для стран АТР)	Гриль: Черный Серый Черный Черный	Корпус: Полированная черная Матовая белая Мокко Розовый орех (только для стран АТР)	Гриль: Черный Серый Черный Черный	Вес нетто	26 кг (57.3 lb)
						Отделка	Корпус: Полированная черная Матовая белая Мокко Розовый орех (только для стран АТР)	Гриль: Черный Серый Черный Черный











Bowers & Wilkins

bowerswilkins.com

Continuum, Aerofoil, FST и Flowport – это торговые марки B&W Group Ltd. Copyright © B&W Group Ltd. Подставки, показанные в этой брошюре продаются отдельно. E&OE.
B&W Group Ltd. оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления в соответствии с совершенствованием продуктов.



Официальный дистрибьютор Bowers & Wilkins
127083, Москва, ул. 8 марта, дом 1., стр. 12
Тел.: +7 (495) 280-00-04
www.at.hifi.ru