



БУДЬТЕ ГОТОВЫ
К ВЕЛИКОЛЕПНОМУ ЗВУКУ



Серия акустических систем Signature

Американские акустические системы для Hi-Fi домашних театров

www.athifi.ru

Серия акустических систем Signature

Американские акустические системы для Hi-Fi домашних театров

Созданные, чтобы создать такие же впечатления от окружающего звука, как в большом кинотеатре, но в комфортной обстановке вашей гостиной, акустические системы Polk Серии Signature продолжают традиции Polk в сфере Американского HiFi. Благодаря сертификации для воспроизведения файлов высокого разрешения (Hi-Res), технологиям Dynamic Balance в конструкции динамиков, териленовым твитерам, полипропиленовым диффузорам со слюдяным наполнителем, прецизионным кроссоверам, антидифракционным грилям с магнитным креплением, корпусу из MDF без резонансов и эксклюзивной технологии Power Port, вы получаете звук самого высокого качества для кинофильмов, телепередач и музыки – в полностью обновленном дизайне. Polk— будьте готовы к великолепному звуку.

Технология Динамического Баланса (Dynamic Balance) для конструирования динамиков

Делаете ли вы апгрейд своего домашнего театра для декодирования передового формата Dolby Atmos или просто наслаждаетесь любимой музыкой, Dynamic Balance гарантирует богатое, чистое и полнодиапазонное звучание – вне зависимости от того, что вы слушаете. Эта патентованная технология анализирует всю электроакустическую и механическую подсистемы, чтобы выбрать наилучшие материалы и наиболее эффективную геометрию. Она выявляет и устраняет проблемы в деталях, которые снижают качество звука, задолго до того, как они станут частью конечного продукта.

Териленовый твитер Polk для аудио высокого разрешения

Наш твитер с териленовым (Terylene) куполом имеет криволинейное оформление, которое расширяет его отклик и снижает резонансы. Мощная керамическая магнитная система также понижает уровень резонансов и расширяет нижнюю границу отклика – для лучшей дисперсии звука в критически важном среднечастотном диапазоне, позволяя добиться чистого и детального звучания на высоких частотах, а также реалистичного воспроизведения вокала и музыкальных инструментов. Этот твитер может выдавать частоты до 40 кГц, поддерживая новейшие файлы высокого разрешения, так что вы сможете почувствовать звук, как в студии звукозаписи или в концертном зале.



Заказные СЧ-динамики

Полипропиленовые диффузоры, усиленные слюдяным наполнителем, с подвесами из бутиловой резины, четырехслойные звуковые катушки, массивные керамические магниты и высокотемпературные центрирующие шайбы на основе волокон материала Solplex позволили вместе создать динамики с исключительно высокой эффективностью – для чистых и четких басов, лучшей линейности и низких искажений, а также повышенной долговечности.



Эксклюзивная технология Polk Power Port

Патентованная конструкция Power Port® обеспечивает плавное течение воздушного потока из порта фазоинвертора в зону прослушивания. Она также расширяет общую площадь порта, устраняя турбулентность потока и искажения, что даёт более музыкальное и глубокое звучание басов. Кроме того, она обеспечивает более громкое звучание в НЧ-диапазоне – на 3 дБ, нежели традиционный порт фазоинвертора.



Антидифракционные грили (защитные решетки)

Компьютерное моделирование позволило добиться прецизионной посадки и привлекательного вида, а также минимизировать дифракцию звука и связанные с ней искажения.

Высокая чувствительность и максимальная совместимость

Акустические системы работают даже с самыми скромными по выходной мощности усилителями или ресиверами. Подключите ли вы их к новейшим цифровым процессором, или к вашему старинному усилителю, вы все равно получите пространственный, прозрачный, обволакивающий и реалистичный звук. Плюс к этому, колонки совместимы с новейшими форматами окружающего звука Dolby и DTS.

Каскадный кроссовер

Будь это акустическая система с четырьмя динамиками (S60, S35), с тремя (S55, S50, S30), или с двумя (S20, S15, S10), каскадный кроссовер формирует бесшовную и реалистичную звуковую сцену вне зависимости от местонахождения слушателя в помещении. У них нет зоны оптимального прослушивания – точнее, это все, что вокруг вас.





Серия акустических систем POLK AUDIO SIGNATURE

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Позолоченные винтовые клеммы, обеспечивающие пять вариантов соединения

Предельно облегчающие подсоединение, такие клеммы обеспечивают самое непосредственное подключение без потерь. Более того, напольные модели S60, S55 и S50 оснащены двумя парами позолоченных винтовых клемм.

Высококачественная конструкция корпуса

Прочный, жесткий и акустически инертный корпус подавляет нежелательные внутренние стоячие волны, делая окраску звука менее заметной на слух. Антирезонансный корпус из MDF с фронтальной панелью толщиной не менее 0.75" гарантирует полное жизни звучание.

Согласованность по характеру звучания

Все акустические системы сконструированы на базе одних и тех же компонентов, чтобы получить бесшовное согласование колонок серии в многоканальной системе.

Современный американский стиль

Плавно закругленные грани придают колонкам ощущение чувственности и мощи, и они прекрасно вписываются в любой интерьер. Акустические системы доступны в потрясающей отделке Black Washed Walnut – тонированный черным орех.

Ограниченная гарантия, изготовлены для долгого срока службы

Сконструированные в Калифорнии, спроектированные в Балтиморе и изготовленные под строгим контролем качества, акустические системы Polk созданы на века и сопровождаются ограниченной 5-летней гарантией.

Технические характеристики

	S60	S55	S50
Тип	Полнодиапазонная, пассивная напольная АС	Полнодиапазонная, пассивная напольная АС	Полнодиапазонная, пассивная напольная АС
Динамики			
Твитер	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом
НЧ/СЧ-динамик	3—6.5in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем	2—6.5in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем	2 - 5.25in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем
Частота раздела кроссовера	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц
Общие характеристики			
Реком. мощность усилителя (номин.)	20 - 300 Вт	20 - 200 Вт	20 - 150 Вт
Импеданс	Совместим с 8-омным выходом	Совместим с 8-омным выходом	Совместим с 8-омным выходом
Диапазон частот (Общий)	26 Гц - 40 кГц	32 Гц - 40 кГц	33 Гц - 40 кГц
Чувствительность (2.83 В)	90 дБ	90 дБ	89 дБ
Входы	Две пары позолоченных винтовых клемм	Две пары позолоченных винтовых клемм	Две пары позолоченных винтовых клемм
Вес и размеры			
Высота	44.5	41.5	37.4
Ширина	8.5	8.5	7.5
Глубина	15.7	12.5	10.9
Ширина с опорами	11.7	11.7	10.3
Вес	52 lbs.	44 lbs.	32 lbs.

Технические характеристики

	S35	S30	S20	S15	S10
Тип	Left/Center/Right(L/C/R) AC	AC центрального канала	Полнодиапазонная, пассивная полочная AC	Полнодиапазонная, пассивная полочная AC	Униполярная тыловая AC
Динамики					
Твитер	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом	1—1in High-Res твитер с териленовым куполом
НЧ/СЧ-динамик	6 - 3in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем	2 - 5.25in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем	1—6.5in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем	1 - 5.25in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем	1 - 4in Dynamic Balance полипропиленовый диффузор со слюдяным наполнителем
Частота раздела кроссовера	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц
Возможность монтажа на стену (проушина)	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Возможность монтажа на стену (отверстия 1/4"-20 с резьбой)	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Общие характеристики					
Реком. мощность усилителя (номин.)	20 - 150 Вт	20 - 125 Вт	20 - 125 Вт	20 - 100 Вт	20 - 100 Вт
Импеданс	Совместим с 8-омным выходом	Совместим с 8-омным выходом	Совместим с 8-омным выходом	Совместим с 8-омным выходом	Совместим с 8-омным выходом
Диапазон частот (Общий)	53 Гц - 40 кГц	42 Гц - 40 кГц	39 Гц - 40 кГц	50 Гц - 40 кГц	67 Гц - 40 кГц
Чувствительность (2.83 В)	88 дБ	89 дБ	88 дБ	88 дБ	87 дБ
Входы	Одна пара позолоченных винтовых клемм	Одна пара позолоченных винтовых клемм	Одна пара позолоченных винтовых клемм	Одна пара позолоченных винтовых клемм	Одна пара позолоченных винтовых клемм
Вес и размеры					
Высота	4.1	7.5	14.8	12	8.4
Ширина	24.4	20	8.5	7.5	5.4
Глубина	6.1	10.6	13.8	10.2	6.1
Вес	14 lbs.	19 lbs.	17 lbs.	13 lbs.	6 lbs.



S10 - спутниковые тыловые AC

Предназначены для использования как тыловые или боковые AC в любом комплекте домашнего театра - 5.1, 7.1, или 9.1-канальном. Оснащены резьбовыми отверстиями и проушинами для легкого монтажа и нацеливания на зону прослушивания.

S35 - тонкопрофильная AC центрального канала

Имея высоту всего 10 см (4"), она легко умещается в таких местах, куда не влезают другие центральные каналы — плюс L/C/R совместимость для оптимального качества звука, кристально чистые диалоги без какой-либо окраски, установите ли вы ее вертикально или горизонтально.



Будьте готовы к великолепному звуку

Создав за 40 лет репутацию Специалиста по Акустическим Системам - "The Speaker Specialists", мы гордимся своим великолепным звуком и качеством изготовления, основанным на множестве патентов и увенчанных наградами инноваций - таких как Dynamic Balance и Power Port. Для сотрудников Polk создание аудио продуктов это не просто работа — а настоящая страсть. Запомните лишь одно: мы считаем, что аудио должно обеспечить каждому великолепный звук по доступной цене - и это наш жизненный принцип.