

Натуральное дерево, реально высокое качество

В серии RTiA используются новейшие динамики и 1" твитеры, сконструированные с применением технологии Динамического Баланса (Dynamic Balance®), а также элегантно обновленные корпуса, отражающие последние веяния стиля. У напольных моделей установлены порты фазоинверторов PowerPort®Plus, улучшенный вариант патентованной технологии Polk PowerPort®. Как и следует ожидать от этой чрезвычайно популярной серии, она обладает классическим звучанием Polk.

■ **Конструкция корпуса из шести асимметричных слоев демпфированного ламината - Damped Asymmetric Hex Laminate Isolation (DAHLI) Cabinet Design** - для получения чистого и точного звучания. Асимметричная конструкция изготовлена из 6-слоев ламината с пятью слоями вязкого компаунда для создания оптимального перекрестного демпфирования (OSD) - технологического процесса, который был специально разработан для Polk. Криволинейные обводы не только элегантны, но и создают более жесткий и акустически инертный корпус, кроме того, изогнутые стенки также способствуют меньшей окраске звука, вследствие резонансов боковых панелей.

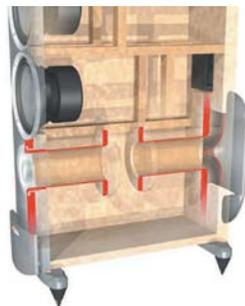
■ **Все модели серии RTiA, в том числе CSI и F/X оснащены динамиками и твитерами, сконструированными с применением технологии Динамического Баланса - Dynamic Balance** НЧ/СЧ-динамики, используемые во всей линейке RTi оснащаются полимерными диффузорами с минеральным наполнителем.

■ **1" твитер имеет купол из шелково-полимерного композита** - для более плавного отклика и лучшей детальности звучания.

■ **Неодимовый магнит с охлаждением маловязкой ферромагнитной жидкостью**, а также радиатор на тыльной стороне магнита способствуют повышению нагрузочной способности и высокой надежности.

■ **Все модели RTiA и центральная AC CSI6 оснащаются патентованной технологией Polk PowerPort**, которая сокращает турбулентность в раструбе порта. PowerPort кардинально снижает «сипение» и шуму порта, обеспечивая более глубокий бас с меньшими искажениями, чем можно достичь с обычным портом или в закрытом корпусе сравнимого размера.

■ **Напольные модели RTiA5, RTiA7 и RTiA9 оснащаются PowerPort Plus** - улучшенным вариантом технологии PowerPort. В конструкции PowerPort Plus используются два порта (один спереди, другой сзади) и еще внутренние «пластины» - чтобы еще больше снизить турбулентность потока и повысить эффективность отдачи басов. Рассчитанные на компьютере радиус закругления лицевой панели твитера, сужение корпуса и радиус закругления краев фронтальной панели - все это способствует минимизации дифракции и получению более открытого и пространственного звучания.



Power Port

■ **В AC RTiA7 и RTiA9 использовано несколько длинноходных 7" басовых драйверов** - чтобы соединить преимущества одиночного большого диффузора с более собранным и точным басом малых драйверов. Вместе с технологией PowerPort Plus, эти несколько драйверов выдают глубокий бас с быстрым, точным и мощным ударом.



Конструкция корпуса RTiA
- вид сверху



Конструкция корпуса из шести асимметричных слоев демпфированного ламината - Damped Asymmetric Hex Laminate Isolation (DAHLI)

■ **Магнитное экранирование** - чтобы без проблем размещать колонки рядом с кинескопными телевизорами или видео мониторами.

■ **У всех моделей позолоченные винтовые клеммы, обеспечивающих пять вариантов соединения** - с двумя парами входов для подключения би-ваерингом или би-ампингом.

■ **Акустически инертные корпуса из 3/4" MDF, отделанные натуральным шпоном вишни или черного дуба.**





АС центрального канала CSiA4



Тыловая АС F/XiA6 окружающего звука

- АС центрального канала CSi и биполярные/дипольные тыловые АС F/Xi согласованы по тональности звучания – чтобы вписаться в любой домашний театр Polk Audio или многоканальную музыкальную систему – для более реалистичного и бесшовного окружающего звукового поля.
- Модели CSi отделаны натуральным шпоном вишни (Cherry Wood) или черного дуба (Black Oak).
- Тыловые модели F/Xi доступны только в черной или белой отделке ламинатом.
- Динамики с диффузорами из полимерного композита, сконструированные с использованием методов Dynamic Balance – для ровного отклика в широком диапазоне частот и малых искажений.
- Технология акустического контроля резонансов – Acoustic Resonance Control® (CSiA6 центральный канал) – для более естественного воспроизведения средних частот и порт фазоинвертора PowerPort – для превосходного баса с малыми искажениями.

- 1" купольный твитер с неодимовыми магнитами – для чистых и детальных высоких частот.
- Антидифракционные грили (защитные решетки) – минимизируют дифракцию звука для получения более пространственного, трехмерного звукового образа.
- Тыловые модели F/Xi имеют треугольные корпуса – которые ориентируют динамики в противоположные стороны, чтобы создать более реалистичное диффузное звуковое поле и более широкий, полный жизни звуковой образ сзади с помощью АС F/X.
- Переключатель режимов биполярный/дипольный (Bipole/Dipole) (F/Xi модели) для гибкости в размещении и высокого качества звуковых эффектов.
- Магнитное экранирование АС центрального канала – для более безопасного размещения около видео мониторов. Позолоченные винтовые клеммы, обеспечивающих пять вариантов соединения – для надежного подключения и универсальности в прокладке кабелей.

Таблица сравнительных характеристик АС Серии RTiA

Модель	Тип	Твитер	НЧ/СЧ-динамик	НЧ-драйверы	Размеры
RTiA9	Напольная	(1) 1" шелково/полимерный композит	(2) 5 1/4"	(3) 7"	48 5/8" H x 8 7/8" W x 21 3/8" D
RTiA7	Напольная	(1) 1" шелково/полимерный композит	(1) 6 1/2"	(2) 7"	42 1/4" H x 8 7/8" W x 17 7/8" D
RTiA5	Напольная	(1) 1" шелково/полимерный композит	(2) 6 1/2"	нет	40 1/4" H x 8 7/16" W x 15 3/4" D
RTiA3	Полочная	(1) 1" шелково/полимерный композит	(1) 6 1/2"	нет	14 3/4" H x 8 7/16" W x 14" D
RTiA1	Полочная	(1) 1" шелково/полимерный композит	(1) 5 1/4"	нет	12" H x 7 3/8" W x 11 1/2" D

Таблица сравнительных характеристик АС Серии CSi

Модель	Динамики	Твитер	Отделка	Порт	Размеры
CSiA4	(2) 5 1/4" полимерный композит	(1) 1" шелково/полимерный композит	Натуральный шпон вишни (Cherry Wood) или черного дуба (Black Oak)	На передней панели	7 3/4" H x 24" W x 8 3/4" D
CSiA6	(2) 5 1/4" полимерный композит	(1) 1" шелково/полимерный композит	Натуральный шпон вишни (Cherry Wood) или черного дуба (Black Oak)	Два порта PowerPort на задней панели	6 7/8" H x 20" W x 8 3/4" D

Таблица сравнительных характеристик АС Серии F/Xi

Модель	Динамики	Твитер	Отделка	Порт	Размеры
F/Xi A4	5 1/4" полимерный композит	(2) 1" шелково/полимерный композитный купол	Белый или черный ламинат	На передней панели	12" H x 11 3/8" W x 7 7/16" D
F/Xi A6	6 1/2" полимерный композит	(2) 1" шелково/полимерный композитный купол	Белый или черный ламинат	Два порта PowerPort на задней панели	14 3/4" H x 13 3/8" W x 8 5/8" D

Технические характеристики, размеры и функции могут быть изменены без предварительного оповещения.

За более подробной информацией обращайтесь по телефону 1-800-377-7655, (США и Канада). За пределами Северной Америки звоните по телефону +1 (410) 358-3600.