

Высокоэффективные динамики и встраиваемые сабвуферы для заказных инсталляций



Исключительный домашний кинотеатр компании KEF

С уникальными конструкторскими инновациями, в том числе нашими потолочными динамиками серий Soundlight и Motorised, а также новыми возможностями монтажа, такими как наша ультратонкая рамка (UTB), компания KEF оказалась лидером в области заказных встроенных аудиосистем. Как и все модели серии Ci, подобные инновации обеспечивают использование передовой технологии для обеспечения лучшего в своем классе воспроизведения звука и создания звуковой картины, а также легкости монтажа.

В сочетании с инновационными инженерными решениями, соответствующими практическим требованиям инсталлятора, наши новейшие серии динамиков и встроенных сабвуферов Ci для домашнего кинотеатра — Q и R — устанавливают еще один эталон: это — инсталлируемые по заказу системы, обладающие акустическими свойствами классических кабинетных акустических Hi-Fi систем аудиофильского качества.

В рамках использования новейших технологий компании KEF, новые модели акустики для домашнего кинотеатра используют инновационную и, ставшую неоднократно лауреатом наград, технологию точечного источника звука Uni-Q, взятую от акустической системы KEF Blade. Размещенная в собственном корпусе и оптимизированная для получения лучшего возможного звучания, сборка Uni-Q обеспечивает высокие характеристики рассеивания звука. В то же время она обладает исключительно точным, быстрым и чистым звучанием в области средних частот с великолепной динамикой и мощностью звучания. Это делает Uni-Q совершенным компонентом для инсталляций в помещениях с достаточным размером пространства, но с не лучшими акустическими характеристиками.

Потолочная акустика для Домашнего Кинотеатра:" Ci200RR-THX

В системе Ci200RR-THX используется точечный источник Uni-Q из нашей напольной АС с концепцией равномерного звучания. 38 мм (1.5 дюйма) алюминиевый ВЧ-динамик с воздушной камерой и волноводом

Tangerine размещен в центре 200 мм (8 дюймов) алюминиевого НЧ/СЧ-динамика, и Uni-Q создает акустическую картину таким образом, как будто звук исходит из киноэкрана. Качество звучания соответствует стандартам Домашнего Кинотеатра, а угол рассеивания настолько широк при сохранении нормального звука, что каждый зритель слышит одинаковую звуковую картину. С использованием уникальной ультратонкой рамки (UTB) разработки KEF с самым узким крепежным кольцом из возможных, система Ci200RR-THX может быть изящно инсталлирована в любом помещении с минимальным искажением вида внутреннего пространства.

Встраиваемая акустика для монтажа в стену: Ci4100QL, Ci3160RL-THX, Ci5160RL-THX

Совершенно новая вертикальная прямоугольная сборка, разработанная и созданная специально для серьезных аудиосистем Домашнего Кинотеатра с возможностью фронтального или бокового размещения. Встраиваемая в стену акустическая система Ci4100QL включает в себя один 100 мм (4-дюймовый) точечный излучатель Uni-Q и три СЧ-динамика аналогичного размера. Для больших по объему помещений предназначена система Ci3160RL-THX серии R со 165 мм (6.5 дюймов) точечным излучателем Uni-Q и двумя СЧ-динамиками диаметром также 6.5 дюйма. Радикальное улучшение звука Домашнего Кинотеатра обеспечивает акустическая система Ci5160RL-THX, построенная вокруг того же сенсационного точечного излучателя Uni-Q диаметром 165 мм (6.5 дюймов), окруженного четырьмя СЧ-динамиками диаметром 165 мм. Ci3160RL-THX и Ci5160RL-THX оснащены жестким алюминиевым фронтальным экраном (в комплект входят также металлические решетки для динамиков; возможно оснащение черной или белой решеткой из тканого материала) с целью обеспечения исключительного звучания.

Сабвуферы с монтажом в стену

В составе данной серии — два превосходных сабвуфера, предназначенных для монтажа в стену: модель Ci4100QLb с четырьмя компактными 100 мм (4-дюймовыми) НЧ-динамиками с улучшенной чувствительностью и модель Ci3160RLb-THX с тремя мощными 165

мм (6,5-дюймовыми) НЧ-динамиками с алюминиевым диффузором. Оба сабвуфера не только превосходно визуально сочетаются с иными моделями наших динамиков для Домашнего Кинотеатра, но великолепно расширяют возможности всей акустической системы до уровня компонентной системы высшего уровня. Обе модели, обеспечивающие детальное и вместе с тем мощное звучание, могут работать с одним из лучших цифровых усилителей для сабвуферов KASA500 с выходной мощностью 2 x 250 Вт. Этот замечательный усилитель, оснащенный линейными входами и сквозным каналом (сквозной канал может быть сконфигурирован для полного или ВЧ-диапазона), специально сконструирован для применения с сабвуферами и обладает практически неограниченными возможностями по коммутации и интеграции в систему Домашнего Кинотеатра.

С наличием данных новинок высшего класса новаторская серия KEF Ci становится аудиосистемой класса Hi End широкого назначения для Домашнего Кинотеатра. Все компоненты являются тембрально согласованными для получения превосходного звука и, какая бы комбинация элементов ни была выбрана пользователем, он получит возможность наслаждаться точным, пространственным и богатым на нюансы трехмерным звучанием во всем пространстве для прослушивания.

Возможность быстрой и легкой инсталляции всегда была одним из преимуществ серии Ci. Неординарные конструктивные решения KEF позволяют монтировать акустику серии Ci быстро и в несколько простых шагов.

Лучшие в области заказных инсталляций

Из всех британских компаний-производителей динамиков, только KEF может похвастаться полувековой историей инноваций, будучи первопроходцем в области использования передовых материалов и приемов конструирования, к примеру — расчет методом конечных элементов, позволивший создавать компоненты по последнему слову техники. Это лидерство в области технологий всегда было тем, что ставило системы KEF особняком. Эти системы, достоверные в воспроизведении звука, простые в установке и безупречно сконструированные, позволяют каждому слушателю такого Домашнего Кинотеатра наслаждаться одинаково безупречным и естественным звуком. Звучком, увлекающим слушателя в себя в той же степени, что и у Hi-Fi систем аудиофильского качества.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сабвуферы с монтажом в стену

Ci200RR-THX двухполосный точечный излучатель Uni-Q Высокоэффективный динамик для Домашнего Кинотеатра и воспроизведения музыки

- Запатентованный точечный излучатель Uni-Q с мощным 8-дюймовым (200 мм) НЧ-динамиком с алюминиевым диффузором и 38 мм (1,5 дюйма) ВЧ-динамиком с алюминиевым куполом, воздушной камерой и волноводом Tangerine обеспечивает иллюзию звучания из-за видеозащита
- Исключительная мощность и эффективность
- Крепление Ultra-Thin Bezel (UTB)
- Посадочный и внешний диаметр — как у 200 мм (8-дюймовых) потолочных динамиков KEF.



Ci200RR-THX

Сабвуферы с монтажом в стену

Сабвуфер Ci4100QLb с монтажом в стену

- 4 x 100 мм (4-дюймовых) НЧ-динамика с улучшенной характеристикой
- Ультра тонкая рамка
- Для совместного использования с усилителем KASA500

Сабвуфер Ci3160RLb-THX с монтажом в стену

- 3 x 165 мм (6,5-дюймовых) НЧ-динамика с улучшенной характеристикой и алюминиевым диффузором из акустической системы KEF R Series
- Передний алюминиевый экран с низкой резонансной частотой
- Для совместного использования с усилителем KASA500
- Комплектуется металлической перфорированной решеткой; возможна установка черной или белой решетки из тканого материала

Акустика для монтажа в стену

Ci4100QL "Двух с половиной полосная" прямоугольная Uni-Q акустика для Домашнего Кинотеатра и прослушивания музыки

- Ультра тонкая рамка
- Запатентованный 100 мм (4-дюймовый) точечный источник Uni-Q
- 19 мм (0,8 дюйма) купольный динамик с алюминиевой диафрагмой
- 3 x 100 мм (4-дюймовых) НЧ-динамика с улучшенными характеристиками

Ci3160RL-THX высокоэффективная трехполосная прямоугольная Uni-Q акустика для Домашнего Кинотеатра и прослушивания музыки

- Запатентованный 165 мм (6,5 дюймовый) динамик со среднечастотными диффузорами из жесткого сплава магния и алюминия с повышенной устойчивостью к механическому воздействию
- 25 мм (1-дюймовый) ВЧ-динамик с алюминиевым куполом и волноводом Tangerine
- 2 x 165 мм (6,5-дюймовых) НЧ-динамика с улучшенной характеристикой и алюминиевым диффузором из акустической системы KEF R Series
- Передний алюминиевый экран с низкой резонансной частотой
- Комплектуется металлической перфорированной решеткой; возможна установка черной или белой решетки из тканого материала

Ci5160RL-THX высокоэффективная трехполосная прямоугольная Uni-Q акустика для Домашнего Кинотеатра и прослушивания музыки

- Запатентованный 165 мм (6,5 дюймовый) динамик со среднечастотными диффузорами из жесткого сплава магния и алюминия с повышенной устойчивостью к механическому воздействию
- 25 мм (1-дюймовый) ВЧ-динамик с алюминиевым куполом и волноводом Tangerine
- 4 x 165 мм (6,5-дюймовых) НЧ-динамика с улучшенной характеристикой и алюминиевым диффузором из акустической системы KEF R Series
- Передний алюминиевый экран с низкой резонансной частотой
- Комплектуется металлической перфорированной решеткой; возможна установка черной или белой решетки из тканого материала



Ci4100QLb



Ci3160RLb-THX



Ci4100QL



Ci3160RL-THX



Ci5160RL-THX

Управляемый процессором сабвуферный усилитель

KASA500 Аудиоусилитель KEF

- Мощный усилитель класса D, сконструированный для работы с сабвуферами KEF. Выходная мощность 2 x 250 Вт.
- Усилитель KASA500 может работать с двумя встроенными в стену сабвуферами KEF
- Входы: акустический и линейный вход
- Установки цифровой обработки сигнала для оптимизации работы с сабвуферами KEF
- Конфигурируемый сквозной канал (полный диапазон или ВЧ-диапазон)
- Включение по наличию входного сигнала или посредством выключателя на 12 В
- Обновляемое программное обеспечение на карте памяти USB.



KASA500

Конфигурации сабвуферных систем со встраиванием в стену

- Система для сверхмалых помещений
 - KASA-500 x 1
 - Ci4100QLb x 1
- Система для малых помещений
 - KASA-500 x 1
 - Ci4100QLb x 2
- Система для средних помещений
 - KASA-500 x 1
 - Ci3160RLb-THX x 1
- Система для больших помещений
 - KASA-500 x 1
 - Ci3160RLb-THX x 2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Ci200RR-THX	Ci4100QL	Ci3160RL-THX	Ci5160RL-THX
Серия	R Series	Q Series	R Series	R Series
Номинальное сопротивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Чувствительность (2.83 В / 1 м)	90 дБ	89 дБ	90 дБ	90 дБ
Диапазон воспроизводимых частот (±6 дБ); с открытым тылом	33 — 28 000 Гц	55 — 28 000 Гц	45 — 28 000 Гц	40 — 28 000 Гц
Частота кроссовера	2 200 Гц	2 200 Гц	340 Гц, 2 500 Гц	300 Гц, 2 400 Гц
Динамики	НЧ	200 мм (8 дюймов)	3 x 100 мм (4 дюйма)	2 x 160 мм (6.5 дюйма)
	СЧ	-	100 мм (4 дюйма)	160 мм (6.5 дюйма)
	ВЧ	38 мм (1.5 дюйма), точечный излучатель Uni-Q	19 мм (0.75 дюйма), точечный излучатель Uni-Q	25 мм (1 дюйм), точечный излучатель Uni-Q
Рекомендуемая мощность усилителя	10 — 190 Вт	10 — 150 Вт	30 — 180 Вт	40 — 250 Вт
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	Ø290 x 132.6 мм	490 x 128 x 81 мм	680 x 230 x 105.7 мм	1070 x 230 x 105.7 мм
Установочные размеры	Ø238 мм	476 x 114 мм	660 x 209 мм	1052 x 209 мм
Масса	3.6 кг	3 кг	11.7 кг	19 кг
Монтажная глубина (от поверхности)	126.5 мм	76 мм	99 мм	99 мм
Оptionальная монтажная рама	RIF200R	RIF4100L	RIF3160L	RIF5160L

Модель	Ci4100QLb	Ci3160RLb-THX
Серия	Q Series	R Series
Номинальное сопротивление	4 Ом	4 Ом
Чувствительность (2.83 В / 1 м)	90 дБ	92 дБ
Диапазон воспроизводимых частот (±6 дБ); с открытым тылом	35 — 120 Гц	20 — 140 Гц
Динамики	НЧ 4 x 100 мм (4 дюйма)	3 x 160 мм (6.5 дюймов)
Рекомендуемая мощность усилителя	KEF KASA500	KEF KASA500
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	490 x 128 x 81 мм	680 x 230 x 96 мм
Установочные размеры	476 x 114 мм	660 x 209 мм
Масса	3 кг	10.9 кг
Монтажная глубина (от поверхности)	76 мм	90 мм
Оptionальная монтажная рама	RIF4100L	RIF3160L

Больше информации о компании KEF и ее разработках: <http://www.kef.com>

Компания KEF, занимаясь совершенствованием продукции, сохраняет за собой право улучшить или изменить ее технические характеристики. E&OE. Динамики серии Ci с аббревиатурой THX с наименованием модели прошли тест на соответствие требованиям THX.