



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

Серия Q

Теперь с большей глубиной и четкостью звучания

Удостоенный множества наград высококачественный звук KEF за годы непрерывного совершенствования стал еще лучше. С момента своего основания компания KEF стремилась создавать высокопроизводительные акустические системы с превосходным акустическим качеством, которые способны воспроизводить записи естественным и точным образом, делая их звучание абсолютно таким же, как и при живом исполнении.

Впервые представленная в 1991 году, многократно отмеченная наградами серия Q стала одной из самых популярных серий KEF, наиболее точно отражающих философию компании. Акустические системы серии Q давно радовали любителей музыки и аудиофилов отличным качеством звука и инновационным дизайном. В последнем восьмом издании серия Q преподносит нам высококачественный звук с еще большей глубиной и четкостью.

Подходит для любой комнаты

В линейке данной серии есть колонки для разных по размеру комнат, все из которых способны обеспечить превосходное звучание. В новой Q серии есть пара универсальных и высококачественных полочных акустических систем с динамиками Uni-Q и три напольника, которые кроме Uni-Q оснащены низкочастотными динамиками с длинным ходом диффузора, а также два пассивных низкочастотных динамика (ABR). Для домашнего кинотеатра предлагается также тембрально подходящий центральный канал. В итоге можно выбрать комплект акустики серии Q на любой вкус и бюджет.

Технология Uni-Q

В основе улучшенной серии лежит конструкция Uni-Q, в которой ВЧ-динамик помещен в центр НЧ/СЧ-динамика, что приближает конструкцию к акустическому идеалу ближе, чем когда бы то ни было. Динамик Uni-Q создает более детальную, точную и красивую трехмерную звуковую сцену, которая распределяется более равномерно по всей комнате, чем это возможно при использовании любого обычного динамика. Сверхширокая дисперсия Uni-Q дополнительно усиливается через «мандариновый» ("Tangerine") волновод KEF, расположенный на куполе ВЧ-динамика. Благодаря добавлению демпфирующей загрузочной трубы для ВЧ-динамика, обеспечивающей плавное затухание звука из его задней части, значительно улучшаются характеристики нижнего диапазона высоких частот, а новая катушка индуктивности с низким уровнем искажений на кроссовере обеспечивает более чистые низкие частоты.

Акустическое превосходство топовых моделей

Три напольных модели акустических систем серии - Q550, Q750 и Q950 получили широкий диапазон акустических улучшений в соответствии с их размерами и формой корпуса. У низкочастотных динамиков теперь имеется большая окружность диффузора, а также подвеса, для воспроизведения более чистых низких частот на высоких уровнях громкости. Новая структура диффузора улучшает четкость средних частот, а усовершенствованная технология ABR с новым подвесом обеспечивает улучшенные управляемые и более впечатляющие низкие частоты.

Закрытая конструкция отсека среднечастотного динамика для напольных и центральных акустических систем снижает нагрузку на диффузор Uni-Q, повышая четкость и детализацию звука и обеспечивая более чистые и мощные низкие частоты. Четкость средних частот повышается за счет улучшений в мидбасовом динамике, что позволило устранить блокирующий DC-конденсатор. Его удаление также создало более естественный спад низких частот между динамиками.



Подвес Z-flex обеспечивает большую амплитуду, необходимую для мощного баса, не жертвуя гладкой поверхностью, которая распределяет более высокие частоты ВЧ-динамика. Обладая аналогичным диффузором на основе алюминия, как и динамик Uni-Q, усовершенствованный низкочастотный динамик новой серии Q обеспечивает великолепное и мощное воспроизведение низких частот. Литая алюминиевая корзина позволяет жестко закрепить вентилируемый магнитный узел и предотвратить возникновение нежелательного резонанса. 50-миллиметровая звуковая катушка обеспечивает невероятную мощность. Характеристики каждого драйвера настолько широки, что достаточно кроссовера первого порядка для максимальной акустической прозрачности и неразличимых на слух переходов. Внимание к деталям простирается вплоть до позолоченных контактов, обеспечивающих самую чистую передачу сигнала.

У двух моделей полочных акустических систем, Q150 и Q350, присутствуют новые CFD-порты, установленные на задней панели. Теперь улучшена четкость за счет снижения утечки слышимости среднего диапазона частот через этот порт. Динамик Uni-Q был сдвинут в середину корпуса, уменьшая тем самым нежелательный внутренний резонанс и добавляя лучшую детализированность звучанию.

Утонченный дизайн

Все акустические системы серии Q отличаются чистым современным и минималистичным дизайном. Матовое полуглянцевое покрытие на внешних поверхностях придает им изысканный вид, а полностью гладкий корпус без дырок для решеток придает им утонченное исполнение.

Отличительные черты

- Конструкция динамика Uni-Q позволяет получить более равномерное распределение звука
- Демпфированный ВЧ-динамик с нагрузочной трубой создан для детального и естественного высокочастотного звучания
- Напольные и центральные акустические системы (Q550, Q750, Q950, Q650c):
 - Закрытая конструкция отсека среднечастотного динамика сделана для уменьшения нагрузки на динамик Uni-Q, что в итоге уменьшает искажения
 - Катушка индуктивности с низким уровнем искажений на кроссовере
 - НЧ-динамик и пассивные низкочастотные динамики ABR для более глубокого и плотного воспроизведения низких частот
- Полочные акустические системы (Q150, Q350):
 - Расположенные по центру динамик уменьшает резонанс и улучшает четкость звучания
 - Конструкция порта CFD на задней панели динамика улучшает производительность низких частот и точность средних частот
- Полностью гладкий корпус с магнитными решетками
- Доступны в черном и белом матовом исполнении

Технические характеристики



Модель	Q150	Q350	Q650c
Конструкция	2-полосная с фазоинвертором	2-полосная с фазоинвертором	2,5-полосная с фазоинвертором
Динамики	130 мм (5,25") динамик Uni-Q с алюминиевым диффузором 25 мм (1") вентилируемый ВЧ-динамик с алюминиевым купольным диффузором	165 мм (6,5") динамик Uni-Q с алюминиевым диффузором 25 мм (1") вентилируемый ВЧ-динамик с алюминиевым купольным диффузором	165 мм (6,5") динамик Uni-Q с алюминиевым диффузором 25 мм (1") вентилируемый ВЧ-динамик с алюминиевым купольным диффузором 165 мм (6,5") НЧ-динамик с алюминиевым диффузором 165 мм (6,5") пассивный алюминиевый динамик ABR
Диапазон частот при измерении в свободном поле (-8dB)	47 Гц	42 Гц	55 Гц
Диапазон воспроизводимых частот (±3 дБ)	51 Гц – 28 кГц	63 Гц – 28 кГц	64 Гц – 28 кГц
Частота разделения кроссовера	2,5 кГц	2,5 кГц	2,5 кГц
Требования к усилителю	10-100 Вт	15-120 Вт	15-150 Вт
Чувствительность (2.83 В/1 м)	86 дБ	87 дБ	87 дБ
Максимальное звуковое давление	108 дБ	110 дБ	110 дБ
Номинальное сопротивление	8Ω (мин. 3,7Ω)	8Ω (мин. 3,7Ω)	8Ω (мин. 4,2Ω)
Вес *	5,6 кг (12,3 фунта)	7,6 кг (16,8 фунта)	13,6 кг (30 фунта)
Габариты (В x Ш x Г) *	303 x 180 x 278 мм	358 x 210 x 306 мм	210 x 629 x 304 мм
Габариты (В x Ш x Г) (включая резиновые ножки)*	307 x 180 x 278 мм	362 x 210 x 306 мм	214 x 629 x 304 мм
Цвет	Черный / Белый	Черный / Белый	Черный / Белый

* Размер для единицы

Узнать больше о компании KEF и ее продукции можно на веб-сайте **KEF.COM**.

Компания KEF оставляет за собой право дополнять и изменять технические характеристики изделия в рамках постоянных исследований и совершенствования продукции. Возможные ошибки и упущения исключаются.