

DYNAUDIO

EVOKE 20 — ПОЛОЧНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Evoked 20 — это более крупная 2-полосная полочная АС для установки на стойки, с мощным 18-см длинноходным НЧ/СЧ-драйвером. Как и во всех остальных моделях Evoked, в ней установлен новый 28-мм твитер Dynaudio Cerotar с внутренним куполом Hexis.





Абсолютно новый твитер Cerotar для серии Evoke основан на увенчанном наградами твитере Dynaudio Esotar Forty, созданном в честь 40-летия компании, а также на могучем Esotar3 из новой серии Confidence. В нем под мягким куполом диаметром 28 мм расположен еще один внутренний купол Hexis (который в настоящее время можно найти только в колонках Confidence). Это позволяет оптимизировать воздушный поток за рабочей поверхностью, чтобы добиться ровной АЧХ твитера и устранить нежелательные резонансы. Новый привод использует керамические ферритовые магниты на основе карбоната стронция — для дополнительного повышения чувствительности.

Новый СЧ/НЧ-динамик Esotec+ оснащен фирменным диффузором Dynaudio из материала MSP (Magnesium Silicate Polymer — Магниево-силикатного полимера) — так же, как и все домашние, профессиональные и автомобильные динамики на протяжении последних десятилетий. Его версия диаметром 18 см в Evoke 20 имеет новый подвес и улучшенную ферритовую магнитную систему (из Ferrite+) — чтобы расширить рабочий ход, улучшить отдачу и низкочастотную динамику — сохранив при этом превосходное воспроизведение средних частот.

Диффузор СЧ/НЧ-динамика имеет толщину всего 0.4 мм, что обеспечивает правильное сочетание легкости, жесткости и демпфирования — для оптимального качества звука. Он изготовлен из цельного листа MSP материала (пылезащитный колпачок является частью рабочей поверхности), и приклеивается прямо на жесткий стекловолоконный каркас звуковой катушки. Это означает, что вся конструкция движется как единое целое, при этом предсказуемым (и тщательно настроенным) образом. В результате звучание динамика поражает идеальным балансом между басом и средними частотами.

Звуковая катушка диаметром 52 мм намотана алюминиевым проводом, что делает ее очень легкой. Это означает, что в

обмотке может быть больше витков и будет лучше контролироваться движение диффузора и, соответственно, звучание на высокой громкости. Катушка стабилизируется и центрируется шайбой из материала Nomex. В СЧ/НЧ-динамике также используются керамические ферритовые магниты на основе карбоната стронция.

Внутри Evoke 20 высококачественный кроссовер 2-го порядка, с конструкцией, заимствованной у серии Confidence, оснащенный отборными компонентами для достижения наилучших характеристик.

Evoke 20 выпускается в 4 вариантах привлекательной отделки: полированной черной — Black High Gloss, полированной белой — White High Gloss, орех — Walnut Wood и белого дерева — Blonde Wood. Новые методы покрытия лаком означают, что полированные варианты имеют сногшибательную, почти похожую на стекло отделку, а версии в натуральном дереве отделаны открытым шпоном для теплого, естественного ощущения.

Evoke 20 поставляется вместе с составной поролоновой заглушкой для порта фазоинвертора — для максимальной гибкости в размещении и настройки басов по вкусу.

Конструкция: 2-полосная АС с фазоинвертором

Диапазон частот: 40 Гц — 23 кГц (± 3 дБ)

Чувствительность: 86 дБ (2.83В/1м)

Импеданс: 6 Ом

Реком. мощность (IEC): 180 Вт

Кроссовер: 2-го порядка, частота раздела: 3200 Гц

СЧ/НЧ-динамик: 18-см Esotec+ с диффузором из MSP

Твитер: 28-мм Cerotar с куполом Hexis

Размеры: 215 x 380 x 307 мм (317мм с грилем), вес: 9.9 кг / 21.8lb