

# DYNAUDIO

## **EVOKE 30** — НАПОЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Evolve 30 — это компактная напольная 2.5-полосная АС для комнат среднего и более крупного размера. В ней установлена пара 14-см длинноходных НЧ/СЧ-драйверов и 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 тви-

тера 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 14 см в Evoke 30 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 СЧ/НЧ-динамика диаметром 38 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 30 высококачественный кроссовер 2-го порядка, с частотами раздела 1200 и 2300 Гц (в диапазоне 1200 — 2300 Гц работает только один из двух СЧ/НЧ-динамиков), оснащенный отборными компонентами для достижения наилучших характеристик.

Evoke 30 выпускается в 4 вариантах привлекательной отделки: полированной черной — Black High Gloss, полированной белой — White High Gloss, орех — Walnut Wood и беленого 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.

**Конструкция:** 2.5-полосная АС с фазоинвертором

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

**Чувствительность:** 88 дБ (2.83В/1м)

**Импеданс:** 4 Ом

**Реком. мощность (IEC):** 200 Вт

**Кроссовер:** 2-го порядка, частоты раздела: 1200 и 2300 Гц

**СЧ/НЧ-динамики:** два 14-см Esotec+ с диффузором из MSP

**Твитер:** 28-мм Cerotar с куполом Hexis

**Размеры:** 180 x 900 x 267 мм (268x920x342 мм с опорами и грилем), вес: 15.5 кг / 34.2lb

