

DYNAUDIO



DYNAUDIO
CONTOUR 30i
– 2.5-ПОЛОСНАЯ
НАПОЛЬНАЯ
АКУСТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА

Как и остальные модели нового семейства Contour i, напольная АС 30i имеет **совершенно новый твитер Esotar 2i** – оснащенный **внутренним куполом Hexis**, который заимствован у **флагманской серии Confidence**, а также **крупной тыловой камерой**, как у референсной серии профессиональных мониторов **Core**. Все это позволило уменьшить нежелательные резонансы и сгладить частотную характеристику – для еще более четких, более приятных на слух высоких частот.

Конструкторы оснастили Contour 30i двумя **18-см НЧ/СЧ-драйверами с диффузорами из фирменного материала MSP**, а также **удвоили число портов фазоинвертора сзади**. Заодно они изменили подвеску центрирующей шайбы, которая изготовлена из арамидных волокон и сохранила свои оригинальные конструктивные характеристики (ее ребра имеют различную ширину, чтобы обеспечить еще более точный контроль движения диффузора).

В динамиках Contour 30i **по-прежнему используются звуковые катушки с обмотками алюминиевым проводом**. Их можно сделать чрезвычайно легкими и более крупного диаметра, чем обычные, старомодные катушки с медным проводом. Меньший удельный вес позволяет реализовать более крупные катушки с большим числом витков, но при этом все еще легкие, что обеспечивает лучший контроль движения диффузора. А это означает улучшение звучания, особенно на высокой громкости и на верхнем краю СЧ-диапазона – именно то, что требуется от НЧ/СЧ-драйвера. Разумеется, инженеры провели эксперименты и с катушками малого размера для новой серии Contour i – такими, которые обычно используют другие компании. Измерения показали, что они могут работать в динамиках серии Contour i. Однако наши уши были против, и поэтому мы выбрали более крупные звуковые катушки. Наши уши всегда правы.

Более ровная частотная характеристика, полученная благодаря улучшениям в конструкции твитера и НЧ/СЧ-драйвера, означает, что можно упростить кроссовер. Не то чтобы он раньше не был достаточно элегантным, но теперь вы оцените изменения сами – по звучанию. Усовершенствованный кроссовер больше не нуждается в схемах коррекции импеданса для оптимизации своей характеристики – все это теперь делается в самом драйвере, просто за счет физических свойств материалов, которые мы используем. Меньше компонентов, более чистый путь сигнала, и опять лучшее звучание.

В то время как инженеры и конструкторы сидели часами, слушая все подряд – от джаза до классики, и от «металла» до «электроники», команда нашей собственной фабрики рисковала по возобновляемым источникам в поисках высококачественных материалов и отделок. Они следят за тем, чтобы **все колонки серии Contour были на уровне самой роскошной мебели: идеально изготовленными, идеально отделанными и идеально упакованными**.

Варианты отделки: Black High Gloss – полированный черный лак, **Walnut Wood** – ореховое дерево, **Grey Oak High Gloss** – полированный серый дуб.

2.5-полосная напольная АС с фазоинвертором сзади

Диапазон частот: 32 Гц – 23 кГц (± 3 дБ)

Чувствительность: 87 дБ (2,83 В / 1 м)

Рекомендуемая мощность (IEC): 300 Вт

Импеданс: 4 Ом

Частота кроссовера: (300 Гц), 2200 Гц, 2-го порядка

Динамики: два 18-см НЧ/СЧ-драйвера с диффузором из MSP, 28-мм твитер Esotar2i с мягким куполом

Размеры (Ш x В x Г): 215 x 1140 x 360 мм, Вес: 31,4 кг

