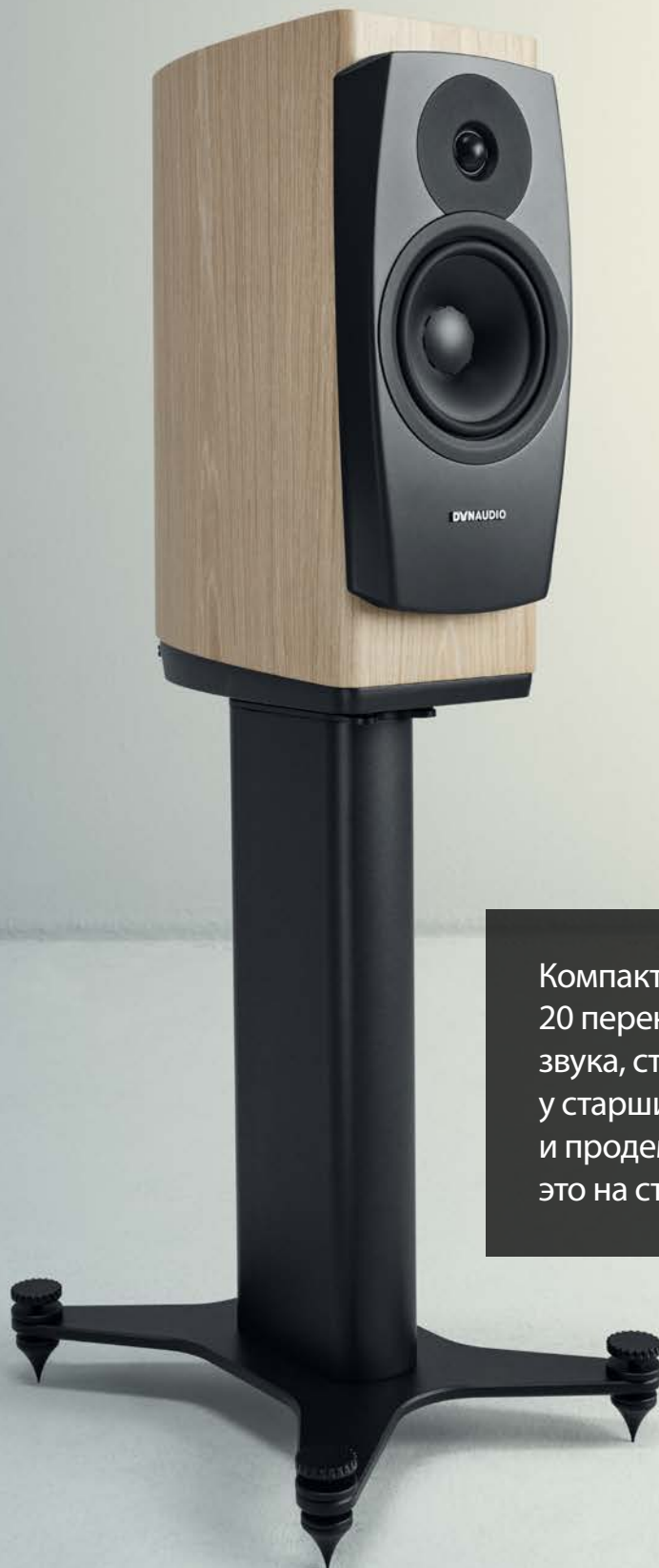


DYNAUDIO

CONFIDENCE 20

— ПОЛОЧНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



Компактные Confidence 20 переняли качество звука, страстность и мощь у старших моделей серии, и продемонстрировали все это на стойках.

Как и остальные колонки Серии модель Confidence 20 оснащена абсолютно новым 28-мм твитером с мягким куполом Esotar3, плюс новым 18-см НЧ/СЧ-динамиком NeoТес с диффузором из материала MSP (магниево-силикатного полимерного композита) и новаторским портом фазоинвертора, направленным вниз. В этих динамиках реализованы новейшие разработки по контролю воздушного потока (включая более крупную тыловую камеру и оптимизацию вентиляции твитера, плюс новый внутренний купол Hexis для подавления резонансов). У Confidence 20 толщина диффузора выбрана на основе результатов моделирования; использован сверхмощный неодимовый магнит, а новая фронтальная панель создана на основе композитного материала Comrex.

Новый 28-мм твитер с мягким куполом Esotar3 воспринял более чем 40-летний опыт Dynaudio, плюс множество разработок, созданных для увенчанного наградами Esotar Forty — и реализовал все это в самом совершенном твитере, который мы когда-либо создали. Мощная неодимовая магнитная система, инновации в распределении воздушного потока, новый внутренний купол Hexis для подавления резонансов — все это вместе позволило улучшить детальность, прозрачность звучания и повысить чувствительность.

Новый 18-см НЧ/СЧ-динамик NeoТес с диффузором из MSP также оснащен неодимовым магнитом, а для повышения жесткости звуковой катушки использован каркас из стекловолокон. Сама звуковая катушка намотана алюминиевым проводом (он обеспечивает правильное сочетание малого веса, жесткости и демпфирования — для более мощных и контролируемых басов). Вся магнитная система этого драйвера сконструирована так, чтобы усмирить воздушный поток с помощью новаторской системы вентиляции, вырезанной прямо в магните.

Все колонки в новой серии Confidence выпускаются в отделке Midnight high-gloss (черной глянцевой), Smoke high-gloss (дымчатой глянцевой), Raven Wood high-gloss (темно-коричневой глянцевой), Ruby Wood high-gloss (рубиновой глянцевой) и Blonde Wood (светлого дерева).

Конструкция: 2-полосная АС с фазоинвертором, направленным вниз

Диапазон частот: 42 Гц — 22 кГц (± 3 дБ)

Чувствительность: 87 дБ (2.83В/1м)

Импеданс: 6 Ом (мин. 5 Ом на 155 Гц)

Реком. мощность (IEC): 250 Вт

Кроссовер: 2-го порядка, частота раздела: 2325 Гц

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

Твитер: 28-мм Esotar3 с куполом Hexis

Размеры (ШxВxГ): 223x520x414 мм (223x520x444 мм с опорами и грилем), **вес:** 15.2 кг / 33.5 lb

