

# HECO Music Colors 100

## Без компромиссов

Многие любители музыки предпочитают компактные колонки по эстетическим соображениям. Однако большинство компактных АС предназначены для использования в свободном пространстве в пределах комнаты. Если устанавливать их близко к задней стене на полках или в шкафы, звук размывается, ухудшается передача акустического пространства - глубина сцены, эшелонирование, локализация и фокусировка, добавляются призвуки и искажения и ухудшается басовый регистр. Эти результаты объясняются изменениями характеристик акустической системы из-за дисперсии и дополнительных переотражений.

Отражения от стен и краев расположенной рядом мебели, накладываются на прямое излучение АС и очень сильно влияют, как на временные, так и частотные характеристики. При разработке Music Colors эти нюансы были учтены изначально. Все компьютерные симуляции, измерения и прослушивания проводились с колонками, устанавливаемыми в ниши шкафов, в стеллажные системы, на полки близко к задней стене. Знания, полученные в ходе этих экспериментов привели к созданию АС, внешний вид которой несколько отличается от нормы. Например фазоинвертор расположен на фронтальной панели не ради оригинального дизайна, а для того, чтобы учитывать особенности дисперсии. Точная настройка кроссовера системы фазоинвертора оптимизированы для расположения АС вблизи стены.

Кроме того в Music Colors применены сложные компоненты и технологии от верхних High End линеек HECO, такие как диффузоры из длиноволокнистой бумаги для СЧ/НЧ динамиков и твитер с 25 мм шелковым куполом. При этом создатели HECO Music Colors не ограничились только высокими техническими характеристиками, но и уделили большое внимание качеству изготовления и внешнему виду. Корпуса изготовлены не из дешевого пластика, а из дерева имеющего более лучшие резонансные свойства. АС доступны в черном и белом цвете и окрашены натуральным глянцевым лаком.



Съемный гриль имеет магнитное крепление

Фронтальная накладка на панель имеет специальную форму для обеспечения лучших дисперсионных свойств



Никаких компромиссов с точки зрения эстетики или акустического оформления: HECO Music Colors в среде проживания



Music Colors 100

<b>Конструкция</b>	2-полосные напольные колонки
<b>Оснащение</b>	110 mm WM/25 mm T
<b>Мощность (RMS/макс.)</b>	70/120 W
<b>Сопротивление</b>	4 - 8 Ω
<b>Частотный диапазон</b>	38 - 35 000 Hz
<b>Частота кроссовера</b>	2 800 Hz
<b>Чувствительность</b>	89 dB
<b>Варианты исполнения</b>	Черный рояльный лак, Белый рояльный лак
<b>Габариты (ШxВxГ)</b>	150 x 235 x 200 mm



Highlight 09/10



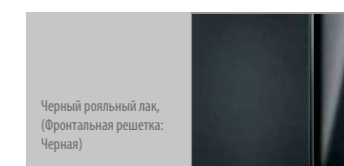
Отлично 05/11



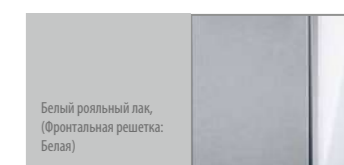
Награда за High Quality & Design 2010



Очень хорошо 01/11



Черный рояльный лак, (Фронтальная решетка: Черная)



Белый рояльный лак, (Фронтальная решетка: Белая)