

Mission 750

Классическая полочная акустическая система

MISSION



**Доступна в отделке Walnut (Орех)/Black Oak (Черный дуб)*

Обзор

Mission – это бренд, который продвигает лайф-стайл аудио, сочетая Hi-Fi наследие с современным дизайном. Девиз бренда: «Музыка ведет, технологии следуют за ней».

Следуя по стопам увенчанного наградами флагмана Mission 770, который ознаменовал возвращение производства Mission в Великобританию, а также вслед за появившейся совсем недавно моделью Mission 700, совершенно новые акустические системы **Mission 750** сочетают отмеченный наградами дизайн в стиле "модерн-классика" с новой ценовой категорией.

Разработанные в результате высокого спроса на промышленный дизайн серии 700, и созданные в значительной степени под влиянием оригинальных колонок Mission серии из 80-х годов, абсолютно новые **Mission 750** используют передовые технологии и достоинства моделей 770 и 700, получившие признание экспертов, но в более компактном виде – для установки на подставку (или книжную полку).



Mission 700



Mission 770

Mission 750

Классическая полочная
акустическая система

В отличие от моделей 770 и 700, которые представляют собой нечто большее, чем просто повторный выпуск предыдущих моделей, но на базе самых современных инноваций, **Mission 750** реализует совершенно новую концепцию, разработанную специально для удовлетворения более доступных сегментов рынка и бюджетов, чем у старших моделей серии.

Хотя с точки зрения разработки **Mission 750** оказалась столь же сложной, как и любая другая акустическая система, в ней использованы многие из тех же инноваций, что и в отмеченных наградами предшественницах, что позволило создать технически продвинутую модель в классическом стиле.



MISSION

ATHIFI
trade
HIGH-END AUDIO

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru

Mission 750

Классическая полочная
акустическая система

Размеры корпуса **Mission 750** составляют всего 216 x 270 x 305 мм (ШхВхГ), что идеально подходит для использования в качестве полочной акустической системы. Тем не менее, в ней по-прежнему используются методы проектирования и изготовления, аналогичные тем, что для Mission 700, включая многослойную сэндвич-конструкцию и специально разработанный демпфирующий клей, дополненный конструкцией внутренних распорок. Подкладки из вспененного и длинноволокнистого материалов способствует подавлению внутренних резонансов, в то время как специально профилированные задние порты фазоинверторов способствуют расширению басов сверх того, что традиционно ожидается от корпуса таких компактных размеров.



Вновь ставшая знаменитой белая передняя панель и логотип Mission узнаваемы мгновенно. Так же, как и насыщенный черный или ореховый шпон натурального дерева, хотя и в формате, более удобном для небольших помещений и упрощающем размещение.

Оставляя в стороне исключительные Mission 770, можно было бы простить вам то, что вы полагаете, что **Mission 750** сохранит фирменный дизайн с перевернутым расположением динамиков (Inverted Geometry Design - IDG) - и они не разочаровали!

Mission 750

Классическая полочная
акустическая система

IDG – это не просто дизайнерское решение; это важнейший элемент конструкции колонок Mission, начиная с оригинальной серии 700 и далее. Благодаря размещению твитера под НЧ/СЧ-динамиком длины звукового пути выравниваются, в результате чего на высоте ушей слушателя звуковые волны приходят согласованно. Этот метод улучшает "согласование по времени". Однако суть такой конструкция состоит не просто в переворачивании корпуса акустической системы «вверх ногами».

Каждый аспект акустического и механического проектирования требует точных расчетов, гарантирующих, что позиционирование, интервалы и выравнивание способствуют достижению цели – оптимального "согласования по времени". Это достигается благодаря тщательному процессу проектирования кроссовера, который отличается высоким качеством изготовления.

В рамках формата IDG совершенно новая модель **Mission 750**, как и модели 700 и 770, использует недавно разработанный НЧ/СЧ-динамик с полипропиленовым диффузором и новой магнитной системой, но теперь он имеет размер 5,25 дюйма, специально выбранный для этой модели. Инновационная технология диффузора и драйвера не только повышает эффективность, но отвечает также современным требованиям к допустимой мощности и динамике, сохраняя при этом расширенный отклик серии 700 и малую окраску звука. Каждый аспект, от жесткого литого шасси до подвеса с малой плотностью, был тщательно изучен, чтобы обеспечить драйверу большую жесткость и прецизионно контролируемое движение окружности диффузора, обеспечивающие высокие динамические характеристики и плотную, быструю и энергичную отдачу.



MISSION

ATHIFI
trade
HIGH-END AUDIO

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru

Mission 750

Классическая полочная
акустическая система

Воспроизведение высоких частот обеспечивает 28-мм твитер с легким куполом из микрофибры с покрытием, как у модели Mission 700, расположенный аналогичным образом под НЧ/СЧ-динамиком. Обладая высокочастотными характеристиками, поразительно близкими к характеристикам флагманской 770-й, **Mission 750** также оснащена специально демпфированной тыловой камерой, которая помогает контролировать резонансы, расширяет полосу пропускания и повышает частоту кроссовера для получения сверхгладких высоких частот.



Как и для всех колонок Mission, при создании 750-й был использован бескомпромиссный рабочий процесс – от замысла и до готового продукта. Он включает сотни часов прослушивания плюс специально разработанную технологию компьютерной оптимизации, которая позволяет точно настраивать кроссовер, совершенствуя комбинацию драйверов для максимальной согласованности всей акустической системы. В результате удалось создать конструкцию, которая воспроизводит записи с захватывающими деталями и такой музыкальностью, которая не просто соответствует прославленному уровню качества оригинальной серии Mission 700, но и превосходит его в том же духе, что и новые Mission 700 и 770.

Mission 750 – это в своем роде новая классика

MISSION

ATHIFI
trade
HIFI HIGH-END .DI

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru

Новая классика

Mission 750 – это совершенно новая акустическая система, воплощающая отмеченную наградами конструкцию и концепцию дизайна в стиле «модерн-классик» в новом формате.

Больше, чем просто знакомая

Модель **Mission 750**, являющаяся "младшей сестрой" флагманской модели Mission 770, изготовленной в Великобритании, а также Mission 700, демонстрирует семейную родословную не только своим внешним видом.

IDG

Ставшая знаменитой белая передняя панель и логотип Mission 700 узнаваемы мгновенно. Как и насыщенный черный или ореховый шпон натурального дерева.

Новые драйверы

Как и для флагманских 770, Mission разработала новый НЧ/СЧ-динамик с полипропиленовым диффузором и магнитную систему для конкретной модели **Mission 750**.

Порт фазоинвертора был тщательно профилирован как внутри, так и снаружи для достижения очень низких искажений и расширения басов до частот ниже 42 Гц в помещении.

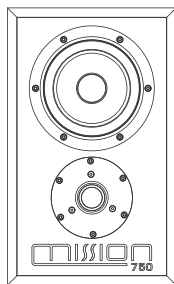
У **Mission 750** такой же твитер, как у флагманской модели 770 и 700, с специально задемпфированной задней камерой для 28 мм купола, который обеспечивает сверхгладкие высокие частоты.

Тщательная разработка

В соответствии с бескомпромиссным процессом разработки колонок Mission сотни часов прослушивания плюс специально разработанная технология компьютерной оптимизации позволяют тонко настроить кроссовера, совершенствуя комбинацию драйверов для максимальной согласованности всей акустической системы.

После 1000 часов тестов на прослушивание, удалось создать конструкцию кроссовера, которая воспроизводит записи с захватывающими деталями и такой музыкальностью, которая не просто соответствует прославленному уровню качества оригинальной серии Mission 700, но и превосходит его.





Технические характеристики

Модель	Mission 750
Общее описание	2-полосная акустическая система для установки на стойки
ФИЛОСОФИЯ КОНСТРУКЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Тип корпуса	С фазоинвертором
Конструкция	2-полосная
ABR	
Басовый драйвер	135-мм (5.25") полипропиленовый диффузор с минеральным наполнителем
СЧ-динамик	-
Твитер	28-мм (1.25») с микрофибровым куполом
Полнодиапазонный драйвер	-
AV экранирование	нет
Чувствительность (2.83В/1м)	86 дБ
Реком. Мощность усилителя	25 - 150 Вт
ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ	
Пиковое звуковое давление SPL	103 дБ
Импеданс (номин.)	6 Ом (совместим 8 Ом)
Импеданс (миним.)	4.5 Ом
Диапазон частот (+/-3dB)	48 Гц - 20 кГц
Расширение басов (-6dB)	42 Гц
Частота кроссовера	2.4 кГц
Объем корпуса (л)	12.2
РАЗМЕРЫ (ММ)	
Высота (на плите)	355 мм
Ширина	216 мм
Глубина (с клеммами)	270 + 35 мм
Размеры упаковки (мм)	565 x 395 x 485 мм
Вес (нетто)	9.0 кг (шт.)
Вес (брутто)	19.5 кг (комплект)
Отделка	Натуральный шпон ореха Walnut или черного дуба Black Oak с белой передней панелью
Стандартные аксессуары	Резиновые опоры

Mission 750

Классическая полочная
акустическая система



MISSION

ATHIFI
trade
HIFI HIGH-END DJ

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru

Mission 750

Классическая полочная
акустическая система



Mission 750

Классическая полочная
акустическая система



MISSION

ATH trade
HIFI HIGH-END JDI

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru