

3-полосная напольная акустическая система Mission ZX-5

Mission ZX-5 – это старшая напольная модель в флагманской Серии ZX, оснащенная двумя 165-мм (6.5") НЧ-динамиками с алюминиевыми диффузорами, одним 130-мм (5.25") СЧ-динамиком с алюминиевым диффузором и 38-мм (1.5") кольцевым купольным твитером. Как и в других акустических системах Серии ZX, в ней реализованы многие инновации, созданные инженерами компании:

НОВЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ КУПОЛЬНЫЙ ТВИТЕР

Фирменный кольцевой купольный твитер Mission позволяет избавиться от многих проблем, присущих купольным диффузорам. У него зафиксирован центр мягкого купола, а звуковая катушка прикреплена к нему изнутри на некотором расстоянии от внешнего края купола. Таким образом, купол разделяется на два кольца, что позволяет более точно и эффективно приводить его в движение. В результате снижаются искажения и улучшается качество высоких частот вплоть до 30 кГц и даже выше. Кардинально улучшаются также переходные характеристики твитера, повышая де-

тальность воспроизведения музыки, особенно обертонов и гармоник инструментов.

НОВЫЕ НЧ-ДИНАМИКИ И СЧ-ДИНАМИКИ DIADRIVE

Басовые и среднечастотные драйверы Mission типа DiaDrive оснащаются легкими и жесткими диффузорами, созданными на базе сотовых алю-

миниевых структур. Пространство за диффузором вентилируется, что позволяет гасить резонансы и выдавать более ясные и прозрачные средние частоты вплоть до 3 кГц. В серии ZX подвесы динамиков покрыты вентилируемой оболочкой, которая контролирует хаотические потоки воздуха от края диффузора, дополнительно улучшая ясность звучания. Овальный порт фазоинвертора покрыт насечками, чтобы устранить характерную «одышку», свойственную обычным портам круглого профиля.



НОВЫЙ КОРПУС И ВНУТРЕННИЕ РАСПОРКИ

НЧ и СЧ-динамики в серии Mission ZX те-

перь и в стандартной комплектации оснащены крупными магнитными системами, обеспечивающими увесистый басовый удар и быструю атаку, необходимую для воспроизведения современных записей музыки. Чтобы улучшить механическую целостность этих магнитных систем, были разработаны специальные методы крепления, гарантирующие, что басовые диффузоры точно реагируют на музыкальную форму сигнала. Благодаря этому басы получают потрясающе динамичными с превосходной детальностью и глубиной.

ТОНКАЯ НАСТРОЙКА КРОССОВЕРА

Колонки Mission отличаются инвертированным расположением драйверов (Inverted Driver Geometry - IDG) – у них НЧ/СЧ-динамики располагаются выше твитера, чтобы выровнять расстояния, которые проходят до слушателя звуковые волны разной частоты. Руководитель отдела акустического конструирования группы IAG Питер Комо неустанно стремится к обеспечению бесшовной интеграции между излучением различных динамиков, так чтобы акустическая система работала как единое целое при воспроизведении музыки.

Разработанная для того, чтобы стать на голову выше конкурентов, линейка Mission ZX дает ощущение роскоши, благодаря привлекательной лакированной черной или белой отделке. Тщательно подобранная отделка и материалы драйверов не просто бросаются в глаза, а дополняют примененные технологии. Серия Mission ZX обладает впечатляющим дизайном, который продолжает рассказывать историю музыки, а не просто воспроизводит звук hi-fi.

Описание: 3-полосная акустическая система с двумя портами фазоинвертора

2 x 165-мм (6.5") НЧ-динамика с алюминиевыми диффузорами

130-мм (5.25") СЧ-динамик с алюминиевым диффузором

38-мм (1.5") кольцевой купольный твитер

Чувствительность: 91 дБ (2.83В/1м)

Реком. мощность усилителя: 30 - 200 Вт

Звуковое давление (пик.): 114 дБ

Импеданс (номин.): 4 Ом (8 Ом совместимость)

Импеданс (мин.): 3.4 Ом

Диапазон частот: 36 Гц - 24 кГц (+/-3dB)

Расширение басов (-6dB): 30 Гц

Частоты кроссовера: 570 Гц, 2.5 кГц

Размеры (HxWxD): 1155 x 265 x (400+12) мм

Вес, нетто: 31.2 кг (шт)

Отделка: лакированная черная (HI-GLOSS Black) или белая (HI-GLOSS White)

