

X15 HiQ



КОАКСИАЛЬНЫЙ СЦЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОР



X15 HiQ – это мониторная акустическая система (bi-amp) с номинальным сопротивлением 8 Ом в корпусе с фазоинвертором, где компрессионный драйвер с диафрагмой в 3" расположен коаксиально относительно НЧ/СЧ 15-дюймового динамика.

Диапазон рабочих частот составляет от 55 Гц до 20 кГц.

Коаксиальная конструкция и эллиптическое строение волновода обеспечивает угол раскрытия по горизонтали 40° по вертикали 60° и плавную градацию тонов, свободную от тональных подъемов и провалов во всем частотном диапазоне (гладкая амплитудно-частотная характеристика).

Корпус X15 HiQ выполнен из комбинированной фанеры (шпон первоклассной Балтийской березы и бука), что обеспечивает наилучшие механико-акустические показатели.

Для использования системы X15 HiQ в качестве напольного монитора есть два вида установки на 35° или 55° (с использованием напольных ножек или без, соответственно).

X15 HiQ может монтироваться на стойке, используя встроенный стакан, а также к разным поверхностям с различной ориентацией, используя оригинальные элементы монтажа.

Управление осуществляется усилителями LA4X, LA12X, LA8, которые обеспечивают линейаризацию, оптимизацию и защиту динамиков при любом варианте использования акустической системы X15 HiQ.



POINT SOURCE



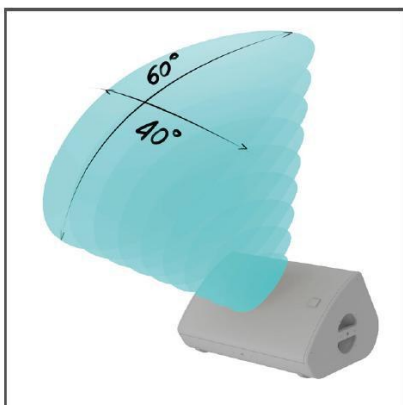
COAXIAL



L-VENTS



ELLIPSOID WAVEGUIDE



Эллиптическое строение волновода излучает диаграмму направленности 40°x60° оптимальную для универсального применения X15 HiQ



Фазоинвертор ламинарного потока (L-Vents) уменьшает турбулентность и шум воздушного потока при высоких уровнях и повышает отдачу в НЧ области



Встроенные ножки для изменения установки на 35° или 55° для коротких и длинных дистанций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частотный диапазон (-10dB)	55 Гц - 20 кГц (заводская предустановка [X15NiQ])
Номинальная направленность (-6 дБ)	В 60° x Г 40°
Максимальный уровень звукового давления(SPL)	138 дБ (заводская предустановка [X15NiQ])
Компоненты	НЧ: 1 × 15" неодимовый динамик, 8 Ом ВЧ: 1 × 3" диафрагма (компрессионный драйвер), 8 Ом
Крепления	Две ручки для переноски Втулка с резьбой M8 (по стандарту DIN580) 4 втулки с резьбой M10 Два 35-мм стакана для стойки
Корпус	Комбинированная фанера (шпон первой классной Балтийской березы и бука) Темно-коричневый PANTONE 426C, Покраска по другим цветам RAL на заказ
Вес	21 кг
Класс защиты	IP43

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

ГАБАРИТЫ

Диаграмма направленности одного элемента X15 NiQ в вертикальной (сверху) и в горизонтальной (снизу) плоскостях (цветами обозначены области -3 дБ, -6 дБ, -12 дБ)

