

X12



УНИВЕРСАЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



X12 – акустическая система (fullrange) с номинальным сопротивлением 8 Ом в корпусе с фазоинвертором, где компрессионный драйвер с диафрагмой в 3", расположен коаксиально относительно НЧ/СЧ 12-дюймового динамика. Диапазон рабочих частот составляет от 59 Гц до 20 кГц. X12 имеет встроенный оригинальный пассивный кроссовер.

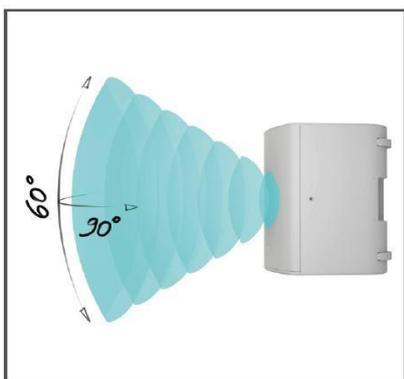
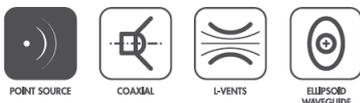
Коаксиальная конструкция и эллиптическое строение волновода обеспечивает угол раскрытия по вертикали 90° по горизонтали 60° и плавную градацию тонов, свободную от тональных подъемов и провалов во всем частотном диапазоне (гладкая амплитудно-частотная характеристика).

Корпус X12 выполнен из комбинированной фанеры (шпон первой классной Балтийской березы и бука), что обеспечивает наилучшие механико-акустические показатели.

Для использования системы X12 в качестве напольного монитора есть два вида установки на 35° или 55° (с использованием напольных ножек или без, соответственно).

X12 может монтироваться на стойке, используя встроенный стакан, а также к разным поверхностям с различной ориентацией, используя оригинальные элементы монтажа.

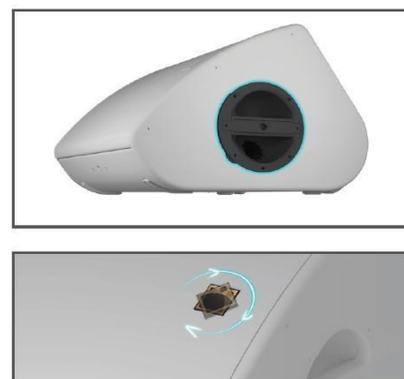
Управление осуществляется усилителями LA4X или LA8, которые обеспечивают линейризацию, оптимизацию и защиту динамиков при любом варианте использования акустической системы X12.



Эллиптическое строение волновода излучает диаграмму направленности 90°x60° оптимальную для универсального применения X12



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



35-мм стакан для стойки утеплен в ручке для переноски. Поворотный логотип

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	2-полосный пассивный коаксиальный акустический кабинет, управление осуществляется усилителями LA4X или LA8
Частотная характеристика (-10 дБ)	59 Гц - 20 кГц (заводская предустановка [X12])
Максимальный уровень звукового давления (SPL) 10дБ, 1 м	136 дБ (заводская предустановка [X12])
Номинальная направленность	В 90° х Г 60°
Угол для использования в качестве напольного монитора	55° (с выдвинутыми ножками), 35° (без ножек)
Компоненты	НЧ: 1 × 12" неодимовый динамик, ВЧ: 1 × 3" диафрагма (компрессионный драйвер)
Номинальное сопротивление	8 Ом
Разъемы	4-контактный SpeakON®
Элементы монтажа	Две ручки для переноски Втулка с резьбой M8 (по стандарту DIN580) 4 втулки с резьбой M10 Два 35-мм стакана для стойки
Вес	20 кг
Корпус	Комбинированная фанера (шпон первой классной Балтийской березы и бука) Темно-коричневый PANTONE 426C, и белый RAL 9010 Покраска по другим цветам RAL на заказ
Защита	IP43

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

ГАБАРИТЫ

Диаграмма направленности одного элемента X12 в вертикальной (сверху) и в горизонтальной (снизу) плоскостях (цветами обозначены области -3 дБ, -6 дБ, -12 дБ)

