



# 5XT

## Ультеракомпактная акустическая система коаксиального типа

5XT представляет собой компактный громкоговоритель из серии коаксиальных акустических систем XT от L-Acoustics®.

Это двухполосная пассивная (full range) акустическая система с номинальным сопротивлением 16 Ом в корпусе с фазоинвертором, где компрессионный драйвер с диафрагмой в 1" расположен коаксиально относительно НЧ/СЧ 5" динамика.

Корпус 5XT выполнен из первоклассной многослойной Балтийской фанеры, что обеспечивает наилучшие механико-акустические показатели. В кабинете предусмотрено гнездо для микрофонной стойки 3/8" и два гнезда под навесной кронштейн (лира) ETR5.

Диапазон рабочих частот составляет от 95 Гц до 20 кГц. За счет использования сабвуфера SB15m частоту можно понизить до 40 Гц. Коаксиальная конструкция обеспечивает конический угол раскрытия в 100° и плавную градацию тонов, свободную от тональных подъемов и провалов во всем частотном диапазоне (гладкая амплитудно-частотная характеристика).

Благодаря продуманным инженерным решениям, акустическая система 5XT находит самый широкий спектр применения – как независимо, так и в качестве составного элемента других систем.

Управление осуществляется усилителями с DSP процессорами LA4X или LA8, которые обеспечивают линеаризацию, оптимизацию и защиту динамиков при любом варианте использования акустической системы 5XT.



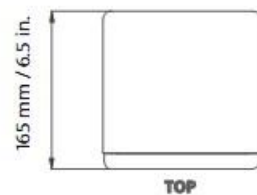
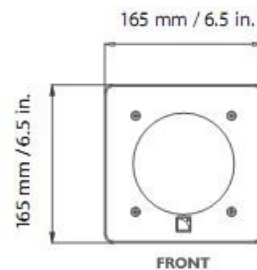
Частотная характеристика (-10 дБ)	95 Гц - 20 кГц ([5XT] заводские настройки)	
Номинальная направленность (-6 дБ)	110° осесимметричная	
Максимальный уровень звукового давления (SPL <sup>1</sup> )	121 дБ ([5XT] заводские настройки)	
Компоненты	НЧ/СЧ: 1 x 5" влагостойкий динамик ВЧ: 1 x 1" диафрагма (компрессионный драйвер) Номинальное сопротивление: 16 Ом	
Физические данные	Ш*В*Г	165 x 165 x 165 мм
	Вес	3,5 кг
	Подключение	1 x 4-пин Speakon®, 2 винтовых зажимных контакта
	Корпус	Балтийская фанера
	Покрытие	Серо-коричневый RAL 426C или белый RAL9010® RAL® на заказ
	Передняя панель	Стальная решетка с антикоррозийным напылением
	Крепления	Гнездо под микрофонную стойку 3/8" и два гнезда под подвес M6 ETR5 U
	Класс защиты	IP3X, IP35 под заказ



Коаксиальная технология



Под управлением LA-4X/LA-8



1 Пиковый уровень измерен на 1 м в свободном пространстве на розовом шуме с пик-фактором 10 дБ, заводские настройки и соответствующие параметры эквализации.

2 Параметры установки приведены в ПО SOUNDVISION, предназначенном для работы с оборудованием L-ACOUSTICS.