



ARCS II

Акустическая система, основанный на технологии WST®

ARCSII - это двухполосная пассивная акустическая система (bi-amp) с номинальным сопротивлением 8 Ом. Она состоит из 15" НЧ-громкоговорителя в корпусе с фазоинвертором, и компрессионного драйвер с диафрагмой 3", нагруженного на DOSC волновод.

Корпус выполнен из первоклассной многослойной Балтийской фанеры, что обеспечивает наилучшие механико-акустические показатели.

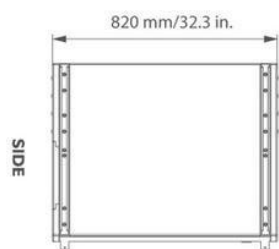
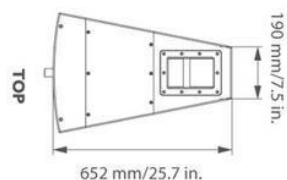
Диапазон рабочих частот системы составляет от 50 Гц – 20 кГц. За счет использования сабвуфера SB28 порог частоты можно понизить до 25 Гц. Высокочастотный DOSC волновод обеспечивает симметричную диаграмму направленности с углами раскрытия 22,5° x 60°.

Специальные крепления позволяют собирать ARCSII в виде линейного массива с постоянной кривизной – горизонтального или вертикального, а DOSC® волновод обеспечивает акустическую связь элементов на высоких частотах. Таким образом, получаемый линейный массив полностью удовлетворяет критериям технологии WST. Любой линейный массив, соответствующий технологии WST, обладает плавной частотной характеристикой и покрытием, свободным от боковых лепестков во всем частотном диапазоне.

Управление акустическими системами ARCSII осуществляется усилителями LA4X или LA8, которые обеспечивают линеаризацию, оптимизацию и защиту громкоговорителей акустической системы.



Частотный диапазон (-10dB)	50 Гц - 20 кГц ([ARCS II] заводская предустановка)
Номинальная направленность (-6 дБ)	Горизонтальная: 22.5° симметричная, кратная количеству элементов Вертикальная: 60° ассиметричная (-20°/+40°)
Максимальный уровень звукового давления (SPL), 10дБ, 1 м	142 дБ ([ARCS II] заводская предустановка)
Мощность, RMS	
Компоненты	НЧ: 1 x 15" водостойкий громкоговоритель HF: 1 x 3" диафрагма (компрессионный драйвер) Номинальное сопротивление: НЧ = 8 Ом, ВЧ = 8 Ом
Подвес	LIFTBAR на 6 ARCS II в горизонтальный массив ARCBUMP на 4 ARCS II в
Физические данные	439 x 820 x 652 мм 50 кг 2 x 4-пин SpeakON® Балтийская фанера Темно коричневый Pantone 426® Стальная решетка с полимерным напылением Airmet® акустически нейтральная ткань Стальные, оцинкованные с полимерным напылением IP55



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 ПГО SOUNDVISION, предназначенном для работы с оборудованием