



# ARCS WIDE

## АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ФИКСИРОВАННОЙ ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ



ARCS® WIDE представляет собой двухполосную акустическую систему с фиксированной диаграммой направленности, в основе которой лежит технология WST®. ARCS® WIDE обеспечивает широкую диаграмму направленности при объединении нескольких элементов в массив.

ARCS® WIDE - это двухполосная пассивная акустическая система с номинальным сопротивлением 8 Ом. Она состоит из 12" НЧ-громкоговорителя в корпусе с фазоинвертором, и компрессионного драйвера с диафрагмой 3", нагруженного на DOSC® волновод.

Корпус выполнен из первоклассной многослойной Балтийской фанеры, что обеспечивает наилучшие механико-акустические показатели. Специальное гнездо позволяет устанавливать систему на штатив над сабвуфером SB18m. Диапазон рабочих частот системы составляет от 55 Гц – 20 кГц. За счет использования сабвуфера SB18m порог частоты можно понизить до 32 Гц. ВЧ DOSC® волновод обеспечивает симметричную диаграмму направленности с углами раскрытия 30° x 90°.

Специальные крепления позволяют собирать ARCS® WIDE 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 ARCS® FOCUS осуществляется усилителями с встроенными процессорами LA4X, LA12X или LA8, которые обеспечивают линейаризацию, оптимизацию и защиту громкоговорителей акустической системы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частотный диапазон (-10dB)	55 Гц - 20 кГц ([ARCS WIFO] заводские настройки)
Номинальная направленность (-6 дБ)	30° x90° симметричная
Максимальный уровень звукового давления(SPL)	137 дБ ([ARCS WIFO] заводские настройки)
Мощность, RMS	450 Вт ([ARCS WIFO] заводские настройки)
Компоненты	НЧ: 1 x 12" влагостойкий громкоговоритель ВЧ: 1 x 3" диафрагма (компрессионный драйвер) Номинальное сопротивление: 8 Ом
Крепления	WIFOLIFT для подвеса 4 ARCS WIFO в горизонтальном массиве WIFOBUMP для подвеса 8 ARCS WIFO в вертикальном массиве WIFOSOCK (гнездо) для 1 ARCS WIFO CLAMP250 (скобы) для 6 ARCS WIFO
Разъемы	1 x 4-пиновых Speakon®
Корпус	Балтийская фанера Цвет серо-коричневый PANTON 426C или белый RAL9010® RAL® на заказ Стальная решетка с антикоррозийным напылением Акустически-прозрачная ткань Airtex®
Габариты	Ш/ш x В x Г 365/140 x 759 x 444 мм
Вес	36 кг
Класс защиты	IP55



