

# K2



## АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ



**K2 – широкополосная акустическая система, выполненная по технологии WST® с изменяемой диаграммой вертикальной направленности (линейный массив) и с возможностью изменения горизонтальной направленности.**

Активные трехполосные акустические системы K2 имеют четыре входные секции: 2 НЧ и 1 СЧ с номинальным сопротивлением 8 Ом, и 1 ВЧ секцию с номинальным сопротивлением 16 Ом. В кабинете два 12” громкоговорителя и четыре 6,5”, все неодимовые драйверы прямого излучения установлены в корпусе с фазоинвертором, а два 3” неодимовых ВЧ компрессионных драйвера нагружены на отдельные DOSC® волноводы и позволяют регулировать диаграмму направленности. Акустическая система имеет К-образную конфигурацию.

Кабинет выполнен из высококачественной шлифованной балтийской березовой фанеры, а боковые панели из литого алюминия: за счет такой комбинации материалов максимально сократили его вес и при этом добились отличных акустических и механических показателей. Кабинет имеет встроенную четырехточечную систему подвеса.

Акустическая система K2 работает в диапазоне частот от 35Гц до 20кГц. Нижний предел частот можно расширить подключением соответствующего НЧ кабинета K1-SB, а за счет сабвуфера SB28 достичь НЧ в 25Гц. По горизонтали направленность варьируется от 300Гц и имеет два варианта симметричных настроек (70° или 110°) и два варианта ассиметричных (90° как 35°/55° или 55°/35°).

Система монтажа K2 предусматривает вертикальное крепление кабинетов с возможностью изменения угла между ними (в пределах 10°) для создания линейных массивов с изменяемой диаграммой направленности. Сочетание копланарной симметрии и DOSC® волновода в ВЧ секции обеспечивает безупречную акустическую связь элементов массива. Благодаря соблюдению критериев технологии создания волнового фронта WST® такой массив является настоящим линейным массивом, а значит, обеспечивает ровный тональный баланс и покрытие без боковых лепестков во всем частотном диапазоне.

Управление кабинетами K2 осуществляется усилителями LA8, LA4X, LA12X на заводских пресетах, которые обеспечивают линейризацию, защиту кабинетов и оптимизируют их работу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частотный диапазон (-10dB)	35 Гц - 20 кГц
Номинальная направленность (-6 дБ)	Горизонтальная: 110/70° симметричная; 90° ассиметричная (35°/55° или 55°/35°) Вертикальная, регулируется количеством элементов и конфигурацией подвеса
Максимальный уровень звукового давления(SPL)	147 дБ ([K2_70] заводская предустановка)
Мощность, RMS	НЧ: 2x450 Вт, СЧ: 320Вт, ВЧ:160Вт
Компоненты	НЧ: 2 x 12” влагостойкий громкоговоритель СЧ: 4 x 6,5” влагостойкий громкоговоритель ВЧ: 2 x 3 ” диафрагма (компрессионный драйвер), DOSC волновод Номинальное сопротивление: НЧ: 2 x 8 Ом, СЧ: 8 Ом ВЧ: 16 Ом
Крепления	4-х точечная система подвеса, с углами: 0,25, 1,2,3,4,5,7,5 или 10°. Более подробные данные по физическим размерам подвесов в пакете SOUNDVISION
Корпус	Балтийская березовая шлифованная фанера Боковые панели: алюминий Цвет серо-коричневый PANTON 426C RAL9010® RAL® на заказ Стальная решетка с антикоррозийным напылением Акустически-прозрачная ткань Airnet®
Габариты	Ш x В x Г 1338x354x400мм
Вес	56 кг
Класс защиты	IP45

