

KIVA II

УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ КАБИНЕТ ЛИНЕЙНОГО МАССИВА



- + 6 дБ SPL (по сравнению с предыдущей моделью)
- Высокая плотность усиления (16 Ом)
- Очень прочный корпус
- Равномерная диаграмма направленности (K Grill)



ЭЛЕКТРОАКУСТИКА



Kiva II является ультра компактным модульным кабинетом линейного массива с технологией WST®, разработанным специально для применения в компактных звукоусилительных комплексах большой дальности действия. В фазоинверторном кабинете Kiva II установлено два громкоговорителя 6,5" и компрессионный драйвер с диафрагмой 1,75", нагруженный на волновод DOSC с L-Fins.

Благодаря большому ходу громкоговорителей модель Kiva II имеет выдающееся соотношение создаваемого уровня звукового давления к габаритным размерам. Плотность усиления была увеличена благодаря импедансу громкоговорителей 16 Ом.

Kiva II работает в частотном диапазоне от 70 Гц до 20 кГц. Расположение компонентов в одной плоскости и новая K-образная решетка создают угол горизонтальной дисперсии 100° с линейным воспроизведением сигнала без боковых лепестков во всем частотном диапазоне. В соответствии с требованиями согласования WST, для сохранения согласованности звуковой волны, максимальный угол между элементами линейного массива не должен превышать 15°.

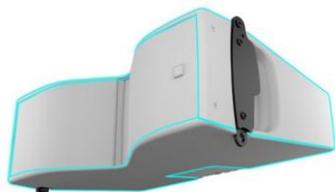
Встроенный сетевой модуль пассивного кроссовера работает с пользовательскими фильтрами. Контроллеры-усилители L-Acoustics обеспечивают линейность воспроизведения сигнала и защиту громкоговорителей (система L-Drive).



Как и все остальные компоненты линейного массива с технологией WST, система Kiva II предназначена для работы на большие расстояния и обеспечивает равномерное распределение уровня звукового давления по всей площади озвучивания.

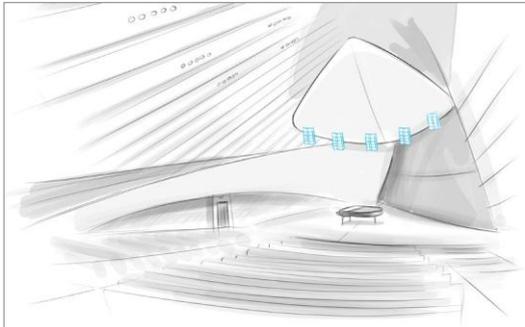
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Кабинет выполнен из нового прочного композитного материала с повышенной устойчивостью к влаге и превосходными акустическими характеристиками. Масса кабинета Kiva II составляет всего 14 кг, а его компактные габаритные размеры позволяют применять в любых инсталляциях. На выбор доступны кабинеты в белом цвете, традиционном серо-коричневом цвете или под заказ в любом цвете по палитре RAL. Кабинет имеет степень защиты IP43. Крепежные элементы для системы подвеса утоплены в корпус кабинета и визуально сливаются с ним.

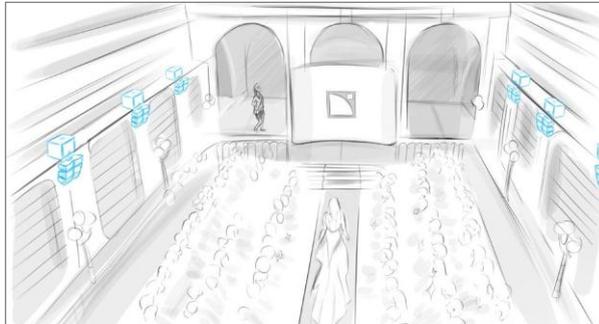


ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель Kiva II прекрасно подходит для применения в составе многоканальных систем озвучивания L-ISA для концертных залов, театров, а также озвучивания различных статусных мероприятий. Такие инсталляции и прокатные проекты требуют применения мощных акустических систем, которые могут создать эффект полного погружения, но при этом имеют компактные размеры чтобы оставить больше места для видеоскранов, сценического пространства и эффектов или же максимально слиться с архитектурой места проведения мероприятия.



Многоканальная система L-ISA



Система распределенного звука для торжественных мероприятий

МОНТАЖ

Кабинет Kiva II может подвешиваться как отдельная звукоусилительная система или в комбинации с сабвуфером SB15m. Широкий ассортимент монтажных аксессуаров позволяет устанавливать кабинет под балконами, на акустических стойках и с оттяжкой.



KIBU II

Монтажная рама для подвеса или установки кабинетов Kiva II в стеки (Kiva)



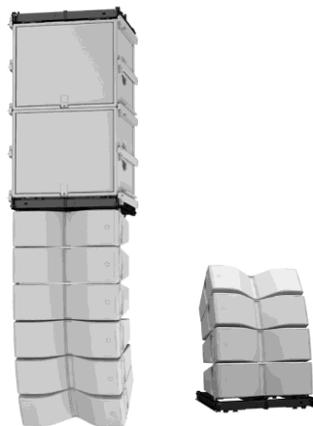
KIBU-SB

Монтажная рама для подвеса или установки кабинетов Kiva II в стеки (Kiva) с сабвуферами SB15m



KIET II

Монтажная плита для крепления к потолку или установки на акустическую стойку до 3 кабинетов Kiva II (Kiva)



KIVA-PULLBACK

Оттяжка для массивов с кабинетами Kiva/Kiva II



УСИЛИТЕЛЬ-КОНТРОЛЛЕР

LA4X: Усилитель-контроллер со встроенным DSP



4 x 1000 Вт/ 8 Ом или 4 Ом
4 входа x 4 выхода
До 8 кабинетов на один усилитель-контроллер



LA8 Усилитель-контроллер со встроенным DSP



4 x 1800 Вт/ 4 Ом или 2,7 Ом
2 входа x 4 выхода
До 16 кабинетов на один усилитель-контроллер



LA12X Усилитель-контроллер со встроенным DSP



4 x 3300 Вт/ 2,7 Ом
4 входа x 4 выхода
До 24 кабинетов на один усилитель-контроллер



САББУФЕР

SB15m: ультракомпактный сабвуфер (1x15")

Частотный диапазон системы: 40 Гц - 20 кГц



Системное соотношение:
1 сабвуфер SB15m к
3 кабинетам KIVA II Мощ-
ность системы увеличивается
на 8 дБ на 100 Гц



Системное соотношение:
1 сабвуфер SB15m к
2 кабинетам KIVA II Мощ-
ность системы увеличивается
на 10 дБ на 100 Гц



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Soundvision

программа моделирования

Программа 3D моделирования
электроакустических и механи-
ческих параметров системы



LA Network Manager: программа для управления и мониторинга

Управление и мониторинг
состояния до 253 системных
компонентов в реальном
времени. Различные сете-
вые топологии.



Kiva II

Kara

K2

K1

Серия К: модульные и широкополосные компоненты линейных массивов

Серия К состоит из модульных и крупноформатных компонентов линейных массивов, предназначенных для работы на большие расстояния в прокатных комплектах и в составе инсталляций.

Модульные компоненты (Kiva II/Kara(i)) с одинаковым успехом могут применяться со специальными сабвуферами или без них, в зависимости от предъявляемых требований к системам и диапазону воспроизводимых частот.

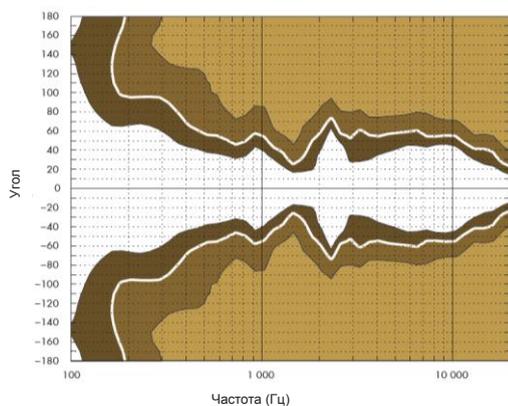
Крупноформатные компоненты линейных массивов (K2/K1) являются полноценными полнодиапазонными системами с максимально согласованными компонентами благодаря близкому расположению центров НЧ и ВЧ компонентов. Эти системы могут применяться с сабвуферами K1-SB для усиления в НЧ диапазоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание	2-полосный кабинет с технологией WST с пассивным кроссовером, питается от контроллеров-усилителей
	LA4X / LA8 / LA12X
Частотный диапазон (-10 дБ)	70 Гц - 20 кГц ([Kiva II])
Максимальный узд¹	138 дБ ([Kiva II])
Номинальный угол дисперсии	Горизонтальный: 100°
	Вертикальный: в зависимости от количества элементов в линейном массиве и его изгиба
Громкоговорители	НЧ: 2 x 6,5", неодимовый магнит
	ВЧ: 1 x 1,75", компрессионный драйвер с неодимовым магнитом
Акустическая нагрузка	НЧ: Корпус с фазоинвертором
	ВЧ: Волновод DOSC с L-Fins
Номинальный импеданс	16 Ом
Коммутация	Вход: 1 x 4-контактный speakON®
	LINK: 1 x 4-контактный speakON®
Система крепления	Утопленная в корпус 3-точечная система подвеса
	Фиксированные углы между кабинетами (градусы): 0, 1, 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 12.5, 15 2 транспортировочные ручки
Масса (нетто)	14 кг
Кабинет	Многослойный композитный материал
Фронтальная сторона	Композитная решетка с антикоррозийным покрытием
	Акустическая 3D ткань
Материал системы подвеса	Высококачественная сталь
Цвет	Темный серо-коричневый (PANTONE® 426C)
	Чисто белый (RAL 9010)
	Под заказ любой цвет по палитре RAL
IP	IP 55

1- Пиковый уровень на расстоянии 1 м в полупространстве на розовом шуме с крест-фактором 4 дБ (в скобках указан соответствующий пресет).

НАПРАВЛЕННОСТЬ/ШИРИНА ПОЛОСЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

