

KS21 КОМПАКТНЫЙ ЭТАЛОННЫЙ САБВУФЕР

ООО «Сонорусс» - сертифицированный представитель и официальный дистрибьютор L-Acoustics в России



- Мощный компактный сабвуфер 21“
- Вес всего 49 кг
- Исключительно мощное давление
- Встроенная система креплений для простого и быстрого подвеса
- Улучшенная эффективность
- Питание от LA4X и LA12X

ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



KS21 является компактным эталонным сабвуфером для усиления в низкочастотном диапазоне акустических систем ARCS A15 и A10. В корпусе KS21 с фазоинвертором установлен один длинноходный НЧ громкоговоритель 21” прямого излучения.

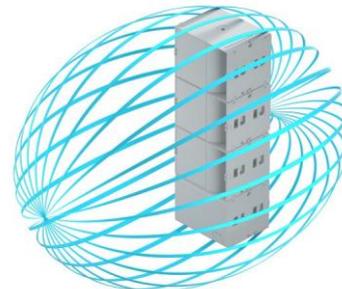
Данный сабвуфер обеспечивает воспроизведение сигнала в диапазоне от 30 до 60 Гц или 100 Гц в соответствии с различными вариантами комбинаций акустических систем и настроек. В конструкции корпуса KS21 использована технология L-Vents, которая значительно снижает уровень шума воздуха на высоких уровнях громкости, при этом увеличивая эффективность сабвуфера в НЧ диапазоне. АЧХ KS21 оптимально настроена для применения с обоими вариантами системы A15 – Focus и Wide.

Сабвуфер KS21 оснащен двухточечной системой подвеса, которая совместима с акустическими системами A15, то есть они могут применяться в различных комбинациях для создания вертикального полнодиапазонного массива в подвесе или стеке. Также в корпусе KS21 предусмотрен фланец под акустическую штангу для установки топов A15 или A10.

KS21 с успехом может применяться в стандартных или кардиоидных конфигурациях при загрузке соответствующих пресетов для массивов в подвесе или стеке.



L-Vents безвихревые отверстия фазоинвертора



Кардиоидная конфигурация

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус сабвуфера KS21 выполнен из высококачественной фанеры на основе бука и березы балтийских пород для обеспечения максимального уровня акустических показателей и механической прочности. Технологии сгибания дерева вместе с оптимальной толщиной стенок позволили получить максимально возможный внутренний объем кабинета при весе всего 49 кг. Легкий и прочный корпус значительно облегчает транспортировку и монтаж сабвуфера.

В конструкции KS21 применена технология двухточечного подвеса (патент заявлен), которая позволяет значительно облегчить монтаж системы и подтвердить его надежность визуально. KS21 оснащен эргономичными ручками для удобной транспортировки, направляющими на нижней стороне, которые совпадают с пропилами на верхней стороне для предотвращения соскальзывания при установке друг на друга, а также угловые вставки для защиты боковых панелей.



Встроенные элементы подвеса с контролем безопасности; эргономичные ручки; направляющие; угловые вставки.

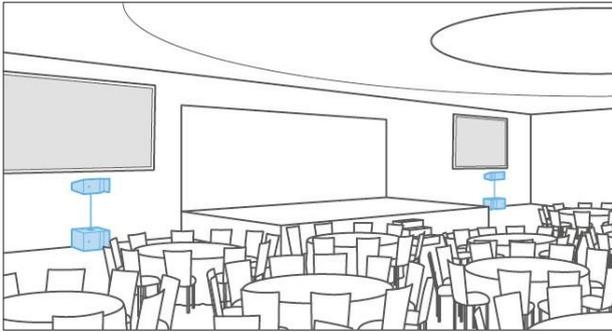
KS21 КОМПАКТНЫЙ ЭТАЛОННЫЙ САБВУФЕР



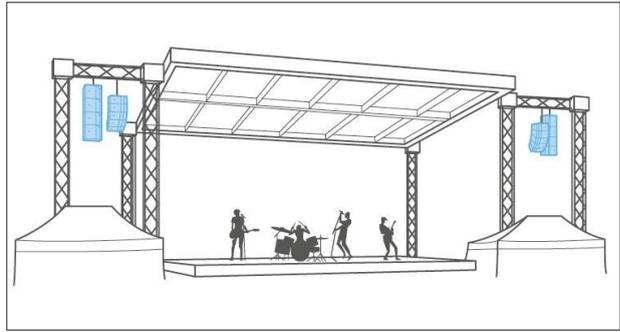
ООО «Сонорусс» - сертифицированный представитель и официальный дистрибьютор L-Acoustics в России

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

KS21 является идеальным решением для мероприятий любого масштаба, в которых требуется расширение низкочастотного диапазона с помощью компактного сабвуфера. Модель KS21 идеально акустически совместима с топами A15 и A10, и является рекомендованным сабвуфером для обеих этих систем.



Основная система на корпоративных мероприятиях



Уличное мероприятие

МОНТАЖ

Сабвуфер KS21 можно устанавливать в стек горизонтально или вертикально на тележках KS21-CHARIOT. Рама A15-BUMP позволяет применять их в подвесе в стандартной и кардиоидной конфигурации. KS21 имеет встроенные элементы для монтажа, которые полностью совместимы с моделями A15 для применения в подвесных массивах или стеках.

 <p>В стеке или на каретке KS21-CHARIOT До 3 x KS21 на одну каретку KS21-CHARIOT</p> 	 <p>A15-BUMP До 16 x KS21</p> 	 <p>A15-RIGBAR До 4 x KS21</p> 	
<p>KS21-COV защитный чехол для KS21</p> 	<p>KS21-PLA съемная передняя панель с роликами для KS21</p> 	<p>KS21-CHARIOTCOV защитный чехол для 3 или 2 KS21 на каретке KS21-CHARIOT</p> 	<p>KS21-CHARIOT тележка для 3 x KS21</p> 

KS21 КОМПАКТНЫЙ ЭТАЛОННЫЙ САБВУФЕР



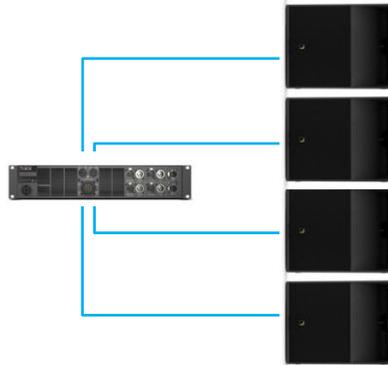
ООО «Сонорусс» - сертифицированный представитель и официальный дистрибьютор L-Acoustics в России

КОНТРОЛЛЕРЫ-УСИЛИТЕЛИ

LA4X: контроллер-усилитель с DSP



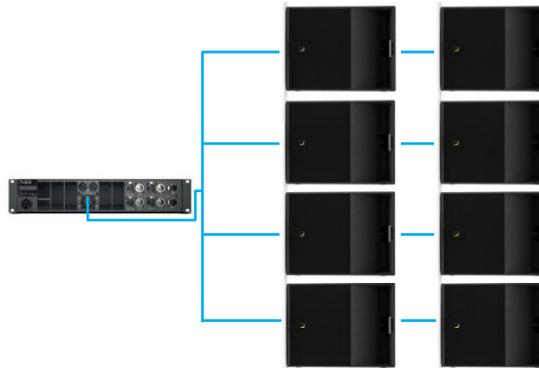
4 x 1000 Вт / 8 Ом или 4 Ома
4 входа x 4 выхода
Макс. 4 AC на один контроллер-усилитель



LA12X: контроллер-усилитель с DSP



4 x 2600 Вт / 4 Ома
4 входа x 4 выхода
Макс. 8 AC на один контроллер-усилитель



СОВМЕСТИМЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



A15 Focus



A15 Wide



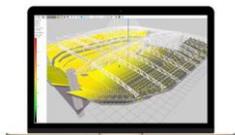
A10 Focus



A10 Wide

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SOUNDVISION: ПО для моделирования



Программа для электроакустического и физического моделирования в 3D

LA Network Manager: ПО для управления и мониторинга



Управление и мониторинг до 253 устройств. Поддерживает различные сетевые топологии



SB15m



SB18 (i/m)



KS21



K1-SB



SB28



KS28

Сабвуферы: полный ассортимент НЧ систем для профессионального звукоусиления

Сабвуферы L-Acoustics позволяют расширить воспроизводимый частотный диапазон в звукоусилительных системах.

Все сабвуферы L-Acoustics имеют длинноходные драйверы, стены корпусов с повышенной вибростойкостью, безвихревые отверстия фазоинвертора в виде раструба, которые позволяют значительно снизить уровень шума воздуха на выходе, увеличить динамические параметры, мощность и общее качество звука.

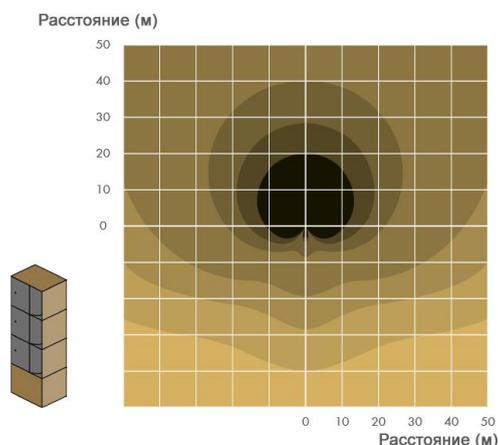
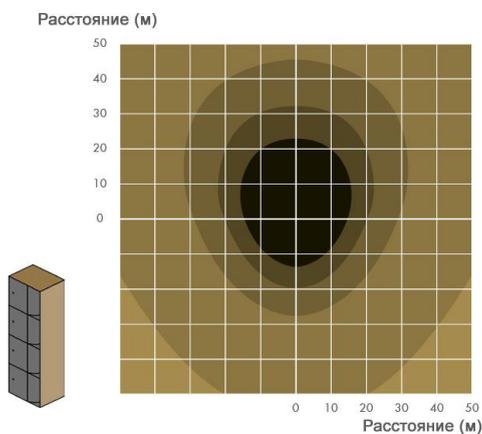
KS21 КОМПАКТНЫЙ ЭТАЛОННЫЙ САБВУФЕР

ООО «Сонорусс» - сертифицированный представитель и официальный дистрибьютор L-Acoustics в России



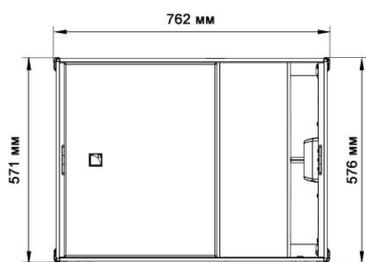
Описание	Мощный компактный сабвуфер 1 x 21" НЧ, питается от LA4X / LA12X
Ширина полосы частот (-10 дБ)	31 Гц - 100 Гц ([KS21_100])
Макс. SPL	138 дБ ([KS21_100])
Номинальная дисперсия	Стандартная или кардиоидная конфигурация
Громкоговоритель	1 x 21", неодимовый драйвер
Акустическая нагрузка	Фазоинвертор, L-Vents
Номинальный импеданс:	8 Ом
Разъемы	IN: 1 x 4-контактное гнездо speakON LINK: 1 x 4-контактное гнездо speakON
Монтаж и транспортировка	Встроенные элементы двухточечного подвеса Резьбовая вставка M20 x 150 для акустической штанги 4 ручки, 8 угловых стопоров и 2 пропила на нижней стороне
Масса нетто:	49 кг
Материал кабинета	Высококачественная фанера из балтийской березы и бука
Передняя панель	Стальная решетка с покрытием Акустически нейтральная 3D ткань
Монтажные компоненты	Высококачественная сталь с антикоррозийным покрытием
Покрытие	Темный серо-коричневый цвет (Pantone 426 C)

ИЗОКОНТУР

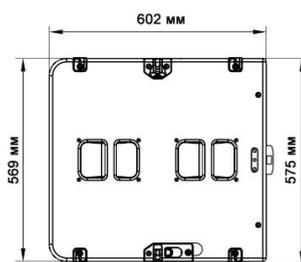


► Отображение SPL для стека из четырех KS21 в стандартной (слева) и кардиоидной (справа) конфигурации при одинаковых условиях (шаг цветовой градации 3 дБ).

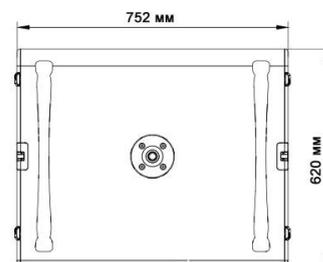
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Лицевая сторона



Боковая сторона



Верхняя сторона