



CREATIONS

ЗВУКОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ ARCHIPEL – НАШАИИ 5.1

Техническое описание



2,6 м
Минимальное расстояние до слушателя

45 м²
Золотая середина

80 м²
Зона покрытия

5.1
Формат аудио

> 117 дБ
Пиковый уровень

8000 Вт
Выходная мощность

Представьте, что у вас есть личное удобное пространство, и вы мечтаете расслабиться и полностью погрузиться в звучание любимых исполнителей. Или вы просто хотите отдохнуть за просмотром свежайшего блокбастера, удобно устроившись на диване. Многоканальное звучание Hawaii 5.1 полностью оправдает и даже превзойдет все ваши ожидания. Многоканальный звук студийного качества будет таким же мощным, детализированным, как его слышит звукорежиссер за микшерной консолью.

Комплект Hawaii 5.1 обеспечивает исключительное восприятие звука для любого музыкального жанра, студийной или концертной записи в моно, стерео или в формате 5.1 для иммерсивной системы домашнего кинотеатра.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Комплект Hawaii 5.1 идеально звучит при настенном монтаже в привязке к экрану, в качестве системы для прослушивания музыки или мониторинговой системы премиального качества для создания многоканальной музыки.

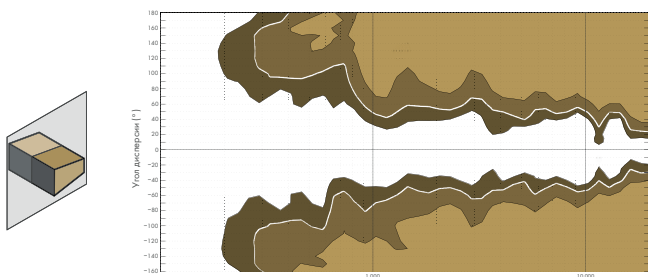
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры звуковой системы

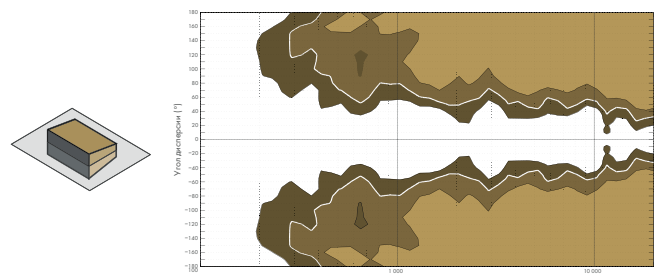
Пиковый уровень	> 117 дБ	Пиковый SPL в "золотой середине" на розовом шуме с пик-фактором 12 дБ
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц	Диапазон частот в пределах 10 дБ плато ВЧ, откалиброванный заводскими настройками
Контур частот	+15 дБ на 40 Гц	Плоский над точкой поворота с крутизной наклона +5 дБ/октаву ниже точки поворота согласно звуковой сигнатуре L-Acoustics
Выходная мощность	8000 Вт	RMS мощность двух LA4X по 4 канала усиления

Технология

Технология громкоговорителей	Технология концентрического драйвера	Коаксиальный громкоговоритель для работы на средние расстояния
Применяемые динамики	НЧ 8" + ВЧ 1,5"	Диафрагменный компрессионный ВЧ драйвер на неодимовом НЧ динамике
Направленность динамика	100°, осесимметричная	При -6 дБ от осевого отклика, усредненного в диапазоне 1-10 кГц
Технология сабвуфера	Ламинарный фазоинвертор	Прогрессивный фазоинвертор L-Acoustics с пониженной турбулентностью
Динамик сабвуфера	1 × 12"	Мощный динамик с ходом 40 мм от пика до пика



Углы дисперсии кабинета в вертикальной плоскости с использованием линий с одинаковым звуковым давлением на уровне -3 дБ, -6 дБ, -12 дБ.

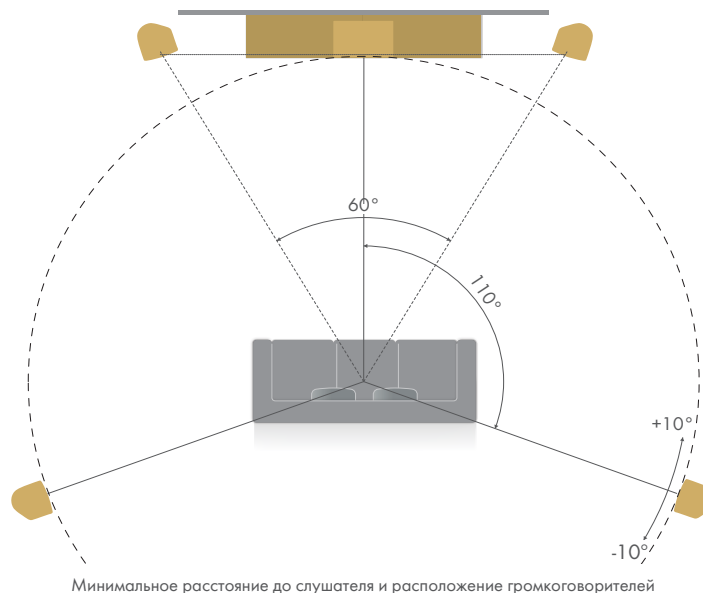


Углы дисперсии кабинета в горизонтальной плоскости с использованием линий с одинаковым звуковым давлением на уровне -3 дБ, -6 дБ, -12 дБ.

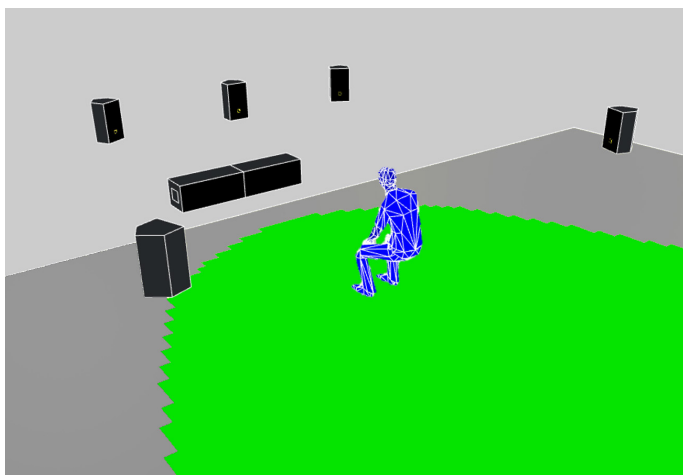
Зона прослушивания

Минимальное расстояние до слушателя	2,6 м	Соответствует положению звукорежиссера относительно звуковых систем с концертной динамикой звука с SPL более 105 дБ (А взвешенная) ¹
Золотая середина	45 м ²	Площадь пространственного звука соответствует положению микшера на концерте
Зона покрытия	80 м ²	Зона охвата системы, в которой номинальное звуковое давление может превышать SPL 90 дБ (А-взвешенная)

¹ Будьте осторожны с высокими уровнями громкости. Акустические системы воспроизводят звук с очень высоким уровнем звукового давления который может привести к потере слуха.



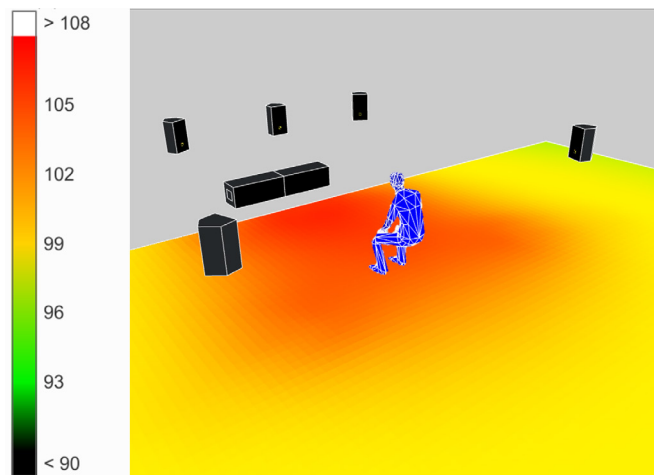
Покрытие



Золотая середина: смоделированная в программе L-Acoustics Soundvision зона наилучшего звука

■ Золотая середина

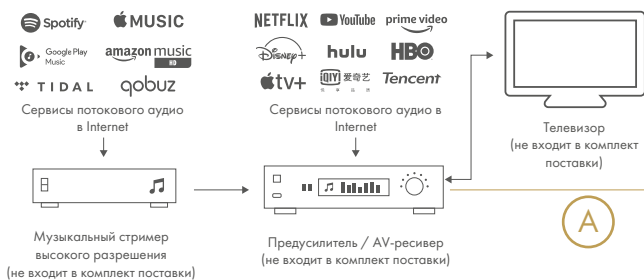
SPL (дБА)



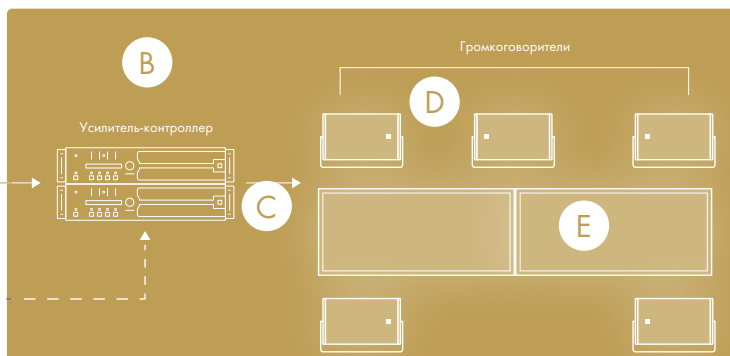
Зона покрытия: области SPL смоделированные в программе L-Acoustics Soundvision.

КОМПОНЕНТЫ И СХЕМА СИСТЕМЫ

ИСТОЧНИКИ АУДИО И ВИДЕО СИГНАЛА



ЭКОСИСТЕМА L-ACOUSTICS



A Сигнальные кабели

6 × RCA-XLR2: RCA на XLR (2 м)

B Усиление и обработка сигнала

2 × LA4X (4-канальный усилитель-контроллер класса D с коммутационной панелью и кейсом)

C Звуковые кабели

5 × SP5 SE: 4 × 2,5 мм² с разъемами speakON (5 м)
2 × SP10 SE: 4 × 2,5 мм² с разъемами speakON (10 м)

D Полнодиапазонные громкоговорители

5 × X8 (двухполосные пассивные коаксиальные громкоговорители): НЧ 8" + ВЧ 1,5" с настенным креплением (стойки не входят в комплект поставки)

E Сабвуферы

2 × Syva Sub (инфра-низкочастотный сабвуфер): 1 × 12" НЧ

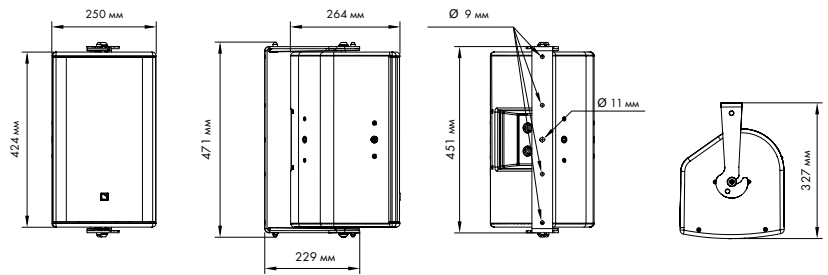
ИНЖЕНЕРНОЕ ОПИСАНИЕ

Габаритные размеры и масса

X8

Масса (нетто) 12 кг

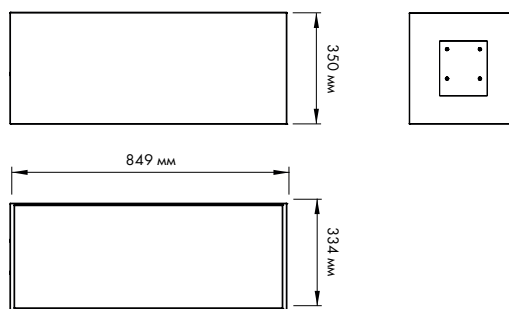
Степень защиты IP43



Syva Sub

Масса (нетто) 27 кг

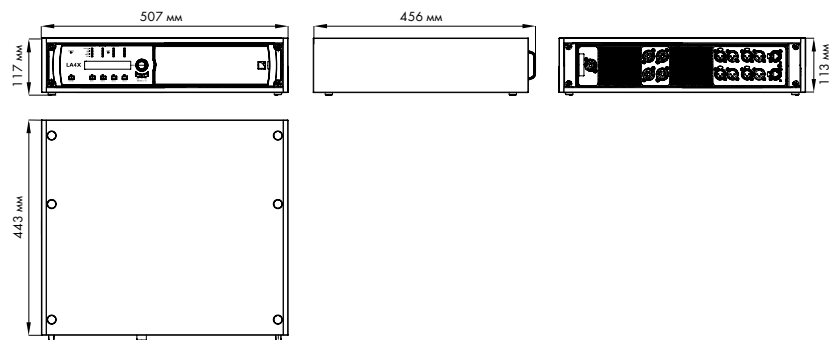
Степень защиты IP55



LA4X with case

Масса (нетто) 16,7 кг

Степень защиты IP3x



ИСПОЛНЕНИЕ

Корпуса громкоговорителей X8 и Syva Sub выполнены из фанеры балтийской березы высшего качества и имеют защитное покрытие для применения в помещении и на улице. Громкоговорители доступны в двух цветовых вариантах: темный серо-коричневый и белоснежный.



Темный серо-коричневый



Белоснежный