

Руководство по установке и эксплуатации акустических систем SONANCE серии CINEMA IN-WALL SPEAKERS



Введение

Благодарим Вас за приобретение акустических систем Sonance Cinema Series, при правильной установке которых, Вы будете наслаждаться прекрасным звуком даже в самом крупном домашнем кинотеатре.

Данное руководство относится к таким моделям как LCR1, LCR2, SUR1, и SUR2.

Комплект поставки:

Стандартный комплект акустических систем Cinema Series включает:

1 акустическую систему LCR или SUR, 1 металлический гриль из перфорированной стали под покраску, 1 шестигранник для установки, 1 шаблон для разметки отверстия.

Размещение акустических систем

Важно! Акустические системы Cinema могут быть расположены и вертикально и горизонтально, это не отразится на качестве звука. Но при расположении акустических систем SUR необходимо поменять положение ВЧ и СЧ динамики (подробнее это будет описано ниже).

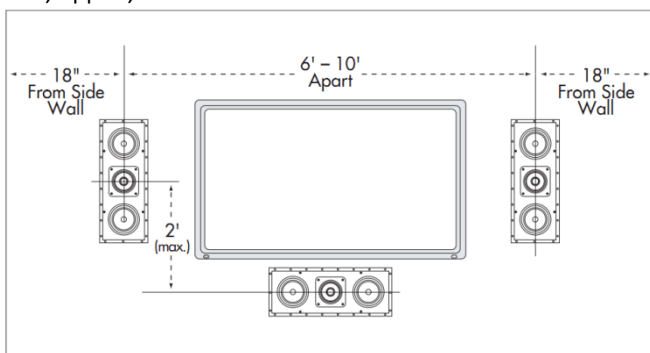
Левый, центральный и правый каналы

- Расположите динамики левого и правого канала по обеим сторонам от экрана. Между динамиками должно быть расстояние от 1,8 до 3м (6-10 футов), от пола до середины динамика должно быть 0,9-1,1м. Расстояние от динамика до боковой стены должно быть не менее 0,5м (18 дюймов).

- Если это возможно, расположите динамик центрального канала на той же высоте, что динамики левого и правого канала.

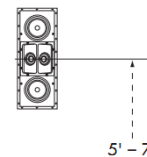
- Если динамик центрального канала должен находиться снизу или сверху экрана, необходимо, чтобы его центр и центры динамиков левого и правого каналов были на расстоянии не более чем 0,6м (2 фута). Это позволит сохранить тональность между всеми тремя фронтальными каналами.

- Наилучшее расстояние от динамиков до слушателя от 2,4 до 3,7м.



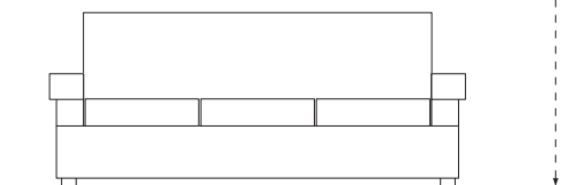
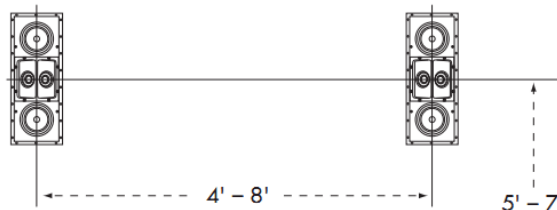
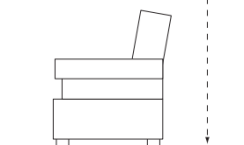
Левый и правый динамики окружения

Расположите динамики тыловых каналов слева и справа от основной позиции прослушивания, на расстоянии 1,5-2,1м (5-7 футов) от пола.



Тыловые динамики

Тыловые динамики должны располагаться на стене за основной позицией прослушивания на расстоянии 1,2-2,4м (4-8 футов) друг от друга, и минимум 1,5м (5-7 футов) от пола.



Подготовка к установке

1. Определите будущее местоположение динамика
2. Перед тем как проделать отверстие для установки динамиков, убедитесь, что внутри поверхности нет препятствий и скрытых конструкций (воздуховодов, труб отопления и пр.).
3. С помощью шаблона нанесите разметку будущего отверстия.
4. Сделайте отверстия для динамиков. Для LCR1 и SUR1 размер отверстий (ШхВхГ): 191x521x98мм. Для LCR2 и SUR2 размер отверстий (ШхВхГ): 191x851x98мм.
5. Протяните акустический кабель до месторасположения усилителя мощности.

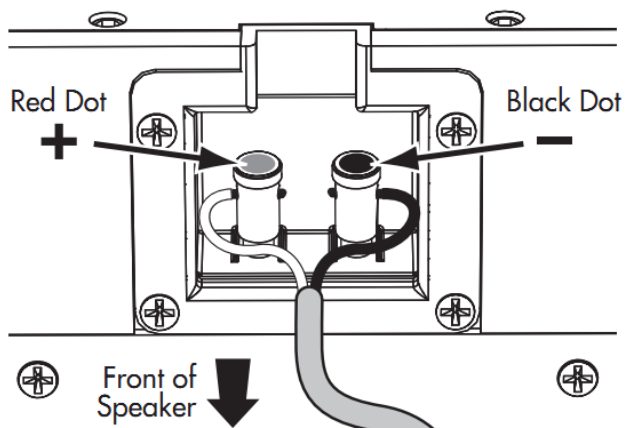
Важно! Убедитесь, что прокладка кабеля соответствует нормативам и проектной документации.

Акустические системы серии CINEMA IN-WALL SPEAKERS

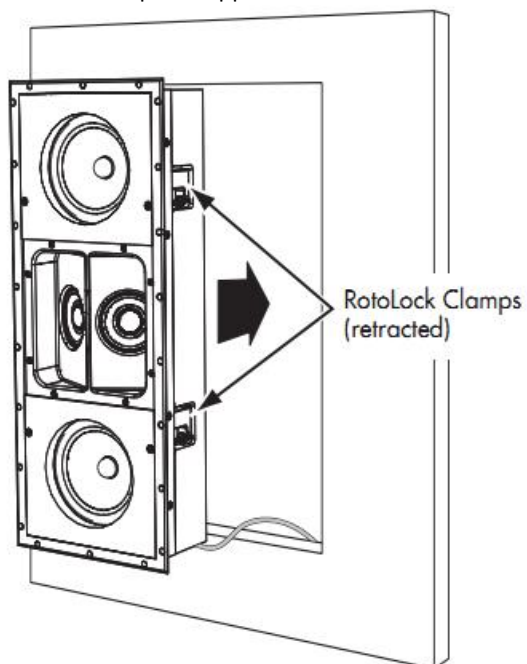
Установка

Акустические системы Sonance Cinema оснащены креплением Roto-Lock, что позволяет быстро монтировать динамики в существующие поверхности.

1. Подготовьте акустический кабель, зачистить каждую жилу на 6мм-12мм, обязательно скрутить или облудить каждую жилу, чтобы не было короткого замыкания.
2. Клеммы динамиков подпружинены. Нажмите на клемму и вставьте в образовавшееся отверстие подготовленный акустический кабель. Будьте внимательны при подключении кабелей к усилителю, необходимо соблюдать полярность, «+» на усилителе должен быть подключен к «+» на динамике, «-» подключается соответственно. Клемма красного цвета означает «+», клемма черного цвета означает «-».

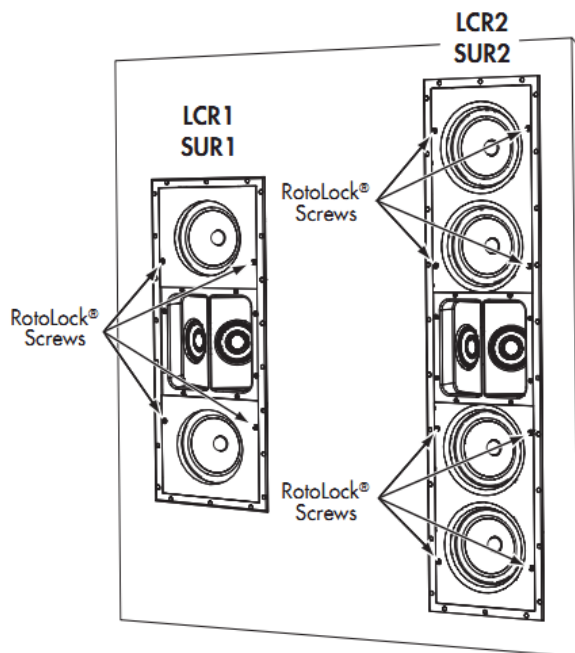


3. Убедитесь, что все крепежные «лапки» Roto-Lock находятся в закрытом положении. Вставьте динамик в отверстие. Крепежные «лапки» Roto-Lock позволяют устанавливать динамики в поверхность толщиной до 32мм.

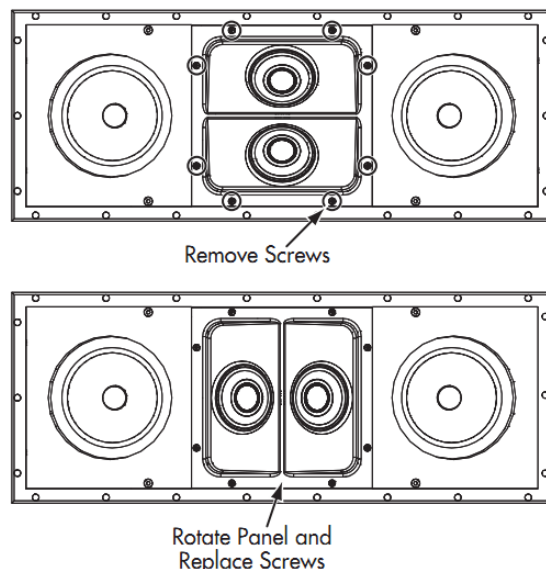


4. После того как поместили динамик в отверстие, с помощью шестигранника, начинайте крутить винты, расположенные на передней панели, «лапки» Roto-Lock автоматически примут правильное положение и будут прижимать динамик с обратной стороны к поверхности, крутите до тех пор пока не почувствуете сопротивление на винты, это означает, что динамик закреплен.

Важно! Необходимо закручивать винты Roto-Lock так, чтобы они были заподлицо с поверхностью динамика, это необходимо, чтобы можно было правильно установить декоративную решетку «Гриль».



5. Если необходимо установить динамики SUR горизонтально, необходимо поменять положение ВЧ и СЧ динамиков для правильного звучания.
 - Открутите 6 винтов, которые держат панель ВЧ и СЧ динамиков.
 - Аккуратно подденьте и потяните ее на себя.
 - Поверните панель на 90° и вставьте обратно в то же место, закрутите 6 винтов.



Акустические системы серии CINEMA IN-WALL SPEAKERS

6. Декоративная решетка «Гриль» крепится при помощи нескольких маленьких магнитов, расположенных по периметру каркаса динамика, нужно просто поместить гриль на динамик. При правильной установке, гриль должен касаться поверхности по всему периметру.

Окраска грилей

Декоративные решетки «Гриль» всех встраиваемых акустических систем окрашиваются. Смотрите пошаговую инструкцию по окраске грилей.

Модельный ряд. Технические характеристики.

LCR1

ВЧ динамик	1" (25мм) шелковый купольный динамик, охлажденный ферромагнитной жидкостью
СЧ динамик	4" (100мм) конический ламинированный динамик из углеродного волокна/Rohacell® на резиновом подвесе
НЧ динамик	Два 5 1/4" (133мм) конических ламинированных динамика из углеродного волокна/Rohacell® на резиновых подвесах
Частотный диапазон	70Гц— 20кГц ±3дБ
Сопротивление	8 Ом номинально; 6 Ом минимально
Мощность	5 — 150 Вт
Чувствительность	90дБ SPL (2.83В/1м)
Размер (ШхВхГ)	225мм х 553мм х 98мм
Установочный размер (ШхВхГ)	191мм х 521мм х 98мм
Гриль	Перфорированная сталь, под покраску
Вес	8,6 кг

SUR1

ВЧ динамик	Два 1" (25мм) шелковых купольных динамика, охлажденных ферромагнитной жидкостью
СЧ динамик	Два 3" (76мм) конических ламинированных динамика из углеродного волокна/Rohacell® на резиновых подвесах
НЧ динамик	Два 5 1/4" (133мм) конических ламинированных динамика из углеродного волокна/Rohacell® на резиновых подвесах
Частотный диапазон	70Гц— 20кГц ±3дБ
Сопротивление	8 Ом номинально; 6 Ом минимально
Мощность	5 — 150 Вт
Чувствительность	90дБ SPL (2.83В/1м)
Размер (ШхВхГ)	225мм х 553мм х 98мм
Установочный размер (ШхВхГ)	191мм х 521мм х 98мм
Гриль	Перфорированная сталь, под покраску
Вес	8,6 кг

LCR2

ВЧ динамик	1" (25мм) шелковый купольный динамик, охлажденный ферромагнитной жидкостью
СЧ динамик	4" (100мм) конический ламинированный динамик из углеродного волокна/Rohacell® на резиновом подвесе
НЧ динамик	Четыре 5 1/4" (133мм) конических ламинированных динамика из углеродного волокна/Rohacell® на резиновых подвесах
Частотный диапазон	70Гц— 20кГц ±3дБ
Сопротивление	8 Ом номинально; 6 Ом минимально
Мощность	5 — 200 Вт
Чувствительность	92дБ SPL (2.83В/1м)
Размер (ШхВхГ)	225мм х 886мм х 98мм
Установочный размер (ШхВхГ)	191мм х 851 мм х 98мм
Гриль	Перфорированная сталь, под покраску
Вес	13.2 кг

SUR2

ВЧ динамик	1" (25мм) шелковый купольный динамик, охлажденный ферромагнитной жидкостью
СЧ динамик	Два 3" (76мм) конических ламинированных динамика из углеродного волокна/Rohacell® на резиновых подвесах
НЧ динамик	Четыре 5 1/4" (133мм) конических ламинированных динамика из углеродного волокна/Rohacell® на резиновых подвесах
Частотный диапазон	70Гц— 20кГц ±3дБ
Сопротивление	8 Ом номинально; 6 Ом минимально
Мощность	5 — 200 Вт
Чувствительность	92дБ SPL (2.83В/1м)
Размер (ШхВхГ)	225мм х 886мм х 98мм
Установочный размер (ШхВхГ)	191мм х 851 мм х 98мм
Гриль	Перфорированная сталь, под покраску
Вес	13.2 кг

Если у вас возникли вопросы, связывайтесь с представительством Sonance в России.
info@sonance.ru, <http://www.sonance.ru>