

Руководство по установке и эксплуатации акустических систем SONANCE серии VISUAL PERFORMANCE RECTANGLE



Введение

Благодарим Вас за приобретение акустических систем Sonance, при правильной установке которых, Вы будете наслаждаться прекрасным звуком долгие годы.

Комплект поставки:

Стандартный комплект VISUAL PERFORMANCE RECTANGLE SPEAKERS включает:

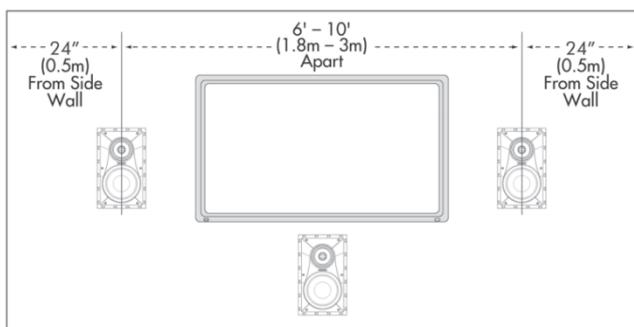
2 акустических системы прямоугольной формы, 2 металлических гриля из перфорированной стали под покраску, 2 шаблона для разметки отверстий.

Примечание: поставка моделей SST/SUR включает 1 акустическую систему прямоугольной формы, 1 металлический гриль из перфорированной стали под покраску, 1 шаблон для разметки отверстий.

Размещение динамиков в Домашнем Кинотеатре

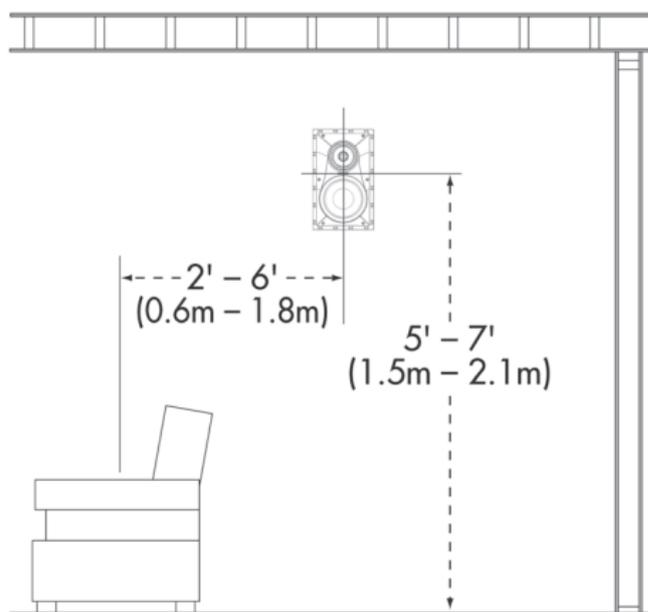
Левый, правый и центральный каналы

- Разместите акустические системы левого и правого канала по обе стороны от экрана на расстоянии 1,8-3,0м друг от друга и 0,9-1,2м от пола.
- Если это возможно, разместите акустическую систему центрального канала на той же высоте, что и левый/правый каналы.
- Если необходимо разместить акустическую систему центрального канала над или под экраном, расстояние между центрами динамиков левого/правого и центральным каналом не должно превышать 0,6м. Это позволит сохранить тональность между всеми тремя фронтальными каналами.
- Оптимальное расстояние между основной позицией прослушивания и акустическими системами 2,4-3,7м.



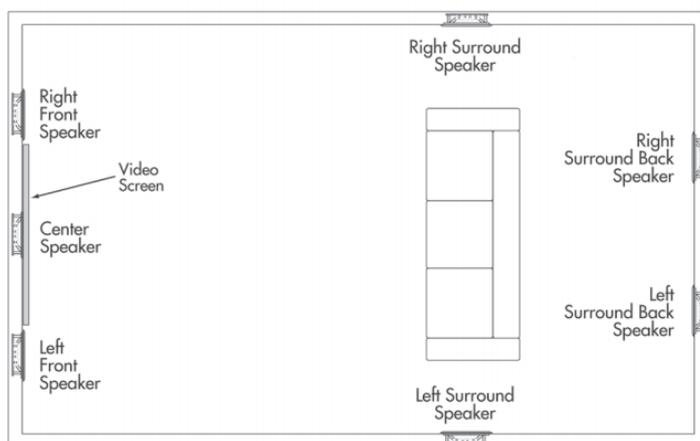
Динамики окружения(Surround) – система 5.1

Разместите динамики левого и правого канала окружения на боковых стенах за основной позицией прослушивания на расстоянии 0,6-1,8м и 1,5-2,1м от пола.



Динамики окружения(Surround) – система 7.1

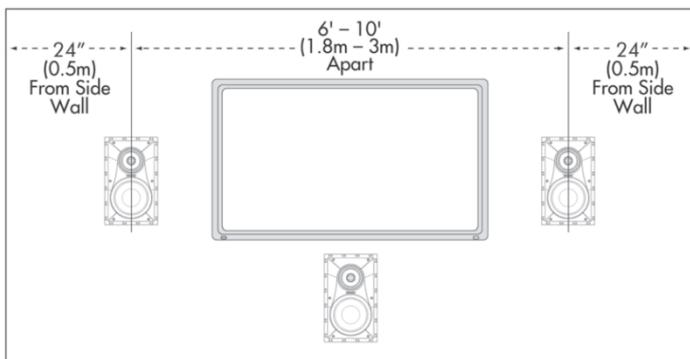
- **Левый и правый динамики окружения:** Разместите динамики с левой и правой стороны от позиции прослушивания на расстоянии 1,5-2,1м от пола.
- **Тыловые динамики окружения:** Разместите динамики на стене за позицией прослушивания на расстоянии 0,9-1,8м друг от друга и 1,5-2,1м от пола.



Акустические системы серии VISUAL PERFORMANCE RECTANGLE (Прямоугольные)

Размещение динамиков стереоэффект

- Разместите левый и правый динамик на расстоянии 1,8-3,0м друг от друга, основная позиция прослушивания должна находиться по центру между левым и правым динамиком.
- Динамики должны находиться на расстоянии не менее 0,6м от боковых стен.
- Основная позиция прослушивания должна находиться на расстоянии 1,2-3,0м от динамиков.
- В большинстве случаев СЧ и ВЧ динамики должны быть направлены на слушателя, это позволит максимизировать стереоэффект.



Подготовка к установке

1. Определите 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. Прорежьте монтажное отверстие необходимого диаметра и протяните акустический кабель до месторасположения усилителя мощности.

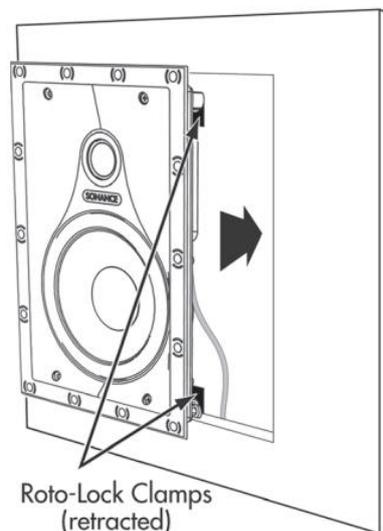
Важно! Убедитесь, что прокладка кабеля соответствует нормативам и проектной документации.

Установка

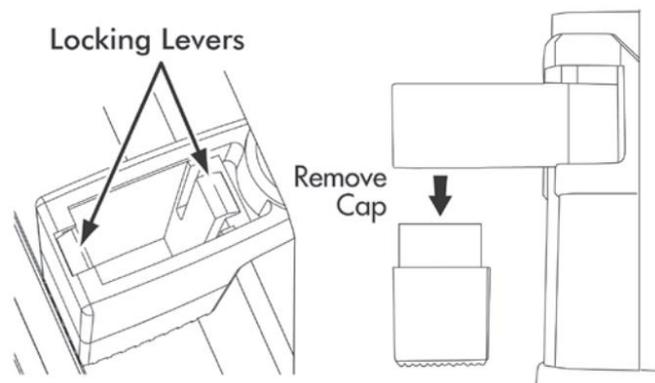
Акустические системы Sonance Visual Performance оснащены креплением Roto-Lock, что позволяет быстро монтировать динамики в существующие поверхности.

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.
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 в стандартной сборке и до 48мм при удалении съемной секции «лапки».

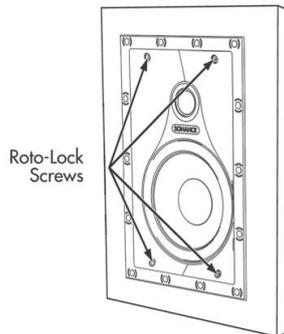


4. Когда используется двойной слой гипсокартона или другой более толстый материал в отделке поверхности, можно удалить съемную секцию «лапки» Roto-Lock с помощью небольшой отвертки, как это показано на рисунке ниже, это позволит монтировать динамик в такую поверхность.



Акустические системы серии VISUAL PERFORMANCE RECTANGLE (Прямоугольные)

5. После того как поместили динамик в отверстие, 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».

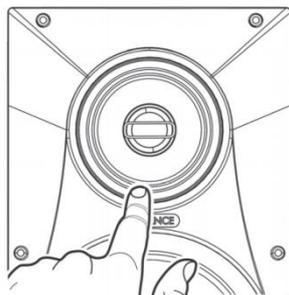
6. Декоративная решетка «Гриль» крепится при помощи нескольких маленьких магнитов, расположенных по периметру каркаса динамика, нужно просто поместить гриль на динамик. При правильной установке, гриль должен касаться поверхности по всему периметру.

Корректировка положения динамиков

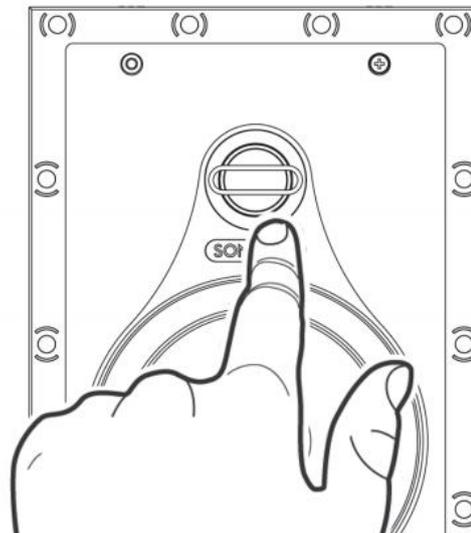
Поворотные СЧ/ВЧ динамики

Все модели Sonance Visual Performance Rectangle имеют поворотные СЧ/ВЧ динамики. Если вы используете динамики как стерео-систему или для фронтальных каналов домашнего кинотеатра, это позволит направить звук в зону прослушивания, если динамики используются как тыловые каналы, звук можно направить в стену.

Для поворота динамика аккуратно надавите на пластиковое кольцо вокруг конуса СЧ/ВЧ динамика. Будьте осторожны, не касайтесь и не давите на сам конус динамика.

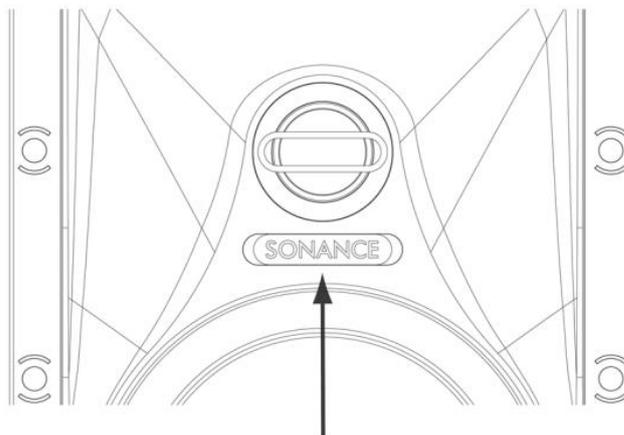


Для поворота ВЧ динамика аккуратно надавите на пластиковое кольцо вокруг конуса ВЧ динамика. Будьте осторожны, не касайтесь и не давите на сам конус динамика.



VP48, VP68 u VP88 - Tweeter Level Switch

Акустические системы VP48, VP68 и VP88 имеют переключатель уровня твитера +/- 3дБ.



Акустические системы серии VISUAL PERFORMANCE RECTANGLE (Прямоугольные)

SST / SUR Настройки и подключение

Использование как Surround (SUR)

Подключите клеммы + и – акустическим кабелем от усилителя (ресивера) к любой паре клемм на акустической системе(+ и – соответственно), затем удалите красную наклейку на задней части динамика и установите переключатель в положение SUR.

Использование как Single Stereo (SST)

Подключите к одной паре клемм + и – левого канала акустическим кабелем, ко второй паре клемм подключите + и – правого канала соответственно. Переключатель на задней части динамика по умолчанию установлен в положение SST.

Важно! Убедитесь, что при установке переключателя на задней панели динамика в положение SUR, динамик подключен на один канал усилителя, в противном случае это может привести к повреждению усилителя.

Модельный ряд.

Small Rectangle:

- VP42, VP46, VP48

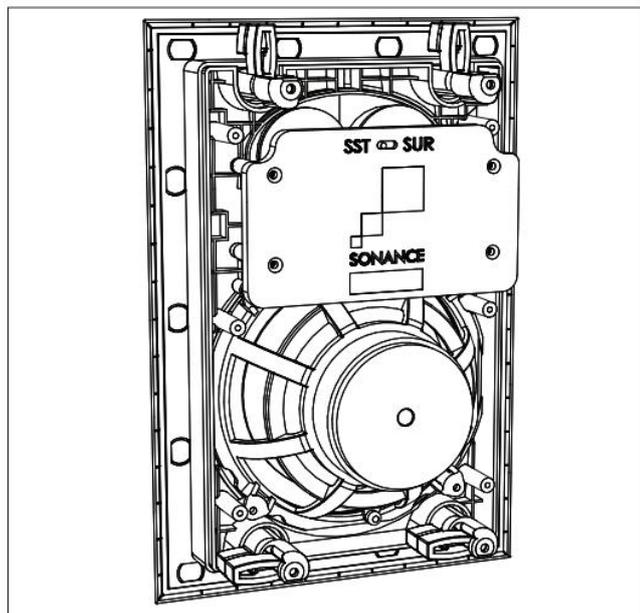
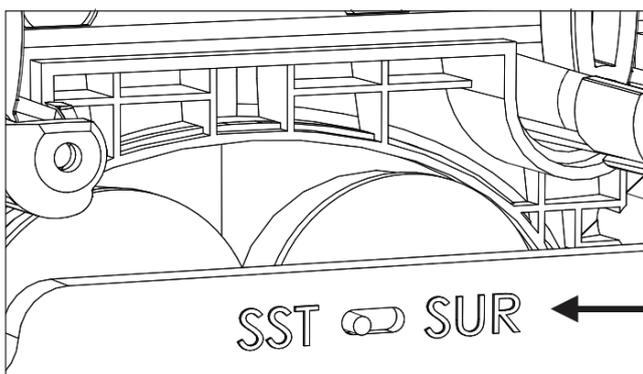
Medium Rectangle:

- VP62, VP66, VP68, VP62 LCR, VP66 LCR

- VP66 SST/SUR

Large Rectangle:

- VP82, VP86, VP88



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