

ИНСТРУКЦИИ

VISUAL PERFORMANCE^{RO} ДИНАМИКИ КРУГЛОЙ ФОРМЫ



Введение

Благодарим вас за покупку динамиков Sonance Visual Performance VP38R. При правильной установке ваши новые динамики подарят вам долгие годы развлекательного удовольствия.

Содержание упаковки

Упаковка колонки серии Visual Performance, встраиваемая в потолок, содержит:

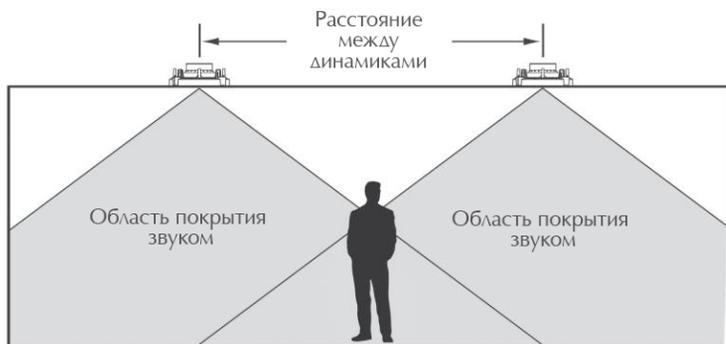
- (1) Visual Performance колонка
- (1) Окрашиваемая решетка
- (1) Монтажный шаблон выреза

Размещение динамиков

Колонки VP38R динамики имеют очень широкую дисперсию из-за малого диаметра вувфера и твитера, используемых в динамике.

Эта широкая дисперсия позволяет расположить динамики от центра к центру на расстоянии от 6'-10' (1,8-3,0 метра) в типичном потолке высотой 8'-9' (2,5-2,7 метра).

По мере увеличения высоты потолка можно отделить динамики дальше, следуя приведенной ниже диаграмме.



Расстояние между динамиками для распределенных аудио систем

	Стоящий слушатель	Сидячий слушатель
2,5 метра потолок	1,7 метра между	2,9 метра между
3 метра потолок	3 метра между	4,1 метра между
3,6 метра потолок	4,2 метра между	5,3 метров между
4,3 метра потолок	5,4 метров между	6,6 метров между

Размещение динамиков – Звуковое поле

Чтобы максимально увеличить звуковое поле, создаваемое системой VP38R, мы предлагаем подключить динамики с помощью чередующегося левого / правого рисунка, как показано на плане этажа справа.

Использование этого метода подключения очень важно в помещениях без определенной позиции прослушивания или где несколько человек будут слушать одновременно.

С динамиками, подключенными таким образом, независимо от того, где вы находитесь в комнате, вы с большей вероятностью услышите настоящий стереосигнал.

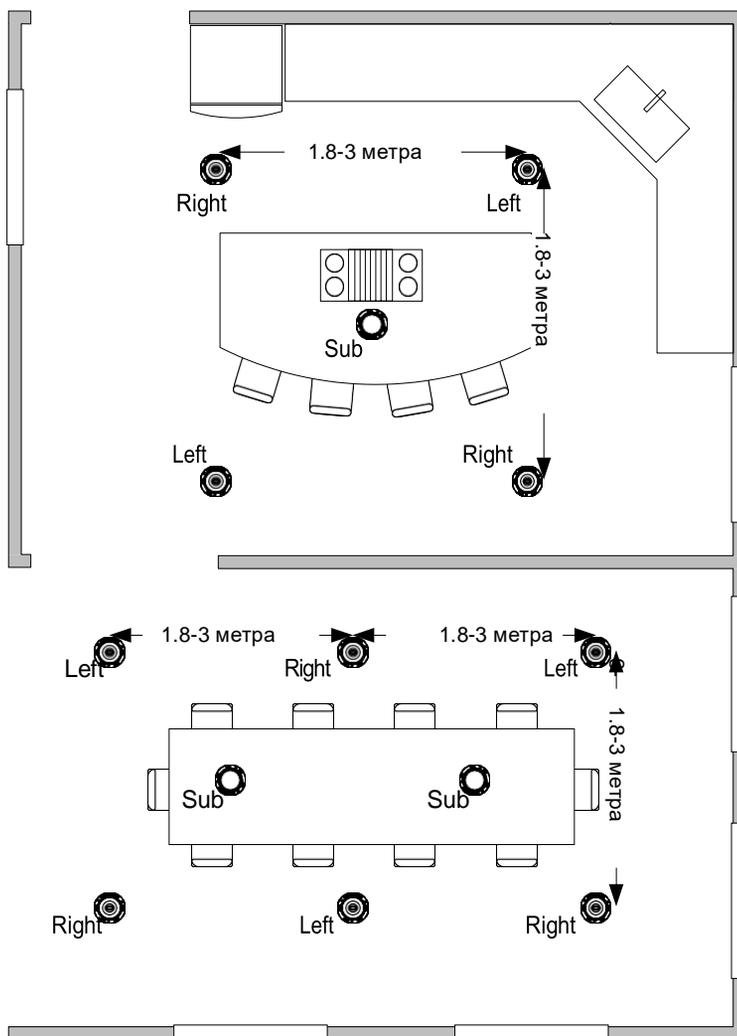
Размещение динамиков - Примеры

При размещении, как показано в примерах ниже, динамик VP38R обеспечит равномерное покрытие на большой площади.

Кухня

План кухни ниже иллюстрирует идеальную установку четырех спутников VP38R и одной сабвуферной системы BPS6.

В этом плане мы разместили спутники в зонах с высоким трафиком и сабвуфер над островом.



Столовая

На плане этажа выше мы показали типичную столовую с шестью спутниками VP38R и двумя сабвуферами BPS6.

Обратите внимание на расположение сабвуферов в центре массива динамиков VP38R. Удержание сабвуферов в непосредственной близости от спутников позволит плавно перейти от спутника к сабвуферу.

Обратите внимание на чередование левого и правого динамиков для максимального создания звукового поля.

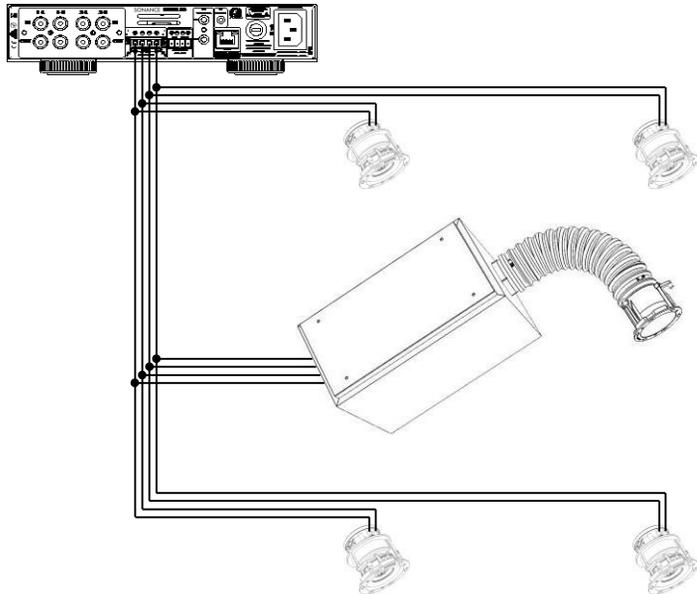
Проводка

При подключении системы DOS (VP38R & BPS6) у вас есть два варианта подключения динамиков к усилителю.

Проводка – 2-канальный усилитель

В системе с четырьмя спутниками VP38R и одним сабвуфером BPS6 все динамики могут быть подключены к двухканальному усилителю.

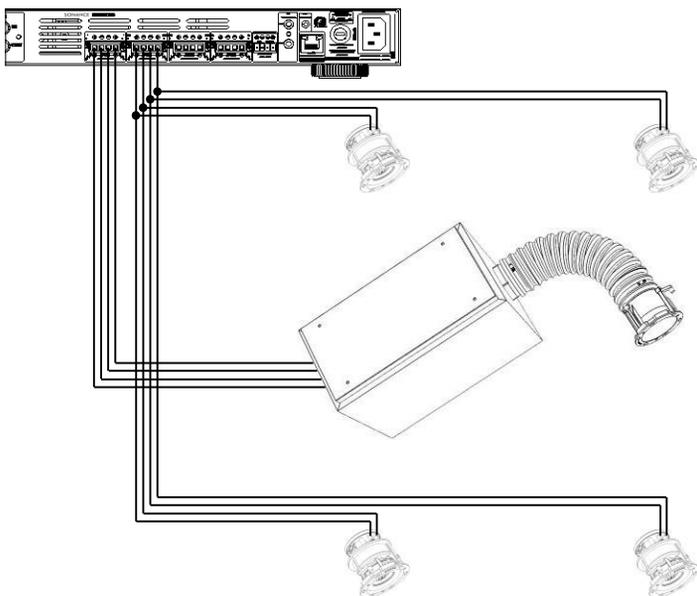
Это соединение возможно с помощью фильтра высоких частот на спутнике VP38R и встроенного кроссовера в сабвуфере BPS6.



Проводка – Многоканальный усилитель

Альтернативный способ подключения заключается в том, чтобы выделить два усилительных канала для четырех спутников VP38R, а затем подключить сабвуфер BPS6 к выделенной паре усилительных каналов.

Использование этого метода подключения позволяет регулировать уровень спутников и сабвуферов независимо друг от друга.

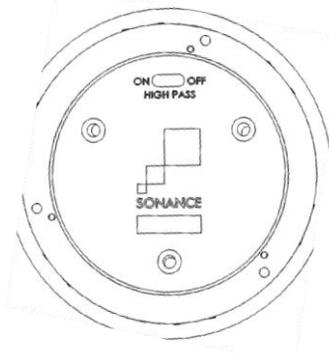


До Установки

1. Определите расположение динамика (см. раздел размещение динамика на стр. 1).
2. Обследуйте препятствия с помощью искателя шипов, чтобы убедиться, что в потолочной полости нет шипов, трубопроводов, труб, отопления, воздуховодов, карманных дверей или возврата воздуха, которые будут мешать колонкам. Если вы не уверены в наличии препятствий, просверлите небольшое отверстие в центре контура и вставьте в него проволоку для вешалки, чтобы нащупать возможные препятствия.
3. Отрежьте монтажное отверстие с помощью 4-дюймовой (102мм) пилы и протяните провода динамика от монтажного отверстия к месту расположения усилителя.
ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С МЕСТНЫМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ НОРМАМИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ЗАПУСКАТЬ ПРОВОДА ДИНАМИКОВ ЧЕРЕЗ ПОТОЛКИ.

Переключатель Фильтров Высоких Частот

4. Переключатель фильтра высоких частот расположен на задней панели динамика. Настройка этого переключателя должна быть определена перед началом установки динамика VP38R.
5. Позиция по умолчанию-ВКЛ. В положении ВКЛ. фильтр высоких частот будет ограничивать количество низких Басов, передаваемых на динамик VP38R. Фильтр высоких частот необходим для обеспечения плавного перехода от VP38R к сабвуферу BPS6 .
6. Если VP38R будет использоваться без сабвуфера, то переключатель фильтра высоких частот должен быть установлен в положение ВЫКЛ.



7. Если VP38R будет использоваться с усилителем серии Sonance DSP, то переключатель фильтра высоких частот должен быть установлен в положение ВЫКЛ. Фильтр высоких частот будет применен в предустановке DSP.

Двухсекционная ножка переключателя

Динамики Sonance Visual Performance оснащены встроенной двухсекционной системой крепления Roto-Lock для быстрого монтажа непосредственно в существующие потолки.

8. Система Roto-Lock может вместить потолочный материал толщиной от 1/4" (6 мм) до 1-7/8" (48 мм).
With the toggle foot cap removed the system can accommodate a ceiling material thickness of 7/16" (12mm) to 2-1/8" (54mm).

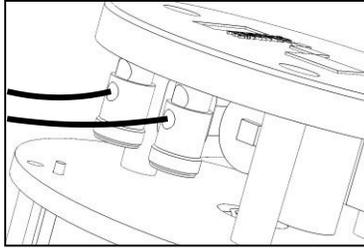
9. При установке в двойной гипсокартон или другие более толстые потолочные материалы, возможно, потребуется удалить часть двухсекционных ножек переключения. Отвинтите колпачок ножки тумблера от ножки тумблера



Проводное соединение

10. Прокладка 1/4" - 1/2" (6мм – 12мм) изоляции от каждого провода динамика. Скрутите пряди или заоловяните открытую проволоку припоем, чтобы убедиться, что нет случайных прядей.

Примечание: случайные пряди, которые касаются друг друга, могут вызвать короткое замыкание, которое может повредить усилитель!

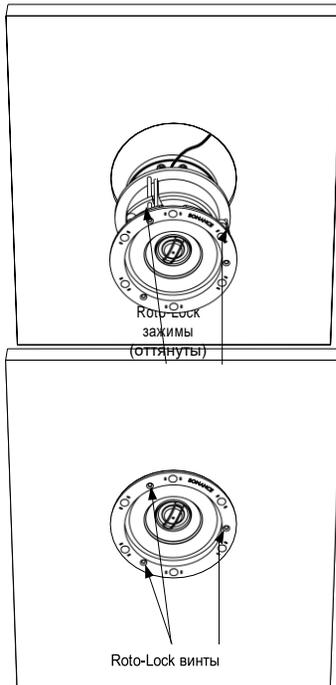


11. Клеммы динамика подпружинены. Нажмите верхнюю часть каждой клеммы вниз, чтобы открыть разъем и вставить открытые провода в отверстия в пружинных клеммах. Положительная пружинная клемма динамика помечена красной точкой; отрицательная пружинная клемма помечена черной точкой. Дважды проверьте, что вы подключили усилитель "+" к динамику "+" и усилитель "-" к динамику "-".

Установка

12. Убедитесь, что все рычажные ножки Roto-Lock убраны так, чтобы они были направлены в край монтажного отверстия.

13. Вставьте динамик в отверстие в потолке.



14. Затяните винты на передней панели дефлектора динамика. Рычажные ножки Roto-Lock автоматически повернутся в нужное положение и начнут зажимать динамик. Когда вы заметите сопротивление на винтах динамик был успешно зажат.

ВАЖНО: ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ НИЗКИЕ НАСТРОЙКИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА; НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ СЛИШКОМ СИЛЬНО!

Примечание: отрегулируйте натяжение зажимов Roto-Lock так, чтобы рама динамика была плоской. Это поможет обеспечить контакт решетки с потолком по всему периметру динамика для правильной посадки.

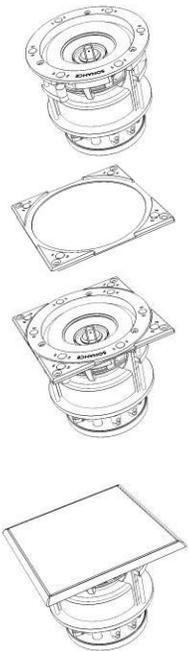
15. Решетка микро-отделки удерживается на месте несколькими маленькими, мощными магнитами на раме динамика. Поместите решетку напротив динамика, и магниты будут крепко удерживать ее на месте. При правильной установке отделка решетки должна соприкасаться со стеной по всему периметру динамика.

Руководство по квадратному адаптеру

1. Квадратный адаптер VPSQ скользит по задней части круглого динамика перед установкой.
2. Поместите динамик через круглый потолочный вырез, свободно затяните ножки рычага Roto-Lock, а затем выровняйте квадратный адаптер на динамике до правильной симметрии.
3. После того, как квадратный адаптер находится прямо на одной линии с другими динамиками, осветительными приборами и / или потолочными светильниками HVAC, закрепите рычажные ножки Roto-Lock с низким крутящим моментом.
4. Прикрепите магнитную решетку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Квадратный адаптер включает в себя небольшие отверстия для винтов, которые можно использовать для затягивания адаптера, чтобы держать углы заподлицо с потолком в случае тяжелых текстур.

ПРИМЕЧАНИЕ: #6 шурупы для гипсокартона и анкеры для гипсокартона не входят в комплект поставки. Винты не всегда будут необходимы для каждой установки.



ОГРАНИЧЕННАЯ (на 5 лет) ГАРАНТИЯ

Компания Sonance гарантирует конечному покупателю, что этот продукт бренда Sonance (“Продукт”), приобретенный у официального дилера/дистрибьютора Sonance, прослужит в течение пяти минимум (5) лет без выявления дефектов, за исключением решетки, которая покрывается гарантией в течение одного (1) года. Sonance будет по своему усмотрению и за свой счет либо устранять дефект, либо заменять продукт новым или восстановленным продуктом или равнозначным эквивалентом.

ИСКЛЮЧЕНИЯ

В ТОЙ МЕРЕ, В КАКОЙ ЭТО РАЗРЕШЕНО ЗАКОНОМ, ПРИВЕДЕННАЯ ВЫШЕ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ И ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, И ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ГАРАНТИЕЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПАНИЕЙ SONANCE. ВСЕ ДРУГИЕ ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, СПЕЦИАЛЬНО ИСКЛЮЧАЮТСЯ.

Никто не имеет права давать или изменять какие-либо гарантии от имени Sonance. Гарантия, указанная выше, является единственным и исключительным средством правовой защиты, и исполнение Sonance должно представлять собой полное и окончательное удовлетворение всех обязательств, обязательств и претензий в отношении продукта.

В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ SONANCE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ИМУЩЕСТВЕННЫЕ, ТЕЛЕСНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УЩЕРБ ЛИЧНОСТИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, ЛЮБОГО НАРУШЕНИЯ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ.

Это гарантийное заявление дает вам определенные юридические права, и вы можете иметь другие права, которые различаются в разных странах. Некоторые государства не допускают исключения подразумеваемых гарантий или ограничений средств правовой защиты, поэтому вышеуказанные исключения и ограничения могут не применяться. Если ваше государство не допускает отказа от подразумеваемых гарантий, то срок действия таких подразумеваемых гарантий ограничен сроком действия явной гарантии Sonance.

Модель и описание продукта Sonance Visual Performance VP38R loudspeaker

Гарантийный срок на данный продукт: пять (5) лет с даты первоначального товарного чека или счета-фактуры или другого удовлетворительного доказательства покупки.

Дополнительные ограничения и исключения из гарантийного покрытия: гарантия, описанная выше, не подлежит передаче, распространяется только на первоначальную установку продукта, не включает установку любого отремонтированного или замененного продукта, не включает повреждение смежного или связанного оборудования, которое может возникнуть по любой причине в результате использования с этим продуктом, и не включает трудозатраты или детали, вызванные несчастным случаем, катастрофой, небрежностью, неправильной установкой, неправильным использованием (например, перегрев усилителя или динамика, чрезмерное нагревание, холод или влажность), а также от обслуживания или ремонта, которые не были разрешены компанией Sonance.

Получение авторизованного обслуживания: чтобы получить право на получение гарантии, вы должны связаться с вашим авторизованным дилером/установщиком Sonance или позвонить в Службу поддержки клиентов Sonance по телефону +7 (495) 924-36-83 в течение гарантийного срока, получить номер возвращаемого товара (RMA) и доставить продукт в компанию Sonance доставку с предоплатой в течение гарантийного срока вместе с оригинальным товарным чеком, счетом-фактурой или другим удовлетворительным доказательством покупки.



©Sonance Russia 2019. Все права защищены.

Sonance является зарегистрированной торговой маркой компании Dana Innovations.

В связи с постоянным совершенствованием продукта все характеристики и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения последней информации о спецификации продукта Sonance посетите наш веб-сайт: www.sonance.ru

Служба поддержки: тел. +7 (495) 924 36-83, email: info@sonance.ru

www.sonance.ru