



# **СЕРИЯ** SIGNATURE SX

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ И САБВУФЕРЫ

Руководство пользователя

## Введение

Поздравляем с покупкой устройства серии Signature SX! Эти громкоговорители являются результатом многолетних исследований и разработок, посвященных производству высококачественных изделий для домашних аудио/видео систем.

В этом руководстве рассматриваются особенности, рекомендации по установке, а также характеристики отдельных громкоговорителей и сабвуферов. Рекомендуется внимательно прочесть данное руководство перед подключением громкоговорителей. Так вы полностью поймете порядок настройки ваших громкоговорителей для получения оптимальных результатов и их длительной службы.

## Приработка

Для приработки громкоговорителей и сабвуферов Signature SX им требуется несколько часов работы. После приработки подвеска динамика становится более мягкой. В результате приработки улучшается звучание низких частот, повышаются отчетливость, четкость и детализация.

## Уход и очистка

Для поддержания достойного внешнего вида громкоговорителей рекомендуется протирать их чистой влажной тряпкой. Для удаления пыли с решетки вентиляции используйте пылесос со щеткой.

## Особенности

Во время процесса проектирования громкоговорителей RBH Signature SX широко применяются продвинутое технологии компьютерного моделирования. В основе громкоговорителей RBH Signature SX лежат запатентованные алюминиевые втулки и динамики среднего диапазона. Специальный алюминиевый конус сочетает в себе жесткость, малый вес, а также функции самоамортизации таким образом, что звуковой сигнал воспроизводится практически без искажений. Мощный магнит, увеличенная звуковая катушка и вогнутая задняя пластина обеспечивают свободу перемещения динамиков для баса/средних частот. Это обеспечивает точное динамическое воспроизведение. Для высоких частот используется высококачественный шелковый купольный ВЧ-динамик. В нем применяется жидкостное охлаждение для лучшего отвода тепла.

Каждый громкоговоритель Signature SX включает в себя множество разделительных фильтров. Для объединения динамиков используются фильтры для резких перепадов звукового сигнала. Использование резких перепадов в фильтре обеспечивает более эффективное управление мощностью, снижает количество проблем при взаимодействии динамиков и максимально увеличивает возможности динамиков в их частотных диапазонах. 5-контактные зажимы обеспечивают качественное надежное электрическое подключение к этим фильтрам.

Корпуса громкоговорителей Signature SX производятся из ДВП средней плотности толщиной минимум 1,9 см благодаря ее инертным свойствам, что предотвращает окрашивание звука из-за дифракции корпуса. Передние глушители двойной толщины предотвращают излучение звука.

### Серия Signature SX Reference

Серия Signature SX Reference устанавливает стандарт, с которым сравниваются все остальные громкоговорители RBH – в эту серию входят самые роскошные громкоговорители Signature SX

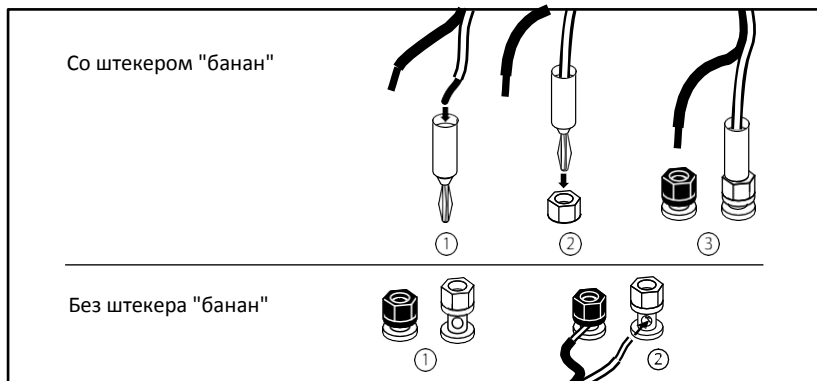
## Особенности (продолжение)

с максимальными характеристиками. Высокочастотный динамик оснащен большим приводом, отличается повышенной мощностью и увеличенным разрешением. Алюминиевые конические НЧ-динамики, которые обеспечивают превосходство Signature SX в диапазоне басов и средних частот, заменены на еще более продвинутый вуфер с неподвижным акустическим преобразователем. Этот преобразователь расширяет частотную характеристику и повышает мощность, что приводит к повышению четкости звука. Разделительные фильтры прошли модификацию и теперь подходят для высококачественных динамиков, что приводит к повышению качества звука и мощности.

## Присоединение проводов громкоговорителей

При использовании штекера "банан" присоедините ответный положительный или отрицательный провод и вставьте его прямо в верхнее отверстие зажима.

Если штекер "банан" не используется, просто ослабьте гайку зажима, чтобы открыть отверстие в боковой части зажима. Зачистите 6 мм изоляции с конца провода громкоговорителя и вставьте оголенный конец провода в открывшееся отверстие в боковой части зажима. Затяните гайку зажима по часовой стрелке, чтобы закрепить провод громкоговорителя. Повторите процедуру для других проводов громкоговорителя при необходимости.



## Рекомендации по установке в комнате

Чтобы получить звук максимального качества от ваших громкоговорителей, необходимо определить место в вашей комнате, в котором ваши громкоговорители будут звучать лучше всего. Отражения от пола, потолка и боковых стен в комнате влияют на баланс, образность и общее качество звука при прослушивании. Попробуйте различные варианты установки громкоговорителей, чтобы найти место с наилучшим звучанием. В общем случае используйте схему комнаты и следующие подсказки при установке домашнего кинотеатра. Некоторые громкоговорители, показанные на схеме, могут отсутствовать в вашей конкретной системе.

### Передние главные громкоговорители

Для начала установите левый и правый вертикальные громкоговорители на расстоянии как минимум 38 см от стены и 2,1 м друг от друга. Расстояние от места прослушивания до каждого громкоговорителя должно примерно равняться расстоянию между главными громкоговорителями. Поверните громкоговорители внутрь по направлению к месту прослушивания, чтобы получить более объемное и реалистичное звучание.

### Центральный громкоговоритель

Центральный громкоговоритель устанавливается по центру между левым и правым главными громкоговорителями. Часто при таком расположении громкоговоритель устанавливают либо прямо над телевизором, либо прямо под ним. Центральный громкоговоритель можно устанавливать в горизонтальном (лежа) или вертикальном (стоя) положении.

### Задние объемные громкоговорители

Объемные громкоговорители можно устанавливать над, за или по бокам от места прослушивания. Место прослушивания должно находиться по центру между объемными громкоговорителями. Чтобы добиться максимального качества звучания, попробуйте повернуть объемные громкоговорители либо к месту прослушивания, либо от него.

### Сабвуфер

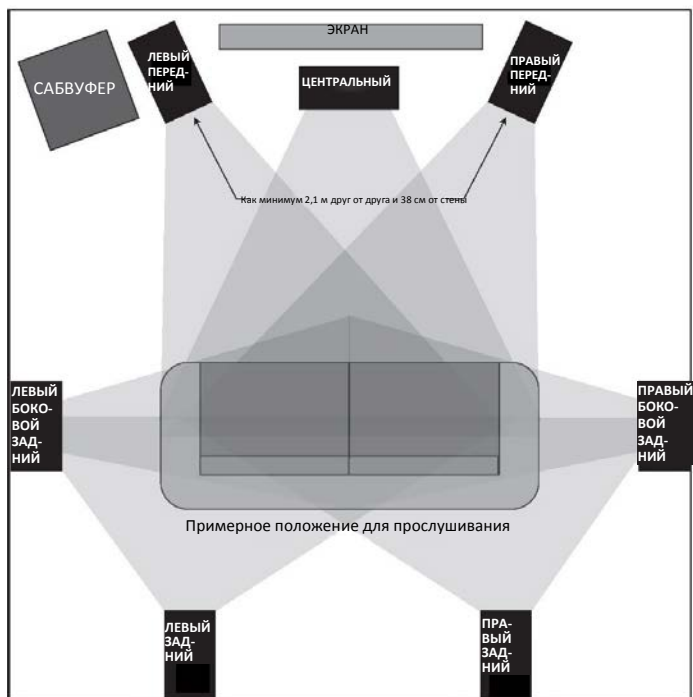
Чтобы получить звук максимального качества от вашего сабвуфера, необходимо определить место в вашей комнате, в котором ваш сабвуфер будет звучать лучше всего. Отражения от пола, потолка и боковых стен в комнате влияют на баланс, образность и общее качество звука при прослушивании. Попробуйте различные варианты установки сабвуфера, чтобы найти место с наилучшим звучанием.

Расположение сабвуфера в большой степени определяет качество, количество и диапазон низких частот в вашей комнате. Низкие частоты усиливаются близкими стенами комнаты. При установке сабвуфера в угол он будет звучать громче и усиливать самые низкие частоты.

Установка сабвуфера вдали от стен дает наименьшее усиление, а басы звучат гораздо слабее по сравнению с установкой возле стен. Обычно хороших результатов можно добиться при установке сабвуфера вдоль стены на расстоянии 30 - 90 см от угла. Экспериментируйте с установкой сабвуфера и настройками субусилителя, чтобы получить необходимый баланс басов.

## Рекомендации по установке в комнате (продолжение)

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЮ БАСАМИ:** Важно, чтобы на сабвуфер подавался неусиленный ровный сигнал. Чтобы получить такой сигнал, проверьте настройки вашего приемника или процессора и отключите все усиления басов, супербасы или тонкомпенсацию. В большинстве случаев приемник или процессор домашнего кинотеатра определяют частоту перехода с использованием настроек управления басами. В такой конфигурации подключите приемник или процессор к линейному входу активного сабвуфера. К тому же, если система управления басами приемника или процессора домашнего кинотеатра подает на сабвуфер только звуковой сигнал низких частот (самый низкий бас), используйте линейный вход LFE сабвуфера или убедитесь, что разделительный фильтр сабвуфера отключен. Теперь ваш сабвуфер будет воспроизводить басы так, как они были записаны. Используйте регулятор уровня сабвуфера и отдельную ручку регулировки баса на приемнике или процессоре, чтобы регулировать громкость сабвуфера, если требуется. После настройки не трогайте регулятор громкости, поскольку громкость сабвуфера будет меняться вместе с основной громкостью вашего приемника или процессора.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Существует несколько форматов объемного звука. Обычно для Dolby Pro-Logic, Pro-Logic II, Dolby Digital и DTS требуется 5 громкоговорителей и сабвуфер. В Dolby Digital EX и DTS ES добавляется центральный задний громкоговоритель. Dolby TrueHD и DTS Master Audio используются только на Blu-ray дисках и имеют конфигурацию 7.1. Проконсультируйтесь с вашим мастером по звуку, чтобы определить, какая система лучше всего подходит для вас, и сколько громкоговорителей вам нужно.

## Инструкции по безопасности сабвуфера



Молния со стрелкой внутри равностороннего треугольника говорит пользователю, что внутри корпуса изделия имеется неизолированное "опасное напряжение", которое может оказаться достаточно сильным, чтобы привести к удару током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника сообщает пользователю о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию (ремонту) в руководстве к прибору.

При использовании сабвуфера соблюдайте основные меры предосторожности, чтобы уменьшить опасность пожара, удара током и травм.

1. Прочтите и поймите все инструкции в настоящем руководстве перед работой с сабвуфером и сохраните это руководство для обращения в будущем.
2. Соблюдайте все предупреждения и инструкции в настоящем руководстве и на задней части сабвуфера.
3. Никогда не трогайте сабвуфер и не вставляйте никакие предметы в него.
4. Сабвуфер необходимо подключить к источнику питания подходящей мощности, см. раздел характеристик в данном руководстве.
5. При монтаже сабвуфера на стойке, стене или другом устройстве выполняйте монтаж согласно указаниям опытного специалиста.
6. Устанавливайте сабвуфер на безопасном расстоянии от источников тепла, таких как радиаторы, печи или нагреватели.
7. Не используйте сабвуфер возле воды – например, возле ванной, кухонной раковины или во влажном подвале или бассейне.
8. Шнуры питания должны прокладываться так, чтобы по ним не ходили люди, и чтобы за них не зацеплялись предметы, расположенные возле или напротив них.
9. Любое необходимое обслуживание или ремонт должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим разрешение.

## Элементы управления и настройка усилителя сабвуфера

В этом разделе описываются функции и/или использованием всех элементов управления усилителем, расположенных на задней панели сабвуферов SX-10, SX-10/R, SX-12 SX-12/R, SX-88, SX-1010N, SX-1010N/R, SX-1010P и SX1010P/R. См. схему на стр. 7.

1. **Переключатель напряжения:** Перед подключением усилителя к источнику питания убедитесь, что переключатель напряжения переменного тока установлен на 110 или 220 В в соответствии с параметрами вашей сети.

**Примечание:** При переключении напряжения также замените предохранитель (см. п. 11).

**ВНИМАНИЕ!** Если напряжение не соответствует подаваемому питанию переменного тока, может произойти повреждение усилителя сабвуфера.

# Элементы управления и настройка усилителя сабвуфера (продолжение)

2. **Регулятор громкости/усиления:** Регулятор громкости/уровня должен быть установлен в минимальное положение (до конца против часовой стрелки) перед подключением сабвуфера к настенной розетке. После подключения поверните регулятор уровня на 1/4 оборота (на 9 часов) для первоначальной настройки. Положение регулятора уровня можно изменять во время воспроизведения, чтобы сопоставить уровень сабвуфера и остальной системы.

**ВАЖНО!** Регулятор громкости должен быть установлен в минимальное положение (до конца против часовой стрелки) перед подключением сабвуфера к настенной розетке.

3. **Регулятор частоты разделения:** Регулятор частоты разделения позволяет задавать нижнюю точку разделения сабвуфера в диапазоне 40-150 Гц. Попробуйте различные настройки частоты разделения, начните с самой высокой частоты. Повышение частоты разделения позволяет получить больше среднечастотных басов от сабвуфера. Уменьшение частоты приводит к получению только глубоких басов из сабвуфера. При использовании входа LFE (№7) регулятор разделительного частоты разделения не работает.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прочтите важное замечание по управлению басами на стр. 4.

4. **Автоматическое отслеживание сигнала:** В усилителе сабвуфера используется "интеллектуальная" цепь отслеживания сигналов. После того, как вы подключите шнур питания и переведете переключатель в положение "авто", усилитель автоматически включится при обнаружении звукового сигнала на предусилителе или входах высокого уровня и отключится, если сигнал отсутствует в течение примерно 15 минут.
5. **Регулятор фаз:** Этот регулятор изменяет фазу сабвуфера. Изменение фазы приводит к изменению порядка взаимодействия сабвуфера и главных громкоговорителей друг с другом на частоте разделения. Изменение положения данного регулятора приводит к изменению степени среднечастотных басов в зависимости от фазы между главными громкоговорителями и сабвуфером. Обычно регулятор фазы оставляют в положении 0.
6. **Выход LFE:** Клеммы RCA предназначены для шлейфового подключения к другому сабвуферу или усилителю. Через эту клемму выдается сигнал полного диапазона.
7. **Вход LFE:** Этот вход линейного уровня используется для подключения к большинству приемников или процессоров. При этом выполняется обход внутреннего низкочастотного фильтра дополнительного усилителя. Если у вашего приемника или предусилителя есть выход на сабвуфер, скорее всего, вам нужно использовать этот вход.
8. **Линейные входы:** Эти клеммы RCA принимают выходной линейный сигнал предусилителя/приемника. Этот вход использует внутренний разделительный фильтр усилителя.
9. **Сбалансированный вход LFE:** Входное гнездо XLR со сбалансированным импедансом, куда подается сбалансированный выходной усиленный сигнал от приемника. Этот вход чувствителен к внешним шумам.
10. **Сбалансированный выход LFE:** Выходной штекер XLR со сбалансированным импедансом для подключения к другому усилителю входа XLR LFE.

# Элементы управления и настройка усилителя сабвуфера (продолжение)

11. Отсек для предохранителей: Это отсек для предохранителей питания.

**ВНИМАНИЕ!** При необходимости замены предохранителя новый предохранитель должен в точности совпадать со старым. Если новый предохранитель имеет другой номинал, может произойти повреждение усилителя сабвуфера.

**ОСТОРОЖНО!** Перед заменой предохранителя отсоедините шнур питания от разъема питания.

12. Питание: Выключатель питания.

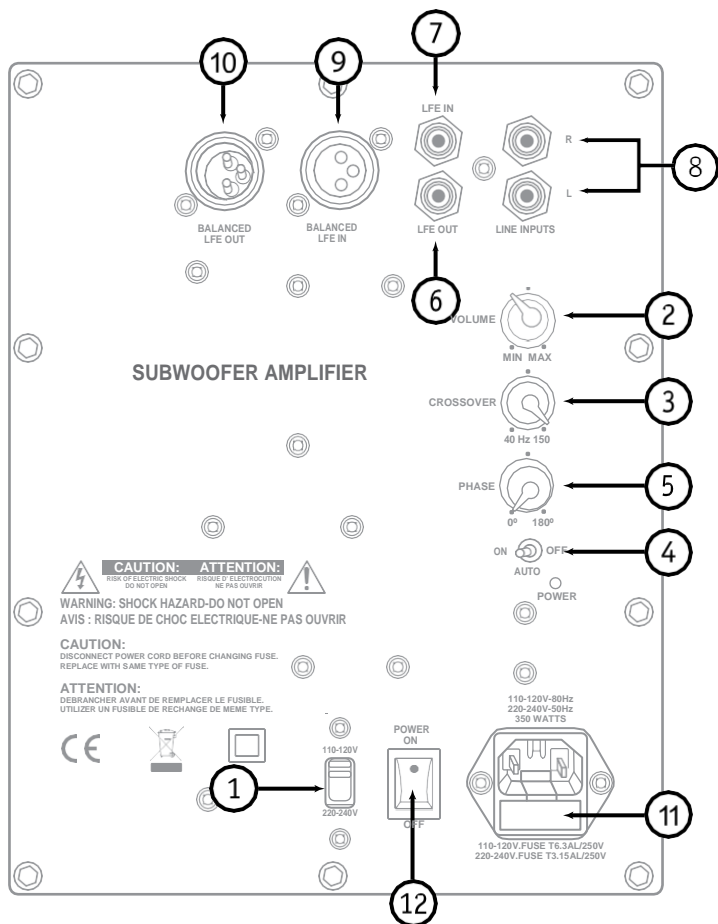


Схема всех сабвуферов серии Signature SX, за исключением модели SX-1212P/R.



# Элементы управления и настройка усилителя сабвуфера (продолжение)

В этом разделе описываются функции и/или использованием всех элементов управления усилителем, расположенных на задней панели сабвуфера SX-1212P/R. См. схему задней панели сабвуфера на следующей странице.

- 1. Питание:** Выключатель питания.
- 2. Вход питания:** Вход питания усилителя, предназначен для штекера Neutrik powerCON. Подключайте только шнур питания из комплекта поставки к этому разъему.
- 3. Автоматический выключатель:** Автоматический выключатель предотвращает повреждения усилителя вследствие сверхтока. Если он сработал, сначала попробуйте найти причину. После решения проблемы нажмите кнопку для сброса выключателя и восстановления работы.

**ВНИМАНИЕ!** При необходимости замены предохранителя новый предохранитель должен в точности совпадать со старым. Если новый предохранитель имеет другой номинал, может произойти повреждение усилителя сабвуфера.

**ОСТОРОЖНО!** Перед заменой предохранителя отсоедините шнур питания от разъема питания.

- 4. Выход питания:** Этот выход питания подает максимум 12 А на другое устройство.
- 5. Индикатор CLIP:** Этот индикатор показывает, что входной сигнал слишком сильный, или усилитель перегружен.
- 6. Индикатор защиты:** Этот индикатор говорит о двух вещах: во-первых, звуковой сигнал слишком усилен или импеданс громкоговорителя слишком мал (минимум 2 Ом), или кабель громкоговорителя закорочен.
- 7. Индикатор звукового сигнала:** Этот индикатор показывает, что от источника принимается звуковой сигнал.
- 8. Индикатор питания:** Этот индикатор показывает, что поступает питание.
- 9. Кнопка отключения звука:** Отключает выход усилителя. Также используется во время программирования конфигураций ЦСП.
- 10. Кнопка программы ЦСП:** Можно выбрать одну из двух программ ЦСП. При нажатии кнопки включается низкочастотный фильтр на частоте 80 Гц. При отпускании кнопки фильтр отключается. Необходимо выключить и включить усилитель, чтобы эти настройки ЦСП вступили в силу.
- 11. Регулятор громкости/усиления:** Регулятор громкости/уровня должен быть установлен в минимальное положение (до конца против часовой стрелки) перед подключением сабвуфера к настенной розетке. После подключения поверните регулятор уровня на 1/4 оборота (на 9 часов) для первоначальной настройки. Положение регулятора уровня можно изменять во время воспроизведения, чтобы сопоставить уровень сабвуфера и остальной системы.

**ВАЖНО!** Регулятор громкости должен быть установлен в минимальное положение (до конца против часовой стрелки) перед подключением сабвуфера к настенной розетке.

- 12. Вход XLR:** Вход XLR от выхода XLR предусилителя или приемника.
- 13. Выход XLR:** Выход XLR для подачи сигнала на вход XLR другого усилителя.
- 14. Порт PS/2:** Подключение к компьютерному интерфейсу.

# Элементы управления и настройка усилителя сабвуфера (продолжение)

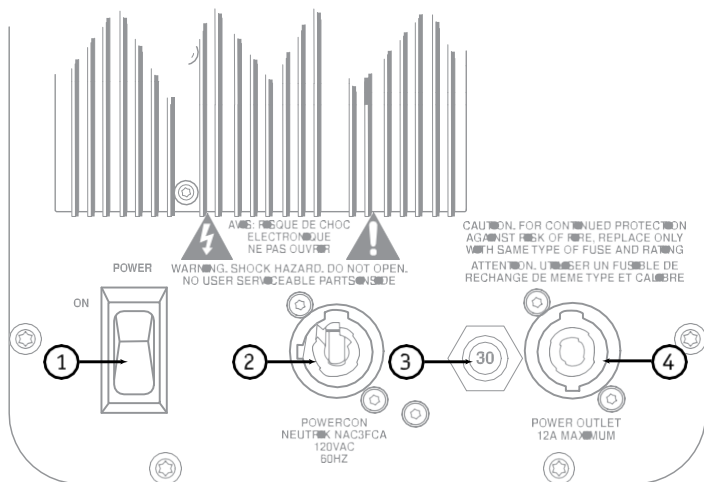
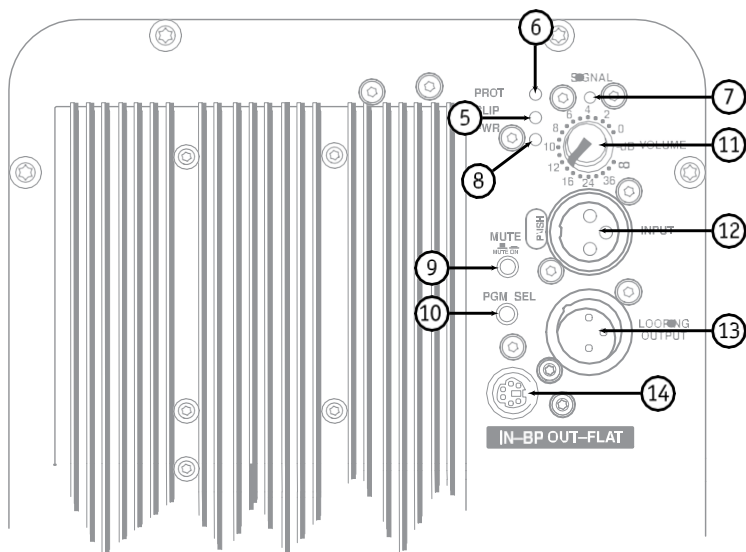


Схема сабвуфера модели SX-1212P/R серии Signature SX.

# Выносные опоры вертикального громкоговорителя

Эти привлекательные выносные опоры вертикального громкоговорителя создают более широкое основание для вертикальных громкоговорителей Signature SX, обеспечивая устойчивость, и идеально подходят при установке громкоговорителей на пол с толстыми коврами.

## Комплект поставки:

- 4 пластины опор
- 4 металлических ножки в виде шипов
- 4 верхних колпачковых гайки
- 4 резьбовых регулировочных шайбы
- 12 винтов для ДВП
- 4 напольных диска

## Установка выносных опор:

1. Прикрепите пластины опор вертикального громкоговорителя к нижней части громкоговорителя при помощи винтов из комплекта поставки, как показано на рисунке 2 ниже. Поверните пластины опор так, чтобы они стояли ровно (как показано на рисунке 2 ниже), а затем прикрепите ножки-шипы, регулировочную шайбу и верхнюю колпачковую гайку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во избежание царапин и повреждения корпуса переверните громкоговоритель вверх ногами и поставьте на мягкую поверхность во время крепления выносных ножек.

2. Прикрепите металлические ножки-шипы при помощи верхних колпачковых гаек и регулировочной шайбы, как показано на рисунке 1.
3. Отрегулируйте уровень/высоту при помощи регулировочной шайбы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Металлические ножки-шипы лучше всего подходят для ковровых поверхностей. Для дерева или плитки в комплекте идут напольные диски.

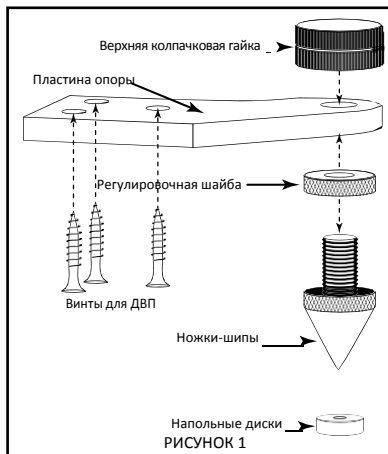
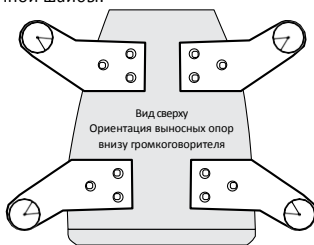


РИСУНОК 1



Прикрепите каждую пластину опоры при помощи винтов для ДВП

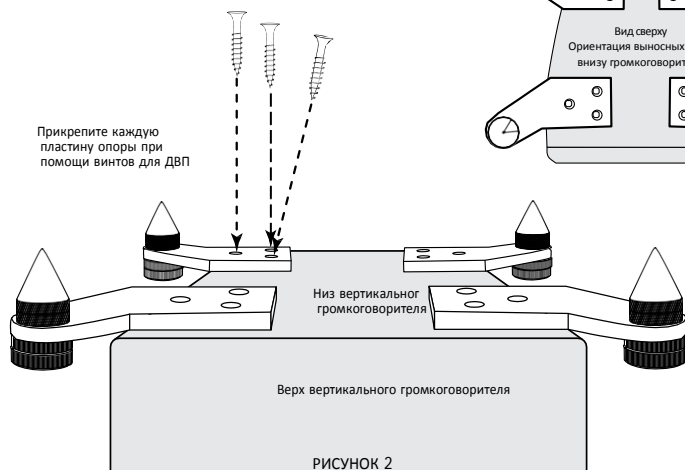


РИСУНОК 2

# Характеристики

Модель:	SX-10	SX-10/R	SX-1010N
Тип системы:	Активный сабвуфер	Активный сабвуфер	Пассивный сабвуфер
Частотная характеристика:	29-150 Гц ( $\pm 3$ дБ)	26-100 Гц ( $\pm 3$ дБ)	24-180 Гц ( $\pm 3$ дБ)
Чувствительность:	Нет данных	Нет данных	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
Рекомендуемая / номинальная мощность:	300 Вт Усилитель в комплекте	350 Вт Усилитель в комплекте	200-400 Вт
Сабвуферы:	(1) 10" (254 мм) Алюминиевый сабвуфер	(1) 10" (254 мм) Эталонный алюминиевый сабвуфер	(2) 10" (254 мм) Алюминиевые сабвуферы
ВЧ-динамики:	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Защита ВЧ-динамиков	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Частота разделения каналов:	40-180 Гц (переменная)	40-180 Гц (переменная)	Нет данных
Спад в фильтре	12 дБ/октава	12 дБ/октава	Нет данных
Импеданс:	Нет данных	Нет данных	4 Ом
Корпус/цвет:	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
Решетка:	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
Габариты:	15" (381 мм) Ш 15,25" (387 мм) В 18,5" (470 мм) Г	15" (381 мм) Ш 15,25" (387 мм) В 18,5" (470 мм) Г	13" (330 мм) Ш 30,5" (775 мм) В 20,375" (518 мм) Г
Масса:	39 фунтов (17,69 кг)	45 фунтов (20,41 кг)	63 фунтов (28,58 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-1010N/R	SX-1010P	SX-1010P/R
Тип системы:	Пассивный сабвуфер	Активный сабвуфер	Активный сабвуфер
Частотная характеристика:	22-100 Гц ( $\pm 3$ дБ)	22-150 Гц ( $\pm 3$ дБ)	20-100 Гц ( $\pm 3$ дБ)
Чувствительность:	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	Нет данных	Нет данных
Рекомендуемая / номинальная мощность:	200-500 Вт	350 Вт Усилитель в комплекте	500 Вт Усилитель в комплекте
Сабвуферы:	(2) 10" (254 мм) Эталонные алюминиевые сабвуферы	(2) 10" (254 мм) Алюминиевые сабвуферы	(2) 10" (254 мм) Эталонные алюминиевые сабвуферы
ВЧ-динамики:	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Защита ВЧ-динамиков	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Частота разделения каналов:	Нет данных	40-150 Гц (переменная)	40-150 Гц (переменная)
Спад в фильтре	Нет данных	12 дБ/октава	12 дБ/октава
Импеданс:	4 Ом	Нет данных	Нет данных
Корпус/цвет:	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
Решетка:	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
Габариты:	13" (330 мм) Ш 30,5" (775 мм) В 20,375" (518 мм) Г	13" (330 мм) Ш 30,5" (775 мм) В 20,375" (518 мм) Г	13" (330 мм) Ш 30,5" (775 мм) В 20,375" (518 мм) Г
Масса:	76 фунтов (34,48 кг)	68 фунтов (30,85 кг)	81 фунтов (36,74 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-12	SX-12/R	SX-1212N
<b>Тип системы:</b>	Активный сабвуфер	Активный сабвуфер	Пассивный сабвуфер
<b>Частотная характеристика:</b>	27-150 Гц ( $\pm 3$ дБ)	24-100 Гц ( $\pm 3$ дБ)	25-200 Гц ( $\pm 3$ дБ)
<b>Чувствительность:</b>	Нет данных	Нет данных	93 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	350 Вт Усилитель в комплекте	500 Вт Усилитель в комплекте	200-500 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(1) 12" (305 мм) Алюминиевый сабвуфер	(1) 12" (305 мм) Эталонный алюминиевый сабвуфер	(2) 12" (305 мм) Алюминиевые сабвуферы
<b>ВЧ-динамики:</b>	Нет данных	Нет данных	Нет данных
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Нет данных	Нет данных	Нет данных
<b>Частота разделения каналов:</b>	40-150 Гц (переменная)	40-150 Гц (переменная)	Нет данных
<b>Спад в фильтре</b>	Нет данных	Нет данных	Нет данных
<b>Импеданс:</b>	Нет данных	Нет данных	4 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	17,7" (450 мм) Ш 19,625" (499 мм) В 21,125" (537 мм) Г	17,7" (450 мм) Ш 19,625" (499 мм) В 21,125" (537 мм) Г	17,75" (451 мм) Ш 39" (991 мм) В 22" (559 мм) Г
<b>Масса:</b>	53 фунтов (24,04 кг)	58 фунтов (26,30 кг)	110 фунтов (49,90 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-1212N/R	SX-1212P	SX-1212P/R
Тип системы:	Пассивный сабвуфер	Активный сабвуфер	Активный сабвуфер
Частотная характеристика:	22-180 Гц ( $\pm 3$ дБ)	20-200 Гц ( $\pm 3$ дБ)	17-180 Гц ( $\pm 3$ дБ)
Чувствительность:	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	Нет данных	Нет данных
Рекомендуемая / номинальная мощность:	500-2400 Вт	500 Вт Усилитель в комплекте	2400 Вт Усилитель в комплекте
Сабвуферы:	(2) 12" (305 мм) Эталонные алюминиевые сабвуферы	(2) 12" (305 мм) Алюминиевые сабвуферы	(2) 12" (305 мм) Эталонные алюминиевые сабвуферы
ВЧ-динамики:	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Защита ВЧ-динамиков	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Частота разделения каналов:	Нет данных	40-150 Гц (переменная)	40-150 Гц (переменная)
Спад в фильтре	Нет данных	12 дБ/октава	12 дБ/октава
Импеданс:	4 Ом	Нет данных	Нет данных
Корпус/цвет:	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
Решетка:	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
Габариты:	17,75" (451 мм) Ш 39" (991 мм) В 22" (559 мм) Г	17,75" (451 мм) Ш 39" (991 мм) В 22" (559 мм) Г	17,75" (451 мм) Ш 39" (991 мм) В 22" (559 мм) Г
Масса:	120 фунтов (54,43 кг)	115 фунтов (52,16 кг)	130 фунтов (58,97 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-44	SX-44/R	SX-441C
<b>Тип системы:</b>	Настенный объемный громкоговоритель	Настенный объемный громкоговоритель	Центральный громкоговоритель
<b>Частотная характеристика:</b>	70 Гц - 20 кГц ( $\pm 3$ дБ)	70 Гц - 20 кГц ( $\pm 3$ дБ)	60 Гц - 20 кГц ( $\pm 3$ дБ)
<b>Чувствительность:</b>	88 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	88 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	89 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	75-150 Вт	75-200 Вт	75-150 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(2) 4" (102 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(2) 4" (102 мм) Эталонные алюминиевые вуферы	(2) 4" (102 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором
<b>ВЧ-динамики:</b>	(2) 1" (25 мм) Шелковые купольные ВЧ-динамики	(2) 1,1" (28 мм) Эталонные шелковые купольные ВЧ-динамики	(1) 1" (25 мм) Шелковый купольный ВЧ-динамик
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Да	Да	Да
<b>Частота разделения каналов:</b>	3 000 Гц	3 000 Гц	3 000 Гц
<b>Спад в фильтре</b>	12 дБ/октава	12 дБ/октава	24 дБ/октава
<b>Импеданс:</b>	6 Ом	6 Ом	6 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	10,75" (273 мм) Ш 11,5" (292 мм) В 5,625" (143 мм) Г	10,75" (273 мм) Ш 11,5" (292 мм) В 5,625" (143 мм) Г	18" (457 мм) Ш 6,75" (171 мм) В 10,25" (260 мм) Г
<b>Масса:</b>	12 фунтов (5,44 кг)	13 фунтов (5,90 кг)	17 фунтов (7,71 кг)



## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-441C/R	SX-61	SX-61/R
Тип системы:	Центральный громкоговоритель	Полочный громкоговоритель	Полочный громкоговоритель
Частотная характеристика:	65 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	55 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	55 Гц - 20 кГц (±3 дБ)
Чувствительность:	89 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	87 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	87 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
Рекомендуемая / номинальная мощность:	75-200 Вт	75-150 Вт	75-200 Вт
Сабвуферы:	(2) 4" (102 мм) Эталонные алюминиевые вуферы	(1) 6½" (165 мм) Вуфер с алюминиевым диффузором	(1) 6½" (165 мм) Эталонный вуфер с алюминиевым диффузором
ВЧ-динамики:	(1) 1,1" (28 мм) Эталонный шелковый купольный ВЧ-динамик	(1) 1" (25 мм) Шелковый купольный ВЧ-динамик	(1) 1,1" (28 мм) Эталонный шелковый купольный ВЧ-динамик
Защита ВЧ-динамиков	Да	Да	Да
Частота разделения каналов:	3 000 Гц	2 700 Гц	2 700 Гц
Спад в фильтре	24 дБ/октава	12 дБ/октава	12 дБ/октава
Импеданс:	6 Ом	8 Ом	8 Ом
Корпус/цвет:	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
Решетка:	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
Габариты:	18" (457 мм) Ш 6,75" (171 мм) В 10,25" (260 мм) Г	8,5" (216 мм) Ш 13,75" (349 мм) В 11,125" (283 мм) Г	8,5" (216 мм) Ш 13,75" (349 мм) В 11,125" (283 мм) Г
Масса:	18 фунтов (8,16 кг)	17 фунтов (7,71 кг)	18 фунтов (8,17 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-66	SX-66/R	SX-661
<b>Тип системы:</b>	Настенный объемный громкоговоритель	Настенный объемный громкоговоритель	Л/П громкоговоритель (левый/правый главный громкоговоритель)
<b>Частотная характеристика:</b>	60 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	60 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	55 Гц - 20 кГц (±3 дБ)
<b>Чувствительность:</b>	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	75-200 Вт	75-225 Вт	75-200 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(2) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(2) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором	(2) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором
<b>ВЧ-динамики:</b>	(2) 1" (25 мм) Шелковые купольные ВЧ-динамики	(2) 1" (25 мм) Эталонные шелковые купольные ВЧ-динамики	(1) 1" (25 мм) Шелковый купольный ВЧ-динамик
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Да	Да	Да
<b>Частота разделения каналов:</b>	3 000 Гц	3 000 Гц	2 700 Гц
<b>Спад в фильтре</b>	12 дБ/октава	12 дБ/октава	24 дБ/октава
<b>Импеданс:</b>	4 Ом	4 Ом	6 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	16" (406 мм) Ш 14" (356 мм) В 8,5" (216 мм) Г	16" (406 мм) Ш 14" (356 мм) В 8,5" (216 мм) Г	8,5" (216 мм) Ш 21,5" (546 мм) В 11,1875" (284 мм) Г
<b>Масса:</b>	23 фунтов (10,43 кг)	23,5 фунтов (10,66 кг)	25 фунтов (11,34 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-661/R	SX-661C	SX-661C/R
<b>Тип системы:</b>	Л/П громкоговоритель (левый/правый главный громкоговоритель)	Выделенный центральный громкоговоритель	Выделенный центральный громкоговоритель
<b>Частотная характеристика:</b>	55 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	55 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	55 Гц - 20 кГц (±3 дБ)
<b>Чувствительность:</b>	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	90 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	75-250 Вт	75-200 Вт	75-250 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(2) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором	(2) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(2) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором
<b>ВЧ-динамики:</b>	(1) 1,1" (28 мм) Эталонный шелковый купольный ВЧ-динамик	(1) 1" (25 мм) Шелковый купольный ВЧ-динамик	(1) 1,1" (28 мм) Эталонный шелковый купольный ВЧ-динамик
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Да	Да	Да
<b>Частота разделения каналов:</b>	2 700 Гц	2 700 Гц	2 700 Гц
<b>Спад в фильтре</b>	24 дБ/октава	24 дБ/октава	24 дБ/октава
<b>Импеданс:</b>	6 Ом	6 Ом	6 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно- волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно- волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно- волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	8,5" (216 мм) Ш 21,5" (546 мм) В 11,1875" (284 мм) Г	21" (533 мм) Ш 8,5" (215 мм) В 11" (279 мм) Г	21" (533 мм) Ш 8,5" (215 мм) В 11" (279 мм) Г
<b>Масса:</b>	26 фунтов (11,79 кг)	25 фунтов (11,34 кг)	26 фунтов (11,79 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-6100C	SX-6100C/R	SX-6300
<b>Тип системы:</b>	Выделенный центральный громкоговоритель	Выделенный центральный громкоговоритель	Вертикальный громкоговоритель
<b>Частотная характеристика:</b>	50 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	50 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	35 Гц - 20 кГц (±3 дБ)
<b>Чувствительность:</b>	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	88 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	75-450 Вт	75-500 Вт	100-300 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(4) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(4) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором	(3) 6½" (165 мм) Алюминиевые сабвуферы (2) 4" (102 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором
<b>ВЧ-динамики:</b>	(3) 1" (25 мм) Шелковые купольные ВЧ-динамики	(3) 1,1" (28 мм) Эталонные шелковые купольные ВЧ-динамики	(1) 1" (25 мм) Шелковый купольный ВЧ-динамик
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Да	Да	Да
<b>Частота разделения каналов:</b>	2 500 Гц	2 500 Гц	100 Гц, 2 700 Гц
<b>Спад в фильтре</b>	24 дБ/октава	24 дБ/октава	24 дБ/октава
<b>Импеданс:</b>	4 Ом	4 Ом	4 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волоконная плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	46" (1168 мм) Ш 8,5" (216 мм) В 11" (279 мм) Г	46" (1168 мм) Ш 8,5" (216 мм) В 11" (279 мм) Г	8,875" (225 мм) Ш 44,375" (1127 мм) В 14" (356 мм) Г
<b>Масса:</b>	51 фунтов (23,13 кг)	53 фунтов (24,04 кг)	64 фунтов (29,03 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-6300/R	SX-8300	SX-8300/R
<b>Тип системы:</b>	Вертикальный громкоговоритель	3-полосные вертикальные передние главные или задние динамики	3-полосные вертикальные передние главные или задние динамики
<b>Частотная характеристика:</b>	35 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	25 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	25 Гц - 20 кГц (±3 дБ)
<b>Чувствительность:</b>	88 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	91 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	91 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	100-350 Вт	100-400 Вт	100-500 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(3) 6½" (165 мм) Алюминиевые сабвуферы (2) 4" (102 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором	(3) 8" (203 мм) Алюминиевые сабвуферы (2) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(3) 8" (203 мм) Алюминиевые сабвуферы (2) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором
<b>ВЧ-динамики:</b>	(1) 1,1" (28 мм) Эталонный шелковый купольный ВЧ-динамик	(1) 1" (25 мм) Шелковый купольный ВЧ-динамик	(1) 1,1" (28 мм) Эталонный шелковый купольный ВЧ-динамик
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Да	Да	Да
<b>Частота разделения каналов:</b>	100 Гц, 2 700 Гц	100 Гц, 2 500 Гц	100 Гц, 2 500 Гц
<b>Спад в фильтре</b>	24 дБ/октава	18 дБ/октава	18 дБ/октава
<b>Импеданс:</b>	4 Ом	4 Ом	4 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	8,875" (225 мм) Ш 44,375" (1127 мм) В 14" (356 мм) Г	10,75" (273 мм) Ш 50,375" (1280 мм) В 16,5" (419 мм) Г	10,75" (273 мм) Ш 50,375" (1280 мм) В 16,5" (419 мм) Г
<b>Масса:</b>	66 фунтов (29,94 кг)	89 фунтов (40,37 кг)	90 фунтов (40,82 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-88	SX-T1	SX-T1/R
Тип системы:	Активный сабвуфер	Л/П передний главный громкоговоритель	Л/П передний главный громкоговоритель
Частотная характеристика:	35-180 Гц ( $\pm 3$ дБ)	50 Гц - 20 кГц ( $\pm 3$ дБ)	50 Гц - 20 кГц ( $\pm 3$ дБ)
Чувствительность:	Нет данных	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
Рекомендуемая / номинальная мощность:	350 Вт Усилитель в комплекте	100-400 Вт	100-500 Вт
Сабвуферы:	(2) 8" (203 мм) Алюминиевые вуферы	(4) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(4) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором
ВЧ-динамики:	Нет данных	(3) 1" (25 мм) Шелковые купольные ВЧ-динамики	(3) 1,1" (28 мм) Эталонные шелковые купольные ВЧ-динамики
Защита ВЧ-динамиков	Нет данных	Нет	Нет
Частота разделения каналов:	50-160 Гц (переменная)	2 500 Гц	2 500 Гц
Спад в фильтре	Нет данных	24 дБ/октава	24 дБ/октава
Импеданс:	Нет данных	4 Ом	4 Ом
Корпус/цвет:	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
Решетка:	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
Габариты:	12,25" (311 мм) Ш 13,5" (343 мм) В 14,375" (365 мм) Г	13" (330 мм) Ш 30,3" (711 мм) В 19,5" (495 мм) Г	13" (330 мм) Ш 30,3" (711 мм) В 19,5" (495 мм) Г
Масса:	31 фунтов (14,06 кг)	69 фунтов (31,30 кг)	70 фунтов (31,75 кг)

## Характеристики (продолжение)

Модель:	SX-T2	SX-T2/R	SX-T3
<b>Тип системы:</b>	Л/П передний главный громкоговоритель	Л/П передний главный громкоговоритель	Л/П передний главный громкоговоритель
<b>Частотная характеристика:</b>	22 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	20 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	22 Гц - 20 кГц (±3 дБ)
<b>Чувствительность:</b>	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	100-400 Вт	100-500 Вт	100-400 Вт
<b>Сабвуферы:</b>	(2) 10" (254 мм) Алюминиевые сабвуферы (4) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором	(2) 10" (254 мм) Алюминиевые сабвуферы (4) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором	(4) 10" (254 мм) Алюминиевые сабвуферы (4) 6½" (165 мм) Вуферы с алюминиевым диффузором
<b>ВЧ-динамики:</b>	(3) 1" (25 мм) Шелковые купольные ВЧ-динамики	(3) 1,1" (28 мм) Эталонные шелковые купольные ВЧ-динамики	(3) 1" (25 мм) Шелковые купольные ВЧ-динамики
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Нет	Нет	Нет
<b>Частота разделения каналов:</b>	2 500 Гц	2 500 Гц	2 500 Гц
<b>Спад в фильтре</b>	24 дБ/октава	24 дБ/октава	24 дБ/октава
<b>Импеданс:</b>	4 Ом	4 Ом	4 Ом
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона
<b>Решетка:</b>	Черная ткань	Черная ткань	Черная ткань
<b>Габариты:</b>	13" (330 мм) Ш 61,5" (1537 мм) В 19,5" (495 мм) Г	13" (330 мм) Ш 61,5" (1537 мм) В 19,5" (495 мм) Г	13" (330 мм) Ш 91,5" (2324 мм) В 19,5" (495 мм) Г
<b>Масса:</b>	132 фунтов (59,87 кг)	146 фунтов (66,22 кг)	195 фунтов (88,45 кг)

## Характеристики (продолжение)

<b>Модель:</b>	<b>SX-T3/R</b>		
<b>Тип системы:</b>	Л/П передний главный громкоговоритель		
<b>Частотная характеристика:</b>	20 Гц - 20 кГц (±3 дБ)		
<b>Чувствительность:</b>	92 дБ (2,83 В на расстоянии 1 м)		
<b>Рекомендуемая / номинальная мощность:</b>	100-500 Вт		
<b>Сабвуферы:</b>	(4) 10" (254 мм) Алюминиевые сабвуферы (4) 6½" (165 мм) Эталонные вуферы с алюминиевым диффузором		
<b>ВЧ-динамики:</b>	(3) 1,1" (28 мм) Эталонные шелковые купольные ВЧ-динамики		
<b>Защита ВЧ-динамиков</b>	Нет		
<b>Частота разделения каналов:</b>	2 500 Гц		
<b>Спад в фильтре</b>	24 дБ/октава		
<b>Импеданс:</b>	4 Ом		
<b>Корпус/цвет:</b>	Древесно-волокнистая плита (ДВП) / Стандартный атласный черный дуб или сандаловое дерево или 30 различных вариантов шпона		
<b>Решетка:</b>	Черная ткань		
<b>Габариты:</b>	13" (330 мм) Ш 91,5" (2324 мм) В 19,5" (495 мм) Г		
<b>Масса:</b>	222 фунтов (100,70 кг)		



## Устранение неполадок — Громкоговорители

Ситуация:	Возможная причина:	Решение:
Нет звука из громкоговорителя.	Провод громкоговорителей не подключен.	Убедитесь, что провод подключен к обоим громкоговорителям и соблюдена полярность усилителя.
Нет звука из одного громкоговорителя.	Переключатель громкоговорителя на усилителе не включен.	Включите нужный переключатель на усилителе.
	Регулятор баланса на приемнике или предусилителе не установлен по центру.	Установите регулятор баланса по центру.
Очень мало басов и/или плохая образность.	Провод громкоговорителей не подключен надежно.	Проверьте все соединения с усилителем и громкоговорителями.
	Громкоговорители подключены не в фазе.	Проверьте соблюдение полярности по всей системе и внесите необходимые корректировки.

## Устранение неполадок — Сабвуфер

Ситуация:	Возможная причина:	Решение:
Нет звука из сабвуфера.	Усилитель не подключен к источнику непрерывного питания.	Убедитесь, что усилитель подключен к некоммутуруемой розетке переменного тока.
	Усилитель не получает звуковой сигнал от приемника или процессора.	Убедитесь в наличии звукового сигнала от приемника или процессора.
	Предохранитель усилителя сгорел.	Замените предохранитель (если у вас нет предохранителя в наличии, обратитесь к официальному дилеру RBH Sound).
Звучание хуже, чем ожидалось.	Частота разделения задана неправильно.	Отрегулируйте частоты разделения, вращая регулятор частоты разделения, пока не получите желаемый звук.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы также можете изучить руководство, поставляемое с вашим приемником или предусилителем, чтобы узнать правильные настройки сабвуфера/эквалайзера.

## Гарантия

На громкоговорители RBH Sound Signature SX действует ограниченная гарантия отсутствия дефектов в материалах и качестве изготовления в течение 5 лет, а на усилители сабвуфера – в течение 1 года после покупки. Эта гарантия предоставляется официальным дилером RBH Sound, у которого были куплены громкоговорители. Гарантийный ремонт осуществляется только при предъявлении чека на покупку в качестве доказательства приобретения и даты покупки. Неисправные детали будут отремонтированы или заменены бесплатно вашим дилером или официальным сервисным центром RBH Sound. Расходы на ремонт в неофициальных центрах, а также расходы на транспортировку не покрываются данной гарантией. Эта гарантия аннулируется, если изделие получает повреждения вследствие модификации, неправильного или небрежного использования. RBH Sound не несет ответственности за материальный ущерб или прочие случайные или косвенные убытки, которые могут произойти вследствие неисправности данного изделия. Любые гарантии годности для продажи и пригодности для конкретной цели, подразумеваемые законом, ограничены сроком данной гарантии. В некоторых штатах запрещены ограничения на срок действия подразумеваемой гарантии, поэтому ограничения выше могут не действовать в вашем случае. В некоторых государствах запрещается исключать или ограничивать случайные и косвенные убытки, поэтому ограничение или исключение выше может не применяться.

***Слушайте по-новому.*** <sup>TM</sup>



382 Маршалл Вэй, Лэйтон, Юта • США • 84041

Бесплатный телефон: (800) 543-2205 • Факс: (801) 543-3300

[www.rbhsound.com](http://www.rbhsound.com)

RBH Sound придерживается политики непрерывного совершенствования продукции; все характеристики могут измениться без уведомления.

Авторское право © 2013 RBH Sound. Все права сохранены.