

BOSE[®]



SoundTouch™ SA-5

Усилитель



Руководство пользователя

Важные указания по технике безопасности

Важные указания по технике безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство пользователя до начала использования устройства, и сохраните его для последующего обращения.

Всегда соблюдайте местные нормы и правила при использовании любых продуктов Bose.



Символ молнии в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса устройства опасного неизолированного напряжения достаточной величины, чтобы вызвать риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации руководства пользователя.

ВНИМАНИЕ:

- Для уменьшения риска удара электрическим током не оставляйте устройство под воздействием дождя или влаги.
- Не устанавливайте устройство в зоне попадания брызг или капель. Не располагайте на устройстве сосуды полные жидкости, например, вазы. Как и при использовании любого электронного оборудования, избегайте попадания жидкости на любую из его составляющих частей. Попадание жидкости может привести к сбою в работе и/или стать причиной возгорания.
- Не располагайте на устройстве или вблизи его источники открытого огня, такие как свечи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Изделие содержит мелкие детали, которые могут представлять опасность при попадании в дыхательные пути. Не использовать детям до 3 лет.



Этот символ означает, что данный продукт необходимо предоставить в центры утилизации электрического и электронного оборудования. Соответствующая утилизация позволит исключить нанесение вреда человеческому здоровью или окружающей среде. Более подробную информацию об утилизации данного продукта вы можете получить в местных органах управления, в службе утилизации или по месту приобретения продукта.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Данный продукт должен использоваться только внутри помещений. Он не был разработан и не был протестирован для использования вне помещений, в транспорте или на лодках.
- Не модифицируйте систему или входящие в комплект дополнительные принадлежности. Неправомерные вмешательства могут угрожать вашей безопасности и нормальной работе устройства.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- При использовании приборного или сетевого штепселя в качестве разъединителя, то этот разъединитель должен всегда оставаться включенным.
- Ярлык изделия расположен на нижней панели устройства.
- Уточните в соответствующей строительной документации, какие типы кабелей подходят для монтажа.
- Изменения или доработка данного устройства не разрешены компанией Bose и могут стать причиной аннулирования вашего права на использование устройства.
- Используйте данное устройство в диапазоне температур от 0°C до 40°C.

Важные указания по технике безопасности

1. Внимательно прочтите настоящее руководство.
2. Руководствуйтесь указанными инструкциями.
3. Учтите все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте устройство вблизи воды или во влажных условиях.
6. Протирайте только сухой тканью.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установите устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не размещайте устройство рядом с такими источниками тепла, как радиаторы, печи или другие (включая усилители), которые нагреваются при работе.
9. Берегите кабель питания. Не наступайте на кабель и следите за его целостностью, особенно у вилки и в месте, где он выходит из устройства.
10. Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары.
11. Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется долгое время.
12. Сервисное обслуживание устройства выполняется квалифицированным персоналом. Сервисное обслуживание требуется, если устройство повреждено, например, поврежден кабель или вилка питания, пролита жидкость или внутрь пропали посторонние предметы, устройство побывало под дождем или в условиях повышенной влажности, устройство уронили, и оно не функционирует нормально.



Не рекомендуется использовать устройство на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

Нормативная информация

Важная информация о соответствии требованиям США и Канады

• Это устройство подчиняется Части 15 Правил FCC и отвечает требованиям промышленных RSS стандартов Канады. Его работа допускает следующие условия:

- (1) это устройство не должно создавать вредного излучения, и
- (2) это устройство должно выдерживать воздействие любого излучения, в том числе излучения, способного вызывать сбои в работе.

• Устройство соответствует нормам FCC и ограничениям по радиационному излучению промышленных стандартов Канады.

• Запрещено использовать или устанавливать данное устройство и его антенну вблизи других антенн или передатчиков.

• Это устройство отвечает требованиям промышленных RSS стандартов Канады.

Его работа допускает следующие условия:

- (1) Это устройство не должно создавать вредного излучения, и
- (2) это устройство должно выдерживать воздействие любого излучения, в том числе излучения, способного вызывать сбои в работе.

• Устройство соответствует нормам FCC и ограничениям по радиационному излучению промышленных стандартов Канады. Расстояние не менее 20 см должно отделять данное устройство от всех пользователей. Запрещено использовать или устанавливать данное устройство и его антенну вблизи других антенн или передатчиков.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Данное цифровое устройство класса B соответствует техническим нормам ICES-003 Канады.



Корпорация Bose заявляет о соответствии данного устройства основным требованиям и другим условиям директивы 1999/5/ЕС и другим применимым директивам. Полную версию декларации о соответствии вы можете найти на веб-сайте:
www.Bose.com/compliance

Информация об устройствах, генерирующих электрические помехи

Это оборудование было протестировано и установлено в соответствии с ограничениями для цифровых устройств Класса В согласно Части 15 Правил FCC. Данные ограничения призваны обеспечить соответствующую защиту от вредоносных помех в жилой обстановке. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотную энергию и, не будучи установлено в соответствии с инструкциями и при отклонении от инструкций при эксплуатации, может создавать вредоносные помехи для радиокommunikаций. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в частных случаях установки. Если данное оборудование вызывает вредоносные помехи для радио – и телевизионного приема, которые определяются по включению и выключению оборудования, пользователь должен попытаться устранить помехи следующим способом:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Оборудование и приемник должны использовать разные штепсельные розетки.
- Проконсультируйтесь с дилером или опытным техническим специалистом по радиосвязи/телевидению.

Устройство, работающее на частоте 5150 – 5250 МГц, предназначено для внутреннего использования только для сокращения потенциальных помех, возникающих при использовании мобильных спутниковых систем.

Дата производства:

Четыре выделенные цифры в серийном номере указывают на дату производства. Первая цифра указывает год производства, где "5" означает 2005 или 2015. Символы 2-4 обозначают месяц и дату; например "001" означает 1 января, а "365" – 31 декабря.

Корпорация Bose заявляет о соответствии данного устройства основным требованиям и другим условиям директивы 1999/5/ЕС и другим применимым директивам. Полную версию декларации о соответствии вы можете найти на веб-сайте www.Bose.com/compliance.

Нормативная информация

Токсичные и вредные вещества и элементы						
Название детали	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный (CR(VI))	Полибромдифенил (PBB)	Полибромированные дифенол-эфиры (PBDE)
Блок управления	x	0	0	0	0	0
Металлические детали	x	0	0	0	0	0
Пластиковые детали	0	0	0	0	0	0
Динамики	x	0	0	0	0	0
Кабели	x	0	0	0	0	0

Данная таблица составлена в соответствии с нормативами SJ/T 11364.

O: Означает, что токсические и вредные вещества, содержащиеся во всех материалах данной детали, не превышают ограничения требований GB/T 26572.

X: Означает, что токсические и вредные вещества, содержащиеся хоть в одном материале данной детали, превышают ограничения требований GB/T 26572.

Пожалуйста, заполните и сохраните для последующего использования.

Серийный номер продукта и модель указаны на нижней или задней панели устройства.

Серийный номер: _____

Номер модели: _____

Дата покупки: _____

Рекомендуем сохранить ваш чек в надежном месте.

App Store является зарегистрированной торговой маркой Apple Inc. Amazon, Kindle и Fire являются торговыми марками Amazon.com, Inc или его дочерних компаний. Android и Google Play являются торговыми марками Google Inc. Термин *Bluetooth*® и логотип являются торговыми марками *Bluetooth*® SIG, Inc. и любое использование указанных знаков должно производиться с разрешения Bose Corporation.



iHeartRadio является зарегистрированной торговой маркой iHeartMedia, Inc. Данный продукт использует программное обеспечение Spotify; лицензии сторонних компаний вы можете найти на веб-сайте: www.spotify.com/connect/third-party-licenses. Spotify является зарегистрированной торговой маркой Spotify AB.

SoundTouch и беспроводной дизайн являются торговыми марками корпорации Bose в США и/или других странах.

Wi-Fi является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance.

Windows является зарегистрированной торговой маркой Корпорации Microsoft в США и/или других странах. ©2015 Корпорация Bose. Строго запрещается воспроизводить, изменять, распространять или использовать каким-либо другим способом весь документ или его часть без письменного разрешения.

Содержание

Приложение SoundTouch™

Информация об усилителе SoundTouch™ SA-5.....	8
Основные преимущества системы.....	8
Аппаратные средства:.....	8

Руководство по установке

Извлечение системы из упаковки.....	9
Установка усилителя.....	10
Рекомендации по подключению акустических систем.....	10
Расположение акустической системы.....	10
Подключение акустических систем к усилителю.....	11
Подключение одной пары громкоговорителей.....	11
Подключение двух пар громкоговорителей.....	13
Подключение акустической системы к источнику питания.....	14

Настройка SoundTouch™

Добавление системы к Wi-Fi® сети.....	15
Добавление системы в вашу учетную запись SoundTouch™.....	15
Загрузите и установите приложение SoundTouch™.....	15
Подключите систему к домашней Wi-Fi® сети.....	16
Подключите систему к новой сети.....	16

Использование системы

Использование приложения SoundTouch™	
Беспроводная технология <i>Bluetooth</i> ®.....	17
Помощь.....	17
Управление системой с другого смартфона, планшета или компьютера.....	17
Описание индикатора Wi-Fi состояния.....	18

Персональные настройки пресетов

Как работают пресеты	19
Это следует знать	19
Воспроизведение пресета	19
Настройка пресета	19

Уход и обслуживание

Отключение функции Wi-Fi®	20
Повторное включение функции Wi-Fi®	20
Сброс системы	20
Неполадки и способы их устранения	21
Защита от перегрузки	22
Очистка	22
Служба работы с клиентами	22
Технические характеристики	23

Приложение А: Инструкции по настенному монтажу

Типы разъемов	24
---------------------	----

Приложение В: Инструкции по настенному монтажу

Спецификации монтажных кронштейнов	25
Крепление кронштейна к стене	26
Крепление усилителя к кронштейну	27

Приложение С: Инструкции по настенному монтажу

Важная информация о настройке	28
Использование компьютера для выполнения настроек	28
Настройка системы с помощью компьютера	28

Информация об усилителе SoundTouch™ SA-5

Усилитель SoundTouch™ представляет собой элегантный способ высококачественного музыкального воспроизведения в любой комнате вашего дома или во дворе посредством непрерывной беспроводной трансляции сигнала по Wi-Fi® сети. С помощью SoundTouch™ вы сможете прослушивать сетевое радиовещание, использовать музыкальные службы и создавать музыкальные библиотеки.

При наличии Wi-Fi® вы теперь сможете наслаждаться любимой музыкой в любой комнате вашего дома.

Основные преимущества системы

- Наслаждайтесь беспроводным доступом к сетевому радио и музыкальным сервисам, а также созданной вами музыкальной библиотекой.
- С помощью настроенных вами пресетов слушайте воспроизведение любимой музыки.
- Беспроводная настройка с помощью смартфона или планшета.
- Возможность использования уже настроенной домашней Wi-Fi сети.
- Поток музыкального воспроизведения с устройств *Bluetooth*®.
- Наличие бесплатного SoundTouch™ приложения, которое устанавливается на компьютер, смартфон или планшет.
- Возможность простого добавления дополнительных акустических систем для создания многокомнатного воспроизведения в любое время.
- Широкий спектр акустических систем Bose® предоставляет возможность правильного выбора для каждой из комнат.

Аппаратные средства:

- Вы можете подключить акустическую систему для создания потрясающего воспроизведения во всех углах вашего дома и даже во дворе (усилитель должен остаться в помещении).
- Запатентованная Bose® технология обработки звукового сигнала выполняет автоматическую подстройку баланса, усиливая низкие частоты практически на всех слышимых уровнях сигнала.
- Разъем Ethernet предназначен для создания проводного подключения к домашней сети.
- Двухконтактные разъемы позволяют подключить до двух пар громкоговорителей.
- Три разъема AUX IN предназначены для воспроизведения сигнала внешнего медиа проигрывателя.

Приложение SoundTouch™

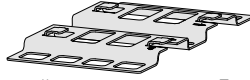
- Настройте и управляйте системой с вашего смартфона, планшета или компьютера.
- Используйте приложение SoundTouch™ для простой персональной настройки пресетов.
- Наслаждайтесь беспроводным доступом к сетевому радио и музыкальным сервисам, а также созданной вами музыкальной библиотекой.
- Выполните сопряжение, подключите и воспроизведите аудиосигнал с *Bluetooth*® устройств.
- Переключите выход усилителя в режим Stereo (по умолчанию) или Mono.
- Измените название AUX IN разъемов для более простой идентификации подключенных устройств.
- Отрегулируйте уровень басов системы.
- Управляйте системными настройками.

Извлечение системы из упаковки

Аккуратно распакуйте упаковку и убедитесь, что в комплект входят следующие элементы.



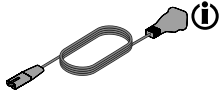
Усилитель SoundTouch™ SA-5



Монтажный кронштейн



Детали для монтажа



USB кабель (только для настройки)



Кабель питания

Обязательно сохраните все упаковочные материалы для последующей транспортировки или хранения.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Во избежание травм или удушья, храните пластиковые пакеты вне досягаемости детей.

- i** В комплект усилителя входит кабель питания с соответствующим вашему региону штепселем. Используйте только входящий в комплект кабель питания. Если входящий в комплект штепсель не подходит к вашей розетке, ни в коем случае не переделывайте его. Обратитесь в Отдел работы с клиентами Bose.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы видите, что одна из частей системы повреждена, не используйте ее. Свяжитесь с уполномоченным дилером Bose или позвоните в отдел работы с клиентами Bose. Контактные данные указаны в кратком руководстве пользователя.

Настройка системы

Установка усилителя

Установите усилитель на жесткой ровной поверхности возле розетки.

Совет:

Более подробная информация о настенном монтаже дана на стр. 25.
Он необязательно должен быть установлен вблизи акустической системы.

Руководство по установке

Расположение усилителя	<ul style="list-style-type: none">• Расположите усилитель на полке или закрепите его на стену.• Усилитель обязательно должен быть установлен в помещении возле розетки. <p>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Установите усилитель в месте, где окружающая температура не превышает 40°C.• Для обеспечения оптимального воспроизведения рекомендуем расположить усилитель в хорошо проветриваемом помещении.• Не располагайте усилитель в плотно закрытых корпусах. В противном случае при отсутствии соответствующей вентиляции качество воспроизведения будет значительно хуже.• При установке усилителя оставьте по 75 мм свободного пространства по его периметру.• Не устанавливайте несколько усилителей один поверх другого. При необходимости использования нескольких усилителей расположите их рядом друг с другом.
Настенный монтаж	<ul style="list-style-type: none">• Используйте входящий в комплект монтажный кронштейн и другие крепления (см. стр. 25).• Вертикальный монтаж: Закрепите усилитель к кронштейну, расположив Wi-Fi® индикатор в нижней части, а панель подключений в верхней.• Горизонтальный монтаж: Закрепите усилитель к кронштейну, расположив панель подключений в правой или левой части.• Не монтируйте усилитель на потолок.
Подключение громкоговорителей	<p>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Выполняйте подключение только выключенных акустических систем. НЕ подключайте активные громкоговорители любых типов и моделей. В противном случае это может повредить оборудование.• Для пары акустических систем необходимо минимум по 4 Ом для каждой.• Для двух пар акустических систем необходимо минимум по 8 Ом для каждой.

Рекомендации по подключению акустических систем

Максимальная длина кабелей	Калибр
9 м	0,82 мм ²
14 м	1,3 мм ²
21 м	2,0 мм ²

Расположение акустической системы

Прежде чем подключить акустическую систему к усилителю необходимо установить ее в постоянное местоположение.

Подключение акустических систем к усилителю

После установки акустической системы подключите колоночные кабели к усилителю. См. раздел "Руководство по установке" на стр. 10.

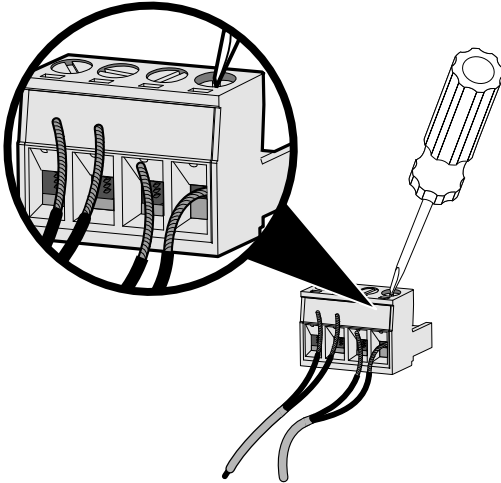
Колоночные кабели состоят из двух изолированных проводов:

- Провод, отмеченный полосой или цветом, используется для подключения плюсового (+) контакта.
- Второй однотонный провод используется для подключения минусового (-) контакта.

Подключение одной пары громкоговорителей

Информацию о подключении двух пар громкоговорителей вы найдете на стр. 13.

1. Убедитесь, что усилитель не подключен к розетке.
2. Подсоедините разъемы клеммной коробки к разъему SPEAKER OUT.
3. Подключите колоночные кабели:
 - A. Вставьте цветной провод левого громкоговорителя к плюсовому контакту **+ L** и однотонный провод к минусовому контакту **L -**.
 - B. Вставьте цветной провод правого громкоговорителя к плюсовому контакту **+ R** и однотонный провод к минусовому контакту **R -**.
4. Закрепите провода в разъемах и затяните их с помощью маленькой плоской отвертки.

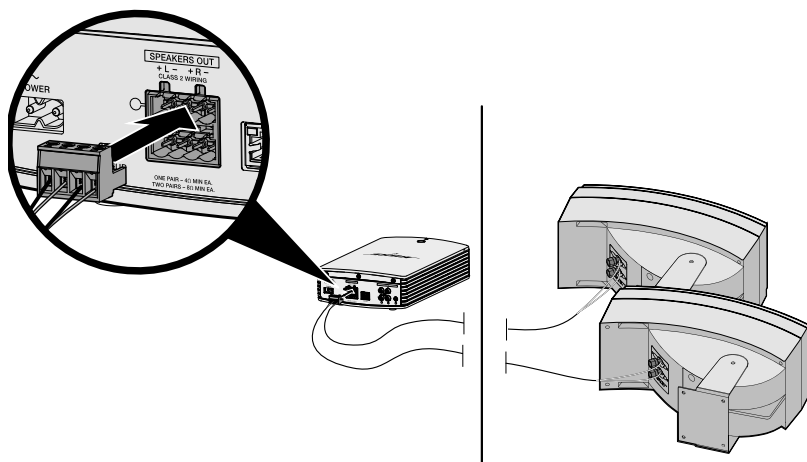


Настройка системы

5. Еще раз подключите разъемы панели к разъему **SPEAKER OUT**.
6. Следуйте всем инструкциям для подключения других концов колоночных кабелей акустической системы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что подключили полосатые провода к плюсовым терминалам.

СОВЕТ: Для защиты контактов громкоговорителя обработайте их тонким слоем силикона, например, клеем холодного отверждения.



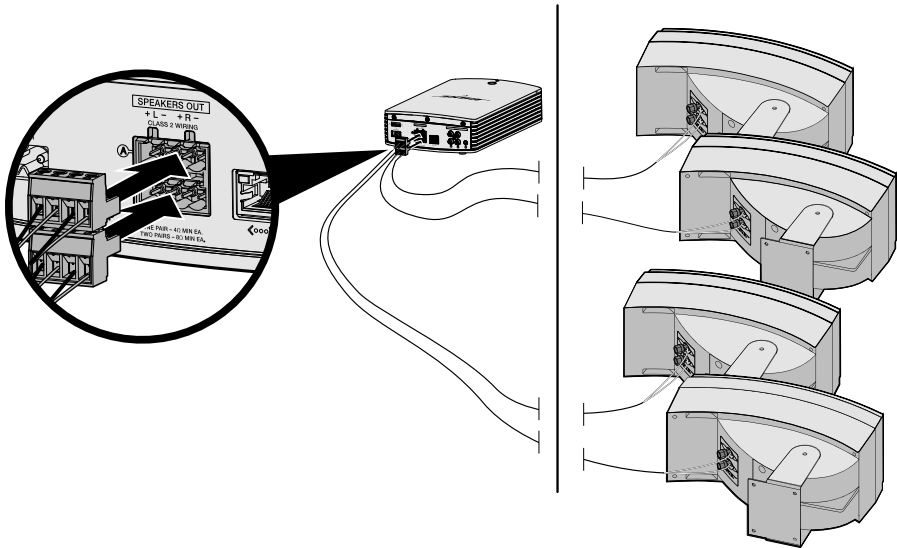
Подключение двух пар громкоговорителей

Вы можете подключить две пары громкоговорителей к усилителю для создания полнодиапазонного звучания в большом помещении или для воспроизведения одного аудио сигнала в различных помещениях.

Для каждой пары громкоговорителей необходим импеданс минимум 8 Ом.

Следуйте инструкциям, описанным в разделе "Подключение одной пары громкоговорителей" на стр. 11, за исключением подключений двух пар громкоговорителей:

- Подключите одну пару громкоговорителей к клемме **A**.
- Подключите вторую пару громкоговорителей к клемме **B**.

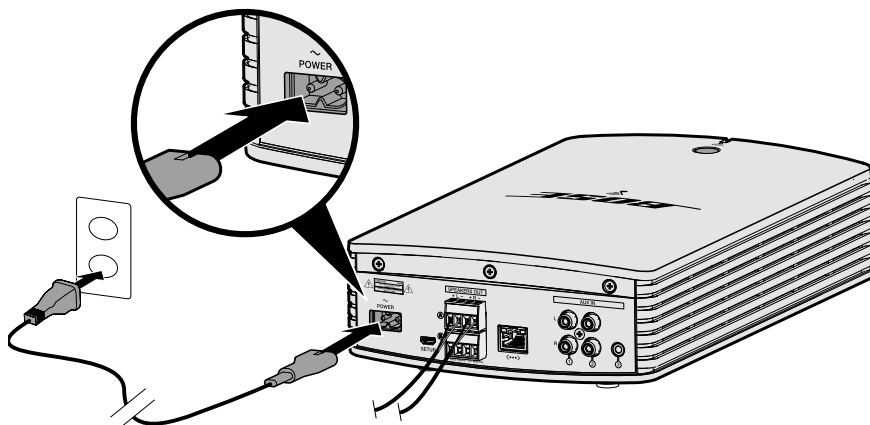


Настройка системы

Подключение акустической системы к источнику питания

Следует подключать акустическую систему к источнику питания только после подключения колоночных кабелей к усилителю.

1. Подключите кабель питания к разъему **POWER** на усилителе.
2. Подключите второй конец кабеля электропитания к розетке электросети.



Добавление системы к Wi-Fi® сети


После подключения системы к розетке необходимо загрузить и установить приложение SoundTouch™ в подключенный к сети смартфон или планшет. Приложение подскажет вам порядок действий при выполнении подключения системы к сети.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если у вас нет смартфона или планшета, воспользуйтесь компьютером для выполнения установки (см. стр. 28).

Добавление системы в вашу учетную запись SoundTouch™

Если SoundTouch™ уже используется для другой системы, то нет необходимости в повторной его установке.

1. Запустите приложение SoundTouch™ нажатием иконки  на смартфоне или планшете.
2. Перейдите по **EXPLORE > SETTINGS > Systems > ADD SYSTEM** для добавления другой системы.

На протяжении всего процесса вы будете следовать командам этого приложения.

Загрузите и установите приложение SoundTouch™.

Если вы первый раз настраиваете систему SoundTouch™, необходимо установить приложение SoundTouch™. Загрузите приложение SoundTouch™ на смартфон или планшет.




Приложение контроллера
Bose SoundTouch™

- Для пользователей iOS: загрузите приложение из App Store
- Для пользователей Android™: загрузите приложение из Google Play™
- Для пользователей Amazon Kindle Fire: Загрузите приложение для Android устройств из Amazon Appstore.

Настройка SoundTouch™

Подключите систему к домашней Wi-Fi® сети

После установки приложения добавьте систему к вашей сети:

1. Запустите приложение SoundTouch™ выбрав  на смартфоне или планшете. Приложение подскажет вам порядок действий при выполнении подключения системы к Wi-Fi® сети.
2. Следуйте всем отображаемым на экране инструкциям для завершения установки, включая и создание учетной записи SoundTouch™, добавление музыкальной библиотеки и музыкальных сервисов.

Подключите систему к новой сети.

Если вы изменили сетевые настройки, необходимо добавить систему в новую сеть.

1. Откройте приложение на смартфоне, планшете или компьютере.
2. На странице EXPLORE выберите **SETTINGS > Systems**.
3. Выберите нужную вам систему.
4. Выберите **CONNECT TO A WI-FI NETWORK**.

На протяжении всего процесса вы будете следовать командам этого приложения.

Использование приложения SoundTouch™

Приложение SoundTouch™ представляет собой программное обеспечение, которое позволяет управлять системой SoundTouch™ с компьютера, смартфона или планшета. Благодаря данному приложению ваш гаджет будет служить пультом дистанционного управления системы SoundTouch™.

Приложение позволит вам управлять настройками системы, прослушивать вещание местных или мировых интернет радиостанций, настраивать или изменять пресеты, воспроизводить через акустическую систему потоковый музыкальный сигнал, и многое, многое другое.

После настройки системы в сети с помощью SoundTouch™ вы сможете насладиться потоковым воспроизведением музыки и персонально настроить собственные пресеты.

Беспроводная технология Bluetooth®

Ваша система оснащена беспроводной технологией *Bluetooth®*, предназначенной для потокового воспроизведения системой музыки, записанной на *Bluetooth®* устройствах. Вы можете получить доступ к функции *Bluetooth®* в приложении.

Помощь

SoundTouch.com

Вы сможете получить доступ к службе поддержки клиентов, содержащей руководства пользователей, статьи, советы, видеоматериалы и возможность обмена вопросами и ответами с другими пользователями.

1. Откройте браузер.
2. В адресной строке введите SoundTouch.com

Интерактивные советы

Предоставляет дополнительную информацию об использовании приложения SoundTouch™.

1. На устройстве откройте приложение.
2. На панели EXPLORE выберите HELP.

Управление системой с другого смартфона, планшета или компьютера

После настройки системы SoundTouch™ в домашней Wi-Fi® сети вы сможете управлять системой с любого смартфона, планшета или компьютера из этой же сети.

1. Подключите устройство к той же сети, к которой подключена система.
2. На этом же устройстве загрузите и установите приложение SoundTouch™:
 - При использовании смартфона или планшета см. стр. 15.
 - При использовании компьютера откройте браузер и перейдите на сайт:

SoundTouch.com/app

Использование системы

Описание индикатора Wi-Fi состояния

Индикатор Wi-Fi отображает состояние Wi-Fi сети.



Активность индикатора	Состояние системы
Мигает белым	Подключение к сети Wi-Fi
Постоянно горит белым	Система включена и подключена к Wi-Fi® сети
Постоянно горит оранжевым	Система в режиме настройки
Медленно мигает оранжевым	Система отсоединена от сети Wi-Fi
Быстро мигает оранжевым	Аппаратная ошибка, обратитесь в Отдел работы с клиентами Bose
Выкл.	Сетевое подключение выключено или система подключена к разъему Ethernet.

Как работают пресеты

Вы можете настроить шесть пресетов для собственных музыкальных сервисов, списков воспроизведения, исполнителей, альбомов или песен из созданной вами библиотеки. Приложение SoundTouch™ позволит вам получить доступ к музыкальным файлам с компьютера, смартфона или планшета.

Это следует знать

- Вы можете настроить пресеты в приложении.
- Если источником выбранного пресета является iTunes® или Windows Media Player® убедитесь, что компьютер, на котором была сохранена ваша библиотека, включен и подключен к той же сети, что и система SoundTouch™.
- Вы не можете назначать пресеты при потоковом воспроизведении с Bluetooth® устройства или другого аудио устройства, подключенного к разъему AUX IN.

Воспроизведение пресета

Теперь вы можете использовать контроллер SoundTouch™ для воспроизведения настроенного в приложении пресета. Если вы еще не настроили пресеты, запустите приложение и выполните собственные настройки. Если у вас возникли вопросы, перейдите в раздел интерактивных советов.

Настройка пресета

1. Запустите потоковое воспроизведение музыки с помощью приложения.
2. Во время воспроизведения нажмите и удержите в нажатом положении нужный пресет в приложении.

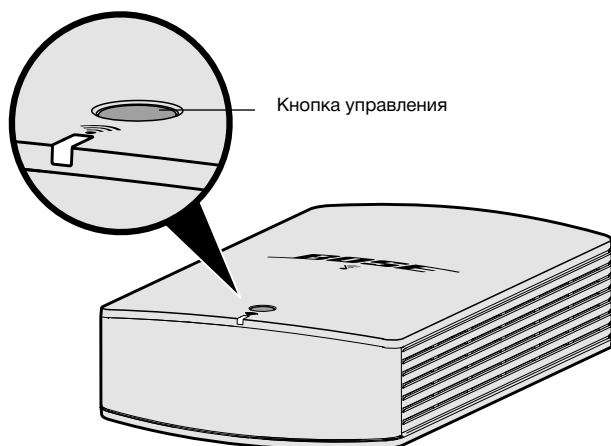
ПРИМЕЧАНИЕ:

Более подробная информация об использовании приложения SoundTouch™ для настройки и изменения пресетов дана в интерактивных советах.

Отключение функции Wi-Fi®

Отключение Wi-Fi® также приведет к отключению функции *Bluetooth*®.

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку управления (8–10 секунд).



2. После выключения индикатора Wi-Fi состояния отпустите нажатую кнопку Control.

Повторное включение функции Wi-Fi®

Повторное включение Wi-Fi® также приведет к включению функции *Bluetooth*®. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку управления, включится индикатор Wi-Fi (2 секунды).

Сброс системы

Сброс данных системы к заводским установкам удаляет все настройки источников сигнала, громкости и сети.

Все данные и пресеты SoundTouch™ не удаляются, но они не будут связаны с системой, пока вы еще раз не выполните все настройки.

1. Отключите кабель питания.
2. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку управления во время повторного подключения кабеля.
3. Когда индикатор Wi-Fi состояния начнет мигать, отпустите нажатую кнопку.

Неполадки и способы их устранения

Проблема	Решение
Невозможно завершить настройки сети	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите систему к сети электропитания. • Выберите правильное сетевое имя и введите пароль. • Подключите устройство и систему SoundTouch™ к одной сети Wi-Fi®. • Расположите систему в диапазоне действия роутера. • Включите Wi-Fi на используемом для настройки устройстве (смартфоне или компьютере). • Если сетевое имя не отображается на экране или скрыто, то выберите пункт Manually Connect to Another Network на странице CONNECT TO HOME WI-FI NETWORK. • Закройте все открытые приложения. • При использовании компьютера проверьте настройки брандмауэра и убедитесь в том, что приложения SoundTouch™ и SoundTouch™ Music Server являются разрешенными программами. • Проверьте интернет-соединение, загрузив страницу www.SoundTouch.com • Перезапустите мобильные устройства, компьютер и маршрутизатор. • Деинсталлируйте приложение, сбросьте все настройки системы и начните сначала процедуру установки.
Невозможно подключиться к сети	<ul style="list-style-type: none"> • Если вы изменили сетевые настройки или подключили систему к другой сети, прочтите раздел "Интерактивные советы". • Попробуйте подключиться к сети с помощью кабеля Ethernet.
Отсутствует звук/ звук прерывается	<ul style="list-style-type: none"> • Переместите систему подальше от источников помех (микроволновой печи, беспроводного телефона и т.д.). • Отключите другие аудио или видео устройства, воспроизводящие потоковые сигналы. • Переместите мобильное устройство подальше от источников помех и ближе к акустической системе. • Переместите усилитель или источник аудиосигнала ближе к беспроводному маршрутизатору или точке доступа к сети. • Убедитесь, что уровень громкости не установлен в низкое значение или не отключен. • Отключите сетевой кабель и снова подключите его через минуту.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите усилитель к розетке. • Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к рабочей розетке. • Воспроизведите контент с помощью приложения SoundTouch™. • Отключите усилитель от сетевой розетки на три минуты. Снова подключите усилитель к розетке.
Звучит только один громкоговоритель	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что провода не повреждены. • Убедитесь, что оба конца кабеля надежно подключены.
Один из громкоговорителей все еще не звучит	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите кабель от работающего громкоговорителя и подключите его к неработающему громкоговорителю. Если громкоговоритель все еще не работает, это означает, что проблема в громкоговорителе, а не в кабеле. • Отсоедините колоночный кабель от панели разъемов. Подключите его к другому разъему. Если громкоговоритель работает, это означает, что проблема была в кабеле. Замените нерабочий колоночный кабель. Если громкоговоритель не работает, проблема может быть в канале усилителя.
Правый и левый стереоканалы звучат из несоответствующих громкоговорителей.	<p>Проверьте правильность подключений колоночных кабелей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключите колоночные кабели от разъемов SPEAKERS OUT + L - к левому громкоговорителю. • Подключите колоночные кабели от разъемов SPEAKERS OUT + R - к правому громкоговорителю.
Слишком слабые низкие или высокие частоты	<p>Проверьте правильность выполнения подключений громкоговорителей. Убедитесь, что провода подключены верно: + к + и - к - .</p>
Помехи	<ul style="list-style-type: none"> • Надежно подключите колоночные кабели к разъемам, расположенным на задней стороне громкоговорителей и на панели подключений усилителя. Убедитесь, что все жилы тщательно скручены и не касаются других контактов. • Расположите систему подальше от металлических предметов, другого аудио/видео оборудования и источников нагрева.

Защита от перегрузки

Усилитель оснащен схемой защиты от перегрузки, которая обеспечивает автоматическое сокращение сверх токов и предотвращает перегрев усилителя. Это может произойти при продолжительном воспроизведении усилителем аудиосигнала на чрезмерно высоком уровне громкости, или в случае установки усилителя в положении с недостаточной вентиляцией. Установите усилитель в хорошо проветриваемом помещении. Нормальная рабочая мощность усилителя будет восстановлена после его охлаждения.

Очистка

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

В целях безопасности отключите кабель питания из розетки до начала очистки.

Для очистки усилителя используйте сухую мягкую ткань, и протирайте только внешнюю часть корпуса. Также можно воспользоваться специальной щеткой пылесоса для очистки труднодоступных мест. Не используйте растворители, химические или чистящие средства, содержащие спирт, аммиак или абразивные компоненты.

Служба работы с клиентами

Если у вас возникли вопросы об использовании системы:

- Перейдите на SoundTouch.com

Обратитесь в Отдел работы с клиентами Bose. Контактные данные указаны в кратком руководстве пользователя.

Технические характеристики

Характеристики:

- Технология обработки цифрового сигнала Bose®
- Встроенный цифровой регулятор уровня громкости
- Термозащита

Габариты и вес

- 18,4 см x 30,0 см x 7,7 см
- 1,5 кг

Номинальная мощность

100–240 В ~ 50/60 Гц, 400 Вт

Входная чувствительность

- 3,5 мм вход: 1 В RMS
- Входы RCA: 2 В RMS

Отношение сигнал/шум

>100 дБ

Выходная мощность (среднее значение)

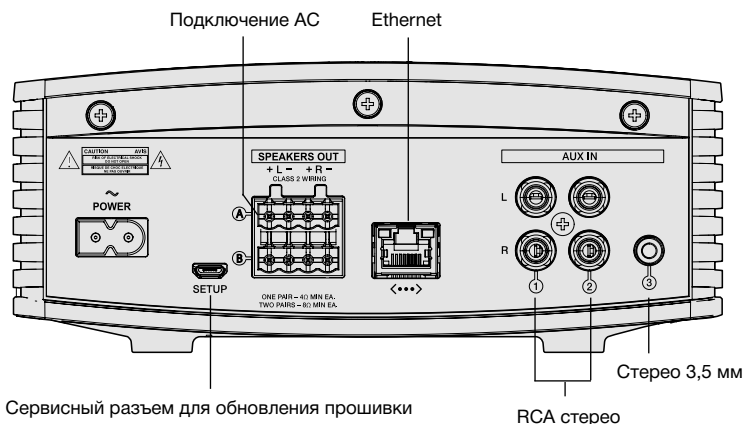
100 Вт /мин. канал при 8 Ом, от 20 до 20 кГц, с THD не более 0,5%.

Диапазон рабочих температур

0° С до 40° С

Приложение А: Панель подключений

Типы разъемов



Разъем	Описание
POWER	Разъем для подключения кабеля питания. Питание подается на усилитель только при подключении кабеля электропитания к розетке электросети. На усилителе SoundTouch™ отсутствует выключатель питания.
SETUP	Вход USB для подключения к компьютеру и выполнения настроек.
Ethernet	Разъем Ethernet предназначен для создания проводного подключения к домашней сети.
SPEAKERS OUT	Два клеммных разъема предназначены для подключения двух пар громкоговорителей. <ul style="list-style-type: none">• Выходные колоночные разъемы (левый/ правый).• Выполняйте подключение только выключенных акустических систем.• Для пары акустических систем необходимо минимум по 4 Ом для каждой.• Для двух пар акустических систем необходимо минимум по 8 Ом для каждой.• Для определения правильного диаметра колоночного кабеля см. стр. 10.
Разъем AUX In	<ul style="list-style-type: none">• Три разъема AUX IN предназначены для воспроизведения сигнала внешних аудио устройств и медиа проигрывателя.

Приложение В: Инструкции по настенному монтажу

Спецификации монтажных кронштейнов

Закрепите усилитель на стену с помощью входящих в комплект креплений и кронштейна.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не устанавливайте монтажные кронштейны на непрочную поверхность или на стены, скрывающие электропроводку или водопроводную систему. Если вы не уверены в правильности монтажа кронштейна, проконсультируйтесь с профессиональным мастером. Убедитесь, что кронштейн установлен в соответствии с местными строительными нормами.

Объект	Дерево	Стенная плита
Толщина стены	19 мм или толще	9,5 мм или толще
Сверло	2,38 мм	6,35 мм
Шурупы с крестовым шлицем (2)	M5 x 32 мм	
Пластиковые анкеры (2)	Не используется	Пластиковые анкеры #10 (M5)

Приложение В: Инструкции по настенному монтажу

Крепление кронштейна к стене

Используйте входящий в комплект кронштейн для надежного крепления к стене.

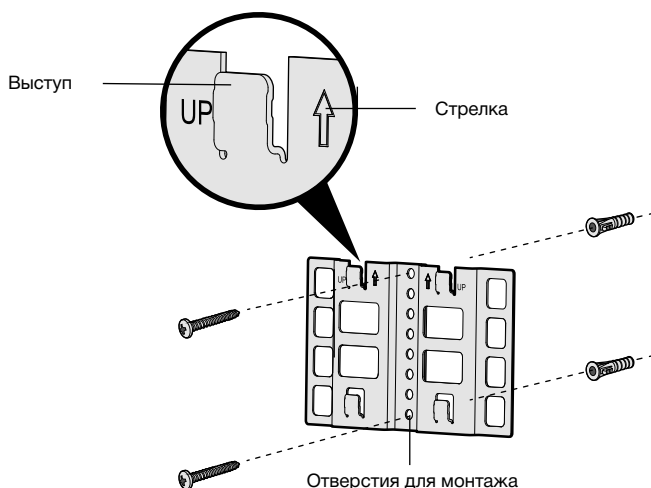
ВНИМАНИЕ:

- С помощью входящего в комплект кронштейна крепите усилитель только к стене.
- Ни в коем случае не крепите кронштейн и усилитель к потолку.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Не размещайте кронштейн или усилитель рядом с такими источниками тепла, как радиаторы, печи или другие (включая усилители), которые нагреваются при работе. Более подробную информацию об установке системы возле телевизора вы найдете в руководстве пользователя телевизора.

1. Расположите кронштейн так, чтобы вы видели стрелки.



2. Отметьте на стене верхнюю и нижнюю монтажные точки через отверстия на кронштейне.
3. Снимите кронштейн.
4. Просверлите два отверстия в стене.
5. Выровняйте кронштейн в соответствии с отверстиями.

ПРИМЕЧАНИЕ:

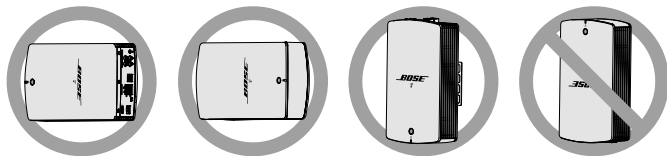
При креплении кронштейна на гипсокартонную стену прежде чем крепить кронштейн к стене, обязательно вставьте анкера в отверстия.

6. Вставьте и закрутите шурупы (и дюбели при необходимости).

Крепление усилителя к кронштейну

Вы можете закрепить усилитель к кронштейну как горизонтально, так и вертикально.

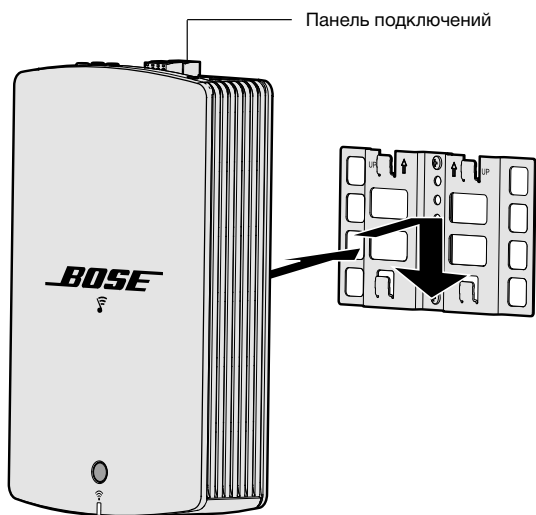
- Не монтируйте усилитель на потолок.
- Не устанавливайте усилитель, расположив панель подключений в нижней его части.



1. Выровняйте четыре защелки на задней панели усилителя с четырьмя выступами кронштейна.

СОВЕТ:

При выполнении вертикального монтажа учтите, что панель подключений должна располагаться в верхней части усилителя.



2. Плавно надавите на усилитель, пока защелки надежно его не зафиксируют.

Приложение С: Использование компьютера для выполнения настроек

Важная информация о настройке

- Вы можете настроить систему с помощью компьютера, а не смартфона или планшета.
- Используйте компьютер, подключенный к сети Wi-Fi®.
- Используйте компьютер, на котором сохранена фонотека.
- Вам потребуется входящий в комплект USB кабель*.
- Не подключайте USB кабели к системе пока на экране приложения не будут отображены инструкции по их подключению.

**USB разъем, расположенный на задней панели системы, предназначен только для выполнения настроек компьютера. Этот разъем не предназначен для подзарядки смартфонов, планшетов или аналогичных устройств.*

Использование компьютера для выполнения настроек

При использовании компьютера переместите систему поближе к компьютеру для настройки системы. Во время настройки на экране будет отображено указание о подключении USB кабеля к компьютеру и системе (временно).

После выполнения настройки вы можете отключить USB кабель от компьютера и системы, а затем перенести систему в выбранное местоположение.

Настройка системы с помощью компьютера

1. Подключите второй конец кабеля питания к розетке электросети.
2. На компьютере откройте браузер и перейдите на веб-страницу:
SoundTouch.com/app

СОВЕТ:

Используйте компьютер, на котором сохранена фонотека.

3. Загрузите и запустите приложение SoundTouch™. На протяжении всего процесса вы будете следовать командам этого приложения.

BOSE[®]
Better sound through research[®]