

BOSE[®]

Музыкальная система Acoustic Wave[®] Music System II

Руководство пользователя



-  **ОСТОРОЖНО:** Во избежание опасности пожара или поражения электротоком не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
-  **ОСТОРОЖНО:** Запрещается подвергать аппарат воздействию капель или брызг жидкости. Запрещается ставить на аппарат предметы, наполненные жидкостями, например, вазы. Как и для любого изделия электроники, не допускайте попадания в любую часть системы жидкостей. Жидкости способны привести к выходу аппарата из строя и/или к опасности пожара.
-  **ВНИМАНИЕ:** Во избежание опасности поражения электротоком неквалифицированным лицам. ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать данное изделие. Обратитесь по поводу обслуживания к квалифицированным специалистам сервисного центра



Знак молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии не защищенного изоляцией опасного напряжения внутри корпуса системы, которое может иметь достаточную величину, чтобы создать опасность поражения электротоком.



Восклицательный внутри равностороннего треугольника, нанесенный на корпус системы, предназначен для предупреждения пользователя о наличии важного указания в настоящем руководстве по эксплуатации, относящегося к эксплуатации или техническому обслуживанию.

-  **ВНИМАНИЕ:** Во избежание поражения электротоком вставляйте широкий контакт сетевого шнура в широкое гнездо розетки электросети. Вставляйте ее до упора.
-  **ВНИМАНИЕ:** Использование регулировок и настроек или выполнение процедур, не предписанных настоящим руководством, может привести к воздействию опасной радиации. Регулировка или ремонт проигрывателя могут выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

Лазерное изделие Class 1

Данный CD проигрыватель классифицируется как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ CLASS в соответствии со стандартами EN 60825-1:1994 + A1+A2, IEC60825-1:1993+A1+A2.

Этикетка CLASS 1 LASER PRODUCT расположена на нижней панели устройства.



-  **ОСТОРОЖНО:** Держите батарейки пульта дистанционного управления вне пределов досягаемости для детей. Неправильное обращение с ними может привести к пожару или химическому ожогу. Запрещается перезаряжать их, разбирать, нагревать выше 100°C или сжигать. Своевременно утилизируйте использованные батарейки. Заменяйте батарейки новыми только правильного типа и модели.



Пожалуйста, утилизируйте негодные батарейки надлежащим образом, с соблюдением всех местных правил. Запрещается сжигать их.

-  **ОСТОРОЖНО:** Запрещается ставить на аппарат какие-либо источники открытого огня, например, зажженные свечи.
-  **Примечание:** изделия расположена на его нижней панели.

Пожалуйста, прочтите настоящее руководство пользователя

Пожалуйста, выберите время, чтобы внимательно изучить приведенные в настоящем Руководстве пользователя указания. Это поможет Вам надлежащим образом установить систему и управлять ей, пользуясь всеми ее многочисленными возможностями. Сохраните Руководство пользователя для наведения справок в дальнейшем

1. Прочтите эти указания – для всех компонентов, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.
2. Сохраните эти указания – для наведения справок в дальнейшем.
3. Соблюдайте все предупреждения – на корпусе изделия и в Руководстве пользователя.
4. Следуйте всем указаниям.
5. **Не пользуйтесь данным аппаратом поблизости от воды или влаги** – Не пользуйтесь данным изделием поблизости от ванны, умывальника, кухонной раковины, раковины для стирки, на влажном основании, поблизости от плавательного бассейна или где-либо еще в присутствии воды или влаги.
6. Протирайте корпус только сухой тканью – и по указаниям Bose Corporation. Прежде чем приступить к очистке, отсоедините изделие от розетки электросети.
7. **Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий. Устанавливайте аппарат в соответствии с указаниями предприятия-изготовителя** – Чтобы гарантировать безотказную работу изделия и защитить его от перегрева, устанавливайте изделие в месте и в положении, при котором не будут создаваться препятствия для его правильной вентиляции. Например, не устанавливайте изделие на кровати, диване и тому подобных поверхностях, так как при этом возможно перекрытие вентиляционных отверстий. Не устанавливайте его в замкнутом пространстве, например, в книжном шкафу или корпусе, который может перекрыть поток воздуха через вентиляционные отверстия.
8. **Не устанавливайте изделие поблизости от любых источников повышенной температуры, например, радиаторов, обогревателей, печей или другой аппаратуры (включая усилители), которая выделяет тепло.**
9. **Не пренебрегайте защитными свойствами поляризованных или заземленных вилок электропитания. Поляризованные вилки имеют два контакта, один из которых шире другого. Вилки заземленного типа имеют два контакта и третий — заземляющий штифт. Широкий контакт или третий штифт предназначен для обеспечения Вашей безопасности. Если имеющаяся вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.**
10. Проложите сетевой шнур в стороне от прохода, там, где он не будет зажат, особенно в области вилки, электрических розеток и точки, в которой шнур выходит из аппарата.
11. Пользуйтесь только приспособлениями и аксессуарами, рекомендованными предприятием-изготовителем.
12. Пользуйтесь только теми тележками, стойками, треножниками, кронштейнами или столами, которые предписаны предприятием-изготовителем или продаются вместе с аппаратом. При использовании тележки соблюдайте осторожность при передвижении комбинации тележка / аппарат во избежание телесных повреждений в случае ее опрокидывания. 
13. Отсоединяйте данный аппарат от электросети во время грозы или в случае продолжительных перерывов в эксплуатации – чтобы предотвратить его выход из строя.
14. Предоставьте все работы по обслуживанию специалистам сервисного центра. Обслуживание требуется, если аппарат был каким-либо образом поврежден: например, поврежден сетевой шнур или его вилка; в аппарат пролилась жидкость или попал посторонний предмет; аппарат подвергся воздействию дождя или повышенной влажности, работает не так, как обычно, или перенес падение – Не пытайтесь обслуживать данное изделие самостоятельно. Открытие или снятие крышек может подвергнуть Вас воздействию опасного напряжения и другим опасностям. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.
15. Во избежание опасности поражения электротоком или пожара не допускайте перегрева розеток электросети, кабелей-удлинителей или составных розеток.
16. Не допускайте попадания внутрь аппарата посторонних предметов или жидкостей – так как они способны вследствие прикосновения к точкам с опасным напряжением или короткого замыкания вызвать пожар или поражение электротоком.
17. Этикетки, относящиеся к безопасности эксплуатации изделия, находятся на его нижней панели.

Сведения об изделиях, генерирующих электрические шумы

По мере возможности данное оборудование было испытано и найдено соответствующим ограничениям для цифровых устройств Class B в соответствии с Частью 15 Правил FCC. Данные ограничения призваны обеспечить оправданную защиту от вредоносных помех в жилой обстановке. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотную энергию и, в случае установки и эксплуатации с отступлениями от инструкций, может создавать вредоносные помехи для радиокommunikаций. Однако это не является гарантией от того, что помехи не возникнут в отдельных вариантах установки. Если данное оборудование вызывает помехи, вредящие приему радио- или телепередач, что можно определить путем включения и выключения оборудования, Вы должны попытаться устранить помехи, применив один из нескольких из следующих способов:

- Изменить ориентацию или размещение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подсоединить оборудование к розетке, входящей в другой контур, нежели розетка, к которой подсоединен приемник.
- Обратиться за помощью по месту приобретения оборудования или к опытному специалисту в области радио- и телевизионной техники.

Примечание: Неавторизованная доработка приемника или пульта дистанционного радиоуправления перекладывает всю ответственность за эксплуатацию данного оборудования на пользователя.

Установка музыкальной системы Acoustic Wave® Music System II	4
Распаковка.....	4
Выбор места размещения музыкальной системы.....	4
Подключение питания.....	5
Начинаем.....	5
Работа с музыкальной системой Acoustic Wave® Music System II.....	6
Введение.....	6
Специальные функции	6
Использование пульта ДУ	7
Использование панели управления.....	8
Информация на дисплее.....	9
Включение/выключение системы	9
Регулировка громкости	9
Работа от постоянного тока.....	9
Воспроизведение компакт дисков	10
Воспроизведение аудио компакт дисков.....	10
Воспроизведение MP3 компакт дисков.....	11
Изменение режимов воспроизведения компакт диска	12
Режимы воспроизведения аудио компакт диска.....	12
Режимы воспроизведения MP3 компакт диска	12
Об MP3 компакт дисках.....	13
Прослушивание FM или AM радио	14
Выбор FM или AM радио.....	14
Настройка радио.....	14
Сохранение радиостанции в память (Пресеты)	15
Режим TALK RADIO.....	15
Подключение другого оборудования	16
Входы/выходы на задней панели.....	16
Подключение внешней FM антенны.....	16
Использование наушников.....	17
Подключение внешних динамиков	17
Подключение записывающего устройства.....	18
Использование входа AUX IN.....	18
Подключение вашей системы Acoustic Wave® music system II к системе Lifestyle®	19
Персонализация вашей музыкальной системы Acoustic Wave® Music System II	20
Заводские настройки	20
Изменение настроек системы.....	20
Обслуживание музыкальной системы Acoustic Wave® Music System II	22
Чистка	22
Замена батарейки пульта дистанционного управления.....	22
Устранение неисправностей	23
Пользовательская поддержка.....	24
Ограниченная гарантия	24
Техническая информация	24

Распаковка

Аккуратно распакуйте музыкальную систему. Сохраните все упаковочные материалы для последующего использования. Оригинальные упаковочные материалы необходимы для обеспечения безопасной транспортировки музыкальной системы. При повреждении какой-либо части оборудования, не пытайтесь ее использовать. Немедленно уведомьте сервисный центр Bose® (номер телефона расположен на внутренней стороне обложки). Проверьте комплектацию в соответствии с рисунком 1.



Предупреждение: Во избежание опасности удушья, держите полиэтиленовые пакеты в недосягаемом для детей месте.

Рисунок 1

Комплектация



* В комплектации имеется сетевой шнур, соответствующий вашему региону.

Выбор места размещения музыкальной системы

Как и в случае с любой высококачественной акустической системой, качество звучания Acoustic Wave® music system II будет сильно отличаться в зависимости от расположения в комнате. Вы можете экспериментировать, но при этом следуйте основным правилам.

- Система лучше звучит при размещении ее на полке, или на поверхности стола на высоте 75—120 см над полом.
- Желательно разместить ее по центру стены и на расстоянии от нее 15 см или меньше.
- Для увеличения низкочастотной характеристики переместите систему в любой из углов комнаты, для уменьшения низкочастотной характеристики, переместите ее подальше от углов.



Внимание: Для музыкальной системы выберите устойчивую и ровную поверхность.

Для записей

Запишите серийный номер вашей музыкальной системы Acoustic Wave® music system II здесь и на регистрационной карточке продукта. Серийный номер находится на задней панели системы.

Серийный номер _____ Дата продажи _____

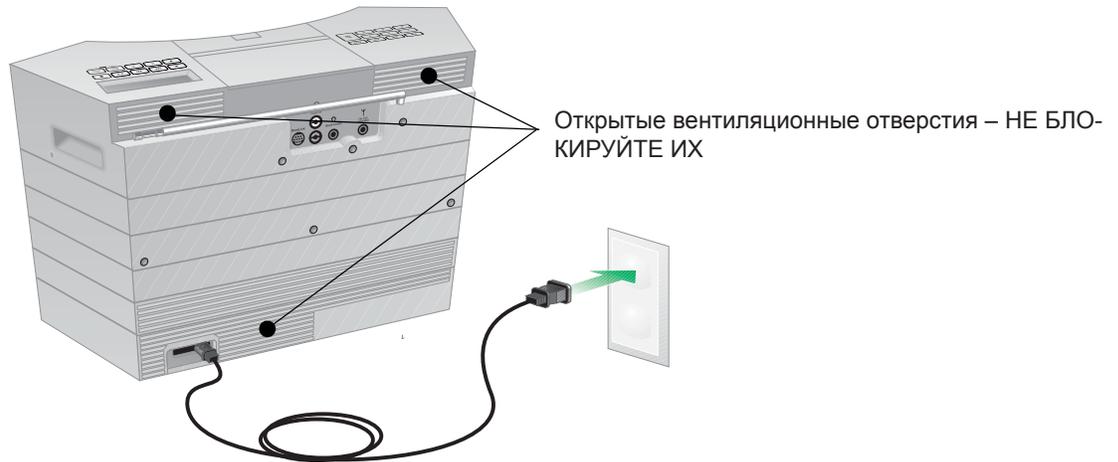
Рекомендуется сохранить товарный чек вместе с настоящим Руководством пользователя.

Подключение питания

1. Подключите малый конец сетевого шнура к разъему питания на задней панели музыкальной системы Acoustic Wave® music system II (Рисунок 2).
2. Подключите другой конец сетевого шнура к розетке переменного тока.

Рисунок 2

Подключение сетевого шнура



⚠ Внимание: Не закрывайте вентиляционные отверстия, необходимые для обеспечения охлаждения электронной схемы. Блокировка вентиляционных отверстий может привести к перегреву системы, и возможному ее повреждению.

🎵 Примечание: Музыкальная система Acoustic Wave® music system II может быть подключена к источнику постоянного тока 12V DC. Смотрите раздел «Работа от постоянного тока» на стр. 9

🎵 Примечание: Компания Bose рекомендует использовать на всем электронном оборудовании фильтр от бросков напряжения. Изменения напряжения и всплески могут привести к повреждению электронных компонентов в любой системе. Качественное устройство подавления может значительно уменьшить основное количество ошибок, приводящих к броскам напряжения. Это устройство может быть приобретено в магазинах, торгующих электроникой.

Начинаем

Мы рекомендуем вам начать с прослушивания демонстрационного компакт диска, поставляемого с вашей музыкальной системой. Он позволит продемонстрировать глубину и богатство музыкальной характеристики системы.

Инструкции по воспроизведению компакт дисков вы найдете в разделе “Воспроизведение компакт дисков” на странице 10.

Введение

Благодарим Вас за приобретение музыкальной системы Bose® Acoustic Wave® music system II, разработанной для получения глубокого, насыщенного звучания, которое обычно получается при использовании большой и сложной стерео системы.

Более 20 лет научных исследований корпорации Bose позволяют Вам воспользоваться преимуществом запатентованной технологии звукового волновода. По этой технологии, длинные волноводы изгибаются по сложной траектории и могут быть встроены в достаточно небольшие устройства. Этот длинный волновод или трубка эффективно передает энергию от небольшого динамика во внешнюю среду в широком диапазоне низких частот. Ваша музыкальная система Your Acoustic Wave® music system II использует 80-ти дюймовый волновод, специально разработанный для получения такого воспроизведения звука, какое вы еще ни разу не слышали от системы подобного размера.



Специальные функции

Теперь вы с легкостью сможете перемещать систему из комнаты в комнату и даже за ее пределы.

Ваша музыкальная система Acoustic Wave® music system II имеет встроенную ручку для переноски, что значительно облегчает ее транспортировку. Дополнительные аксессуары позволяют разместить систему вне дома.

- Сумка для переноски позволит не только слушать систему но и защитит ее во время транспортировки.
- Перезаряжаемые аккумуляторы позволят воспользоваться системой при отсутствии стационарной сети питания.
- Кабель подключения к источнику постоянного тока через прикуриватель автомобиля.

Вы можете приобрести дополнительные аксессуары у дилера Bose, через интернет (www.bose.com) или по телефону). Контактная информация расположена на задней странице обложки.

Специальный режим прослушивания позволит насладиться радиопрограммами.

Некоторые разговорные радиопрограммы могут звучать неестественно или со слишком тяжелыми басами. Ваша музыкальная система Acoustic Wave® music system II имеет выбираемый режим TALK RADIO который автоматически регулирует звук, обеспечивая более естественное звучание программы. Для получения дополнительной информации смотрите раздел «режим TALK RADIO» на стр. 15.

Подключите головные телефоны для индивидуального прослушивания.

Для подключения головных телефонов используйте выходной разъем HEADPHONES на задней панели. Установите уровень громкости с помощью регулятора громкости, расположенного на верхней панели управления. Смотрите раздел «Использование головных телефонов» на стр. 17.

Для расширения системы подключите дополнительные динамики.

Вы можете прослушивать музыку в другой комнате вашего дома. Для этого подключите активную акустическую систему к выходу HEADPHONES. Инструкции по соответствующей настройке системы даются в разделе «Подключение внешних динамиков» на стр. 17.

Запись любимых программ

Выход HEADPHONES на задней панели может быть использован для записи музыкальных и разговорных программ. Для подключения записывающего устройства, смотрите раздел «Подключение записывающего устройства» на стр. 18.

Воспроизведение любимого музыкального файла (MP3) с компакт диска.

Ваша музыкальная система Acoustic Wave® music system II может воспроизводить MP3 музыкальные файлы, записанные на дисках CD-R и CD-RW. Для получения дополнительной информации, смотрите раздел «Воспроизведение MP3 компакт дисков» на стр. 11.

Использование пульта ДУ

Пульт дистанционного управления позволяет полностью управлять всеми функциями музыкальной системы. Достаточно направить пульт на систему и нажать кнопки. Пульт дистанционного управления работает на расстоянии около 5 метров.

Примечания:

- Для выполнения операции *Нажмите и удерживайте* необходимо удерживать кнопку в нажатом состоянии не менее одной секунды.
- Нажатие кнопок FM, AM, CD, или AUX автоматически включает систему на выбранный источник.

Рисунок 3

Кнопки пульта дистанционного управления

Вкл/выкл

Включение / выключение питания системы (стр. 9).

FM/AM/CD/AUX

Выбор диапазона радио FM/AM, CD, или источника AUX и автоматическое включение системы если она была выключена (стр. 9 – 12 и 18 – 19).

Громкость

Увеличьте или уменьшите громкость (стр. 9).

Seek/Track

Для FM/AM радио

- *Нажмите*: Поиск следующей / предыдущей радиостанции с сильным сигналом (стр. 14).
- *Нажмите и удерживайте*: Быстрое перемещение вперед / назад по радио частотам с сильным сигналом (стр. 14).

Для CD

- *Нажмите*: Переход к следующему / предыдущему CD треку (стр. 10).
- *Нажмите и удерживайте*: Быстрый переход к следующему / предыдущему CD треку (стр. 10).



Мьютирование

Нажмите для отключения звука. Нажмите вновь для восстановления звука (стр. 9).

Пресеты

- *Нажмите*: Вызов сохраненной радиостанции (стр. 15).
- *Нажмите и удерживайте*: Сохранение радиостанции для последующего быстрого вызова (стр. 15).

Play/Pause

Воспроизведение компакт диска или временная остановка воспроизведения (стр. 10).

Останов

Остановка воспроизведения компакт диска (стр. 10).

Режим воспроизведения

- Выбор режимов случайного и повторного воспроизведения компакт диска (стр. 12).
- Включение или выключение режима TALK RADIO для AM или FM (стр. 15).

Tune/MP3

Для FM/AM радио

- *Нажмите*: Переход к следующей / предыдущей частоте FM/AM (стр. 14).
- *Нажмите и удерживайте*: Быстрое перемещение вверх и вниз по радио частотам (стр. 14).

Для CD

- *Нажмите*: Навигация по папка на MP3 компакт диске (стр. 11)
- *Нажмите и удерживайте*: Просмотр CD трека вперед и назад (стр. 10).

В руководстве пользователя слева расположены иконки кнопок. Эти иконки относятся к кнопкам, расположенным на пульте ДУ.

Использование панели управления

На панели управления имеются те же кнопки, что и на пульте ДУ, за исключением того, что на панели управления имеется кнопка **Menu**, но нет кнопки **Mute**.

Рисунок 4

Кнопки панели управления

Presets

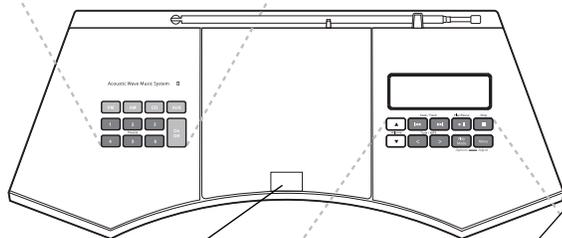
- **Нажмите:** Вызов сохраненной радио станции (стр. 15).
- **Нажмите и удерживайте:** Сохранение радиостанции для последующего быстрого вызова (стр. 15).

FM/AM/CD/AUX

Выбор FM/AM радио, CD, или AUX источника и автоматическое включение системы, если она была выключена (стр. 9 – 12 и 18 – 19).

Вкл/выкл

Включение / выключение питания системы (стр. 9).



Отделение компакт диска

Нажмите и отпустите чтобы открыть (стр. 10).

Seek/Track

Для FM/AM радио

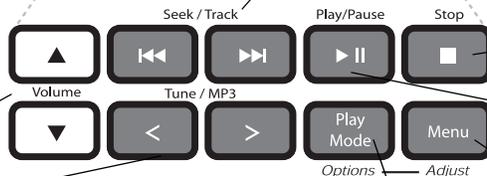
- **Нажмите:** Поиск следующей / предыдущей радиостанции с сильным сигналом (стр. 14).
- **Нажмите и удерживайте:** Быстрое перемещение вперед / назад по радио частотам с сильным сигналом (стр. 14).

Для CD

- **Нажмите:** Переход к следующему / предыдущему CD треку (стр. 10).
- **Нажмите и удерживайте:** Быстрый переход к следующему / предыдущему CD треку (стр. 10).

Громкость

Увеличьте или уменьшите громкость (стр. 9).



Stop

Остановка воспроизведения компакт диска (стр. 10).

Play/Pause

Воспроизведение компакт диска или временная остановка воспроизведения (стр. 10).

Меню

- Доступ к системному меню (только на панели управления) (стр. 20).

Tune/MP3

Для FM/AM радио

- **Нажмите:** Переход к следующей / предыдущей частоте FM/AM (стр. 14).
- **Нажмите и удерживайте:** Быстрое перемещение вверх и вниз по радио частотам (стр. 14).

Для CD

- **Нажмите:** Навигация по папкам на MP3 компакт диске (стр. 11)
- **Нажмите и удерживайте:** Просмотр CD трека вперед и назад (стр. 10).

Режим воспроизведения

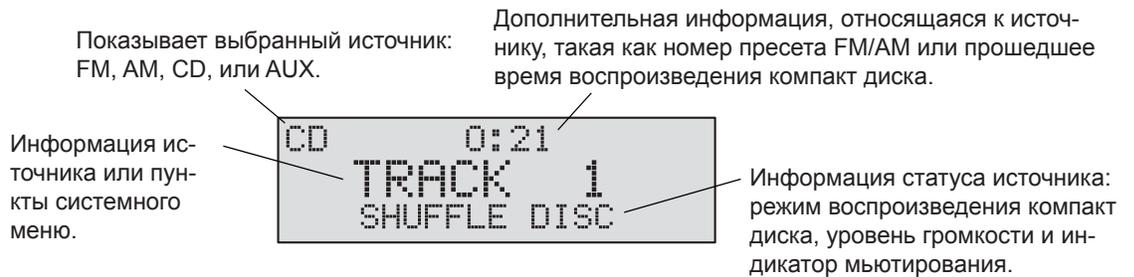
- Выбор режимов случайного и повторного воспроизведения компакт диска (стр. 12).
- Включение или выключение режима TALK RADIO для AM или FM (стр. 15).

Информация на дисплее

В примере на рисунке 5 показаны типы информации, которые могут быть отображены на дисплее.

Рисунок 5

Пример дисплея с информацией о компакт диске



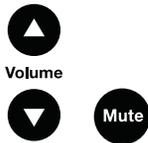
Включение/выключение системы



Нажмите один раз на кнопку **On/Off** для включения или выключения системы. При включении системы начнется воспроизведение последнего выбранного источника.

Нажмите **FM**, **AM**, **CD**, или **AUX** для выбора источника и включите систему, если она была выключена. Нажатие кнопки **AUX** не приводит к включению источника внешнего сигнала (например, телевизора). Поэтому необходимо предварительно включить его.

Регулировка громкости



Нажмите и удерживайте кнопку **Volume ▲** или **▼** для регулировки уровня громкости. Индикация **VOLUME — 00** (молчание) до **99** (громко) на дисплее обозначает уровень громкости. Перед включением системы, можно установить громкость на любой уровень от 20 до 70.

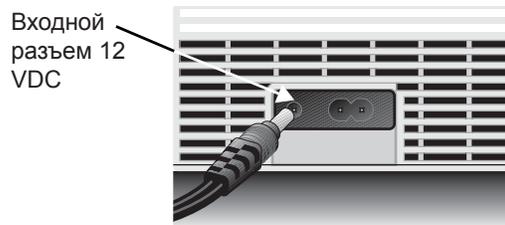
Нажмите **Mute** (только на пульте ДУ) для отключения звука системы. Нажмите вновь на **Mute** или нажмите **Volume ▲** для включения звука. Для уменьшения громкости перед включением звука, нажмите на кнопку **Volume ▼**.

Работа от постоянного тока

С помощью сетевого шнура Bose® или блока питания Bose®, музыкальная система может работать от источника постоянного тока. Входной разъем 12VDC расположен на задней панели слева от входного разъема AC (Рисунок 6).

Рисунок 6

На задней панели расположен разъем для подключения от источника постоянного тока 12 вольт.



Работа от постоянного тока несколько отличается от работы от сети переменного тока.

- Подсветка дисплея обычно выключена. Нажмите на любую из кнопок панели управления для включения подсветки на несколько секунд.
- Только для компакт диска. При непрерывном воспроизведении диска, система автоматически отключается, при отсутствии каких-либо действий со стороны пользователя через 24 часа.

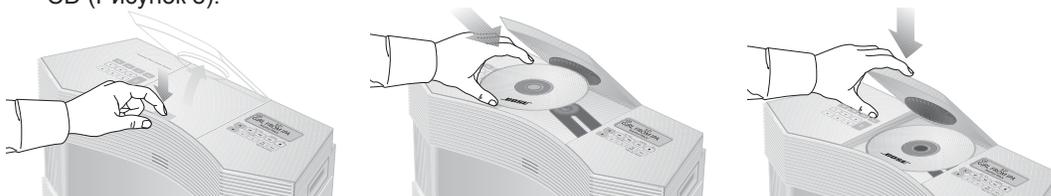
Воспроизведение аудио компакт дисков

1. Нажмите и отпустите клавишу вверх крышки отделения компакт дисков, чтобы открыть его (Рисунок 7).
2. Вставьте в проигрыватель диск этикеткой вверх.
3. Нажмите на крышку и закройте ее.
4. Нажмите на кнопку **CD**, если источник CD не был выбран. Система включится и начнется воспроизведение компакт диска. На дисплее будет отображена информация об источнике CD (Рисунок 8).

CD

Рисунок 7

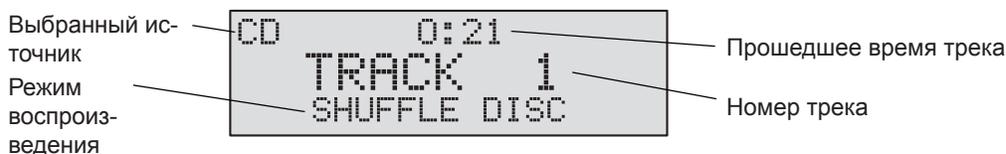
Загрузка компакт диска



🎵 **Примечание:** Если вы нажмете на клавишу **CD** при отсутствующем в проигрывателе диске, на дисплее будет отображена информация **NO DISC**.

Рисунок 8

Пример дисплея



Во время воспроизведения трека:

Play / Pause



- Нажмите **Play/Pause** для временной остановки компакт диска. На дисплее будет мигать индикация прошедшего времени и индикатор CD PAUSED (рисунок 9). Нажмите вновь **Play/Pause** для возобновления воспроизведения.

Seek/Track



- Нажмите один раз на **Seek/Track** ⏮ для перехода на начало текущего трека. Нажмите вновь в течение трех секунд для перехода на начало предыдущего трека.
- Нажмите **Seek/Track** ⏭ ОДИН РАЗ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА СЛЕДУЮЩИЙ ТРЕК.

Tune/MP3



- Нажмите и удерживайте **Tune/MP3** < или **Tune/MP3** > для быстрого просмотра вперед или назад в пределах трека.

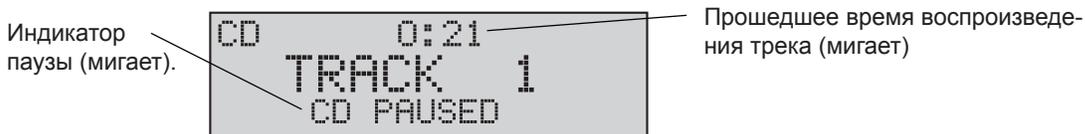
Stop



- Нажмите **Stop** для остановки компакт диска.

Рисунок 9

Пример дисплея – диск в режиме паузы



🎵 **Примечание:** Поскольку компакт диск вращается в проигрывателе с высокой скоростью, перед удалением диска необходимо нажать на кнопку остановки.

🎵 **Примечание:** Когда система остается в режиме источника CD, она автоматически отключается через 24 часа при отсутствии активности со стороны пользователя.

Воспроизведение MP3 компакт дисков.

Ваша музыкальная система Acoustic Wave® music system II может воспроизводить MP3 музыкальные файлы, записанные на дисках CD-R и CD-RW. Для получения дополнительной информации о том как работает MP3 компакт диск, смотрите раздел «Об MP3 компакт дисках» на стр. 13.

Для воспроизведения MP3 компакт диска:

Вставьте компакт диск в отделение для диска. Если вы слушаете другой источник, нажмите на кнопку CD. Автоматически начнется воспроизведение MP3 компакт диска. В начале, в верхней части дисплея появляется прошедшее время трека (рисунок 10). В середине появляется номер папки и трека. Затем, после названия песни появляются название трека и имя исполнителя (рисунок 11.). Во время воспроизведения, на дисплее остается индикация прошедшего времени и название песни. Нажмите CD для просмотра номера папки, номера трека, названия песни и имени исполнителя.

Рисунок 10

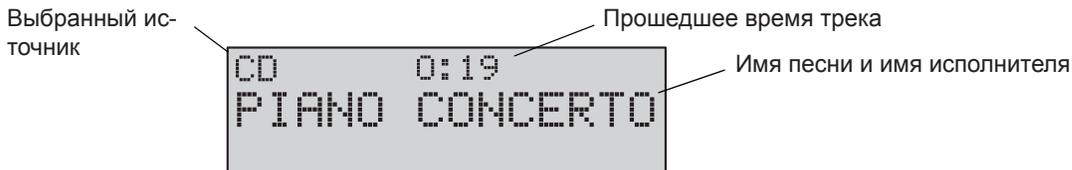
Пример начального дисплея для MP3 CD



🎵 **Примечание:** Корневой уровень (то есть папка первого уровня) высвечивается как номер папки 00.

Рисунок 11

пример дисплея для воспроизводимого в текущий момент MP3 компакт диска



Play / Pause



Нажмите **Play/Pause** для временной остановки MP3 компакт диска. На дисплее будет мигать индикация прошедшего времени и индикатор CD PAUSED. Нажмите вновь **Play/Pause** для возобновления воспроизведения.

Во время воспроизведения трека MP3 компакт диска

Play / Pause



- Нажмите **Play/Pause** для временной остановки MP3 компакт диска. На дисплее будет мигать индикация прошедшего времени и индикатор CD PAUSED. Нажмите вновь **Play/Pause** для возобновления воспроизведения.

Seek/Track



- Нажмите один раз на **Seek/Track** ⏮ для перехода на начало текущего трека. Нажмите вновь в течение трех секунд для перехода на начало предыдущего трека.
- Нажмите **Seek/Track** ⏭ один раз для перехода на следующий трек.

Tune/MP3



- Нажмите **Tune/MP3** < для перехода на предыдущую папку (если эти папки используются), нажмите **Tune/MP3** > для перехода на следующую папку.
- Нажмите и удерживайте **Tune/MP3** < или **Tune/MP3** > для быстрого просмотра вперед или назад в пределах трека.

Stop



- Нажмите **Stop** для остановки MP3 компакт диска.

Изменение режимов воспроизведения компакт диска



Во время воспроизведения компакт диска, выбранный режим влияет на то, как будут воспроизводиться треки. Нажмите несколько раз на кнопку **Play Mode** до тех пор, пока на дисплее не будет высвечен нужный режим.

Режимы воспроизведения аудио компакт диска

При воспроизведении аудио компакт диска доступны следующие режимы воспроизведения.

Отображаемый режим: Описание

- | | |
|----------------|--|
| NORMAL PLAY | Однократное последовательное воспроизведение всех треков. |
| SHUFFLE DISC | Однократное воспроизведение всех треков в случайной последовательности. |
| SHUFFLE REPEAT | Повторное воспроизведение всех треков в случайной последовательности. |
| REPEAT DISC | Повтор всего диска с начала после завершения воспроизведения последнего трека. |
| REPEAT TRACK | Непрерывный повтор выбранного трека. |

Режимы воспроизведения MP3 компакт диска

При воспроизведении MP3 компакт диска доступны следующие режимы воспроизведения.

Отображаемый режим: Описание

- | | |
|------------------|--|
| NORMAL PLAY | Однократное последовательное воспроизведение всех треков. |
| SHUFFLE DISC | Однократное воспроизведение всех треков в случайной последовательности. |
| SHUFFLE FOLDER | Воспроизведение всех треков в выбранной папке в случайной последовательности. |
| SHUFFLE RPT FLDR | Повторное воспроизведение всех треков в папке в случайной последовательности. |
| SHUFFLE REPEAT | Повторное воспроизведение всех треков в случайной последовательности. |
| REPEAT DISC | Повтор всего диска с начала после завершения воспроизведения последнего трека. |
| REPEAT FOLDER | Повторное воспроизведение всех треков в папке по порядку. |
| REPEAT TRACK | Непрерывный повтор выбранного трека. |

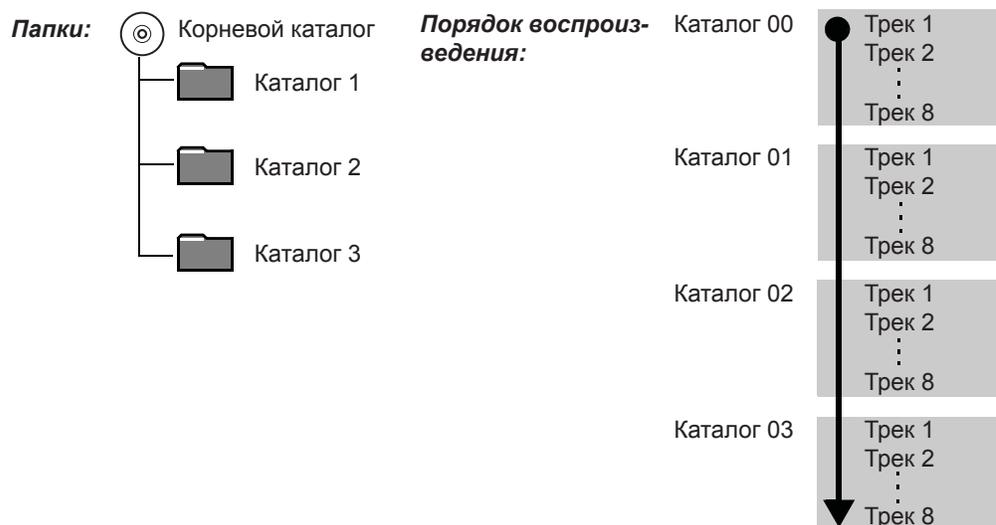
Об MP3 компакт дисках

MP3 — это технология сжатия музыкальных файлов, позволяющая уменьшить размер файла песни без заметных искажений качества звучания. MP3 формат позволяет сохранить гораздо большее количество песен на одном компакт диске по сравнению с обычным аудио компакт диском. Фактически, MP3 компакт диск содержит столько музыки, сколько умещается на 10-ти обычных аудио дисках. Все файлы, перед сохранением на диск собираются в папки.

Последовательность воспроизведения MP3 песен определяется организацией MP3 файлов и их сохранением на диске. Например, на рисунке 12 показана последовательность воспроизведения песен, собранных в четыре папки.

Рисунок 12

Пример файловой организации MP3 компакт диска



Качество звука MP3 компакт дисков зависит от таких факторов как битрейт, частота дискретизации и тип используемой кодировки. Музыкальная система Acoustic Wave® music system II поддерживает MP3 CD записанные с битрейтом 64kbps или выше и частотой дискретизации 32kHz или выше. Рекомендуется использовать диски с битрейтом как минимум 128 кбсек и частотой дискретизации 44.1 кГц или выше.



Примечание: Качество воспроизведения записанных CD-R и CD-RW зависит от процесса записи компакт диска и программного обеспечения, используемого для записи диска. Неправильно записанный аудио компакт диск может привести к неожиданным последствиям.

Выбор FM или AM радио



Нажмите **FM** или **AM** для выбора FM или AM радио. Если система была выключена, то она включится. Будет прослушиваться последняя выбранная радио станция.

Выбранная предустановленная станция

Рисунок 13

Пример дисплея FM радио



Настройка радио

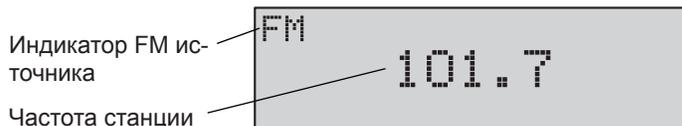


Нажмите **FM** или **AM** для выбора FM или AM тюнера.

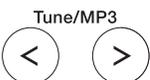
При настройке на радио станции, в центре дисплея появляется частота.

Рисунок 14

Пример дисплея настройки



Нажмите **Seek/Track** ⏪ для поиска станции с сильным сигналом ниже по частоте, нажмите **Seek/Track** ⏩ для поиска станции с сильным сигналом выше по частоте.



Нажмите **Tune/MP3** для настройки на более низкую частоту вручную; нажмите **Tune/MP3** для настройки на более высокую частоту вручную.

Нажмите и удерживайте **Tune/MP3** < для быстрого перемещения вниз по частотному диапазону, нажмите и удерживайте **Tune/MP3** > для более быстрого перемещения вверх по частотному диапазону.



Примечание: При слабом AM приеме, поверните систему для улучшения AM приема. При слабом FM приеме, попробуйте установить внешнюю FM антенну. Смотрите раздел «Подключение FM антенны» на стр. 16.

Сохранение радиостанции в память (Пресеты)



Вы можете сохранить до шести FM и шест и AM радиостанций для последующего быстрого вызова с помощью кнопок **Presets**.

1. Настройтесь на станцию, которую вы хотите сохранить в качестве пресета.
2. Нажмите и удерживайте одну из шести кнопок **Presets** до тех пор, пока не услышите двойной сигнал на дисплее не появится номер пресета и частота станции.
3. Нажмите на одну из кнопок **Presets** для быстрой настройки на ранее сохраненную FM или AM станцию.

🎵 **Примечание:** Сохранение пресета приведет к замене станции, ранее сохраненной в этой ячейке памяти.

🎵 **Примечание:** При переборах с питанием, сохраненные предустановленные станции сохраняются в резервной памяти системы.

Режим TALK RADIO

На сигнал разговорных радиовещательных станций может оказать сильное воздействие либо выбор микрофона, либо повышение низких частот на некоторых радиостанциях. Это делается для попытки улучшения речи при прослушивании через обычные радиоприемники. В высококачественных продуктах это приводит к неестественному звучанию или большому количеству низких частот. При выборе режима TALK RADIO, ваша музыкальная система Acoustic Wave® music system II выполняет автоматическую регулировку для компенсации искусственно повышенных низких частот.



Нажмите на кнопку **Play Mode** во время прослушивания радио для включения режима TALK RADIO. При включении, на дисплее, под частотой станции отображается индикация **TALK RADIO** (Рисунок 15). Нажмите вновь на кнопку **Play Mode** для выключения режима TALK RADIO.

Рисунок 15

Пример дисплея FM радио с включенным режимом TALK RADIO.



Индикатор режима TALK RADIO

🎵 **Примечание:** Режим TALK RADIO отменяется при нажатии на любую кнопку источника, настройке на другую станцию или при выключении музыкальной системы.

Входы/выходы на задней панели

На задней панели вашей музыкальной системы Acoustic Wave® music system II предусмотрены разъемы для подключения внешнего оборудования (Рисунок 16).

Рисунок 16

Подключения задней панели



Подключение внешней FM антенны

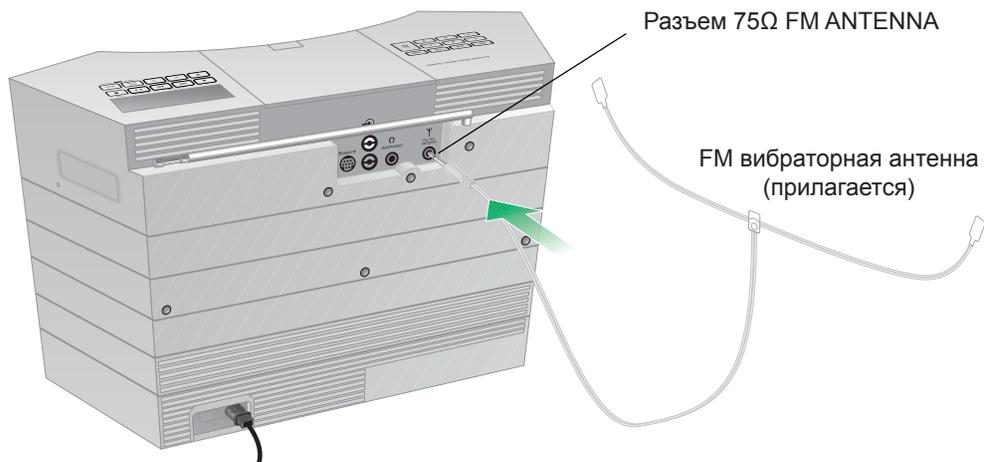
Музыкальная система Acoustic Wave® music system II имеет встроенную телескопическую FM антенну. Если после регулировки этой антенны, прием радиосигнала будет по-прежнему плохим, необходимо использовать внешнюю FM антенну, поставляемую с вашей системой.

Для подключения внешней FM антенны:

1. Подключите 3.5 mm (1/8") вилку FM антенны к разъему **FM 75Ω ANTENNA** как показано на рисунке 17.
2. Вытяните концы антенны как можно дальше от устройства и другого внешнего оборудования для обеспечения оптимального приема.

Рисунок 17

Подключение FM антенны



Использование наушников

Для индивидуального прослушивания, можно подключить к Acoustic Wave® music system II наушники.

Предупреждение: Не используйте наушники, если разъем HEADPHONES установлен в режим работы динамиков. Высокий выходной уровень громкости может привести к повреждению слуха. Перед подключением наушников, установите опцию меню HEADPHONES JACK на HEADPHONES. Смотрите раздел «Изменение настроек системы» на стр. 20.

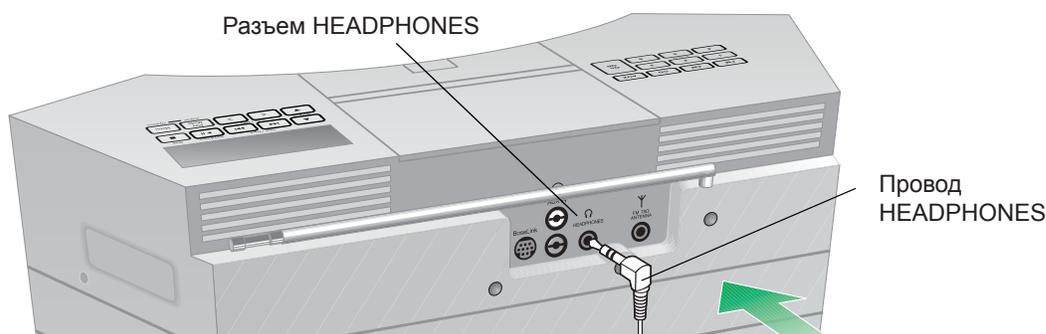
Предупреждение: Длительное прослушивание громкой музыки может привести к повреждению слуха. Избегайте чрезмерного уровня громкости при использовании наушников, особенно в течение длительного периода.

1. Подключите кабель наушников в разъем **HEADPHONES** на задней панели (Рисунок 18). При подключении наушников, динамики автоматически отключаются.
2. Проверьте уровень громкости. Перед надеванием наушников можно уменьшить настройку громкости.
3. Нажмите кнопку **VOLUME ▲** или **▼** для регулировки уровня прослушивания в наушниках.



Рисунок 18

Подключение наушников

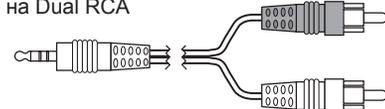


Подключение внешних динамиков

Для обеспечения стереофонического звучания в другой области дома, можно подключить к разъему HEADPHONES активную стереофоническую акустическую систему. Акустическая система должна иметь регулятор громкости и питание либо от сети, либо от аккумуляторов.

Для выполнения подключения, необходимо наличие стерео кабеля (не прилагается), имеющего 3.5 мм стерео вилку на одном конце и необходимые разъемы динамика на другом. На рисунке справа показан пример кабеля с двойными RCA разъемами для динамиков.

Пример кабеля: Стереофонический кабель с разъемом 3.5 mm (1/8") male на Dual RCA



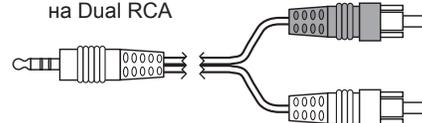
1. В меню настройки измените опцию HEADPHONES JACK с HEADPHONES на LINE OUTPUT. Смотрите раздел «Изменение настроек системы» на стр. 20.
2. Подключите конец кабеля со стерео вилкой 3.5 мм к разъему HEADPHONES на задней панели системы Acoustic Wave® music system II.
3. Подключите другой конец кабеля к входным разъемам активной акустической системы.
4. Во время работы системы Acoustic Wave® music system II:
 - Отрегулируйте уровень громкости музыкальной системы с помощью пульта дистанционного управления.
 - Отрегулируйте уровень громкости внешней акустической системы с помощью встроенного регулятора громкости.

Подключение записывающего устройства

Для записи аудио программ с вашей системы, можно подключить записывающее устройство к разъему HEADPHONES.

Для выполнения подключения, необходимо наличие стерео кабеля (не прилагается), имеющего 3.5 мм стерео вилку на одном конце и необходимые разъемы для записывающего устройства на другом. На рисунке справа показан пример кабеля с двойными RCA разъемами для устройства.

Пример кабеля: Стерефонический кабель с разъемом 3.5 mm (1/8") male на Dual RCA



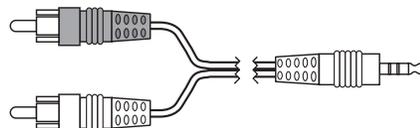
1. В меню настройки измените опцию HEADPHONES JACK с HEADPHONES на LINE OUTPUT. Смотрите раздел «Изменение настроек системы» на стр. 20.
2. Подключите записывающее устройство к разъему HEADPHONES с помощью необходимого кабеля.

Использование входа AUX IN

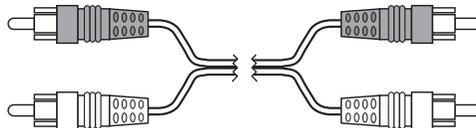
При использовании ТВ, видеомэгафона, компьютера, видео игры или MP3 плеера, вы можете значительно улучшить их звучание, подав сигнал с аудио выхода этих устройств на вход **AUX IN** вашей музыкальной системы.

Для подключения аудио выхода устройства к музыкальной системе Acoustic Wave® music system II требуется один из следующих типов стерео кабелей (не прилагается):

- Стерефонический кабель с разъемом Dual RCA male на 3.5 mm



- Стерефонический кабель Dual RCA male на Dual RCA male.



Для подключения устройства (например MP3 плеер) к вашей музыкальной системе:

1. Подключите стерео RCA вилки соответствующего стерео кабеля к разъемам **AUX IN** на задней панели музыкальной системы (рисунок 19).
2. Подключите другой конец кабеля к аудио выходу устройства.
3. Включите подключенное устройства и затем включите систему Acoustic Wave® music system II.
4. Нажмите **AUX**.

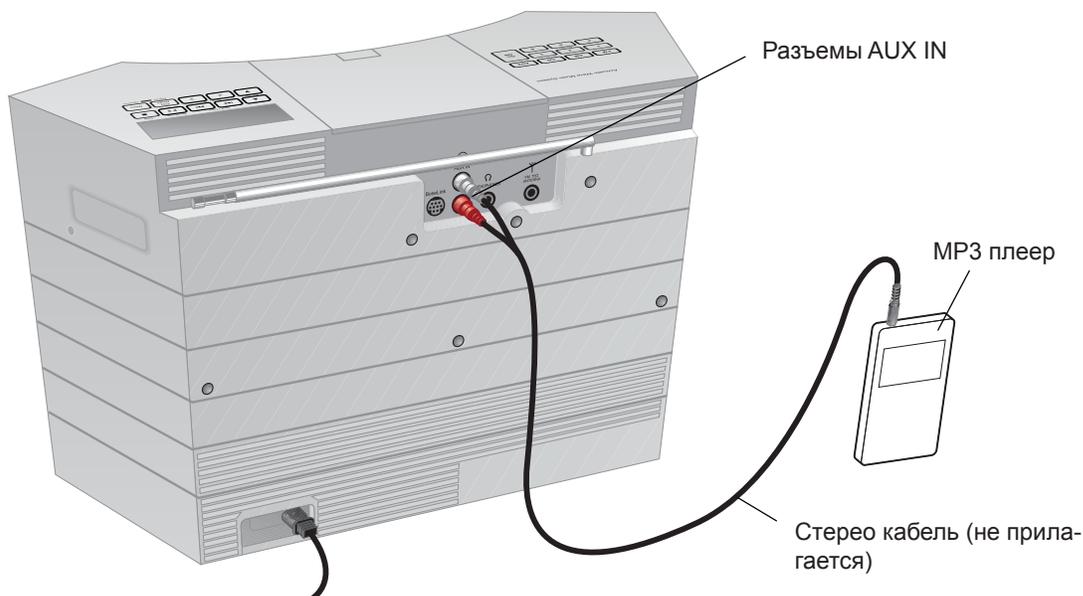
AUX



5. Нажмите и удерживайте кнопку **Volume ▲** или **▼** для регулировки уровня громкости. Индикация VOLUME — 00 (молчание) до 99 (громко) на дисплее обозначает уровень громкости. Если уровень громкости вашей музыкальной системы не может быть отрегулирован достаточно высоко, увеличьте уровень громкости на подключенном устройстве.

Рисунок 19

Подключение MP3 плеера к разъемам AUX IN.



Подключение вашей системы Acoustic Wave® music system II к системе Lifestyle®.

Ваша система Acoustic Wave® music system II может быть использована в качестве дополнительного динамика для системы Bose® link-enabled Lifestyle®. Ваша музыкальная система поставляется с завода с возможностью работы в сети Bose Link с использованием кода помещения В. Если код помещения В уже назначен на другой продукт Bose Link, необходимо изменить код помещения в музыкальной системе (смотрите раздел «Персонализация вашей системы Acoustic Wave® Music System II» на стр. 20). Убедитесь, что код помещения в вашей музыкальной системе соответствует коду помещения, установленному в оборудовании Lifestyle®, используемому в вашей комнате.

Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству пользователя системы Lifestyle®.

Вы можете приобрести необходимое оборудование и кабели в Интернете (www.bose.com), или по телефону.

Заводские настройки

Системные настройки, сделанные на заводе для удовлетворения большинства пользователей системы Acoustic Wave® music system II. Тем не менее, для изменения любой из системных настроек и персонализации вашей системы, используйте меню настройки системы.

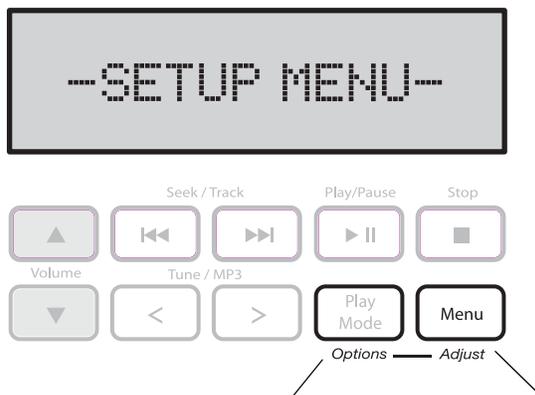
Изменение настроек системы

Для изменения настроек системы выполните следующие шаги. Смотрите рисунок 20 и таблицу меню настройки на стр. 21.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Menu** до тех пор, пока не высветится –SETUP MENU–.
2. Нажмите **Options** до тех пор, пока не высветится опция меню, которую вы хотите изменить.
3. Нажмите **Adjust** для изменения значения или для выбора.
4. Повторите при необходимости шаги 2 и 3 для выполнения других изменений.
5. Для выхода из меню настройки нажмите на любую другую кнопку, отличную от **Menu** или **Play Mode**. Если вы не будете нажимать никакие кнопки, то система автоматически выйдет из меню установки через 10 секунд.

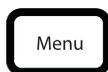
Рисунок 20

Регуляторы, используемые для изменения настроек системы



Режим воспроизведения - Опции
Выберите опцию меню настройки, которую вы хотите изменить.

Menu – Adjust
Нажмите и удерживайте: Доступ к меню настройки.
Нажмите: Измените настройки выбранной опции.



Меню настройки

 Play Mode Options Menu Option	Отображаемое имя	 Adjust Возможные варианты выбора	Описание
Разъем HEADPHONES	HEADPHONES JACK:	HEADPHONES, LINE OUTPUT	Этот разъем HEADPHONES устанавливается на заводе для подключения к системе наушников. При переключении опции HEADPHONES JACK на LINE OUTPUT к этому разъему можно подключить активные динамики. <ul style="list-style-type: none"> • HEADPHONES: обеспечивает изменяемый выходной сигнал и отключает системные динамики. • LINE OUTPUT: обеспечивает фиксируемый выходной сигнал и не отключает системные динамики. Для получения дополнительной информации, смотрите разделы «Использование наушников» и «Подключение внешних динамиков» на стр. 17 и «Подключение записывающего устройства» на стр. 18.
Непрерывное воспроизведение	CONTINUOUS PLAY:	NO, FM, AM, AUX	Ваша Acoustic Wave® music system II имеет функцию непрерывного воспроизведения. При остановке воспроизведения компакт диска, вы можете запрограммировать автоматическое начало воспроизведения другого источника.
Расширение комнаты	ROOM SELECTION:	B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O	Установите код помещения для вашей системы Acoustic Wave® music system II при ее подключении к системе Lifestyle® через сеть Bose®. Для получения дополнительной информации смотрите раздел «Подключение вашей системы Acoustic Wave® music system II к системе Lifestyle®» на стр. 19.
Обнуление системы	RESET ALL:	NO, YES	Восстановление заводских настроек системы. * <ol style="list-style-type: none"> 1. Измените RESET ALL: NO на RESET ALL: YES. 2. При появлении на дисплее мигающего сообщения «PRESS 2 TO CONFIRM» нажмите на кнопку Preset 2. 3. После появления на дисплее сообщения «RESET COMPLETE» дождитесь когда система отключится сама (около 2 секунд) и вновь включится. <p>Примечание: Эта функция также возвращает заводские настройки и для пресетов FM и AM. Если у вас были сохранены какие-либо станции, необходимо вновь занести их в память системы.</p>

* Заводские настройки напечатаны жирным шрифтом.

Чистка

Для очистки корпуса системы Acoustic Wave® music system II используйте сухую и мягкую тряпочку. При необходимости можно использовать мягкую щеточку для очистки передней панели корпуса. Не используйте жидкие чистящие растворители, химические вещества, спирт или абразивные вещества.



Внимание: Не допускайте попадания жидкости в открытые отверстия корпуса. При попадании жидкости внутрь устройства, немедленно отключите его. Как можно быстрее обратитесь в сервисный центр. На последней странице руководства имеется список необходимых телефонов.

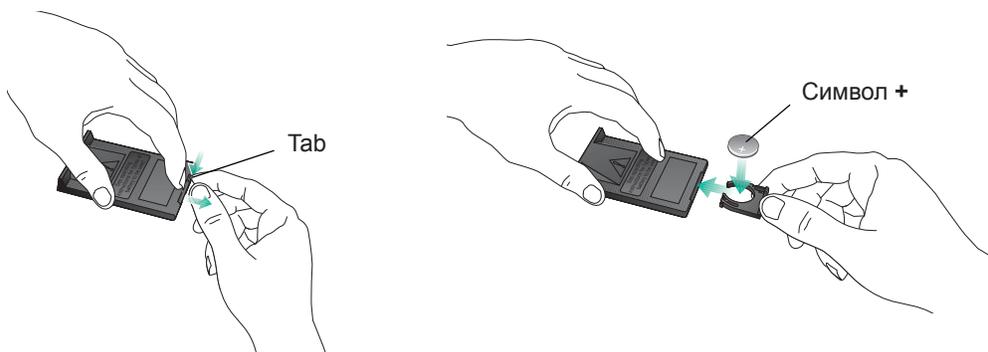
Замена батарейки пульта дистанционного управления

Ваш пульт дистанционного управления поставляется с установленной батарейкой. При необходимости замены батарейки, выполните следующие шаги.

1. Положите пульт лицом вниз на плоскую поверхность.
2. Пальцем нажмите фиксатор сбоку, как показано и удерживайте его. Сдвиньте крышку отделения батарейки.
3. Вставьте новую батарейку в отделение, символом + вверх.
4. Аккуратно закройте крышку отделения батарейки. Она автоматически зафиксируется.

Рисунок 21

Удаление батарейки и установка



Предупреждение: Держите батарейку пульта дистанционного управления вне досягаемости от детей. При плохом обращении с батарейкой может произойти ее возгорание. Не заряжайте, не разбирайте и не нагревайте батарейку выше 100 градусов Цельсия. Утилизируйте использованные батарейки соответствующим образом. Замену батарейки осуществляйте только на батарейки соответствующего типа.



Предупреждение: При неправильной установке возможен взрыв батарейки. Замену осуществляйте только на батарейки Duracell, Eveready, Energizer, Maxell, Toshiba, или Shun Wo CR2032 или DL2032 литиевые батарейки 3 вольта.

Устранение неисправностей

Проблема	Что делать
Система не работает	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, чтобы сетевой шнур был полностью подключен как к системе, так и электрической сети.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> Увеличьте громкость Нажмите и отпустите Mute до тех пор, пока на дисплее не замигает –MUTE–. Извлеките компакт диск из CD плеера и переустановите его. Проверьте подключения внешнего источника. Нажмите AUX для прослушивания внешнего источника, подключенного ко входу AUX IN. Проверьте, что внешний источник подключен и включен. Отключите телефоны
Слабый прием FM сигнала	<ul style="list-style-type: none"> При использовании телескопической антенны, выдвините ее полностью. Попробуйте подключить внешнюю антенну, прилагаемую к системе. Смотрите раздел «Подключение внешней FM антенны» на стр. 16.
Слабый прием AM сигнала	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте внутреннюю антенну, повернув устройство слегка в одну и затем в другую сторону. Переместите устройство дальше от телевизора, холодильника, флуоресцентной лампы, галогеновой лампы, или другого электронного оборудования, генерирующего электрический шум. Если ничего не помогает, то возможно, что вы находитесь в зоне плохого приема AM сигнала.
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> Поднесите пульт ближе к устройству. Проверьте, чтобы при нажатии кнопки пульт был направлен на систему. Проверьте отсутствие помех от светильников, солнечного света или грязи. Попробуйте установить устройство в другое место. Проверьте правильность установки батарейки в пульта ДУ. Смотрите раздел «Замена батарейки пульта ДУ» на стр. 22. Замените батарейку пульта дистанционного управления Смотрите раздел «Замена батарейки пульта ДУ» на стр. 22.
Окошко дисплея чистое	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подключение системы к источнику питания и включите ее.
Подсветка дисплея отключается	<ul style="list-style-type: none"> Если система работает от источника постоянного тока, то это нормальное явление. Нажмите на любую из кнопок панели управления для включения подсветки на несколько секунд.
Не воспроизводится компакт диск	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, чтобы был выбран источник CD. В верхнем левом углу дисплея должна появиться индикация CD. Если ее нет, то нажмите CD. Проверьте, чтобы компакт диск был загружен этикеткой вверх. Проверьте, чтобы поверхность диска была чистая. Если нет, попробуйте почистить ее. Проверьте, чтобы был загружен аудио компакт диск, а не DVD. Попробуйте другой диск.
На дисплее появляется индикация NO DISC	<ul style="list-style-type: none"> Откройте отделение компакт диска и проверьте, что диск установлен этикеткой вверх.
На дисплее появляется индикация "DOOR OPEN"	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, чтобы отделение компакт диска было закрыто.
На дисплее появляется (мигает) индикация "NOT PLAYABLE"	<ul style="list-style-type: none"> Не поддерживается формат компакт диска.
На дисплее появляется индикация "TRACK [номер трека] ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Перейдите на другой трек и нажмите Play или попробуйте установить другой диск.
Пропуски на диске	<ul style="list-style-type: none"> Почистите диск Проверьте, чтобы система не подвергалась ударам. При необходимости переставьте ее.

Пользовательская поддержка

Если вы потеряли ваш пульт ДУ, дополнительные пульты можно приобрести в службе поддержки Bose. Для получения дополнительной помощи обращайтесь в сервисный центр. На последней странице имеются телефоны.

Ограниченная гарантия

Ваша система Acoustic Wave® music system II имеет ограниченную гарантию. Подробности даны на регистрационной карте продукта. Заполните информационную часть на карте и отошлите ее в компанию Bose В противном случае вы будете лишены ограниченной гарантии.

Техническая информация

Номинальное напряжение питания

США/Канада: 120V - 50/60 Гц, 60 Вт Международное: 220-240V - 50/60Hz, 60 Вт

Размеры

27 см x 45.7 см x 18.7см

Вес:

6.5 кг



20064 011

BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2006 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM292564 Rev.00