

A5

Версия прошивки ПО

4.8.52

Для других версий ПО A5 может работать по-другому.

Добро пожаловать в Bowers & Wilkins и A5

Благодарим вас за выбор Bowers & Wilkins. Когда Джон Бауерс создал нашу компанию, он сделал это, веря в то, что необычный дизайн, инновационные инженерные решения и передовые технологии являются ключом, открывающим двери к наслаждению звуком в домашней обстановке. Мы продолжаем разделять его концепции, и они находят свою реализацию в каждом создаваемом нами изделии.

A5 можно использовать для следующих целей:

- Воспроизводить аудио непосредственно из iTunes® через проводное или беспроводное подключение к сети.
- Подключать и слушать звук от внешних аудиоисточников, таких как телевизор или портативный музыкальный плеер.

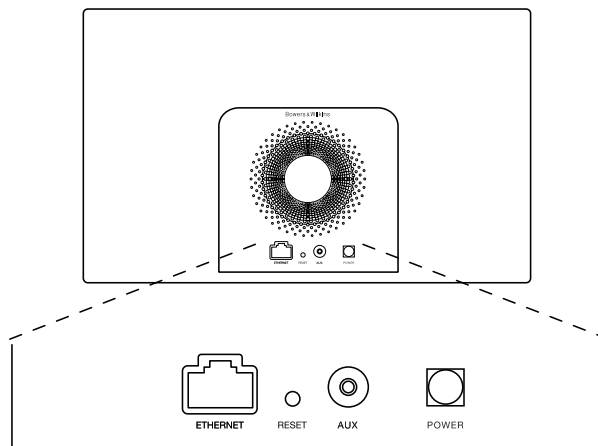
В данном руководстве вы найдете все, что вам необходимо, для получения максимальной отдачи от A5. Оно начинается с описания содержимого коробки с A5.



1. Содержимое коробки с A5

1. A5
2. Блок питания
3. Пульт дистанционного управления
4. Комплект документации, включающий руководство по быстрому запуску, информацию о гарантии и официальные предупреждения по технике безопасности.

Информация о защите окружающей среды
 Это изделие соответствует международным директивам, включая, но не ограничиваясь, директиву по ограничению использования опасных веществ (RoHS) в электрическом и электронном оборудовании, директиву по регистрации, оценке, получению разрешения и ограничению использования химических веществ (REACH), а также директиву об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Обратитесь в вашу местную организацию по утилизации отходов для информации о правильной утилизации или переработке данного изделия.



2. Подключение к вашему устройству A5

Вы можете выполнять подключение к A5 тремя различными способами:

- Используя AirPlay® для беспроводного прослушивания потоковой музыки из iTunes .
- Используя AirPlay® для беспроводного прослушивания потоковой музыки из iPod touch®, iPhone® или iPad®.
- Используя разъем AUX на задней панели.

На Диаграмме 1 показаны разъемы подключения A5 на задней панели.

Подключение по AirPlay

A5 может воспроизводить аудио из iTunes, используя беспроводное или проводное (ethernet) подключение и потоковую технологию AirPlay. При подключении к той же локальной сети, что и компьютер с запущенной программой iTunes, A5 может появиться как опция выхода во всплывающем меню в нижней части окна iTunes. См. Раздел 5 для информации о конфигурации A5 для подключения к вашей домашней сети и о конфигурации iTunes для воспроизведения через A5.

Примечание: Убедитесь, что вы установили самую новую версию iTunes.

Примечание: Если вы хотите подключить ваш A5 к локальной сети Ethernet, потребуется стандартный кабель Ethernet.

Кроме воспроизведения потокового аудио с iTunes, технология AirPlay также воспроизводит потоковое аудио с iPod, iPhone или iPad® непосредственно на A5. Любое приложение iPod, iPhone или iPad, имеющее регулировку громкости, будет иметь дополнительный значок, позволяющий выбирать для воспроизведения доступные удаленные колонки. Любое AirPlay совместимое устройство в зоне действия беспроводного соединения будет включено в список выбора.

Примечание: AirPlay работает с iPhone, iPod touch и iPad с iOS 4.3.3 или новее, Mac с OS X Mountain Lion или Mac и PC с iTunes 10.2.2 или новее.

Дополнительный вход AUX

Если вы хотите прослушать аудио с внешнего аналогового источника, подключите его в гнездо AUX вашего A5 с использованием аналогового кабеля с разъемом мини-джек.

Вход питания POWER

Подключите A5 к сетевой розетке при помощи прилагаемого сетевого адаптера (блока питания).

Примечание: Таблица в Разделе 4 приводит описание цветов индикатора A5 и их значение.

Диаграмма 1
Задняя панель A5

3. Использование A5

Управлять работой A5 можно либо органами управления на его корпусе, показанными на Диаграмме 2, либо при помощи пульта дистанционного управления. При использовании пульта следует сначала извлечь изолирующую прокладку на батарее. Это показано на Диаграмме 3. На Диаграмме 4 показаны функции пульта ДУ.

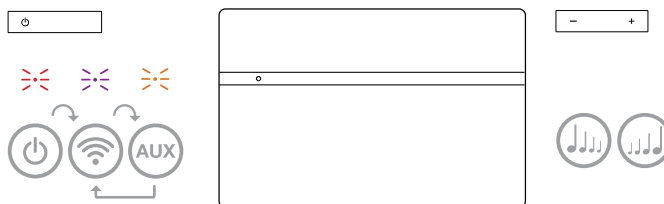





Диаграмма 2
Органы управления A5

3.1 Включение и выключение

Дополнительно к обычному режиму работы A5 имеет режимы Standby и Sleep. В режиме Standby все функции A5 выключены и его потребление энергии минимально. В режиме Sleep функция беспроводного соединения A5 остается подключенной к локальной сети. Индикатор A5 светится тусклым красным цветом в режиме Sleep и отключается в режиме Standby.

A5 может быть включен из режима Standby только нажатием кнопки Standby  на A5.

A5 может быть включен из режима Sleep следующими действиями:

- Нажатием кнопки Standby  на A5.
- Нажатием кнопки Standby  на пульте.
- Передачей потоковой музыки на A5 по AirPlay.
- Воспроизведением музыки через вход AUX.

Когда A5 включается из режима Standby или Sleep, будет выбираться последний использовавшийся вход, если он остается подключенным. Если последний использовавшийся вход не подключен, A5 будет автоматически сканировать свои входы AUX, AirPlay и выбирать первый найденный подключенный вход. Индикатор A5 изменит цвет свечения в соответствии с выбранным входом. Если подключенного входа не будет обнаружено, A5 выберет вход AirPlay по умолчанию.

Примечание: При первом включении, если вход AirPlay не был настроен, индикатор будет мигать желтым цветом.

Примечание: Таблица в Разделе 4 приводит описание всех цветов индикатора A5 и их значений.

Для переключения A5 в режим Sleep нажмите на кнопку режима Standby на дистанционном пульте или нажмите и держите нажатой в течение 2 секунд кнопку режима Standby на A5. Индикатор A5 будет светиться тусклым красным цветом.

Для переключения A5 в режим Standby нажмите и держите нажатой в течение 4 секунд кнопку режима Standby A5. Индикатор A5 отключится.

Примечание: Переключение A5 в режим Standby невозможно с пульта дистанционного управления.

Примечание: A5 автоматически переходит в режим «сна» – Sleep, если остается неактивным более 30 минут.

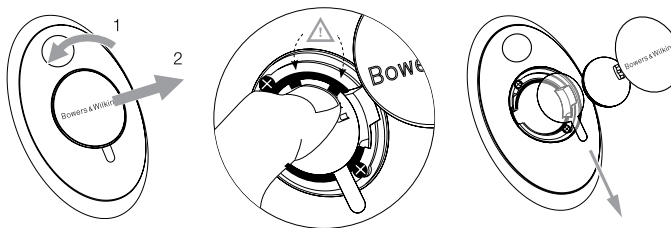


Диаграмма 3
Извлечение изолирующей прокладки A5

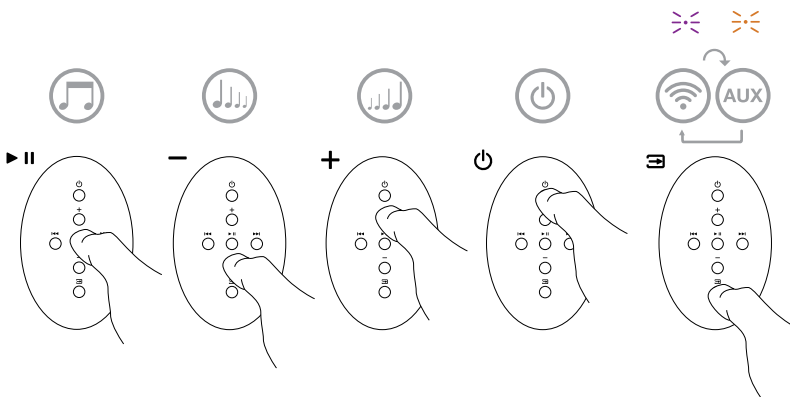


Диаграмма 4
Кнопки пульта A5

3.2 Функции A5

Диаграмма 5 показывает A5 со всеми возможными подключениями аудио и видео источников.

При включении A5 из режима Standby или Sleep:

- Вы можете подключиться к проводной или беспроводной сети и слушать аудио iTunes через AirPlay.
- Вы можете слушать другие источники аналогового аудио через дополнительный вход AUX на A5.
- Для регулирования громкости A5 вы можете использовать кнопку Volume на пульте дистанционного устройства или на самом устройстве.
- Вы можете использовать кнопку Input пульта или кнопку режима Standby на A5 для выбора подключенных входов.

3.3 Регулирование звука A5

Если A5 подключен к iTunes через AirPlay, вы сможете использовать одну из опций эквалайзера iTunes для настройки звучания системы.

Возможность настройки звучания системы при подключении источника на вход AUX зависит от наличия таких функций у источника.

3.4 Автоматическое переключение входов A5

В следующих случаях A5 будет автоматически переключаться на вход AirPlay или будет включаться из режима Sleep:

- При появлении потокового аудио iTunes на входе AirPlay, когда был выбран вход AUX, но никакого сигнала на него не поступало, вход AirPlay будет выбираться автоматически.
- При появлении потокового аудио iTunes на входе AirPlay, когда A5 находился в режиме Sleep, он включится автоматически и начнет воспроизводить потоковое аудио.
- Если A5 находился в режиме Sleep более одной минуты, то при обнаружении аудио сигнала на входе AUX он включится автоматически и начнет воспроизводить музыку с входа AUX.

4. Индикатор A5

Индикатор A5 светится различными цветами для указания различных условий работы устройства. Приведенная ниже Таблица 1 описывает цвета свечения индикатора и их значение.

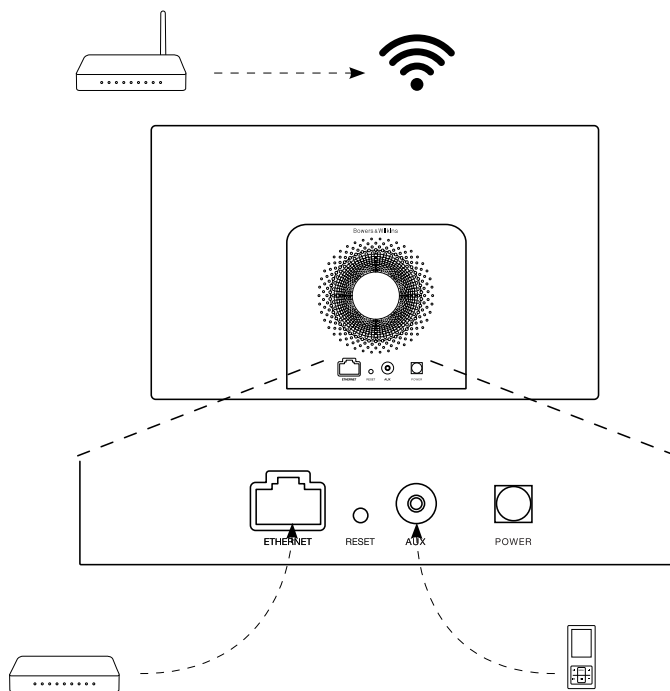


Диаграмма 5
Варианты подключения A5

Цвет индикатора	Значение	Выбранный вход
Отключен	Standby	Н/П
Тусклый красный	Sleep	Н/П
Пульсирующий красный	Включение	Н/П
Двойной мигающий красный	Запущен Reset (сброс)	Н/П
Оранжевый	Включен	AUX
Быстрое мигание оранжевым	Регулирование громкости	AUX
Пурпурный	Включен	AirPlay
Быстрое мигание пурпурным	Регулирование громкости	AirPlay
Медленное мигание пурпурным	Нет подключенной сети	AirPlay
Быстрое мигание красным	Неверная операция	Любой
Медленное мигание желтым	Режим настройки беспроводной сети	Н/П
Белый	Обновление аппаратного обеспечения	Н/П
Мигание белым	Ошибка аппаратного обеспечения	Н/П

Таблица 1
Значения цветов индикатора

5. Подключение к беспроводным сетям и конфигурация iTunes

Для воспроизведения вашей музыки iTunes на A5 с использованием функции AirPlay, ваш A5 должен быть подключен к той же локальной сети, что и компьютер, на котором установлена и работает программа iTunes. Адресация локальной сети A5 установлена на DHCP, что означает отсутствие необходимости последующей конфигурации после подключения к беспроводной локальной сети. Перед началом вам необходимо узнать название и пароль вашей беспроводной локальной сети.

5.1 Настройка A5 с помощью вашего iOS устройства (iPod touch, iPad или iPhone)

- Скачайте приложение Bowers & Wilkins AirPlay Setup App с сайта App Store или посетив сайт www.bowers-wilkins.com/setupapp
- Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

5.2 Настройка A5 с помощью Mac или PC

- Скачайте приложение Bowers & Wilkins AirPlay Setup App с сайта Mac App Store (только для владельцев Mac) или посетив сайт www.bowers-wilkins.com/setupapp
- Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

5.3 Настройка A5 с использованием проводного подключения

Для настройки подключения A5 вашей беспроводной локальной сети вам сначала необходимо физически подключить устройство к компьютеру Mac/PC с использованием прилагаемого кабеля Ethernet. При этом вы должны убедиться, что беспроводные функции Mac/PC отключены. После подключения вы можете перейти на страницу настройки A5. Выполните действия, описанные ниже.

Примечание: A5 также может использовать проводное сетевое подключение для потокового воспроизведения AirPlay.

- Отключите все кабели от A5.
- Используя прилагаемый кабель Ethernet, подключите его в разъем ETHERNET на задней панели A5 и в гнездо Ethernet компьютера.
- Подключите шнур питания. A5 включится, и индикатор будет светиться мигающим красным цветом.
- Через некоторое время индикатор начнет мигать желтым цветом. Нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости «+» на A5 в течение 4 секунд. После того как проводное подключение к сети будет полностью установлено индикатор начнет светиться постоянным пурпурным цветом.
- Используя запущенный браузер на компьютере, подключенном к устройству A5, наберите сетевой адрес A5 по умолчанию (<http://169.254.1.1>) в поле адреса браузера и нажмите клавишу "return". Это приведет к открытию страницы настройки A5.
- Прежде чем подсоединиться к домашней беспроводной сети, в странице с настройками вам будет предложено сменить имя A5. Смена имени может оказаться полезной, если к сети подсоединен более, чем один A5. Введите новое имя (например, A5 Kitchen) в окошко Name.
- Выберите Name (название) вашей домашней сети из ниспадающего списка и введите Password (пароль) в соответствующее окно. Убедитесь в правильном вводе пароля.
- По окончании щелкните на кнопке Apply и затем закройте страницу настройки A5. Отсоедините кабель Ethernet.

- Индикатор A5 сменит свечение на постоянный пурпурный цвет после установки беспроводного подключения. На это потребуется около 3 минут.

Примечание: Если A5 не сможет подключиться к вашей домашней беспроводной сети, наиболее вероятной ошибкой является неправильный ввод пароля сети. Выполните инструкции по сбросу в Разделе 7 и снова выполните процедуру настройки сети.

5.4 Конфигурация iTunes

Когда A5 соединен с вашей домашней сетью (проводной или беспроводной), вы можете сконфигурировать iTunes на использование его, как выходного устройства. Сконфигурируйте iTunes с помощью выбора A5 в меню устройств – в правом нижнем углу меню iTunes. Теперь музыка с iTunes будет воспроизводиться через A5.

К беспроводной локальной сети может быть подключено несколько устройств A5 для воспроизведения аудио в различных комнатах. Каждое устройство будет доступно в меню устройств iTunes, идентифицируемое либо по именам, указанным на странице настройки, либо (по умолчанию) последними тремя цифрами их серийных номеров.

6. Обновление прошивки ПО A5

Обновленная версия ПО A5 может быть периодически доступна для загрузки из раздела поддержки A5 на сайте Bowers & Wilkins.

7. Сброс A5 на заводские настройки

A5 имеет на задней панели кнопку сброса, которую следует нажимать тонким предметом. Кнопка сброса указана на Диаграмме 6. Для возврата настроек A5 (по входу AirPlay) к заводским настройкам по умолчанию, убедитесь, что сетевая кабель подсоединен и включите A5. Нажмите и удержите кнопку сброса в течение 2 секунд. Индикатор дважды мигнет красным цветом.

8. Чистка A5

Для чистки тканевой защитной решетки используйте только одеждуную щетку или влажную ткань. Протрите остальные поверхности чистой тканью, не оставляющей ворса. Если вы хотите использовать чистящее средство, наносите его на ткань для чистки, а не прямо на A5. Сначала проверьте на небольшом участке, так как некоторые чистящие средства могут привести к повреждению поверхности. Избегайте использования абразивных веществ или средств, содержащих кислоту, щелочь или противомикробные вещества.

9. Устранение неисправностей

Если вам необходима помощь в устранении какой-либо конкретной проблемы или у вас возникли вопросы, требующие ответов, обратитесь к руководству по устранению неисправностей или к разделу часто задаваемых вопросов на странице поддержки A5 нашего web-сайта. www.bowers-wilkins.com

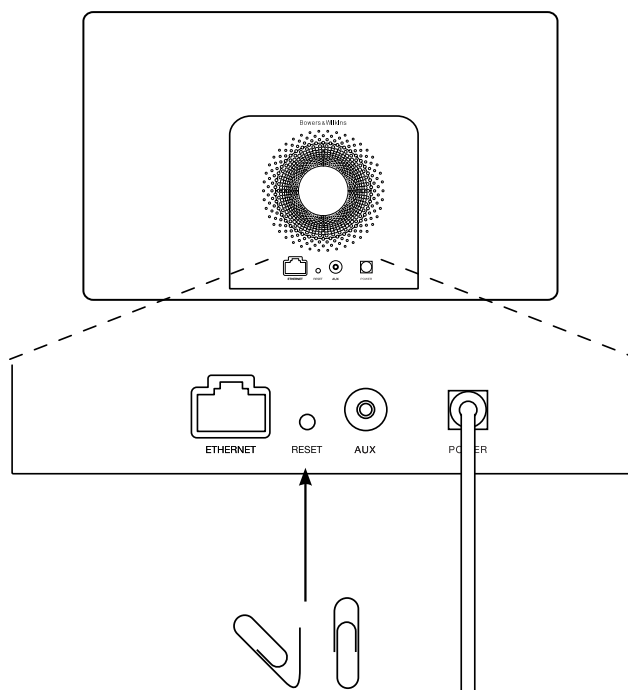


Диаграмма 6
Сброс A5 к заводским установкам

Технические характеристики

Модель	A5
Описание	Беспроводная музыкальная система
Достоинства	Технология Apple AirPlay Цифровая обработка сигналов Высококачественный усилитель класса D Импульсный блок питания Порт фазоинвертора Flowport Пульт ДУ
Динамики	2x 25мм (1.0in) алюминиевых купольных твитера с нагрузочной трубкой Nautilus 2x 100мм (3.0in) НЧ/СЧ-динамика
Частотный отклик	47 Гц – 22 кГц, +/- 3 дБ на референсной оси
Диапазон частот	40 Гц – 24 кГц, (-6дБ)
Вых. мощность усилителей	2x 20 Вт (твитеры) 2x 20 Вт (НЧ/СЧ-динамики)
Напряжение питания	100 В – 240 В ~ 50 / 60 Гц
Потребление (номин.)	48 Вт
Потребление в режиме Standby	<0.5 Вт
Рабочая температура	Продукт рассчитан на работу при окружающей температуре до 45 °С
Входы	Сетевой (RJ45 Ethernet или Wi-Fi) AUX – аналоговый 3.5 мм разъем мини-джек
Высота	180 мм
Ширина	300 мм
Глубина	120 мм
Вес	3.6 кг
Корпус	ABS пластик, армированный стекловолокном
Защитная решетка	Черная ткань
Совместимость с Apple	AirPlay работает с iPhone, iPod touch и iPad с iOS 4.3.3 или новее, Mac с OS X Mountain Lion или Mac и PC с iTunes 10.2.2 или новее.