

Мы всегда готовы помочь!

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на
www.philips.com/welcome



AW5000



Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------|----------|
| 1 | Важная информация! | 2 |
| | Техника безопасности | 2 |
| | Уведомление | 3 |

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 2 | Беспроводная АС Hi-Fi | 5 |
| | Введение | 5 |
| | Комплектация | 5 |
| | Что вам потребуется | 5 |
| | Описание основного устройства | 6 |

| | | |
|----------|---------------------------------|----------|
| 3 | Подготовка к работе | 7 |
| | Подключение питания и включение | 7 |

| | | |
|----------|---|----------|
| 4 | Подключение AW5000 к домашней сети Wi-Fi | 8 |
| | Вариант 1: установка проводного подключения | 8 |
| | Вариант 2: установка беспроводного подключения | 9 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 5 | Воспроизведение | 11 |
| | Потоковая передача звука на AW5000 | 11 |
| | Прослушивание интернет-радио на AW5000 | 12 |
| | Воспроизведение с внешнего устройства | 13 |

| | | |
|----------|----------------------|-----------|
| 6 | Обновление ПО | 15 |
|----------|----------------------|-----------|

| | | |
|----------|----------------------------|-----------|
| 7 | Сведения об изделии | 16 |
| | Характеристики | 16 |

| | | |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 8 | Устранение неисправностей | 17 |
|----------|----------------------------------|-----------|

1 Важная информация!

Техника безопасности

Информация для стран Европы
Ознакомьтесь с приведенными обозначениями безопасности.



Наличие символа "восклицательный знак" указывает на необходимость подробного изучения прилагаемой документации, что в дальнейшем поможет избежать проблем с работой или обслуживанием устройства. Символ "молния" указывает на наличие в изделии неизолированных компонентов, контакт с которыми может привести к поражению электрическим током. Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания внутрь устройства воды или влаги. Запрещается ставить на устройство сосуды с жидкостью, например вазы.

- ① Ознакомьтесь с данными инструкциями.
- ② Сохраните данные инструкции.
- ③ Обратите внимание на все предупреждения.
- ④ Следуйте всем указаниям.

- ⑤ Запрещается использовать данное устройство вблизи воды.
- ⑥ Очищайте устройство только сухой тканью.
- ⑦ Запрещается блокировать вентиляционные отверстия устройства. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
- ⑧ Запрещается снимать корпус устройства.
- ⑨ Не допускайте попадания на поверхность устройства капель/брызг. Запрещается использовать изделие под дождем и в условиях высокой влажности.
- ⑩ Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, открытых источников огня и высоких температур.
- ⑪ Запрещается устанавливать устройство вблизи источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, кухонные плиты и другие нагревательные электроприборы (включая усилители).
- ⑫ Запрещается устанавливать на устройство другие электрические устройства.
- ⑬ Не помещайте на устройство потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями, зажженные свечи).
- ⑭ Если шнур питания или штепсель используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус устройства.
- Запрещается смазывать детали устройства.
- Запрещается устанавливать устройство на другие электрические устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, открытых источников огня и высоких температур.
- Убедитесь, что обеспечен легкий доступ к сетевому шнуру, вилке или адаптеру для отключения устройства от электросети.

Риск перегрева! Никогда не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.

Уведомление

CE 0560

Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.

Данный продукт соответствует требованиям директивы 1999/5/EC.

Модификации

Модификации, внесенные без согласия производителя, могут привести к утрате пользователем права на использование этого устройства.



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие попадает под действие директивы Европейского совета 2002/96/EC.

Узнайте о отдельной утилизации электротехнических и электронных изделий согласно местному законодательству.

Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Информация о влиянии на окружающую среду

Продукт не имеет лишней упаковки. Мы попытались сделать так, чтобы упаковочные материалы легко разделялись на три типа: картон (коробка), пенополистерол (буфер) и полиэтилен (мешки, защитный пенопластовый лист).

Материалы, из которых изготовлена система, могут быть переработаны и вторично использованы специализированными предприятиями. Соблюдайте местные нормативы по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс батареек и отслужившего оборудования.

Android является товарным знаком компании Google. Использование этого товарного знака допускается с разрешения компании Google.

Символ оборудования Class II:



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.



Примечание

- Табличка с обозначениями расположена на нижней панели устройства.

2 Беспроводная AC Hi-Fi

Поздравляем с покупкой, и добро пожаловать в клуб Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте устройство на веб-сайте www.philips.com/welcome.

При обращении в представительство компании Philips необходимо назвать номер модели и серийный номер устройства.

Серийный номер и номер модели указаны на нижней панели устройства. Впишите эти номера здесь:

Номер модели _____

Серийный номер _____

Введение

При помощи данной беспроводной AC Hi-Fi можно:

- выполнять потоковую передачу звука с устройств на базе iOS или Android;
- слушать интернет-радио;
- выполнять потоковую передачу аудиоконтента с ПК/Mac, на который установлена программа Media Manager. ПО можно загрузить с веб-сайта www.philips.com/mediamanager;
- воспроизводить другие аудиозаписи с других аудиоустройств через разъем **MP3-LINK**.

Комплектация

Проверьте комплектацию устройства.

- Беспроводная AC Hi-Fi со встроенным модулем Wi-Fi
- Кабели питания переменного тока — 2 шт.
- Краткое руководство
- Паспорт безопасности

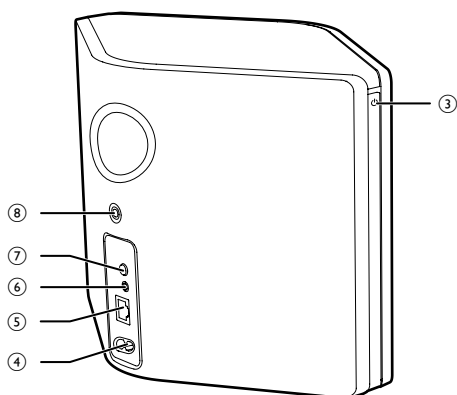
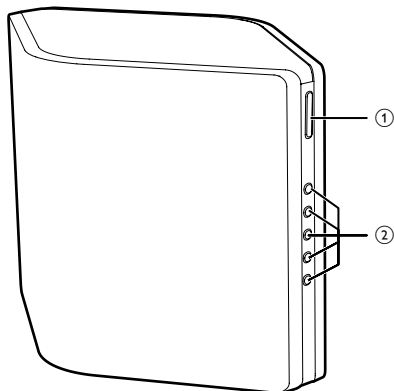
Что вам потребуется

Для беспроводной потоковой передачи звука на AW5000 вам потребуется:

- сертифицированный маршрутизатор Wi-Fi;
- устройство с iOS или ОС Android, например iPod touch/iPhone/iPad либо смартфон или планшетный ПК Android; или ПК/Mac с поддержкой Wi-Fi;
- приложение **Philips AirStudio**, доступное для загрузки в Apple **App Store** (для устройств с iOS) или в Google **Play Store** (для устройств на базе Android).

AW5000 необходимо подключить через маршрутизатор Wi-Fi к той же локальной сети, что и устройство iOS/Android или ПК/Mac.

Описание основного устройства



- ① +/-
 - Регулировка громкости.
- ② Клавиши с цифрами (от 1 до 5)
 - Выбор интернет-станции.
- ③ Индикатор питания/кнопка ϕ
 - Отображение текущего состояния устройства.
 - Нажмите для включения/выключения устройства.
- ④ AC IN ~
 - Подключение шнура питания.

- ⑤ ETHERNET
 - Необязательно: подключение к беспроводному маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet (не входит в комплект).
- ⑥ MP3-LINK
 - Подключение внешнего аудиопроигрывателя с помощью прилагаемого кабеля MP3 LINK.
- ⑦ Кнопка WI-FI SETUP
 - Подключение устройства к сети Wi-Fi.
- ⑧ Отверстие для винта для крепления к стене



Совет

- При помощи отверстия (1/4" 6,35 мм, глубина 9 мм) на задней панели AV5000 устройство можно крепить к стене вблизи электророзетки. Перед монтажом устройства на стене необходимо приготовить следующие принадлежности (не входят в комплект): (1) подходящий настенный кронштейн; (2) гайку 1/4"-20UNS (M6,35 x p1,27 мм); (3) винт (мин. длина 15 мм), подходящий к указанной гайке.
- Для размещения кабеля между настенным кронштейном и задней панелью AV5000 необходимо оставить зазор минимум 35 мм.

3 Подготовка к работе

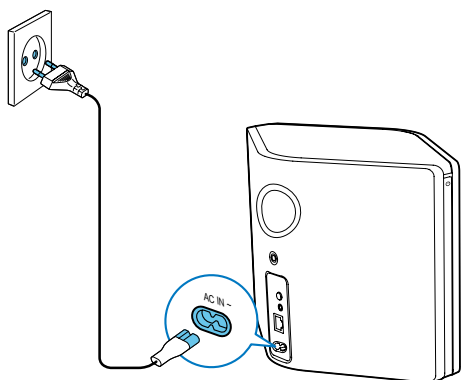
Всегда следуйте инструкциям, приведенным в данной главе.

Подключение питания и включение



Внимание

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на нижней панели устройства.
- Риск поражения электрическим током! При отключении шнура питания переменного тока от электросети тяните только за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.



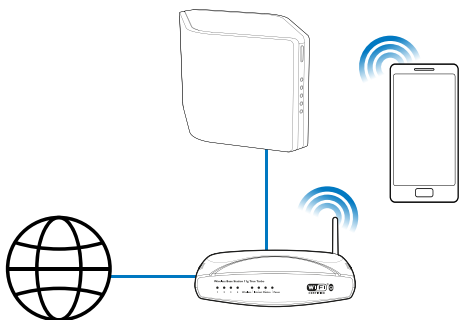
- Подключите шнур питания AC к:
 - разъему **AC IN ~** на задней панели устройства;
 - розетке электросети.
- ↳ Устройство включается автоматически.

- ↳ Индикатор питания мигает желтым, а затем горит ровным желтым светом.
- Чтобы переключить устройство в обычный режим ожидания, нажмите кнопку питания/индикатор над знаком ϕ .
 - ↳ Индикатор питания загорится зеленым.
- Для переключения устройства в режим ожидания Eco Power нажмите и удерживайте кнопку питания/индикатор над знаком ϕ .
- Для выхода из обычного режима ожидания или режима Eco Power и включения устройства снова нажмите кнопку питания/индикатор над знаком ϕ .

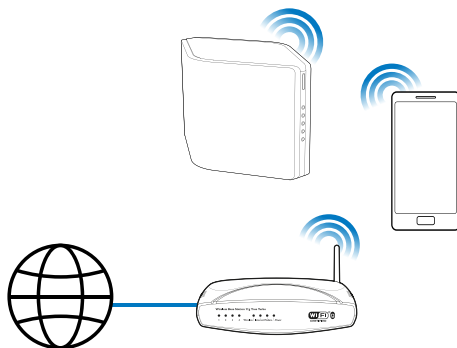
4 Подключение AW5000 к домашней сети Wi-Fi

Существует два способа установки соединения между AW5000 и существующей домашней сетью Wi-Fi.

- Проводное подключение
Для прямого подключения AW5000 к маршрутизатору Wi-Fi необходим кабель Ethernet (не входит в комплект). После успешного подключения можно использовать беспроводную потоковую передачу на AW5000 по домашней сети Wi-Fi.



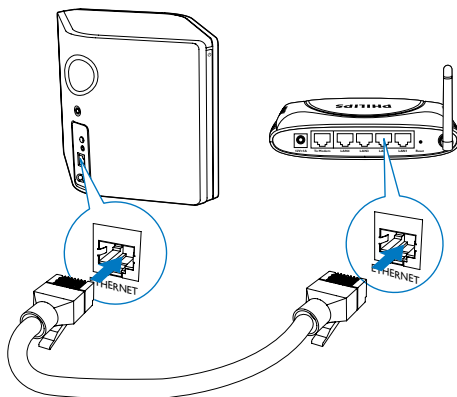
- Беспроводное соединение
Примените настройки домашней сети Wi-Fi с устройства iOS или Android на AW5000. После успешного подключения AW5000 запомнит настройки домашней сети Wi-Fi. После того, когда устройство AW5000 включено и автоматически подключено к домашней сети Wi-Fi, можно использовать беспроводную потоковую передачу.



Перед подключением системы AW5000 к домашней сети Wi-Fi проверьте соблюдение следующих условий:

- ① маршрутизатор Wi-Fi подключен к электросети и работает должным образом;
- ② AW5000 включен, а индикатор питания горит ровным желтым светом.

Вариант 1: установка проводного подключения



- Подключите кабель Ethernet (не входит в комплект) к:
 - разъему **ETHERNET** на задней панели устройства;
 - одному из Ethernet-портов на домашнем маршрутизаторе Wi-Fi.

Вариант 2: установка беспроводного подключения

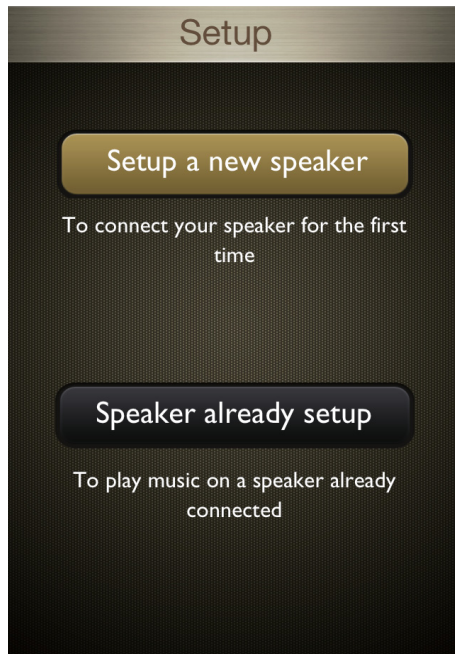
- 1 Для iPod touch/iPhone/iPad: установите приложение **Philips AirStudio** (доступно в Apple App Store) и запустите его.



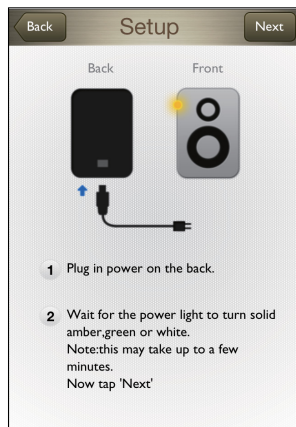
- Для смартфонов или планшетных ПК Android: установите приложение **Philips AirStudio** (доступно в Android Market) и запустите его.



- 2 Коснитесь **Настроить новую АС**, прочтите общие инструкции по установке и нажмите **Далее**, чтобы продолжить.



- 3 Проверьте, включен ли AW5000, согласно инструкции, и выберите **Далее**, чтобы продолжить.



- 1 Plug in power on the back.
- 2 Wait for the power light to turn solid amber, green or white.
Note: this may take up to a few minutes.
Now tap 'Next'

- 4 Следуйте инструкциям на экране, пока соединение Wi-Fi между AW5000 и домашней сетью Wi-Fi не будет успешно установлено.



5 Воспроизведе- ние

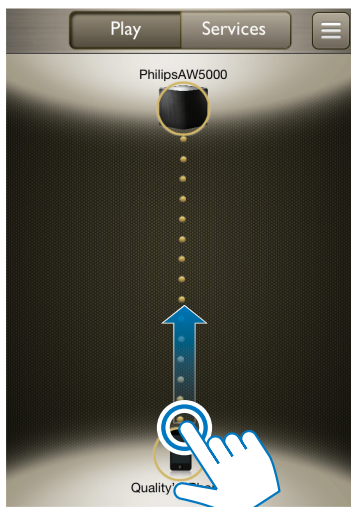
Потоковая передача звука на AW5000

Примечание

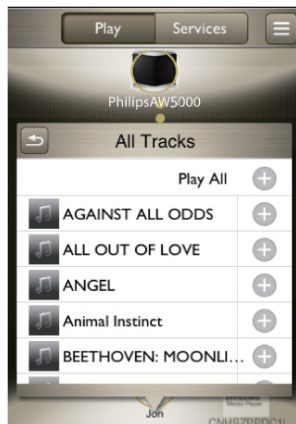
- Убедитесь, что устройство iOS/Android или ПК/Mac подключено к той же сети Wi-Fi, что и AW5000.

Потоковая передача со смартфона или планшетного ПК iOS или Android

- На смартфоне или планшетном ПК iOS или Android запустите приложение **Philips AirStudio**.
- Удерживая значок на экране устройства, сдвиньте его в направлении АС для установки соединения Wi-Fi.



- Коснитесь значка устройства, чтобы отобразить доступную для передачи музыку.



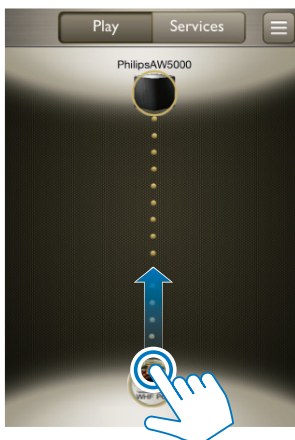
- Выберите композицию из списка, чтобы начать воспроизведение.



Потоковая передача с ПК/Мас

Чтобы использовать потоковую передачу музыки с ПК/Мас на AWW5000, сначала на ПК/Мас необходимо установить программу передачи медиаданных (например, ПО Media Manager, которое доступно для загрузки на www.philips.com/mediamanager). С ее помощью ПК/Мас может работать в качестве медиасервера, который будет передавать музыку на совместимые проигрыватели.

- 1 Загрузите Media Manager с веб-сайта www.philips.com/mediamanager.
- 2 Установите Media Manager на ПК/Мас, указав лицензионный ключ, имеющийся в кратком руководстве.
- 3 На смартфоне или планшете ПК iOS или Android запустите приложение **Philips AirStudio**.
- 4 Удерживая значок на ПК/Мас, сдвиньте его в направлении АС для установки соединения Wi-Fi.



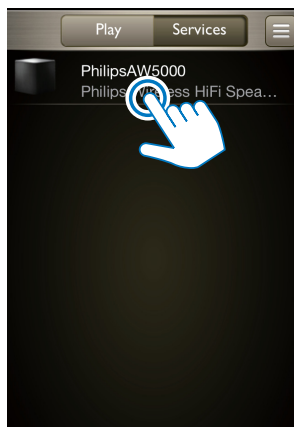
- 5 Нажмите значок ПК/Мас, чтобы отобразить доступную для передачи музыку.
- 6 Выберите композицию из списка, чтобы начать воспроизведение.

Совет

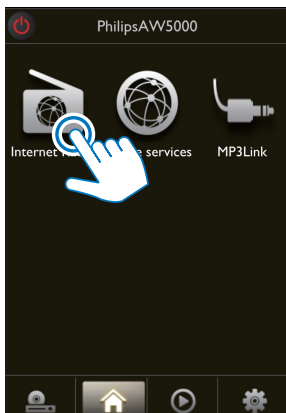
- Управлять воспроизведением музыки можно также в программе передачи медиаданных на ПК/Мас.

Прослушивание интернет-радио на AWW5000

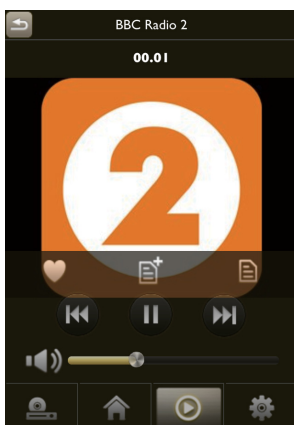
- 1 На смартфоне или планшете ПК iOS или Android запустите приложение **Philips AirStudio**.
- 2 Нажмите **Службы** -> **Philips AW5000**.



- 3 Нажмите **интернет-радио**, чтобы выбрать онлайн-радиостанцию.



- 4 Следуйте инструкциям на экране для настройки желаемой станции.



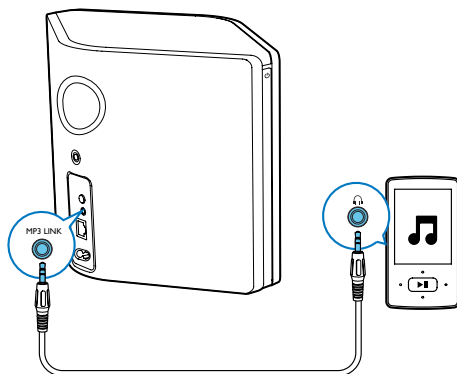
Совет

- Любимые радиостанции можно добавить в список предустановок согласно инструкции в приложении. После этого для включения сохраненной станции можно нажать **одну из клавиш с цифрами (1–5)** непосредственно на AW5000.

Воспроизведение с внешнего устройства

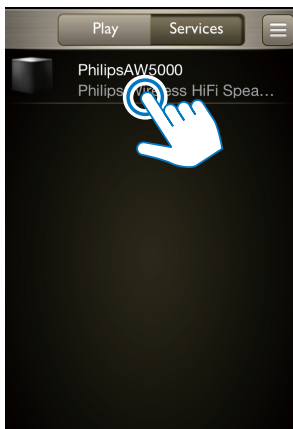
Через АС устройства можно воспроизводить звук с внешнего аудиоплеера.

- 1 Подключите кабель MP3 Link (не входит в комплект) к:
 - разъему **MP3-LINK** на задней панели устройства;
 - разъему для наушников на внешнем аудиоплеере.

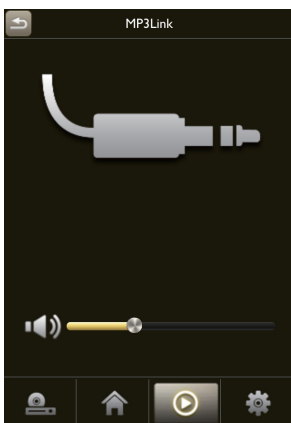


- 2 На смартфоне или планшете ПК iOS или Android запустите приложение **Philips AirStudio**.

3 Нажмите **Службы** -> **Philips AW5000**.



4 Коснитесь **MP3 link**, чтобы выбрать MP3 link в качестве источника.



5 Для управления воспроизведением используйте элементы управления аудиоплеера.

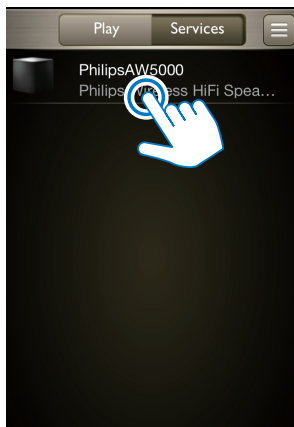
6 Обновление ПО

Чтобы повысить качество работы AW5000, компания Philips может предложить новое ПО для обновления AW5000.

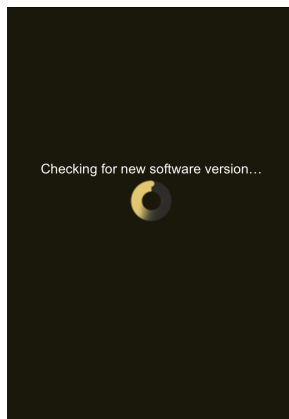
Предупреждение

- Для обновления ПО всегда подключайте AW5000 к источнику переменного тока. Не отключайте питание во время обновления ПО AW5000.

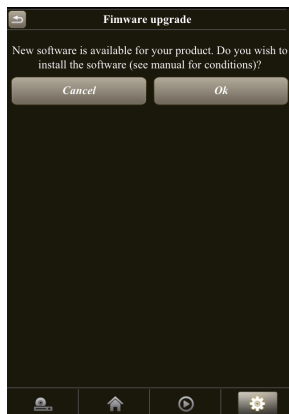
- 1 Убедитесь, что AW5000 включен и подключен к той же сети Wi-Fi, что и смартфон или планшетный ПК.
- 2 На смартфоне или планшетном ПК iOS или Android запустите приложение **Philips AirStudio**.
- 3 Нажмите **Службы** -> **Philips AW5000**.



- 4 Нажмите **Обновление ПО** -> **Проверить в сети**, чтобы проверить наличие обновлений.



- 5 Если обновление ПО доступно, нажмите **ОК**, чтобы начать загрузку и установку нового ПО, после чего процесс будет завершен.



7 Сведения об изделии



Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Характеристики

Усилитель

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Номинальная выходная мощность | 2 x 13 Вт (среднеквадр.) |
| Частотный отклик | 80 Гц — 18 кГц, ± 3 дБ |
| Отношение сигнал/шум | > 86 дБ |
| MP3 Link | 1000 мВ (среднеквадр.), 20 кОм |

Акустические системы

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Сопrotивление АС | 8 Ом |
| Акустический преобразователь | 114 мм, полного диапазона |
| Чувствительность | 82 дБ/м/Вт |

Беспроводные

| | |
|--------------------------------|--|
| Стандарт беспроводных сетей | 802.11b/g |
| Безопасность беспроводной сети | WEP (64 или 128 бит) WPA/WPA2 (8—63 символов) |

| | |
|----------------------------|---|
| Диапазон частот | 2412—2462 МГц (К1 — К11) (для /79, /37, /55, /97) 2412—2472 МГц (К1 — К13) (для /12, /10, /05) |
| РВС (нажатие одной кнопки) | Да |

Общая информация

| | |
|--|------------------------|
| Сеть переменного тока | 100—240 В; 50/60 Гц |
| Энергопотребление во время работы | 25 Вт |
| Потребление электроэнергии в режиме ожидания | < 0,5 Вт |
| Размеры (Ш x Г x В) | 140 x 145 x 45 мм |
| Вес | |
| - С упаковкой | 6,72 кг |
| - Основное устройство | 5,46 кг |

8 Устранение неисправностей



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать систему.

При возникновении неполадок в процессе использования данной системы перед обращением в сервисную службу проверьте следующие пункты. Если не удастся решить проблему, посетите веб-сайт Philips (www.philips.com/support). При обращении в компанию Philips устройство должно находиться поблизости, номер модели и серийный номер должны быть известны.

Отсутствует питание

- Проверьте правильность подключения сетевой вилки устройства.
- Проверьте наличие электропитания в сетевой розетке.

Нет звука или звук с помехами

- Измените громкость в приложении Philips AirStudio или непосредственно на AW5000.
- Если используется проводное подключение, проверьте правильность и плотность подключения кабеля Ethernet.
- Проверьте подключение к сети Wi-Fi. При необходимости снова настройте сеть (см. 'Вариант 2: установка беспроводного подключения' на стр. 9).
- Если в качестве аудиисточника используется внешний аудиоплеер, отрегулируйте громкость непосредственно на этом плеере.

Устройство не реагирует на команды

- Отключите и вновь включите систему AW5000, а затем повторно настройте сеть Wi-Fi для системы AW5000 (см. 'Вариант 2: установка беспроводного подключения' на стр. 9).
- Отключите вилку питания от сети и подключите повторно, а затем снова включите устройство.

Сбой подключения к сети Wi-Fi

- Проверьте наличие для маршрутизатора Wi-Fi сертификации Wi-Fi 802.11b/g. Данное устройство совместимо только с маршрутизаторами с сертификацией Wi-Fi 802.11b/g.
- Если для маршрутизатора Wi-Fi имеется сертификация Wi-Fi 802.11n, убедитесь, что режим 802.11b/g включен. Устройство AW5000 не поддерживает подключение к маршрутизаторам только с сертификацией 802.11n.
- Данное устройство не поддерживает метод WPS-PIN.
- Включите в маршрутизаторе Wi-Fi передачу SSID.
- Не размещайте устройство рядом с возможными источниками помех, которые могут снижать качество сигнала Wi-Fi, например с микроволновыми печами.
- Убедитесь в том, что имя SSID вашего маршрутизатора состоит только из буквенно-цифровых символов и не содержит пробел или специальные символы, например %/#/*.
- Если вы вручную изменяете имя AW5000 в приложении **Philips AirStudio**, не используйте специальные знаки и символы.
- Для некоторых маршрутизаторов Wi-Fi новых типов, если для подключения используется режим WPS, имя сети (SSID) может быть создано автоматически. Всегда заменяйте имя сети (SSID) по умолчанию на простое имя, состоящее из буквенно-цифровых символов, а также изменяйте режим безопасности Wi-Fi, чтобы защитить сеть.

Периодическое прерывание потокового воспроизведения музыки

Выполните одно или все перечисленные ниже действия.

- Переместите AW5000 ближе к маршрутизатору Wi-Fi.
- Устраните препятствия между AW5000 и маршрутизатором Wi-Fi.
- Постарайтесь не использовать канал Wi-Fi, который перекрывается другими сетями Wi-Fi поблизости от устройства.
- Проверьте, достаточную ли скорость передачи данных обеспечивает сеть (если к одному и тому же маршрутизатору подключено несколько устройств, качество беспроводной связи может снизиться). Отключите остальные устройства, подключенные к маршрутизатору.
- Если на маршрутизаторе Wi-Fi доступен параметр Quality of Service (QoS) (Качество обслуживания (QoS)), включите его.
- Выключите остальные маршрутизаторы Wi-Fi.

Сбой потоковой передачи музыки с ПК/Мас

- Временно отключите брандмауэр и ПО безопасности, чтобы проверить, не блокируют ли они порты, используемые программой передачи медиаданных (Media Manager) для потоковой передачи. Сведения по снятию блокировки портов, используемых программой беспроводной передачи медиаданных, см. в документации к брандмауэру и ПО безопасности.
- Если для потоковой передачи музыки используется iPod Touch/iPhone/iPad/ПК/Мас, и воспроизведение музыки прерывается или останавливается, попробуйте перезапустить iPod Touch/iPhone/iPad, программу передачи медиаданных или AW5000.

- В результате передачи видео или загрузки с FTP маршрутизатор может быть перегружен, что может привести к прерываниям передаваемого потока. Попробуйте уменьшить нагрузку на маршрутизатор.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

AW5000_10_UM_V1.0

