

Мы всегда ГОТОВЫ ПОМОЧЬ

Зарегистрируйте продукт и получите поддержку на сайте
www.philips.com/support



BM90



Инструкция по эксплуатации

PHILIPS

Содержание

1 Важная информация 2

Безопасность 2

2 Напольная АС 3

Введение 3

Комплектация 3

Обзор функций основного устройства 4

Обзор функций пульта ДУ 5

3 С чего начать 7

Подключение FM-антенны 7

Подключение питания 7

Подготовка пульта ДУ 7

Установка часов 8

Включение 8

4 Воспроизведение 9

Воспроизведение в одиночном режиме 9

Воспроизведение с внешнего
устройства 14

Воспроизведение в групповом режиме 14

5 Настройка звука 18

Регулировка громкости 18

Выбор предустановленного
звукового эффекта 18

Усиление басов 18

Расширение эффекта погружения 18

Отключение звука 18

6 Другие функции 19

Установка будильника 19

Установка таймера отключения 19

Обновление встроенной программы 20

7 Информация об изделии 21

Поддерживаемые форматы MP3-
дисков 22

Типы программ RDS 22

8 Устранение неполадок 23

9 Примечания 26

Заявление о соответствии 26

Письменная оферта 27

1 Важная информация

Безопасность

- Убедитесь, что вокруг устройства достаточно пространства для вентиляции.
- Используйте только принадлежности/ аксессуары, рекомендованные производителем.
- Использование элементов питания. **ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения утечки электролита, что может привести к телесным повреждениям, порче имущества или повреждению устройства, соблюдайте следующие правила.
 - Устанавливайте элемент питания правильно, соблюдая указанную полярность (знаки "+" и "-").
 - Извлекайте элемент питания, если устройство не используется в течение длительного времени.
 - Элементы питания нельзя подвергать чрезмерному нагреву (воздействию солнечных лучей, огня и т.п.).
- Не допускайте попадания капель или брызг на устройство.
- Не помещайте на устройство потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями и зажженные свечи).
- Если для отключения устройства используется сетевой шнур или приборный штепсель, доступ к ним должен быть свободным.



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус прибора.
- Запрещается смазывать детали прибора.
- Запрещается устанавливать этот прибор на другие электрические устройства.
- Берегите прибор от воздействия прямых солнечных лучей, открытого огня и источников тепла.
- Запрещается смотреть на лазерный луч внутри прибора.
- Убедитесь, что обеспечен легкий доступ к сетевому шнуру, вилке или адаптеру для отключения устройства от электросети.

2 Напольная АС

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

Введение

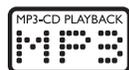
Это устройство позволяет:

- прослушивать аудиозаписи с дисков, устройств с поддержкой Bluetooth, запоминающих устройств USB и других внешних устройств;
- прослушивать музыку в любой комнате через группу АС Multiroom с поддержкой izzylink (не входят в комплект);
- слушать радиостанции FM-диапазона.

Для создания насыщенного звука предусмотрены следующие эффекты:

- Динамическое усиление низких частот (DBB)
- цифровое управление звуком (DSC);
- LivingSound

Устройство поддерживает следующие форматы медианосителей:

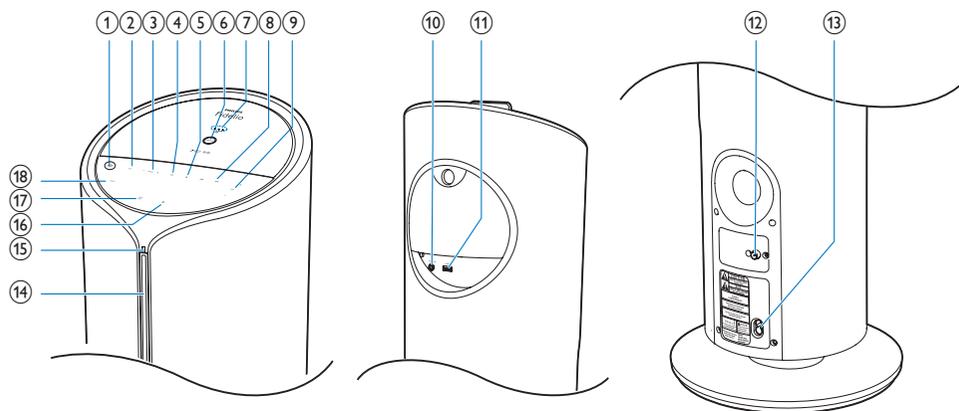


Комплектация

Проверьте комплектацию устройства.

- Основное устройство
- Проводная FM-антенна — 1 шт.
- Аудиокабель 3,5 мм — 1 шт.
- Пульт ДУ (с двумя батареями типа AAA)
- Печатная документация

Обзор функций основного устройства



①

- Включение и выключение аудиосистемы.
- Переключение в режим ожидания или режим ECO.

② SRC

- Выбор источника: DISC, FMTUNER, USB, AUDIO IN или BT.

③ PRESET +/-

- В режиме радио: нажмите, чтобы выбрать сохраненную радиостанцию.
- В режиме диска/USB: нажмите, чтобы перейти к предыдущему/следующему альбому.

④

- Запуск, приостановка или возобновление воспроизведения.

⑤

- Остановите воспроизведение.

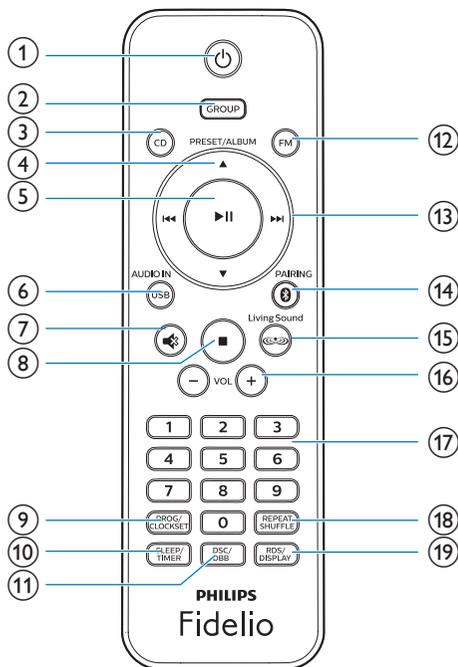
⑥ Кнопка/индикатор GROUP

- Нажмите и удерживайте для добавления в группу другой AC Multiroom с поддержкой izzylink.
- Нажмите для выхода или возврата к группе.
- Мигает зеленым светом во время создания группы.
- Загорается ровным белым светом после создания группы (для ведущего устройства).
- Загорается ровным зеленым светом после создания группы (для ведомых устройств).
- Мигает зеленым светом, если система выступает в роли ведомого устройства и выполняет поиск ведущего устройства.

⑦ Индикатор уровня сигнала

- Информировать об уровне сигнала группового подключения.

Обзор функций пульта ДУ



8 ⏮ / ⏭

- Переход к предыдущей или следующей записи/разделу/файлу.
- Поиск в пределах дорожки/диска.
- Настройка радиостанции.
- Настройка времени.

9 VOL +/-

- Регулировка громкости.

10 AUDIO IN

- Разъем аудиовхода (3,5 мм) для внешнего аудиоустройства.

11 USB

- Гнездо USB.

12 FMAERIAL

- Разъем для подключения антенны FM.

13 AC~MAINS

- Разъем питания.

14 Отделение для диска

15 Светодиодный индикатор (индикация ДУ и BT)

16 ▲

- Извлечение диска.

17 SUBVOL

- Регулировка громкости сабвуфера.

18 PROG

- В режиме диска/USB: остановите воспроизведение, затем нажмите и удерживайте, чтобы запрограммировать дорожки.
- В режиме радио: нажмите и удерживайте, чтобы запрограммировать радиостанции.
- В режиме ожидания: нажмите и удерживайте, чтобы установить часы.

1 Power

- Включение и выключение аудиосистемы.
- Переключение в режим ожидания или режим ECO.

2 GROUP

- Нажмите и удерживайте для добавления в группу другой AC Multiroom с поддержкой izzylink.
- Нажмите для выхода или возврата к группе.

3 CD

- Выбор компакт-диска в качестве источника воспроизведения.

- ④ **ALBUM/PRESET ▲/▼**
- Выбор сохраненной радиостанции.
 - Переход к предыдущему/следующему альбому.
- ⑤ **▶||**
- Запуск или приостановка воспроизведения.
- ⑥ **AUDIO IN/USB**
- Выбор AUDIO IN или USB в качестве источника.
- ⑦ **🔊**
- Отключение и включение звука.
- ⑧ **■**
- Остановка воспроизведения.
- ⑨ **PROG/CLOCK SET**
- В режиме диска/USB: остановите воспроизведение, затем нажмите и удерживайте, чтобы запрограммировать дорожку.
 - В режиме радио: нажмите и удерживайте, чтобы запрограммировать радиостанцию.
 - В режиме ожидания: нажмите и удерживайте, чтобы установить часы.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
- Установка таймера отключения.
 - Установка будильника.
- ⑪ **DSC/DBB**
- Последовательно нажимайте для выбора предустановленных настроек звука.
 - Нажмите и удерживайте для включения/выключения динамического усиления низких частот (DBB).
- ⑫ **FM**
- Выбор FM в качестве источника.
- ⑬ **◀◀ / ▶▶**
- Переход к предыдущей или следующей записи/разделу/файлу.
 - Поиск в пределах дорожки/диска.
 - Настройка радиостанции.
 - Настройка времени.
- ⑭ **📶 PAIRING**
- Нажмите, чтобы выбрать BT (Bluetooth) в качестве источника.
- ⑮ **LivingSound**
- Включение или отключение эффекта Living Sound.
- ⑯ **VOL +/-**
- Регулировка громкости.
- ⑰ **Кнопки с цифрами**
- Выбор дорожки.
 - Выбор сохраненной радиостанции.
- ⑱ **REPEAT/SHUFFLE**
- Выбор режима повторного воспроизведения или воспроизведения в произвольном порядке.
- ⑲ **RDS/DISPLAY**
- Во время прослушивания радиостанции RDS: нажмите для просмотра информации о системе радиоданных (RDS).
 - Во время воспроизведения файла MP3: нажмите и удерживайте для отображения информации ID3 (при наличии).

3 С чего начать



Внимание!

- Использование кнопок управления и регулировки или выполнение действий, отличных от описанных ниже, может привести к облучению лазером и к другим опасным последствиям.

Всегда следуйте инструкциям, приведенным в данной главе.

При обращении в представительство компании Philips необходимо назвать номер модели и серийный номер устройства. Серийный номер и номер модели указаны на задней панели устройства. Укажите эти номера здесь:

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

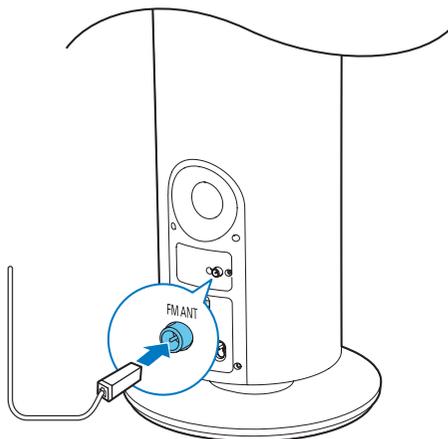
Подключение FM-антенны



Совет

- Для улучшения качества приема полностью выдвиньте антенну и отрегулируйте ее положение.
- Для лучшего приема стереосигнала FM подключите внешнюю FM-антенну к разъему **FM AERIAL**.

- Подключите прилагаемую FM-антенну к разъему **FM AERIAL** на задней панели системы.

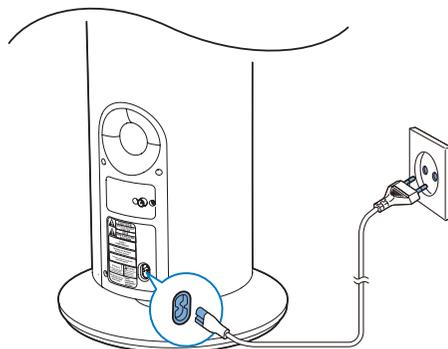


Подключение питания



Внимание!

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней панели основного устройства.
- Риск поражения электрическим током! Перед подключением адаптера питания переменного тока убедитесь, что штекер адаптера надежно зафиксирован. При отключении адаптера питания переменного тока от электросети тяните только за вилку, а не за шнур.
- Перед подключением адаптера питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.



Подготовка пульта ДУ



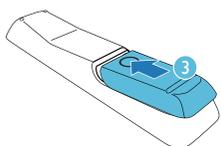
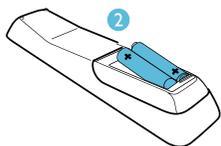
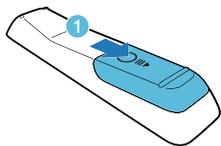
Внимание!

- Риск повреждения устройства! Если вы не собираетесь пользоваться пультом ДУ в течение длительного периода времени, извлеките из него батарейки.

Замена батареи пульта ДУ

- Откройте отделение для батарей.
- Вставьте 2 батареи типа AAA, соблюдая указанную полярность (+/-).

3 Закройте отделение для батарей.



Примечание

- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение долгого времени, извлеките батареи.
- Не используйте одновременно старую и новую батарею или батареи разных типов.
- Батареи содержат химические вещества, поэтому их необходимо утилизировать в соответствии с применимыми правилами.

Установка часов

1 В режиме ожидания нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку **PROG/CLOCK SET** на пульте ДУ.
↳ Время отобразится в 12- или 24-часовом формате.

2 Нажмите **◀◀/▶▶**, чтобы выбрать 12- или 24-часовой формат отображения времени.

3 Нажмите кнопку **PROG/CLOCK SET** для подтверждения.
↳ Отобразятся и начнут мигать цифры, соответствующие значению часа.

4 Нажмите **◀◀/▶▶** для выбора значения часа, затем нажмите **PROG/CLOCK SET** для подтверждения.

↳ Отобразятся и начнут мигать цифры, соответствующие значению минут.

5 Нажмите **◀◀/▶▶** для выбора значения минут, затем нажмите **PROG/CLOCK SET** для подтверждения.

Совет

- В режиме ECO или после включения системы нажмите **PROG/CLOCK SET**, чтобы просмотреть данные о времени.

Включение

- Нажмите кнопку ϕ .
↳ Устройство переключится на источник, который был выбран последним.
↳ Индикаторы уровня сигнала будут мигать в течение нескольких секунд, пока система не будет загружена.

Переход в режим ожидания

- Нажмите ϕ еще раз для переключения устройства в режим ожидания.
↳ На дисплее отобразятся часы (если они настроены).

Включение режима ECO

- Нажмите и удерживайте кнопку ϕ более 3 секунд.
↳ Яркость подсветки дисплея уменьшится.

Примечание

- В одиночном режиме после 15 минут бездействия система автоматически переходит в режим ECO.
- В групповом режиме система не переключается в режим ECO автоматически.

Переключение между режимом ожидания и режимом ECO

- Нажмите и удерживайте кнопку ϕ более 3 секунд.

4 Воспроизведе- ние

Воспроизведение в одиночном режиме

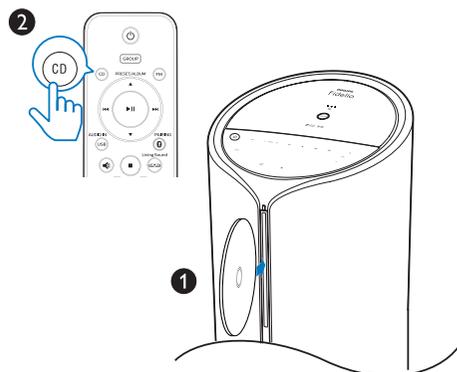
Одиночный режим: в этом режиме AC не объединена в группу с другими AC Multiroom с поддержкой izzylink. Устройство используется как отдельная AC.

Воспроизведение с диска

Примечание

- Убедитесь, что на диске содержатся аудиофайлы поддерживаемых форматов.

- 1 Установите диск в отделение для диска этикеткой вверх.
- 2 Нажмите кнопку **CD**, чтобы выбрать компакт-диск в качестве источника.
 - ↳ Если воспроизведение не началось автоматически, нажмите **▶||**.
 - Нажмите кнопку **EJECT ▲**, чтобы извлечь диск из лотка.

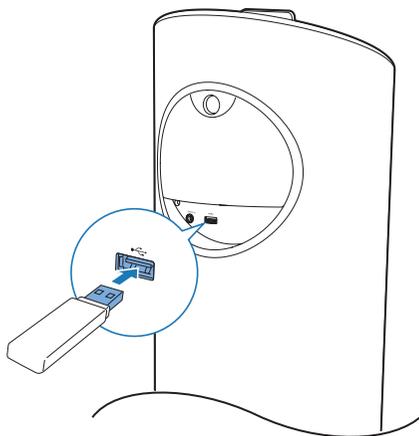


Воспроизведение с устройства USB

Примечание

- Убедитесь, что на устройстве USB сохранены аудиофайлы поддерживаемых форматов (см. главу "Информация об изделии" на стр. 21).

- 1 Вставьте устройство USB в разъем **←→**.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **AUDIO IN/USB**, чтобы выбрать **USB** в качестве источника.
 - ↳ Если воспроизведение не началось автоматически, нажмите **▶||**.



Параметры воспроизведения

Пауза/возобновление воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите ►||, чтобы приостановить или возобновить воспроизведение.

Остановка воспроизведения

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку ■.

Переход к дорожке

Для компакт-дисков:

Нажмите |◀▶|, чтобы выбрать другую дорожку.

Для дисков MP3 и USB:

- 1 Нажмите **ALBUM/PRESET ▲/▼**, чтобы выбрать альбом или папку.
- 2 Нажмите |◀▶|, чтобы выбрать дорожку или файл.

Поиск в пределах дорожки

- 1 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте |◀▶| для поиска в пределах дорожки.
- 2 Отпустите кнопку для возобновления нормального воспроизведения.

Повторное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке

- 1 Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **REPEAT/SHUFFLE** для выбора следующих действий.

-  (повтор одной дорожки): текущая дорожка будет воспроизводиться повторно.
-  (повтор всех дорожек): все дорожки будут воспроизводиться повторно.
-  (произвольный порядок): все дорожки будут воспроизводиться в произвольном порядке.

- 2 Для возврата к обычному режиму воспроизведения несколько раз нажмите кнопку **REPEAT/SHUFFLE**, пока на дисплее не исчезнет индикация режима повторного воспроизведения / воспроизведения в случайном порядке.

Примечание

- Одновременно включить режимы повтора и воспроизведения в произвольном порядке невозможно.
- При проигрывании запрограммированных дорожек режим воспроизведения в произвольном порядке выбрать нельзя.

Программирование дорожек

Можно запрограммировать до 20 дорожек.

- 1 Остановите воспроизведение и нажмите кнопку **PROG/CLOCK SET** для входа в режим программирования.
- 2 Для дорожек MP3: нажмите **ALBUM/PRESET ▲/▼**, чтобы выбрать альбом.
- 3 Нажмите |◀▶| для выбора дорожки, затем нажмите кнопку **PROG/CLOCK SET** для подтверждения.
- 4 Повторите шаги 2-3 для программирования остальных дорожек.
- 5 Нажмите кнопку ►|| для воспроизведения запрограммированных дорожек.
 - Для удаления программы остановите воспроизведение и нажмите ■.

Отображение информации ID3

Во время воспроизведения в режиме CD/USB нажмите и удерживайте **RDS/DISPLAY** для отображения следующей информации (при наличии).

- Номер дорожки
- Время воспроизведения
- Название записи
- Имя исполнителя
- Название альбома

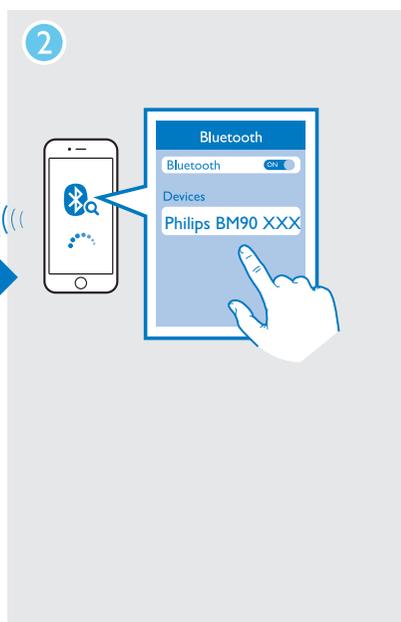
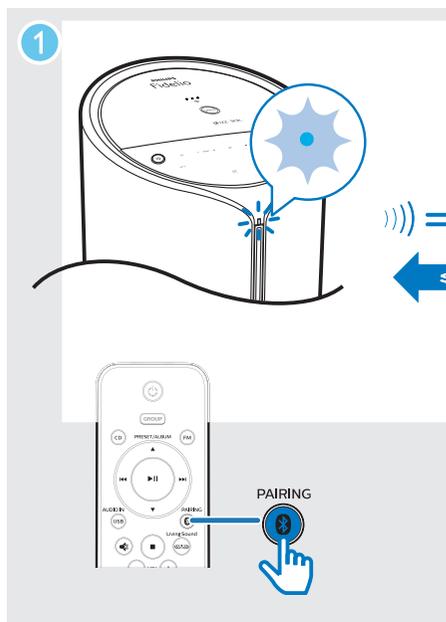
Воспроизведение с устройств Bluetooth



Примечание

- Перед сопряжением устройства с системой ознакомьтесь с информацией о совместимости Bluetooth в инструкции по эксплуатации.
- Совместимость со всеми устройствами Bluetooth не гарантирована.
- Препятствия между устройством и системой могут сократить рабочий диапазон.
- Рабочий диапазон между системой и устройством Bluetooth составляет примерно 10 метров.
- Система поддерживает подключение одновременно к двум устройствам Bluetooth.

Для прослушивания музыки в беспроводном режиме необходимо выполнить сопряжение устройства с Bluetooth-устройством.



- 1 Нажмите **Ⓟ/PAIRING** для выбора **Bluetooth** в качестве источника.
 - ↳ Отобразится индикация [BT].
 - ↳ LED-индикатор начнет мигать синим светом.
- 2 На устройстве с поддержкой профиля A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) включите функцию Bluetooth и выполните поиск доступных Bluetooth-устройств (см. инструкцию по эксплуатации устройства).
- 3 На Bluetooth-устройстве выберите **"Philips BM90 xxx"** и при необходимости введите пароль **"0000"** для сопряжения.
 - ↳ После успешного сопряжения и подключения индикатор Bluetooth загорится ровным синим светом, на устройстве раздастся звуковой сигнал.

- 4 Включите воспроизведение музыки на подключенном устройстве.
 - ↳ Начнется потоковая передача музыки с подключенного Bluetooth-устройства на эту систему.
 - Если не удалось найти **"Philips BM90 xxx"** или выполнить сопряжение с системой, для перехода в режим сопряжения нажмите и удерживайте **Ⓟ/PAIRING** в течение трех секунд, пока не раздастся звуковой сигнал.

Отключение текущего устройства Bluetooth

- Отключите функцию Bluetooth на устройстве.

Подключение нового Bluetooth-устройства

- Когда к системе подключено одно устройство, нажмите и удерживайте

- кнопку **PAIRING** в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения.
- Когда к системе подключено два устройства, нажмите и удерживайте кнопку **PAIRING** в течение 3 секунд, чтобы отключить устройство, на котором не воспроизводится музыка, и войти в режим сопряжения.

Прослушивание радио



Совет

- Установите антенну на максимальном расстоянии от телевизора и других источников излучения.
- Убедитесь, что подключена прилагаемая FM-антенна.
- Для улучшения качества приема полностью выдвиньте антенну и отрегулируйте ее положение.

Настройка радиостанции

- Нажмите **FM**, чтобы выбрать тюнер в качестве источника.
- Нажмите и удерживайте **◀▶** в течение 3 секунд.
↳ Настройка станций с сильным сигналом производится автоматически.
- Повторите шаг 2 для настройки дополнительных станций.

Точная настройка станции со слабым сигналом

- Последовательно нажимайте кнопку **◀▶** для достижения оптимального приема.

Автоматическое сохранение FM-радиостанций



Примечание

- Можно сохранить до 30 предустановленных радиостанций (FM).

- В режиме тюнера нажмите и удерживайте кнопку **PROG/CLOCK SET** в течение 2 секунд для включения режима автоматического программирования.
↳ Отобразится индикация **[AUTO SRCH]** (Автопоиск).
↳ Все найденные станции будут запрограммированы в порядке уменьшения силы сигнала.
↳ Первая запрограммированная радиостанция включится автоматически.

- Нажмите кнопку **ALBUM/PRESET ▲/▼** для выбора предустановленной станции.

Сохранение FM-радиостанций вручную

- Настройтесь на какую-либо FM-радиостанцию.
- Нажмите кнопку **PROG/CLOCK SET** для входа в режим программирования.
↳ Начнет мигать индикация **[PROG]** (Программирование).
- Последовательно нажимайте кнопку **ALBUM/PRESET ▲/▼** для выбора радиочастоты.
- Нажмите кнопку **PROG/CLOCK SET** еще раз для подтверждения.
↳ Отобразится частота сохраненной радиостанции.
- Для сохранения других FM-радиостанций повторите описанные выше действия.



Примечание

- Чтобы удалить сохраненную радиостанцию, сохраните под ее номером другую станцию.

Выбор предустановленной радиостанции

- В режиме FM нажмите **ALBUM/PRESET ▲/▼** для выбора предустановленной радиостанции.

Отображение информации системы RDS

RDS (система радиоданных) — это служба, которая обеспечивает отображение дополнительной информации, предоставляемой FM-радиостанциями.

- 1 Настройте радиостанцию RDS.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **DISPLAY/RDS**, чтобы просмотреть следующую информацию (при наличии).
 - ↳ Сведения о программе
 - ↳ Тип программы, например **[NEWS]** (Новости), **[SPORT]** (Спорт), **[POP M]** (Поп-музыка)...
 - ↳ Текстовое радиосообщение

Выбор стереофонического и монофонического вещания



Примечание

- По умолчанию для режима тюнера установлено стереофоническое вещание.
 - Для радиостанций со слабым сигналом: чтобы улучшить прием, измените монофонический звук.
- Для переключения между стереофоническим и монофоническим вещанием в режиме FM-тюнера нажимайте кнопку **▶ II**.
 - ↳ Когда начнется стереовещание радиостанции, отобразится индикация **[STEREO]** (Сtereo).

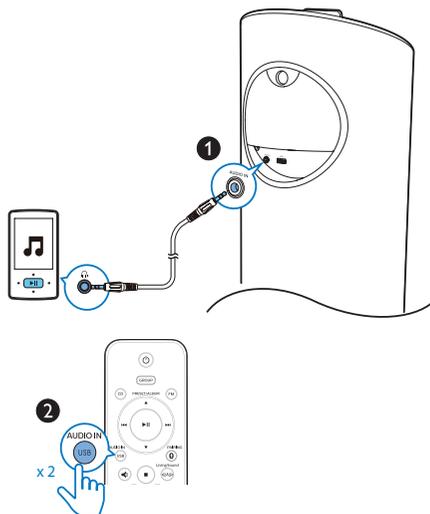
Воспроизведение с внешнего устройства

Эта система позволяет прослушивать музыку с внешнего устройства, подключенного через прилагаемый аудиокабель с разъемом 3,5 мм.

- 1 Подключите аудиокабель 3,5 мм к:

- разъему **AUDIO IN** (3,5 мм) на системе;
- разъему для наушников / **LINE OUT** на внешнем устройстве.

- 2 Последовательно нажимайте кнопку **AUDIO IN/USB**, чтобы выбрать **AUDIO IN** в качестве источника.
- 3 Включите воспроизведение музыки на подключенном устройстве (см. инструкцию по эксплуатации устройства).



Воспроизведение в групповом режиме

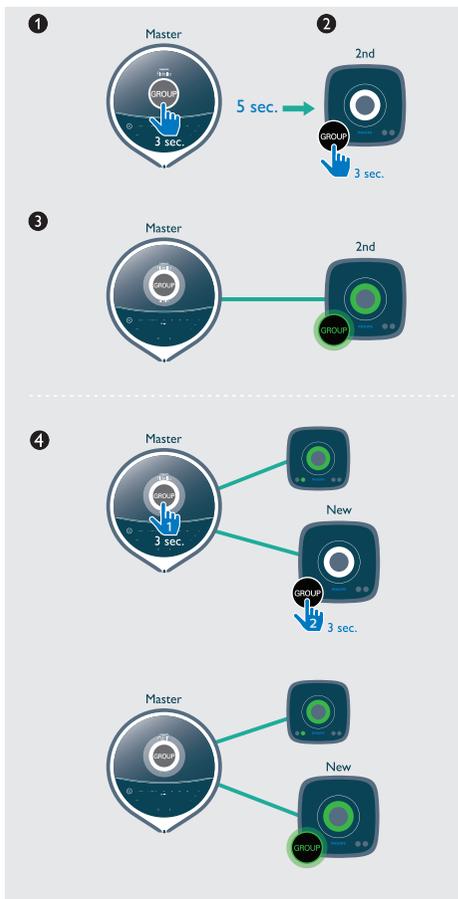
Групповой режим: при использовании нескольких AC Multiroom с поддержкой izzylink можно создать группу и передавать музыку в потоковом режиме одновременно на все AC в группе.

Для использования данной функции необходимо приобрести несколько AC Multiroom с поддержкой izzylink.

Примечание

- Вы можете объединить до пяти АС в группу, выбрав одну ведущую и четыре ведомых АС.
- На иллюстрациях ниже модель ВМ15 (изображена справа) используется в качестве примера для создания группы с ВМ90.

Создание группы



Примечание

- При создании группы первая подключенная АС будет использоваться в качестве ведущего устройства.

- 1 Удерживайте **GROUP** на первой АС (ведущей) в течение 3 секунд.
- 2 Удерживайте **GROUP** на второй АС (ведомой) в течение 3 секунд.
- 3 Подождите 15–30 секунд, пока устанавливается соединение.
- 4 Повторите шаги 1–3, чтобы по очереди добавить другие ведомые АС.

Примечание

- Ведомые АС можно добавлять только поочередно. Для добавления ведомой АС нажмите и удерживайте кнопку **GROUP** на ведущей АС; дождитесь, когда индикатор на кнопке начнет мигать и на АС раздастся звуковой сигнал.
- Если индикатор уровня сигнала на ведомой АС оповещает о низком качестве сигнала, поместите ее ближе к ведущей АС.

Вы можете добавить новые АС в существующую группу или создать новую группу, используя следующие виды АС:

- АС с заводскими настройками по умолчанию;
- ведущая АС, не подключенная к ведомым;
- ведомая АС, отключенная от ведущей (индикатор **GROUP** мигает).

Групповое воспроизведение с ведущего устройства

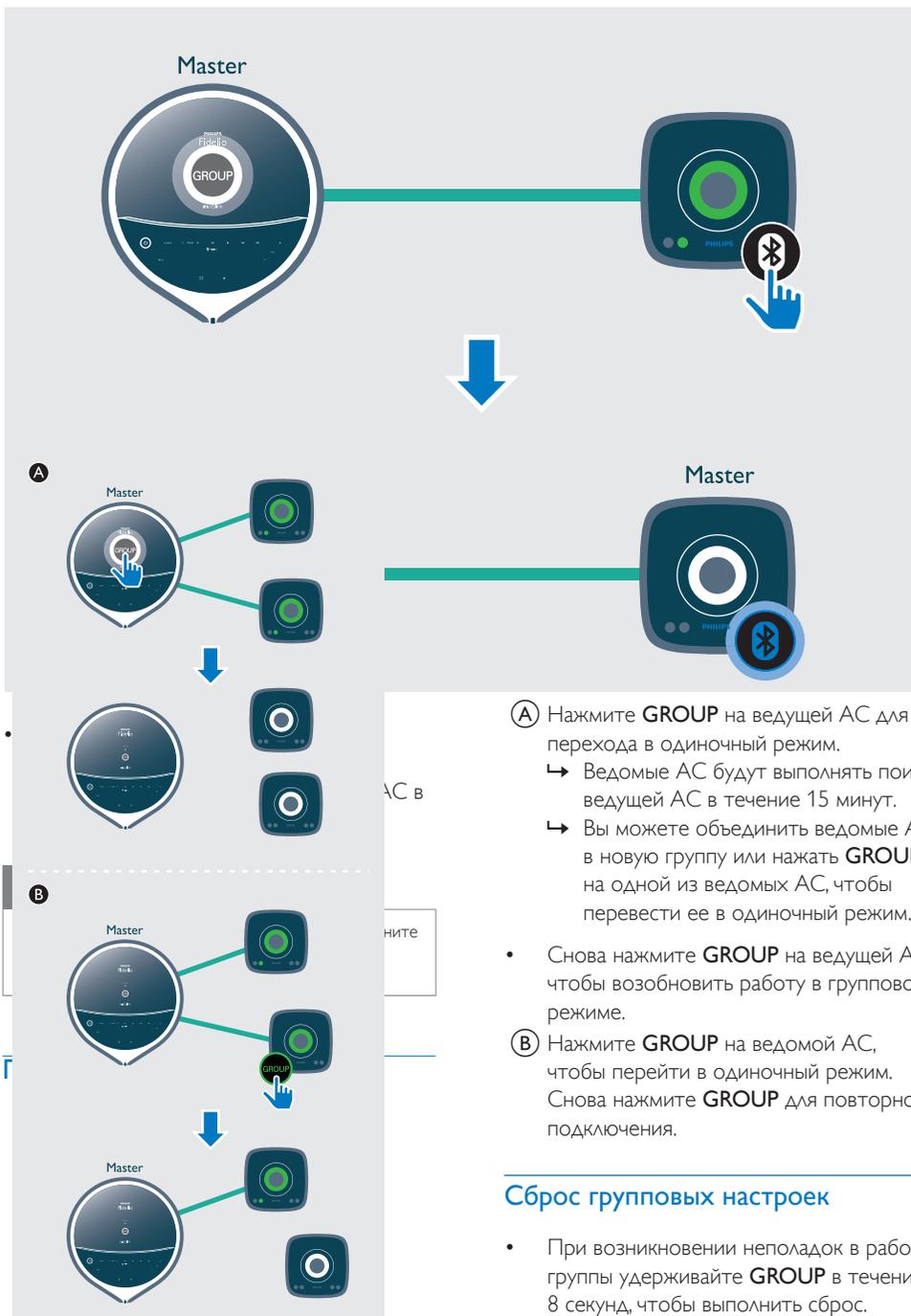


Примечание

- При поступлении входящего вызова или запуске записи видео на подключенном мобильном телефоне воспроизведение музыки в режиме Bluetooth приостанавливается.
- Если данная АС (BM90) используется в качестве ведущего устройства, выберите источник и воспроизводите музыку на всех АС группы.

Замена ведущей АС

Текущее ведущее устройство в группе можно заменить. Например, если в режиме Bluetooth пропадает связь мобильного телефона с ведущей АС, можно выбрать ближайшую ведомую АС в качестве ведущего устройства.



- A** Нажмите **GROUP** на ведущей АС для перехода в одиночный режим.

 - ↳ Ведомые АС будут выполнять поиск ведущей АС в течение 15 минут.
 - ↳ Вы можете объединить ведомые АС в новую группу или нажать **GROUP** на одной из ведомых АС, чтобы перевести ее в одиночный режим.
- Снова нажмите **GROUP** на ведущей АС, чтобы возобновить работу в групповом режиме.
- B** Нажмите **GROUP** на ведомой АС, чтобы перейти в одиночный режим. Снова нажмите **GROUP** для повторного подключения.

Сброс групповых настроек

- При возникновении неполадок в работе группы удерживайте **GROUP** в течение 8 секунд, чтобы выполнить сброс.

5 Настройка звука

Перечисленные далее операции доступны для всех поддерживаемых носителей.

Регулировка громкости

Во время воспроизведения используйте кнопки **VOL +/-** для увеличения/уменьшения уровня громкости.

Регулировка уровня громкости сабвуфера

Во время воспроизведения нажмите **SUBVOL** на основном устройстве для увеличения/уменьшения уровня громкости сабвуфера.

Выбор предустановленного звукового эффекта

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **DSC/DBB** для выбора следующих режимов.

- **[BALANCED]** (Сбалансированный)
- **[POWERFUL]** (Мощный)
- **[CLEAR]** (Четкий)
- **[BRIGHT]** (Яркий)
- **[WARM]** (Теплый)

Усиление басов

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку **DSC/DBB**, чтобы включить или выключить функцию динамического усиления низких частот.

- ↳ Если включена функция **DBB**, активируется динамическое усиление низких частот.

Расширение эффекта погружения

Во время воспроизведения нажмите **Living Sound** для включения или выключения эффекта **Living Sound**.

- ↳ Если эффект **Living Sound** включен, отображается индикатор .

Отключение звука

- Нажмите **⏏**, чтобы отключить или включить звук.

6 Другие функции

Установка будильника

Данная система может быть использована в качестве будильника. Для сигнала будильника можно выбрать следующие источники: **DISC**, **USB** или **TUNER**.

Примечание

- Убедитесь в правильности установки часов.

- 1 В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP/TIMER** в течение 3 секунд.
- 2 Чтобы выбрать источник для сигнала будильника (**DISC**, **USB** или **TUNER**), последовательно нажимайте **◀◀▶▶**.
- 3 Нажмите кнопку **SLEEP/TIMER** для подтверждения.
↳ Начнут мигать цифры, соответствующие значению часа.
- 4 Повторите шаги 2–3 для установки значений часа и минут, настройте громкость сигнала будильника.

Примечание

- Если в течение 90 секунд ни одна из кнопок не была нажата, система автоматически выйдет из режима настройки таймера.

Включение и отключение будильника:

- Чтобы просмотреть информацию о будильнике, включить или выключить его, используйте кнопку **SLEEP/TIMER**.

- ↳ Если будильник включен, отображается индикация **[TIMER]** (Таймер).
- ↳ Если будильник отключен, отображается индикация **[TIMER OFF]** (Таймер выключен), а индикация **[TIMER]** (Таймер) исчезает.

Совет

- Если источник **DISC** или **USB** не обнаружен, система будет использовать **FM** в качестве источника сигнала будильника по умолчанию.

Установка таймера отключения

- Нажмите кнопку **SLEEP/TIMER**, чтобы установить значение минут для таймера автоматического отключения системы.
 - **[SLP 120]**
 - **[SLP 90]**
 - **[SLP 60]**
 - **[SLP 45]**
 - **[SLP 30]**
 - **[SLP 15]**
 - **[SLP OFF]**

Совет

- Таймер отключения может быть установлен только в том случае, если система включена.

Обновление встроенной программы



Предупреждение

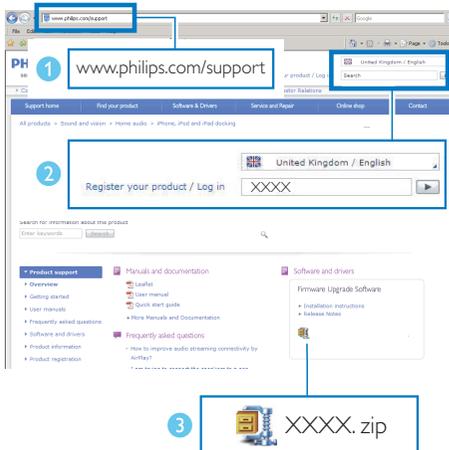
- Для обновления встроенной программы всегда подключайте АС к источнику питания переменного тока.
- Запрещается выключать АС и отключать запоминающее устройство USB до завершения процесса обновления встроенной программы.



Примечание

- Убедитесь, что USB-накопитель имеет формат файловой системы FAT16/32.

- 1 Перейдите на веб-сайт www.philips.com/support на компьютере/ Mac.
- 2 Чтобы найти файлы последнего обновления встроенной программы, введите номер модели.



- 3 Распакуйте и сохраните файлы обновления в корневом каталоге USB-накопителя.

- 4 Нажмите **USB**, чтобы выбрать **USB** в качестве источника, затем подключите USB-накопитель к разъему USB на задней панели АС.
- 5 Не извлекайте USB-накопитель. Подождите приблизительно 3–4 минуты, пока не будет завершено обновление встроенной программы.
 - ↳ При обновлении встроенной программы на дисплее отображается индикация "UPGRADE" (Обновление).
 - ↳ По завершении обновления встроенной программы на дисплее отображается индикация "SUCCESS" (Успешно).
- 6 Отключите АС от сети питания переменного тока и извлеките USB-накопитель.
- 7 Снова подключите АС к сети питания переменного тока и включите АС.



Совет

- По завершении обновления удалите файлы обновления с USB-накопителя.

7 Информация об изделии



Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Номинальная выходная мощность (усилитель)	200 Вт
Частотный отклик	100–16 кГц, +/- 3 дБ
Драйвер динамиков	НЧ-динамик 5,25" + 3 широкополосных динамика 2,75", 6 Ом
Усиление басов	Басовый порт — 1 шт.
Поддерживаемые типы дисков	CD-DA, CD-R, CDRW, MP3-CD (12 см)
Версия Bluetooth	V2.1 + EDR
Поддерживаемые профили Bluetooth	A2DPV1.2, AVRCPV1.4
Диапазон частот Bluetooth / выходная мощность	2,400–2,483 ГГц (диапазон частот для промышленной, медицинской и научной аппаратуры) / ≤ 4 дБм (класс 2)
Wi-Fi: диапазон частот / выходная мощность	2,412–2,462 ГГц (диапазон частот для промышленной, медицинской и научной аппаратуры) (каналы 1–11) / < 20 дБм

USB (для воспроизведения)	Тип A, USB Direct 2.0, 5 В / 500 мА, формат MP3; FAT12, FAT16, FAT32 (объем сектора: 512 байт)
Частотный диапазон тюнера	FM: 87,5–108 МГц
Предустановленные радиостанции	20
Уровень входного сигнала AUX	1000 +/- 100 мВ (среднеквадр.)
Питание	Вход сети переменного тока: 220–240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление в режиме работы	< 80 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания при подключении к сети	< 3 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания ECO	< 0,5 Вт
Размеры устройства (Ш × В × Г)	Основное устройство: 300 × 994 × 300 мм
Вес продукта	Основное устройство: 10,73 кг

Информация о воспроизведении с USB

- Поддерживаемый формат файла: MP3 (*.mp3).
- Поддерживаемая скорость передачи в битах для файлов MP3: 32–320 Кбит/с (CBR и VBR).
- Поддерживаемая файловая система USB-устройства: FAT12, FAT16, FAT32 (объем сектора: 512 байт).

Поддерживаемые форматы MP3-дисков

- ISO9660, Joliet
- Максимальное количество записей: 128 (в зависимости от длины имени файла)
- Максимальное количество альбомов: 99
- Поддерживаемые частоты выборки: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи: 32~256 (кбит/с), переменная скорость передачи

Типы программ RDS

НЕТ ТИПА	Нет типа программы RDS
NEWS	Служба новостей
AFFAIRS	Политика и текущие известия
INFO	Специальные информационные программы
SPORT	Спортивные передачи
EDUCATE	Образование и повышение квалификации
DRAMA	Радиопьесы и литература
CULTURE	Культура, религия и общество
SCIENCE	Научные передачи
VARIED	Развлекательные программы
POP M	Популярная музыка
ROCK M	Рок-музыка
MOR M	Легкая музыка
LIGHT M	Легкая классическая музыка
CLASSICS	Классическая музыка
OTHER M	Специальные музыкальные программы
WEATHER	Погода
FINANCE	Финансы
CHILDREN	Программы для детей

SOCIAL	Общественные темы
RELIGION	Религия
PHONE IN	Передачи в прямом эфире
TRAVEL	Путешествия
LEISURE	Досуг
JAZZ	Джазовая музыка
COUNTRY	Музыка кантри
NATION M	Национальная музыка
OLDIES	Музыка в стиле ретро
FOLK M	Народная музыка
DOCUMENT	Документальные передачи
TES (Проверка)	Проверка сигналов системы экстренного оповещения
ALARM	Будильник

8 Устранение неполадок



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус устройства.

В целях сохранения гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

При возникновении неполадок в процессе использования данного прибора перед обращением в сервисную службу проверьте следующее. 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

- Убедитесь, что шнур питания устройства подключен правильно.
- Проверьте наличие электропитания в сетевой розетке.
- В целях экономии энергии система автоматически переходит в режим ожидания через 15 минут после окончания воспроизведения дорожки (при отсутствии команд управления).

Нет звука или звук с помехами

- Регулировка громкости.

Устройство не реагирует на команды

- Выберите AUDIO IN в качестве источника, затем нажмите и удерживайте **■** в течение не менее 8 секунд, чтобы восстановить настройки по умолчанию.
- Отключите и подключите еще раз сетевую вилку, затем снова включите систему.

Некоторые кнопки системы не работают или система работает неправильно.

- Возможно, случайно был включен деморежим. В этом случае включите систему и удерживайте **■** в течение 15 секунд, пока на дисплее не отобразится индикация "T-OFF". Если проблема не решена, отключите кабель питания, нажмите и удерживайте **Φ**, затем снова подключите кабель питания. Для выхода из деморежима удерживайте кнопку в течение 15 секунд; все индикаторы загорятся и погаснут. Затем можно включить систему и использовать ее в обычном режиме.

Пульт ДУ не работает

- Перед нажатием любой функциональной кнопки выберите необходимый источник с помощью пульта ДУ, а не главного устройства.
- Поднесите пульт ДУ ближе к устройству.
- Установите элементы питания, соблюдая полярность (+/-), как указано на устройстве.
- Замените батарею.
- Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик на передней панели устройства.

Диск не найден

- Вставьте диск.
- Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вправо.
- Подождите, пока высохнет сконденсированная влага на линзе.
- Замените или очистите диск.
- Используйте финализированные компакт-диски и диски соответствующих форматов.

Не отображаются некоторые файлы, сохраненные на устройстве USB.

- Количество папок и файлов, сохраненных на устройстве USB, превышает максимальное допустимое. Это не является неисправностью.
- Форматы данных файлов не поддерживаются.

USB-устройство не поддерживается

- Данное устройство USB несовместимо с этим устройством. Повторите попытку, используя другое устройство USB.

Плохой прием радиосигнала

- Увеличьте расстояние между устройством и телевизором или другими источниками излучения.
- Подключите и полностью выдвиньте прилагаемую антенну.

Воспроизведение музыки на этом устройстве невозможно даже после успешного подключения Bluetooth.

- Воспроизведение музыки на этом устройстве в беспроводном режиме невозможно.

После подключения устройства с технологией Bluetooth ухудшилось качество звучания.

- Прием сигналов Bluetooth низкого качества. Переместите устройство ближе к системе или устраните все препятствия между ними.

Не удается включить Bluetooth на этом устройстве.

- Устройство не поддерживает профили, используемые системой.
- На устройстве не включена функция Bluetooth. Для получения информации о включении функции ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации устройства.
- Устройство не находится в режиме сопряжения.

- Устройство уже подключено к другому Bluetooth-устройству. Отключите устройство и повторите попытку.

Мобильное устройство непрерывно подключается и отключается.

- Прием сигналов Bluetooth низкого качества. Переместите устройство ближе к системе или устраните все препятствия между ними.
- Некоторые мобильные телефоны постоянно подключаются и отключаются при выполнении или завершении вызова. Это не указывает на неисправность устройства.
- Некоторые устройства могут деактивировать подключение Bluetooth в целях экономии энергии. Это не указывает на неисправность устройства.

Не работает таймер

- Правильно установите значения часов.
- Включите таймер.

Настройки часов/таймера удалены

- Произошел сбой электропитания, или сетевой шнур был отсоединен. Сбросьте настройки часов/таймера.

Сбой группового подключения

- Поместите ведомые AC ближе к ведущей AC.
- Ведомые AC можно добавлять только поочередно.
- В группу к ведущей AC можно добавить не более четырех AC.
- Возможно, ведущая AC находится в одиночном режиме.

Периодическое возникновение помех или прерывание потокового воспроизведения музыки в групповом режиме

- Прерывание воспроизведения или помехи могут возникать, если домашняя сеть Wi-Fi перегружена. Несмотря на то, что устройства izzylink работают независимо от домашней сети Wi-Fi,

сигналы Wi-Fi используются для связи между АС. Попробуйте выполнить следующее: 1) сократите нагрузку на домашнюю сеть Wi-Fi, например отмените загрузку объемных файлов или другого контента с помощью сети Wi-Fi; 2) отключите ведущую АС от электросети и снова подключите ее для повторного запуска.

9 Примечания

Внесение любых изменений, не одобренных непосредственно Gibson Innovations, может привести к утрате пользователем права на использование устройства.

CE0890

Заявление о соответствии

Компания Gibson Innovations настоящим заявляет, что данное изделие соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Директивы 1999/5/ЕС. Текст Декларации о соответствии см. на веб-сайте www.philips.com/support.

Утилизация отработавшего изделия и использованных батарей



Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат повторной переработке и вторичному использованию.



Этот символ на изделии означает, что оно подпадает под действие Директивы Европейского парламента и Совета 2012/19/ЕС.



Этот символ означает, что в изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие Директивы 2013/56/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами.

Узнайте о отдельной утилизации электротехнических и электронных изделий согласно местному законодательству. Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие изделия вместе с бытовым мусором. Правильная утилизация отслуживших изделий и батарей поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Извлечение одноразовых элементов питания

Инструкции по извлечению одноразовых элементов питания см. в разделе по установке батарей.

Информация о безопасной утилизации

Изделие 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 нормативные требования по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс элементов питания и старого оборудования.



В данном изделии используется технология защиты авторских прав, защищенная некоторыми патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Разборка или реконструирование запрещены.

Bluetooth

Словесное обозначение и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc.;

компания Gibson Innovations Limited использует их по лицензии. Все прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

Данное устройство имеет этикетку:



Примечание

- Таблицу с обозначениями см. на задней панели устройства.

Письменная оферта

Компания Gibson Innovations Limited настоящим предлагает предоставить по запросу копию соответствующего исходного кода для пакетов программного обеспечения с открытым кодом, которые используются в настоящем изделии и в отношении которых согласно соответствующим лицензиям отправляется такой запрос. Это предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия. Для получения исходного кода обратитесь по адресу: open.source-gi@gibson.com. Если вы предпочитаете не использовать электронную почту или вы не получили подтверждение в течение недели после отправки письма на указанный электронный адрес, отправьте письмо по адресу: Open Source Team, Gibson Innovations Limited, 5/F Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T. Hong Kong.



2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved. This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

BM90_12_UM_V2.0

