

# Мы всегда готовы помочь!

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCB2305



## Руководство пользователя

# PHILIPS



# Содержание

---

<b>1 Важная информация!</b>	2
Техника безопасности	2
Уведомление	3
Осторожное обращение с устройством	4

---

<b>2 Музыкальная микросистема</b>	5
Введение	5
Комплектация	5
Описание основного устройства	6
Описание пульта ДУ	7

---

<b>3 Начало работы</b>	8
Подключение акустических систем	8
Подключение питания	8
Подготовка пульта ДУ	9
Питание включено	9
Установка часов	9

---

<b>4 Воспроизведение</b>	10
Воспроизведение с диска	10
Воспроизведение с устройства USB	10
Основные операции воспроизведения	11
Переход к дорожкам	11
Программирование дорожек	11

---

<b>5 Прослушивание радио</b>	12
Прослушивание радио DAB+	12
Прослушивание радио FM	13

---

<b>6 Другие возможности</b>	15
Установка времени включения будильника	15
Установка таймера отключения	15
Воспроизведение с внешнего устройства	16

---

<b>7 Сведения об изделии</b>	17
Характеристики	17
Информация о совместимости с USB	18
Поддерживаемые форматы MP3-дисков	18

---

<b>8 Определение и устранение неисправностей</b>	19
--	----

# 1 Важная информация!

## Техника безопасности

Перед использованием данной музыкальной микросистемы внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкций.

### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Запрещается снимать корпус устройства.
- Не подвергайте устройство и дополнительные принадлежности воздействию дождя или воды. Никогда не размещайте рядом с устройством сосуды с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь устройства немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки потребителей для проверки прибора перед его дальнейшим использованием.
- Не помещайте устройство и дополнительные принадлежности вблизи источников открытого огня или других источников тепла, в том числе не допускайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные разъемы и другие отверстия устройства.
- Если шнур питания или штепсель используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Во время грозы отключайте устройство от электросети.

- При отключении шнура питания из розетки электросети крепко держите вилку, а не шнур.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.

### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Перед подключением устройства к электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели устройства. Не подключайте устройство к источнику питания, если параметры электросети отличаются.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления и батареи воздействию дождя, воды, прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Запрещается применять силу при обращении с разъемами электропитания. Недостаточно плотно подключенные разъемы электропитания могут стать причиной искрения или возгорания.
- Устанавливайте батарею, соблюдая полярность (+/-), как указано на пульте ДУ.
- При неправильной замене батарей возникает опасность взрыва. Заменяйте батареи только такой же или эквивалентной моделью.

### Риск повреждения устройства!

- Видимое и невидимое лазерное излучение в открытом состоянии. Избегайте воздействия излучения.
- Запрещается прикасаться к линзам внутри отделения для диска.
- Не ставьте устройство или другие предметы на шнуры питания или электрические приборы.
- После транспортировки устройства при температуре ниже 5 °C удалите упаковку и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а

затем подключите устройство к розетке электросети.

### Риск перегрева!

- Никогда не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг устройства не менее 10 см свободного пространства.
- Убедитесь, что шторы или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.

### Риск загрязнения окружающей среды!

- Извлекайте батареи, если они больше не пригодны к использованию, а также если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени.
- Батареи содержат химические вещества и должны быть утилизированы в соответствии с установленными правилами.

## Уведомление

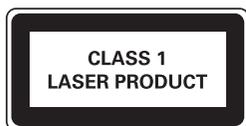
Внесение любых изменений, не одобренных непосредственно WOOX Innovations, могут привести к утрате пользователем права на использование устройства.

## Соответствие нормативам



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.

Данное устройство имеет этикетку:



## Забота об окружающей среде



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 раздельной 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.



В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы EC 2006/66/EC и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить 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.



Be responsible  
Respect copyrights

Незаконное создание копий материалов, защищенных от копирования, в том числе компьютерных программ, файлов, музыкальных записей и записей теле- и радиопередач, может являться нарушением закона об авторском праве и быть уголовно наказуемым. Данное оборудование не может быть использовано в этих целях.



### Примечание

- Табличка с обозначениями расположена на задней панели устройства.

## Осторожное обращение с устройством

- Не помещайте в отделение для дисков посторонние предметы.
- Не помещайте в отделение для дисков деформированные или треснувшие диски.

- Если устройство не используется в течение длительного времени, извлеките диски из отделения для дисков.
- Для очистки устройства используйте только микроволоконный материал.

## 2 Музыкальная микросистема

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте устройство на веб-сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Введение

**Это устройство позволяет:**

- прослушивать музыку с дисков, запоминающих устройств USB и других внешних устройств;
- слушать станции цифрового аудиовещания (DAB) или радиостанции FM.

**Для создания насыщенного звука предусмотрен следующий эффект:**

цифровое управление звуком (DSC);

- Сбалансированный
- Чистый звук
- Мощный
- Теплый
- Яркий

Устройство поддерживает следующие форматы медианосителей:

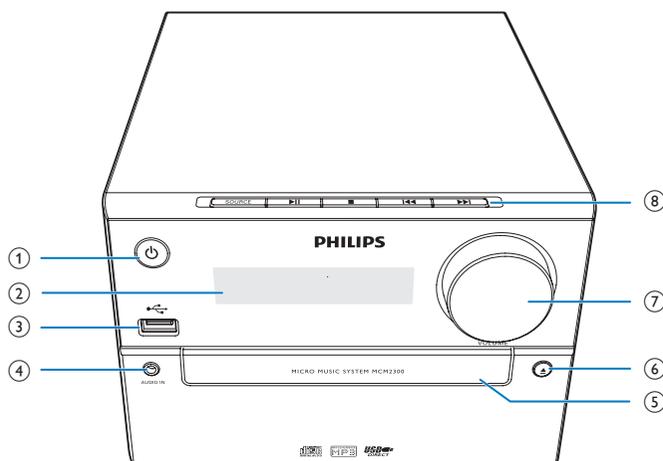


### Комплектация

Проверьте комплектацию устройства.

- Основное устройство
- Пульт ДУ (с одной батареей типа AAA)
- Динамики (2 шт.)
- Краткое руководство пользователя
- Важные сведения и примечания по безопасности

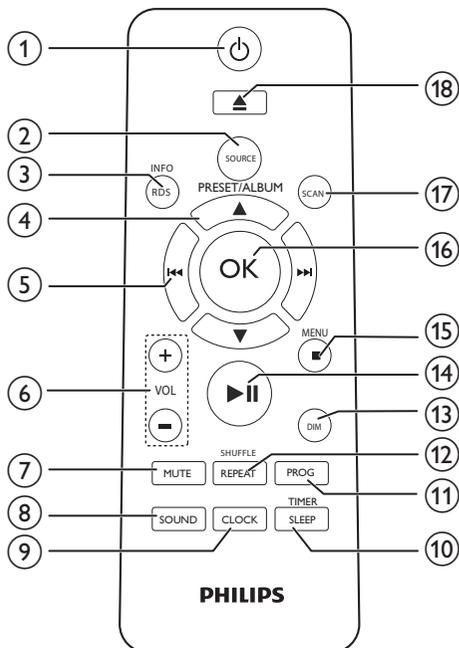
## Описание основного устройства



- ①  Включение прибора.
- Переключение в режим ожидания или режим ожидания Eco Power.
- ② **Экран**
- Отображение текущего состояния.
- ③  Подключение запоминающих устройств USB.
- ④ **AUDIO IN**
- Подключение внешних аудиоустройств.
- ⑤ **Отделение для диска**
- ⑥ 
- Открытие и закрытие отделения для диска.
- ⑦ **VOLUME**
- Настройка громкости.

- ⑧ **SOURCE**
- Выбор источника: DISC, USB, DAB, TUNER, AUDIO IN.
-  
- Переход к предыдущей/следующей дорожке.
  - Поиск в пределах дорожки/диска.
  - Настройка радиостанции.
  - Настройка времени.
- 
- Запуск или приостановка воспроизведения.
- 
- Остановка воспроизведения.
  - Удаление программы.

## Описание пульта ДУ



### ①

- Включение прибора.
- Переключение в режим ожидания или режим ожидания Eco Power.

### ② SOURCE

- Выбор источника: DISC, USB, DAB, TUNER, AUDIO IN.

### ③ INFO/RDS

- Отображение текущего состояния или информации о диске.
- Для некоторых FM-радиостанций: отображение информации RDS.

### ④ PRESET/ALBUM ▲ / ▼

- Выбор сохраненной радиостанции.
- Переход к предыдущему/ следующему альбому.

### ⑤

- Переход к предыдущей/следующей дорожке.

- Поиск по дорожке/диску/USB-устройству.
- Настройка радиостанции.
- Настройка времени.

### ⑥ VOL +/-

- Регулировка громкости.

### ⑦ MUTE

- Отключение и включение звука.

### ⑧ SOUND

- Выбор предустановленного звукового эффекта.

### ⑨ CLOCK

- Установка часов.
- Просмотр данных о времени.

### ⑩ SLEEP/TIMER

- Установка таймера отключения.
- Установка будильника.

### ⑪ PROG

- Программирование дорожек.
- Программирование радиостанций.

### ⑫ REPEAT/SHUFFLE

- Выбор режима повтора или воспроизведения в случайном порядке.

### ⑬ DIM

- Настройка яркости дисплея.

### ⑭

- Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.

### ⑮ /MENU

- Остановка воспроизведения или удаление программы.
- Переход в меню DAB+ или FM.

### ⑯ OK

- Подтверждение выбора.

### ⑰ SCAN

- Поиск радиостанций FM или DAB+.

### ⑱

- Нажатие для открытия или закрытия отделения для диска.

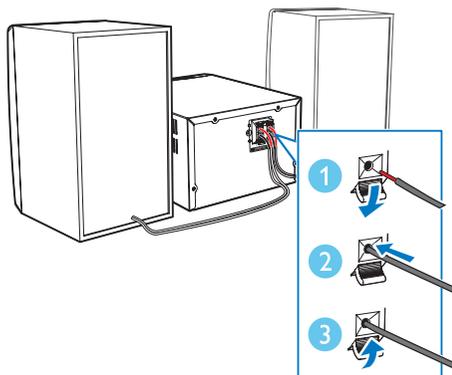
# 3 Начало работы



## Внимание

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

Всегда следуйте инструкциям, приведенным в данной главе.



## Подключение акустических систем



## Примечание

- Полностью вставьте зачищенную часть провода каждой АС в разъем.
- Для оптимального качества звука используйте только прилагаемые акустические системы.
- Можно подключать только АС с сопротивлением, равным или превышающим сопротивление прилагаемых АС (см. раздел руководства "Характеристики").

- Для правой АС используйте разъемы с пометкой "R" на задней панели основного устройства.
- Вставьте красный провод в красный разъем (+), а черный провод в черный разъем (-).
- Для подключения левого динамика используйте гнезда на главном устройстве с пометкой "L".
- Чтобы подключить провод левой АС, повторите действия, описанные в шаге 2.

Подключите провод каждой АС следующим образом.

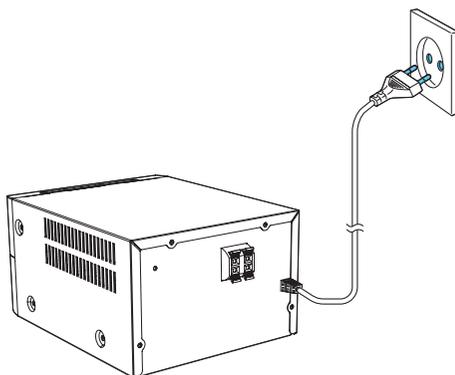
- Поднимите и удерживайте зажим разъема.
- Вставьте кабель АС до упора.
- Отпустите зажим разъема.

## Подключение питания



## Внимание

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели устройства.
- Перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.



Подключите кабель питания к розетке электросети.

## 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

- 1 Откройте отделение для батарей.
- 2 Вставьте прилагаемую батарею типа ААА, соблюдая указанную полярность (+/-).
- 3 Закройте отделение для батарей.



## Питание включено

Нажмите  $\phi$ .

- ↳ **МСВ2305** переключится на последний выбранный источник.

### Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить **МСВ2305** в режим ожидания, нажмите кнопку  $\phi$  еще раз.

- ↳ На дисплее отобразятся часы (если они настроены).
- В режиме ожидания: нажмите  $\phi$ , чтобы переключиться между рабочим режимом и режим ожидания.



### Примечание

- МСВ2305 переключится в режим ожидания по истечении 15 минут бездействия.

## Установка часов

- 1 В режиме ожидания: чтобы войти в режим установки часов, нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK** не меньше двух секунд.

↳ На экране отобразится индикация **[24 HOUR]** (24 часа) или **[12 HOUR]** (12 часов).
- 2 Нажмите кнопку **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать 24-часовой или 12-часовой формат, затем нажмите кнопку **CLOCK**.

↳ Начнут мигать цифры, соответствующие значению часа.
- 3 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы установить значение часа, а затем нажмите **CLOCK**.

↳ Начнут мигать цифры, соответствующие значению минут.
- 4 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы установить значение минут, а затем нажмите **CLOCK**.
- 5 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать параметр **[SYNC ON]** или **[SYNC OFF]**, затем нажмите **CLOCK**.
  - **[SYNC ON]**: при настройке RDS-станции, которая передает сигналы времени, **МСВ2305** автоматически синхронизирует время с RDS-станцией.
  - **[SYNC OFF]**: не выполнять автоматическую синхронизацию времени.

↳ На экране отобразится установленное время.



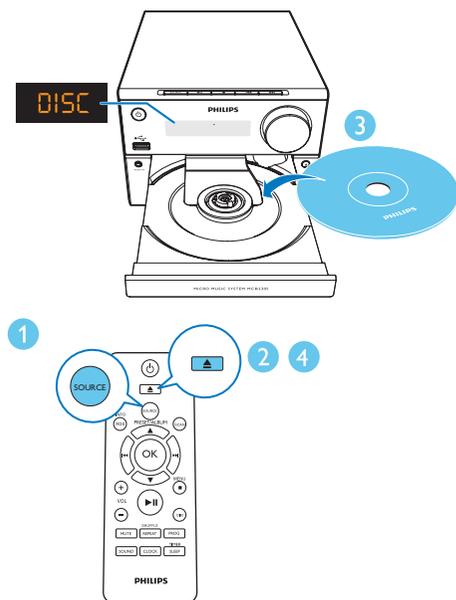
### Примечание

- Для просмотра времени в рабочем режиме нажмите **CLOCK**.
- Если в процессе настройки в течение 90 секунд ни одна из кнопок не нажата, устройство **МСВ2305** выходит из режима настройки часов, а ранее выбранные параметры не сохраняются.

## 4 Воспроизведение

### Воспроизведение с диска

- 1 Нажмите **SOURCE**, чтобы выбрать **DISC** в качестве источника.
- 2 Нажмите кнопку **▲**, чтобы открыть отделение для диска.
- 3 Установите диск этикеткой вверх.
- 4 Нажмите кнопку **▲** чтобы закрыть отделение для диска.  
↳ Воспроизведение начнется автоматически. В противном случае нажмите **▶||**.

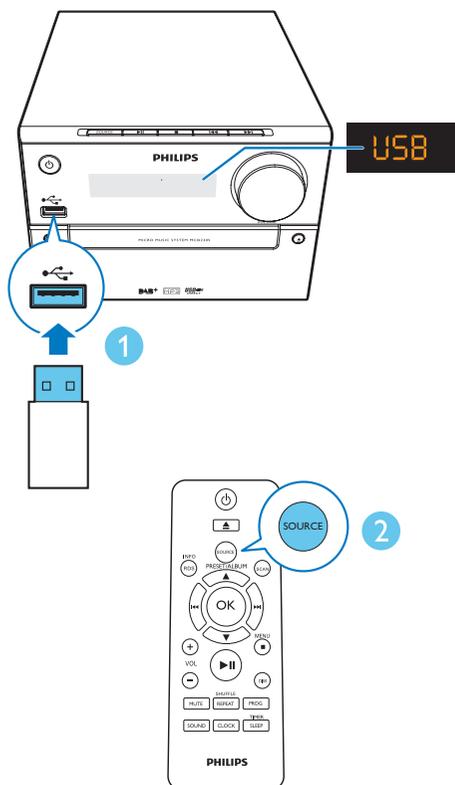


### Воспроизведение с устройства USB

#### Примечание

- Убедитесь, что на устройстве USB содержатся аудиофайлы поддерживаемых форматов.

- 1 Вставьте устройство USB в разъем **←**.
- 2 Последовательно нажимайте **SOURCE**, чтобы выбрать **USB** в качестве источника.  
↳ Воспроизведение начнется автоматически. В противном случае нажмите **▶||**.



## Основные операции воспроизведения

Воспроизведение можно управлять посредством следующих операций.

▲ / ▼	Выберите папку.
◀◀ / ▶▶	Нажмите для перехода к дорожке. Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки дорожки вперед и назад во время воспроизведения.
▶	Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
■	Остановка воспроизведения.
REPEAT/ SHUFFLE	Выбор доступного режима воспроизведения. <ul style="list-style-type: none"><li>• [REP ONE] (повтор одной дорожки): повторное воспроизведение текущей дорожки.</li><li>• [REP ALB] (повтор альбома): повтор текущего альбома</li><li>• [REP ALL] (повторить все): повтор всех дорожек</li><li>• [SHUFFLE] (В случайном порядке): воспроизведение дорожек в случайном порядке</li><li>• [OFF] (Выкл.): последовательное воспроизведение дорожек</li></ul>
VOL +/-	Увеличение или уменьшение громкости.
MUTE	Отключение или включение звука.
SOUND	Выберите звуковой эффект: [CLEAR] (чистый); [POWERFUL] (мощный); [WARM] (теплый); [BRIGHT] (яркий) и [BALANCE] (баланс).
DIM	Настройка яркости дисплея.

## Переход к дорожкам

При воспроизведении компакт-диска.

Для выбора дорожек нажмите ◀◀ / ▶▶.

При воспроизведении с MP3-диска и USB.

- 1 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать альбом или папку.
- 2 Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶, чтобы выбрать дорожку или файл.

## Программирование дорожек

Эта функция позволяет запрограммировать 20 дорожек в нужной последовательности.

- 1 Для перехода в режим программирования нажмите кнопку **PROG**, когда воспроизведение будет остановлено.  
↳ На дисплее начнет мигать последовательный номер.
- 2 Для дорожек MP3 нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать альбом.
- 3 С помощью кнопок ◀◀ / ▶▶ выберите дорожку, затем нажмите кнопку **PROG** для подтверждения.
- 4 Повторите шаги 2—3 для программирования остальных дорожек.
- 5 Нажмите кнопку ▶|| для воспроизведения запрограммированных дорожек.  
↳ Во время воспроизведения отображается индикатор [PROG] (Программа).

Чтобы удалить программу

Дважды нажмите ■.

# 5 Прослушивание радио



## Совет

- Установите антенну на максимальном расстоянии от телевизора, видеомэгафона или иного источника радиоизлучения.
- Убедитесь, что антенна, входящая в комплектацию, подключена.
- Для улучшения качества приема полностью выдвиньте антенну и отрегулируйте ее положение.

## Прослушивание радио DAB+

Цифровое аудиовещание (DAB+) — это способ цифровой передачи радиосигналов через сеть передатчиков. Цифровое аудиовещание предоставляет более широкий выбор станций и подробную информацию, а также обеспечивает более качественный звук.

## Настройка радиостанций DAB+



## Примечание

- Убедитесь, что антенна полностью расправлена.

- 1 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора **DAB** в качестве источника.  
↳ Отобразится сообщение **[FULL SCAN]** (Полное сканирование).
- 2 Нажмите **OK**, чтобы включить автоматический поиск.  
↳ **MCB2305** автоматически сохранит все радиостанции DAB+ и затем переключится на первую доступную станцию.

↳ Список станций сохраняется в памяти **MCB2305**. При следующем включении устройства сканирование станций не выполняется.

- 3 Последовательно нажимайте **⏪** / **⏩**, чтобы пролистать доступные станции DAB+.
- 4 Нажмите **OK** для подтверждения.

## Автоматическое сохранение радиостанций DAB+



## Примечание

- В вещание DAB+ периодически добавляются новые станции и службы. Чтобы подключаться к новым станциям и службам DAB+, регулярно выполняйте полное сканирование.

В режиме DAB+ нажмите **SCAN**.

↳ Устройство автоматически сохранит все доступные радиостанции DAB+ и затем переключится на первую доступную станцию.

## Сохранение радиостанций DAB+ вручную



## Примечание

- Можно сохранить до 20 радиостанций DAB+.

- 1 Настройтесь на нужную радиостанцию DAB+.
- 2 Для сохранения нажмите и удерживайте кнопку **PROG** в течение трех секунд.
- 3 Нажмите **▲** / **▼** для выбора канала.
- 4 Нажмите **PROG** для подтверждения.  
↳ Отобразится название сохраненной радиостанции.
- 5 Для сохранения других радиостанций DAB+ повторите описанные выше действия.



## Примечание

- Для смены запрограммированной радиостанции сохраните под ее номером другую станцию.

## Выбор сохраненной радиостанции DAB+

В режиме DAB+ нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать номер сохраненной станции, а затем нажмите **OK** для подтверждения.

## Отображение информации DAB+

Во время прослушивания радио DAB+ последовательно нажимайте кнопку **INFO/RDS**, чтобы прокрутить список и просмотреть следующую информацию (если она доступна).

- Название станции
- Радиотекст RDS
- Динамический сегмент метки
- Тип программы
- Название исполнителя
- Частота
- Процент ошибок в сигнале
- Скорость передачи в битах
- Статус аудио (DAB, DAB+)
- Время
- Дата

## Меню DAB+

Для входа в меню DAB+ в режиме DAB+ нажмите **MENU**.

- 1 Нажмите **◀◀ / ▶▶** для переключения между параметрами меню.
  - **[Full scan]** (Полное сканирование): поиск и сохранение всех доступных радиостанций DAB+.
  - **[Manual]** (Вручную): настройка радиостанции DAB+ вручную.
  - **[Prune]** (Удаление): удаление неработающих станций из списка радиостанций.

- **[System]** (Система): установка системных настроек.

- 2 Чтобы выбрать параметр, нажмите **OK**.
- 3 Если доступен подпункт меню, повторите шаги 2–3.

**[System]** (Система)

- **[Reset]** (Сброс настроек): сброс всех настроек и восстановление заводских настроек по умолчанию.
- **[UPGRADE]** (Обновление): обновление ПО (при наличии).
- **[SWVER]** (Версия ПО): отображение версии ПО, установленного на устройстве.



## Примечание

- Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, меню закроется.

## Прослушивание радио FM

### Настройка радиостанции



#### Совет

- Установите антенну на максимальном расстоянии от телевизора, видеомагнитофона или иного источника радиоизлучения.
- Для улучшения качества приема полностью выдвиньте антенну и отрегулируйте ее положение.

- 1 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора FM-радио в качестве источника.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀ / ▶▶** не менее двух секунд.
  - ↳ Настройка станций с сильным сигналом производится автоматически.
- 3 Повторите шаг 2 для настройки других станций.

## Настройка станции со слабым сигналом:

Последовательно нажимайте кнопку ◀◀ / ▶▶ для настройки оптимального приема.

## Автоматическое сохранение FM-радиостанций



### Примечание

- Можно запрограммировать до 20 предварительно установленных радиостанций (FM).

- 1 Для перехода в меню FM-тюнера в режиме тюнера нажмите **MENU**.  
↳ На дисплее отобразится [SEARCH LEVEL] (поиск уровня).
- 2 Нажмите **OK**, затем нажимайте ◀◀ / ▶▶ для переключения между пунктами меню.
  - **[Strong]** (Станции с сильным сигналом): поиск радиостанций только с сильным сигналом.
  - **[All stations]** (Все станции): поиск всех доступных радиостанций FM.
- 3 Нажмите **OK** для подтверждения.
- 4 Для выхода из меню FM-тюнера нажмите **MENU**.
- 5 Для выполнения поиска в режиме FM-тюнера нажмите и удерживайте **SCAN**.  
↳ Найденные станции будут соответствовать параметрам, выбранным на шаге 2.  
↳ **MCB2305** переключится на первую доступную радиостанцию FM.

## Сохранение FM-радиостанций вручную



### Примечание

- Можно запрограммировать до 20 радиостанций.
- Для смены запрограммированной радиостанции сохраните под ее номером другую станцию.

- 1 Настройка радиостанции.
- 2 С помощью кнопки **PROG** включите режим программирования.  
↳ Начнет мигать последовательный номер.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать для радиостанции последовательный номер от 1 до 20, затем нажмите кнопку **PROG** для подтверждения.  
↳ Отобразится последовательный номер и частота сохраненной радиостанции.
- 4 Для программирования других радиостанций повторите шаги 1–3.

## Переход на предустановленную радиостанцию

Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать последовательный номер сохраненной радиостанции.

## Отображение информации системы RDS

RDS (система радиоданных) — это служба, которая обеспечивает отображение дополнительной информации, предоставляемой FM-радиостанциями. При настройке радиостанции RDS отобразится значок RDS.

- 1 Настройте радиостанцию RDS.
- 2 Нажимайте кнопку **RDS** для просмотра следующей информации (если она доступна).  
↳ Сведения о программе  
↳ Тип программы, например **[NEWS]** (Новости), **[SPORT]** (Спорт), **[POP M]** (Поп-музыка)...  
↳ Текстовое радиосообщение  
↳ Время

## 6 Другие возможности

### Установка времени включения будильника

Данное устройство можно использовать в качестве будильника. В качестве источника сигнала будильника можно выбрать диск, FM-радио или файлы в формате .mp3, сохраненные на запоминающем устройстве USB.

#### Примечание

- Убедитесь в правильности установки часов.
- Если выбранный источник сигнала будильника недоступен, устройство автоматически перейдет в режим FM.

- 1 В обычном режиме ожидания нажмите и удерживайте **SLEEP/TIMER** в течение 2 секунд.  
↳ Начнет мигать последний выбранный источник сигнала будильника.
- 2 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать источник сигнала будильника (DISC, USB, DAB или тюнер), а затем нажмите **SLEEP/TIMER** для подтверждения.  
↳ Цифры, обозначающие часы, мигают.
- 3 Последовательно нажимайте **◀◀ / ▶▶**, чтобы установить значение часа, затем нажмите **SLEEP/TIMER** для подтверждения.  
↳ Цифры, обозначающие минуты, мигают.
- 4 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы установить значение минут, затем нажмите кнопку **SLEEP/TIMER** для подтверждения.

↳ Начнет мигать индикация **VOL\_XX** (XX означает уровень громкости сигнала будильника).

- 5 Нажмите **◀◀ / ▶▶** для регулировки громкости сигнала будильника, затем нажмите кнопку **SLEEP/TIMER** для подтверждения.  
↳ На дисплее отобразится индикация **[TIMER]** (таймер).

### Отключение сигнала будильника

Чтобы отключить сигнал будильника, нажмите **⊕** или перейдите в другой режим.

#### Примечание

- Если вы не выключите сигнал будильника, он будет звонить в течение 30 минут, а затем устройство автоматически перейдет в обычный режим ожидания.

### Установка/отключение будильника

Чтобы включить или выключить будильник, в режиме ожидания необходимо несколько раз нажать кнопку **SLEEP/TIMER**.  
↳ Если будильник включен, на дисплее отобразится индикация **[TIMER]** (таймер).

#### Совет

- Будильник не работает в режиме AUDIO IN.

### Установка таймера отключения

Устройство **MCB2305** автоматически переключается в режим ожидания по истечении установленного периода времени. Когда устройство **MCB2305** включено, последовательно нажимайте кнопку

**SLEEP/TIMER** для выбора периода времени (в минутах).

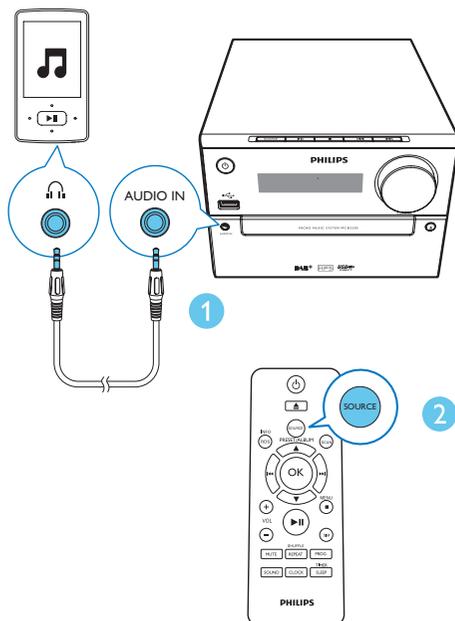
↳ Если таймер отключения включен, отображается индикация **zZ**.

**Просмотр оставшегося времени**

- Нажмите **SLEEP/TIMER**.

**Деактивация таймера отключения**

- Несколько раз нажмите кнопку **SLEEP/TIMER**, пока не появится индикация **[SLEEP OFF]** (Сброс таймера отключения).



## Воспроизведение с внешнего устройства

С помощью **MCB2305** можно прослушивать музыку с внешних устройств, подключенных через кабель MP3 Link.

- 1 Подключите кабель MP3 Link (не входит в комплект) к:
  - разъему **AUDIO IN** (3,5 мм) на **MCB2305**
  - и разъему для наушников на внешнем устройстве.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE**, чтобы выбрать **AUDIO IN** в качестве источника.
- 3 Включите воспроизведение на устройстве (см. руководство пользователя устройства).

# 7 Сведения об изделии



## Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

## Характеристики

### Усилитель

Максимальная выходная мощность	15 Вт
Частотный отклик	60 Гц — 16 кГц, +3 дБ
Отношение сигнал/шум	> 70 дБ
Коэффициент нелинейных искажений	< 1 %
Вход AUX	800 мВ (среднеквадр.)

### Акустические системы

Сопrotивление АС	6 Ом
Акустический преобразователь	Широкополосный 3"
Чувствительность	> 83 дБ/мВт

### Радио (FM)

Частотный диапазон	FM: 87,50—108,00 МГц; DAB: 174,928—239,200 МГц
Шкала настройки	50 кГц

Чувствительность	
- Mono, отношение сигнал/шум: 26 дБ	< 22 dBu
- Stereo, отношение сигнал/шум: 46 дБ	< 45 dBu
Селективность поиска	< 30 dBu
Коэффициент нелинейных искажений	< 3 %
Отношение сигнал/шум	> 45 дБ
Количество предустановленных радиостанций	FM (20), DAB (20)

### Диск

Тип лазера	Полупроводниковый
Диаметр диска	12 см/8 см
Поддержка дисков	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Цифровой аудиопреобразователь	24 бит/44,1 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	< 1 % (1 кГц)
Частотный отклик	60 Гц — 16 кГц, ±3 дБ
Отношение сигнал/шум	> 70 дБА

### USB

Версия USB Direct	Полноскоростной, 2.0
Питание USB 5 В	≤500 мА

### Общая информация

Сеть переменного тока	100—240 В~, 50/60 Гц
Энергопотребление во время работы	13 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания Eco Power	< 0,5 Вт
<b>Размеры</b>	
- Основное устройство (Ш x В x Г)	180 x 121 x 247 мм
- AC (Ш x В x Г)	150 x 238 x 125 мм
<b>Вес</b>	
- Основное устройство	1,6 кг
- AC	2 x 0,975 кг

расширением .dlf игнорируются и не воспроизводятся.

- Аудиофайлы WMA, AAC, WAV, PCM
- Файлы WMA, защищенные от копирования (DRM) (.wav, .m4a, .m4r, .mp4, .aac)
- Файлы WMA в формате Lossless (без потери качества)

## 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

## Информация о совместимости с USB

### Совместимые устройства USB:

- Флеш-накопитель USB (USB 2.0 или USB 1.1);
- Плеер с флеш-памятью USB (USB 2.0 или USB 1.1).
- Карты памяти (для работы с данным устройством требуется дополнительное устройство считывания карт памяти)

### Поддерживаемые форматы USB:

- Формат USB или файла памяти: FAT12, FAT16, FAT32 (объем сектора: 512 байт)
- Битрейт для MP3 (скорость передачи данных): 32—320 кбит/с и переменный битрейт
- Каталоги с вложениями до 8 уровней
- Количество альбомов/папок: 99 макс.
- Количество дорожек/записей: 999 макс.
- Имя файла в Unicode UTF8 (максимальная длина: 32 байта)

### Неподдерживаемые форматы USB:

- Пустые альбомы. Пустой альбом — это альбом, не содержащий файлов MP3/WMA. Такой альбом не будет отображаться на дисплее.
- Файлы неподдерживаемых форматов пропускаются. Например, документы Word (.doc) или файлы MP3 с

# 8 Определение и устранение неисправностей



## Предупреждение

- Запрещается снимать корпус прибора.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать систему.

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](http://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 отключается автоматически через 15 минут после окончания воспроизведения дорожки и отсутствия управления.

### Нет звука или звук с помехами

- Регулировка громкости.
- Проверьте правильность подключения динамиков.
- Проверьте правильность зажима оголенных концов проводов АС в клеммах.

### Система не реагирует

- Отключите и подключите еще раз сетевую вилку, затем включите систему еще раз.

- В качестве функции экономии энергии система отключается автоматически через 15 после окончания воспроизведения дорожки и отсутствия управления.

### Пульт ДУ не работает

- Перед нажатием любой функциональной кнопки выберите необходимый источник при помощи пульта ДУ, а не главного устройства.
- Поднесите пульт ДУ ближе к системе.
- Установите батарею, соблюдая полярность (знаки +/–), как указано на устройстве.
- Замените батарею.
- Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик на передней панели системы.

### Диск не обнаружен

- Вставьте диск.
- Убедитесь, что диск вставлен правильно.
- Подождите, пока сконденсированная на линзе жидкость исчезнет.
- Замените или очистите диск.
- Используйте финализированный CD или диск необходимого формата.

### Некоторые файлы на устройстве USB не отображаются

- Число папок и файлов на устройстве USB превышает заданный лимит. Это не является неисправностью.
- Форматы этих 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 видеомagneфоном.
- Полностью расправьте FM-антенну.

### **Таймер не работает**

- Правильно установите часы.
- Включите таймер.

### **Настройка часов/таймера удалена**

- Произошел сбой питания или шнур питания был отключен.
- Переустановите часы/таймер.





Specifications are subject to change without notice  
2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.  
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of  
Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited  
under license from Koninklijke Philips N.V.

MCB2305\_10\_UM\_V1.0