

# PHILIPS

Музыкальная микросистема  
ТАМ4205М2



## Инструкция по эксплуатации

Зарегистрируйте устройство и получите поддержку по адресу:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Содержание

<b>1</b>	<b>Важно</b>	<b>2</b>
	Безопасность	2
	Уведомление	3
	Товарные знаки	4
<b>2</b>	<b>Музыкальная микросистема</b>	<b>5</b>
	Комплект поставки	5
	Описание основного устройства	6
	Описание пульта ДУ	8
<b>3</b>	<b>Начало работы</b>	<b>10</b>
	Подключение динамиков	10
	Подключение к источнику питания	10
	Подготовка пульта ДУ	11
	Включение питания	11
	Установка часов	11
<b>4</b>	<b>Воспроизведение</b>	<b>12</b>
	Воспроизведение с диска	12
	Воспроизведение с устройства USB	12
	Управление воспроизведением	13
	Переход к дорожкам	13
	Программирование дорожек	13
	Воспроизведение с устройств с поддержкой Bluetooth	14
<b>5</b>	<b>Использование Auracast</b>	<b>15</b>
	Приемник Auracast™	15
	Трансляция Auracast™	16
	Отключение трансляции Auracast™	16
<b>6</b>	<b>Прослушивание радио FM</b>	<b>17</b>
	Настройка радиостанции	17
	Автоматическое сохранение радиостанций	17
	Сохранение радиостанции вручную	17
	Выбор предустановленной радиостанции	18
	Отображение информации RDS	18
<b>7</b>	<b>Регулировка звука</b>	<b>18</b>
	Выбор предустановленного звукового эффекта	18
	Регулировка уровня громкости	18
	Отключение звука	18
<b>8</b>	<b>Дополнительные функции</b>	<b>19</b>
	Установка будильника	19
	Установка таймера сна	19
	Прослушивание с внешнего устройства	20
	Сброс к заводским настройкам	20
<b>9</b>	<b>Приложение Philips Entertainment</b>	<b>21</b>
	Загрузка приложения	21
	Сопряжение приложения с микросистемой	21
	Выбор звука	22
	Выбор источника	22
	Настройка часов	25
	Выбор трансляции Auracast	27
	Пульт ДУ	28
	Руководство пользователя	28
	Обновление встроенного ПО	29
<b>10</b>	<b>Информация об устройстве</b>	<b>30</b>
	Характеристики	30
	Информация о совместимости с USB	30
	Поддерживаемые форматы дисков MP3	31
<b>11</b>	<b>Поиск и устранение неисправностей</b>	<b>32</b>

# 1 Важно

## Безопасность

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



Значок молнии указывает на наличие неизолированных материалов в устройстве и опасность поражения электрическим током. В целях безопасности не снимайте корпус. Восклицательный знак указывает на функции, перед использованием которых необходимо внимательно ознакомиться с прилагаемым руководством во избежание последующих проблем с работой и техническим обслуживанием устройства. **ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, а также не помещайте на него заполненные жидкостью сосуды, например вазы. **ОСТОРОЖНО!** Во избежание поражения электрическим током полностью вставляйте вилку в розетку электросети. (Для регионов, где используются поляризованные вилки: во избежание поражения электрическим током полностью вставляйте широкий штекер в широкий разъем.)

## Внимание

- Не снимайте корпус устройства.
  - Не смазывайте какой-либо элемент устройства.
  - Не смотрите на лазерный луч внутри устройства.
  - Не размещайте устройство на другом электрооборудовании.
  - Не подвергайте устройству воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня или тепла.
  - Обеспечьте постоянный и простой доступ к шнуру питания, вилке или адаптеру для отключения устройства от электросети.
- 
- Убедитесь, что вокруг устройства достаточно свободного пространства для вентиляции.
  - Используйте только оговоренные производителем приспособления/аксессуары.
  - Использование батареи **ОСТОРОЖНО!** Чтобы предотвратить протечку батареи, что может привести к травмам, материальному ущербу или поломке устройства:
    - Надлежащим образом устанавливайте батарею с учетом маркировки полюсных выводов («+» и «-») на устройстве.
    - Не подвергайте батарею (блок батарей или установленные батареи) воздействию источников чрезмерного тепла, например солнечных лучей, огня и пр.
    - Извлекайте батарею из устройства, если оно не используется в течение длительного времени.
  - Не подвергайте устройство воздействию капель или брызг.
  - Не размещайте на устройстве какие-либо предметы, представляющие опасность (например сосуды с жидкостью, зажженные свечи).

- Если в качестве разъединяющего устройства используется сетевой штепсель или штепсельный соединитель, то разъединяющее устройство должно оставаться в рабочем состоянии.
- Температурный диапазон среды для безопасной эксплуатации устройства — от 0°C до 45°C.



Этот символ на устройстве означает, что на него распространяется действие Директивы ЕС 2012/19/EU.



Этот символ означает, что устройство оснащено батарейками, на которые распространяется действие европейского Регламента (EU) 2023/1542 и которые невозможно утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Изучите дополнительную информацию о местной системе отдельного сбора электротехнического и электронного оборудования и аккумуляторов. Соблюдайте местное регулирование и никогда не выбрасывайте изделие и аккумуляторы вместе с обычными бытовыми отходами. Надлежащая утилизация старых изделий и аккумуляторов помогает предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

#### **Извлечение батареек**

Указания по извлечению батареек см. в разделе «Установка батареек».

#### **Информация об экологической защите**

Мы отказались от всей ненужной упаковки.

Система устройства состоит из материалов, которые можно переработать и использовать повторно, при условии утилизации силами специализированной компании. Соблюдайте местные правила утилизации упаковочных материалов, изношенных аккумуляторов и старого оборудования.

## **Уведомление**

Любые изменения или модификации, внесенные в устройство и не одобренные в прямом виде компанией MMD Hong Kong Holding Limited, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на эксплуатацию оборудования.

## **Соответствие нормативным требованиям**

Настоящим компания TP Vision Europe B.V. заявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/EU о радиооборудовании и UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. Декларацию о соответствии см. по ссылке [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## **Забота об окружающей среде**

### **Утилизация старого устройства и аккумулятора**



Это устройство разработано и изготовлено из материалов и компонентов высокого качества, которые можно подвергнуть переработке и использовать повторно.

---

## Уход за 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 ткань из микрофибры.

Данное устройство имеет этикетку:



### Примечание

- Заводская табличка расположена на задней панели устройства.

## Bluetooth®

Словесный товарный знак и логотипы Bluetooth® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование таких знаков компанией MMD Hong Kong Holding Limited регламентируется лицензией.

 Be responsible  
Respect copyrights

Создание несанкционированных копий материалов, защищенных от копирования, включая компьютерные программы, файлы, трансляции и звукозаписи, может представлять собой нарушение авторских прав и являться уголовным преступлением. Данное оборудование не должно использоваться для подобных целей.

---

## Товарные знаки

### AURACAST™

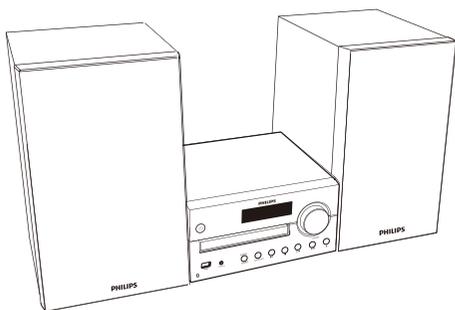
Словесный товарный знак и логотипы Auracast™ являются товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование таких знаков компанией MMD Hong Kong Holding Limited регламентируется лицензией. Иные товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

## 2 Музыкальная микросистема

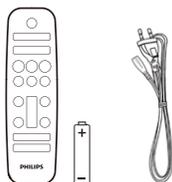
Компания Philips рада вас приветствовать и поздравляет с покупкой! Чтобы в полном объеме использовать предлагаемую Philips поддержку, зарегистрируйте устройство по адресу [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Комплект поставки

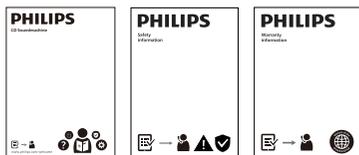
Проверьте комплектность поставки:



- Основное устройство
- Динамики (2 шт.)

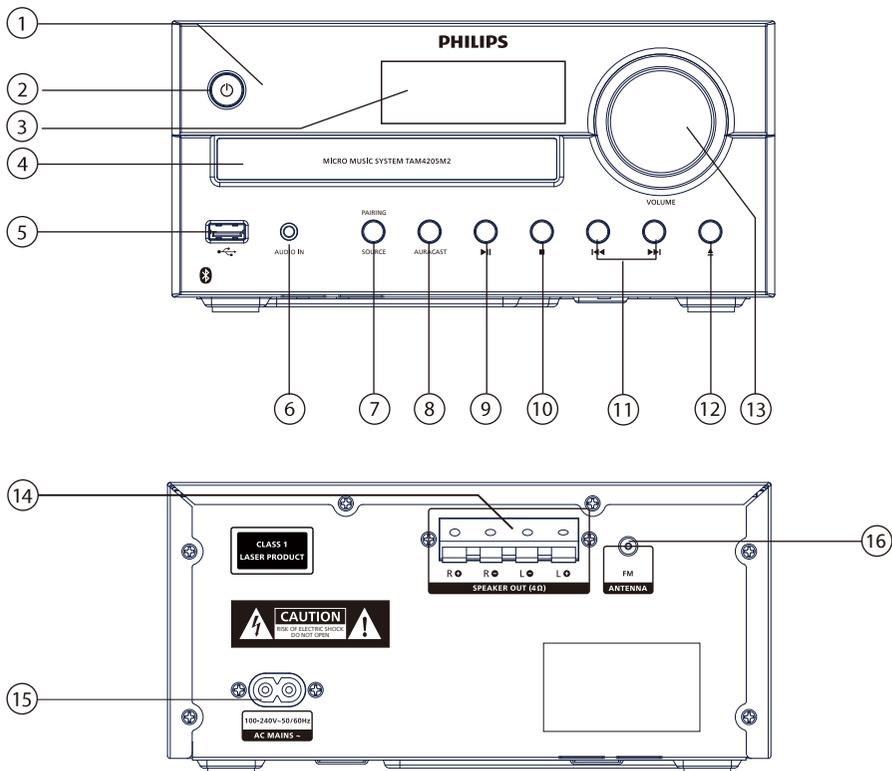


- Пульт ДУ (с одной батареей типа AAA)
- Шнур питания (Число шнуров питания и тип вилки различаются в зависимости от региона)



- Руководство по быстрому запуску / гарантийный талон / руководство по безопасности
- Изображения, иллюстрации и рисунки, приведенные в данном руководстве пользователя, предназначены исключительно для справки. Фактический внешний вид устройства может отличаться.

# Описание основного устройства



## 1 Светодиодный индикатор

Состояние функции (см. таблицу ниже).

Светодиодный индикатор	Состояние
Постоянно горит красным цветом	Режим ожидания
Мигает голубым цветом (медленно)	Сканирование приемника Auracast™
Постоянно горит голубым цветом	Приемник Auracast™ подключен
Мигает голубым цветом (очень медленно)	Приемник Auracast™ неактивен
Постоянно горит желтым цветом	Зашифрованная трансляция Auracast™

Мигает оранжевым цветом два раза (медленно)	Зашифрованная трансляция Auracast™ деактивирована
Постоянно горит фиолетовым цветом	Незашифрованная трансляция Auracast™
Мигает фиолетовым цветом два раза (медленно)	Незашифрованная трансляция Auracast™ деактивирована

## 2

- Включение устройства или его переключение в режим ожидания.

## 3 Панель дисплея

- Отображение текущего состояния.

#### ④ Отделение для диска



- Подключение накопителей USB.

#### ⑥ AUDIO IN (АУДИОВХОД)

- Подключение внешних аудиоустройств.

#### ⑦ SOURCE/PAIRING (ИСТОЧНИК/СОПРЯЖЕНИЯ)

- Нажмите для выбора источника: DISC (ДИСК), BT, AURACAST, FM, USB, AUDIO IN (АУДИОВХОД).
- В режиме Bluetooth нажмите и удерживайте более 2 секунд, чтобы отключиться от текущих подключенных устройств и перейти в режим сопряжения.

#### ⑧ AURACAST

- Короткое нажатие: переход в режим приема Auracast.
- Длинное нажатие: переход в режим трансляции Auracast.
- Двойное нажатие: удаление информации о зашифрованной трансляции.



- Запуск или приостановка воспроизведения.



- Остановка воспроизведения.
- Удаление программы.



- Переход к предыдущей/следующей дорожке.
- Поиск по дорожке/диску.
- Настройка радиостанции.
- Настройка времени.
- В режиме Auracast переключитесь на предыдущую/следующую незашифрованную трансляцию.

- Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки вперед или назад.



- Открытие и закрытие отделения для диска.

#### ⑬ Регулятор VOLUME (ГРОМКОСТИ)

- Регулировка громкости.

#### ⑭ РАЗЪЕМ SPEAKER OUT (ВЫВОД ДИНАМИКА)

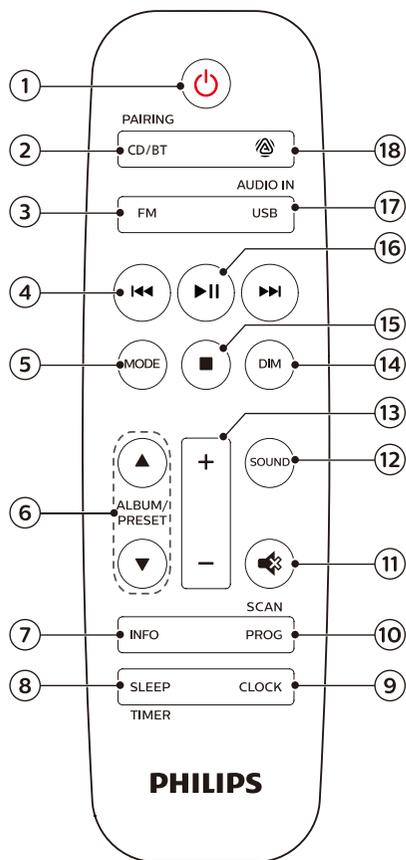
- Подключение к динамикам.

#### ⑮ AC MAINS ~ (СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА)

#### ⑯ FM antenna (Антенна FM)

- Улучшение приема FM-радио.

# Описание пульта ДУ



## ①

- Включение устройства или его переключение в режим ожидания.

## ② CD/BT PAIRING (CD/СОПРЯЖЕНИЯ BLUETOOTH)

- Выбор компакт-диска в качестве источника.
- Выбор Bluetooth в качестве источника.

## ③ FM

- Выбор FM в качестве источника.

## ④ ◀ / ▶

- Переход к предыдущей/следующей дорожке.
- Поиск по дорожке/диску.
- Настройка радиостанции.
- Настройка времени.
- В режиме Auracast переключитесь на предыдущую/следующую незашифрованную трансляцию.
- Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки вперед или назад.

## ⑤ MODE (РЕЖИМ)

- Выберите режим произвольного воспроизведения, чтобы воспроизводить дорожки в случайном порядке.
- Выберите режим повтора, чтобы повторно воспроизвести отдельную дорожку или все дорожки.
- Выберите стерео- и монозвук.

## ⑥ ALBUM/PRESET (АЛЬБОМ/ ПРЕДУСТАНОВКА) ▲ / ▼

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

## ⑦ INFO (ИНФО)

- Отображение информации о воспроизведении.

## ⑧ SLEEP/TIMER (СОН/ТАЙМЕР)

- Установка таймера сна.
- Установка будильника.

## 9 CLOCK (ЧАСЫ)

- Установка часов.
- Просмотр информации о часах.
- В режиме ожидания нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить отображение часов.

## 10 PROG/SCAN (ПРОГРАММИРОВАНИЕ/ СКАНИРОВАНИЕ)

- Программирование дорожек.
- Программирование радиостанций.
- Автоматическое сохранение радиостанций.

## 11

- Выключение звука или восстановление громкости.

## 12 SOUND (ЗВУК)

- Выбор предустановленного звукового эффекта.

## 13 +/- (громкость)

- Регулировка громкости.

## 14 DIM (РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ)

- Регулировка яркости дисплея.

## 15

- Остановка воспроизведения или удаление программы.

## 16

- Нажмите, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

## 17 USB/AUDIO IN (USB/АУДИОВХОД)

- Выбор USB в качестве источника.
- Выбор AUDIO IN в качестве источника.

## 18

- В режиме приемника Auracast нажмите для повторного сканирования каналов вещания Auracast™.
- Нажмите для переключения в режим приемника Auracast™.
- Нажмите и удерживайте более 3 секунд, чтобы активировать/деактивировать режим вещания Auracast™.

## 3 Начало работы

### ! Осторожно

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

Последовательно выполняйте инструкции, приведенные в этой главе.

## Подключение динамиков

### ☰ Примечание

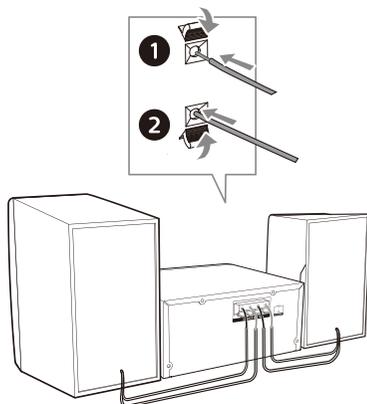
- Полностью вставьте зачищенную часть провода каждого динамика в разъем.
- Для оптимального качества звука используйте только комплектные динамики.

- Для подключения одного динамика используйте разъемы с пометкой «R» на задней панели основного устройства.
- Вставьте красный провод в красный разъем (+), а черный провод в черный разъем (-).
- Для подключения другого динамика используйте разъемы с пометкой «L» на основном устройстве.
- Чтобы подключить провод левого динамика, повторите действия, описанные в шаге 2.

**Подключите провод каждого динамика следующим образом:**

- Поднимите и удерживайте зажим разъема.

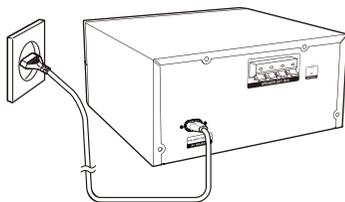
- Полностью вставьте кабель динамика.
- Отпустите зажим разъема.



## Подключение к источнику питания

### ! Осторожно

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение источника питания отвечает напряжению, указанному заводской табличке в задней или нижней части устройства.
- Опасность поражения электрическим током! Перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что вилка надежно закреплена. При отсоединении шнура питания переменного тока всегда тяните только за вилку, а не за шнур питания.
- Перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.



Подключите кабель питания к розетке электросети.

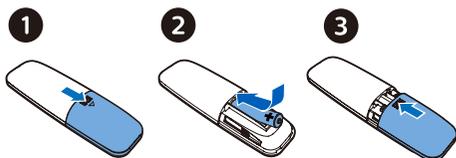
## Подготовка пульта ДУ

### ! Осторожно

- Риск повреждения устройства! Если пульт ДУ не используется длительное время, извлеките батареи.
- Поскольку батарейки содержат химические вещества, их следует надлежащим образом утилизировать.

### Установка батарей в пульт ДУ:

- 1 Откройте батарейный отсек.
- 2 Вставьте комплектную батарею типа AAA с соблюдением указанной полярности (+/-).
- 3 Закройте батарейный отсек.



## Включение питания

Нажмите  $\phi$ .

- ↳ Устройство переключится на последний выбранный источник.

### Переключение в режим ожидания

Нажмите  $\phi$  еще раз, чтобы перевести устройство в режим ожидания без отображения часов или в режим ожидания с отображением часов.

- ↳ Загорится красный индикатор режима ожидания.
- В режиме ожидания нажмите и удерживайте **CLOCK**, чтобы включить или выключить отображение часов.

### Примечание

- Устройство переключается в режим ожидания после 15 минут неактивности.
- В целях энергосбережения извлекайте внешние электронные устройства из порта USB, если они не используются.

## Установка часов

- 1 Во включенном режиме нажмите и удерживайте **CLOCK** более 2 секунд, чтобы перейти в режим настройки часов.
  - ↳ На дисплее отобразится **[24H]** или **[12H]**.
- 2 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать часовой формат **24H** или **12H**, а затем нажмите **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**.
  - ↳ Часы установлены.

### Выход из режима установки времени без сохранения

Нажмите  $\blacksquare$  или не нажимайте никаких кнопок в течение 30 секунд.

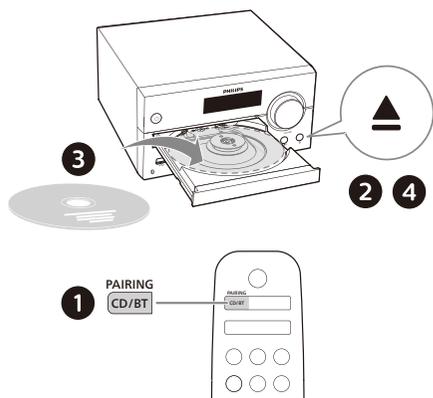
### Примечание

- Для просмотра часов во включенном режиме нажмите **CLOCK**.
- В режиме ожидания нажмите и удерживайте **CLOCK**, чтобы включить или выключить отображение часов.
- Энергопотребление увеличивается, если отображение часов включено в режиме ожидания.

## 4 Воспроизведение

### Воспроизведение с диска

- 1 Нажмите **CD/BT**, чтобы выбрать компакт-диск в качестве источника воспроизведения, или нажмите кнопку Source на основном устройстве, чтобы переключиться на источник DISC.
- 2 Нажмите **▲**, чтобы открыть отделение для диска.
- 3 Поместите диск этикеткой вверх.
- 4 Нажмите **▲**, чтобы закрыть отделение для диска.  
↳ Воспроизведение начнется автоматически. В противном случае нажмите **▶||**.

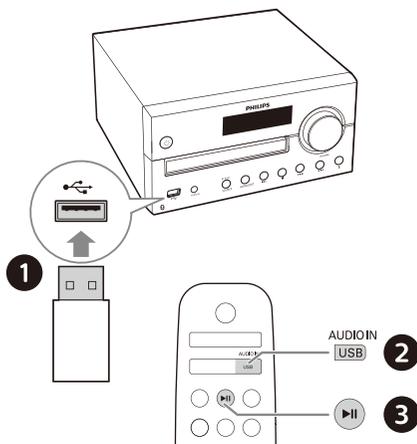


### Воспроизведение с устройства USB

#### Примечание

- Убедитесь, что на устройстве USB содержится пригодный для воспроизведения аудиоконтент.

- 1 Вставьте устройство USB в разъем **←**.
- 2 Нажмите **USB**, чтобы выбрать устройство USB в качестве источника воспроизведения, или нажмите кнопку Source на основном устройстве, чтобы переключиться на источник USB.
- 3 Воспроизведение начнется автоматически. В противном случае нажмите **▶||**.



## Управление воспроизведением

	Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
	Остановка воспроизведения.
	Выбор альбома или папки.
	Нажмите для перехода к предыдущей или следующей дорожке. Нажмите и удерживайте для перехода назад/вперед в пределах дорожки.
<b>MODE</b>	Повторное воспроизведение отдельной дорожки или всех дорожек. Воспроизведение дорожек в случайном порядке.
	Увеличение или уменьшение уровня громкости.
	Отключение или включение звука.
<b>SOUND</b>	Выбор предустановки эквалайзера.
<b>DIM</b>	Регулировка яркости дисплея.
<b>INFO</b>	Отображение информации о воспроизведении.

## Переход к дорожкам

**Для компакт-дисков:**

Нажмите  /  для выбора дорожек.

**Для дисков MP3 и устройств USB:**

- 1 Нажмите  /  для выбора альбома или папки.
- 2 Нажмите  /  для выбора дорожки или файла.

## Программирование дорожек

Эта функция позволяет запрограммировать 20 дорожек в нужной последовательности.

- 1 Для перехода в режим программирования нажмите **PROG/SCAN**, когда воспроизведение будет остановлено.  
↳ Отображается **[P01]**.
- 2 Для дорожек MP3 нажмите  / , чтобы выбрать альбом.
- 3 Нажмите  / , чтобы выбрать дорожку, а затем нажмите **PROG/SCAN** для подтверждения.
- 4 Повторите шаги 2–3 для программирования остальных дорожек.
- 5 Нажмите  для воспроизведения запрограммированных дорожек.

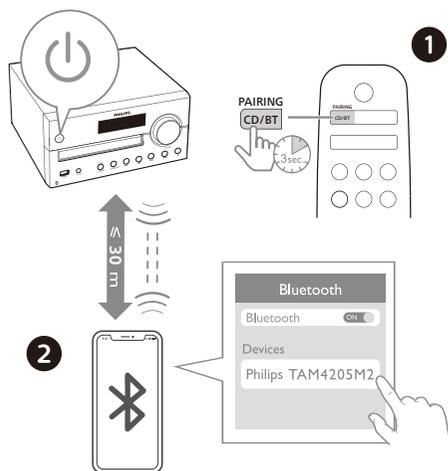
**Удаление программы**

Дважды нажмите .

# Воспроизведение с устройств с поддержкой Bluetooth

## Примечание

- Совместимость со всеми устройствами Bluetooth не гарантирована.
- Наличие любых препятствий между этим устройством и устройством Bluetooth может сократить рабочий диапазон.
- Рабочий диапазон между этим устройством и устройством Bluetooth составляет примерно 30 метров.
- Это устройство может запоминать до 8 ранее подключенных устройств Bluetooth.



- 1 Нажмите **CD/BT**, чтобы выбрать устройство Bluetooth в качестве источника, или нажмите кнопку Source на основном устройстве, чтобы переключиться на источник BT.

↳ Отобразится индикация **[BT]** (Bluetooth).

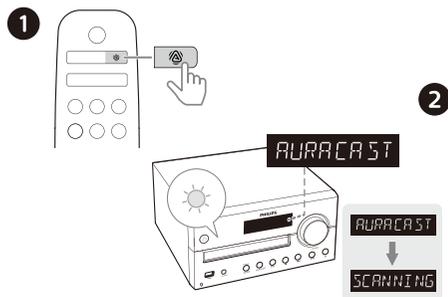
- 2 На устройстве с поддержкой профиля A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) включите функцию Bluetooth и выполните поиск доступных устройств Bluetooth (см. руководство пользователя такого устройства).
- 3 На устройстве Bluetooth-выберите **Philips TAM4205M2**.
  - Если вы не можете найти **Philips TAM4205M2** или выполнить сопряжение с этим устройством, нажмите и удерживайте **PAIRING** на устройстве или на пульте ДУ более 2 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.
    - ↳ После успешного сопряжения и подключения на устройстве раздастся звуковой сигнал.
- 4 Запустите воспроизведение аудиофайла на подключенном устройстве.
  - ↳ Начнется потоковая передача аудио с подключенного устройства Bluetooth на это устройство.

## Отключение устройства Bluetooth:

- Отключите функцию Bluetooth на устройстве.
- Нажмите и удерживайте **PAIRING** на устройстве или на пульте ДУ в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.
- Нажмите и удерживайте **PAIRING** на пульте ДУ в течение 8 секунд, чтобы удалить сохраненные в памяти устройства.

## 5 Использование Auracast

Вы можете транслировать аудио на это или любые другие устройства, поддерживающие технологию Auracast.



### Приемник Auracast™

- 1 Нажмите , чтобы выбрать устройство Auracast в качестве источника, или нажмите кнопку **SOURCE** на основном устройстве, чтобы переключиться на источник Auracast.
  - Отобразится **[AURACAST RECEIVER]**.
  - Будет мигать голубым цветом индикатор.
- 2 Если источник Auracast указывается в первый раз или список станций пуст, устройство автоматически выполняет полное сканирование.
  - Отобразится **[Scanning]**.
  - Микросистема автоматически выполнит поиск ближайших трансляций Auracast и подключится к незашифрованной трансляции с самым сильным сигналом.
  - Если трансляция Auracast не будет найдена в течение 20 секунд, устройство перейдет в режим ожидания, и светодиодный индикатор начнет медленно мигать голубым цветом.

- 3 Следуйте инструкциям на вашем мобильном устройстве или ключе с поддержкой Auracast, чтобы включить трансляцию Auracast.
- 4 После успешного подключения светодиодный индикатор будет постоянно гореть голубым цветом.
- 5 На дисплее отобразится имя источника Auracast.
- 6 Выберите и запустите воспроизведение аудио на этом устройстве с вашего мобильного устройства или ключа с поддержкой Auracast.
- 7 Подключите к трансляции Auracast любые другие устройства с поддержкой Auracast.

#### Отключение от Auracast:

- Переключите устройство на другой источник.
- Отключите трансляцию Auracast на своем мобильном устройстве или ключе.

### Сканирование трансляций Auracast вручную

В режиме приемника Auracast нажмите  для повторного сканирования каналов вещания Auracast™.

---

## Выбор трансляции Auracast

Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать трансляцию Auracast.

### Примечание

- Выбирается только незашифрованная трансляция, а зашифрованная трансляция пропускается.

---

## Трансляция Auracast™

### Примечание

- Приемник Auracast и передатчик Auracast не могут быть включены одновременно. Если вы попытаетесь включить трансляцию Auracast в режиме приемника Auracast, вы не сможете успешно переключиться. И наоборот.

- 1 Когда выбран источник ДИСК/Bluetooth/FM/USB/аудиовход, нажмите и удерживайте кнопку  / AURACAST в течение 3 секунд или выберите **Управление источником** в приложении Philips Entertainment ( / трансляция Auracast), чтобы перейти к трансляции Auracast.
- 2 В приложении Philips Entertainment войдите в раздел «Общие настройки», выберите **Общедоступный** (незашифрованная трансляция) или **Личный** (зашифрованная трансляция) от вещателя Auracast™.
  - При выборе незашифрованной трансляции светодиодный индикатор постоянно горит фиолетовым цветом.
  - При выборе зашифрованной трансляции светодиодный индикатор постоянно горит оранжевым цветом.

- 3 Вы можете выполнять трансляции на любое количество устройств, поддерживающих технологию Auracast™. Следуйте инструкциям, чтобы включить подключение Auracast™.
- 4 Если канал трансляции Auracast™ зашифрован, для его прослушивания необходимо ввести пароль на устройствах — приемниках Auracast™.
  - При включении приема Auracast светодиодный индикатор устройства начнет гореть голубым цветом.
- 5 Нажмите кнопку **SOURCE** для переключения между дисками/Bluetooth/FM/USB/Audio in, чтобы выполнять воспроизведение с различных аудиоисточников.

---

## Отключение трансляции Auracast™

- Нажмите на кнопку  и удерживайте ее в течение 3 секунд. Покиньте трансляцию Auracast в вашей микросистеме.
  - ↳ Светодиодный индикатор мигнет фиолетовым или оранжевым цветом 3 раза.

## 6 Прослушивание радио FM

### Настройка радиостанции



#### Подсказка

- Расположите антенну FM как можно дальше от телевизора или другого источника излучения.
- Для оптимального приема полностью выдвиньте и отрегулируйте положение антенны FM.

- 1 Нажмите **FM**, чтобы выбрать FM в качестве источника.
- 2 Нажмите и удерживайте **◀◀/▶▶** более 2 секунд.
  - ↳ Радиоприемник автоматически настроится на станцию с сильным сигналом.
- 3 Повторите шаг 2, чтобы настроить остальные станции.

#### Настройка радиостанции со слабым сигналом:

Нажмите **◀◀/▶▶** несколько раз, пока не найдете оптимальный уровень приема.

### Автоматическое сохранение радиостанций



#### Примечание

- Вы можете сохранить не более 20 радиостанций FM.

- 1 Нажмите **FM**, чтобы выбрать FM в качестве источника.
- 2 Нажмите и удерживайте **PROG/SCAN** более 2 секунд.
  - ↳ Все доступные станции программируются в порядке силы приема диапазона волн.
  - ↳ Первая запрограммированная радиостанция транслируется автоматически.

### Сохранение радиостанции вручную

- 1 Настройте радиостанцию FM.
- 2 Нажмите **PROG/SCAN**, чтобы активировать режим программирования.
  - ↳ Отображается **[P01]**.
- 3 Нажмите **▲/▼**, чтобы присвоить этой радиостанции номер 1-20, а затем нажмите **PROG/SCAN** для подтверждения.
- 4 Повторите шаги 1–3 для программирования остальных станций.



#### Примечание

- Чтобы перезаписать запрограммированную станцию, сохраните вместо нее другую станцию.

---

## Выбор предустановленной радиостанции

В режиме FM нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать номер предустановки.

- Во время прослушивания радио FM можно нажать кнопку **MODE**, чтобы переключить стереозвук на монозвук.

---

## Отображение информации RDS

RDS (Radio Data System) — сервис, позволяющий станциям FM отображать дополнительную информацию.

- 1 Настройте радиостанцию FM.
- 2 Нажмите INFO несколько раз, чтобы отобразить различные данные RDS, такие как название радиостанции, тип программы, время и т. д. (если они доступны).

## 7 Регулировка звука

Следующие операции применяются для всех поддерживаемых форматов.

---

### Выбор предустановленного звукового эффекта

- Несколько раз нажмите **SOUND**, чтобы выбрать предустановленный звуковой эффект.

---

### Регулировка уровня громкости

- На пульте ДУ несколько раз нажмите **+/-** (громкость).
- Поверните регулятор громкости на основном устройстве.

---

### Отключение звука

- Нажмите , чтобы включить или отключить звук.

## 8 Дополнительные функции

### Установка будильника

Это устройство может использоваться в качестве будильника. Для сигнала будильника можно выбрать следующие источники: диск, радио или файлы .mp3 на устройстве USB.



#### Примечание

- Будильник недоступен в режиме AUDIO IN.
- Если выбран источник CD/USB, но диск не вставлен или устройство USB не подключено, в качестве источника автоматически выбирается радио.

- 1 Убедитесь, что часы установлены.
- 2 В режиме ожидания нажмите и удерживайте **SLEEP/TIMER** более 2 секунд.
  - ↳ Будут мигать цифры, соответствующие значению часа.
- 3 Нажмите **◀◀ / ▶▶** несколько раз, чтобы установить значение часа, а затем нажмите **SLEEP/TIMER** для подтверждения.
  - ↳ Будут мигать цифры, соответствующие значению минут.
- 4 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы установить значение минут, а затем нажмите **SLEEP/TIMER** для подтверждения.
  - ↳ Будет мигать последний выбранный источник для будильника.

- 5 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать источник сигнала будильника (диск, USB или радио FM), а затем нажмите **SLEEP/TIMER** для подтверждения.
  - ↳ Будет мигать **XX** (XX обозначает громкость будильника).
- 6 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы установить громкость будильника, а затем нажмите **SLEEP/TIMER** для подтверждения.

### Включение/выключение будильника

- В режиме ожидания несколько раз нажмите **SLEEP/TIMER**, чтобы активировать/деактивировать таймер.
- ↳ Если таймер активирован, на дисплее отобразится **TIMER**.
  - В режиме ожидания нажмите и удерживайте **CLOCK**, чтобы включить или выключить отображение часов.

### Установка таймера сна

Эта музыкальная система может автоматически переключаться в режим ожидания по истечении заданного периода времени.

- Когда музыкальная система включена, несколько раз нажмите **SLEEP/TIMER**, чтобы выбрать заданный период времени (в минутах).
  - ↳ Если таймер сна активирован, на дисплее отобразится **SLEEP**.

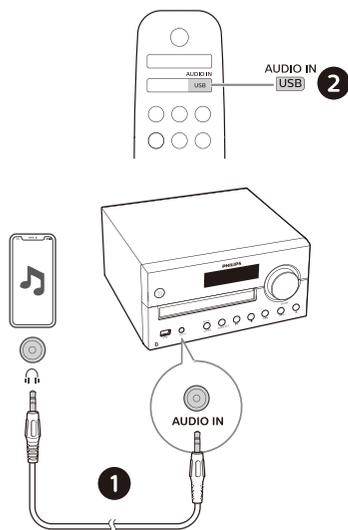
#### Выключение таймера сна

- Нажмите **SLEEP/TIMER** несколько раз, пока на дисплее не отобразится **[OFF]** (спящий режим выключен).
  - ↳ Если таймер сна выключен, **SLEEP** больше не отображается.

## Прослушивание с внешнего устройства

С помощью этого устройства 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 устройстве;
  - и разъему для наушников на внешнем устройстве.
- 2 Нажмите **AUDIO IN/USB** несколько раз, чтобы выбрать источник **AUDIO IN**.
- 3 Запустите воспроизведение на устройстве (см. руководство пользователя такого устройства).



## Сброс к заводским настройкам

Выполните сброс устройства к заводским настройкам.

Когда устройство включено, нажмите и удерживайте кнопку **▶||** в течение 5 секунд, при этом должен быть включен источник **AUDIO IN** и громкость установлена на **VOLUME 2**.

На устройстве восстановятся заводские настройки по умолчанию, и оно перейдет в режим ожидания.

## 9 Приложение Philips Entertainment

### Загрузка приложения

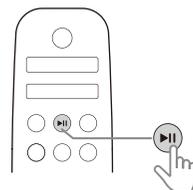
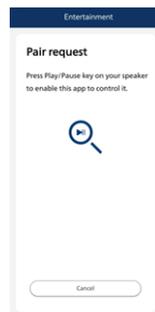
Чтобы загрузить приложение, отсканируйте QR-код/ нажмите кнопку «Загрузить» или найдите приложение Philips Entertainment в Apple App Store или Google Play.



[philips.to/entapp](https://philips.to/entapp)

При помощи приложения Philips Entertainment вы можете выбирать музыку для прослушивания. С помощью смарт-устройства вы можете легко выбирать желаемый стиль звучания, переключаться между источниками и многое другое.

### Сопряжение приложения с микросистемой



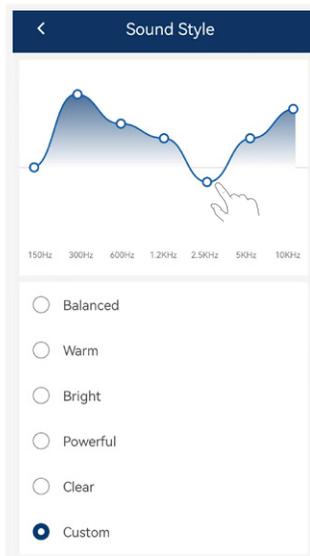
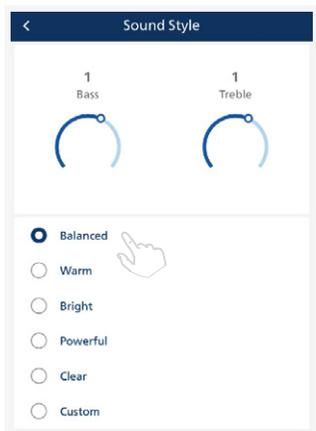
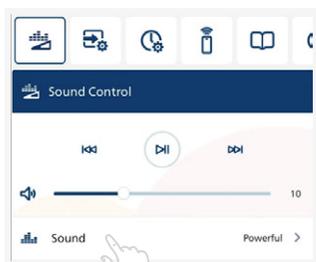
- 1 Запустите приложение Philips Entertainment на мобильном устройстве.
- 2 Убедитесь, что на мобильном устройстве включена функция Bluetooth.
- 3 При первом подключении приложения Philips Entertainment к микросистеме появится запрос на сопряжение приложения с микросистемой.
- 4 Нажмите на кнопку «Воспроизведение/Пауза» на микросистеме, чтобы приложение могло обнаруживать ее и управлять ею.

## Выбор звука

Вы можете подобрать идеальное звучание для музыки.

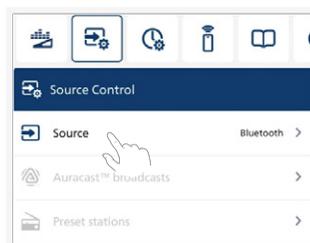
## Выбор эффекта эквалайзера

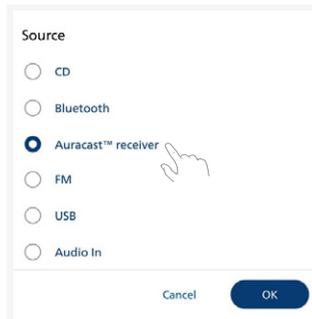
Нажмите на значок  в приложении для выбора предустановленных звуковых режимов, которые бы отвечали музыке: **СБАЛАНСИРОВАННЫЙ/ТЕПЛЫЙ/ЯРКИЙ/МОЩНЫЙ/ЧИСТЫЙ/ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ.**



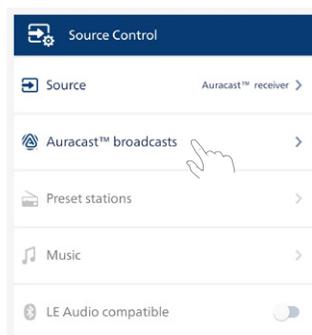
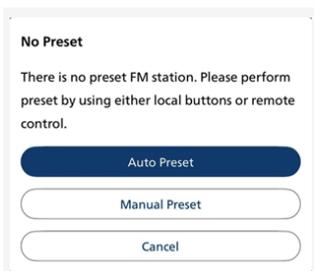
## Выбор источника

Нажмите на значок  в приложении и выберите **CD/BLUETOOTH/AURACAST/FM/USB/АУДИОВХОД.**



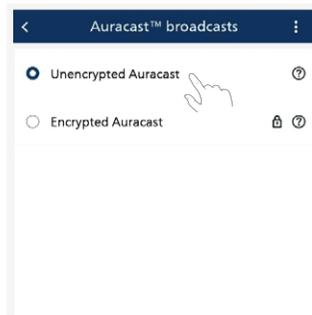


- 2 Нажмите [Трансляции Auracast™], чтобы войти в список трансляций Auracast™.



- 3 Если выбран **незашифрованный** источник воспроизведения с мобильного телефона или ключа, микросистема выполнит поиск и подключится к нему.

↳ Активируйте трансляцию Auracast™ на мобильном телефоне или ключе.

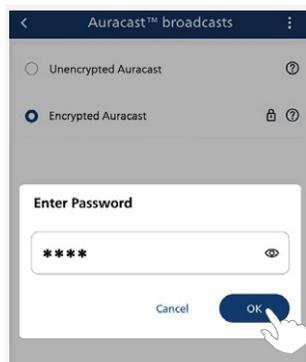
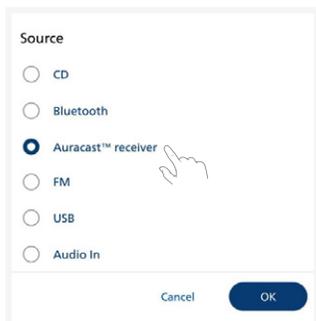


## Получение незашифрованной трансляции Auracast™

- 1 Выберите источник приема Auracast™.

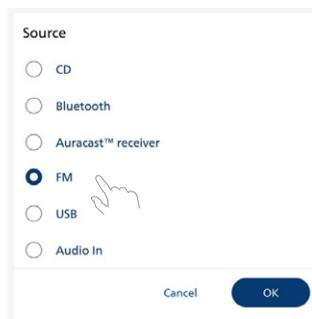
## Получение зашифрованной трансляции Auracast™

- 1 Выберите источник приема Auracast™.



## Выбор предустановленной радиостанции

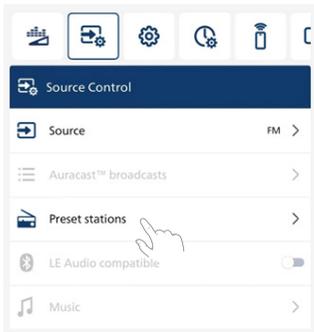
- 1 Выберите источник [FM].



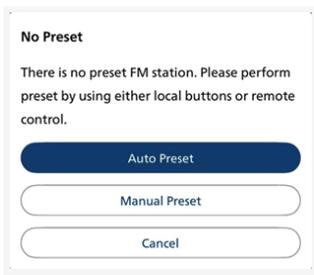
- 2 Нажмите, чтобы выбрать предустановленную радиостанцию FM.

- 3 Если выбран **зашифрованный** источник воспроизведения с мобильного телефона или ключа, появится запрос ввести пароль. Введите тот же пароль, что и при настройке трансляции Auracast™ с мобильного телефона или ключа.

↳ Активируйте трансляцию Auracast™ на мобильном телефоне или ключе.

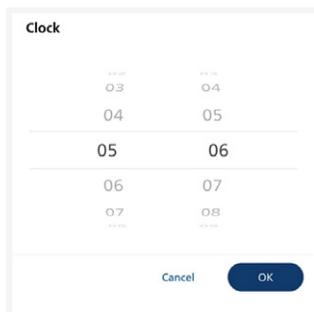
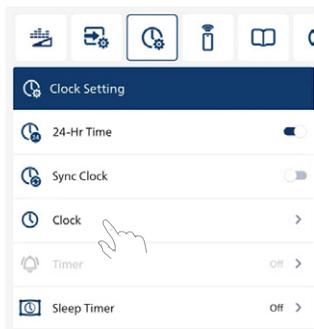


Если у микросистемы нет предустановленной станции, приложение напомнит о необходимости выполнить автосканирование или ручную настройку.



## Настройка часов

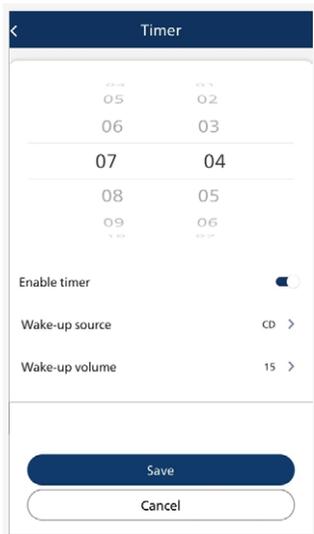
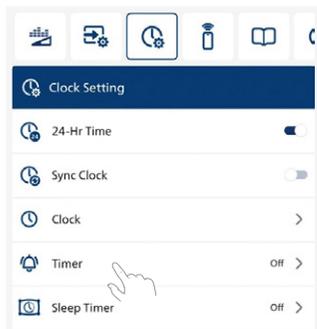
Нажмите значок  в приложении, чтобы ввести настройки часов.



- **[Формат времени 24 ч]:** Установите формат времени 12 ч или 24 ч.
  - ↳ По умолчанию установлен формат времени 24 ч.
- **[Синхронизировать часы]:** Когда функция синхронизации часов включена, приложение при подключении синхронизирует часы на мобильном устройстве с микросистемой.
  - ↳ Выключите **[Синхронизировать часы]**, чтобы пользователи могли настраивать время на микросистеме.

- **[Часы]:** возможность выбрать время на странице часов путем прокрутки.

## Установка будильника



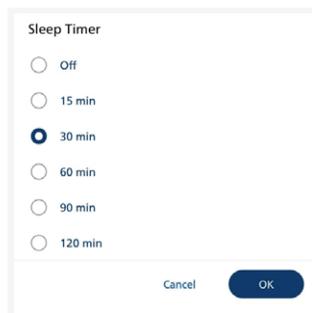
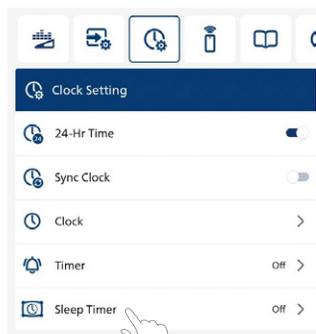
- 1 [Таймер]:** Нажмите, чтобы ввести настройку таймера будильника. Установите время пробуждения микросистемы.
- 2** Выберите **[Включить таймер]:** микросистема автоматически включится и начнет воспроизведение по истечении установленного времени.

- 3** Выберите **[Источник пробуждения]:** CD/FM/USB.
- 4** Выберите **[Громкость пробуждения]:** уровень громкости от 0 до 32.
- 5** Нажмите **[Сохранить]**, чтобы сохранить настройки таймера пробуждения.
- 6** Микросистема включится в заданное время.

### Примечание

- Если часы не установлены, таймер будильника установить невозможно.

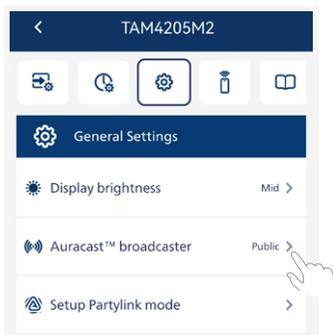
## Установка таймера сна



- 1 Нажмите [**Таймера сна**], чтобы ввести настройки таймера сна.
- 2 Выберите **15/30/60/90/120 мин..**
- 3 Нажмите [**ОК**], чтобы сохранить настройки таймера сна.
- 4 Микросистема выключится по истечении заданного времени.

## Выбор трансляции Auracast

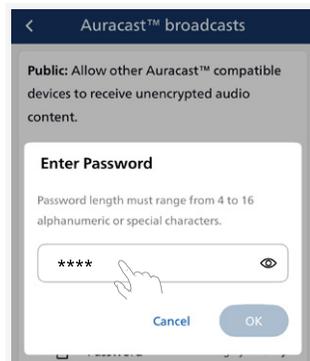
- 1 Нажмите значок  в приложении, чтобы перейти к списку общих настроек.



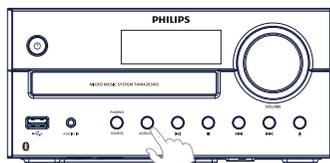
- 2 Выберите **Общедоступную** или **Личную** трансляцию.



- 3 Задайте пароль при выборе **Личной** (зашифрованной) трансляции.

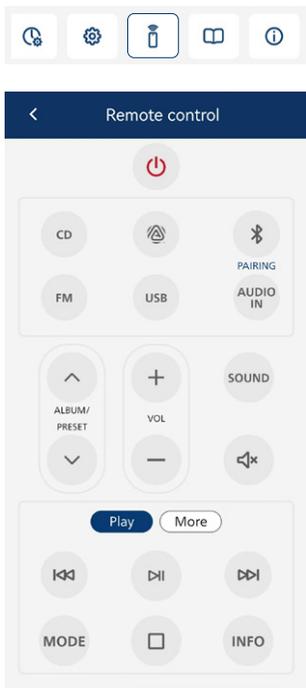


- 4 Нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве, после чего оно перейдет в режим сканирования Auracast.

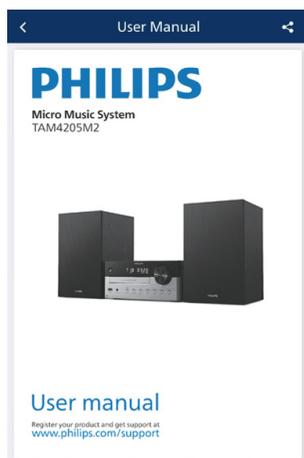


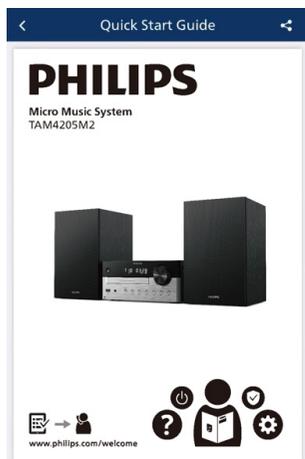
## Пульт ДУ

Нажмите значок , чтобы войти в систему и использовать мобильное устройство через приложение Philips Entertainment как пульт ДУ для управления виниловым микросистемой.



## Руководство пользователя





Чтобы получить дополнительную информацию об использовании этого устройства, нажмите на значок  в приложении, где вы можете найти [Инструкция по эксплуатации] и [Краткое руководство по началу работы].

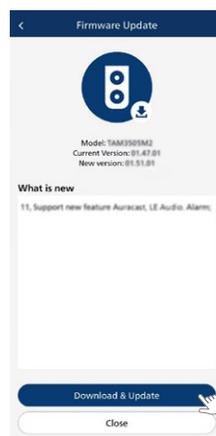
## Обновление встроенного ПО

Для максимально эффективного использования функций и поддержки обновите встроенное ПО на устройстве до последней версии.

Обновить встроенное ПО для MCU до последней версии можно через приложение Philips Entertainment.

Перейдите в **Обновление встроенного ПО** и нажмите **Загрузить и обновить**. Если обновление выпущено, можно нажать на значок **Загрузить и обновить**, чтобы продолжить автоматически.

После подключения устройства к приложению Philips Entertainment оно сможет получать обновления встроенного ПО в реальном времени. Чтобы повысить производительность устройства, всегда обновляйте встроенное ПО до последней версии.



# 10 Информация об устройстве

## Примечание

- Информация об устройстве может меняться без предварительного уведомления.

## Характеристики

- **Номинальная выходная мощность:**  
Всего 80 Вт (среднеквадр.)
- **Частотный отклик:**  
66 Гц — 20 кГц
- **Драйверы динамиков:**  
Низкочастотный динамик 4" (2 шт.) 4Ω;  
Высокочастотный динамик, 0,75 мм (2 шт.) 4Ω;
- **Усиление басов:** Фазоинвертор (2 шт.)
- **Поддерживаемые типы дисков:**  
CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD (8/12 см)
- **Версия Bluetooth:** V5.4
- **Поддерживаемые профили Bluetooth:** A2DP вер. 1.3, AVRCP вер. 1.6
- **Частотный диапазон/ выходная мощность Bluetooth:** ISM-диапазон 2,402 ГГц ~ 2,480 ГГц/ ≤ 9 дБм
- **Воспроизведение USB:**
  - Type A, USB Direct 2.0, 5 В/500 мА, формат файл MSC, FAT 16/32
  - Поддержка USB до 128 ГБ
- **Частотный диапазон тюнера:**  
FM 87,5–108 МГц
- **Предустановленные станции:** 20

- **Входной уровень AUDIO IN:**  
500 мВ ± 100 мВ (среднеквадр.)
- **Мощность:** 100–240 В~, 50/60 Гц (вход перем. тока)
- **Потребляемая мощность при эксплуатации:**  
20 Вт
- **Потребляемая мощность в режиме ожидания:**  
< 0,5 Вт (отображение часов выключено)
- **Размеры (ШxВxГ):**  
220 x 105 x 231 мм (основное устройство);  
148 x 240 x 203 мм (динамик)
- **Вес:** 1,5 кг (основное устройство);  
2 x 1,9 кг (динамик)

## Информация о совместимости с USB

Расширение	Кодек	Частота дискретизации	Скорость передачи данных
.mp3	MPEG 1 Layer 1	32–48 кГц	32–320 кбит/с
	MPEG 1 Layer 2	32–48 кГц	32–320 кбит/с
	MPEG 1 Layer 3	32–48 кГц	32–320 кбит/с
.wav	WAV	8–48 кГц	До 1536 кбит/с
.wma	WMA	8–48 кГц	48–192 кбит/с
.flac	FLAC	До 48 кГц/16 бит	

### Совместимые устройства USB:

- Флеш-накопитель USB (USB 2.0 или USB 1.1)
- Проигрыватель с флеш-памятью USB (USB 2.0 или USB 1.1)
- Карты памяти (для работы с этим устройством необходимо 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
- Битрейт для WMA (скорость передачи данных): 48–192 кбит/с
- Битрейт для WAV (скорость передачи данных): До 1536 кбит/с
- Каталоги с вложениями до 8 уровней
- Количество альбомов/папок: 99 макс.
- Количество дорожек/записей: 999 макс.
- Имя файла в Unicode UTF8 (максимальная длина: 32 байт)

### Неподдерживаемые форматы USB:

- Пустой альбом: Пустой альбом — это альбом, который не содержит графических изображений в формате MP3/WMA/WAV и не будет отображаться.
- Файлы неподдерживаемых форматов пропускаются. Например, документы Word (.doc) или файлы MP3 с расширением .dlf игнорируются и не воспроизводятся.

---

## Поддерживаемые форматы дисков MP3

- 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: 32~320 (кбит/с), переменная скорость передачи

# 11 Поиск и устранение неисправностей



## Внимание

- Не снимайте корпус устройства.

Чтобы не утратить гарантию, никогда не пытайтесь ремонтировать систему самостоятельно.

Если у вас возникли проблемы при эксплуатации данного устройства, перед обращением в сервисную службу ознакомьтесь с информацией ниже. Если проблема остается нерешенной, перейдите на сайт Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Обращаясь за консультацией в компанию Philips, обеспечьте наличие устройства рядом, а также уточните номер модели и серийный номер устройства.

### Нет питания

- Убедитесь, что шнур питания переменного тока устройства подключен правильно.
- Убедитесь, что в розетке переменного тока есть электропитание.
- В целях экономии энергии система отключается автоматически через 15 минут после окончания воспроизведения дорожки и отсутствия управления.

### Нет звука или звук с помехами

- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте правильность подключения динамиков.
- Проверьте, правильно ли зажаты оголенные провода динамиков в клеммах.

### Устройство не реагирует на команды

- Отключите и подключите еще раз сетевую вилку переменного тока, а затем снова включите устройство.
- В целях экономии энергии система отключается автоматически через 15 минут после окончания воспроизведения дорожки и отсутствия управления.

### Пульт ДУ не работает

- Перед нажатием любой функциональной кнопки выберите необходимый источник с помощью пульта ДУ, а не основного устройства.
- Сократите расстояние между пультом ДУ и устройством.
- Вставьте батарейки, соблюдая полярность (+/-).
- Замените батарею.
- Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик на передней панели устройства.

### Диск не найден

- Вставьте диск.
- Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх.
- Подождите, пока высохнет водный конденсат на линзе.
- Замените или очистите диск.
- Используйте финализованные компакт-диски или диски соответствующих форматов.

### Не удается отобразить некоторые файлы на устройстве USB

- Число папок или файлов на устройстве USB превысило определенный предел. Это не является неисправностью.
- Форматы таких файлов не поддерживаются.

### **Устройство USB не поддерживается**

- Устройство USB несовместимо с данным устройством. Попробуйте другое.

### **Плохой прием радиосигнала**

- Увеличьте расстояние между устройством и телевизором или другими источниками излучения.
- Полностью расправьте радиоантенну.

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

- Воспроизведение музыки на этом устройстве в беспроводном режиме невозможно.

### **Ухудшение качества звука после подключения к устройству с поддержкой технологии Bluetooth.**

- Слабый прием через Bluetooth. Поместите устройство рядом с системой или устраните препятствие между ними.

### **Не удается включить Bluetooth на этом устройстве.**

- Устройство не поддерживает профили, используемые системой.
- Функция Bluetooth не включена на устройстве. Чтобы узнать, как включить эту функцию, см. руководство пользователя устройства.
- Устройство не в режиме сопряжения.
- Устройство уже подключено к другому устройству с поддержкой технологии Bluetooth. Отключите данное устройство, а затем повторите попытку.

### **Сопряженное мобильное устройство непрерывно подключается и отключается.**

- Слабый прием через Bluetooth. Поместите устройство рядом с системой или устраните препятствие между ними.
- Некоторые мобильные телефоны постоянно подключаются и отключаются при выполнении или завершении вызова. Это не указывает на неисправность устройства.
- У некоторых устройств подключение по Bluetooth может автоматически отключаться в целях энергоэффективности. Это не указывает на неисправность устройства.

### **Таймер не работает**

- Правильно установите часы.
- Включите таймер.

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

- Сбой питания или шнур питания отключен.
- Переустановите часы/таймер.

### **Как включить или выключить отображение часов в режиме ожидания?**

- В режиме ожидания нажмите и удерживайте **CLOCK**, чтобы включить или выключить отображение часов.



Возможны изменения технических характеристик без предварительного уведомления.  
2025 © Philips и эмблема Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V. и используются по лицензии. Это устройство изготовлено и продается под ответственность компании MMD Hong Kong Holding Limited или одного из ее ассоциированных предприятий, и компания MMD Hong Kong Holding Limited является гарантирующей стороной в отношении этого устройства.

TAM4205M2\_12\_UM\_RU\_V1.0

