

# Wireless Music Center + Station

WACS700

Руководство пользователя

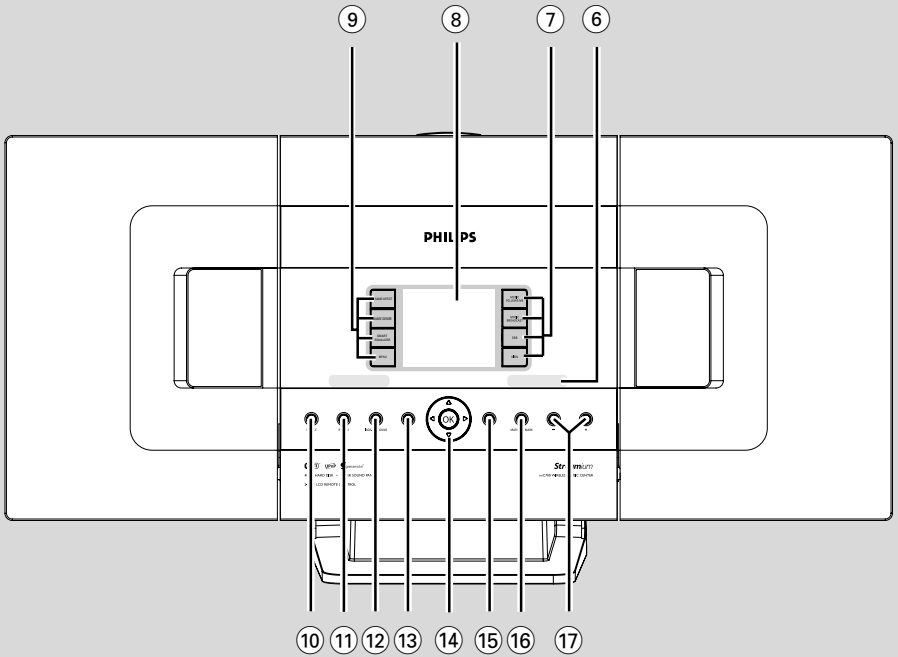
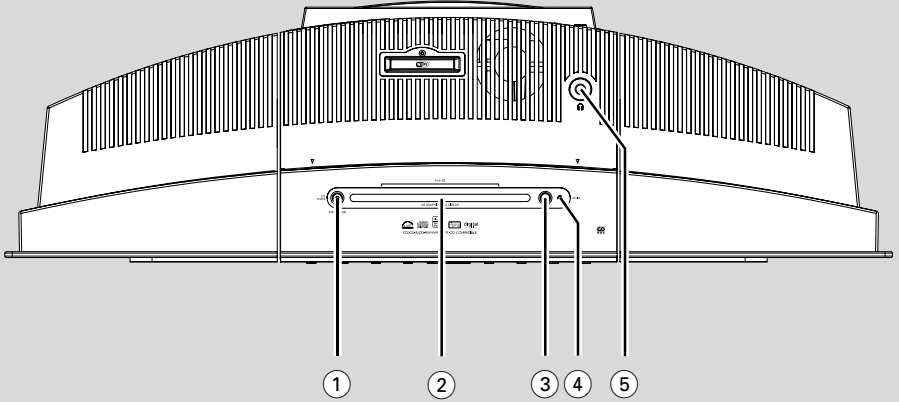
Uživatelské příručky

Použivatelské příručky

Felhasználói útmutatók



# PHILIPS





## Общая информация

О WACS700 .....	10
Комплект поставки .....	10
Служба онлайнной поддержки Philips .....	11
Информация по охране окружающей среды ..	12
УХОД .....	12
Информация по безопасности .....	12

## Органы управления

Органы управления центром .....	13
Органы управления станции .....	14
2-полосный пульт дистанционного управления центром .....	15-16
Пульт дистанционного управления станцией 16-17 .....	16-17

## Установка

Расположение центра и станции .....	19
Тыльные подключения .....	19-21
Подключение антенны .....	
Подключение к компьютеру .....	
Подключение дополнительного устройства .....	
Подключение к дополнительному устройству с мощными динамиками .....	
Использование мощности переменного тока ..	21
Настройка Wi-Fi соединения между центром и станцией .....	21-22

## ПОДГОТОВКА

Использование пульта дистанционного управления .....	22-23
Использование пульта дистанционного управления .....	
Чтобы заменить батарейки в пульте дистанционного управления .....	
Использование указательных стрелок .....	24

## Основные функции

Переключение в режим ожидания/включение и выбор функций .....	25
Включение энергосберегающего режима/включение .....	26
Автоматический режим ожидания .....	26
Управление громкостью .....	26
MUTE .....	26
Управление звуком .....	26-27
Эквалайзер .....	
Регулировка низких частот .....	
Incredible surround .....	
Регулировка дисплея .....	27
Выбор языка .....	27

## HD

Воспроизведение с жесткого диска (HD) .....	28
Выбор и поиск .....	28-29
Выбор другого альбома или трека .....	
Поиск отрывка трека во время воспроизведения .....	
Выбор треков конкретного исполнителя .....	
Выбор треков конкретного жанра .....	
Различные режимы воспроизведения: REPEAT, SHUFFLE .....	29
"УМНЫЙ" ЭКВАЛАЙЗЕР .....	29
Создание списка воспроизведения: индивидуальная коллекция вашей любимой музыки .....	30
Удаление списка воспроизведения, альбома или трека .....	30
Формирование фонотеки на центре .....	31-32
Копирование CD .....	
Импортирование с компьютера .....	
Запись с радио или внешнего источника .....	
Отображение информации о треке .....	32-33
Передача данных между центром и станцией .....	33-34
MUSIC FOLLOWS ME .....	
MUSIC BROADCAST .....	
Управление станцией .....	34-35
Добавление станции .....	
Удаление станции .....	
Просмотр состояния станции .....	
Информация о WACS700 .....	35
Встроенная программа .....	35
Обновление встроенной программы .....	
Восстановление предыдущей версии встроенной программы .....	
Восстановление Wi-Fi соединения .....	

## CD (только на центре)

Воспроизводимые диски .....	36
Воспроизведение дисков .....	36-37
Выбор и поиск .....	37
Выбор другого альбома или трека .....	
Поиск отрывка трека во время воспроизведения .....	
Различные режимы воспроизведения: REPEAT, SHUFFLE .....	38
Отображение информации о треке .....	38

---

**FM-радио**

Настройка радиостанций .....	39
Сохранение предустановленных радиостанций .	
.....	39-40
Автосохранение: автоматическое программирование	
Ручное программирование	
Чтобы прослушать предустановленную станцию	
RDS .....	40
NEWS .....	40
Включение функции NEWS	
Отключение функции NEWS	

---

**AUX/SLEEP**

AUX (Прослушивание внешнего источника) ...	41
SLEEP .....	41

---

**Сброс**

Сброс .....	42
-------------	----

---

**Технические характеристики .....**

---

**УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ....**

.....	44-45
-------	-------

---

**Приложение**

Как прикрепить центр и станцию к стене ...	47-48
--	-------

## О WACS700

WACS700 состоит из центра WAC700 и станции WAS700. К центру WAC700 можно подключить до пяти станций WAS700:

На жестком диске WAC700 емкостью 40 Гб\* можно централизованно хранить до 750 аудио-CD. Вся хранимая музыка передается по беспроводному протоколу (Wi-Fi\*\*) от центра к подключенным станциям. Не требуется CD-проигрыватель или компьютер и т.д., не нужно беспокоиться о проводном подключении. С WACS700 вы легко можете слушать любимую музыку в любой точке вашего дома.

\* Доступная емкость хранения определена из расчета 4 минуты на одну песню, на CD-диске в среднем размещено 10 песен, скорость 128 кбит/сек, формат MP3, при этом системное программное обеспечение располагается в памяти продукта.

Фактическое свободное место составляет до 35 Гбайт, вследствие буферного распределения для сжатия MP3, хранения микропрограмм, базы данных музыкальных CD и демонстрационных дорожек.

\*\* Wi-Fi или IEEE802.11 b/g - ведущий международный промышленный стандарт для беспроводных широкополосных сетей. Передает цифровые данные с более широким диапазоном и полосой пропускания.

*Данное устройство отвечает требованиям к радио интерференции, действительным в Европейском Союзе.*

*Настоящим фирма Philips Consumer Electronics, BCU Audio Video Entertainment заявляет, что данный продукт WACS700 соответствует основным требованиям и другим предписаниям Директивы 1999/5/ЕС.*

### ВНИМАНИЕ

*Использование кнопок или регулировок, а также выполнение операций путем, отличающимся от описанного в данном руководстве, может привести к освобождению опасной радиации или небезопасной работе устройства.*

*Изготовление без специального разрешения копий материала, защищенного от копирования, включая компьютерные программы, файлы, распространение данных и звукозаписи, может рассматриваться в качестве нарушения авторских прав и преследоваться по уголовному законодательству. Оборудование не должно использоваться в таких целях.*

## Комплект поставки

- пульт дистанционного управления центром с 4 батарейками AAA
- пульт дистанционного управления станцией с 1 батарейкой CR2025
- 1 кабель Ethernet
- Установочный CD
- 2 проводные FM-антенны
- 2 крепежных комплекта (для центра и станции)

## Служба онлайн-поддержки Philips

Продукция Philips спроектирована и изготовлена в соответствии с высочайшими стандартами качества. Если ваш товар из серии Philips Connected Planet неисправен, рекомендуем обратиться к Руководству по эксплуатации для проверки правильности подключения и конфигурации.

Веб-сайт технической поддержки Connected Planet ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)) предлагает всю необходимую информацию для оптимального использования вашего товара, а также все новые дополнения к существующему ассортименту, чтобы повысить уровень ваших домашних развлечений.

Зайдите на сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) и введите название товара (**WASC700**). Вы сможете просмотреть:

- **FAQ** (Часто задаваемые вопросы)
- Самые последние руководства по эксплуатации и инструкции к компьютерным программам
- Файлы с обновлениями для встроенных программ **WACS700**
- Самые последние компьютерные программы для загрузки
- Интерактивное руководство по устранению неисправностей

Поскольку существует возможность обновления вашего товара, рекомендуем зарегистрировать его на странице [www.philips.com/register](http://www.philips.com/register), чтобы мы смогли информировать вас о новых бесплатных обновлениях.

Наслаждайтесь **WACS700**!

**Номер модели указан на задней панели устройства.**

## Информация по охране окружающей среды

Упаковка не содержит излишних упаковочных материалов. Мы попытались сделать все возможное для того, чтобы можно было легко разделить упаковку на три материала: картон (коробка), полистироловая пена (буффер) и полиэтилен (мешки, защитные пенные прокладки).

Ваша система изготовлена из материалов, которые могут быть рециркулированы и вторично использованы в том случае, если ее разmontаж выполняется специализированным предприятием. Просим вас соблюдать местные постановления относительно выброса упаковочных материалов, разрядившихся батарей и вышедшего из употребления оборудования.

### Утилизация старого устройства

Ваше устройство спроектировано из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров.

Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.



## УХОД

### Чистка корпуса

- Следует использовать мягкую тряпку, слегка смоченную в слабом растворе средства для чистки. Не следует использовать средства с содержанием алкоголя, спирта, аммиака или абразивов. Не нажимайте сильно на динамики



### Чистка дисков

- Если диск загрязнился, его следует почистить тряпкой. Протирайте диск в направлении от центра к краям.
- Не следует использовать такие растворители, как бензин, разбавители, имеющиеся в продаже средства для чистки или антистатика, предназначенные для аналоговых записей.

## Информация по безопасности

- Установите устройство на прочной, ровной поверхности, таким образом, чтобы оно не качалось.
- Предохраняйте устройство, батареи, CD от попадания влаги, дождя, песка или чрезвычайно высокой температуры, вызванной отопительным оборудованием или прямым солнечным светом.
- С целью предотвращения внутреннего скопления теплоты в вашей системе следует установить ее в месте с соответствующей вентиляцией. За задней панелью и над верхней поверхностью устройства следует оставить свободное пространство по крайней мере в 10 см (4 дюйма), а со стороны боковых стенок – по 5 см (2 дюйма) с каждой стороны.
- Нельзя создавать помехи вентиляции, закрывая предметами вентиляционные отверстия, например, газетой, скатертью, шторами, и т.д.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.
- Нельзя ставить на прибор предметы, наполненные водой, например, вазу.
- Нельзя располагать около прибора источники открытого пламени, например, зажженные свечи.
- Механические части устройства состоят из самосмазывающихся подшипников, смазывать их не следует.



## Органы управления центром (Верхняя и лицевая панели)

### ① STANDBY-ON/ ECO POWER

- кратко нажмите, чтобы включить центр или перевести его в режим ожидания;
- нажмите и удерживайте, чтобы перевести центр в энергосберегающий режим или, чтобы включить его

### ② Слот загрузчика CD

### ③ EJECT

- извлекает диск из слота загрузчика

### ④ ACTIVE

- Загорается зеленым цветом при записи компакт-диска / преобразовании файлов MP3

### ⑤

- 3,5-миллиметровый разъем для наушников  
**Полезные советы:**
  - *Настройте громкость на средний уровень, прежде чем подключить наушники.*
  - *При подключении наушников динамики отключаются.*

### ⑥ IR

- датчик для инфракрасного дистанционного пульта управления  
**Полезные советы:** *всегда направляйте пульт на датчик.*

### ⑦ MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** переводит воспроизведение музыки с центра на станцию или со станции на центр

### MUSIC BROADCAST

- **HD:** передача музыки с центра на станцию

### DBB (Динамическое Усиление Басов)

- включает или выключает усиление басов (DBB1, DBB2, DBB3)

### VIEW

- переключает дисплей воспроизведения и список треков

### ⑧ Дисплей

- отображает состояние центра

### ⑨ SAME ARTIST

- **HD:** воспроизводит все треки текущего исполнителя

### SAME GENRE

- **HD:** воспроизводит все треки текущего жанра

### SMART EQUALIZER

- **HD:** выбирает подходящую настройку звука для текущего жанра

### MENU

- вход или выход из настроечного меню

### ⑩ SOURCE

- выбирает источник звука: HD, CD, Radio или AUX
- В режиме ожидания: включает центр и выбирается источник звука: HD, CD, Radio или AUX

### ⑪ RECORD

- **CD/Radio/AUX:** включает запись на жесткий диск

### ⑫ INCR. SURROUND

- выбирает эффект объемного звучания

### ⑬ MUTE

- временно отключает звук

### ⑭ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- указательные стрелки (влево, вправо, вверх, вниз) для прокрутки через списки параметров

- **HD/CD:** возврат к предыдущим спискам параметров
- **Radio:** открывает список предустановленных станций

### ▲ / ▼

- **HD/CD:** пропускает/ищет треки/пассажи вперед/назад (на экране воспроизведения); быстрая прокрутка списка параметров
- **Radio:** настраивает на радиостанции

### ▶ / OK

- подтверждает выбор
- **OK**
- **HD/CD:** начинает воспроизведение или включает паузу

### ⑮ STOP

- останавливает воспроизведение или запись

### ⑯ MARK·UNMARK

- **CD:** выбирает треки для записи на жесткий диск или отменяет выбор

### ⑰ VOLUME -, +

- регулирует уровень громкости

## Органы управления станции

(лицевая панель)

### ① SAME ARTIST

- **HD:** воспроизводит все треки текущего исполнителя

### SAME GENRE

- **HD:** воспроизводит все треки текущего жанра

### SMART EQUALIZER

- **HD:** выбирает подходящую настройку звука для текущего жанра

### MENU

- вход или выход из настроечного меню

### ② Дисплей

- отображает состояние центра

### ③ MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** переводит воспроизведение музыки с центра на станцию или со станции на центр
- **DBB** (Динамическое Усиление Басов)
- включает или выключает усиление басов (**DBB1**, **DBB2**, **DBB3**)

### INCR. SURROUND

- выбирает эффект объемного звучания

### VIEW

- переключает дисплей воспроизведения и предыдущий список параметров

### ④ ACTIVE

- **HD/CD/AUX:** Загорается зеленым цветом, если Станция подключена к Центру (после включения станции)

### ⑤ IR

- датчик для инфракрасного дистанционного пульта управления

**Полезные советы:** всегда направляйте пульт на датчик.

### ⑥ VOLUME -, +

- регулирует уровень громкости

### ⑦ STOP

- останавливает воспроизведение или запись

### ⑧ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- указательные стрелки (влево, вправо, вверх, вниз) для прокрутки через списки параметров



- **HD/CD:** возврат к предыдущим спискам параметров

- **Radio:** открывает список предустановленных станций



- **HD/CD:** пропускает/ищет треки/пассажи вперед/назад (на экране воспроизведения); быстрая прокрутка списка параметров

- **Radio:** настраивает на радиостанции



- подтверждает выбор



- **HD/CD:** начинает воспроизведение или включает паузу

### ⑨ MUTE

- временно отключает звук

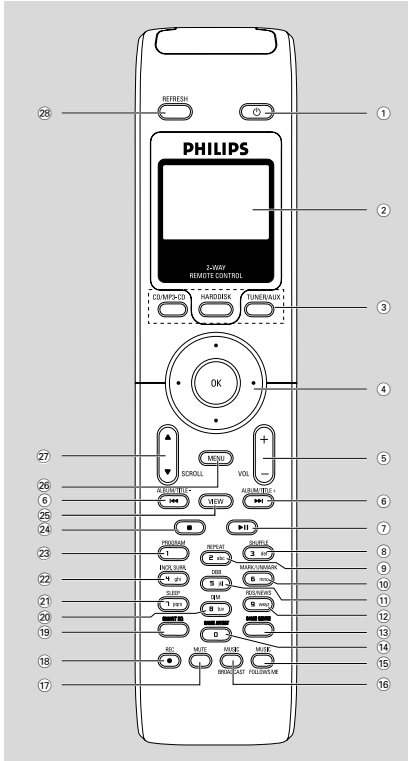
### ⑩ SOURCE

- выбирает источник звука: HD, CD, Radio или AUX
- В режиме ожидания: включает центр и выбирается источник звука: HD, CD, Radio или AUX

### ⑪ STANDBY-ON/ ECO POWER

- кратко нажмите, чтобы переключить систему в режим ожидания
- нажмите и удерживайте, чтобы переключить систему в энергосберегающий режим или, чтобы включить систему

## 2-полосный пульт дистанционного управления центром



- ① **⏻**
  - кратко нажмите, чтобы включить станцию или переключить ее в режим ожидания;
  - нажмите и удерживайте, чтобы переключить станцию в энергосберегающий режим или, чтобы включить станцию

- ② **Синхронизированный дисплей**
  - синхронный дисплей, указывающий состояние устройства

### ③ Кнопки выбора источника

#### CD/MP3-CD

- выбирает CD-источник
- В режиме ожидания: включает устройство и выбирает CD-источник

#### HARDDISK

- выбирает HD-источник
- В режиме ожидания: включает устройство и выбирает HD-источник

### TUNER/AUX

- выбирает источник Радио или аудиовход дополнительно подключенного устройства
- В режиме ожидания: включает устройство и выбирает источник Радио или аудиовход дополнительно подключенного устройства

- ④ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**
  - указательные стрелки (влево, вправо, вверх, вниз) для прокрутки через списки параметров

- ◀
  - **HD/CD:** возврат к предыдущим спискам параметров
  - **Radio:** открывает список предустановленных станций

- ▲ / ▼
  - **HD/CD:** пропускает/ищет треки/пассажи вперед/назад (на экране воспроизведения); быстрая прокрутка списка параметров
  - **Radio:** настраивает на радиостанции

- ▶ / OK
  - подтверждает выбор
- ⑤ **VOL +, -**
  - регулирует уровень громкости

- ⑥ **◀◀ / ▶▶**
  - **HD/CD:** пропускает/ищет треки/пассажи вперед/назад (на экране воспроизведения)

- ⑦ **⏸**
  - **HD/CD:** начинает воспроизведение или включает паузу

- ⑧ **SHUFFLE**
  - выбирает режим воспроизведения в случайном порядке

- ⑨ **REPEAT**
  - выбирает постоянное воспроизведение

- ⑩ **MARK/UNMARK**
  - **CD:** выбирает треки для записи на жесткий диск или отменяет выбор

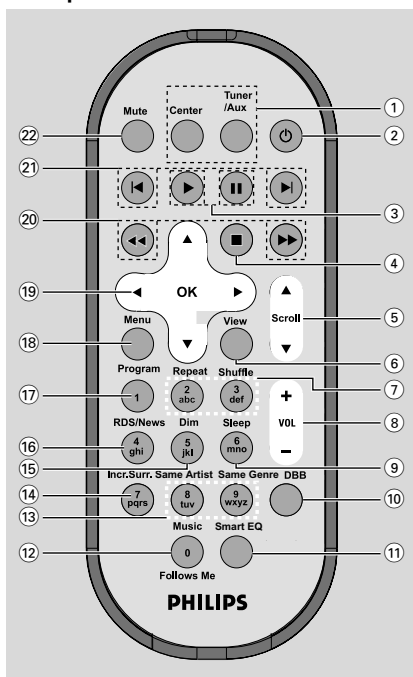
- ⑪ **DBB (Динамическое Усиление Басов)**
  - включает или выключает усиление басов (**DBB1, DBB2, DBB3**)

- ⑫ **RDS/NEWS**
  - **Radio:** выбирает информацию RDS
  - **HD/CD/AUX:** включает или выключает функцию НОВОСТИ

- ⑬ **SAME GENRE**
  - **HD:** воспроизводит все треки текущего жанра

- 14 **SAME ARTIST**
  - **HD:** воспроизводит все треки текущего исполнителя
- 15 **MUSIC FOLLOWS ME**
  - **HD:** переводит воспроизведение музыки с центра на станцию или со станции на центр
- 16 **MUSIC BROADCAST**
  - **HD:** передача музыки с центра на станцию
- 17 **MUTE**
  - временно отключает звук
- 18 **REC**
  - **CD/Radio/AUX:** включает запись на жесткий диск
- 19 **SMART EQ**
  - **HD:** выбирает подходящую настройку звука для текущего жанра
- 20 **DIM**
  - изменяет яркость подсветки дисплея
- 21 **SLEEP**
  - настраивает/отображает/выключает таймер отключения
- 22 **INCR. SURROUND**
  - выбирает эффект объемного звучания
- 23 **PROGRAM**
  - вручную программирует предустановленные радиостанции
- 24 **■**
  - останавливает воспроизведение или запись
- 25 **VIEW**
  - переключает дисплей воспроизведения и предыдущий список параметров
- 26 **MENU**
  - вход или выход из настроечного меню
- 27 **▲ / ▼ SCROLL**
  - прокручивает экран дисплея вверх и вниз
- 28 **REFRESH**
  - синхронизирует дисплей пульта дистанционного управления с дисплеем системы

## Пульт дистанционного управления станцией



### 1 Анопки выбор источников

#### Center

- выбирает HD-источник (расположен на центре)
- В режиме ожидания: включает устройство и выбирает HD-источник (расположен на центре)

#### Tuner/Aux

- выбирает источник Радио или аудиовход дополнительно подключенного устройства
- В режиме ожидания: включает устройство и выбирает источник Радио или аудиовход дополнительно подключенного устройства

### 2 ⏻

- кратко нажмите, чтобы включить станцию или переключить ее в режим ожидания;
- нажмите и удерживайте, чтобы переключить станцию в энергосберегающий режим или, чтобы включить станцию

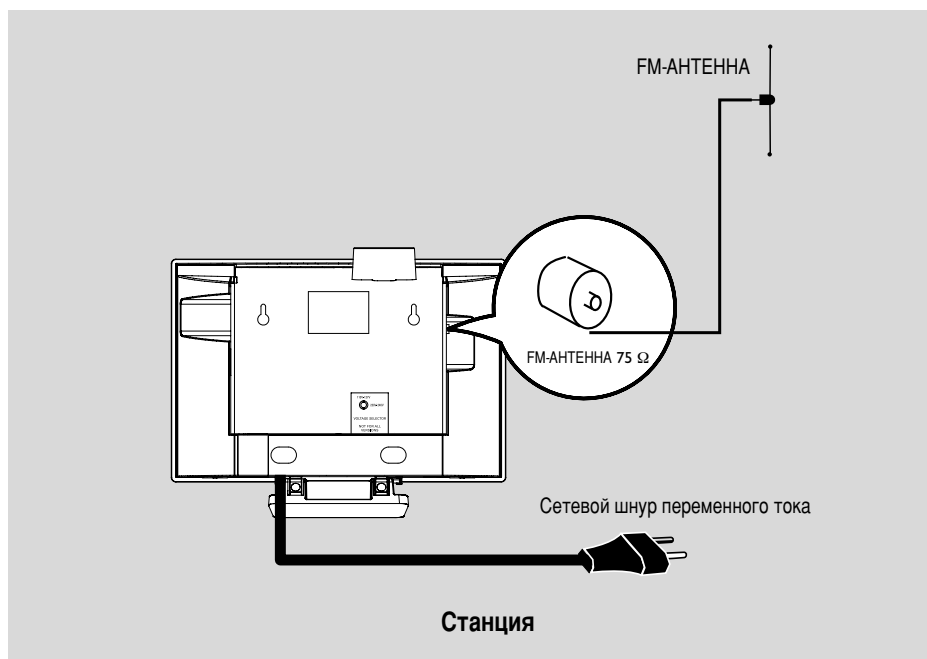
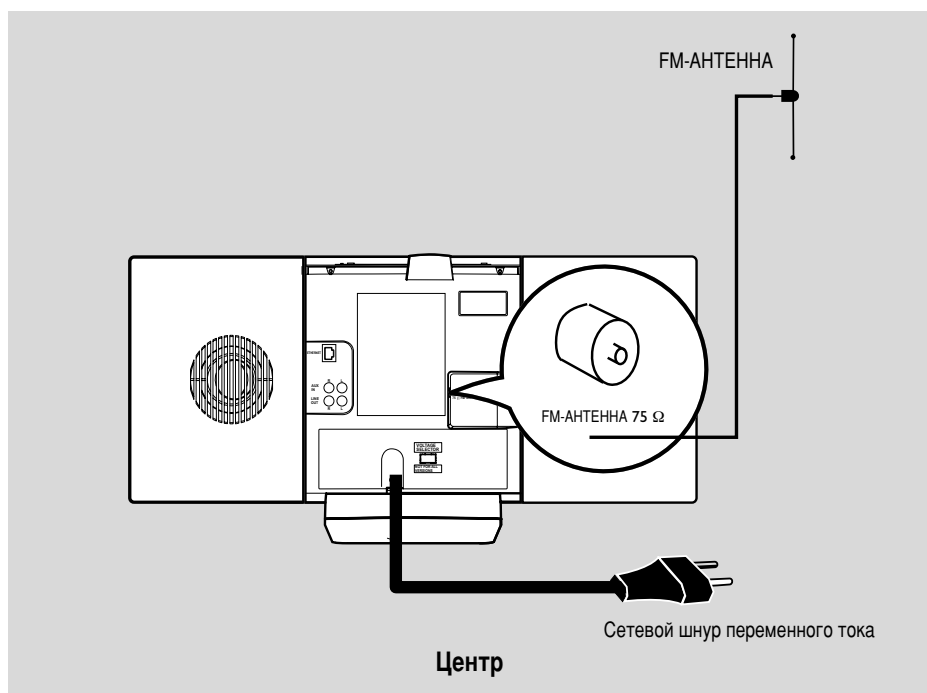
### 3 ▶

- **HD/CD:** начинает воспроизведение

### II

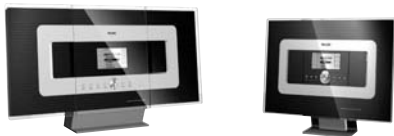
- **HD/CD:** включает паузу воспроизведения

- ④ ■
  - останавливает воспроизведение или запись
- ⑤ ▲ / ▼ **Scroll**
  - прокручивает экран дисплея вверх и вниз
- ⑥ **View**
  - переключает дисплей воспроизведения и предыдущий список параметров
- ⑦ **Repeat**
  - выбирает постоянное воспроизведение
- Shuffle**
  - выбирает режим воспроизведения в случайном порядке
- ⑧ **VOL +, -**
  - регулирует уровень громкости
- ⑨ **Sleep**
  - настраивает/отображает/выключает таймер отключения
- ⑩ **DBB(Dynamic Bass Boost)**
  - включает или выключает усиление басов (**DBB1, DBB2, DBB3**)
- ⑪ **Smart EQ**
  - **HD:** выбирает подходящую настройку звука для текущего жанра
- ⑫ **Music Follows Me**
  - **HD:** переводит воспроизведение музыки с центра на станцию или со станции на центр
- ⑬ **Same Artist**
  - **HD:** воспроизводит все треки текущего исполнителя
- Same Genre**
  - **HD:** воспроизводит все треки текущего жанра
- ⑭ **Incr. Surr.**
  - выбирает эффект объемного звучания
- ⑮ **Dim**
  - изменяет яркость подсветки дисплея
- ⑯ **RDS/NEWS**
  - **Radio:** выбирает информацию RDS
  - **HD/CD/AUX:** включает или выключает функцию НОВОСТИ
- ⑰ **Program**
  - вручную программирует предустановленные радиостанции
- ⑱ **Menu**
  - вход или выход из настроечного меню
- ⑲ ◀ / ▶ / ▲ / ▼
  - указательные стрелки (влево, вправо, вверх, вниз) для прокрутки через списки параметров
- ◀
  - **HD/CD:** возврат к предыдущим спискам параметров
  - **Radio:** открывает список предустановленных станций
- ▲ / ▼
  - **HD/CD:** пропускает/ищет треки/пассажи вперед/назад (на экране воспроизведения); быстрая прокрутка списка параметров
  - **Radio:** настраивает на радиостанции
- ▶ / **OK**
  - подтверждает выбор
- ⑳ ◀◀ / ▶▶
  - **HD/CD:** поиск отрывков треков вперед/назад (на экране воспроизведения)
- ㉑ ◀◀, ▶▶
  - **HD/CD:** пропускает треки вперед/назад (на экране воспроизведения)
- ㉒ **MUTE**
  - временно отключает звук

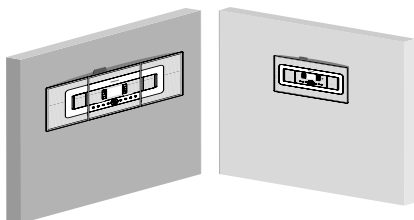


## Расположение центра и станции

С помощью съемных стоек и наборов настенного крепежа, входящих в комплект поставки, центр и станцию WACS700 можно расположить двумя способами: на рабочем столе или на стене без стоек.



(на рабочем столе со стойками)  
или



(на стене без стоек)

См. Приложение: Как прикрепить центр и станцию к стене, чтобы узнать о настенном креплении более подробно

### ВАЖНО!

- Прежде чем вы определитесь с местом и типом установки, попробуйте следующие подключения с тыльной поверхности и Wi-Fi соединении, чтобы подобрать подходящее расположение.
- Держите центр и станцию вдали от источников помех (микроволновые печи, DECT-телефоны, устройства bluetooth, беспроводные телефоны, другие устройства Wi-Fi и т.д.)
- Избегайте расположения центра и станции рядом с плазменным телевизором. Это может привести к сбоям в работе дисплея 2-полосного пульта дистанционного управления центром.
- Держите 2 станции на надлежащем расстоянии друг от друга или в различных углах (напр., в различных комнатах, разделенных одной стеной). В пределах расстояния и угла (напр., в той же комнате) мощности пульта дистанционного

управления центра достаточно для управления 2 станцией, что может также привести к сбою в работе дисплея 2-полосного пульта дистанционного управления.

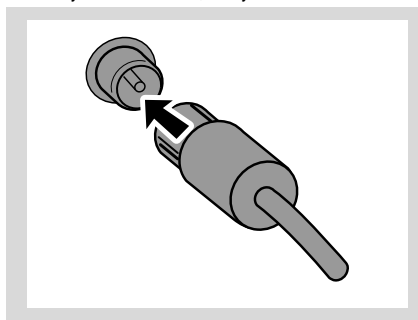
## Тыльные подключения

### Предупреждение:

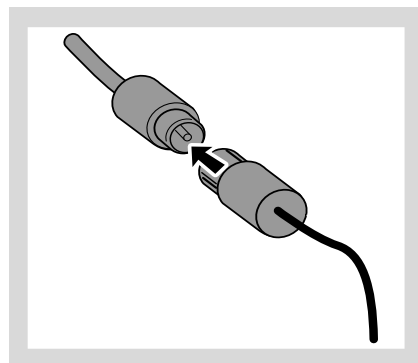
*Никогда не производите и не изменяйте подключения при включенном питании.*

### Ⓐ Подключение антенны

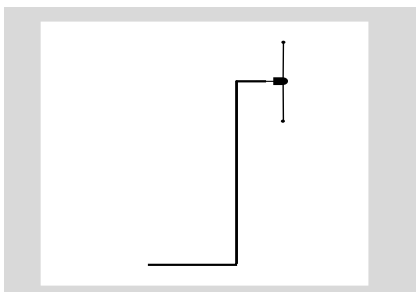
- 1 Разверните проводную антенну и подключите ее к гнезду **FM ANTENNA**, как указано ниже.



- 2 Для повышения качества FM-приема подключите штекер проводной антенны, как показано ниже, к разъему удлинителя.

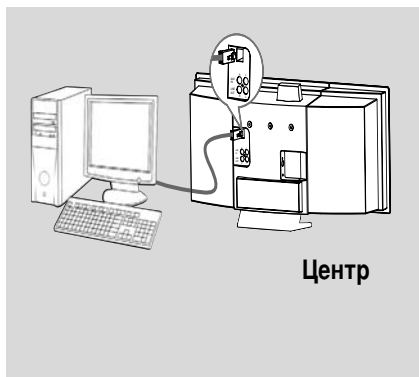


- 3 Разверните удлинитель и перемещайте его в различных положениях для оптимального приема (на максимальном удалении от телевизора, видеомагнитофона или других источников излучения).
- 4 Прикрепите конец удлинителя к потолку.



## В Подключение к компьютеру

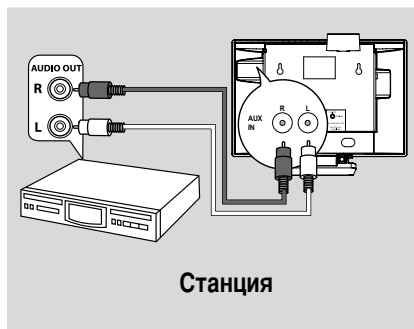
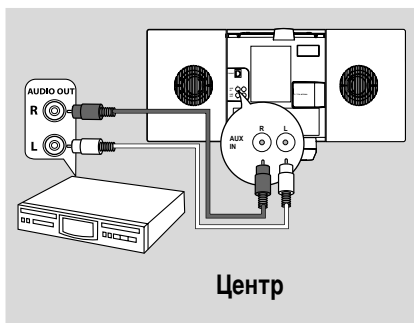
- Подключите кабель Ethernet, входящий в комплект поставки, к ETHERNET-порту центра и Ethernet-порту компьютера. Более подробную информацию см. в инструкции Подключение к компьютеру.



## С Подключение дополнительного устройства

Существует возможность использования вместе с центром или станцией дополнительное устройство, напр., телевизор, видеомагнитофон, проигрыватель лазерных дисков, DVD-проигрыватель или CD-рекордер.

- 1 Вставьте красный штекер красно-белого аудиокабеля (не входит в комплект поставки) в красный разъем **AUX IN R**, а белый штекер в белый разъем **AUX IN L**.
- 2 Подключите другой конец аудиокабеля к клеммам **AUDIO OUT** дополнительного устройства.



### Полезные советы:

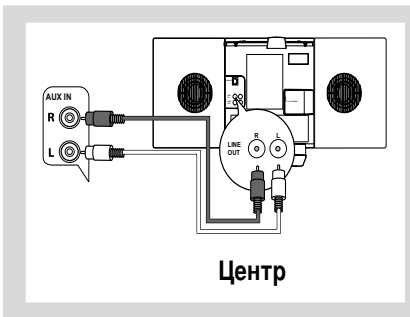
- Если подключенное устройство имеет только клемму аудиовыхода, подключите ее к левой клемме **AUX IN**. Или вы можете использовать кабель "single to double" (псевдостерео), но выходящий звук останется моноформата.
- Всегда обращайтесь к руководству по эксплуатации другого оборудования для получения полной информации о подключении.



## D Подключение к дополнительному устройству с мощными динамиками

Чтобы насладиться звуком мощных динамиков внешнего устройства (напр., мини-системы), используйте красно-белые аудиокабели (не входят в комплект поставки) для соединения устройства с центром.

- 1 Вставьте красный штекер красно-белых аудиокабелей (не входят в комплект поставки) в красный разъем **LINE OUT R**, а белый штекер в белый разъем **LINE OUT L**.
- 2 Подключите другой конец аудиокабелей к клеммам **AUX IN** дополнительного устройства.



## Использование мощности переменного тока

- 1 Прежде чем включить питание, убедитесь, что все подключения произведены.
- 2 Подключите сетевой шнур переменного тока к настенной розетке. При этом будет включено питание.

Когда центр или станция включены в режиме ожидания, они потребляют определенную мощность: **чтобы полностью отключить систему от питания, выньте сетевой штепсель из настенной розетки.**

**Паспортная табличка расположена на задней панели системы.**

## Настройка Wi-Fi соединения между центром и станцией

Wi-Fi соединение включается автоматически при включении центра WAC700 и станции WAS700.

- 1 При первой настройке Wi-Fi соединения расположите центр и станцию друг рядом с другом на плоской и твердой поверхности.
- 2 Сначала подключите центр к питанию, затем подключите к питанию станцию.

### Центр/станция:

→ Экран загорается. Начинается автоматическая установка/соединения.

→ Вы войдете в режим HD (жесткий диск) по окончании установки/соединения.



- 3 Переместите центр и станцию по вашему желанию: включите и запустите поток обмена данными.
- Просто отключите центр или станцию и включите их в других комнатах.
  - Вы сможете передавать музыку, записанную на жестком диске, между центром и станцией.

### Полезные советы:

- Сначала включите центр, а потом станцию.

### ВАЖНО!

- Избегайте толстых стен. Центр и станция никогда не должны разделять 2 или более стен.
- Не устанавливайте систему рядом с большими металлическими предметами.
- Расположите центр и станцию в зависимости от приема Wi-Fi сигналов.

– указывает на максимальный прием

– указывает на минимальный прием

- WACS700 не поддерживает устройства растяжения диапазона

Если существуют соседние помехи, такие как пауза во время воспроизведения, отклик устройств системы на ваши команды замедляется.

- Держите центр или станцию на расстоянии не менее 3 метров от микроволновых печей, DECT-телефонов, устройств bluetooth (напр., наушников, компьютерной мыши), точек беспроводного доступа (напр., маршрутизаторов), беспроводных телефонов, Wi-Fi совместимых принтеров, КПК и т.д.
- Используйте кнопку WEP\* при подключении центра и станции к существующей беспроводной компьютерной сети. См. руководство "Подключение к компьютеру, индивидуальная установка"
- Смените рабочий канал центра и станции при их подключении к существующей беспроводной компьютерной сети. Информацию об изменении каналов см. в инструкции Подключение к компьютеру.
- Если возможно, измените рабочие каналы других Wi-Fi устройств, установленных у вас дома.
- Поверните упомянутые выше устройства в различных направлениях для уменьшения помех.

\* обозначает стандарт Wired Equivalent Privacy. Это безопасный протокол для беспроводной локальной сети.

### Использование пульта дистанционного управления


WACS700 комплектуется двумя пультами дистанционного управления: один для центра, один для станции. Вы можете управлять центром и станцией любым пультом.

#### ВАЖНО!

- Снимите защитную пластиковую пластину, прежде чем использовать пульт дистанционного управления станцией.
- Всегда направляйте пульт дистанционного управления непосредственно на IP-зону центра или станции, которыми вы хотите управлять.
- Некоторые функциональные кнопки на пульте дистанционного управления центром используются исключительно для центра (например, CD/MP3-CD, MARK/UNMARK, MUSIC BROADCAST и т.д.)



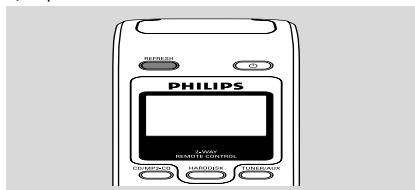
#### Использование пульта дистанционного управления

**Использование батареек:** Поскольку пульт дистанционного управления Центром позволяет одновременно выводить информацию на экране, он потребляет больше электроэнергии по сравнению с обычными пультами. Когда батарейки подсажены или разряжены, на экране дисплея пульта появляется пиктограмма . Замените батарейки новыми щелочными.

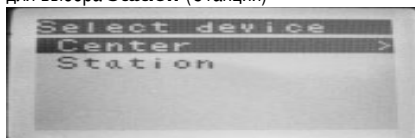
Использование пульта дистанционного управления По умолчанию, пульт дистанционного управления Центра работает только с Центром.

#### Для использования пульта дистанционного управления Центром для работы со Станцией:

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **REFRESH** (ОБНОВИТЬ) до тех пор, пока не появится экран выбора на пульте дистанционного управления Центром .



- 2 Нажимайте кнопки навигации ▲ или ▼ или ► для выбора **Station** (Станция)



#### На пульте дистанционного управления Центром:

- После подключения Станции, экран показывает текущее состояние Станции
- Теперь для работы со Станцией можно использовать пульт дистанционного управления Центром

#### Полезные советы:

- Для возобновления работы с Центром с помощью пульта дистанционного управления, повторите шаги 1-2 выше, чтобы выбрать **Center** (Центр).
- Пульт дистанционного управления Центром возвратится в свое состояние по умолчанию (работа только с Центром), когда Вы вставляете в него батарейки.

## Использование дисплея на пульте дистанционного управления центром

Вы можете синхронизировать состояние центра или станции на дисплее 2-полосного пульта дистанционного управления центром. С помощью синхронизированного дисплея управление пультом станет проще и быстрее:

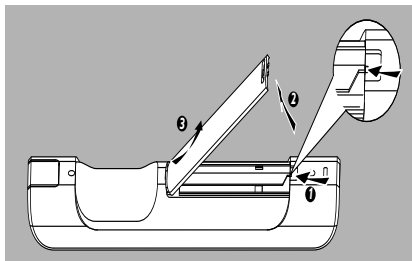
### Примечания:

- Избегайте размещения центра или станции рядом с плазменным телевизором. Это может привести к сбою в работе дисплея пульта дистанционного управления центром.
- Если вы включите центр или станцию с помощью кнопки **STANDBY-ON/ECO POWER** на системе, нажмите **REFRESH** на пульте дистанционного управления центром, чтобы синхронизировать дисплей пульта.
- Дисплей поддерживает 6 европейских языков: английский, французский, испанский, голландский, итальянский и немецкий.

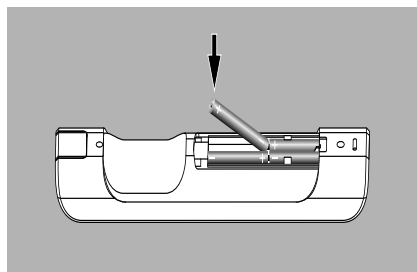
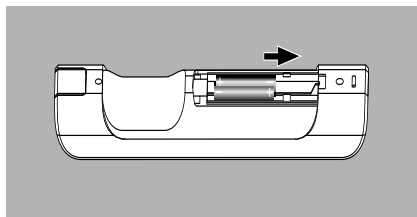
## Чтобы заменить батарейки в пульте дистанционного управления

### Пульт дистанционного управления центром:

- 1 Откройте отсек для батареек и выньте старые батарейки.

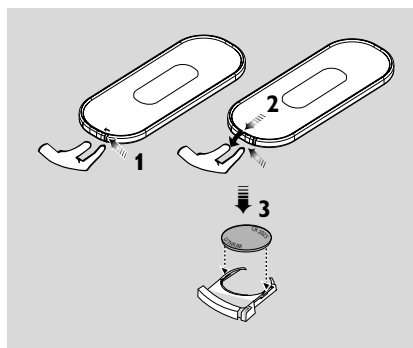


- 2 Вставьте 4 батарейки типа R03 или AAA в пульт дистанционного управления, соблюдая полярность, указанную символами "+" и "-"



### Пульт дистанционного управления станцией:

- 1 Нажмите и удерживайте ◀ как указано.
- 2 Одновременно потяните лоток батареек за ▼.
- 3 Выньте старую батарейку и вставьте новую батарейку CR2025.
- 4 Установите лоток на место.



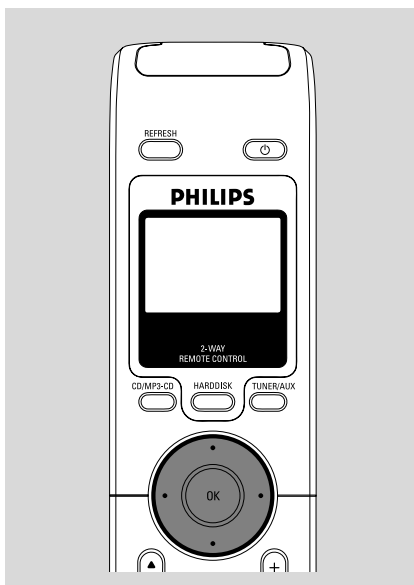
### ОСТОРОЖНО!

- Вынимайте батареи, если они разряжены или не будут использоваться продолжительное время.
- Не используйте одновременно старую и новую батареи, а также батареи разных типов.
- В батареях содержатся химические вещества, поэтому их следует утилизировать должным образом.


## Использование указательных стрелок

При выборе параметров на настроечном экране приходится часто пользоваться указательными стрелками ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 1 Нажмите ▲ / ▼ чтобы выделить параметр.
- 2 Войдите в его подменю, нажав ▶.
- 3 Нажмите ◀ чтобы вернуться на предыдущий экран со списком параметров.
- 4 Нажмите **OK** или ▶ для подтверждения.



## Переключение в режим ожидания/ включение и выбор функций

- 1 Когда система включена, нажмите **STANDBY-ON/ECO POWER**, чтобы перевести ее в режим ожидания (или  на пульте дистанционного управления)  
→ На дисплее появится **Goodbye**. Затем **Центр**: → экран гаснет дисплей отображает экран состояния станции и количество найденных станций.  
**Станция**: → Экран погаснет. На дисплее появится экран, отображающий состояние центра, и количество обнаруженных центров.  
→ Экран состояния пуст, если ни одного центра не обнаружено.
- 2 Чтобы включить, нажмите **STANDBY-ON/ECO POWER** на системе  
→ Система включает последний выбранный источник.

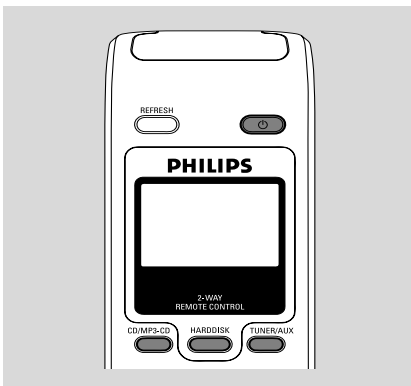
### или

На пульте дистанционного управления нажмите кнопку выбора источника (напр., **HARDDISK, CD/MP3-CD, TUNER/AUX, Center**).

- 3 Чтобы выбрать вашу функцию, нажмите **SOURCE** на системе один раз (или **HARDDISK, CD/MP3-CD, TUNER/AUX** на пульте дистанционного управления)
- На пульте дистанционного управления станцией нажмите **Center**, чтобы выбрать **HD**-источник (музыка, хранимая на центре)



### Полезные советы:

– *Источник CD/MP3-CD доступен только на центре*



## Включение режима энергосбережения

В энергосберегающем режиме дисплей системы и Wi-Fi соединение отключены. Жесткий диск центра также прекращает работать. При переключении центра в энергосберегающий режим не возможно передавать музыку между центром и станцией или импортировать музыку с компьютера на центр:

- 1 Когда система включена, нажмите и удерживайте **STANDBY-ON/ECO POWER**, чтобы включить энергосберегающий режим (или  на пульте дистанционного управления).  
→ Дисплей отключается.
- 2 Чтобы включить, нажмите и удерживайте **STANDBY-ON/ECO POWER** (или  на пульте дистанционного управления) или нажмите и удерживайте **SOURCE** на системе  
→ Система включает последний выбранный источник.

### Полезные советы:

– *В режиме ожидания/энергосберегающем режиме настройки сетевой работы, звука, дисплея, языка и записи CD, предустановки тюнера и уровень громкости (максимум: средний уровень) сохраняются в памяти системы.*

## Автоматический режим ожидания

- Когда система достигла завершения воспроизведения/записи и остается в этом положении более 5 минут, система автоматически перейдет в режим ожидания для экономии энергии:

## Управление громкостью

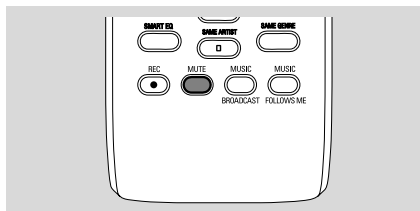
- 1 Проверьте начало воспроизведения.
- 2 Отрегулируйте громкость с помощью кнопок **VOL +/-**.  
→ Дисплей отображает шкалу настройки громкости с уровнем.



## MUTE

Во время воспроизведения вы можете временно отключать звук, не отключая систему.

- 1 Нажмите **MUTE**, чтобы отключить звук.  
→ Появится иконка . Воспроизведение продолжится без звука.
- 2 Чтобы включить звук, нажмите **MUTE** еще раз или отрегулируйте громкость с помощью **VOL +/-** – Вы можете также включить звук с помощью функции **MUSIC BROADCAST** на центре  
→ Иконка исчезнет.



## Управление звуком

### Эквалайзер

**Эквалайзер** позволяет выбрать предустановленные настройки звука.

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
- 2 Используйте указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать **Equalizer** (Эквалайзер)
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать **Rock, Pop** (по умолчанию), **Jazz, Neutral, Techno, Classical** или **Bass/Treble**
- 4 Нажмите **OK** или **▶** для подтверждения.

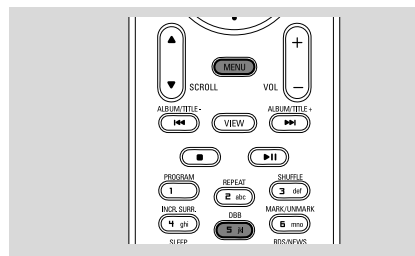


## Регулировка низких частот

- Нажмите **DBB** (Динамическое Усиление Басов) один раз или более, чтобы выбрать требуемый параметр:
- Чтобы выбрать параметры регулировки **Treble/Bass** (Тембра/низких):
  - 1 Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
  - 2 Используйте указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶** чтобы выбрать **Settings** (Настройки)
  - 3 Нажмите **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать параметры регулировки **Treble/ Bass** (Тембра/ низких)
  - 4 Нажмите **◀ / ▶ / ▲ / ▼** чтобы выбрать требуемые параметры: тембр ( от +3 до -3), бас (от +3 до -3).

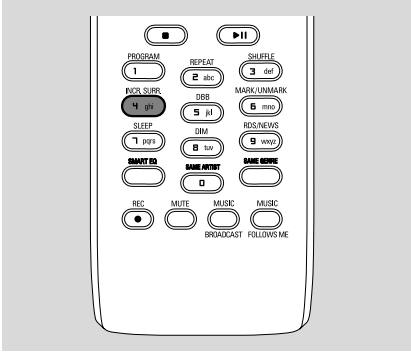
### Полезные советы:

– Некоторые диски могут быть записаны с высокой модуляцией, которая вызывает искажения на большой громкости. В этом случае отключите **DBB** или уменьшите громкость.



## Incredible surround

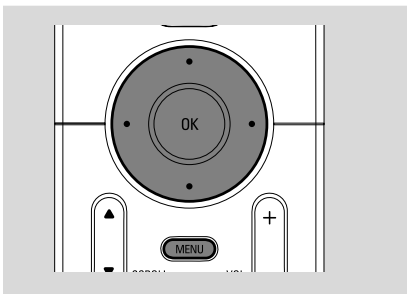
- Нажмите **Incr. Surr.** один раз или более, чтобы включить или выключить эффект объемного звучания.  
→ На дисплее появится **IS ON** или **IS OFF**.



## Регулировка дисплея

Вы можете отрегулировать подсветку и контрастность дисплея

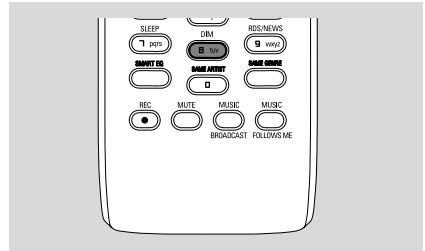
- 1 Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
- 2 Используйте указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать **Settings** (Настройки)
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать **Display** (Дисплей)
- 4 Нажмите **◀ / ▶ / ▲ / ▼**, чтобы выбрать требуемые параметры:



## Подсветка:

Нажмите **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать вкл. или выкл.:

- Вы также можете включить или выключить подсветку, нажав **DIM** на пульте дистанционного управления.



## Контраст:

Нажмите **◀ / ▶**, чтобы уменьшить или увеличить контрастность



## Выбор языка

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
- 2 Используйте указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать **Settings** (Настройки)
- 3 Используйте указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать **Language**
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать:  
Английский, французский, испанский, голландский, итальянский и немецкий

## Воспроизведение с жесткого диска (HD)

На центре WAC700 установлен жесткий диск емкостью 40 Гб, на котором музыка хранится централизованно. По протоколу Wi-Fi всю хранимую музыку можно передавать на станцию и воспроизводить.

- 1 Проверьте, включен ли центр или станция или они переведены в режим ожидания

**Станция:** также проверьте, включен ли центр или он переведен в режим ожидания (см.

**Основные функции, Включение режима ожидания/включение и выбор функций, Включение энергосберегающего режима)**


- 2 Нажмите **SOURCE** один раз или более, чтобы выбрать HD (на пульте дистанционного управления центром нажмите **HARDDISK**, на пульте дистанционного управления станцией нажмите **Center**)


→ На дисплее появится HD и категории вашей фонотеки **Playlists, Artists, Albums, Genres, All tracks**


→ Демо-треки хранятся в Списках воспроизведения


### Playlists (Списки воспроизведения ):

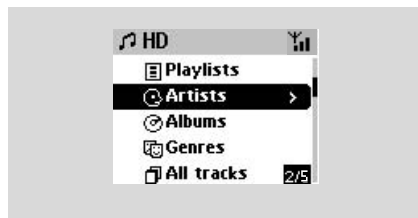
индивидуальная коллекция ваших любимых треков, хранимых по спискам воспроизведения в алфавитном порядке

**Artists (Исполнители ):** коллекция альбомов, хранимых по названию исполнителя в алфавитном порядке

**Albums (Альбомы ):** альбомы, сортируемые по названию альбома в алфавитном порядке

**Genres (Жанры ):** коллекция альбомов исполнителей, хранимых по музыкальному стилю

**All tracks (Все треки ):** треки, сортируемые по названиям треков в алфавитном порядке

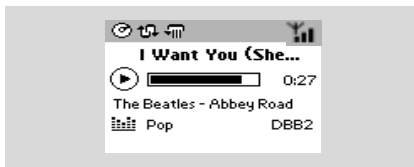


- 3 Нажмите указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать требуемый параметр

- 4 Нажмите **▶** (или **OK**), чтобы начать воспроизведение в случае необходимости.

- Нажмите **OK** на выделенном исполнителе, жанре или альбоме, чтобы начать воспроизведение с начала пункта (или **▶ ||** на пульте дистанционного управления центром; нажмите клавишу **▶** на пульте дистанционного управления станцией).

→ Экран воспроизведения показывает: наверху: параметр HD (напр., Список воспроизведения, Исполнитель) в середине: название текущего трека, истекшее время воспроизведения и информацию о треке внизу: настройку эквалайзера и (если функция DBB включена) настройки DBB.



- 5 Чтобы включить паузу воспроизведения, нажмите **OK** (или **▶ ||** на пульте дистанционного управления центром; **||** на пульте дистанционного управления станцией). Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку еще раз (нажмите клавишу **▶** на пульте дистанционного управления станцией).
- 6 Чтобы остановить воспроизведение, нажмите **STOP ■**.

## Выбор и поиск

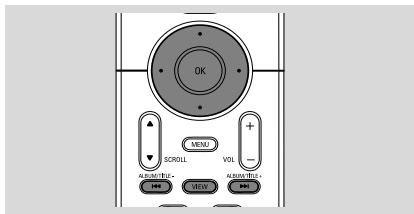
### Выбор другого альбома или трека

- 1 Если необходимо, несколько раз нажмите **◀**, чтобы открыть предыдущие списки параметров
- 2 Несколько раз нажмите указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы выбрать требуемый альбом или трек.
- 3 Нажмите **VIEW**, чтобы вернуться на экран воспроизведения в случае необходимости.



### Чтобы выбрать другой трек текущего альбома во время воспроизведения

- На экране воспроизведения несколько раз кратко нажмите указательные стрелки ▲ или ▼ чтобы выбрать предыдущий или следующий трек (или ◀◀ или ▶▶ на пульте дистанционного управления центром; ◀, ▶ на пульте дистанционного управления станцией)



### Использование быстрого перехода ▲ или ▼

Используйте эту функцию для поиска параметра (напр., альбома или трека) в длинном списке параметров.

- Нажмите и удерживайте указательные стрелки ▲ или ▼ в длинном списке параметров.
  - Вы будете все быстрее переходить по параметрам
  - При скоростном переходе отображается первая буква текущих параметров для простоты определения



### Поиск отрывка трека во время воспроизведения

- 1 На экране воспроизведения нажмите и удерживайте указательные стрелки ▲ или ▼ (или ◀◀ или ▶▶ на пульте дистанционного управления центром; ◀/ ▶ на пульте дистанционного управления станцией)
  - Жесткий диск воспроизводит в ускоренном режиме.
- 2 Когда вы узнаете требуемый отрывок, отпустите ▲ или ▼ (или ◀◀ или ▶▶ на пульте дистанционного управления центром; ◀/ ▶ на пульте дистанционного управления станцией)
  - Воспроизведение возобновится в обычном режиме.

### Выбор треков конкретного исполнителя

- Во время воспроизведения нажмите **SAME ARTIST**
  - После текущего трека продолжится воспроизведение треков текущего исполнителя.

### Выбор треков конкретного жанра

- Во время воспроизведения нажмите **SAME GENRE**
  - После текущего трека продолжится воспроизведение треков текущего жанра

### Различные режимы

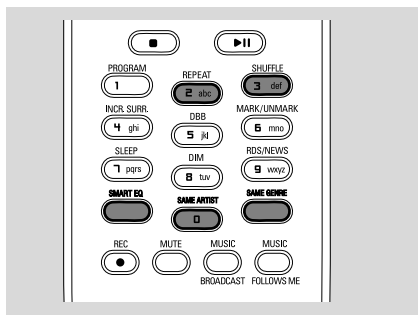
#### воспроизведения: REPEAT, SHUFFLE

- ▶ – постоянно воспроизводит текущий трек
  - ▶ – повторяет все треки (текущего исполнителя, жанра или альбома)
  - ▶ – повторяет все треки (текущего исполнителя, жанра или альбома) в случайном порядке
  - ▶ – треки (текущего исполнителя, жанра или альбома) воспроизводятся в случайном порядке
- 1 Во время воспроизведения нажмите один раз или более **REPEAT** или/и **SHUFFLE**, чтобы выбрать режимы воспроизведения.
  - 2 Чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения, несколько раз нажмите **REPEAT** или **SHUFFLE**, пока различные режимы не исчезнут с дисплея.

### "УМНЫЙ" ЭКВАЛАЙЗЕР

Эта функция позволяет воспроизводить музыку текущего жанра с подходящими настройками звука.

- Во время воспроизведения нажмите **SMART EQUALIZER**
  - Иконка появится, если включен **SMART EQUALIZER**.
- Чтобы отключить **SMART EQUALIZER**, отрегулируйте звуковые настройки (**DBB**, **Настройка тембра/низких частот**, **Incr. Surr.** или **Эквалайзер**)
  - Иконка исчезнет.



## Создание списка воспроизведения: индивидуальная коллекция вашей любимой музыки

Вы можете создать до 99 списков воспроизведения из ваших любимых треков в желаемой последовательности на жестком диске центра.

### Полезные советы:

– Можно также создать свои списки воспроизведения на компьютере с помощью Philips Digital Media Manager (DMM). Подробности см. в файле справки DMM. См. инструкцию Подключение к компьютеру, чтобы узнать об установке программного обеспечения DMM.

- 1 Используйте указательные стрелки ◀ / ▶ / ▲ / ▼, чтобы выделить требуемый трек/альбом (см. Выбор и поиск)
- 2 Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
- 3 Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ▶, чтобы выбрать Создать список воспроизведения



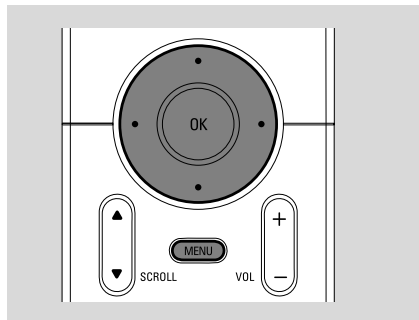
→ Создан новый список воспроизведения. На дисплее появится: Список воспроизведения создан. Чтобы добавить треки, выберите "Добавить в Список воспроизведения".

- 4 Чтобы выбрать Добавить в Список воспроизведения:
  - а. Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
  - б. На экране **MENU** используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ▶, чтобы сделать выбор → Появится перечень списков воспроизведения
- 5 Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ▶, чтобы выбрать требуемый список воспроизведения
 

→ На дисплее появится: Трек(и) добавлен в список воспроизведения
- 6 Повторите шаги 1, 4, 5, чтобы выбрать и сохранить таким способом все требуемые треки.

## Удаление списка воспроизведения, альбома или трека

- 1 Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ▶, чтобы ввести категорию (Список воспроизведения, Исполнители, Альбомы, Жанры, Все треки)
- Если необходимо, нажмите ▲ или ▼ и ▶ один раз или более, чтобы открыть список треков/альбомов
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить выбранный список воспроизведения, альбом или трек
- 3 Чтобы выбрать Удалить список воспроизведения, Удалить альбом или Удалить трек:
  - а. Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
  - б. На экране **MENU** используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ▶, чтобы сделать выбор.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ и ▶, чтобы выбрать Да



## Формирование фонотеки на центре

Вы можете сформировать собственную фонотеку на жестком диске центра путем копирования CD, импортирования с компьютера и Записи с радио или внешнего источника.

### ВАЖНО!

- Запись разрешена, если не нарушается авторское право или другие права третьих сторон.
- Запись ограничена на CD с кодом технологии защиты авторского права некоторых звукозаписывающих компаний.

### Копирование CD

С помощью центра WAC700 вы можете копировать треки аудио-CD с предварительно записанных CD и хранить их в MP3-формате на жестком диске центра. Служба распознавания музыки Gracenote® позволяет системе искать информацию о треках CD во встроенной базе данных (включая альбом, исполнителя, жанр, информацию о треке). Это позволяет разбивать треки копируемого CD на категории надлежащим образом (например, на Исполнители, Альбомы, Жанры или Все треки), а также объединять их с существующими треками на жестком диске. Чтобы обновить базу данных службы распознавания музыки, см. инструкцию Подключение к компьютеру

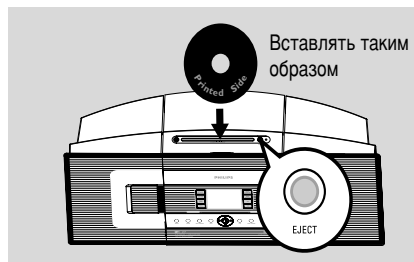


Технология распознавания музыки и соответствующие данные предоставляются Gracenote®. Gracenote - промышленный стандарт технологии распознавания музыки и передачи соответствующего контента. Более подробную информацию см. на сайте [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD и музыкальные данные Gracenote, Inc., copyright © 2000 - 2005 Gracenote. Gracenote CDDb® Client Software, copyright 2000 - 2005 Gracenote. Этот товар и услуга может использовать один или более из следующих патентов США: № 5,987,525; № 6,061,680; № 6,154,773, № 6,161,132, № 6,230,192, № 6,230,207, № 6,240,459, № 6,330,593 и другие выданные или рассматриваемые патенты. Оказываемые услуги и/или устройство, изготовленное по лицензии для следующего патента США 6,304,523 компании Open Globe, Inc.

Gracenote и CDDb - зарегистрированные торговые марки Gracenote. Значок и логотип Gracenote, значок "Powered by Gracenote" - торговые марки Gracenote.

- 1 Вставьте CD в CD-загрузчик центра печатной стороной CD вверх.



- На дисплее появится: **Считывание CD.**
- Появится список треков

- **MP3/WMA:** Чтобы открыть список треков, нажмите ► на выделенной папке с файлами
- 2 На экране списка треков нажмите **RECORD**  
→ На дисплее появится информация о копировании CD центром (напр., CD не скопирован)
- 3 Нажмите **MARK-UNMARK** один раз или более, чтобы выбрать треки для записи или отменить выбор
- Чтобы выбрать все треки/отменить выбор, нажмите и удерживайте **MARK-UNMARK**



- 4 Чтобы выбрать **Rec speed** (Скорость копирования, 1x, 4x) и **Rec quality** (Качество копирования):
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы открыть меню **Settings** (Настройки)
  - c. В меню **Settings** (Настройки) используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы сделать выбор

- 5 Чтобы начать запись, нажмите **RECORD** или **OK**  
 → На дисплее появится **CD-Rec** и название альбома записываемого трека.  
 (Название альбома по умолчанию, напр., Альбом\_028, присваивается, если информация о треке CD не может быть найдена во встроенной базе данных службы распознавания музыки Gracenote®)  
 → По окончании копирования Центр вернется в режим **CD**.



- 6 Чтобы скопировать еще один CD, повторите Шаг 1-5, описанный выше. (Последовательно можно скопировать до 8 CD)  
 7 Чтобы остановить запись, нажмите **STOP/■**.

### Чтобы скопировать трек аудио-CD во время воспроизведения

- 1 во время воспроизведения, нажмите **RECORD**.  
 → Вы запишете и воспроизведете выбранный трек с начала  
 2 Появится надпись **CD-Rec**. Дисплей покажет название альбома записываемого трека.

#### Полезные советы:

– Чтобы временно отключить звук, нажмите **MUTE**.

#### ВАЖНО!

– Для преобразования разрозненных дорожек в MP3-файлы требуется некоторое время. Во время этого процесса индикатор **ACTIVE** горит зеленым цветом.

В это время вы можете пользоваться всеми функциями.

– Если во время преобразования произойдет сбой питания, все скопированные дорожки будут утеряны.

### Чтобы найти скопированные треки

После завершения преобразования в MP3 (индикатор **ACTIVE** гаснет), Вы можете найти и воспроизвести отдельные дорожки в Albums.

- 1 Выберите **HD-источник**
- 2 В меню Альбомы используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы открыть альбом записанных треков.  
 – На жестком диске центра можно найти только полностью скопированный трек.

### Импортирование с компьютера

Установочный диск, входящий в комплект поставки, содержит программу Digital Media Manager (DMM). Она поможет организовать музыкальные файлы на вашем компьютере и импортировать их на центр WAC700. Подробности см. в справочном файле программы DMM. См. инструкцию Подключение к компьютеру, чтобы узнать об установке программы DMM.

### Запись с радио или внешнего источника

Можно записать максимум 3 часа с радио или внешнего источника.

- 1 В режиме Радио настройте требуемую радиостанцию (см. Тюнер, Настройка радиостанций) или в режиме AUX начните воспроизведение с внешнего источника (см. AUX)
- 2 Нажмите **RECORD**.  
 → Начнется запись
- 3 Чтобы остановить запись, нажмите **STOP/■**.  
 → Запись сохраняется в качестве файла в разделе **RADIO** или **AUX** в меню Альбомы. Файлу присваивается имя, напр., Radio\_xx или Aux\_xx (где xx означает номер)

### Чтобы найти запись

- 1 Выберите **HD-источник**
- 2 В меню Альбомы используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы войти в раздел **RADIO** или **AUX**

## Отображение информации о треке

- 1 Во время воспроизведения нажмите **VIEW** один раз или более, чтобы открыть экран воспроизведения  
→ Дисплей показывает:  
**наверху:** HD  
**в середине:** название текущего трека, истекшее время воспроизведения и информацию о треке  
**низу:** настройку эквалайзера и (если включена функция DBB) настройку DBB.
- 2 Нажмите ►  
→ На дисплее появится информация о треке (напр., название трека, тип файла, размер файла, битрейт mp3/wma-файлов)
- 3 Нажмите **VIEW** один раз или более, чтобы вернуться на экран воспроизведения.

## Передача данных между центром и станцией

К центру WAC700 можно подключить до 5 станций WAS700. По протоколу Wi-Fi музыку можно передавать между центром и станциями. Вы и ваша семья могут с легкостью наслаждаться музыкой в разных точках вашего дома.

### MUSIC FOLLOWS ME

Пусть музыка следует за вами по мере ваших передвижений по дому: от центра к станции, от станции к центру.

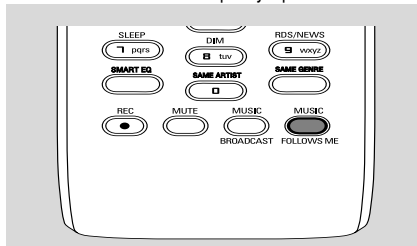
**На первом устройстве (центре или станции), с которого осуществляется передача музыки:**

- 1 Во время воспроизведения с жесткого диска выберите альбом или список воспроизведения для проигрывания на втором устройстве (см. **Выбор и поиск, Выбор другого альбома или трека**)
- 2 Нажмите **MUSIC FOLLOWS ME**, чтобы включить:  
→ Появится иконка . Воспроизведение будет продолжено
- 3 Чтобы начать воспроизведение на втором устройстве с начала, нажмите ►|| на пульте дистанционного управления центром (или || на пульте дистанционного управления станцией, затем нажмите **MUSIC FOLLOWS ME**)

- 3 Чтобы отключить **MUSIC FOLLOWS ME**, нажмите **MUSIC FOLLOWS ME** еще раз или другие функциональные кнопки (напр., **SLEEP**, **RDS/NEWS** или ◀ / ▶ / ▲ / ▼)
- **MUSIC FOLLOWS ME** автоматически отключится, если вы не включите **MUSIC FOLLOWS ME** на втором устройстве в течение 5 минут

**На втором устройстве (центре или станции), на котором будет продолжено воспроизведение музыки**

- 4 Проверьте, выбрали ли вы источник HD, CD или AUX на втором устройстве или включили устройство в режим ожидания (см. **Основные функции, Включение/выключение режима ожидания и выбор функций**)
- 5 Нажмите **MUSIC FOLLOWS ME** в течение 5 минут после включения **MUSIC FOLLOWS ME** на первом устройстве  
→ Воспроизведение выбранной музыки остановится на первом устройстве и продолжится на втором. Иконка  исчезнет.  
→ Выбранные режимы воспроизведения (напр. , ) сохраняются на втором устройстве (см. **Различные режимы воспроизведения: REPEAT, SHUFFLE**)
- 6 Чтобы остановить **MUSIC FOLLOWS ME**, нажмите **STOP/■** на втором устройстве.



### Полезные советы:

После включения **MUSIC FOLLOWS ME** на втором устройстве в отношении первого устройства следует:

- проверить включение первого устройства или его переключение в режим ожидания
- вы можете выбрать для воспроизведения другие треки или источник


## MUSIC BROADCAST

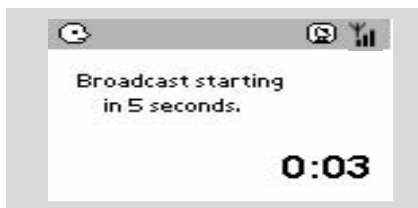
**MUSIC BROADCAST** позволяет передавать музыку с центра на станцию(и).

## На станции(ях)

- 1 Проверьте, что вы выбрали источник HD/AUX на станции(ях) или переключили станцию(и) в режим ожидания (см. **Основные функции, Включение/включение режима ожидания и функции выбора**)

## На центре

- 2 Во время воспроизведения с HD выберите альбом или список воспроизведения, который вы хотите передать на станцию(и)
- 3 Нажмите **MUSIC BROADCAST**, чтобы включить → На центре и станции(ях) появится иконка . Начнется отсчет 5 секунд.



→ **На центре и станции(ях):** Выбранные музыкальные произведения будут проиграны одновременно через несколько секунд после 5-секундного отсчета

- 4 Чтобы отключить режим **MUSIC BROADCAST** на станции, нажмите **STOP/■** на станции
- Чтобы снова передать музыку на станцию, следует остановить **MUSIC BROADCAST** на центре и затем снова включить **MUSIC BROADCAST** на центре.
- 5 Чтобы остановить **MUSIC BROADCAST**, нажмите **STOP/■** на центре.

**Полезные советы: MUSIC BROADCAST**

также останавливается, когда:

- вы переключаете центр в режим ожидания или энергосберегающий режим;
- выбранный альбом или список воспроизведения закончился;

## Управление станцией

## Добавление станции

Вы можете добавить станцию к существующей Wi-Fi сети центра или станции. К центру WAC700 можно добавить до 5 станций WAS700:

**На центре:**

- 1 Включите центр WAC700 и выберите **HD**-источник
- 2 Чтобы выбрать Добавить новую станцию на центре:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы открыть меню Управление станцией
  - c. В меню Управление станцией используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы сделать выбор
    - Вы войдете в Установочный режим
    - На центре восстанавливаются сетевые настройки по умолчанию.

**На станциях:**

- 3 Подключите новую станцию к источнику питания
  - 4 Выберите режим **AUX** и войдите в **Installation Mode** (Установочный режим), выполнив следующие действия:
    - a. Нажмите **MENU**.
    - b. С помощью указательных стрелок ▲ или ▼ и ► выберите Installation Mode
- На центре:**
- 5 Нажмите **STOP/■** на центре, когда будут найдены все станции

**Полезные советы:**

– Чтобы изменить вашу настройку Wi-Fi соединения, см. инструкцию Подключение к компьютеру.

## Удаление станции

- 1 Включите центр WAC700 и выберите **HD**-источник
- 2 Чтобы выбрать Удалить станцию на центре:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы открыть меню Управление станцией
  - c. В меню Управление станцией используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы сделать выбор

→ На дисплее центра появится список подключенных станций

- 3 Нажмите ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать станцию, которую вы хотите удалить
- 4 Нажмите ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать Да

### Просмотр состояния станции

- 1 Включите центр WAC700 и выберите **HD**-источник
- 2 Чтобы выбрать Состояние станции на центре:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы открыть меню Управление станцией
  - c. В меню Управление станцией используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы сделать выбор
 

→ На дисплее центра появится список текущих подключенных или когда-либо подключенных станций
- 3 Нажмите ►, чтобы просмотреть информацию о соединении

## Информация о WACS700

- 1 Включите центр WAC700 (или станцию WAS700) и выберите **HD**-источник.
- 2 Чтобы выбрать Информация на центре или станции
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы открыть меню Информация
 

→ На дисплее появится название центра или станции, версия встроенной программы и объем свободного места на жестком диске (только на центре)

## Встроенная программа

### Обновление встроенной программы

Установочный диск, входящий в комплект поставки, содержит программу Digital Media Manager (DMM). Позволяет обновлять центр WAC700. Подробности см. в справочном файле программы DMM. См. инструкцию Подключение к компьютеру, чтобы узнать об установке программы DMM

### Восстановление предыдущей версии встроенной программы

После обновления встроенной программы центра можно восстановить ее предыдущую версию.

- 1 В HD-режиме центра нажмите **MENU**.
- 2 Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы войти в меню **Settings** (Настройки).
- 3 Нажмите ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать **Firmware**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать **Restore firmware** (Восстановить предыдущую версию встроенной программы).

### Восстановление Wi-Fi соединения

После обновления встроенной программы центра требуется восстановить Wi-Fi соединение между центром и станцией.

#### На станциях:

- Выберите режим **AUX** и войдите в **Installation Mode** (Установочный режим), выполнив следующие действия:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. С помощью указательных стрелок ▲ или ▼ и ► выберите **Installation Mode**

#### На центре:

- Выберите режим **HD** и затем войдите в **Installation Mode**, выполнив следующие действия:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. С помощью указательных стрелок ▲ или ▼ и ► войдите в меню **Station Mgmt** (Управление станцией)
  - c. В меню **Station Mgmt** используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать **Add New Station** (Добавить новую станцию)
 

→ Начинается поиск станций.

#### На центре и станциях:

- Нажмите **STOP** ■, чтобы выйти из **Installation Mode**, когда центр найдет все станции.

## Воспроизводимые диски

На этой системе вы можете проигрывать:

- все предварительно записанные аудио-CD (CDDA)
- все аудио-CD-R и CD-RW с завершенной сессией записи (CD 12 см и 8 см, CD 185 или 200 Мб)
- MP3/WMA-CD (CD-R/CD-RW с файлами MP3/WMA)



### ВАЖНО!

– Это система создана для работы с обычными дисками. Поэтому не используйте такие аксессуары, как стабилизирующие кольца для дисков или листы для обработки дисков и т.д.

## О MP3/WMA

Технология сжатия музыки MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) и WMA (Windows Media Audio) существенно сокращает объем цифровых данных, сохраняя качество звука CD.

**Windows Media Audio®** является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

### Поддерживаемые форматы:

- диски формата ISO9660, Joliet, UDF (созданные на Adaptec Direct CD v.50 и Nero Burning ROM UDF v5.5) и мультисессионные CD
- битрейт MP3 (скорость передачи данных): 32 - 320 Кбит/с и с переменным битрейтом.
- 12-сантиметровые CD-R/CD-RW емкостью 650 и 700 Мб
- Формирование директории с максимум 8 уровнями
- WMA версия 7 или ниже (макс. 192Kbps cbr)

### Система не воспроизводит и не поддерживает:

- Пустые альбомы: пустой альбом - альбом, не содержащий MP3/WMA-файлы и не отображаемые на дисплее.
- Файлы неподдерживаемых форматов пропускаются. Это означает, что, напр.,

документы Word или MP3-файлы с расширением .dlf игнорируются и не воспроизводятся.

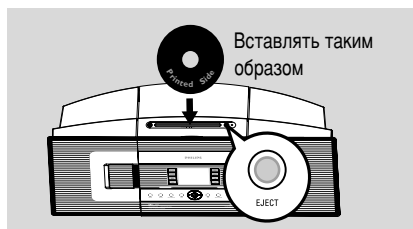
- WMA-файлы с DRM-защитой
- WMA-файлы в формате Lossless или VBR

### ВАЖНО!

- **Убедитесь, что имена MP3-файлов заканчиваются на .mp3.**
- **WMA-файлы с DRM-защитой: для копирования/преобразования CD используйте Windows Media Player 10 (или выше).** Зайдите на сайт [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com), чтобы узнать подробнее о Windows Media Player и WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

## Воспроизведение дисков

- 1 Проверьте, что центр включен или находится в режиме ожидания (см. **Основные функции, Включение/включение режима ожидания и выбор функций, Включение энергосберегающего режима/включение**)
- 2 Вставьте CD/CD-R(W) в загрузчик CD центра печатной стороной вверх.



- На дисплее появится Считывание CD, пока проигрыватель сканирует содержимое диска.
- **аудио-CD:** Появится список треков(информация о треке отображается, если она доступна после поиска в базе данных Службы распознавания музыки Gracenote)
- **MP3/WMA:** появится список альбомов

### Полезные советы:

- **"Others (Надпись Другие)"** появляется в качестве названия альбома, если вы не организовали MP3/WMA-файлы в альбомы на диске.
- **"CDDA"** - альбом треков аудио-CD, если диск содержит и треки аудио-CD, и MP3/WMA-файлы.
- **"All tracks (Все треки)"** появляется в качестве названия альбома CD с MP3/WMA.



- 3 Нажмите один раз или более указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать трек
- 4 Нажмите ► (или **OK**) чтобы начать воспроизведение в случае необходимости.
- **MP3/WMA:** Нажмите **OK** на выделенном альбоме, чтобы начать воспроизведение альбома (или ►►► на пульте дистанционного управления центром; клавишу Play ► на пульте дистанционного управления станцией)
- **MP3/WMA:** Нажмите **OK** на выделенном альбоме All tracks (Все треки), чтобы начать воспроизведение всех треков на диске (или ►►► на пульте дистанционного управления центром; клавишу Play ► на пульте дистанционного управления станцией)
- 5 Чтобы включить паузу воспроизведения, нажмите **OK** (или ►►► на пульте дистанционного управления центром; ►►► на пульте дистанционного управления станцией). Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку еще раз.
- 6 Чтобы остановить воспроизведение, нажмите **STOP/■**.
- 7 Чтобы извлечь диск, нажмите **EJECT** на центре

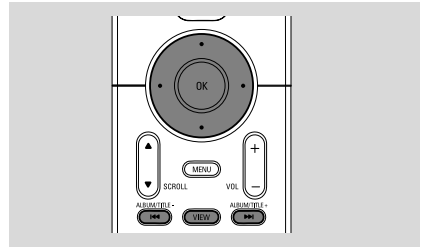
## Выбор и поиск

### Выбор другого альбома или трека

- 1 Если необходимо, несколько раз нажмите ◀, чтобы открыть предыдущие списки параметров
- 2 Несколько раз нажмите указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать требуемый альбом или трек.
- 3 Нажмите **VIEW**, чтобы вернуться на экран воспроизведения в случае необходимости.

### Чтобы выбрать другой трек текущего альбома во время воспроизведения

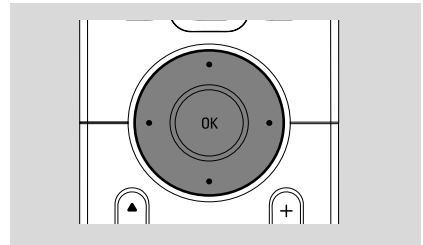
- На экране воспроизведения несколько раз кратко нажмите указательные стрелки ▲ или ▼ чтобы выбрать предыдущий или следующий трек (или ◀◀◀ или ▶▶▶ на пульте дистанционного управления центром; ◀◀, ▶▶ на пульте дистанционного управления станцией)



### Использование быстрого перехода ▲ или ▼

Используйте эту функцию для поиска параметра (напр., альбома или трека) в длинном списке параметров.





- Нажмите и удерживайте указательные стрелки ▲ или ▼ в длинном списке параметров.
  - Вы будете все быстрее переходить по параметрам
  - При скоростном переходе отображается первая буква текущих параметров для простоты определения



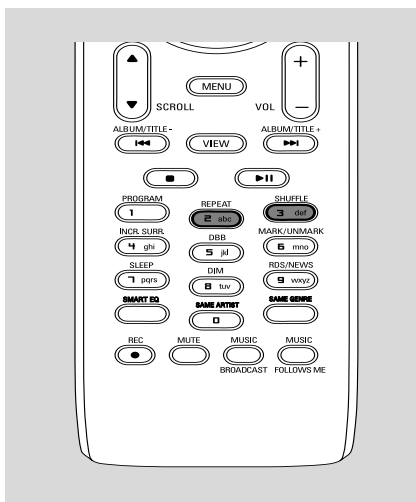
### Поиск отрывка трека во время воспроизведения

- 1 На экране воспроизведения нажмите и удерживайте указательные стрелки ▲ или ▼ (или ◀◀◀ или ▶▶▶ на пульте дистанционного управления центром; ◀◀/ ▶▶ на пульте дистанционного управления станцией) → CD воспроизводит в ускоренном режиме.
- 2 Когда вы узнаете требуемый отрывок, отпустите ▲ или ▼ (или ◀◀◀ или ▶▶▶ на пульте дистанционного управления центром; ◀◀/ ▶▶ на пульте дистанционного управления станцией) → Воспроизведение возобновится в обычном режиме.

## Различные режимы воспроизведения: REPEAT, SHUFFLE

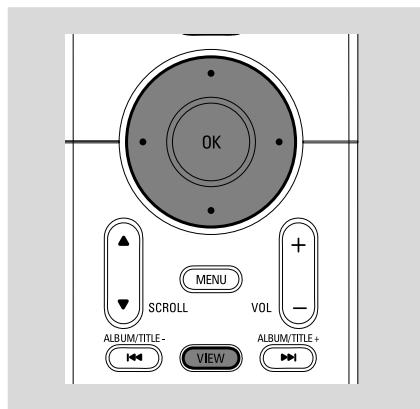
-  – постоянно воспроизводит текущий трек
-  – повторяет все треки (текущего альбома)
-  – повторяет все треки (текущего альбома) в случайном порядке
-  – треки (текущего альбома) воспроизводятся в случайном порядке

- 1 Во время воспроизведения нажмите один раз или более **REPEAT** или/и **SHUFFLE**, чтобы выбрать режимы воспроизведения.
- 2 Чтобы вернуть обычный режим воспроизведения, нажмите несколько раз **REPEAT** или **SHUFFLE**, пока различные режимы не исчезнут с дисплея.



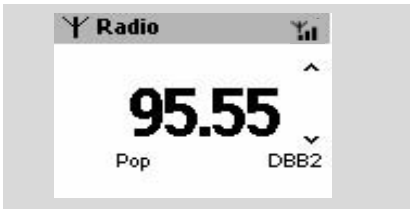
## Отображение информации о треке



- 1 Во время воспроизведения нажмите **VIEW** один раз или более, чтобы открыть экран воспроизведения  
→ Дисплей показывает:  
наверху: CD  
**в середине:** название текущего трека, истекшее время воспроизведения и информацию о треке  
**низу:** настройку эквалайзера и (если включена функция DBB) настройку DBB.
- 2 Нажмите **▶**  
→ На дисплее появится информация о треке (напр., название трека, тип файла, размер файла, битрейт mp3/wma-файлов)
- 3 Нажмите **VIEW** один раз или более, чтобы вернуться на экран воспроизведения.

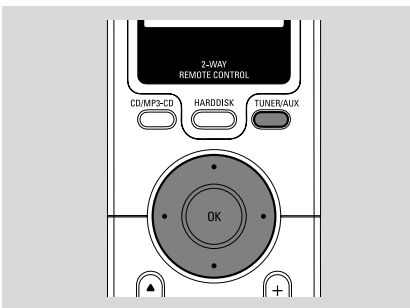


## Настройка радиостанций

- 1 Проверьте, что система включена или переключена в режим ожидания (см. **Основные функции, Включение/выключение режима ожидания и выбор функций, Включение энергосберегающего режима/включение**)
- 2 Нажмите **SOURCE** один раз или более, чтобы выбрать Радио (на пульте дистанционного управления нажмите **TUNER/AUX** один раз или более)
  - Появится экран воспроизведения. На дисплее появится: Радио, частота радиостанции и, если она запрограммирована, номер предустановки:



- 3 Нажмите и удерживайте **▲** или **▼**, пока на дисплее не начнется сканирование частотного диапазона.
  - Радио автоматически настроится на станцию с достаточным качеством приема. На дисплее будет отображаться идет поиск во время автоматической настройки
  - Если станция принимается в стереорежиме, на дисплее будет отображаться .
  - Во время приема станции с RDS, на дисплее отображается .
- 4 Повторите шаг 3, если необходимо, пока вы не найдете требуемую радиостанцию.
- Чтобы настроить станцию со слабым приемом, кратко несколько раз нажмите **▲** или **▼**, пока не найдете оптимальный прием.



## Сохранение предустановленных радиостанций

Вы можете сохранить в памяти до 40 предустановленных радиостанций.

### Автосохранение: автоматическое программирование

Автосохранение автоматически начинает программирование радиостанций с предустановки 1. Доступные станции программируются в порядке радиочастот: за станциями с RDS следуют FM-станции. Можно сохранить максимум 10 станций с RDS (от предустановки 1 до предустановки 10).

- Чтобы выбрать Автосохранение радио:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки **▲** или **▼** и **▶**, чтобы сделать выбор
    - На дисплее появится: Автосохранение. Пожалуйста, подождите...
    - После сохранения всех станций автоматически начнется воспроизведение первой автоматически сохраненной предустановленной станции.

### Ручное программирование

- 1 Настройте на требуемую радиостанцию (см. "Настройка радиостанций")
- 2 На пульте дистанционного управления нажмите **Program**, чтобы сохранить станцию.
  - Станция сохраняется в 1-й свободной ячейке предустановки. На дисплее отображается номер этой предустановки.
- 3 Повторите шаги 1 - 2, чтобы сохранить другие станции

### Полезные советы:

– При сохранении более 40 станций новая станция заменит 1-ю предустановленную станцию.

Чтобы прослушать предустановленную станцию

- 1 Нажмите **◀**, чтобы открыть список предустановок



## RDS

**RDS** (Radio Data System) - услуга, которая позволяет FM-станциям передавать дополнительную информацию вместе с FM-радиосигналом.

- 1 Чтобы настроиться на требуемую радиостанцию с RDS (см. **Автосохранение: автоматическое программирование**)
- 2 Нажмите несколько раз **RDS/NEWS**, чтобы просмотреть следующую информацию (если она доступна):
  - Название станции
  - Тип программы (например: новости, поп-музыка)
  - радиотекст RDS



## NEWS

При прослушивании источника HD, CD или AUX вы можете включить функцию NEWS. Система настроится на новостную станцию, если принимаются соответствующие сигналы от станции с RDS.

## Включение функции NEWS

- Во время воспроизведения источника **HD, CD** или **AUX** нажмите **RDS/NEWS** на пульте дистанционного управления
  - Появится иконка и на дисплее на короткое время появится надпись **NEWS ON**.
  - Воспроизведение продолжится, когда система сканирует первые 10 предустановленных станций
  - При обнаружении передачи новостей система переключится на новостную станцию. Иконка начнет мигать.

### Полезные советы:

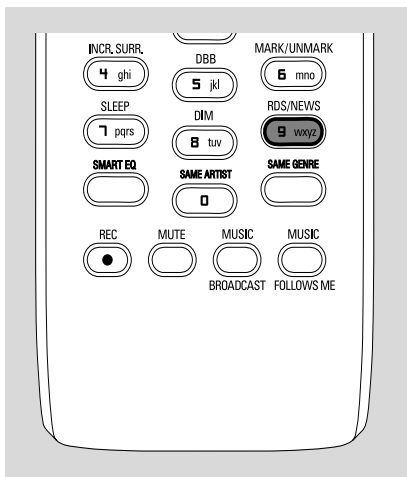
- Убедитесь, что вы сохранили станции с RDS в первых 10 предустановленных ячейках (см. **Автосохранение: автоматическое программирование**)
- Если передача новостей не обнаружена во время сканирования системы, иконка исчезнет и появится надпись **NO RDS NEWS**.

## Отключение функции NEWS

- Нажмите еще раз **RDS/NEWS** на пульте дистанционного управления.

или

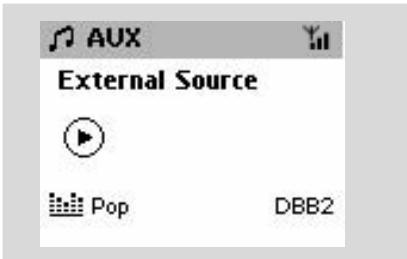
- Переключите систему на источник **Radio**
  - Иконка исчезнет и на дисплее на короткое время появится надпись **NEWS OFF**.



## AUX (Прослушивание внешнего источника)

Вы можете прослушать звуковую программу с подключенного внешнего источника через центр или станцию

- 1 Проверьте правильность подключения внешнего устройства. (См. **Установка, Подключение дополнительного устройства**)
- 2 Проверьте, что устройство включено или находится в режиме ожидания (См. **Основные функции, Включение/включение режима ожидания и выбор функций, Включение энергосберегающего режима/включение**)
- 3 Нажмите **SOURCE** один или более раз, чтобы выбрать **AUX** (на пульте дистанционного управления нажмите **TUNER/AUX** один раз или более)
- 4 Во избежание искажения шума уменьшите громкость на внешнем устройстве.
- 5 Нажмите кнопку **PLAY** на подключенном устройстве, чтобы начать воспроизведение.
- 6 Чтобы отрегулировать звук и громкость, используйте органы управления звуком на внешнем устройстве и WACS700.



## SLEEP

Вы можете настроить определенное время, через которое центр или станция переключится в режим ожидания.

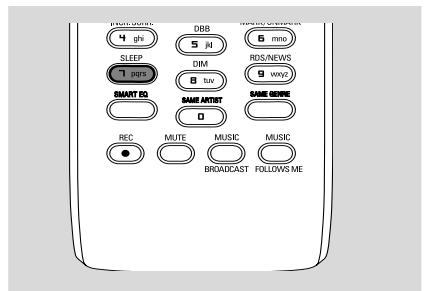


- 1 На пульте дистанционного управления нажмите несколько раз **SLEEP**, чтобы выбрать параметры требуемого периода времени (в минутах):  
 → На дисплее последовательно появится: **Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off**  
 → Дисплей кратко покажет выбранный параметр и вернется в прежнее состояние.
- 2 Чтобы посмотреть отсчет времени до включения режима ожидания, нажмите **SLEEP** еще раз.

Чтобы отключить таймер отключения, нажмите **SLEEP**, пока на дисплее не появится **Sleep off**

или

Нажмите **STANDBY-ON/ECO POWER**, чтобы переключить систему в режим ожидания (или  $\odot$  на пульте дистанционного управления)



## Сброс

Если хотите, можете восстановить на центре или станции установки по умолчанию (включая настройки сети).

- 1 Проверьте, что система включена (см. **Основные функции, Включение/включение режима ожидания и выбор функций, Включение энергосберегающего режима**)
- 2 Нажмите **MENU**, чтобы открыть экран **MENU**
- 3 Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы войти в раздел **Settings** (Настройки)
- 4 Используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы войти в раздел **Restore factory settings** (Восстановить заводские настройки)
- 5 Нажмите ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать **Yes** (Да)  
→ Система произведет перезагрузку. Появится экран с меню для выбора языка.
- 6 Выберите требуемый язык: English, French, Spanish, Dutch, Italian and German (английский, французский, испанский, голландский, итальянский и немецкий)  
→ Система войдет в **Installation Mode**.  
→ Начнется поиск центра или станций.  
Начнется восстановление Wi-Fi соединения.

### Если был произведен сброс центра, а сброс станций - нет:

- На станциях выберите режим **AUX** и войдите в **Installation Mode**, выполнив следующие действия:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ^ или v и >, чтобы выбрать **Installation Mode**  
→ Станции начнут устанавливать соединение с центром.

### Если был произведен сброс станции, а сброс центра - нет:

- На центре выберите режим HD и затем войдите в **Installation Mode**, выполнив следующие действия:
  - a. Нажмите **MENU**.
  - b. Используйте указательные стрелки ^ или v и >, чтобы открыть меню **Station Mgmt**
  - c. В меню **Station Mgmt** используйте указательные стрелки ▲ или ▼ и ►, чтобы выбрать **Add New Station**  
→ Начнется поиск станций.

### Если был произведен сброс и центра, и станций:

- Выполните те же действия, что и при первом Wi-Fi соединении (см. Установка, Настройка Wi-Fi соединения между центром и станцией)
- 7 В случае необходимости нажмите **STOP** ■, чтобы выйти из **Installation Mode**, когда будут найдены все станции.

## Данные общего характера

Энергия переменного тока AC

WAC700 ..... 220V ±10%

WAS700 ..... 220V ±10%

## Расход энергии

Активный режим

WAC700 ..... < 35W

WAS700 ..... < 25W

Резервный режим

WAC700 ..... < 18W

WAS700 ..... < 14W

Резервный режим экономии энергии

WAC700 ..... < 1W

WAS700 ..... < 1W

Размеры (ш x в x г)

WAC700 ..... 608 x 303 x 175mm

WAS700 ..... 360 x 283 x 128mm

Вес

WAC700 ..... 7.7 kg

WAS700 ..... 4.2 kg

## Усилитель

Выход мощности

WAC700 ..... 2 x 15W + 2 x 25 W

WAS700 ..... 2 x 5W + 1 x 10W

Отдача частоты ..... 50-16,000Hz, - 3dB

Отношение S/N ..... ≥ 72 dBA (IEC)

Чувствительность на входе

AUX/CDR IN ..... 500mV/1V

Выход

Импеданс колонок

(WAC700) ..... ≥16 Ω (панель) ≥8 Ω (Subwoofer)

(WAS700) ..... ≥6 Ω (панель) ≥12 Ω (Subwoofer)

Импеданс наушников ..... 32Ω -150Ω

## Беспроволочная

Беспроволочный стандарт ..... 802.11g /b

безопасный протокол ..... WEP (64 или 128bit), WPA-PSK

..... WEP (64 или 128bit), WPA-PSK

Диапазон частоты ..... 2412-2462 MHz (CH1-CH11)

## Радиоприемник

Диапазон частоты

FM ..... 87.5-108 MHz

Количество программируемых радиостанций

..... 40x

FM Antenna

..... COAX / T-antenna (75Ω IEC-connector)

## HDD/CD-проигрыватель (только WAC700)

Количество программируемых

звуковых дорожек ..... 20x

Диапазон частоты ..... 30-18000 Hz, -3 dB

Отношение S/N ..... ≥ 72 dBA (IEC)

MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD) ..... MPEG AUDIO

Соотношение битов MP3-CD ..... 32-256 kbps, VBR

Соотношение битов WMA ..... до 160kbps

Частоты тестирования ..... 32, 44.1, 48 kHz

Емкость (только WAC700) ..... 40GB\*

Качество копирования ..... 128kbps or 160kbps

Скорость копирования ..... 1x, 4x

\* Фактическая отформатированная емкость будет меньше

**Технические параметры и внешний вид системы могут быть изменены без дополнительного уведомления.**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно ремонтировать систему, т.к. это аннулирует гарантию. Не открывайте систему во избежание электрошока.

При неисправности перед тем, как нести систему в ремонт, сначала проверьте по перечню неисправностей в разделе Устранение неисправностей. Если вы не смогли устранить неисправность, свяжитесь с дилером или центром обслуживания.

### Неисправность

### Решение

#### Wi-Fi соединение:

Во время первой настройки дисплей станции показывает "Searching for Center" (Идет поиск центра).

**У меня помехи в беспроводном (WiFi) соединении между центром и станцией.**  
WACS 700 работает в частотном спектре 2,4 ГГц. Многие другие бытовые/IT-устройства также работают в частотном спектре (например, микроволновые печи, Dect-телефоны, устройства bluetooth, такие как наушники bluetooth, компьютерная мышь, беспроводные маршрутизаторы, беспроводные телефоны, WiFi совместимые принтеры, КПК. Эти устройства могут вызывать помехи в WiFi соединении между центром и станцией, такие как пауза во время воспроизведения, замедленная реакция системы на ваши команды. Серьезность помех зависит от масштабов излучения устройства и силы Wi-Fi сигналов на месте.

#### Пульт дистанционного управления:

**При использовании 2-полосного пульта дистанционного управления центром на дисплее постоянно появляется сообщение "connecting ....connecting" (соединение ....соединение).**

При появлении такого сообщения на 2-полосном пульте дистанционного управления, возможно, произошли следующие помехи:

- 1) помеха сигналов от экрана плазменного телевизора;
- 2) конфликт IP-сигналов от ближайшей станции WAS700

- ✓ Проверьте, что вы установили центр и станцию друг рядом с другом на плоской и твердой поверхности
- ✓ Проверьте, что вы подключили центру к источнику питания
- ✓ При добавлении новой станции проверьте, что центр находится в Установочном режиме (см. HD, Управление станцией)

Если система находится в режиме воспроизведения, остановите его и выполните следующие соответствующие действия:

- ✓ Держите центр или станцию на расстоянии не менее 3 метров от таких устройств.
  - ✓ Используйте кнопку WEP при подключении центра и станции к существующей беспроводной компьютерной сети. См. инструкцию Подключение к компьютеру, Индивидуальная установка.
  - ✓ Смените рабочий канал центра и станции при их подключении к существующей беспроводной компьютерной сети. Информацию об изменении каналов см. в инструкции Подключение к компьютеру.
  - ✓ Если возможно, смените рабочие каналы других Wi-Fi устройств, установленных в вашем доме.
  - ✓ Поверните устройство в различных направлениях, чтобы минимизировать помехи.
- 
- ✓ Проверьте, что плазменный телевизор выключен
  - ✓ Проверьте, что вы установили два устройства с инфракрасным управлением (станцию) по возможности в разных комнатах.



**2 станции одновременно реагируют на команды с пульта дистанционного управления центром**

- ✓ Пульт дистанционного управления центром обладает достаточной мощностью для управления и 2 станций в пределах определенного расстояния или угла. Проверьте, что вы установили 2 станции в разных комнатах или в разных углах.
- ✓ Используйте пульт дистанционного управления станцией или органы управления на системе.

**х мигает на синхронизированном дисплее пульта дистанционного управления центром**

- ✓ Ошибка сигнала: проверьте, что вы направили пульт дистанционного управления на ИР-зону системы, которой вы хотите управлять

**После включения системы на синхронизированном дисплее пульта дистанционного управления центром ничего не появляется**

- ✓ Вы включили систему с помощью органов управления на системе вместо использования пульта дистанционного управления центром. Нажмите REFRESH на пульте дистанционного управления центром для синхронизации его дисплея.

**Пульт дистанционного управления работает с ошибками.**

- ✓ Снимите защитную пластиковую пластину, прежде чем использовать пульт дистанционного управления станцией.
- ✓ Сократите расстояние между пультом дистанционного управления и системой.
- ✓ Вставьте батарейки, соблюдая полярность (знаки +/-), как показано.
- ✓ Замените батарейки.
- ✓ Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на ИР-сенсор.

## CD

**"No Disc/Cannot read CD" (Нет диска/Не удается прочитать диск)**

- ✓ Вставьте пригодный диск.
- ✓ Проверьте, вставлен ли диск печатной стороной вверх.
- ✓ Подождите, пока линза очиститься от конденсата.
- ✓ Замените или очистите диск, см. "Обслуживание".
- ✓ Используйте CD-RW и CD-R с завершенной сессией записи.

**Звук не слышим или имеет плохое качество.**

- ✓ Отрегулируйте громкость.
- ✓ Отключите наушники.
- ✓ Отключите MUTE.

**Диск пропускает треки**

- ✓ Замените или очистите диск
- ✓ Отключите SHUFFLE

**Во время воспроизведения MP3/WMA звук периодически пропадает**

- ✓ MP3 файл сжат на уровне выше 320 Кбит/с. Используйте более низкий уровень сжатия при копировании треков аудио-CD.
- ✓ Замените или очистите диск.

## Тюнер

### Плохой прием радиопередач

**При приеме радиопередач возникают сильные помехи на любом расстоянии центра или станции от компьютера.**

Таким помехам подвержено большинство встроенных тюнеров.

## Крепление к стене

### Как закрепить центр или станцию на стене?

- ✓ Если сигнал слишком слабый, отрегулируйте антенну или подключите внешнюю антенну для лучшего приема.
  - ✓ Увеличьте расстояние между системой и телевизором или видеомagneтофоном.
  - ✓ Установите проводную FM-антенну, входящую в комплект поставки, для лучшего приема.
  - ✓ Держите центр или станцию на расстоянии не менее 1 метра от компьютера.
- 
- ✓ Используйте крепежные наборы, входящие в комплект поставки. Рекомендуем привлечь специалиста для надежного крепления скоб к стене, прежде чем прикрепить центр или станцию. **Подробности см. в Приложении: Как прикрепить центр или станцию к стене**

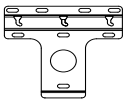
## Как прикрепить центр и станцию к стене

### ВАЖНО!

- Инструкции по настенному креплению предназначены только для квалифицированных специалистов по настенному креплению!
- Попросите специалиста помочь вам с настенным креплением, которое включает в себя сверление отверстий в стене, крепление скоб к стене и крепление систем на скобах.

### Что входит в крепежные наборы

#### Для центра:



1 x скоба

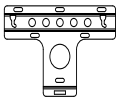


3 x винта (для крепления центра)



1 x защитный картонный лист

#### Для станции:



1 x скоба



2 x винта (для крепления центра)

### Что еще нужно

- 8 винтов для крепления скобы центра
- 6 винтов для крепления скобы станции
- Сверлильные инструменты (напр., электродрель)

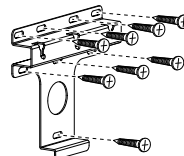
### Подготовка

- Чтобы найти подходящее место крепления. Прежде чем вы определитесь с местом и типом установки, попробуйте следующие подключения с тыльной поверхности и Wi-Fi соединение между центром и станцией, чтобы подобрать подходящее расположение (см. главу Установка).

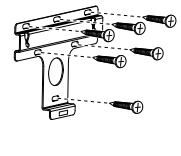
- Попросите специалиста помочь вам с настенным креплением. Специалист должен:
  - во избежание неожиданного повреждения изучить информацию о прокладке труб, проводке и другие соответствующие данные касательно стен вашего дома;
  - в зависимости от материала стен определить тип винтов для крепления скоб и удержания веса центра или станции;
  - в зависимости условий подобрать подходящей сверлильные инструменты;
  - принять другие необходимые меры предосторожности при проведении настенного крепления.

### Крепление центра или станции

- 1 Выверните скобу (для центра или станции) в выбранном месте на стене. Пометьте с помощью карандаша места для отверстий.

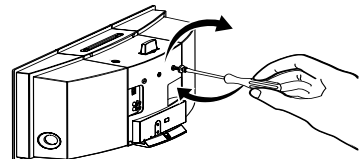


Центр

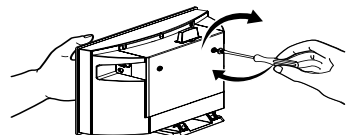


Станция

- 2 Просверлите отверстия согласно отметкам.
- 3 Закрепите скобы на стене с помощью подходящих винтов (не входят в комплект поставки).
- 4 Согласно схеме закрепите винты из комплекта поставки к центру или станции с помощью отвертки



Центр

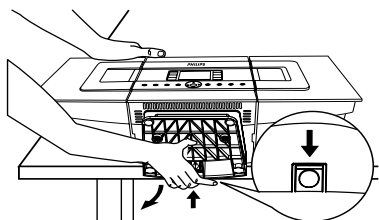


Станция

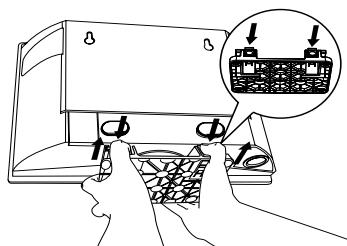
# Приложение

5 Чтобы отсоединить стойку от центра или станции:

- a. Согласно схеме удерживайте кнопку(и) Lock(unlock).
- b. Для отсоединения выньте стойку.

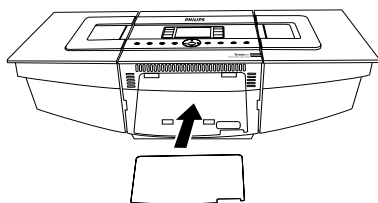


Центр

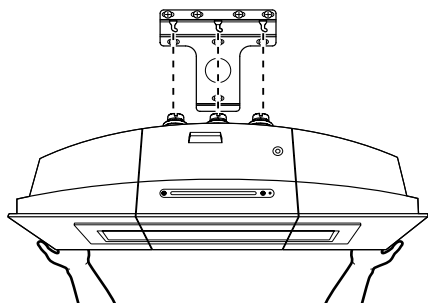


Станция

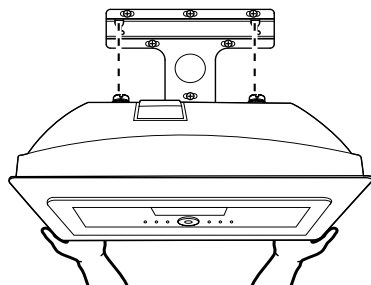
6 Центр: вставьте защитный картонный лист, входящий в комплект поставки на месте установки стойки.



7 Согласно схеме зацепите и прикрепите центр или станцию на месте установки.



Центр



Станция