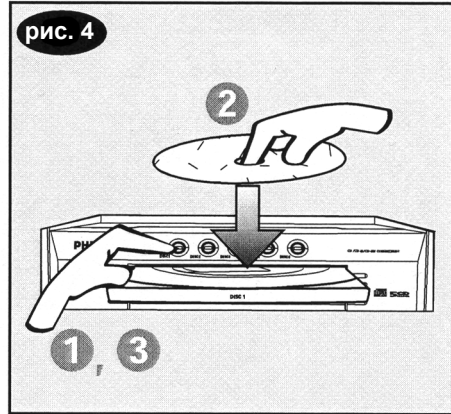
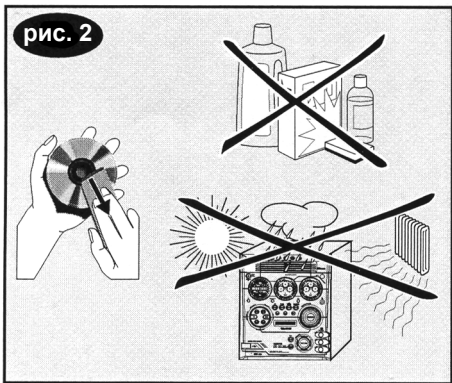
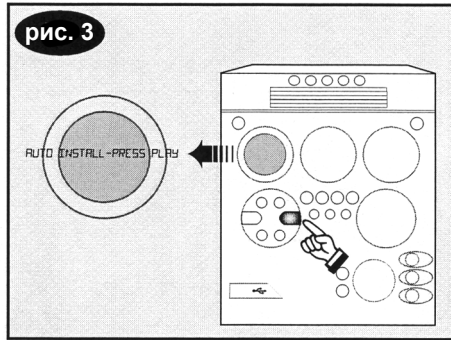
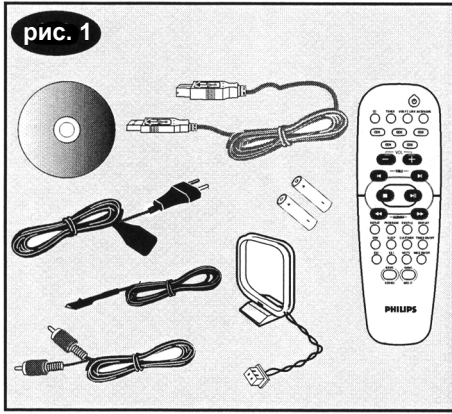




Посетите наш сайт
www.audio.philips.com
Здесь вы всегда найдете последнюю
версию драйвера USB PC Link,
MusicMatch Jukebox и полезную
информацию в разделе FAQ
(Наиболее распространенные вопросы).



PHILIPS



Общие сведения

Комплектация.....	4
Информация по охране окружающей среды.....	4
Информация по уходу и безопасности..	4

Обзор функций

Основной блок и пульт дистанционного управления.....	5
Клавиши, которые имеются только на пульте дистанционного управления...	6

Подключение

Шаг 1: Подключение AM и FM-антенны.	8
Шаг 2: Подключение колонок.....	8
Шаг 3: Подключение к компьютеру	8
Шаг 4: Подключение к игровой консоли.	8
Шаг 5: Подключение сетевого шнура.....	8
Шаг 5: Установка батарей в пульт дистанционного управления.....	9
Использование пульта дистанционного управления.....	9

Подключение через игровой порт

Об игровом порте.....	10
Подготовительный этап.....	10
Начало работы.....	10

Подключение через порт USB

Руководство по быстрой установке.....	11
Требования к системе.....	11
Установка программы MusicMatch...	11
Воспроизведение компакт-дисков на компьютере через цифровой разъем...	12
Подключение через USB PC Link.....	12

Основы управления

Включение и выключение.....	13
Переключение активных режимов...	13
Переключение в режим Eco Power..	13
Переключение в режим ожидания (на дисплее отображаются часы)....	13
Демонстрационный режим.....	13
Настройка часов.....	13
Настройка яркости дисплея.....	14
Регулировка громкости.....	14
Настройки звучания.....	14
MAX Sound.....	14
Цифровые аудио-эффекты.....	14
VAC (Виртуальное пространственное звучание).....	14
Dynamic Bass Boost (Усиление низких частот).....	14

Воспроизведение компакт-дисков

Форматы дисков.....	15
Загрузка дисков.....	15
Основные функции воспроизведения..	15
Воспроизведение MP3-дисков.....	16
Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольной последовательности...	16
Повторное воспроизведение.....	16
Воспроизведение в произвольной последовательности.....	16
Воспроизведение дорожек в запрограммированной последовательности.....	17
Обзор программы.....	17
Удаление программы.....	17

Тюнер

Настройка радиостанций.....	18
Сохранение радиостанций в памяти системы.....	18
Режим Plug and Play.....	18
Автоматическая настройка.....	18
Ручная настройка.....	18
Вызов радиостанции из памяти системы.....	19
Удаление радиостанции из памяти системы.....	19
RDS.....	19
Прокрутка текста в режиме RDS.....	19
Настройка часов по сигналу RDS....	19
NEWS (канал новостей).....	20
Включение функции NEWS.....	20

Таймер

Установка таймера.....	21
Включение/выключение таймера.....	21
Установка таймера выключения.....	22

Подключение

дополнительной аппаратуры	
Воспроизведение записи с внешнего устройства.....	22

Технические характеристики 28

Устранение неисправностей .29

ВНИМАНИЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТРОЕК И
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫШЕ
ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ МОЖЕТ
ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ
РАДИОАКТИВНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ ИЛИ
ДРУГИМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ
ПОСЛЕДСТВИЯМ.

Energy Star

Как участник программы ENERGY STAR®, компания Philips заявляет о том, что данное устройство соответствует стандартам эффективности использования энергии ENERGY STAR®.



Эта продукция удовлетворяет
требованиям Европейского Союза по
электромагнитной совместимости
Технические характеристики приведены
на паспортной табличке на задней или
на нижней панели.

Комплектация (стр.2 - рис.1)

- Компакт-диск с программой USB PC LINK
- Шнур USB
- Пульт дистанционного управления и две батареи типа AA.
- Рамочная AM-антенна
- Проволочная FM-антенна
- Сетевой шнур

Информация по охране окружающей среды

Упаковка состоит только из самых необходимых материалов. Все их можно легко разделить на три типа: картон (коробка), пенообразный полистерол (прокладка) и полиэтилен (пакеты, защитная эластичная пленка).

Все упаковочные материалы подлежат переработке и утилизации специализированными организациями. Внимательно изучите действующие в вашем регионе правила утилизации упаковочных материалов, выработанных батарей и устаревшего оборудования.

Информация по уходу и безопасности (стр.2 - рис.2)

Не размещайте музыкальный центр
вблизи с водой и в запыленных
помещениях, а также в местах,
подверженных воздействию
высоких температур, влаги.

- Не подвергайте систему, батареи и диски воздействию влажности, дождя, песка или высокой температуры (приборы бытового отопления и солнечный свет являются в этом случае неблагоприятными факторами). Во избежание попадания пыли на линзы считывающего механизма не оставляйте дисковод открытым.

Не допускайте образования конденсата

- При перемещении музыкального центра из более нагретого помещения в более прохладное на линзах может образоваться конденсат, при этом воспроизведение дисков может оказаться невозможным. В этом случае оставьте музыкальный центр в теплом помещении на некоторое время до тех пор, пока не испарится влага.

Не загромождайте вентиляционные отверстия

- Не устанавливайте никаких других предметов по периметру системы на расстоянии менее 10 см от корпуса.

Уход за дисками

- Для ухода за дисками используйте мягкую безворсовую салфетку. Протрите диск в направлении от центра к краям. Использование химических средств может привести к появлению дефектов на поверхности диска.
- Используйте мягкий маркер для компакт-дисков и не оставляйте надписей на рабочей стороне диска.
- Держите диск за края и старайтесь не прикасаться к плоской его поверхности.

Выбор места для установки

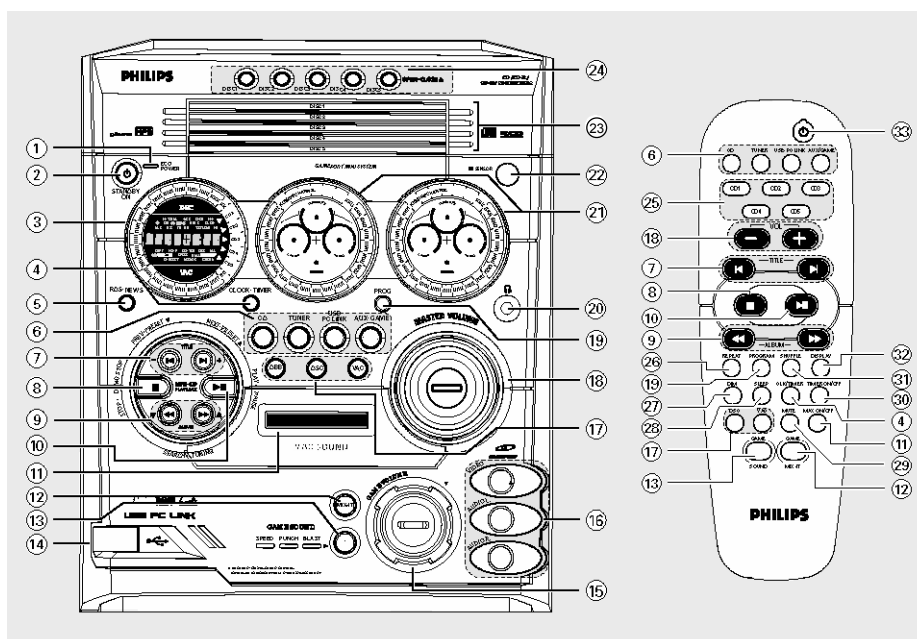
- Установите музыкальный центр на плоской, твердой и устойчивой поверхности.

Встроенная цепь аварийной защиты

- В экстремальных условиях эта система автоматически выключает музыкальный центр. В этом случае перед тем как повторно включить систему следует немного подождать.

Экономичный режим

- При работе в экономичном режиме Eco Power музыкальный центр потребляет менее 1 Вт. При длительных перерывах в эксплуатации устройства обязательно отключайте его от сети.



Основной блок и пульт дистанционного управления

① Индикатор режима ECO POWER

- Этот индикатор загорается тогда, когда музыкальный центр работает в режиме Eco Power.

② STANDBY ON

- Эта клавиша используется для переключения в режим Eco Power или для включения музыкального центра.
- *Переключение в режим ожидания.

③ Дисплей

④ CLOCK•TIMER (CLK/TIMER)

- *Переключение в режим таймера или часов.

⑤ NEWS•RDS

- В режиме тюнера эта клавиша используется для отображения информации в формате RDS.
- В других режимах эта клавиша используется для переключения или выхода из режима новостей.

⑥ CD/ TUNER / USB PC LINK / AUX•GAME

- Эти клавиши используются для переключения режимов музыкального центра.
- **CD**: выбор диска с 1 по 5.
- **TUNER**: переключение диапазонов
- **AUX•GAME**: переключение музыкального центра на внешнее устройство или на устройство, подключенное к игровому порту.



⑦ PREV ◀ NEXT ▶ (▼ PRESET ▲)

- **CD**: выбор дорожки
- **ТЮНЕР**: переключение радиостанций, сохраненных в памяти системы.
- **ЧАСЫ**: установка минут
- **USB PC LINK**: выбор дорожки из списка воспроизведения.

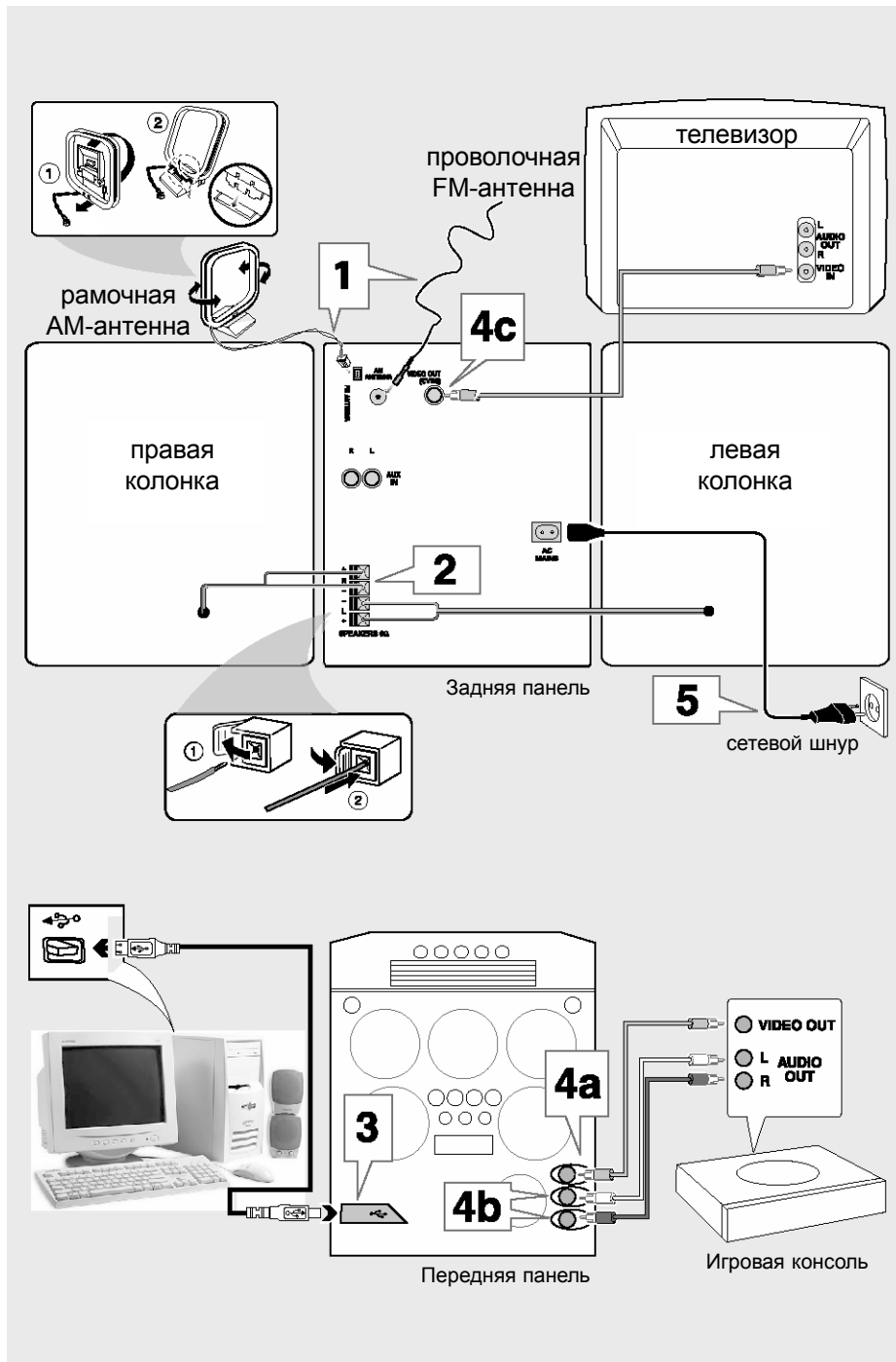
⑧ STOP•DEMO STOP ■

- Отмена операции
- **CD**: остановка воспроизведения или удаление содержимого программы
- **ТЮНЕР**: *удаление радиостанции из памяти системы.
- **USB PC LINK**: прекращение воспроизведения **(только на основном блоке)**
- *включение/выключение демонстрационного режима.

* = нажмите клавишу и удерживайте ее более двух секунд

- ⑨ **SEARCH•TUNING (ALBUM ▲▼)(◀◀ ▶▶)**
- **CD:** *поиск в прямом и в обратном направлении или выбор альбома на MP3-диске.
 - **ТЮНЕР:** поиск радиостанции в прямом или в обратном направлении.
 - **ЧАСЫ:** установка часов.
 - **USB PC LINK:** *поиск в прямом и в обратном направлении.
- ⑩ **PLAY•PAUSE ▶/II**
- **CD:** воспроизведение/пауза
 - **USB PC LINK:** воспроизведение/пауза (*только на основном блоке*)
 - **ТЮНЕР:** *переход в режим Plug & Play и/или запуск автоматического поиска и сохранения радиостанций.
- ⑪ **MAX SOUND (MAX ON/OFF)**
- Включение или выключение оптимального режима звучания.
- ⑫ **MIX IT (GAME MIX IT)**
- Микширование звука из вашей игры и музыки с компакт-диска, радио, компьютера или другого внешнего устройства (CD, TUNER, USB PC LINK или AUX).
- ⑬ **MODE (GAME SOUND)**
- Переключение различных настроек эквалайзера для игрового порта (SPEED, PUNCH или BLAST).
- ⑭ Разъем для подключения компьютера к музыкальному центру.
- ⑮ **GAME VOLUME**
- Ручка для регулировки громкости в играх.
- ⑯ **VIDEO**
- Разъем для подключения игровой консоли к музыкальному центру.
AUDIO L./AUDIO R.
 - Разъемы для подключения музыкального центра к левому и правому выходным каналам игровой консоли.
- ⑰ **DBB**
- Переключение режимов воспроизведения низких частот. (DBB 1, DBB 2, DBB 3 или DBB OFF).
DSC
 - Переключение режимов эквалайзера (OPTIMAL, JAZZ, ROCK или POP).
VAC
 - Переключение режимов эквалайзера (HALL, CINEMA, CONCERT, CYBER или ARCADE).
- ⑱ **MASTER VOLUME (VOL + -)**
- Ручка громкости.
- ⑲ **PROG (PROGRAM)**
- **CD:** составление последовательности воспроизведения или подтверждение сохранения ее в памяти системы.
 - **ТЮНЕР:** *запуск автоматического поиска и сохранения радиостанций.
 - **ЧАСЫ:** отображение времени в 12-ти и в 24-часовом формате.
- ⑳ 
- Гнездо для наушников.
При воспроизведении через наушники звук в колонках приглушается.
- ㉑ **Шкала громкости**
- Каждая шкала показывает уровень правого и левого каналов.
- ㉒ **Инфракрасный датчик**
- Каждая шкала показывает уровень правого и левого каналов.
- ㉓ **Лотки для дисков (1-5)**
- ㉔ **OPEN/CLOSE ▲ 1-5**
- Каждая из этих клавиш используется тогда, когда нужно открыть или закрыть лоток.
- Клавиши, которые имеются только на пульте дистанционного управления**
- ㉕ **CD 1~5**
- Переключение лотков для дисков.
- ㉖ **REPEAT**
- Повторное воспроизведение дорожки/диска/программы.
- ㉗ **DIM**
- Переключение яркости дисплея.
- ㉘ **SLEEP**
- Активация таймера автоматического выключения системы.
- ㉙ **MUTE**
- Выключение или включение звука.
- ㉚ **TIMER ON/OFF**
- Включение/выключение таймера.
- ㉛ **SHUFFLE**
- Включение/выключение режима воспроизведения в произвольной последовательности.
- ㉜ **DISPLAY**
- Отображение названия альбома и названия заголовка для MP3-диска.
- ㉝ 
- Эта клавиша используется для переключения в режим Eco Power или для включения музыкального центра.
 - *Переключение в режим ожидания.

Подключение



Примечание:

- *Использование колонок, входящих в комплект поставки, гарантирует наилучшее качество звучания. Использование других колонок может привести к неисправностям в работе музыкального центра и искажению звука.*
- *Перед подключением колонок не забудьте выключить музыкальный центр.*
- *Не включайте музыкальный центр в сеть до тех пор, пока вы не выполните все необходимые подключения.*

Шаг 1: Подключение АМ и FM-антенны

- Разместите рамочную АМ-антенну на полке или закрепите ее на стойке или стене.
- Вытяните FM-антенну и закрепите ее концы на стене.
- Выберите наиболее оптимальное расположение антенны, которое обеспечивает наилучший прием.
- Разместите антенны как можно дальше от телевизора, видеомаягнитофона или другого устройства, которое является источником радиоволн.
- Для обеспечения лучшего качества приема в диапазоне FM, подключите FM-антенну.

Шаг 2: Подключение колонок

Подключите колонки к разъемам, обозначенным как SPEAKERS : правую колонку к разъему "R", левую к разъему "L", цветной провод к разъему "+", а черный к разъему "-". Вставьте оголенную часть провода в клемму так, как показано на рисунке.

Примечание:

- *Убедитесь в том, что колонки подключены правильно. Нарушение схемы подключения может привести к выходу системы из строя в результате короткого замыкания.*
- *Не подключайте более одной колонки к разъему +/-.*

Шаг 3: Подключение к компьютеру (стр.3 -рис.5)

Для подключения музыкального центра к USB-порту на вашем компьютере используйте прилагаемый шнур. Установив программу USB PC LINK вы можете прослушивать вашу любимую музыку через систему в той последовательности, в какой вы сами захотите (см. "Подключение через порт USB").

Шаг 4: Подключение к игровой консоли

ВНИМАНИЕ!

Игровой порт предназначен только для подключения к игровой консоли.

- а. Соедините видеовыход игровой консоли с разъемом GAMEPORT-VIDEO на музыкальном центре с помощью видеокабеля (в комплект не входит).
- б. Соедините аудиовыходы игровой консоли с соответствующими разъемами AUDIO L./AUDIO R. на музыкальном центре с помощью аудиокабелей (в комплект не входят).
- в. Для вывода изображения на экран соедините разъем VIDEO OUT с видеовыходом на телевизоре с помощью видеокабеля (желтый).

Примечание:

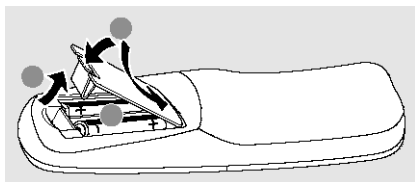
- *Входной видеоразъем на телевизоре обычно желтого цвета и иногда имеет соответствующее обозначение: A/V, CVBS, Composite или Baseband.*
- *Во избежание магнитных помех не размещайте фронтальные колонки слишком близко к телевизору.*

Шаг 5: Подключение сетевого шнура

При первом включении музыкального центра в сеть на дисплее появится надпись "AUTO INSTALL -PRESS PLAY" ("автоматическая настройка - нажмите клавишу "PLAY"). Для сохранения всех найденных радиостанций в памяти системы нажмите клавишу ►/|| на основном блоке (стр.3 - рис.3) или нажмите клавишу ■ для выхода из режима автоматической настройки (см. "Управление тюнером").

Подключение

Шаг 6: Установка батарей в пульт дистанционного управления



- 1 Откройте крышку отсека для батарей.
- 2 Вставьте две батареи типа R06 или AA, руководствуясь при этом обозначениями на внутренней стороне отсека (+ и -).
- 3 Закройте крышку.

Использование пульта дистанционного управления

- 1 При нажатии клавиш на пульте старайтесь направлять его на инфракрасный сенсор на основном блоке.
- 2 Выберите источник воспроизведения, соответствующими клавишами на пульте (например, CD или TUNER).
- 3 Нажмите одну из функциональных клавиш (например, ►/II, I◄, ►I).

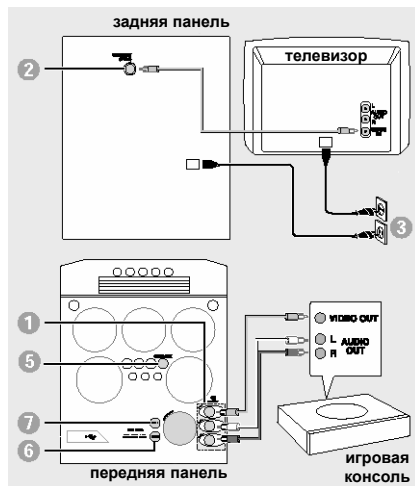
ВНИМАНИЕ!

- Если батареи разряжены или если вы не собираетесь пользоваться пультом в течение длительного периода времени, обязательно вытащите их из пульта.
- Не используйте старые батареи или батареи двух различных типов одновременно.
- Батареи подлежат утилизации в соответствии с установленными правилами, так как они содержат химические вещества.

Об игровом порте

Игровой порт предназначен для подключения к музыкальному центру игровой консоли. Теперь благодаря мощному звуку вы сможете почувствовать на себе эффект погружения в игровое пространство.

Подготовительный этап



- 1 Подключите видеовыходы игровой консоли к соответствующим разъемам на музыкальном центре (см. главу “Подключение - подключение игровой консоли”).
- 2 Подключите видеовыход телевизора к разъему VIDEO OUT (CVBS) на задней панели музыкального центра.
- 3 Подключите сетевой шнур к соответствующему гнезду.

Начало работы

- 1 Включите телевизор и переключите его на канал, который используется для передачи сигнала на музыкальный центр. Этот канал может называться AUX IN (для подключения внешних устройств), AUDIO/VIDEO (A/V) IN, EXT 1 и т. п. Такой канал, как правило, предшествует каналу с номером 00. Возможно, на пульте д/у для вашего телевизора имеется специальная клавиша для переключения режимов воспроизведения видео.

- 3 Нажмите клавишу AUX•GAME так, чтобы на дисплее появилась надпись “GAMEPORT”.
- 4 Нажимая клавишу MODE (или GAME SOUND на пульте дистанционного управления), выберите наиболее подходящий для игры звуковой эффект: **SPEED, PUNCH, BLAST** или **OFF** (выкл.)
- 5 Если вы хотите одновременно со спецэффектами хотите слушать свою любимую музыку, нажмите клавишу **MIX-IT** и выберите один из доступных режимов: **CD, TUNER, USB PC LINK, AUX** или **OFF** (выкл.)
 CD → “MIX-CD”
 TUNER → “MIX-TU”
 USB PC LINK → “MIX-USB”
 AUX → “MIX-AUX”
 OFF (выкл.) → “MIX-OFF”
 После этого вы можете начинать прослушивание музыки с выбранного источника.

Регулировка уровня громкости на игровой консоли

- Настройте громкость с помощью ручки **GAME VOLUME**.

Переключение источника

- Переключение источника производится клавишей **MIX-IT**.

Управление выбранным каналом для микширования

- Нажмите на пульте дистанционного управления клавишу, соответствующую источнику (например, CD, TUNER) и выполните необходимое действие (например, ►, ◀, ▶).
 Например, если в данный момент вместе со звуком из игры вы слушаете музыку с компакт-диска, но вам нужно поменять лоток, нажмите клавишу CD и затем выберите тот или иной необходимый вам лоток клавишами CD 1-5.

Примечание:

- Если в качестве источника используется игровая консоль, на музыкальном центре работает только ручка громкости (**GAME VOLUME**) и клавиша переключения источников для микширования (**MIX-IT**).
 - Если игровая консоль включена, на изображении с нее автоматически появится на экране, даже если музыкальный центр не находится в режиме игрового порта.

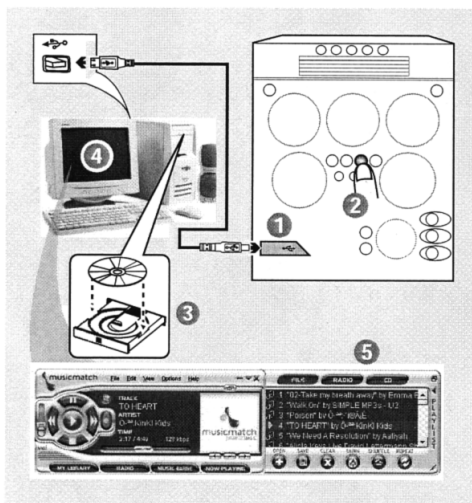
Подключение через порт USB

Руководство по быстрой установке

Требования к системе

- Windows 98 / ME / 2000 / XP
- Intel Pentium MMXX200 или более новая версия
- Привод CD-ROM
- USB-порт
- Необходимый объем дискового пространства для установки программы: 15 Мб.

Установка программы MusicMatch



- 1 Для подключения музыкального центра к USB-порту на вашем компьютере используйте прилагаемый шнур.
- 2 Нажмите USB PC LINK.
- 3 Включите компьютер и установите диск USB PC LINK (этот диск входит в комплект поставки) в дисковод. Эту программу вы можете загрузить с "<http://www.audio.philips.com>".

ВНИМАНИЕ!

Для совместного использования музыкального центра и компьютера используйте программу MusicMatch, которая создана специально для работы с приложением USB PC Link. Если на вашем компьютере уже установлена более ранняя версия программы MusicMatch.

- 4 После загрузки компакт-диска на экране появится руководство по установке. Если этого не произойдет, откройте корневой каталог компакт-диска в Explorer и дважды щелкните на "USBPCLINK.exe". После этого выполните следующие действия:
 - Выберите из списка необходимый язык.
 - Затем выберите "Installer Driver" и затем Installer MusicMatch Jukebox".
 - При желании вы можете выбрать дополнительные компоненты: Обучающая программа /Tutorial/, бесплатное программное обеспечение /Free Goodies/, часто задаваемые вопросы /FAQ/.

Примечание:

- Перед началом работы с программой MusicMatch рекомендуем вам прочитать руководство. Не забудьте предварительно проверить, что громкость на вашем компьютере не установлена на минимальном уровне. В противном случае вы не услышите ничего из наушников. Установите также оптимальные настройки эквалайзера.

- 5 Запустите программу "MUSICMATCH JUKEBOX" и выполните одно из следующих действий:

Создание последовательности воспроизведения ("Playlist")

В программе MusicMatch щелкните на кнопке "Open" (Открыть) и просто перетащите любые файлы из любого места на вашем компьютере в окно "Playlist". Не забудьте сохранить эту последовательность воспроизведения на будущее.

Создание музыкальной коллекции

Теперь вы можете создавать собственные музыкальные коллекции из сохраненных на диске аудиофайлов. Для этого достаточно нажать клавишу "Add" ("Добавить"). В дальнейшем вы можете легко выбрать любые дорожки из этой последовательности и включить их в последовательность воспроизведения.

Примечание:

Создание последовательности воспроизведения из дорожек на дисках, загруженных в CD-чейнджере, невозможно. Если при работе с USB PC LINK у вас возникли проблемы, изучите раздел FAQ (часто задаваемые вопросы) на установочном диске или просмотрите обновленный раздел FAQ на сайте "www.audio.philips.com".

Воспроизведение компакт-дисков на компьютере через цифровой разъем

Перед воспроизведением компакт-дисков на вашем компьютере выполните следующие настройки:

Для Windows ME / 2000 / XP

Откройте панель управления (Control Panel) и выберите:
SYSTEM → HARDWARE → DEVICE MANAGER → CD-ROM DRIVES → ACTION-PROPERTIES → PROPERTIES

или

Для Windows 98

Откройте панель управления и выберите: "MULTIMEDIA" и "CD MUSIC".

Убедитесь в том, что установлен параметр "Enable digital CD audio for this CD-ROM device".

Примечание:

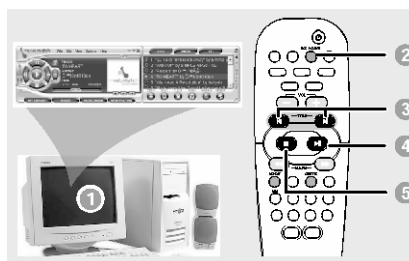
- Для правильной установки вам, возможно, придется обратиться к руководству по вашему компьютеру.

Подключение через USB PC Link

Такой тип подключения позволяет прослушивать музыку на компьютере через мощный усилитель и колонки, которыми оснащен данный музыкальный центр.

ВНИМАНИЕ!

Прежде всего убедитесь в том, что у вас уже установлена программа MusicMatch. Более подробную информацию вы можете найти в разделе по USB PC Link "Руководство по быстрой установке".



- 1 Включите компьютер и запустите программу "MUSICMATCH JUKEBOX".
→ Проверьте, чтобы громкость на вашем компьютере не была установлена на минимум.
- 2 Нажмите клавишу **USB PC LINK**.
→ При обнаружении аудиосигнала на дисплее появится "CONNECTING", и индикатор USB начнет мерцать.
→ При появлении на дисплее сообщения "NO CONNECTION" проверьте правильность подключения.
- 3 Выберите необходимую дорожку или список воспроизведения клавишами ◀ и ▶.
- 4 Для запуска воспроизведения нажмите клавишу ▶/||.
→ На дисплее появится информация о дорожке. В строке могут содержаться только символы английского алфавита.


Во время воспроизведения
- для воспроизведения всех дорожек на диске в произвольной последовательности нажмите клавишу **SHUFFLE**.
- Для повторного воспроизведения всех дорожек, включенных в последовательность воспроизведения нажмите клавишу **REPEAT**.
- 5 Для выхода из программы выберите любой другой режим или нажмите клавишу ■.

Включение и выключение


Переключение активных режимов

- Нажмите клавишу **CD, TUNER, AUX•GAME** или **USB PC LINK**.

Переключение в режим Eco Power

- Нажмите клавишу .
 - При этом загорится индикатор ECO POWER.
 - Вся информация на дисплее исчезнет.

Переключение в режим ожидания (на дисплее при этом отображаются часы)

- Нажмите клавишу .
 - При этом на дисплее появятся часы.
 - В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу **CLOCK•TIMER** - музыкальный центр переключится в режим Eco Power.


Примечание:

- Перед переключением системы в режим Eco Power убедитесь в том, что демонстрационный режим выключен.


Демонстрационный режим

При переходе из демонстрационного режима в режим ожидания на экране появится информация о возможностях музыкального центра.

Переключение в демонстрационный режим

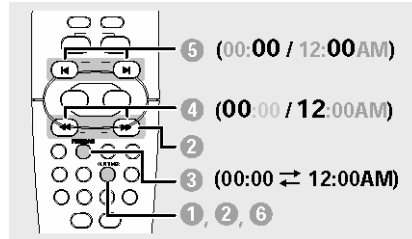
В режиме Eco Power или в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу  на основном блоке до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор **ДЕМО ON**.






Выключение демонстрационного режима

В режиме Eco Power или в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу  на основном блоке до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор **ДЕМО OFF**.

Настройка часов

Часы показывают время как в 24-часовом, так и в 12-часовом формате (например, "11:59 PM" или "23:59").



- 1 Нажмите клавишу **CLK/TIMER** (или **CLOCK•TIMER** на передней панели), при этом на дисплее должна появиться надпись "SELECT CLOCK OR TIMER" ("Выберите часы или таймер").
- 2 Затем клавишей  выберите "CLOCK". Подтвердите свой выбор нажатием клавиши **CLK/TIMER (CLOCK•TIMER)**.
- 3 Выберите 12-ти или 24-часовой формат отображения времени клавишей **PROGRAM (PROG)**.
- 4 Установите часы клавишами  и .
- 5 Установите минуты клавишами  и .
- 6 Для сохранения настроек в памяти музыкального центра нажмите клавишу **CLK/TIMER (CLOCK•TIMER)**.
 - После этого часы будут показывать точное время.

Для того, чтобы узнать текущее время,

- В любом режиме нажмите клавишу **CLK/TIMER (CLOCK•TIMER)**.
 - После нажатия этой клавиши на дисплее на несколько секунд появятся часы.

Примечание:

- При отключении системы от сети настройки часов будут утрачены.

- Если в течение 90 секунд не нажимать никаких клавиш, музыкальный центр переключится из режима настройки часов в стандартный режим.

- О том, как настроить часы по сигналу RDS, читайте в главе "Тюнер - настройка часов по сигналу RDS".

Настройка яркости дисплея

Вы можете самостоятельно настроить яркость дисплея. Для этого выполните следующие действия.

- В любом режиме клавишей DIM выберите один из режимов яркости: DIM 1, DIM 2, DIM 3 или DIM OFF.
→ При каждом нажатии этой клавиши, дисплей будет показывать соответствующий уровень яркости (кроме режима DIM OFF, когда настройки яркости не действуют).

Регулировка громкости

- Регулировка громкости осуществляется клавишами **MASTER VOLUME** (или клавишами **VOL +/-** на пульте).
→ “VOL MIN” соответствует минимальному уровню громкости, в то время как “VOL MAX” соответствует максимальной громкости.

Временное выключение громкости

- Нажмите клавишу **MUTE** на пульте
→ После этого во время воспроизведения звука не будет слышно, а на дисплее появится “MUTE”.
→ Для того чтобы восстановить прежний уровень громкости повторно нажмите клавишу **MUTE**.

Настройки звучания

Выберите один из следующих режимов эквалайзера: **MAX SOUND**, **DSC** или **VEC**.

MAX sound

Режим MAX sound представляет собой комбинацию различных настроек звука (например, DSC, VEC).

- Нажмите клавишу **MAX SOUND** (или клавишу **MAX ON/OFF** на пульте). После активации режима MAX SOUND на дисплее появится индикатор **MAX**, и загорится клавиша MAX SOUND. При этом автоматически будут выключены все остальные звуковые эффекты (DSC или VEC).

Цифровые аудио-эффекты

Режим DSC представляет собой дополнительный набор звуковых настроек:

- Клавишей **DSC** выберите **OPTIMAL**, **JAZZ**, **ROCK** или **POP**.

VAC (Виртуальное пространственное звучание)

Режим VAC представляет собой набор параметров пространственного звучания:

- Клавишей **VAC** выберите **HALL**, **CINEMA**, **CONCERT**, **CYBER** или **ARCADE**.

Dynamic Bass Boost (Усиление низких частот)

Этот режим предназначен для усиления низких частот.

Клавишей **DBB** выберите режим усиления низких частот: DBB 1, DBB 2, DBB 3, DBB OFF (выкл).
Некоторые диски записаны на высокой модуляции. Поэтому использование режима усиления низких частот может привести к возникновению помех. В таком случае следует выключить этот режим или убавить громкость.

Автоматическое переключение режимов DSC-DBB и VAC-DBB

При использовании режимов DSC, VAC или Game Sound уровень низких частот (DBB) регулируется автоматически. Однако при этом вы можете самостоятельно выбрать уровень басов в зависимости от конкретных условий прослушивания.

Воспроизведение компакт-дисков

ВНИМАНИЕ!

- Данная стереосистема рассчитана исключительно на стандартные диски. Поэтому использование дополнительных приспособлений, таких как: стабилизаторы, специальные пластины и тому подобные аксессуары, которые имеются в продаже, недопустимо, так как это может привести к неисправностям CD-чейнджера.
- Не загружайте в лоток одновременно более одного диска.

Форматы дисков

Для воспроизведения подходят диски следующих типов:

- Все записанные ранее диски;
- Все аудио-диски типа CDR или CDRW;
- MP3-CD (компакт-диски с записанными на них файлами в формате MP3).



Загрузка дисков (стр.2 - рис.4)

- 1 Откройте лоток 1 нажатием клавиши **OPEN/CLOSE ▲ 1**.
- 2 Положите диск на лоток маркированной стороной вверх. В случае с двусторонними дисками та сторона, с которой вы хотите начать воспроизведение должна быть сверху.
- 3 Еще раз нажмите клавишу **OPEN/CLOSE ▲ 1**, и лоток закроется.
→ На дисплее появится индикатор "READING". После считывания вы увидите номер выбранного лотка, общее количество дорожек на диске и продолжительность воспроизведения.
- 4 Повторите действия с 1 по 3 для того, чтобы загрузить диски в лотки 2 - 5.

Примечание:

- Во избежание сбоя дождитесь момента, когда закончится считывание диска и только после этого начинайте прослушивание.
- Одновременно не может быть открыто более одного лотка. При попытке открыть второй лоток в то время, как открыт другой, первый автоматически закрывается, и открывается другой лоток.

Основные функции

воспроизведения

Загрузка дисков (стр.3 - рис4)

Воспроизведение всех загруженных дисков

- Нажмите клавишу ►/II.

ИЛИ

Предварительно выберите диск, с которого вы хотите начать воспроизведение, нажатием клавиши **CD** и затем нажмите ►/II.

- После того как каждый диск отыграет до конца по одному разу, воспроизведение закончится.

Воспроизведение только выбранных дисков

- Клавишами **CD 1-5** на пульте выберите диск.
→ После того как выбранный вами диск отыграет до конца, воспроизведение прекратится.

Воспроизведение только выбранных дорожек

- Клавишами **◀** и **▶** выберите дорожку, с
→ Клавиша **◀** в режиме воспроизведения в произвольной последовательности не действует.

Переход к определенному фрагменту на диске

- Нажмите и удерживайте клавишу **◀◀** или **▶▶** до тех пор, пока не будет найден необходимый вам фрагмент на диске.
→ Во время поиска громкость приглушается, в случае с MP3-дисками громкость понижается до минимального уровня.

Замена дисков без прерывания воспроизведения

- Клавишей **OPEN•CLOSE ▲** откройте любой из лотков, кроме того, в котором в данный момент играет диск (см. "Загрузка дисков"). Например, если в данный момент играет диск в лотке с номером 1, вы можете загрузить другие диски в лотки со 2 по 5.

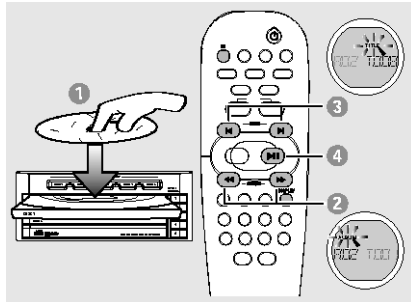
Пауза

- Нажмите клавишу ►/II.
→ Для того чтобы продолжить воспроизведение, еще раз нажмите эту клавишу.

Прекращение воспроизведения

- Нажмите клавишу **■**.
→ Если после нажатия этой клавиши в течение 30 секунд не нажимать никаких клавиш, музыкальный центр автоматически переключится в режим Eco Power.

Воспроизведение MP3-дисков



- 1 Загрузите MP3-диск.
Если диск содержит большое количество файлов его считывание может занять более 10 секунд.
→ На дисплее вы увидите "Ахх Тххх", где хх - это номер текущего альбома, а "ххх" - номер текущей дорожки.
- 2 Выберите альбом клавишами **ALBUM** ▲▼ (или ◀◀ и ▶▶).
- 3 Выберите композицию клавишами **TITLE** + - (или |◀ и ▶|).
- 4 Для начала воспроизведения нажмите клавишу ▶/||.
Для просмотра номера альбома и композиции во время воспроизведения нажмите клавишу **DISPLAY**.

Характеристики MP3-дисков:

- ISO9660, Joliet, UDF 1.5
- Максимальное количество файлов на диске: 999 (в зависимости от количества символов в именах файлов)
- максимальное количество альбомов: 99
- Допустимая частота дискретизации: 32 кГц; 44,1 кГц; 49 кГц.
- Допустимая скорость передачи данных: 32-256 (кбит/с), переменная скорость передачи данных (VBR).
- ID3 tags: V1.1, V2.2, V2.3, V2.4

Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольной последовательности

Повторное воспроизведение

- 1 Клавишей **REPEAT** на пульте выберите один из следующих режимов:

(A)	REP TRH	(D)	PROG REP TRH
(B)	REP DISC	(E)	PROG REP ALL
(C)	REP DISC ALL		

- (A) - повторное воспроизведение текущей дорожки
 - (B) - повторное воспроизведение текущего диска
 - (C) - повторное воспроизведение всех загруженных дисков (**в данной модели этот режим не предусмотрен**)
 - (D) - повторное воспроизведение одной из дорожек, включенных в программу (только в режиме воспроизведения в запрограммированной последовательности)
 - (E) - повторное воспроизведение всех запрограммированных дорожек (только в режиме воспроизведения в запрограммированной последовательности)
- 2 Для возврата в стандартный режим воспроизведения нажмите несколько раз клавишу **REPEAT** до тех пор, пока на дисплее "OFF".

Воспроизведение в произвольной последовательности

- Для перехода в режим воспроизведения в произвольной последовательности нажмите клавишу **SHUFFLE**.
→ При включенном режиме **SHUFFLE** на экране загорится индикатор **SHUF**, при этом режим повторного воспроизведения будет выключен.
→ Воспроизведение в произвольной последовательности начнется с выбранного в данный момент диска. Только после того как отыграют все дорожки, включенные в последовательность воспроизведения на одном диске, начнется воспроизведение следующего диска.
→ Если в данный момент включен режим воспроизведения в запрограммированной последовательности, вы услышите только те дорожки, которые включены в программу.

Примечание:

- Если нажать клавишу **OPEN•CLOSE** система автоматически переключится и режима воспроизведения в произвольной последовательности в стандартный режим.

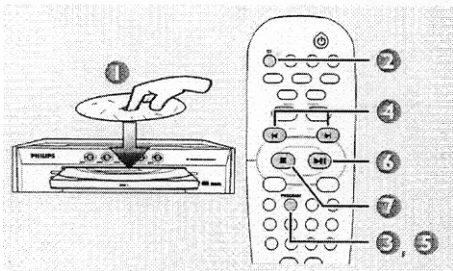
Функции тюнера

Воспроизведение дорожки в запрограммированной последовательности

Составление программы возможно только тогда, когда не играет ни один диск. Последовательность воспроизведения может включать в себя до 99 файлов.

ВНИМАНИЕ!

В последовательности воспроизведения могут быть включены только дорожки с текущего диска.



- 1 Загрузите диски так, как объясняется в главе ("Загрузка дисков").
- 2 Нажмите клавишу **CD** или одну из клавиш, соответствующую лотку.
- 3 Нажмите клавишу **PROGRAM (PROG)** и приступайте к составлению программы.
- 4 На дисплее при этом появится мерцающий индикатор **PROG**. Выберите любую дорожку клавишами **◀** и **▶**.
 - Для того чтобы выбрать альбом или дорожку на MP3-диске используйте клавиши **◀◀ / ▶▶ (ALBUM ▲▼)** и клавиши **◀** и **▶** (**TITLE +-).** Сохраните выбранную вами позицию.
- 5 Для этого нажмите клавишу **PROGRAM (PROG)**. Выберите другие дорожки так, как описано в пп. 4-5.
 - При попытке внести в программу более 99 дорожек на дисплее появится индикатор **"PROGRAM FULL"**.
- 6 Для начала воспроизведения нажмите клавишу **▶/II**.
- 7 Для остановки воспроизведения нажмите клавишу **■**.
 - Программа в это время остается в памяти системы, а на дисплее будет гореть индикатор **PROG**.

Примечание:

- Если общая продолжительность воспроизведения превышает 100 минут или количество дорожек, включенных в последовательность воспроизведения, превышает 30, на дисплее вместо продолжительности воспроизведения появится пустое поле " - - - -".

- Если в режиме программирования в течение 20 секунд не нажимать никаких клавиш, система автоматически переключится в стандартный режим.

Обзор программы

- 1 Остановите воспроизведение. Для обзора программы используйте клавиши **◀** и **▶**.
- 2 Для выхода из программы нажмите клавишу **■**.
ИЛИ
Для начала воспроизведения программы нажмите клавишу **▶/II**.

Удаление программы

- Остановите воспроизведение и нажмите клавишу **■**.
ИЛИ
Нажмите на лотке клавишу **OPEN/CLOSE ▶/II**.
→ На дисплее исчезнет индикатор **PROG** и появится сообщение **"PROGRAM CLEAR II"** ("Программа удалена").

Примечание:

- При сбоях в сети или при переключении режимов музыкального центра (**TUNER**, **CD**, **AUX**) содержимое программы будет утрачено.

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь в том что FM- и AM-антенны подключены.

Настройка радиостанций

- ❶ Переключите систему в режим тюнера нажатием клавиши **TUNER**. Для переключения диапазонов (FM или MW) используйте ту же самую клавишу.
- ❷ Нажмите и удерживайте клавиши ◀◀ и ▶▶ до тех пор, пока не начнется поиск радиостанций, и сразу отпустите клавишу.
 - Система автоматически будет настроена на ближайшую радиостанцию.
 - После того как система настроится на частоту в диапазоне FM на дисплее появится индикатор **FM**.
 - При обнаружении сигнала RDS в FM-диапазоне появится индикатор **RDS** (только для FM-радиостанций).

Настройка на радиостанцию со слабым сигналом

- Для того чтобы вручную найти необходимую радиостанцию используйте клавиши ◀◀ и ▶▶.

Сохранение радиостанций в памяти системы

В памяти музыкального центра может храниться до 40 радиостанций, начиная с FM, заканчивая AM-диапазоном.

Примечание:

- Если в течение 20 секунд не нажимать никаких клавиш, система автоматически выйдет из режима сохранения радиостанций.
- Если в режиме Plug & Play тюнер не найдет ни одной радиостанции, на дисплее появится сообщение "CHECK ANTENNA" ("Проверьте антенну").

Режим Plug and Play (стр.2 - рис.3)

Режим Plug and Play используется для автоматического поиска и сохранения всех найденных радиостанций.

- ❶ **Подключите музыкальный центр к сети**
На дисплее появится индикатор "AUTO INSTALL - PRESS PLAY".
ИЛИ
В режиме ожидания / в режиме Eco Power
нажмите и удерживайте клавишу 6 на основном блоке до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор "AUTO INSTALL - PRESS PLAY".

- ❷ Для запуска установки нажмите клавишу ▶/II.
 - На дисплее появится индикатор "INSTALL TUNER".
 - Все сохраненные ранее радиостанции будут удалены из памяти.
 - По окончании поиска вы услышите последнюю из найденных радиостанций (или RDS-станций).
- ❸ **Если в памяти была сохранена RDS-станция, начнется настройка времени по сигналу RDS.**
 - На дисплее появится индикатор "INSTALL" ("Установка"), а после него "TIME" ("Время") и "SEARCH RDS TIME" ("Настройка времени по сигналу RDS").
 - После того как система настроится на сигнал RDS, на дисплее появится подтверждение "RDS TIME".
 - Если в течение 90 секунд тюнер не получает сигнал точного времени с данной RDS-станции, на дисплее появляется сообщение "NO RDS TIME" ("Сигнал отсутствует").

Автоматическая настройка

Тюнер также имеет возможность автоматического сохранения радиостанций для конкретного номера.

- ❶ В режиме тюнера выберите номер, под которым будет сохранена радиостанция, клавишами I◀ и ▶I.
- ❷ Нажмите и удерживайте клавишу **PROGRAM (PROG)** до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор "AUTO".
 - Любая радиостанция сохраняется в памяти только один раз, то есть она не будет повторно сохранена под другим номером.
 - Если вы предварительно не указали номер первой радиостанции, то поиск начнется с позиции с номером 1, и все ранее сохраненные радиостанции будут удалены.

Ручная настройка

В режиме ручной настройки вы можете самостоятельно выбрать те радиостанции, которые вы хотите сохранить.

- ❶ Настройте тюнер на желаемую радиостанцию (см. "Поиск радиостанций").
 - ❷ Нажмите клавишу **PROGRAM (PROG)**.
 - На дисплее появится мерцающий номер радиостанции. Если вы хотите сохранить радиостанцию под другим номером, используйте для этого клавиши I◀ и ▶I.
 - ❸ Для того чтобы сохранить выбранную вами радиостанцию еще раз нажмите клавишу **PROGRAM (PROG)**.
- Тем же способом вы можете сохранить другие радиостанции. Выполните для этого действия, начиная с 1 по 3.

Вызов радиостанции из памяти системы

- Для вызова из памяти сохраненных радиостанций используйте клавиши **◀** и **▶**.
→ На дисплее появится номер радиостанции, частота и диапазон частот.

Удаление радиостанции из памяти системы

- Нажмите и удерживайте клавишу **■** до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение **"PRESET DELETE"** ("Радиостанция удалена из памяти").
→ После этого выбранная радиостанция будет удалена из памяти.
→ Все следующие радиостанции получат номера на 1 меньше.

RDS

RDS (Система Радиоинформации) - это служба, которая обеспечивает передачу дополнительной информации вместе с FM-радиостанциями. После того как тюнер будет настроен на RDS-станцию, на дисплее появится индикатор **RDS**.

Прокрутка текста в режиме RDS

- Настройте тюнер на RDS-станцию в FM-диапазоне, а затем нажмите клавишу **NEWS•RDS**.
 - Название станции
 - Тип программы (например: Новости, События, Спорт и т. п.)
 - Радио-текст
 - Частота

Настройка часов по сигналу RDS

На некоторых RDS-станциях передается сигнал времени с периодичностью в одну минуту. Пользуясь такой возможностью, вы можете настраивать часы системы в соответствии с транслируемым сигналом времени.

- 1 Настройте тюнер на RDS-станцию в диапазоне FM (см. "Поиск радиостанций").
- 2 Нажмите и удерживайте клавишу **CLK/TIMER** (или **CLOCK•TIMER**) на основном блоке до тех пор, при этом на дисплее должен появиться индикатор **"SELECT CLOCK OR TIMER"**.
- 3 Выберите **"CLOCK"** клавишей **▶**, а затем еще раз нажмите клавишу **CLK/TIMER** (**CLOCK•TIMER**) для подтверждения.
- 4 Нажмите клавишу **RDS•NEWS**.
 - На дисплее появится индикатор **"SEARCH RDS TIME"**.
 - После того как тюнер будет настроен на станцию **RDS**, часы будут показывать точное время.
 - Если система не получает сигнал времени в течение 90 секунд, на дисплее появляется индикатор **"NO RDS TIME"**.

Примечание:

- На некоторых RDS-станциях передается сигнал времени с периодичностью в одну минуту. Точность такого времени зависит от станции RDS.

NEWS (канал новостей)

Вы можете настроить тюнер таким образом, что при прослушивании компакт-дисков или внешнего источника вы сможете мгновенно получать новости, транслируемые по каналу RDS. Данная функция действует только в том случае, если она поддерживается радиостанцией.

ВНИМАНИЕ!

Режим новостей доступен в режиме ожидания, в демонстрационном режиме и во всех остальных режимах, кроме режима тюнера и режима экономичного энергопотребления.

Включение функции NEWS

- ① В любом режиме нажмите и удерживайте клавишу **NEWS•RDS**, при этом на дисплее должен появиться индикатор "NEWS".
 - На дисплее появится индикатор **NEWS**.
 - После этого тюнер сканирует первые пять (5) радиостанций, сохраненных в памяти на наличие сигнала новостей.
 - В процессе поиска сигнала новостей, выбранный в данный момент режим остается активным.
- ② После обнаружения сигнала новостей, система переключится в режим тюнера.
 - На дисплее появится мерцающий индикатор **NEWS**.
- В том случае, если не удастся обнаружить сигнал RDS на первых пяти радиостанциях, сохраненных в памяти, система переключится из режима новостей.
 - На дисплее появится индикатор "NO RDS NEWS".

Примечание:

- Перед включением режима новостей необходимо выйти из режима тюнера.
- Перед включением режима новостей убедитесь в том, что первые пять RDS-станций поддерживают такую возможность.
- После переключения в режим новостей, он действует только один раз.

Выход из режима новостей

- Для перехода в режим тюнера нажмите клавишу **RDS•NEWS**.
ИЛИ
Для того чтобы переключить систему в другой режим нажмите соответствующую клавишу во время просмотра новостей.

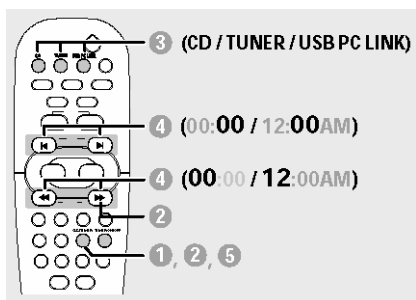
Таймер

Установка таймера

Вы можете просыпаться каждое утро под свою любимую музыку. Музыкальный центр автоматически включится в режиме CD, TUNER или USB PC LINK в заранее определенное время для того, чтобы разбудить вас.

ВНИМАНИЕ!

- Перед установкой таймера проверьте часы.
- После включения таймера громкость звука начнет постепенно нарастать до того уровня, при котором система была выключена перед началом действия таймера.



- 1 Нажмите и удерживайте клавишу **CLK/TIMER** (или **CLOCK•TIMER**) до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение "SELECT CLOCK OR TIMER".
ИЛИ
- 2 Клавишей **▶** выберите "TIMER" и нажмите клавишу **CLK/TIMER**.
- 3 Для того, чтобы выбрать режим будильника, используйте клавиши, **CD**, **TUNER** или **USB PC LINK**.
CD → "CD xx:xx"
TUNER → "TUNER xx:xx"
USB PC LINK → "USB xx:xx"
- 4 Настройте часы клавишами **◀◀** и **▶▶**, а клавишами **◀** и **▶** установите на таймере минуты.
- 5 Для того, чтобы сохранить выполненные настройки, нажмите и удерживайте клавишу **TIMER** (или **CLOCK•TIMER**).
→ Таймер всегда будет действовать после его настройки.
→ На дисплее останется индикатор . Это показывает то, что таймер в данный момент включен.

- В установленное время музыкальный включится в указанном режиме, и начнется воспроизведение. Через 30 минут он автоматически переключится в режим **Eco Power** (если в течение этого времени не нажимать никаких клавиш).
→ **CD** - воспроизведение первой дорожки на диске. Если в выбранном лотке нет диска, система переключится на следующий лоток. Если ни в одном из лотков не загружен диск, система автоматически переключится в режим тюнера.
→ **TUNER** - в качестве будильника прозвучит радиостанция, которая была настроена на тюнере ранее.
→ **USB PC LINK** - воспроизведение последнего из выбранных ранее списков. При разрыве связи система автоматически переключится в режим тюнера. Более подробные сведения по подключению вы найдете в главе "USB PC Link".

Включение/выключение таймера

- Для включения или выключения таймера с сохраненными ранее настройками нажмите клавишу **TIMER ON/OFF**.
→ После включения на дисплее появится информация о настройках таймера, после чего продолжится система переключится в режим ожидания или в другой активный режим.
→ После выключения таймера на дисплее появится индикатор "OFF".

Примечание:

- Если в течение 90 секунд не нажимать никаких клавиш, музыкальный центр переключается из режима таймера в стандартный режим.

Таймер

Установка таймера

выключения


Этот таймер предназначен для выключения системы через определенное время.

- 1 Установите время, через которое музыкальный центр должен выключиться, последовательно нажимая клавишу **SLEEP**.
→ Вам предлагается выбрать один из нескольких интервалов времени:
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF → 15 ...
→ Индикатор **SLEEP** говорит о том, что в данный момент действует таймер выключения.
→ Для обзора настроек или внесения изменений выполните вышеописанные действия.

- 2 Перед выключением системы на дисплее появится предупреждение, и начнется отсчет последних десяти секунд.

"SLEEP 10" → "SLEEP 9" ... → "SLEEP 1"
→ "SLEEP"

Отмена таймера выключения

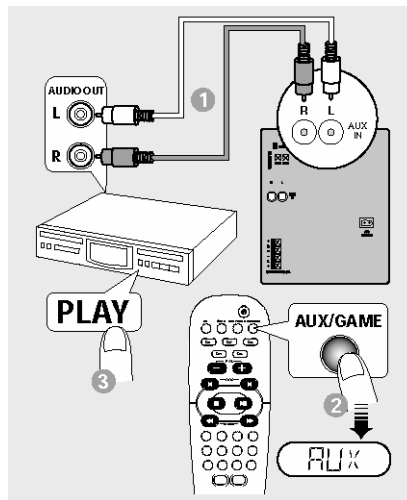
- Нажимайте клавишу **SLEEP** до тех пор, пока на дисплее не появится "OFF" или просто нажмите клавишу **STANDBY ON** .

Подключение

дополнительной аппаратуры

Воспроизведение записи с внешнего устройства

Вы можете прослушивать музыку с подключенных устройств через колонки музыкального центра.



- 1 Для соединения разъемов **AUX IN (R/L)** музыкального центра и разъемов **AUDIO OUT** на внешнем аудио/видеоустройстве (например, к телевизору, видеомагнитофону, CD-проигрывателю, DVD-проигрывателю или CD-рекордеру) используйте красный и белый шнуры.
→ Если на подключаемом устройстве только один входной разъем соедините его с разъемом **AUX/CDR IN**. Вы также можете использовать переходник "один-на-два", но при этом звук все равно будет монофоническим.
- 2 Нажмите клавишу **AUX/GAME**.
→ При подключении к телевизору, видеомагнитофону или CD-проигрывателю выберите "AUX".
→ При подключении к CD-рекордеру или DVD-проигрывателю выберите "AUX/CDR".
- 3 На воспроизводящем устройстве нажмите клавишу **PLAY**.

Примечание:

- При подключении дополнительных устройств вы можете использовать функции (например, DSC, VAC).
- Перед выполнением каких-либо соединений обязательно изучите руководство по подключаемому оборудованию.

Технические характеристики

УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность	2 x 280 Вт MPO 2 x 140 Вт RMS ⁽¹⁾
Коэффициент сигнал/шум	≥ 75 дБА (IEC)
Амплитудно-частотная характеристика	50 – 18000 Гц, -3 дБ
Входная чувствительность	
AUX IN	640 мВ
Игровой порт	310 мВ
Выходная мощность	
Колонки	≥ 6 Ω
Наушники	32 Ω – 1000 Ω

¹ - 6 Ω 1 кГц, общее гармоническое искажение - 10%

CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Количество программируемых дорожек	99
Амплитудно-частотная характеристика	20 - 20000 Гц, -3 дБ
Коэффициент сигнал/шум	≥ 76 дБА
Разделение каналов	≥ 60 дБ (1 кГц)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
Скорость передачи данных для MP3-CD	32-256 кбит/с (128 кбит/сек)
Частота дискретизации	32; 44,1; 48 кГц

USB

Амплитудно-частотная характеристика	20 - 20000 Гц, -3 дБ
Коэффициент сигнал/шум	≥ 75 дБА
Разделение каналов	≥ 40 дБ (1 кГц)
Гармонические искажения	< 0,3% (1 кГц)

ТЮНЕР

FM-диапазон	87,5 – 108 мГц
MW-диапазон	531 – 1602 кГц
Объем памяти	40 радиостанций
Антенна FM	75 Ω (проволочная антенна)
Антенна AM	рамочная антенна

КОЛОНКИ

Система	3-канальная с отражением, низких частот
Сопротивление	6 Ω
Низкочастотная колонка	1 x 6,5"
Твитер	
жидкометаллический (высокочастотный динамик)	1 x 2"
Размеры (мм)	
(ширина x высота x глубина)	348 x 322 x 245
Вес	8,7 кг каждая колонка

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал/отделка	Полистирол / Металл
Питание	220 – 230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	
Рабочий режим	175 Вт
Режим ожидания	< 25 Вт
Экономичный режим ожидания Eco Power	< 1 Вт
Размеры (мм)	
(ширина x высота x глубина)	265 x 322 x 390
Вес (без колонок)	8,6 кг

Технические характеристики и внешний вид системы подлежат изменениям без предварительного извещения.

ВНИМАНИЕ

Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно отремонтировать систему, так как в таком случае гарантия прекращает быть действительной. Не открывайте систему, так как тем самым вы подвергаете себя риску поражения электрическим током.

Если при работе со стереосистемой у вас возникли проблемы, перед тем как вызывать мастера, в первую очередь просмотрите этот перечень: возможно в нем вы найдете решение.

Если вы не нашли в этом перечне решения вашей проблемы, обратитесь за помощью в сервисную службу.

Проблема	Решение
В режиме USB PC LINK на дисплее выходит сообщение “NO CONNECTION” (“Связь отсутствует”).	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте правильность подключения музыкального центра к компьютеру и необходимые для этого настройки (см. “Подключение” и “USB PC Link”). - Убедитесь в том, что компьютер включен.
Низкое качество приема.	<ul style="list-style-type: none"> - Если сигнал слишком слабый, настройте антенну или подключите дополнительно внешнюю антенну. - Установите музыкальный центр на большем расстоянии от телевизора или видеомагнитофона.
Воспроизведение диска не начинается, при это на дисплее появляется сообщение “NO DISC” (“Диск отсутствует”).	<ul style="list-style-type: none"> - Установите диск. - Загрузите диск маркированной стороной вверх. - Замените или протрите поверхность диска (см. “Информация по уходу и безопасности”). - CD-R(W) диск должен иметь закрытый сеанс записи.
Система не реагирует на нажатия клавиш.	<ul style="list-style-type: none"> - Отключите систему от сети, а затем снова включите ее.
Звук не слышен или при воспроизведении наблюдаются помехи.	<ul style="list-style-type: none"> - Отрегулируйте громкость. - Отключите наушники. - Проверьте правильность подключения колонок. - Убедитесь в том, что система подключена к сети. - Если музыкальный центр используется совместно с компьютером, убедитесь в том, что уровень громкости на компьютере не установлен на минимум. - При воспроизведении компакт-дисков на компьютере следуйте инструкциям в главе “Подключение через USB PC Link”.
Пульт дистанционного управления не работает должным образом.	<ul style="list-style-type: none"> - Выберите источник (например, CD или TUNER) клавишами ►/■, ◀◀ и ▶▶). - Попробуйте использовать пульт на ближе к музыкальному центру. - Замените батареи. - Направляйте пульт на инфракрасный сенсор на музыкальном центре.
Таймер не работает.	<ul style="list-style-type: none"> - Настройте время на часах. - Включите таймер нажатием клавиши TIMER ON/OFF.
На дисплее загораются индикаторы режимов, при этом клавиши начинают мерцать.	<ul style="list-style-type: none"> - Для выключения демонстрационного режима нажмите клавишу DEMO STOP.

Более подробную информацию вы можете найти на прилагаемом диске в разделе FAQ (наиболее распространенные вопросы) или на сайте “www.audio.philips.com”.