

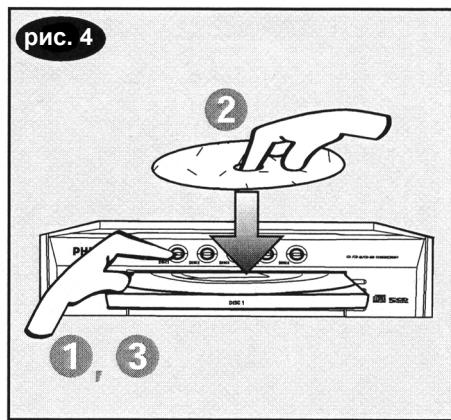
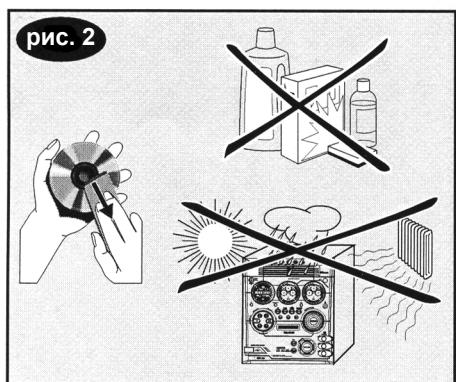
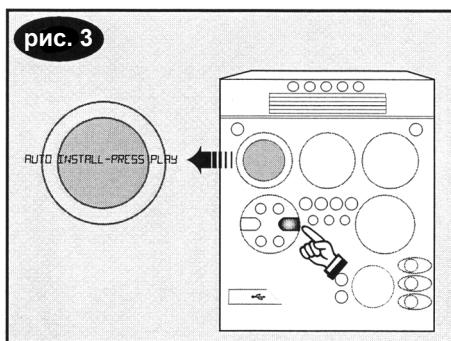
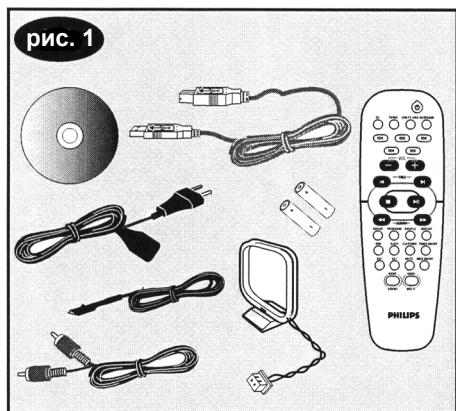


Посетите наш сайт
www.audio.philips.com

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 АМ 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	
wOOx.....14	
Incredible Surround.....14	
Цифровые аудио-эффекты.....14	
VAC (Виртуальное пространственное звучание).....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	
Запись на внешнее устройство.....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 АА.
- Рамочная АМ-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 считающего механизма не оставляйте дисковод открытым.

Не допускайте образования конденсата

- При перемещении музыкального центра из более нагретного 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.

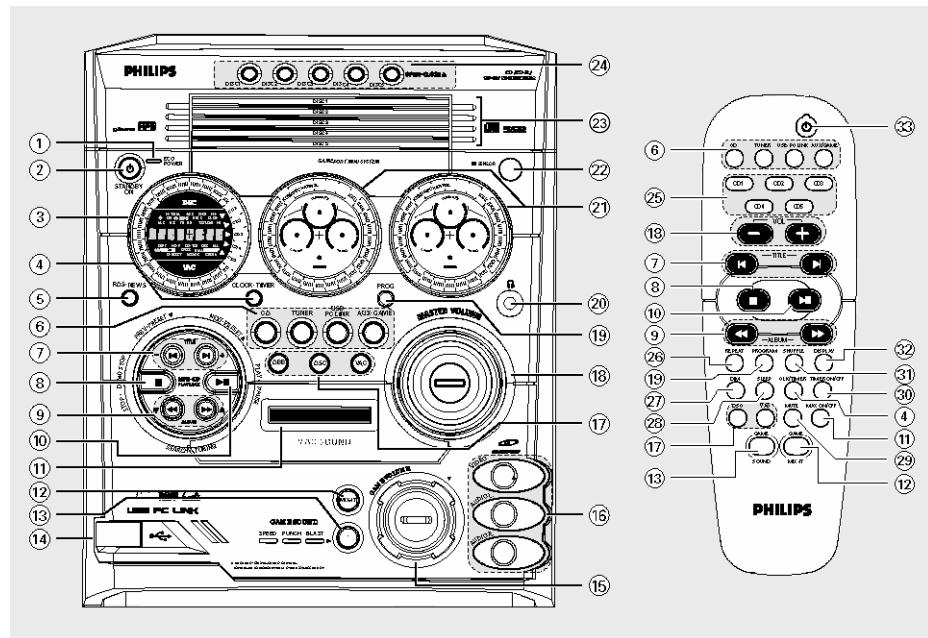
Встроенная цепь аварийной защиты

- В экстремальных условиях эта система автоматически выключает музыкальный центр. В этом случае перед тем как повторно включать 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.

Обзор функций



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 ■

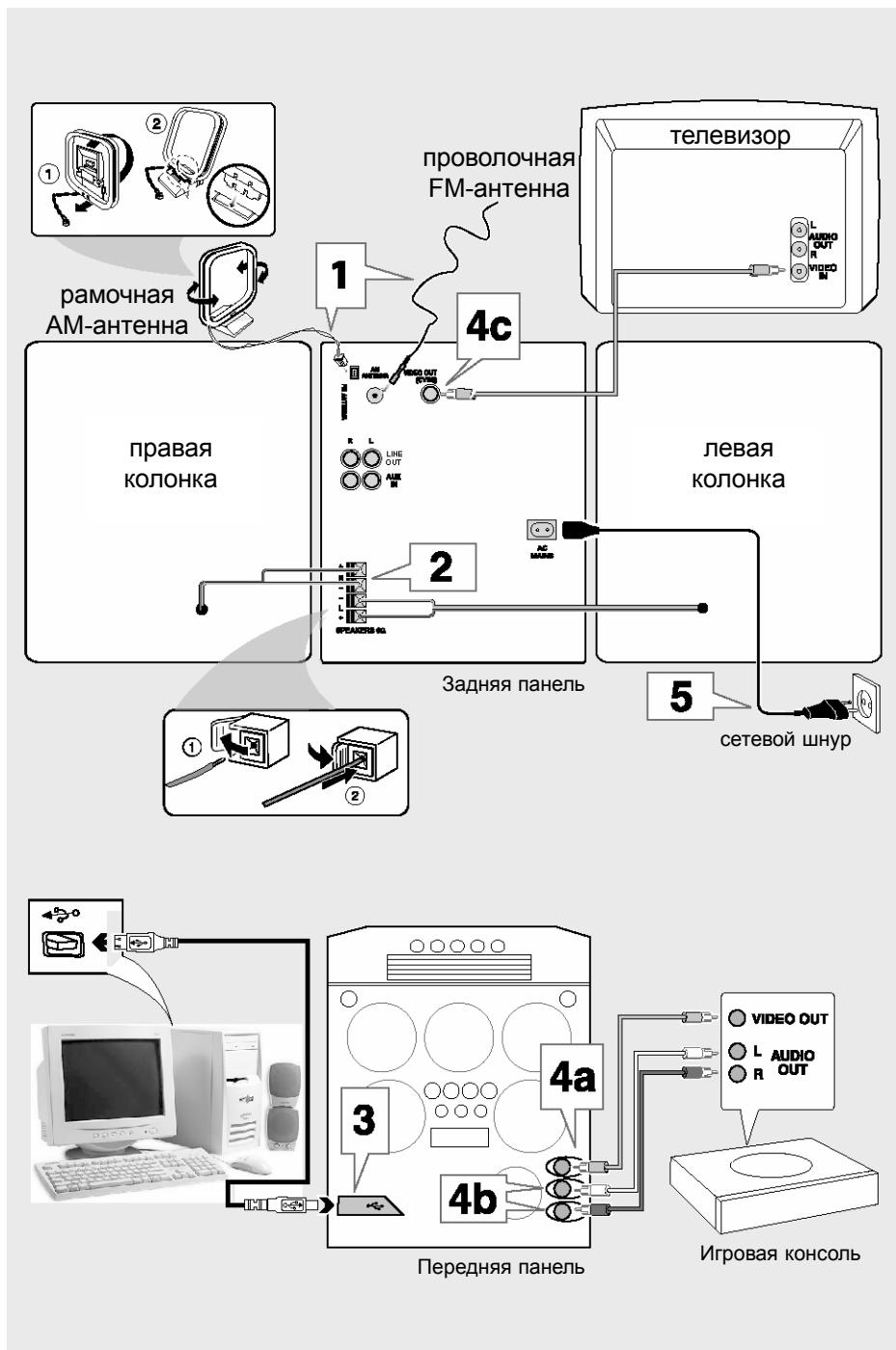
- Отмена операции
- **CD:** остановка воспроизведения или удаление содержимого программы
- **ТЮНЕР:** *удаление радиостанции из памяти системы.
- **USB PC LINK:** прекращение воспроизведения
(только на основном блоке)
- *включение/выключение демонстрационного режима.

* = нажмите клавишу и удерживайте ее более двух секунд

Обзор функций

- 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 wOOx 1/2/3 (wOOx LEVEL)**
- Переключение режимов wOOx (wOOx 1, wOOx 2 или wOOx 3).
- 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 Incredible Surround**
- Включение/выключение режима **Incredible Surround.**
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 (DISC 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 искаению 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, видеомагнитофона 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.

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

Примечание:

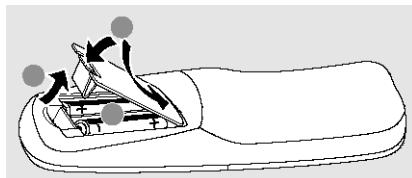
- Входной видеоразъем на телевизоре обычно желтого цвета и иногда имеет соответствующее обозначение: A/V, CVBS, Composite или Baseband.
- Во избежание магнитных помех не размещайте фронтальные колонки слишком близко к телевизору.

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 ▶/II на основном блоке (стр.3 - рис.3) или нажмите клавишу ■ для выхода из режима автоматической настройки (см. "Управление тюнером").

Подключение

Шаг 6: Установка батареи в пульт дистанционного управления



- ① Откройте крышку отсека для батареи.
- ② Вставьте две батареи типа R06 или АА, 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!

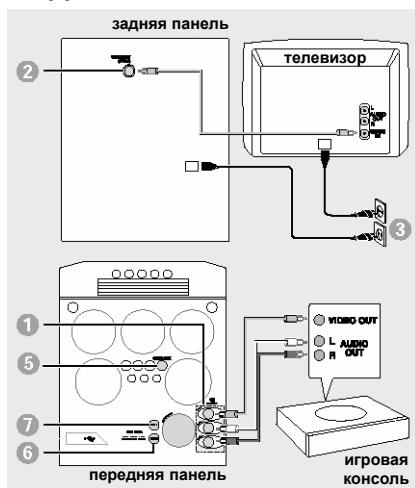
- Если батареи разряжены или если вы не собираетесь пользоваться пультом в течение длительного периода времени, обязательно вытащите их из пульта.
- Не используйте старые батареи или батареи двух различных типов одновременно.
- Батареи подлежат утилизации в соответствии с установленными правилами, так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

Подключение через игровой порт

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 видеовход 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-TUN"

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 изображение с нее автоматически появится на экране, даже если музыкальный центр не находится в режиме игрового порта.

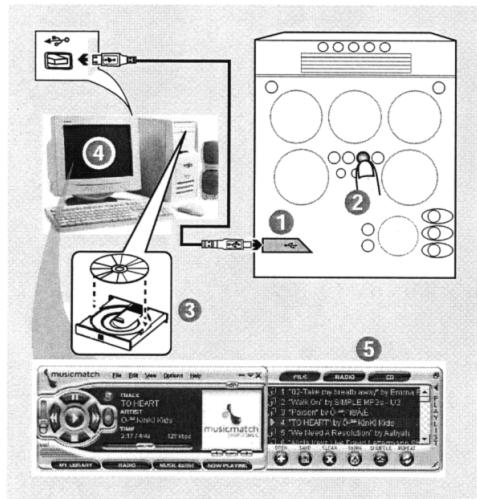
Подключение через порт USB

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. Этую 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 **"USBLINK.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.

Подключение через порт USB

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:

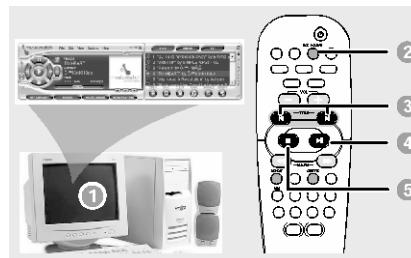
- Для правильной установки вам, возможно, придется обратиться к руководству по вашему компьютеру.

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".



- ❶ Включите компьютер и запустите программу "MUSICMATCH JUKEBOX".

Проверьте, чтобы громкость на вашем компьютере не была установлена на минимум.

- ❷ 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.

- ❸ Выберите необходимую дорожку или список воспроизведения клавишами **◀** и **▶**.

- ❹ Для запуска воспроизведения нажмите клавишу **▶/II**.

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**.

- ❺ 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

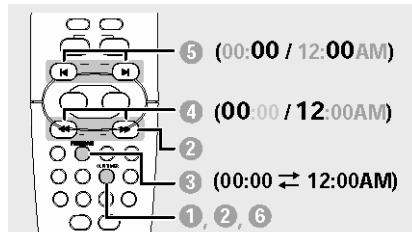
В режиме Eco Power или в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу  на основном блоке до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор **ДЕМО ON**.

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").



- ❶ 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").
- ❷ Затем клавишей  выберите "CLOCK". Подтвердите свой выбор нажатием клавиши **CLK/TIMER** (**CLOCK-TIMER**).
- ❸ Выберите 12-ти или 24-часовой формат отображения времени клавишой **PROGRAM (PROG)**.
- ❹ Установите часы клавишами  и .
- ❺ Установите минуты клавишами  и .
- ❻ 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

Одновременное использование эффектов DSC и VAC невозможно.

В игровом режиме никакие звуковые настройки кроме wOOx и Game Sound не действуют.

wOOx

Режим wOOx предназначен для наиболее качественного воспроизведения динамических свойств самих низких частот.

- Клавишами **wOOx 1/2/3**, (или клавишей **wOOx LEVEL** на пульте дистанционного управления) выберите необходимый режим: **wOOx 1**, **wOOx 2**, **wOOx 3** или **wOOx OFF**.

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.

Настройки звучания

Incredible Surround

При прослушивании звука с эффектом Incredible Surround создается впечатление, как будто расстояние между фронтальными колонками больше, чем оно есть на самом деле. Это позволяет достигнуть необычайно широкого, всеобъемлющего стереоэффекта.

- Для включения или выключения эффекта Incredible Surround нажмите клавишу **INC SURR**.

При включенном режиме Incredible Surround на дисплее отображается индикатор **IS**.

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**.

Примечание:

- При включении режима VAC автоматически включается режим *Incredible Surround*.

Автоматическое переключение режимов DSC-wOOx и VAC-wOOx

Для режимов DSC, VAC и Game Sound параметры wOOx определяются автоматически. Тем не менее, вы можете самостоятельно определить настройки режима wOOx вручную.

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 сбоев 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 закроется, и откроется 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.

В 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.

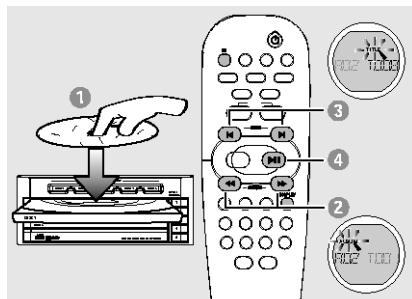
Пауза

- 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 “**Альбом Трек**”, где **Альбом** - это номер текущего альбома, а **Трек** - номер текущей дорожки.

② Выберите альбом клавишами ALBUM ▲▼ (или ◀◀ и ▶▶).

③ Выберите композицию клавишами TITLE клавишами TITLE + - (или ◀◀ и ▶▶)

④ Для начала воспроизведения нажмите клавишу ▶/II.

Для посмотра 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 TRK	(D) PROG REP TRK
(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.

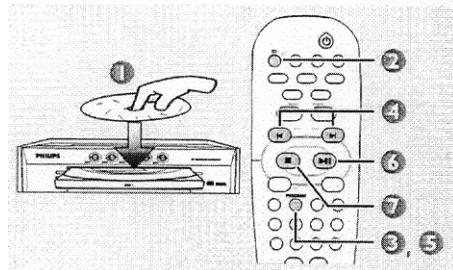
Функции тюнера

Воспроизведение дорожку 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 последовательность воспроизведения могут быть включены только дорожки с текущего диска.



- ① Загрузите диски так, как описано 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 ERASED**" ("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

① Переключите систему в режим тюнера нажатием клавиши **TUNER**. Для переключения диапазонов (FM или MW) используйте ту же самую клавишу.

② 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 **∞**.

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.

① 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**”.

② Для запуска установки нажмите клавишу **▶/II**.

На дисплее появится индикатор “**INSTALL TUNER**”.

Все сохраненные ранее радиостанции будут удалены из памяти.

По окончанию поиска вы услышите последнюю из найденных радиостанций (или RDS-станций).

③ 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-станцией, на дисплее появляется сообщение “**NO RDS TIME**” (“Сигнал отсутствует”).

Автоматическая настройка

Тюнер также имеет возможность автоматического сохранения радиостанций для конкретного номера.

① В режиме тюнера выберите номер, под которым будет сохранена радиостанция, клавишами **◀** и **▶**.

② Нажмите и удерживайте клавишу **PROGRAM (PROG)** до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор “**PLAY**”.

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.

① Настройте тюнер на желаемую радиостанцию (см. “**Поиск радиостанций**”).

② Нажмите клавишу **PROGRAM (PROG)**.

На дисплее появится мерцающий номер радиостанции. Если вы хотите сохранить радиостанцию под другим номером, используйте для этого клавиши **◀** и **▶**.

③ 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.

- Настройте тюнер на RDS-станцию в диапазоне FM (см. "Поиск радиостанций").
- 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"**.
- Выберите "**CLK**" клавишей **▶**, а затем еще раз нажмите клавишу **CLK/TIMER** (**CLOCK•TIMER**) для подтверждения.
- 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 удается 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.

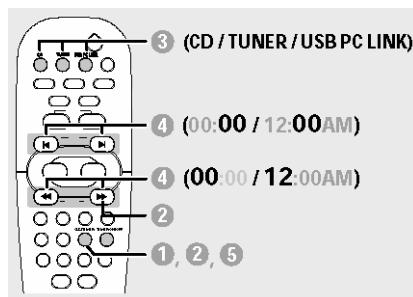
Таймер

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 KK:KK**”
TUNER “**TUNER KK:KK**”
USB PC LINK “**USB KK:KK**”
- 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 ④. Это показывает то, что таймер в данный момент включен.

- В установленное время музыкальный центр 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 радиостанции, 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"

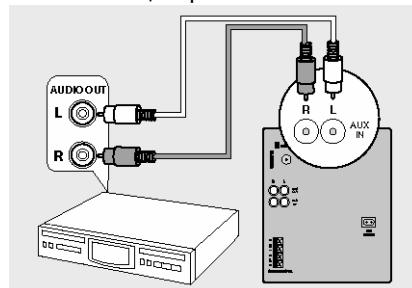
Отмена таймера выключения

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

Подключение дополнительной аппаратуры

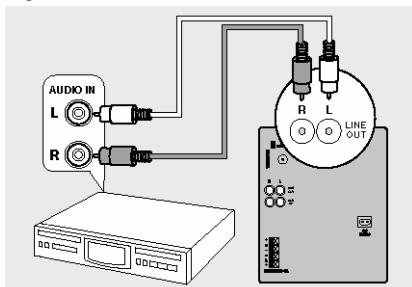
Воспроизведение записи с внешнего устройства

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.
- 2 Нажмите клавишу **AUX/GAME**. При этом на дисплее появится индикатор "AUX".
- 3 На воспроизводящем устройстве нажмите клавишу **PLAY**.

Запись на внешнее устройство



- Для соединения разъемов **LINE OUT (R/L)** музыкального центра и разъемов **AUDIO IN** на внешнем звукозаписывающем устройстве (это может быть CD-рекордер или кассетная дека) используйте красный и белый шнуры.

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 330 Вт МРО 2 x 165 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
Линейный выход	500 мВ
1 - 6 Ω 1 кГц, общее гармоническое искажение - 10%	

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)	8,7 кг

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

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 (проводочная 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	4,71 кг каждая колонка

Устранение неисправностей

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 выводится 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 этом на дисплее появляется сообщение "NO DISC" ("Диск отсутствует").	<ul style="list-style-type: none">- Установите диск.- Загрузите диск маркованной стороной вверх.- Замените или протрите поверхность диска (см. "Информация по уходу и безопасности").- CD-R(W) диск должен иметь закрытый сеанс записи.- Отключите систему от сети, а затем снова включите ее.
Система не реагирует на нажатия клавиш.	<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".
Звук не слышен или при воспроизведении наблюдаются помехи.	
Пульт дистанционного управления не работает должным образом.	<ul style="list-style-type: none">- Выберите источник (например, CD или TUNER) клавишами ►/II, I◀◀ и ▶▶I.- Попробуйте использовать пульт на ближе к музыкальному центру.- Замените батареи.- Направляйте пульт на инфракрасный сенсор на музыкальном центре.- Настройте время на часах.- Включите таймер нажатием клавиши TIMER ON/OFF.
Таймер не работает.	
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".