

Мы всегда готовы помочь!

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на
www.philips.com/welcome



MCD2160



Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

1 Важная информация!	3	
Техника безопасности	3	
2 Микросистема	5	
Введение	5	
Комплектация	5	
Описание основного устройства	6	
Описание пульта ДУ	7	
3 Подключение	8	
Установка устройства	8	
Подключение акустических систем	9	
Подключение видеокабелей	9	
Подключение внешнего аудиоустройства	10	
Подключение питания	10	
4 Начало работы	11	
Подготовка пульта ДУ	11	
Установка часов	11	
Включение	11	
Определение соответствующего канала просмотра	12	
Выберите соответствующую ТВ-систему.	12	
Изменение языка системного меню	12	
Включение прогрессивной развертки	13	
5 Воспроизведение	13	
Воспроизведение с диска	13	
Воспроизведение с устройства USB или дисков с записью	14	
Просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением	15	
Возобновление воспроизведения видеозаписи с точки последней остановки	15	
Управление воспроизведением	15	
Параметры воспроизведения	16	
Смена аудиоканала	16	
6 Использование функции караоке	17	
Настройка караоке	17	
7 Прослушивание радио	18	
Настройка радиостанции	18	
Автоматическое программирование радиостанций	18	
Программирование радиостанций вручную	18	
Выбор сохраненной радиостанции	18	
8 Другие возможности	19	
Установка времени включения будильника	19	
Установка таймера отключения	19	
Воспроизведение с внешнего устройства	19	
9 Установка настроек	20	
Общая настройка	20	
Настройка видео	20	
Настройка звука	21	
Предпочтения	21	
10 Сведения об изделии	22	
Характеристики	22	
Поддерживаемые форматы дисков	23	
Информация о совместимости с USB	24	
11 Определение и устранение неисправностей	24	
12 Уведомление	26	

1 Важная информация!

Техника безопасности

Ознакомьтесь с приведенными обозначениями безопасности.



Значок молнии указывает на наличие неизолированных материалов в устройстве и опасность поражения электрическим током. В целях безопасности не снимайте корпус. Восклицательный знак указывает на функции, перед использованием которых необходимо внимательно ознакомиться с прилагаемым руководством во избежание последующих проблем с работой и обслуживанием устройства.

ОСТОРОЖНО! Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током запрещается подвергать данное устройство воздействию дождя или влаги, а также помещать на него заполненные жидкостью сосуды, например вазы.

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током полностью вставляйте вилку в розетку электросети. Для регионов, где используются поляризованные вилки: во избежание поражения электрическим током полностью вставляйте широкий штекер в широкий разъем.

Важные инструкции по безопасности

- Следуйте всем указаниям.

- Обратите внимание на все предупреждения.
- Запрещается использовать данный прибор вблизи воды.
- Очищайте устройство только сухой тканью.
- Запрещается блокировать вентиляционные отверстия устройства. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
- Запрещается устанавливать устройство возле источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, кухонные плиты и другие приборы (включая усилители), излучающие тепло.
- Не наступайте на сетевой шнур и не защемляйте его, особенно в области вилки, розетки и в месте выхода из прибора.
- Используйте только принадлежности/аксессуары, рекомендованные производителем.
- Устанавливайте устройство только на тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем или входящие в комплект поставки. При использовании тележки передвигайте ее осторожно во избежание падения устройства.



- Отключайте прибор от сети во время грозы или во время длительного перерыва в использовании.
- При необходимости технической диагностики и ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Проведение диагностики необходимо при любых повреждениях прибора, например при повреждении сетевого шнура или вилки, попадании жидкости или какого-либо предмета в

- прибор, воздействии дождя или влаги, неполадках в работе или падении.
- Использование элементов питания.
ВНИМАНИЕ! Для предотвращения утечки электролита и во избежание телесных повреждений, порчи имущества или повреждения устройства соблюдайте следующие правила.
 - Вставляйте элементы питания правильно, соблюдая полярность, указанную на устройстве (знаки + и -).
 - Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).
 - Запрещается подвергать элементы питания (упакованные или установленные) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.
 - При длительном перерыве в использовании извлекайте элементы питания.
 - Не допускайте попадания капель или брызг на устройство.
 - Не помещайте на прибор потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями и зажженные свечи).
 - Если для отключения устройства используется сетевой шнур или приборный штепсель, доступ к ним должен быть свободным.



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус прибора.
- Запрещается смазывать детали прибора.
- Запрещается устанавливать этот прибор на другие электрические устройства.
- Берегите прибор от воздействия прямых солнечных лучей, открытого огня и источников тепла.
- Запрещается смотреть на лазерный луч внутри прибора.
- Убедитесь, что обеспечен легкий доступ к сетевому шнуру, вилке или адаптеру для отключения устройства от электросети.

2 Микросистема

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте приобретенное устройство на сайте www.philips.com/welcome.

Введение

Это устройство позволяет:

- воспроизводить видеозаписи с устройств DVD/VCD/SVCD и запоминающих устройств USB;
- воспроизводить музыку с дисков, запоминающих устройств USB и других внешних устройств;
- петь караоке (при подключении микрофона);
- просматривать фотографии с дисков и запоминающих устройств USB;
- слушать радиостанции FM-диапазона.

Для создания насыщенного звука предусмотрен следующий эффект:

- цифровое управление звуком (DSC);
 - DSC 1: сбалансированный
 - DSC 2: четкий
 - DSC 3: мощный
 - DSC 4: теплый
 - DSC 5: яркий

Устройство поддерживает следующие форматы медианосителей:

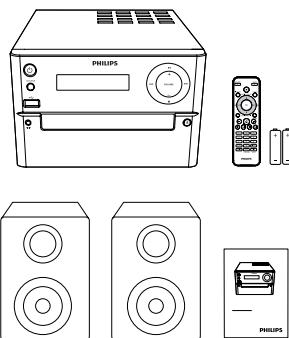


Код региона DVD	Страны
	Европа

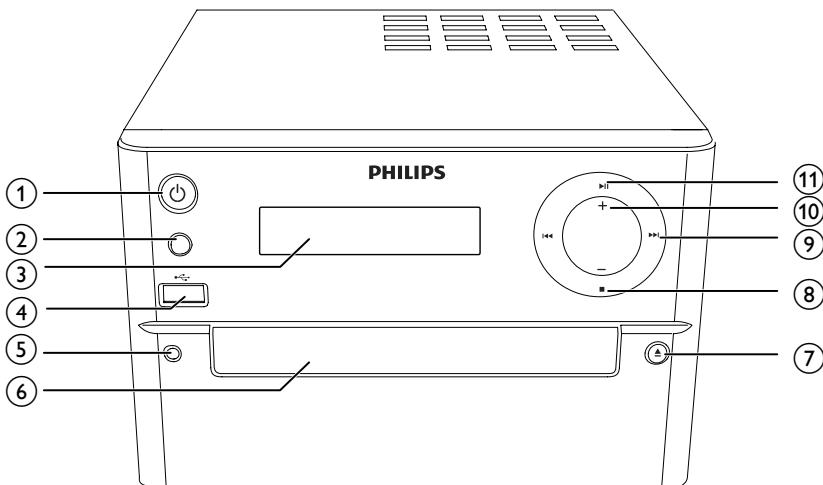
Комплектация

Проверьте комплектацию устройства:

- Основное устройство
- Акустические системы — 2 шт.
- Композитный видеокабель (желтый) — 1 шт.
- Пульт ДУ (с двумя батареями типа AAA)
- Руководство пользователя

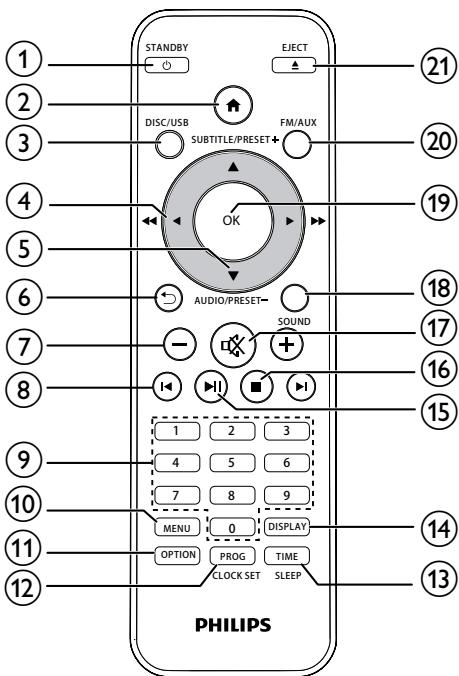


Описание основного устройства



- ① ⚡
 - Включение и выключение аудиосистемы.
 - Переключение в режим ожидания или режим ожидания Eco.
- ② SOURCE
 - Выбор источника: DISC, USB, FM или AUX.
- ③ Экран
 - Отображение текущего состояния.
- ④ ↵
 - Разъем для USB-устройства.
- ⑤ MIC IN
 - Подключение микрофона.
- ⑥ Отделение для диска
- ⑦ ▲
 - Открытие/закрытие отделения для диска.
- ⑧ ■
 - Остановка воспроизведения.
- ⑨ ▶◀ / ▶▶
 - Переход к предыдущей/следующей дорожке.
 - Нажмите для настройки радиостанции.
 - Нажмите и удерживайте для автоматического поиска радиостанций.
- ⑩ ГРОМКОСТЬ +/-
 - Регулировка громкости.
- ⑪ ► II
 - Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.

Описание пульта ДУ



⑤ ▲ / ▼

- Перемещение по меню.
- Переход к предыдущему/следующему альбому.
- Выбор сохраненной радиостанции.
- Выбор субтитров или языка аудио.
- Установка времени.

⑥ ⇢

- Возврат к предыдущему экранному меню.

⑦ +/-

- Регулировка громкости.

⑧ ⏪ / ⏩

- Переход к предыдущей или следующей записи/разделу/дорожке/файлу.

⑨ Кнопки с цифрами

- Выбор записи/раздела/дорожки для воспроизведения.
- Выбор номера предварительной настройки.

⑩ MENU

- Доступ к меню DISC/USB.

⑪ OPTION

- В режиме проигрывания DISC/USB нажмите кнопку для выбора нужного параметра воспроизведения.

⑫ PROG/CLOCK SET

- Программирование радиостанций.
- Установка часов.
- Просмотр данных о времени.

⑬ TIME/SLEEP

- Установка будильника или таймера отключения.

⑭ DISPLAY

- Просмотр информации о воспроизведении.

⑮ ► II

- Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.

① ⌂ /STANDBY

- Включение и выключение аудиосистемы.
- Переключение в режим ожидания или режим ожидания Eco.

② ⌂

- Доступ к меню системы.

③ DISC/USB

- Выбор диска или USB-носителя.

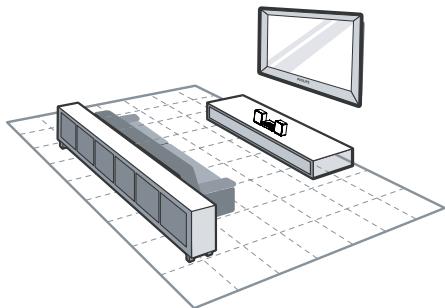
④ ⏪ / ⏩ (⏪ / ⏩)

- Перемещение по меню.
- Поиск по дорожке/диску/USB-устройству.
- Настройтесь на радиостанцию.

3 Подключение

- ⑯ ■
- Остановка воспроизведения.
 - Нажмите, чтобы остановить сканирование.
- ⑰ ✘
- Отключение и включение звука.
- ⑱ SOUND
- Оптимизация звучания с помощью функции цифрового управления звуком (DSC).
- ⑲ OK
- Подтверждение выбора.
- ⑳ FM/AUX
- Выбор источника FM или AUX.
- ㉑ EJECT ▲
- Нажатие для открытия или закрытия отделения для диска.

Установка устройства



- 1 Поместите устройство рядом с телевизором.
- 2 Установите левый и правый динамики на равном расстоянии от телевизора под углом около 45 градусов к месту прослушивания.



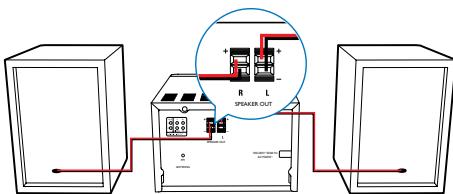
Примечание

- Во избежание нежелательных шумов и электромагнитных помех не размещайте устройство слишком близко к приборам с магнитным излучением.
- Поместите основное устройство на стол или закрепите на стене.
- Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве.
- Установите устройство вблизи розетки питания переменного тока таким образом, чтобы к шнуру питания был обеспечен беспрепятственный доступ.

Подключение акустических систем

Примечание

- Для оптимального звучания используйте только акустические системы, входящие в комплект.
- Подключайте только акустические системы, сопротивление которых идентично или выше сопротивления акустических систем, входящих в комплект. См. раздел "Характеристики" в данном руководстве.



Подключение видеокабелей

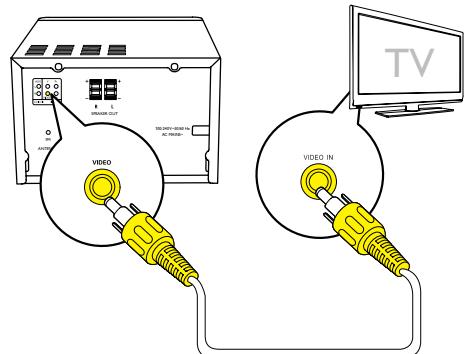
Можно выбрать оптимальное видеоподключение, поддерживаемое телевизором.

- **Вариант 1.** Подключение с помощью композитного видеокабеля CVBS (для стандартного телевизора).
- **Вариант 2.** Подключение с помощью компонентных видеокабелей (для стандартного телевизора или телевизора с прогрессивной разверткой).

Вариант 1. Подключение с помощью композитного видеокабеля.

Подключите композитный видеокабель (входит в комплект) к:

- разъему **VIDEO** на задней панели устройства;
- входному видеоразъему телевизора.



Вариант 2. Подключение с помощью компонентных видеокабелей.

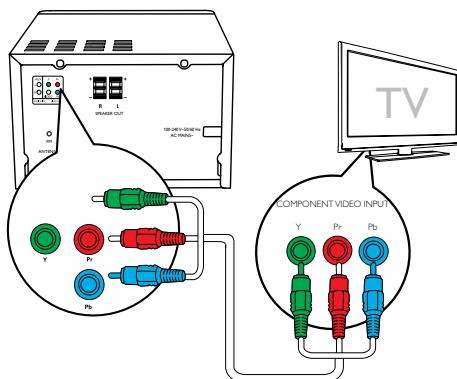
Примечание

- Качество видео с прогрессивной разверткой доступно только при подключении к телевизору с прогрессивной разверткой.
- Если телевизор не поддерживает прогрессивную развертку, изображение будет отсутствовать.
- Информацию о включении прогрессивной развертки телевизора см. в руководстве пользователя телевизора.

Подключение телевизора с прогрессивной разверткой с помощью входа компонентного видео для повышения качества изображения.

Подключите компонентные видеокабели (зеленый/красный/синий, не входят в комплект) к:

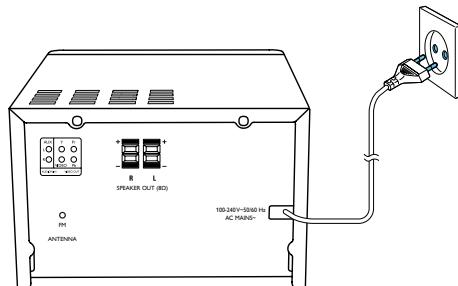
- компонентным разъемам (**Y**, **Pr** и **Pb**) на задней панели устройства;
- входным компонентным видеоразъемам телевизора.



Подключение питания

! Внимание

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели устройства.
- Риск поражения электрическим током! При отключении шнура питания переменного тока от электросети тяните только за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.



Подключение внешнего аудиоустройства

Подключите аудиокабели (красный/белый — не входят в комплект) к:

- разъемам **AUDIO IN (L и R)** на задней панели устройства;
- аудиовыходам на внешней аудиосистеме.

4 Начало работы



Внимание

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

Всегда следуйте инструкциям, приведенным в данной главе.

При обращении в представительство компании Philips необходимо назвать номер модели и серийный номер устройства.

Серийный номер и номер модели указаны на задней панели устройства. Впишите эти номера здесь:

Номер модели _____

Серийный номер _____

Подготовка пульта ДУ

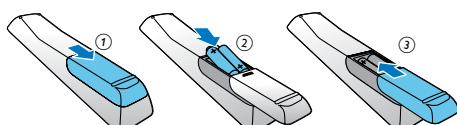


Внимание

- Опасность взрыва! Не подвергайте элементы питания воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей или огня. Запрещается сжигать батареи.
- Можно сокращение срока службы аккумуляторов! Не используйте совместно аккумуляторы различных типов и торговых марок.
- Риск повреждения устройства! Если вы не собираетесь пользоваться пультом ДУ в течение длительного периода времени, извлеките из него батарейки.

Установка батареи пульта ДУ:

- Откройте отделение для батарей.
- Вставьте прилагаемые батареи типа AAA, соблюдая указанную полярность (+/-).
- Закройте отделение для батарей.



Установка часов

- В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK SET** на пульте ДУ более двух секунд.
↳ Отобразится часовой формат [24H] или [12H].
- Нажмите кнопку **▲ / ▼** (или **+-**), чтобы выбрать часовой формат [24H] или [12H], а затем нажмите кнопку **CLOCK SET**.
↳ Отобразятся и начнут мигать цифры, соответствующие значению часа.
- Нажмайтe кнопку **▲ / ▼** (или **+-**), чтобы установить значение часа, а затем нажмите кнопку **CLOCK SET**.
↳ Отобразятся и начнут мигать цифры, соответствующие значению минут.
- Повторите шаг 3, чтобы установить значение минут.



Примечание

- Если в течение 90 секунд ни одна из кнопок не была задействована, система автоматически выходит из режима установки часов.



Совет

- Чтобы узнать время в режиме Eco Power, нажмите кнопку **CLOCK SET**.

Включение

Нажмите **Φ**.

- Устройство переключится на источник, который был выбран последним.

Переключение в режим ожидания

Нажмите \diamond еще раз для переключения устройства в режим ожидания.

- На дисплее отобразятся часы (если они настроены).

Переключение в режим ожидания ECO

Нажмите и удерживайте кнопку \diamond не менее двух секунд.

- Яркость подсветки дисплея уменьшится.



Примечание

- Устройство переключится в режим ожидания Eco Power через 15 минут пребывания в обычном режиме ожидания.

Переключение между режимом ожидания и режимом ожидания ECO

Нажмите и удерживайте кнопку \diamond не менее двух секунд.

Определение соответствующего канала просмотра

- Нажмите **DISC** для перехода в режим диска.
- Включите телевизор и настройте его на соответствующий канал видео одним из следующих способов.
 - Перейдите на последний канал телевизора, затем нажмайтe кнопку переключения каналов вниз, пока не отобразится синий экран.
 - Последовательно нажмайтe кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления телевизора.



Совет

- Канал видео расположен между первым и последним каналами и может иметь название "FRONT", "A/V IN", "VIDEO", "HDMI" и т. д. Для выбора правильного входного сигнала см. руководство пользователя телевизора.

Выберите соответствующую ТВ-систему.

Эту настройку следует изменять только при неправильном воспроизведении видео. По умолчанию эта установка соответствует самой распространенной установке для телевизоров в вашей стране.

- Нажмите \blacktriangleleft .
- Выберите [**Установка**] (Установка) -> [**Видео**] (Видео) -> [**ТВ система**] (Телесистема).
- Выберите параметр и нажмите **OK**.
 - [**PAL**] (PAL) — для телевизоров с цветовой системой PAL.
 - [**Универсальн.**] (Мульти) — для телевизоров, совместимых с системами PAL и NTSC.
 - [**NTSC**] (NTSC) — для телевизоров с цветовой системой NTSC.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите \blacktriangleright .
- Для выхода из меню нажмите \blacktriangledown .

Изменение языка системного меню

- Нажмите \blacktriangleleft .
- Выберите [**Установка**] (Установка) -> [**Общие**] (Общие сведения) -> [**Язык Дисплея**] (Язык меню), затем нажмите **OK**.

- 3** Выберите параметр, затем нажмите **OK**.
- 4** Для выхода из меню нажмите **▲**.

Включение прогрессивной развертки

На экране телевизора с прогрессивной разверткой отображается в два раза больше кадров в секунду, чем на экране телевизора с чересстрочной разверткой (обычная система телевидения). Применение прогрессивной развертки с почти удвоенным количеством строк, обеспечивает более высокое разрешение изображения и его качество.

Перед тем как включить эту функцию, проверьте следующее:

- поддерживает ли телевизор прогрессивную развертку;
- подключено ли устройство к телевизору при помощи компонентного видеокабеля.

- 1** Включите телевизор.
- 2** Убедитесь, что на телевизоре отключен режим прогрессивной развертки (см. руководство пользователя телевизора).
- 3** Включите канал, соответствующий устройству.
- 4** Нажмите **DISC**, затем выберите **▲**.
- 5** Выберите **[Установка]** (Установка) -> **[Видео]** (Видео) -> **[Прогрессив]** (Прогрессивная развертка) -> **[Включено]** (Вкл.), а затем нажмите **OK**.
↳ Установка прогрессивной развертки завершена.

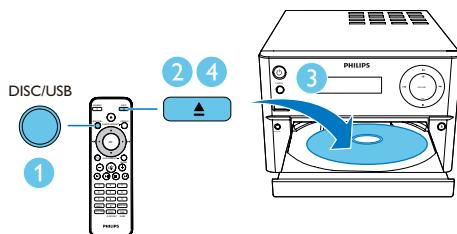
5 Воспроизведе- ние

Воспроизведение с диска

! Внимание

- Риск повреждения устройства! Не используйте диски с такими принадлежностями, как фиксаторы или восстановители дисков.
- Не помещайте в отделение для диска никаких объектов, кроме диска.

- 1** Последовательно нажимая кнопку **DISC**, выберите **диск** в качестве источника.
[Рис. 9]
- 2** Нажмите кнопку **▲**, чтобы открыть отделение для диска.
- 3** Вставьте диск этикеткой вверх.
- 4** Нажмите кнопку **▲**, чтобы закрыть отделение для диска.
↳ Воспроизведение начнется автоматически.



Если воспроизведение не началось автоматически, выполните следующие действия.
Выберите запись/раздел/дорожку и нажмите **►II**.



Совет

- Чтобы воспроизвести заблокированный DVD-диск, введите шестизначный пароль ограничения просмотра.

Выбор языка субтитров

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **SUBTITLE** несколько раз, чтобы выбрать язык субтитров для видео DVD или DivX (домашний кинотеатр версии 3.1).



Примечание

- Для некоторых дисков DVD язык можно изменить только в меню диска. Чтобы перейти в меню диска, нажмите кнопку **MENU**.

Использование меню диска

При установке диска DVD/(S)VCD на экране телевизора отображается меню.

Для доступа к меню диска или выхода из него вручную нажмите **MENU**.

Для дисков VCD с функцией управления воспроизведением (PBC) (только версия 2.0)

Функция PBC позволяет использовать интерактивное меню на экране телевизора при воспроизведении VCD.

Для включения/отключения PBC во время воспроизведения нажмите кнопку **MENU**.

- Если функция PBC включена, отображается экранное меню.
- Если функция PBC выключена, воспроизведение возобновляется в обычном режиме.

Воспроизведение с устройства USB или дисков с записью

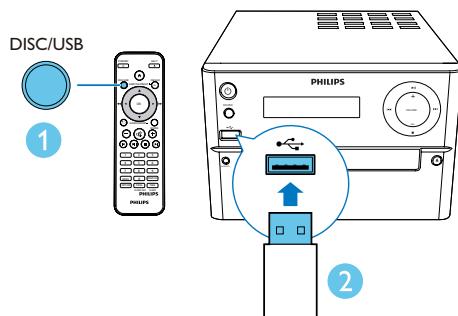
На устройстве можно воспроизводить файлы изображений в форматах DivX (Домашний кинотеатр версии 3.1)/MP3/JPEG, сохраненные на дисках CD-R/RW, записываемых DVD или запоминающем устройстве USB.

1 Выбор источника.

- Нажмите **DISC/USB** несколько раз, чтобы выбрать диск или устройство USB в качестве источника.

2 Установите устройство USB или диск.

- Воспроизведение начнется автоматически.



Примечание

- Для некоторых дисков DVD язык можно изменить только в меню диска. Для входа в меню нажмите **MENU**.

Чтобы выбрать определенный файл для воспроизведения, выполните следующее.

- 1** Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение.
- 2** Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать папку, затем нажмите **OK** для подтверждения.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **◀**.
- 3** С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите файл в папке.
- 4** Нажмите кнопку **▶||** для запуска воспроизведения.

Примечание

- Можно воспроизводить только те видеозаписи DivX (домашний кинотеатр версии 3.1), которые были взяты на прокат или куплены с использованием регистрационного кода DivX устройства.
- Файлы субтитров с расширениями: .srt, .smi, .sub, .ssa, .ass поддерживаются, но не отображаются в меню навигации.
- Имя файла субтитров должно совпадать с именем видеофайла.

↳ Воспроизведение слайд-шоу продолжается до конца папки или альбома с фотографиями.

↳ Музыка продолжает играть до окончания воспроизведения последнего файла.

- Для возврата к предыдущему меню нажмите **◀**.
- Для остановки слайд-шоу нажмите **■**.

Возобновление воспроизведения видеозаписи с точки последней остановки

Примечание

- Данная функция доступна только для воспроизведения CD/DVD/VCD/DivX.

В режиме остановки воспроизведения (если диск не был извлечен) нажмите **▶||**.

Чтобы выйти из режима возобновления воспроизведения и остановить воспроизведение выполните следующие действия.

В режиме остановки воспроизведения нажмите **■**.

Управление воспроизведением

▲ / ▼	Выберите папку.
◀ / ▶ (◀◀ / ▶▶)	Быстрая перемотка назад/вперед.
◀ / ▶	Переход к предыдущей или следующей записи/разделу/дорожке/файлу.
▶ 	Приостановка или возобновление воспроизведения.
■	Остановка воспроизведения.

Просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением

На этом устройстве можно прослушивать файлы в формате MP3 и одновременно просматривать фотографии в формате JPEG.

Примечание

- Файлы в формате MP3 и JPEG должны быть сохранены на одном диске или запоминающем устройстве USB.

- 1** Начните воспроизведение файла в формате MP3.
- 2** Перейдите к папке/альбому с фотографиями и нажмите **▶||** для запуска слайд-шоу.

+/-	Увеличение и уменьшение громкости.
* (без звука)	Отключение или включение звука.
SOUND (звук)	Оптимизация звучания с помощью функции цифрового управления звуком (DSC): сбалансированный, четкий, мощный, теплый и яркий звук.
DISPLAY (дисплей)	Просмотр информации о воспроизведении.

Параметры воспроизведения

В режиме воспроизведения **DISC/USB** нажмите кнопку **OPTION** для выбора параметров воспроизведения.

- **[Пбс]** (PBC): включение или выключение функции управления воспроизведением.
- **[Формат изобр.]**(Формат изображения): выбор формата изображения в соответствии с экраном телевизора.
- **[Угол]** (Ракурс): переключение ракурса камеры.



Примечание

• Некоторые DVD-диски содержат альтернативные эпизоды, то есть эпизоды, записанные с разных ракурсов. При воспроизведении таких DVD-дисков можно выбирать доступные альтернативные эпизоды.

- **[Микрофон]** (Микрофон): включение и выключение аудиосигнала микрофона.
- **[Настр. караоке]**(Настройка караоке): установка различных режимов громкости диска караоке.
- **[Вокал]** (Вокал): выбор различных аудиорежимов караоке или отключение вокала, записанного на диске караоке.
- **[Масш]** (Масштаб): увеличение и уменьшение изображения во

время воспроизведения видео для перемещения по изображению.

- **[Повтор]** (Повтор): выбор и отключение режима повторного воспроизведения.
- **[ПЕРЕХ]** (Переход): во время воспроизведения видео укажите положение для начала воспроизведения, для этого введите нужное время или номер.
- **[Медленно назад]** (Замедленная перемотка назад) и **[Медленно вперед]** (Замедленная перемотка вперед): выбор функции замедленной перемотки назад/вперед во время воспроизведения видео.

Смена аудиоканала



Примечание

• Эта функция доступна только для видео форматов VCD и DivX (домашний кинотеатр версии 3.1).

Во время воспроизведения последовательно нажмайте **AUDIO** для выбора одного из доступных на диске аудиоканалов.

- **[Левое Моно]** (моно в левом канале)
- **[Правое Моно]** (моно в правом канале)
- **[Совокуп Монотон]** (микс-моно)
- **[Стерео]** (стерео)

6 Использование функции караоке

Данное устройство позволяет подключить микрофон (не входит в комплект) и исполнять караоке.



Примечание

- Перед подключением микрофона установите его громкость на минимум во избежание звуковых искажений (свиста).

- Установите диск караоке.
- Подключите микрофон к разъему **MIC IN** на данном устройстве.
- Нажмите **↑** и выберите **[караоке]** (караоке).
- Включите аудиосигнал микрофона (см. раздел "Настройка караоке").
- Во время воспроизведения диска караоке пойте в микрофон.

отображение результатов конкурса на экране.

1) В меню **[Счет караоке]** (Оценка караоке) выберите уровень (базовый/ средний/продвинутый).

2) В меню **[Караоке-идол]** (Karaoke Idol) включите режим конкурса.

→ Отобразится меню выбора песни.

3) Введите дорожку (VCD/SVCD) или записи/раздел (DVD) в качестве первой песни. Можно выбрать до 4 песен.

4) Выберите **[Пуск]** (Начать) и нажмите **OK**, чтобы начать воспроизведение выбранных песен.

→ После завершения воспроизведения всех песен отображается результат конкурса.

- [Shift]** (Сдвиг тональности): установка высоты тона, соответствующей вашему голосу.
- [Вокал]** (Вокал): выбор различных аудиорежимов караоке или отключение вокала, записанного на диске караоке.

Настройка караоке

- [Микрофон]** (Микрофон): включение и выключение аудиосигнала микрофона.
- [Звук микр.]** (Громкость микрофона): изменение громкости микрофона.
- [Ур-Нь Эха]** (Уровень эха): изменение уровня эха.
- [Счет караоке]** (Оценка караоке): включение и выключение функции оценки исполнения караоке или выбор уровня для оценки (базовый/средний/ продвинутый). Если выбран уровень оценки, после исполнения каждой песни отображается количество баллов.
- [Караоке-идол]** (Karaoke Idol): конкурс исполнителей (4 песни максимум) и

7 Прослушивание радио

Настройка радиостанции



Совет

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

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

Настройка станции со слабым сигналом:

Для оптимального приема последовательно нажимайте кнопку **◀ / ▶** (**◀◀ / ▶▶**).

Автоматическое программирование радиостанций



Примечание

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

В режиме тюнера нажмите и удерживайте более двух секунд кнопку **PROG** для включения режима автоматического программирования.

- ↳ Отобразится индикация **[AUTO]** (Авто).
- ↳ Все доступные радиостанции сохраняются в порядке, который зависит от силы приема сигнала, включается воспроизведение первой сохраненной станции.

Программирование радиостанций вручную

- 1 Настройтесь на радиостанцию.
- 2 Нажмите **PROG**, затем нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать номер от 1 до 20.
- 3 Нажмите **PROG** для подтверждения.
 - ↳ Отобразится индикация **[SAVE]** (Сохранить).
- 4 Для программирования других радиостанций повторите шаги 2—3.



Примечание

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

Выбор сохраненной радиостанции

В режиме тюнера нажмите **▲ / ▼** (или нажмите номер) для выбора предварительно установленной радиостанции.

8 Другие возможности

Установка времени включения будильника

Данная система может быть использована в качестве будильника. Для сигнала будильника можно выбрать следующие источники: CD, FM или USB.



Примечание

- Убедитесь в правильности установки часов.

- В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку **TIME/SLEEP** более двух секунд.
↳ Отобразятся и начнут мигать цифры, соответствующие значению часа.
- Нажмите кнопку **▲ / ▼** (или **+-**) несколько раз, чтобы установить значение часа, затем нажмите кнопку **TIME/SLEEP**.
↳ Отобразятся и начнут мигать цифры, соответствующие значению минут.
- Повторите шаг 2, чтобы установить значение минут, выбрать источник (диск, USB или тюнер) и настроить уровень громкости.



Примечание

- Если в течение 90 секунд ни одна из кнопок не была нажата, система автоматически выйдет из режима настройки таймера.

Включение и отключение будильника:

Последовательно нажмите **TIME/SLEEP**, чтобы включить или отключить будильник.

↳ Если будильник включен, отобразится индикация **:3**.



Совет

- Если выбран источник диск/USB, но не вставлен диск или не подключено устройство USB, система автоматически переключится в режим тюнера.

Установка таймера отключения

Чтобы установить таймер отключения, при включенном устройстве последовательно нажмайте кнопку **TIME/SLEEP**, чтобы выбрать период времени (в минутах).

↳ Если таймер отключения активирован, отображается индикация **:z**.

Сброс таймера отключения

Нажмите **TIME/SLEEP** до появления индикации **[SLP OFF]** (Сброс таймера отключения).

↳ Когда таймер отключения деактивирован, индикатор **:z** погаснет.

Воспроизведение с внешнего устройства

С помощью данного устройства можно прослушивать музыку с внешних устройств, подключенных через кабель MP3 Link (не входит в комплект).

- Убедитесь, что внешнее аудиоустройство подключено к этому устройству. (см. 'Подключение внешнего аудиоустройства' на стр. 9)
- Последовательно нажмите **FM/AUX**, чтобы выбрать **AUX** в качестве источника.
- Включите воспроизведение на внешнем устройстве (см. руководство пользователя устройства).

9 Установка настроек

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите страницу [Установка] (Установка).
- 3 Выберите параметр и нажмите **OK**.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите .
 - Для выхода из меню нажмите .

Общая настройка

На странице [Общие] (Общая настройка) можно настроить следующие функции:

[Бл Диска] (Блокировка диска)

Блокировка и разблокировка диска.

[Язык Дисплея] (Язык меню)

Выбор языка экранного меню.

[Код Vod DivX(R)] (код DivX(R) VOD)

Отображение регистрационного кода DivX(R).

Примечание

- Введите регистрационный код DivX при прокате или покупке видеофильмов на веб-сайте <http://vod.divx.com>. Фильмы DivX, купленные или взятые на прокат через DivX® VOD, могут воспроизводиться только устройством, для которого они зарегистрированы.

самой распространенной установке для телевизоров в вашей стране.

- **[PAL]** (PAL) — для телевизоров с цветовой системой PAL.
- **[Универсальн.]** (Мульти) — для телевизоров, совместимых с системами PAL и NTSC.
- **[NTSC]** (NTSC) — для телевизоров с цветовой системой NTSC.

[Режим просмотра] (Экран ТВ)

Формат изображения определяет экранный формат в соответствии с типом подключенного телевизора.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** (Панорамирование и сканирование 4:3) — для телевизоров с форматом экрана 4:3: полноэкранное изображение по вертикали с обрезанными боковыми краями.
- **[4:3LetterBox]** (4:3 Letter Box) — для телевизоров с форматом экрана 4:3: широкоэкранное изображение с черными полосами вверху и внизу экрана.
- **[16:9]** (Широкоэкранный формат 16:9) — для широкоэкранных телевизоров. Формат изображения 16:9.

[Прогрессивн] (Прогрессивная)

Настройте видеовыход в соответствии с видеоподключением. При использовании композитного подключения данной настройкой можно пренебречь.

- **[Включен]** (Вкл.) — включение режима прогрессивной развертки.
- **[Выкл.]** (Выкл.) — выключение режима прогрессивной развертки.

[уст Изобр] (Настройка изображения)

Выбор набора настроек цвета изображения.

Настройка видео

На странице [Видео] (Видео) можно настроить следующие функции:

[ТВ система] (Телесистема)

Эту настройку следует изменять только при неправильном воспроизведении видео. По умолчанию эта установка соответствует

- **[Стандартный]** (Стандарт) — исходная цветовая схема.
 - **[Ярк]** (Яркая) — яркая цветовая схема.
 - **[Приглушенный]** (Мягкая) — теплая цветовая схема.
 - **[Личный]** (Пользовательские)
- настройка параметров цвета.
Установите уровень яркости, контраста, оттенок и цветовую насыщенность, а затем нажмите кнопку **OK**.

Выбор языка субтитров для диска.

[Меню Диска] (Меню диска)

Выбор языка для меню диска.



Примечание

- Если на диске недоступен выбранный язык, используется язык, установленный по умолчанию.
- Для некоторых DVD смена языка субтитров/аудиосопровождения возможна только из меню диска.

Настройка звука

На странице **[Аудио]** (аудио) можно настроить следующие функции:

[Surround Mode] (Режим объемного звука)

- **[Стерео]** (Стерео)
- **[Лв/Пр]** (влево/вправо)

[Режим Звука] (Звуковой режим)

Выбор нужного режима звука.

- **[3D]** (3D)
- **[Режим фильмов]** (Режим фильма)
- **[Муз. режим]** (Режим музыки)

[Ночн Режим] (Ночной режим)

Приглушение громких звуков и увеличение громкости тихих звуков, что позволяет просматривать фильмы DVD при небольшом уровне громкости, не мешая окружающим.

- **[Включено]** (Вкл.) — для просмотра в ночное время с пониженной громкостью (только для DVD).
- **[Выкл.]** (Выкл.) — объемное звучание с полным динамическим диапазоном.

[Блок. от детей] (Защита от детей)

Ограничение доступа к дискам, которые не рекомендуются для просмотра детям. Данные типы дисков должны быть записаны с ограничением на просмотр.

1. Нажмите **OK**.

2) Выберите уровень ограничения, затем нажмите **OK**.

3) Для ввода пароля используйте кнопки цифровой клавиатуры.



Примечание

- Диски с ограничением выше установленного уровня в меню **[Блок. от детей]** (Защита от детей) требуют для воспроизведения ввода пароля.
- Ограничения зависят от страны. Для разрешения просмотра всех дисков выберите **[8 Взрос]** (8 — взросл.).
- На некоторых дисках указаны ограничения, но сами диски записаны без ограничения. Для таких дисков данная функция не применима.

[Пбс] (PBC)

Воспроизведение меню VCD в интерактивном режиме на экране телевизора.

- **[Включено]** (Вкл.): отображения экрана меню.
- **[Выкл.]** (Выкл.): воспроизведение возобновляется в обычном режиме.

[Пароль] (Пароль)

Данная настройка позволяет изменить пароль для ограничения на просмотр. По умолчанию используется пароль 000000.

Предпочтения

На странице **[Предпochт]** (Дополнительные настройки) можно настроить следующие функции:

[Аудио] (Аудио)

Выбор языка аудио для диска.

[Субзагол] (Субтитры)

-
- 1) С помощью кнопок цифровой клавиатуры введите "000000" или последний установленный пароль в поле **[Стар. Паролы]** (Старый пароль).
 - 2) Введите новый пароль в поле **[Новый Пароль]** (Новый пароль).
 - 3) Повторно введите новый пароль в поле **[Подт Паролы]** (Подтвердить пароль).
 - 4) Нажмите **OK** для выхода из меню.
-



Примечание

- Если вы забыли пароль, введите '000000' перед установкой нового.

[Подзаг. DivX] (Субтитры DivX)

Выберите набор символов, поддерживаемый субтитрами DivX.



Примечание

- Убедитесь, что файл субтитров имеет то же имя, что и файл фильма. Например, если имя файла фильма "Movie.avi", то текстовый файл должен иметь название "Movie.sub" или "Movie.srt".

[Инфо о версии] (Сведения о версии)

Отображение версии программного обеспечения этого устройства.

[По умолч.] (По умолчанию)

Восстановление заводских настроек по умолчанию, за исключением пароля и настроек ограничения на просмотр.

10 Сведения об изделии



Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Характеристики

Усилитель

Максимальная выходная мощность	70 Вт
Частотный отклик	60 Гц — 16 кГц; ±3 дБ
Отношение сигнал/шум	≥ 70 дБ
Коэффициент нелинейных искажений	< 1 %
Вход AUX	600 мВ (среднеквадр.)

Акустические системы

Сопротивление АС	8 Ом
Акустический преобразователь	3,5" + 20 мм
Чувствительность	> 84 дБ/м/Вт

Радио (FM)

Частотный диапазон	87,5–108 МГц
Шкала настройки	50 кГц
Чувствительность	
- Моно, отношение сигнала/шум:	26 дБ < 22 дБ отн. ур. 1 фВт
- Стерео, отношение сигнала/шум:	46 дБ < 45 дБ отн. ур. 1 фВт
Селективность поиска	< 30 дБ отн. ур. 1 фВт

Коэффициент нелинейных искажений	< 3 %
Отношение сигнал/ шум	> 45 дБ

Размеры	
- Основное устройство	
(Ш x В x Г)	180 x 121 x 239 мм
- АС (Ш x В x Г)	140 x 260 x 185 мм
Вес	
- Основное устройство	1,6 кг
- АС	2 x 2,1 кг

USB

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

Диск

Тип лазера	Полупроводниковый
Диаметр диска	12 см/8 см
Декодирование	MPEG-1 / MPEG-2 / Divx видео
Видео ЦАП	12 бит
Система сигнала	PAL / NTSC
Видеоформат	4:3/16:9
Отношение сигнал/ шум (видео)	> 57 дБ
Цифровой аудио- преобразователь	24 бит/96 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	< 1 % (1 кГц)
Частотный отклик	4 Гц — 20 кГц (44,1 кГц) 4 Гц — 22 кГц (48 кГц) 4 Гц — 24 кГц (96 кГц)
Частотный отклик	60 Гц — 16 кГц, ±3 дБ
Отношение сигнал/ шум	>70 дБА

Поддерживаемые форматы дисков

- Цифровые видеодиски (DVD)
- Video CD (VCD)
- SuperVideo CD (SVCD)
- Перезаписываемые цифровые видеодиски (DVD+RW)
- Компакт-диски (CD)
- Файлы изображений (Kodak, JPEG) на CDR(W)
- DivX(R) на CD-R(W)
- DivX 3.11, 4.x и 5.x

Поддерживаемые форматы дисков MP3- CD:

- ISO 9660
- Макс. запись/название альбома: 12 символов
- Макс. номер записи плюс альбом: 255.
- Макс. количество вложенных каталогов: 8 уровней.
- Макс. количество альбомов: 32.
- Макс. Количество дорожек MP3: 999.
- Поддерживаемые частоты выборки для дисков MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц.
- Поддерживаемые битрейты для MP3: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (кбит/с).
- Не поддерживаются следующие форматы
 - Файлы *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Название альбома/записи не на английском языке
 - Диски, записанные в формате Joliet
 - MP3 Pro и MP3 с меткой ID3

Общая информация

Сеть переменного тока	100—240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление во время работы	28 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания Eco Power	< 0,5 Вт

Информация о совместимости с USB

Совместимые устройства USB:

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

Поддерживаемые форматы:

- Формат USB или файла памяти: FAT12, FAT16, FAT32 (объем сектора: 512 байт)
- Битрейт для MP3 (скорость передачи данных): 32—320 кбит/с и переменный битрейт
- Каталоги с вложениями до 8 уровней
- Количество альбомов/папок: 999 макс.
- Количество дорожек/записей: 999 макс.
- Тэг ID3 вер. 2.0 или более поздней версии
- Имя файла в Unicode UTF8 (максимальная длина: 32 байта)

Неподдерживаемые форматы:

- Пустые альбомы. Пустой альбом — это альбом, не содержащий файлов MP3/WMA. Такой альбом не будет отображаться на дисплее.
- Файлы неподдерживаемых форматов пропускаются. Например, документы Word (.doc) или файлы MP3 с расширением .dlf игнорируются и не воспроизводятся.
- Аудиофайлы WMA, AAC, WAV, PCM
- Файлы WMA, защищенные от копирования (DRM) (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Файлы WMA в формате Lossless (без потери качества)

11 Определение и устранение неисправностей



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус прибора.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать систему.

При возникновении неполадок в процессе использования данного прибора перед обращением в сервисную службу проверьте следующее. Если не удается решить проблему, посетите веб-сайт Philips (www.philips.com/support). При обращении в компанию Philips устройство должно находиться поблизости, номер модели и серийный номер должны быть известны.

Отсутствует питание

- Убедитесь, что шнур питания устройства подключен правильно.
- Проверьте наличие электропитания в сетевой розетке.
- В целях экономии энергии система отключается автоматически через 15 минут после окончания воспроизведения дорожки и отсутствия управления.

Нет звука или звук с помехами

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

Пульт ДУ не работает

- Перед нажатием любой функциональной кнопки выберите необходимый источник при помощи пульта ДУ, а не главного устройства.

- Поднесите пульт ДУ ближе к системе.
- Установите батарею, соблюдая полярность (знаки +/–), как указано на устройстве.
- Замените батарею.
- Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик на передней панели системы.

Диск не найден

- Вставьте диск.
- Убедитесь, что диск вставлен правильно.
- Подождите, пока высоконет сконденсированная влага на линзе.
- Замените или очистите диск.
- Используйте финализированные компакт-диски и диски соответствующих форматов.

Диск не воспроизводится

- Убедитесь в соответствии типа, цветовой системы и регионального кода диска. Убедитесь в отсутствии на диске царапин или пятен.
- Нажмите для выхода из меню настройки системы.
- Отключите ввод пароля при ограничении на просмотр или измените уровень ограничения.
- В системе присутствует сконденсированная влага. Извлеките диск и оставьте систему включенной приблизительно на час. Отключите и снова подключите сетевую вилку, затем включите систему еще раз.

Нет изображения

- Проверьте видеоподключение.
- Переключите телевизор на соответствующий канал видео.
- Прогрессивная развертка включена, но телевизор не поддерживает прогрессивную развертку.

Черно-белое или искаженное изображение

- Диск не поддерживает стандарт цветовой системы телевизора (PAL/NTSC).

- В некоторых случаях может появиться небольшое искажение изображения. Это не является неисправностью.
- Очистите диск.
- Искаженное изображение может появиться во время настройки прогрессивной развертки.

Формат изображения изменить

невозможно, даже если установлен формат экрана телевизора.

- Формат изображения зафиксирован на диске DVD.
- Некоторые ТВ-системы на позволяют изменить формат изображения.

Не удалось воспроизвести файлы DivX.

- Убедитесь, что видеофайл DivX не поврежден.
- Убедитесь, что файл имеет допустимое расширение.
- Согласно требованиям по защите авторских прав в цифровой среде, использование аналогового видеоподключения (композитного, компонентного или Scart) недопустимо для просмотра видеофайлов с защитой DRM. Для воспроизведения файлов потребуется перенести видеоконтент на диск.

Невозможно установить язык аудио или субтитров

- Диск записан без возможности изменения языка аудио или субтитров.
- На диске заблокирована функция изменения языка аудио или субтитров.

Некоторые файлы на устройстве USB не отображаются

- Число папок и файлов на устройстве USB превышает заданный лимит. Это не является неисправностью.
- Форматы этих файлов не поддерживаются.

USB-устройство не поддерживается

- Данное устройство USB несовместимо с этим устройством. Повторите

попытку, используя другое устройство USB.

Плохой прием радиосигнала

- Увеличьте расстояние между устройством и телевизором или видеомагнитофоном.
- Полностью расправьте антенну FM.

Таймер не работает

- Правильно установите часы.
- Включите таймер.

Настройка часов/таймера удалена

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

12 Уведомление

Внесение любых изменений, неодобренных Philips Consumer Lifestyle, может привести к лишению пользователя права управлять оборудованием.



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие попадает под действие директивы Европейского совета 2002/96/EC.

Узнайте о раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий согласно местному законодательству.

Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами.

Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/EC и не могут быть утилизированы вместе с бытовым

мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Информация о влиянии на окружающую среду

Продукт не имеет лишней упаковки. Мы попытались сделать так, чтобы упаковочные материалы легко разделялись на три типа: картон (коробка), пенополистерол (буфер) и полиэтилен (мешки, защитный пенопластовый лист).

Материалы, из которых изготовлена система, могут быть переработаны и вторично использованы специализированными предприятиями. Соблюдайте местные нормативы по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс батареек и отслужившего оборудования.



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



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



DVD является товарным знаком корпорации DVD FLLC (DVD Format and Logo Corporation).



О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX: DivX® — это формат цифрового видео, созданный DivX, LLC, дочерней компанией Rovi Corporation. Это устройство с официальной сертификацией DivX Certified® позволяет воспроизводить видео DivX. Для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования видеофайлов в формат DivX посетите веб-сайт divx.com. ОБ УСЛУГЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Это устройство, сертифицированное по стандарту DivX®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения приобретенных фильмов DivX Video-on-Demand (VOD). Для получения кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о процессе регистрации перейдите на веб-сайт vod.divx.com.

DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.

Данное устройство имеет этикетку:



Примечание

- Таблицу с обозначениями см. на задней панели устройства.



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

MCD2160_12_UM_V1.0

