

Мы всегда готовы помочь!

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



OS685



Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

1	Важная информация!	3
2	Проигрыватель CD	4
	Введение	4
	Комплектация	4
	Описание основного устройства	5
3	Начало работы	6
	Подключение питания	6
	Включение	7
	Выключение	7
	Настройка яркости дисплея	7
4	Воспроизведение	8
	Воспроизведение компакт-диска	8
	Воспроизведение с устройств USB	8
	Воспроизведение с внешнего устройства	8
5	Параметры воспроизведения	9
	Управление воспроизведением	9
	Программирование дорожек	9
	Регулировка громкости	9
	Усиление низких частот (басов)	9
6	Прослушивание радио FM	10
	Настройка FM-радиостанций	10
	Автоматический поиск и сохранение радиостанций	10
	Сохранение радиостанций вручную	10
	Выбор сохраненной радиостанции	10
7	Сведения об изделии	11
	Характеристики	11
	Поддерживаемые форматы дисков MP3	11
	Информация о совместимости с USB	12
	Обслуживание	12

8	Определение и устранение неисправностей	13
9	Важная информация!	14

1 Важная информация!

- Ознакомьтесь с данными инструкциями.
- Следуйте всем указаниям.
- 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 заземляйте его, особенно в области вилки, розетки и в месте выхода из устройства.
- Используйте только принадлежности/аксессуары, рекомендованные производителем.
- Отключайте устройство 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 устройства.
- 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.).

- При длительном перерыве в использовании извлекайте элементы питания.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.
- Устройство можно использовать в условиях тропического климата.
- Следует исключить попадание на устройство капель или брызг.
- Не помещайте на устройство потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями, зажженные свечи).
- Если для отключения устройства используется сетевой шнур или приборный штепсель, доступ к ним должен быть свободным.



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус устройства.
- Запрещается устанавливать устройство на другие электрические приборы.
- Запрещается смотреть на лазерный луч внутри устройства.



Внимание

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

2 Проигрыватель CD

Введение

Данная магнитола с CD позволяет:

- слушать FM-радио;
- прослушивать музыку с дисков, USB-устройств и других внешних устройств.

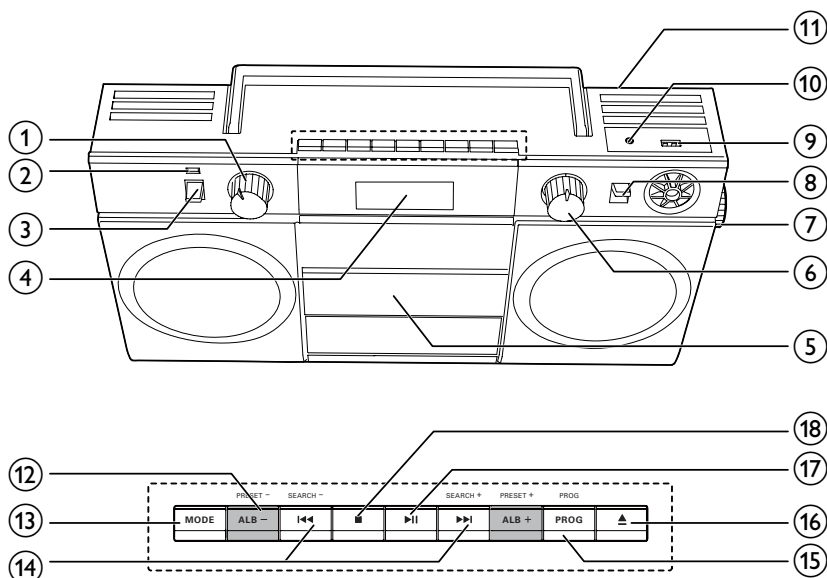
Магнитола с CD поддерживает функцию динамического усиления низких частот (DBB) для воспроизведения более насыщенного звука.

Комплектация

Проверьте комплектацию устройства.

- Основное устройство
- Шнур питания переменного тока
- Краткое руководство пользователя
- Буклет со сведениями и примечаниями по безопасности

Описание основного устройства



- ① **Выбор источника**
 - Выбор источника: **CD, FM** или **USB**.
- ② **LED-индикатор**
- ③ **POWER**
 - Включение или выключение магнитолы с CD.
- ④ **Экран**
- ⑤ **Лоток для диска**
- ⑥ **VOLUME**
 - Регулировка громкости.
- ⑦ **-TUNING +**
 - Настройка FM-радиостанций вручную.
- ⑧ **DBV**
 - Включение и выключение динамического усиления НЧ.
- ⑨ 
 - Подключите устройство USB.
- ⑩ **AUDIO IN**
 - Подключение внешнего аудиоустройства.
- ⑪ **Антенна FM**
 - Улучшение приема радиосигнала FM.
- ⑫ **ALB/PRESET +/-**
 - Выбор сохраненной радиостанции.
 - Переход к предыдущему или следующему альбому.
 - Настройка яркости дисплея.
- ⑬ **MODE**
 - Выбор режима повтора или воспроизведения в случайном порядке.
 - Включение режима регулировки яркости.

14 **◀◀ / ▶▶ SEARCH+/-**

- Переход к предыдущей или следующей дорожке.
- Автоматическая настройка радиостанций FM.
- Поиск по дорожке.

15 **PROG**

- Программирование последовательности воспроизведения дорожек.
- Программирование радиостанций FM.

16 **▲**

- Открытие лотка для диска.

17 **▶||**

- Запуск или приостановка воспроизведения.

18 **■**

- Остановка воспроизведения.
- Удаление программы.

3 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.

Подключение питания

В качестве источника питания для магнитолы с CD может использоваться сеть переменного тока или батареи.

Вариант 1: от сети переменного тока



Предупреждение

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели магнитолы с CD.
- Риск поражения электрическим током! При отключении адаптера переменного тока от электросети потяните за вилку адаптера. Не тяните за шнур питания.

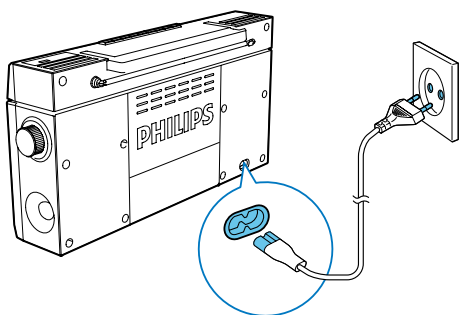
Подключите шнур питания к:

- разъему **AC~ MAINS** на задней панели магнитолы с CD;
- розетке электросети.



Совет

- В целях экономии электроэнергии рекомендуется выключать магнитолу с CD после использования.



Вариант 2: от батарей



Внимание

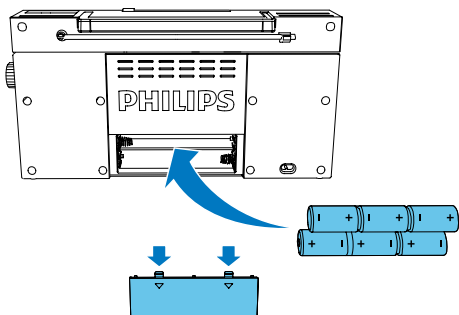
- Батареи содержат химические вещества, поэтому их необходимо утилизировать в соответствии с применимыми правилами.



Примечание

- Батареи не входят в комплект устройства.

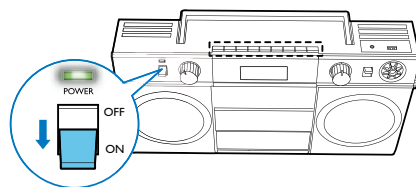
- Откройте отделение для батарей.
- Вставьте 6 батарей (тип: R14/UM2/C CELL), соблюдая указанную полярность (+/-).
- Закройте отделение для батарей.



Включение

Установите переключатель **POWER** в положение **ON**.

- ➔ Магнитола с CD переключится на последний выбранный источник.
- ➔ Загорится светодиодный индикатор.



Примечание

- По истечении 15 минут бездействия в режиме CD или USB магнитола с CD автоматически переходит в режим ожидания. Для выхода из режима ожидания нажмите ► ||

Выключение

Установите переключатель **POWER** в положение **OFF**.

- ➔ Светодиодный индикатор погаснет.

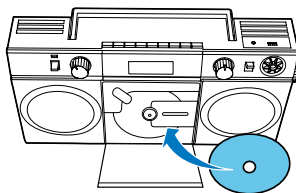
Настройка яркости дисплея

- Нажмите и удерживайте **MODE** в течение 3 секунд.
- Последовательно нажимайте **ALB/PRESET -/+** для регулировки уровня яркости дисплея.

4 Воспроизведе- ние

Воспроизведение компакт- диска

- 1 С помощью переключателя источника выберите положение **CD**.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы открыть лоток для диска.
- 3 Вставьте диск этикеткой вверх и закройте лоток для диска.
→ Воспроизведение начнется автоматически.

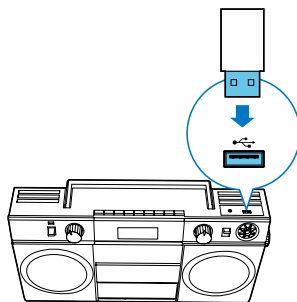


Воспроизведение с устройств USB

Примечание

- Убедитесь, что на устройстве USB содержатся аудиофайлы поддерживаемых форматов.

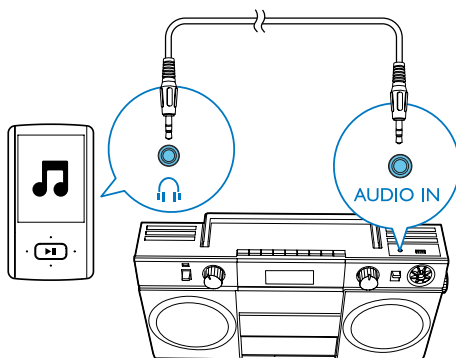
- 1 С помощью переключателя источника выберите положение **USB**.
- 2 Вставьте устройство USB в разъем .
→ Воспроизведение начнется автоматически. В противном случае нажмите **▶||**.



Воспроизведение с внешнего устройства

С помощью магнитолы с CD также можно прослушивать музыку с таких внешних аудиоустройств, как MP3-плеер.

- 1 Подключите аудиокабель 3,5 мм (не входит в комплект) к:
 - разъему **AUDIO IN** на магнитоле с CD;
 - разъему для наушников внешнего устройства.→ Магнитола с CD автоматически переключится в режим аудиовхода.



- 2 Включите воспроизведение с внешнего устройства (см. руководство по использованию устройства).

5 Параметры воспроизведения

Управление воспроизведением

В режиме CD или USB воспроизведение регулируется при помощи следующих функций.

◀◀ / ▶▶	Выбор аудиофайла. Нажмите и удерживайте для быстрого перехода вперед/назад в пределах дорожки во время воспроизведения; отпустите кнопку для возобновления воспроизведения.
ALB-/ALB+	Переход к предыдущему или следующему альбому MP3/WMA.
▶	Запуск или приостановка воспроизведения.
■	Остановка воспроизведения.
MODE	[↻]: повторное воспроизведение текущей дорожки. [↻ALB]: повторное воспроизведение текущего альбома. [↻ALL]: повторное воспроизведение всех дорожек. [⚡]: воспроизведение дорожек в случайном порядке. Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажимайте MODE , пока значки повтора или случайного воспроизведения не исчезнут.

Программирование дорожек

В режиме CD или USB вы можете программировать последовательность воспроизведения дорожек. Можно запрограммировать до 20 дорожек.

- 1 Нажмите **■** для остановки воспроизведения.
- 2 Нажмите **PROG** для перехода в режим программирования.
↳ Отобразится **[PROG]**, и начнет мигать индикация **[P01]**.
- 3 Для дорожек MP3/WMA: нажмите **ALB -/ALB +**, чтобы выбрать альбом.
- 4 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать номер дорожки, а затем нажмите **PROG** для подтверждения.
- 5 Повторите шаги 3 и 4, чтобы запрограммировать другие дорожки.
- 6 Нажмите кнопку **▶||** для воспроизведения запрограммированных дорожек.
↳ Во время воспроизведения отображается индикатор **[PROG]** (Программа).
 - Для удаления программы дважды нажмите **■**.

Регулировка громкости

Поверните регулятор **VOLUME** для настройки уровня громкости.

Усиление низких частот (басов)

Чтобы включить или отключить функцию динамического усиления низких частот, установите переключатель **DBB** в положение **ON** или **OFF**.

6 Прослушивание радио FM

Настройка FM-радиостанций

Примечание

- Для улучшения качества приема полностью выдвиньте антенну FM и отрегулируйте ее положение.

- 1 Установите переключатель источника в положение **FM**.
- 2 Нажмите **SEARCH+/-**.
 - ↳ Магнитола с CD автоматически переключится на станцию с сильным уровнем сигнала.
- 3 Повторите шаг 2 для настройки других станций.

Чтобы настроить радиостанцию вручную:
Поворачивайте регулятор медленно.

Автоматический поиск и сохранение радиостанций

В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку **PROG** 2 секунды.

- ↳ Магнитола с CD сохранит все доступные FM-радиостанции.
- ↳ Первая сохраненная радиостанция включится автоматически.

Сохранение радиостанций вручную

Примечание

- Можно запрограммировать до 20 радиостанций FM.

- 1 Настройтесь на какую-либо FM-радиостанцию.
- 2 Нажмите кнопку **PROG** для активации режима сохранения.
- 3 Нажмите **PRESET +** или **PRESET -**, выберите номер от 1 до 20 для этой радиостанции, а затем нажмите **PROG** для подтверждения.
 - ↳ Отобразится номер предустановленной станции и ее частота.
- 4 Для сохранения других радиостанций повторите перечисленные выше шаги.

Примечание

- Чтобы удалить сохраненную ранее радиостанцию DABFM, сохраните под ее номером другую станцию.

Выбор сохраненной радиостанции

В режиме FM-радио нажмите кнопку **PRESET +** или **PRESET -**, чтобы выбрать сохраненную радиостанцию.

7 Сведения об изделии

Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Характеристики

Усилитель

Максимальная выходная мощность	7 Вт (общая)
Частотный отклик	125—16 000 Гц, -3 дБ
Отношение сигнал/шум	> 55 дБА
Коэффициент нелинейных искажений	< 1 %
Входной аудиоразъем	650 мВт (среднеквадр.)

Диск

Тип лазера	Полупроводниковый
Диаметр диска	12 см/8 см
Поддержка дисков	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Цифровой аудиореобразователь	24 бит/44,1 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	< 1 %
Частотный отклик	125—16 000 Гц, -3 дБ
Отношение сигнал/шум	> 55 дБА

Радио

Частотный диапазон	87,5—108 МГц
Шкала настройки	50 кГц
Чувствительность	
- Моно, отношение сигнал/шум: 26 дБ	< 22 дБ отн. ур. 1 фВт
- Stereo, отношение сигнал/шум: 46 дБ	< 51,5 дБ отн. ур. 1 фВт
Коэффициент нелинейных искажений	< 3 %
Отношение сигнал/шум	> 50 дБА

Общие

Параметры питания	
- От сети переменного тока	220—240 В~, 50/60 Гц
- От батарей	6 × 1,5 В, R14/UM2/C CELL
Энергопотребление во время работы	15 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания	< 0,5 Вт
Макс. нагрузка (USB)	5 В ≡ 500 мА
Размеры — основное устройство (Ш × В × Г)	447 × 230 × 116 мм
Вес (основное устройство)	2,3 кг

Поддерживаемые форматы дисков MP3

- ISO9660, Joliet
- Максимальное количество записей: 512 (в зависимости от длины имени файла)
- Максимальное количество альбомов: 255
- Поддерживаемые частоты выборки: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи : 32~256 (кбит/с), переменная скорость передачи

Информация о совместимости с USB

Совместимые устройства USB:

- флэш-накопитель USB (USB 2.0 или USB 1.1)
- плеер с флэш-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 файловой системы устройства USB или карты памяти: FAT12, FAT16, FAT32 (объем сектора: 512 байт)
- Скорость передачи MP3 (скорость передачи данных): 32-320 Кбит/с и переменная скорость передачи данных
- WMA v9 или более ранней версии
- Каталоги с вложениями до 8 уровней
- Количество альбомов/ папок: макс. 99
- Количество дорожек/ записей: макс. 999
- Тэг ID3 v2.0 или более поздней версии
- Имя файла в Unicode UTF8 (максимальная длина: 128 байтов)

Неподдерживаемые форматы:

- Пустые альбомы: пустой альбом — это альбом, не содержащий файлов MP3/ WMA. 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 AAC, WAV, PCM
- Файлы WMA, защищенные от копирования (DRM) (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Файлы WMA в формате Lossless (без потери качества)

Обслуживание

Очистка корпуса

- Используйте мягкую ткань, слегка смоченную в мягком чистящем средстве. Не пользуйтесь моющими средствами, содержащими спирт, растворители, аммиак или абразивные вещества.

Очистка дисков

- При загрязнении диска протрите его чистящей тканью. Протирайте диск от центра к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензол, разбавители, чистящие средства, имеющиеся в продаже, или спреи-антистатики для аналоговых носителей.

Очистка линзы проигрывателя дисков

- При продолжительном использовании на линзе проигрывателя дисков могут скапливаться грязь и пыль. Для обеспечения высокого качества воспроизведения следует очищать линзу проигрывателя дисков с помощью специального чистящего средства для линз от Philips или других доступных в продаже средств. Следуйте инструкциям по использованию чистящего средства.

8 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 удастся 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

- Проверьте правильность подключения сетевой вилки устройства.
- Проверьте наличие электропитания в сетевой розетке.
- Установите батареи, соблюдая указанную полярность (знаки $+/ -$).
- Замените элементы питания.

Нет звука или звук с помехами

- Отрегулируйте громкость.

Система не реагирует

- Отключите и снова подключите сетевой кабель к розетке, затем включите систему повторно.
- В целях экономии энергии система отключается автоматически через 15 минут после окончания воспроизведения дорожек и отсутствия команд управления.

Устройство USB не поддерживается

- Устройство USB несовместимо с устройством. Попробуйте подключить другое устройство.

Диск не обнаружен

- Вставьте диск.
- Убедитесь, что диск вставлен правильно.
- Подождите, пока сконденсированная на линзе жидкость исчезнет.
- Замените или очистите диск.
- Используйте финализированные CD и диски соответствующих форматов.

Плохой прием радиосигнала

- Увеличьте расстояние между системой и телевизором или видеомagneитофоном.
- Полностью расправьте антенну FM.

9 Важная информация!



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам. Внесение любых изменений, не одобренных Philips Consumer Lifestyle, может привести к лишению пользователя права управлять оборудованием.



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/ЕС. 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.



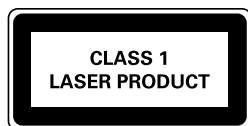
В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Информация о влиянии на окружающую среду

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

Материалы, из которых изготовлена система, могут быть переработаны и вторично использованы специализированными предприятиями. Соблюдайте местные нормативные требования по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс элементов питания и старого оборудования.

На устройстве имеются следующие этикетки.



Символ оборудования класса II



Этот символ указывает на то, что устройство оснащено системой двойной изоляции.



Логотипы USB-IF являются товарными знаками компании Universal Serial Bus Implementers Forum.



Windows Media и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Примечание

- Табличка с обозначениями расположена на нижней панели устройства.



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

OS685_12_UM_V1.0

