

Мы всегда готовы помочь!

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

AZ420/12



Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

9 Определение и устранение неисправностей

15

1	Важная информация!	3
	Техника безопасности	3
	Важная информация!	4

2	Проигрыватель CD	5
	Введение	5
	Комплектация	5
	Описание основного устройства	6

3	Начало работы	7
	Установка батарей	7
	Подключение питания	8

4	Воспроизведение	9
	Воспроизведение компакт-диска	9
	Воспроизведение с устройств USB	9
	Воспроизведение с внешнего устройства	10

5	Настройка звука	10
	Регулировка уровня громкости	10
	Усиление низких частот (басов)	10

6	Параметры воспроизведения	11
	Выбор режимов воспроизведения	11
	Программирование дорожек	11

7	Прослушивание радио	12
	Настройка радиостанции	12
	Автоматическое программирование радиостанций	12
	Программирование радиостанций вручную	12
	Выбор сохраненной радиостанции	13

8	Сведения об изделии	13
	Характеристики	13

1 Важная информация!

Техника безопасности

- 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, таких как повреждение сетевого шнура или вилки, попадание жидкости или какого-либо предмета в устройство, воздействие дождя или влаги, неполадки в работе или падение.
- 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.
- **ОСТОРОЖНО!** При неправильной замене батарей возникает опасность взрыва. Заменяйте батареи только такой же или эквивалентной моделью.
- 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 смазывать детали устройства.
- Запрещается устанавливать устройство на другие электрические устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, открытых источников огня и высоких температур.
- Запрещается смотреть на лазерный луч внутри устройства.
- Убедитесь, что обеспечен легкий доступ к сетевому шнуру, вилке или адаптеру для отключения устройства от электросети.

Важная информация!



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам. Внесение любых изменений, не одобренных непосредственно Gibson Innovations, могут привести к утрате пользователем права на использование устройства.

Утилизация



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию. Если изделие маркировано значком с изображением перечеркнутого мусорного бака, это означает, что изделие подпадает под действие директивы Европейского Парламента и Совета 2002/96/EC:



Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы 2006/66/EC, поэтому не выбрасывайте отслужившие батареи вместе с бытовым мусором. Если на батарее присутствует маркировка с изображением перечеркнутого мусорного

бака и символом химического элемента "Pb" (свинец), это означает, что их необходимо использовать в соответствии с директивой для изделий, содержащих свинец:



Для утилизации батарей необходимы сведения о местной системе утилизации отходов. Правильная утилизация батарей поможет предотвратить возможные 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.



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.



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



Примечание

- Табличка с обозначениями расположена на нижней панели устройства.

2 Проигрыватель CD

Введение

Благодаря этой системе вы сможете прослушивать музыку с аудиодисков и внешних устройств, а также слушать радио. Данное устройство поддерживает различные настройки многоканального звука, которые обогащают звук с помощью динамического усиления НЧ (DBB). Данное устройство поддерживает следующие форматы мультимедиа:



Примечание

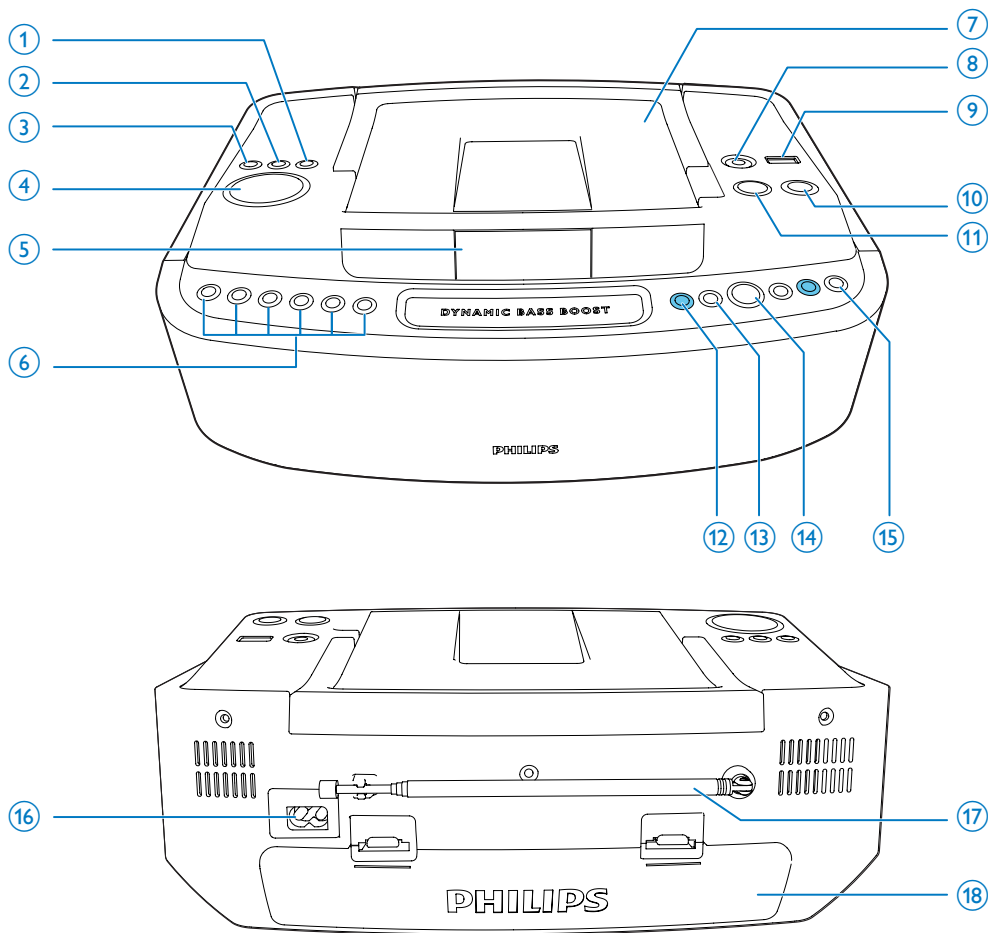
- Табличка с обозначениями расположена на нижней панели устройства.

Комплектация

Проверьте комплектацию устройства.

- Основное устройство
- Шнур питания переменного тока
- Краткое руководство пользователя
- Паспорт безопасности

Описание основного устройства



- | | |
|--|--|
| <p>① MODE</p> <ul style="list-style-type: none"> Выбор режима воспроизведения: REPEAT или SHUFFLE. <p>② PROG</p> <ul style="list-style-type: none"> Программирование дорожек и просмотр программы. <p>③ DBB</p> <ul style="list-style-type: none"> Включение/выключение динамического усиления НЧ. | <p>④ - VOLUME +</p> <ul style="list-style-type: none"> Регулировка громкости. <p>⑤ Экран</p> <ul style="list-style-type: none"> Отображение текущего состояния. <p>⑥ Кнопка с цифрой (5 1 2 3 4 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> Программирование дорожек. Программирование радиостанций. Выбор дорожки или радиостанции. <p>⑦ Отделение для диска</p> |
|--|--|

- ⑧ **AUDIO IN**
 - Разъем для внешнего аудиоустройства.
- ⑨ 
 - Гнездо USB.
- ⑩ 
 - Включение/выключение устройства.
- ⑪ **SOURCE**
 - Выбор источника (CD, USB, Audio in, FM).
- ⑫ **ALBUM /PRESET+/-**
 - Переход к предыдущему/следующему альбому.
 - Выбор сохраненной радиостанции.
- ⑬ **TUNING ◀◀ / ▶▶**
 - Настройка радиостанции.
 - Переход к предыдущей/следующей дорожке.
 - Поиск по дорожке.
- ⑭ **▶||**
 - Запуск или приостановка воспроизведения.
- ⑮ 
 - Остановка воспроизведения.
 - Удаление программы.
- ⑯ **AC MAINS**
 - Разъем для входящего в комплект шнура питания переменного тока.
- ⑰ **FM ANTENNA**
 - Настройка приема FM-сигнала.
- ⑱ **Отделение для батарей**

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.

При обращении в компанию Philips необходимо назвать номер модели и серийный номер изделия. Серийный номер и номер модели указаны на нижней панели устройства. Укажите эти номера здесь:

Номер модели

Серийный номер

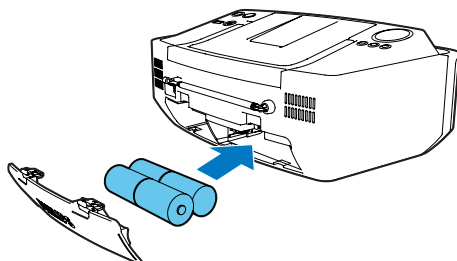
Установка батарей



Примечание

- Питание устройства осуществляется от сети или от батарей.
- Батареи не входят в комплект устройства.

- 1 Откройте отделение для батарей.
- 2 Вставьте 4 батареи (тип: R-14, UM-2 или C), соблюдая указанную полярность (+/-).
- 3 Закройте отделение для батарей.



Подключение питания



Предупреждение

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



Примечание

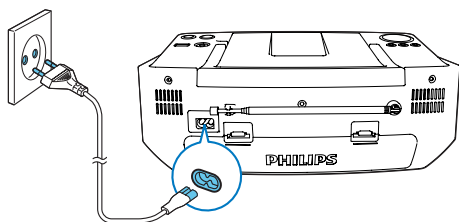
- Установите устройство недалеко от электророзетки таким образом, чтобы к электровилке был обеспечен беспрепятственный доступ.

- 1 Подключите сетевой шнур к разъему питания устройства и к розетке электросети.
 - Для полного обесточивания устройства отключите сетевой шнур от розетки электросети.



Примечание

- Для экономии электроэнергии выключайте устройство после окончания использования.



Включение

Нажмите Φ .

→ Устройство переключится на источник, который был выбран последним.

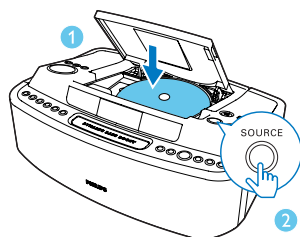
Переключение в режим ожидания:

- Устройство автоматически переходит в режим ожидания, если в течение 15 минут не выполнялось никаких действий.

4 Воспроизведение

Воспроизведение компакт-диска

- 1 Откройте отделение для дисков и вставьте диск этикеткой вверх.
- 2 Последовательно нажимайте **SOURCE**, чтобы выбрать компакт-диск в качестве источника.
 - ➔ На панели отобразится сообщение .
 - Для установки паузы/возобновления воспроизведения нажмите **▶||**.
 - Для остановки воспроизведения нажмите **■**.
 - Для перехода к дорожке нажмите **◀◀ / ▶▶**.
 - Для поиска в пределах дорожки нажмите и удерживайте **◀◀ / ▶▶**. Отпустите кнопку для возобновления нормального воспроизведения.
 - Для выбора альбома нажмите **ALBUM +/-**.



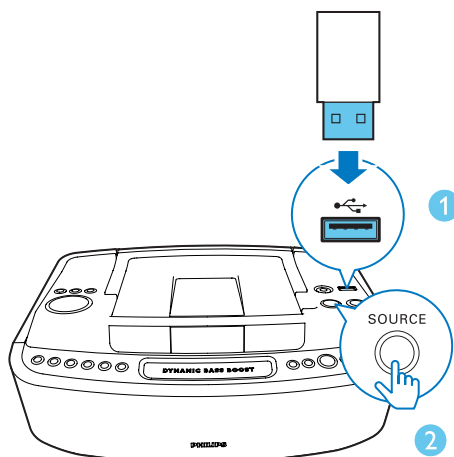
Воспроизведение с устройств USB



Примечание

- Убедитесь, что устройство USB содержит воспроизводимые аудиоматериалы поддерживаемых форматов.
- Максимальная нагрузка на терминал USB составляет 700 мА.

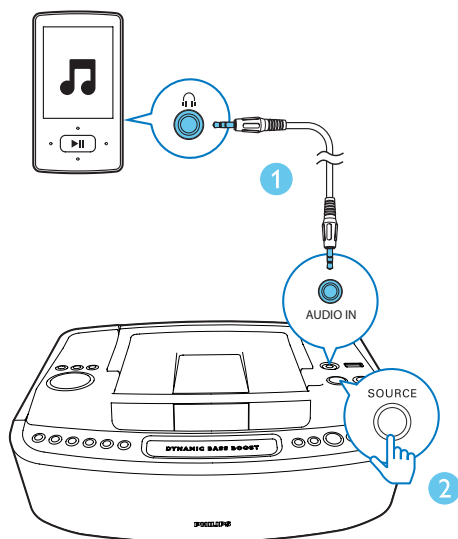
- 1 Вставьте разъем устройства USB в гнездо .
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE**, чтобы выбрать **USB** в качестве источника.
 - ➔ На панели отобразится сообщение .
 - Нажмите **▶||** для приостановки/возобновления воспроизведения.
 - Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать файл.
 - Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение.
 - Для поиска в пределах дорожки нажмите и удерживайте **◀◀ / ▶▶**. Отпустите кнопку для возобновления нормального воспроизведения.
 - Для выбора альбома нажмите **ALBUM +/-**.



Воспроизведение с внешнего устройства

С помощью этой системы можно прослушивать музыку с внешних аудиоустройств.

- 1 Подключите кабель **AUDIO IN** к
 - разъему **AUDIO-IN** на устройстве.
 - разъему для наушников внешнего устройства.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE**, чтобы выбрать **AUDIO IN** в качестве источника.
 - ↳ На панели отобразится сообщение .
- 3 Запустите воспроизведение на внешнем устройстве. (См. руководство пользователя устройства.)



5 Настройка звука

Регулировка уровня громкости

Во время воспроизведения воспользуйтесь кнопками **-VOLUME +** для уменьшения/увеличения уровня громкости.

Усиление низких частот (басов)

Во время воспроизведения включите или выключите **DBB**.

- ↳ Если включена функция динамического усиления НЧ (DBB), отображается индикатор DBB.

6 Параметры воспроизведения

Выбор режимов воспроизведения

- 1 Последовательно нажимайте кнопку **MODE**, чтобы выбрать один из следующих режимов воспроизведения.
 - **[REP]** (повторить) — повторное воспроизведение дорожки.
 - **[REP ALL]** (повторить все) — повторное воспроизведение всех дорожек с компакт-диска/всех запрограммированных дорожек.
 - **[SHUF]** (в произвольном порядке) — воспроизведение дорожек в произвольном порядке.
- 2 Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажимайте **MODE**, пока на дисплее не исчезнут значки режимов воспроизведения.

Программирование дорожек

Примечание

- Можно запрограммировать до 10 дорожек.

- 1 Для остановки воспроизведения в режиме CD/USB нажмите .
- 2 Для перехода в режим программирования нажмите кнопку **PROG**.
 - ↳ Начнет мигать индикация [PROG] (Программирование).
 - Для дорожек MP3: с помощью кнопки **ALBUM +/-** выберите альбом.
- 3 Нажмите **◀◀ / ▶▶** или кнопку с цифрой для выбора дорожки, затем нажмите **PROG** для подтверждения.
 - Дорожки 1—5: нажмите      для выбора соответствующей дорожки.
 - Дорожки 6-10:
 1. Нажмите . (на дисплее начнет мигать "5")
 2. В течение следующих 5 секунд нажмите вторую кнопку с цифрой, чтобы выбрать полный номер дорожки.

(Например, если вы нажмете , а затем , будет выбрана дорожка 8.)
- 4 Повторите шаг 3, чтобы запрограммировать другие дорожки.
- 5 Нажмите кнопку **▶▶** для воспроизведения запрограммированных дорожек.
 - ↳ Во время воспроизведения отображается индикация [PROG] (Программирование).
 - Для удаления программы дважды нажмите .

7 Прослушивание радио

Настройка радиостанции

Примечание

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

- 1 Для выбора режима FM-радио последовательно нажимайте кнопку **SOURCE**.
↳ На панели отобразится сообщение .
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀ / ▶▶** более 2 секунд.
↳ Настройка станций с сильным сигналом производится автоматически.
- 3 Повторите шаг 2 для настройки других станций.
 - Для настройки станции со слабым сигналом последовательно нажимайте кнопку **◀◀ / ▶▶** для поиска оптимального приема.

Автоматическое программирование радиостанций

Примечание

- Можно запрограммировать до 10 радиостанций FM.

В режиме радио (TUNER) нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **PROG** для включения режима автоматического программирования.

- ↳ Отобразится индикация [AUTO] (Авто).
- ↳ Все найденные станции будут запрограммированы в порядке уменьшения силы сигнала.
- ↳ Первая запрограммированная радиостанция включится автоматически.

Программирование радиостанций вручную

Примечание

- Можно запрограммировать до 10 радиостанций FM.

- 1 Настройка радиостанции.
- 2 Нажмите кнопку **PROG** для перехода в режим программирования.
↳ На дисплее начнет мигать индикация [PROG] (Программа).
- 3 С помощью кнопок с цифрами присвойте номер данной радиостанции, затем нажмите кнопку **PROG** для подтверждения.
 - Станции 1-5: нажмите 
 для выбора соответствующих радиостанций.

- Дорожки 6-10:
 1. Нажмите **5**. (на дисплее начнет мигать "5")
 2. В течение следующих 5 секунд нажмите вторую кнопку с цифрой, чтобы выбрать полный номер станции.

(Например, если вы нажмете **5**, а затем **8**, будет выбрана станция 8.)

- ↳ Отобразится номер предустановленной станции и ее частота.

4 Повторите вышеперечисленные шаги для программирования других станций.

Примечание

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

Выбор сохраненной радиостанции

В режиме тюнера нажмите **◀◀ / ▶▶** или кнопку с цифрой для выбора предварительно установленной радиостанции.

8 Сведения об изделии

Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Характеристики

Общие

Питание	100—240 В~, 50/60 Гц или 4 x 1,5 В пост. тока == /UM2/ SIZE"C"/R14
Выходная мощность — звук	3,0 Вт на канал x 2
Энергопотребление во время работы	17 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания	< 0,5 Вт
Размеры - Основное устройство (Ш x В x Г)	320 x 130 x 230 мм
Вес - Основное устройство	1,5 кг

Диск

Тип лазера	Полупроводниковый
Диаметр диска	12 см/8 см
Поддержка дисков	CD-DA, CD-R, CD- RW, MP3-CD
Цифровой аудиопреоб- разователь	24 бит/44,1 кГц
Коэффициент нелиней- ных искажений	< 1 %

Частотный отклик	60 Гц — 16 кГц
Отношение сигнал/шум	> 55 дБ

Радио

Частотный диапазон	FM: 87,5— 108 МГц
Шкала настройки	50 кГц (FM); 9 кГц (MW)
Коэффициент нелинейных искажений	< 3 %
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ

- ISO9660, Joliet
- Максимальное количество записей: 999 (в зависимости от длины имени файла)
- Максимальное количество альбомов: 99
- Поддерживаемые частоты выборки: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи: 32~256 (кбит/с), переменная скорость передачи

Совместимые устройства USB:

- Флэш-накопители USB (USB 2.0)
- Плееры с флэш-памятью USB (USB 2.0)
- 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)
- Битрейт для MP3 (скорость передачи данных): 32—320 кбит/с и переменный битрейт
- Каталоги с вложениями до 8 уровней
- Количество альбомов/папок: 99 макс.
- Количество дорожек/записей: 999 макс.
- Название файла в кодировке Unicode UTF8 (максимальная длина: 16 байт)

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)

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-антистатика 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

9 Определение и устранение не- исправностей



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. Не подается питание

- Убедитесь, что шнур питания надежно подключен.
- Проверьте наличие электропитания в сетевой розетке.
- Проверьте правильность установки батарей.

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.



2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

AZ420_12_UM_V5.0

