



marantz®

CD проигрыватель
CD5005

На одном листе бумаги можно распечатать несколько страниц руководства в формате PDF.

Руководство пользователя

Передняя
панель

Дисплей

Задняя
панель

Пульт ДУ

Предметный
указатель



| | |
|---|----------|
| Комплект поставки | 4 |
| Установка батареек | 5 |
| Диапазон действия пульта ДУ | 5 |
| Отличительные особенности | 6 |
| Высокое качество звучания | 6 |
| Высокие эксплуатационные характеристики | 6 |
| Наименования и назначение составных частей | 7 |
| Передняя панель | 7 |
| Дисплей | 9 |
| Задняя панель | 10 |
| Пульт дистанционного управления | 11 |

Подсоединения

| | |
|---|-----------|
| Соединение со стерео аудио усилителем | 18 |
| Соединение с устройством с цифровыми аудио-разъемами | 19 |
| Подключение устройств с разъемами для пульта дистанционного управления | 20 |
| Подсоединение | 20 |
| Установка | 20 |
| Подключение таймера | 21 |
| Подключение кабеля питания | 22 |

Воспроизведение

| | |
|--|-----------|
| Основной режим работы | 24 |
| Включение питания | 24 |
| Регулировка яркости дисплея | 25 |
| Переключение режима звука | 25 |
| Воспроизведение компакт-дисков | 26 |
| Воспроизведение компакт-дисков | 26 |
| Изменение скорости воспроизведения (Воспроизведение с управлением высотой звука) | 28 |
| Повторное воспроизведение A-B | 29 |
| Воспроизведение треков в заданном порядке (запрограммированное воспроизведение) | 29 |
| Пропуск нежелаемых дорожек (программа исключения из воспроизведения) | 30 |
| Переключение экрана (CD-TEXT) | 31 |
| Воспроизведение компакт-дисков с данными (файлы MP3 и WMA) | 32 |
| Воспроизведение файлов | 33 |



Установки

| | |
|---------------------|-----------|
| Карта меню | 35 |
| Управление меню | 36 |
| Digital Out | 37 |
| Timer Play | 37 |
| Display Info | 38 |
| Auto Standby | 38 |

Рекомендации

| | |
|----------------------|----|
| Рекомендации | 40 |
| Устранение неполадок | 41 |

Приложение

| | |
|--|-----------|
| Воспроизводимые носители | 44 |
| Диски | 44 |
| Файлы | 44 |
| Порядок воспроизведения файлов MP3/WMA | 45 |
| О дисках и файлах | 46 |
| Предупреждения по использованию носителей | 47 |
| Вставка диска | 47 |
| Правила ухода за носителями | 48 |
| Очистка дисков | 48 |
| Словарь терминов | 49 |
| Технические характеристики | 50 |
| Предметный указатель | 53 |




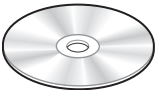
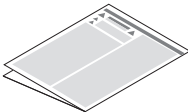
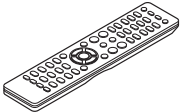

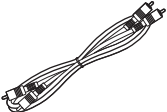
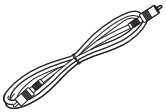
Благодарим за приобретение этого устройства Marantz.

Чтобы гарантировать его бесперебойную работу, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

Ознакомившись с руководством, используйте его в дальнейшей работе с устройством.

Комплект поставки

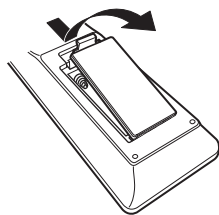
Убедитесь в наличии следующих компонентов в комплекте поставки изделия.

| | | | |
|--|--|--|---|
|  <p>Краткое руководство пользователя</p> |  <p>CD-ROM (Руководство пользователя)</p> |  <p>Инструкции по технике безопасности</p> |  <p>Кабель питания</p> |
|  <p>Пульт дистанционного управления (RC002PMCD)</p> |  <p>Элементы питания R03/AAA</p> |  <p>Звуковой кабель</p> |  <p>Кабель для разъема дистанционного управления</p> |



Установка батареек

- 1** Подвиньте заднюю крышку в направлении стрелки и снимите ее.



- 2** Вставьте две батареи в отсек для батарей надлежащим образом как показано.



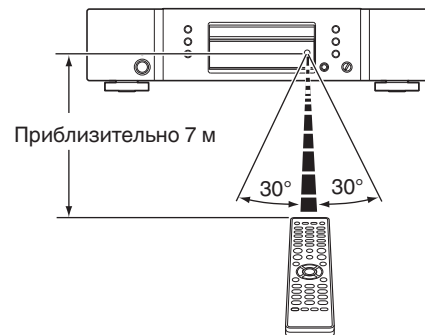
- 3** Вставьте заднюю крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке батареек соблюдайте направление, указанное маркировкой ⊕ и ⊖ в отсеке для батареек.
- Чтобы предотвратить ущерб или утечку жидкости из батареек:
 - Запрещается пользоваться новой батареейкой вместе со старой.
 - Запрещается пользоваться батарейками разных типов.
- Извлекайте батарейки из пульта ДУ при продолжительном перерыве в его использовании.
- В случае утечки жидкости из батареек тщательно вытрите жидкость в отсеке для батареек и вставьте новые батарейки.

Диапазон действия пульта ДУ

При управлении направляйте пульт ДУ на датчик ДУ.



Отличительные особенности

Высокое качество звучания

- **Использование оригинальной схемы Marantz HDAM® SA2**
В устройстве используется схема HDAM® SA2, качество которой подтверждено проигрывателями Super Audio CD и высокотехнологичными усилителями, в качестве высокоскоростного буферного усилителя. Наслаждайтесь высокой производительностью и качеством звука.
- **Встроенный усовершенствованный цифро-аналоговый преобразователь Cirrus Logic CS4398**
Цифро-аналоговый преобразователь – это основной компонент качественного аудио-сигнала в CD-проигрывателе. Цифро-аналоговый преобразователь Cirrus Logic CS4398, получивший признание за высокую четкость и используемый в других проигрывателях Super Audio CD компании Marantz, применен и в данном устройстве.
- **Оснащен функцией Audio EX (☞ стр. 25)**
Когда цифровой выход или дисплей отключены, можно насладиться высоким качеством звучания через аналоговый выход.
- **Высококачественная схема наушников**
Высококачественная схема наушников собрана на базе сверхскоростного буферного усилителя, чтобы обеспечить высокое качество воспроизведения звука поздней ночью и в любой другой ситуации.

Высокие эксплуатационные характеристики

- **Оснащен функцией управления высотой звука (☞ стр. 28)**
Скорость воспроизведения компакт-диска (тон) можно изменить в пределах ± 12 шагов диапазона. Эта функция полезна для танцевальной практики, изучения языка и т.д.
- **Поддерживает воспроизведение файлов MP3 и WMA (☞ стр. 32)**
На данном CD-проигрывателе можно воспроизводить файлы форматов MP3 и WMA, записанные на диски CD-R или CD-RW.
- **Отображение информации CD-TEXT**
CD-Text – это дополнение к существующему стандарту аудио CD, которое отображает текстовую информацию, например имя исполнителя, название альбома и композиций, содержащуюся на CD. Компакт-диски со следующими логотипами поддерживают эту функцию.

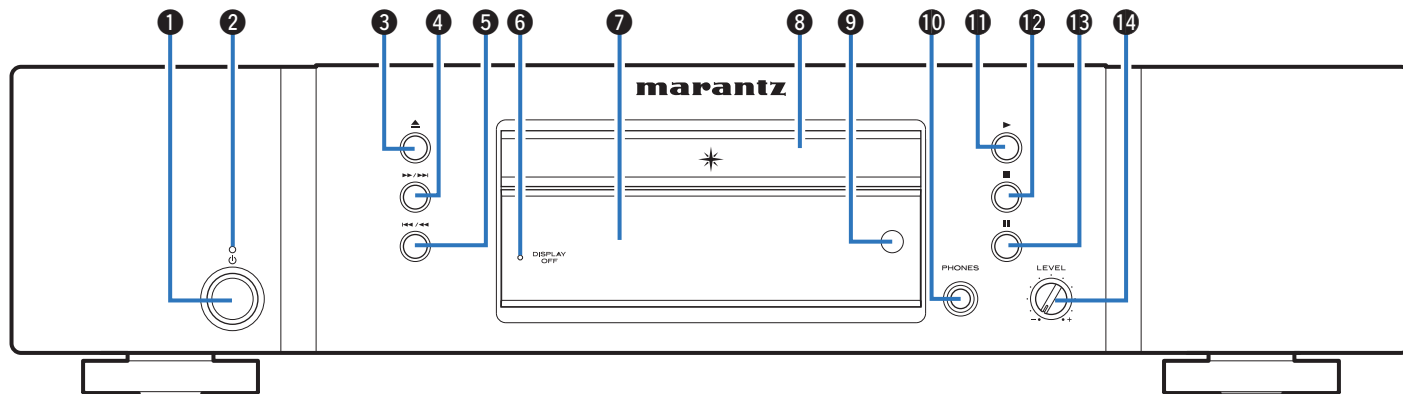



- **Большой 16-символьный / 2-строковый дисплей**
Текстовая информация появляется на большом дисплее во время воспроизведения MP3.



Наименования и назначение составных частей

Передняя панель



1 Кнопка управления питанием (⏻)

Используется для включения и выключения питания (режим ожидания). (📖 стр. 24)

2 Индикатор питания

Цвет индикатора питания отражает текущий режим:

- Питание включено : Выключен
- Режим ожидания : Красный

3 Кнопка открытия и закрытия лотка для диска (▲)

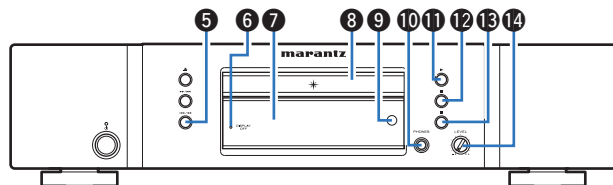
Открывает и закрывает лоток для диска. (📖 стр. 26)

4 Кнопка ускоренной перемотки вперед/перемотки вперед с пропуском (▶▶▶▶▶)

Воспроизводит следующую дорожку. Нажмите и удерживайте для перемотки дорожки вперед.

(📖 стр. 27, 33)





5 Кнопка ускоренной перемотки назад/перемотки назад с пропуском (⏮/⏪)

Возвращает воспроизведение в начало текущей дорожки. Нажмите и удерживайте для перемотки дорожки назад. (☞ стр. 27, 33)

6 Индикатор DISPLAY OFF

Горит, когда дисплей выключен. (☞ стр. 25)

7 Дисплей

Используется для отображения информации. (☞ стр. 9)

8 Лоток для диска

Используется для загрузки диска. (☞ стр. 26)

9 Датчик пульта ДУ

Используется для приема сигналов от пульта дистанционного управления. (☞ стр. 5)

10 Штекер наушников (PHONES)

Используются для подключения наушников.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы предотвратить ухудшение слуха, не следует слишком высоко поднимать уровень громкости при использовании наушников.

11 Кнопка воспроизведения (▶)

Начнется воспроизведение. (☞ стр. 27, 33)

12 Кнопка остановки (■)

Останавливает воспроизведение. (☞ стр. 27, 33)

13 Кнопка паузы (⏸)

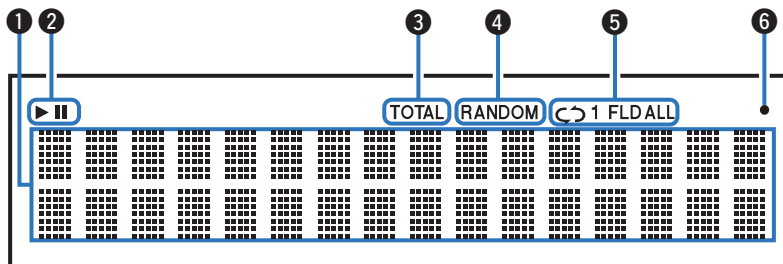
Приостанавливает воспроизведение. (☞ стр. 27, 33)

14 Ручка регулировки уровня громкости наушников (LEVEL)

Регулирует уровень громкости наушников.



Дисплей



1 Информационный экран

Отображает различные сведения или истекшее время воспроизведения и прочую информацию, относящуюся к диску.

2 Индикаторы режима воспроизведения

▶ : Загорается во время воспроизведения.

|| : Загорается во время паузы.

3 Индикатор TOTAL

Загорается при отображении общего количества треков и общего время воспроизведения компакт-диска.

4 Индикатор RANDOM

Загорается при использовании режима случайного воспроизведения.

(☞ стр. 27, 33)

5 Индикаторы режима повтора

Отображает соответствующий режим повтора.

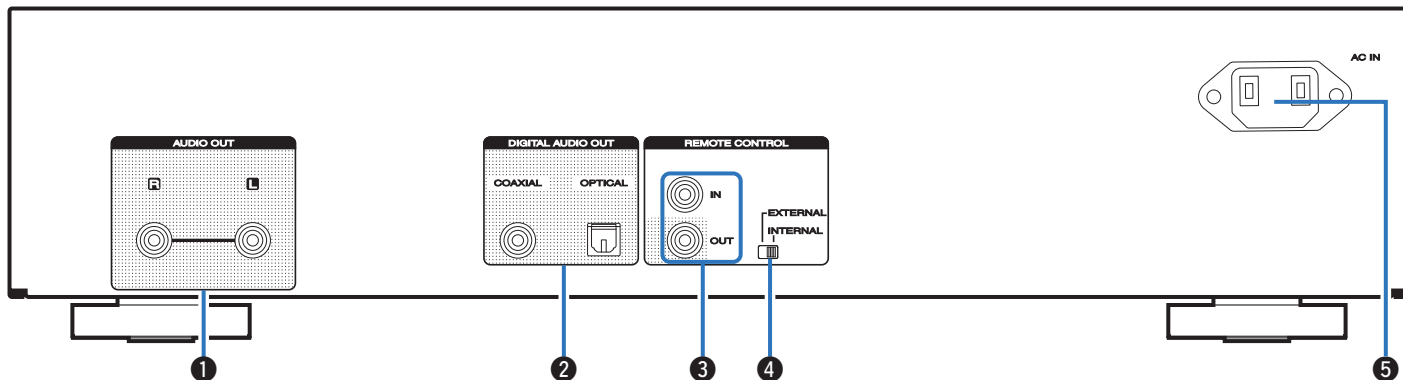
(☞ стр. 27, 33)

6 Индикатор приема сигналов с пульта ДУ

Загорается при приеме сигнала от пульта дистанционного управления.



Задняя панель



❶ Разъемы AUDIO OUT

Используются для подключения устройств с аналоговыми аудио-разъемами или внешнего усилителя. (🔗 стр. 18)

❷ Разъемы DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL/OPTICAL)

Используется для подключения AV-ресивера или цифро-аналогового преобразователя, в которых имеются разъемы цифрового входа. (🔗 стр. 19)

❸ Разъемы REMOTE CONTROL

Используются для подключения к усилителю Marantz, поддерживающему функцию дистанционного управления. (🔗 стр. 20)

❹ Переключатель EXTERNAL/INTERNAL

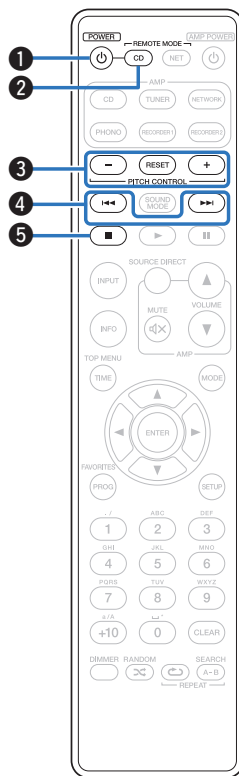
Переместите переключатель в положение “EXTERNAL” для управления устройством посредством направления пульта дистанционного управления на усилитель, подключенный через разъем дистанционного управления. (🔗 стр. 20)

❺ Вход AC (AC IN)

Используется для подключения шнура питания. (🔗 стр. 22)



Пульт дистанционного управления



■ Эксплуатация данного устройства

Чтобы управлять CD-проигрывателем, нажмите кнопку REMOTE MODE CD для переключения дистанционного управления в режим управления CD.

- Кнопка REMOTE MODE CD загорается примерно на две секунды.

1 Кнопка управления питанием (⏻)

Используется для включения и выключения питания (режим ожидания).

(☞ стр. 24, 38)

2 Кнопка выбора режима дистанционного управления (REMOTE MODE CD)

Переключает дистанционное управление в режим управления CD.

3 Кнопки управлением высотой звука (PITCH CONTROL -, RESET, +)

При этом изменяется скорость воспроизведения (тон).

(☞ стр. 28)

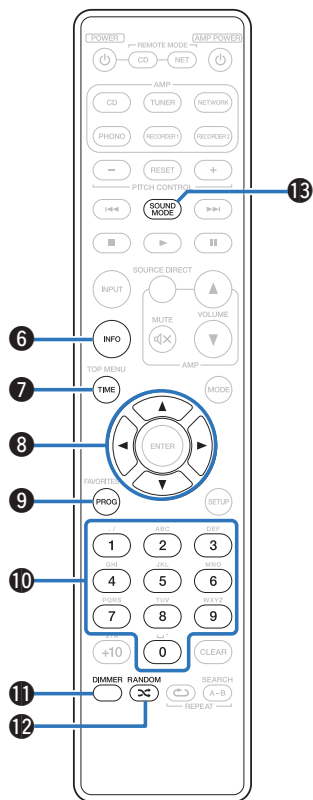
4 Кнопка пропуска (⏮, ⏭)

Используется для пропуска к началу дорожки. Нажмите и удерживайте для перемотки вперед/назад. (☞ стр. 27, 33)

5 Кнопка остановки (■)

Останавливает воспроизведение. (☞ стр. 27, 33)





6 Кнопка информации (INFO)

Используется для переключения отображения информации о дорожке на дисплее во время воспроизведения.

(☞ стр. 31, 34, 38)

7 Кнопка TIME

Служит для переключения отображения времени воспроизведения (прошедшее время дорожки, оставшееся время дорожки и общее оставшееся время).

(☞ стр. 27, 33)

8 Кнопки курсора (Δ▽◀▶)

Используются для выбора элементов. (☞ стр. 33, 36)

9 Кнопка программы (PROG)

Устанавливает программу воспроизведения. (☞ стр. 29)

10 Кнопки с цифрами (0 – 9)

Используются для ввода букв или цифр на устройстве.

(☞ стр. 27, 29, 34)

11 Кнопка DIMMER

Используется для выбора яркости дисплея. (☞ стр. 25)

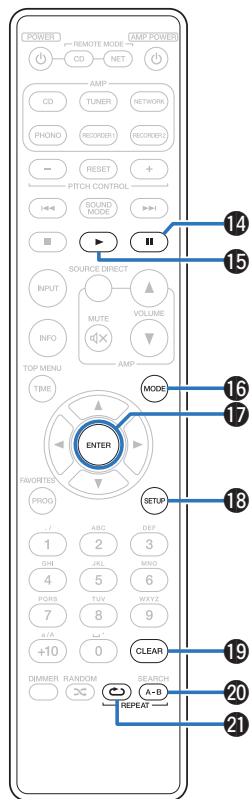
12 Кнопка RANDOM (RANDOM ⚡)

Используется для переключения режима случайного воспроизведения. (☞ стр. 27, 33)

13 Кнопка SOUND MODE

Переключение режима звука. (☞ стр. 25)



**14 Кнопка паузы (||)**

Приостанавливает воспроизведение. (☞ стр. 27, 33)

15 Кнопка воспроизведения (▶)

Начнется воспроизведение. (☞ стр. 27, 33)

16 Кнопка переключения режима воспроизведения (MODE)

Используется для выбора режима воспроизведения. (☞ стр. 33)

17 Кнопка ENTER

Подтверждает выбор. (☞ стр. 33, 36)

18 Кнопка SETUP

Отображает на дисплее меню настройки. (☞ стр. 36)

19 Кнопка CLEAR

Используется для отмены регистрации программы. (☞ стр. 30)

20 Кнопка REPEAT A-B

Устанавливает повторное воспроизведения A-B. (☞ стр. 29)

21 Кнопка REPEAT (↺)

Используется для переключения режима повторного воспроизведения. (☞ стр. 27, 33)



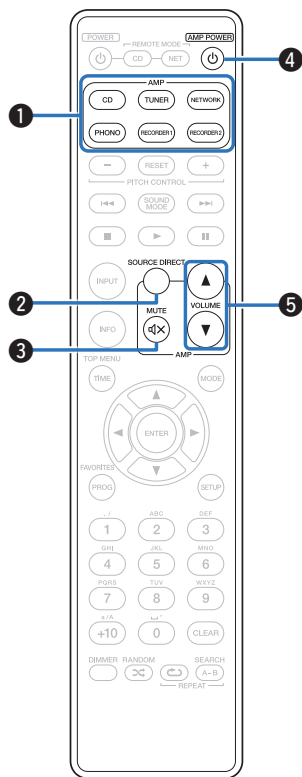
Усилителем и тюнером можно управлять с помощью кнопок управления усилителем даже тогда, когда выбран режим управления CD.



■ Управление усилителем

Можно управлять усилителем Marantz.

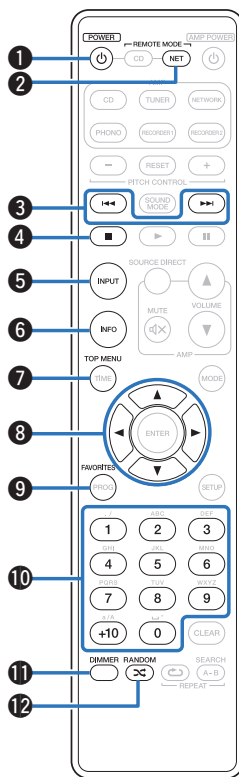
- ❶ Кнопки выбора источника входного сигнала
- ❷ Кнопка SOURCE DIRECT
- ❸ Кнопка MUTE (⏏)
- ❹ Кнопка AMP POWER (⏻)
- ❺ Кнопки VOLUME (▲▼)



■ Управление сетевым аудиоплеером

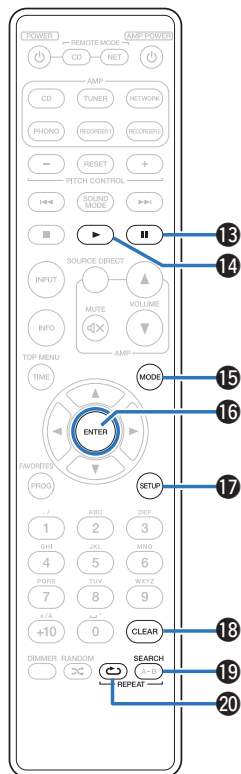
Чтобы управлять сетевым аудиоплеером Marantz, нажмите кнопку REMOTE MODE NET для переключения дистанционного управления в режим работы сетевого аудиоплеера.

- Кнопка REMOTE MODE NET загорается примерно на две секунды.



- 1 Кнопка управления питанием (⏻)
- 2 Кнопка выбора режима дистанционного управления (REMOTE MODE NET)
- 3 Кнопки пропуска (⏮, ⏭)
- 4 Кнопка остановки (■)
- 5 Кнопка выбора источника входного сигнала (INPUT)
- 6 Кнопка информации (INFO)
- 7 Кнопка TOP MENU
- 8 Кнопки курсора (⏴, ⏵, ⏶, ⏷)
- 9 Кнопка FAVORITES
- 10 Кнопки с цифрами (0 – 9, +10)
- 11 Кнопка DIMMER
- 12 Кнопка RANDOM (⚡)





13 Кнопка паузы (||)

14 Кнопка воспроизведения (▶)

15 Кнопка переключения режима воспроизведения (MODE)

16 Кнопка ENTER

17 Кнопка SETUP

18 Кнопка CLEAR

19 Кнопка поиска (SEARCH)

20 Кнопка REPEAT (↺)



- Усилителем и тюнером можно управлять с помощью кнопок управления усилителем даже тогда, когда выбран режим работы пульта управления "NET".

- При пользовании пультом действуйте в соответствии с инструкциями по эксплуатации других устройств.



■ Содержание





| | |
|--|----|
| Соединение со стерео аудио усилителем | 18 |
| Соединение с устройством с цифровыми аудио-разъемами | 19 |
| Подключение устройств с разъемами для пульта дистанционного управления | 20 |
| Подключение таймера | 21 |
| Подключение кабеля питания | 22 |

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не включайте устройство в розетку, пока не будут подсоединены все компоненты.
- Не связывайте сетевые шнуры вместе с соединительными кабелями. Это может привести к образованию помех.

■ Кабели, используемые для подключения

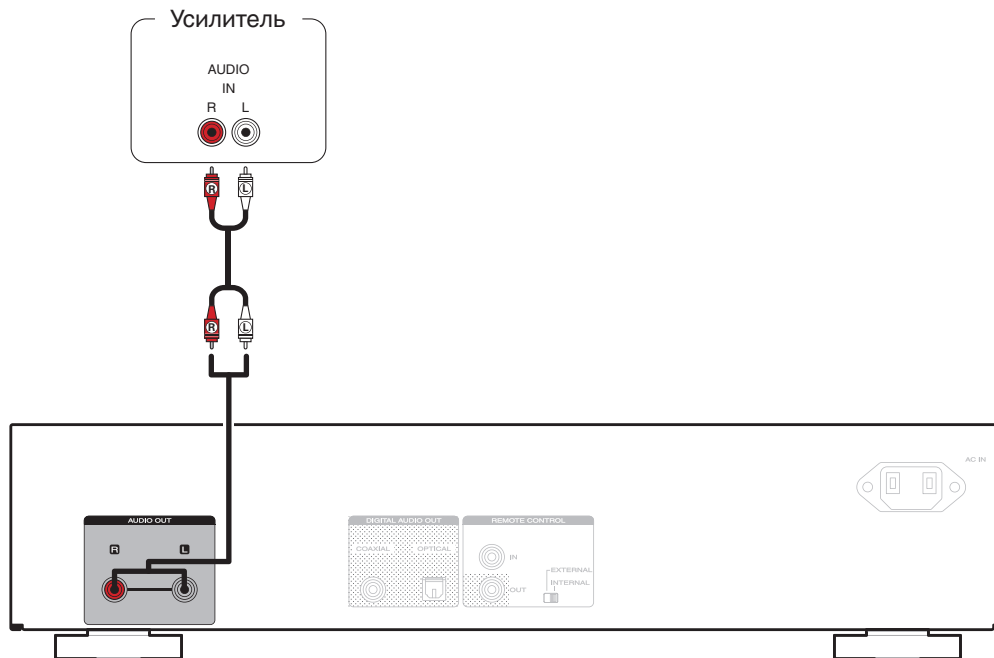
К подключаемым устройствам используйте предназначенные им кабели.

| | |
|--|---|
| Аудиокабель (входит в комплект) |  |
| Кабель для разъема дистанционного управления (входит в комплект) |  |
| Оптический кабель (Продается отдельно) |  |
| Коаксиальный цифровой кабель (Продается отдельно) |  |



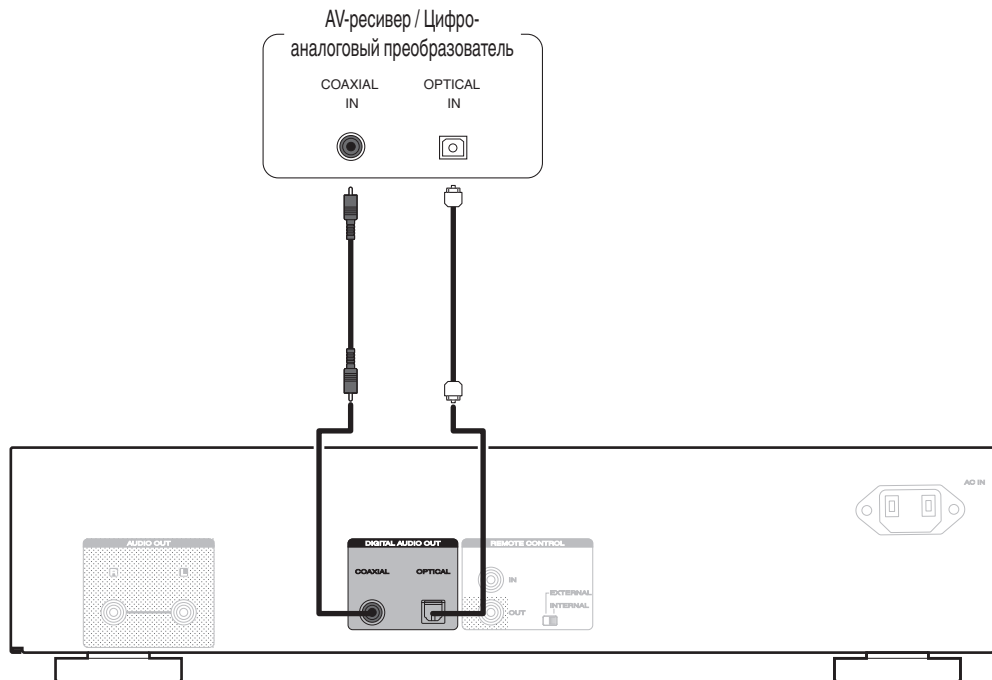
Соединение со стерео аудио усилителем

Используйте данное соединение для воспроизведения через усилитель.



Соединение с устройством с цифровыми аудио-разъемами

Наслаждайтесь цифровым качеством воспроизведения, подключив к данному устройству AV-ресивер или цифро-аналоговый преобразователь, у которых есть клемма цифрового звука.



Подключение устройств с разъемами для пульта дистанционного управления

Когда данное устройство подключено к усилителю Marantz, оно может принимать управляющие сигналы от усилителя и выполнять соответствующие операции.

Далее сконфигурируйте параметры “Connections” и “Settings”.

Подсоединение

Воспользуйтесь кабелем для разъема дистанционного управления и подключите разъем REMOTE CONTROL IN данного устройства к разъему REMOTE CONTROL OUT усилителя.

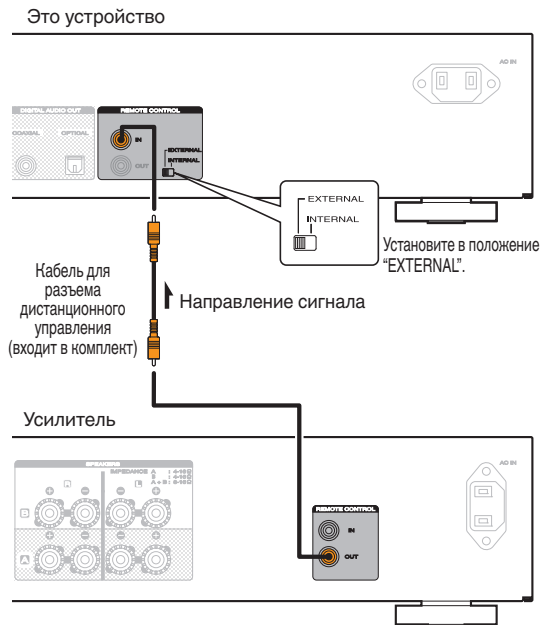
Установка

Переведите переключатель EXTERNAL/INTERNAL на устройстве в положение “EXTERNAL”.

- Эта настройка отключит сенсор дистанционного управления на данном устройстве.
- Для управления устройством направьте пульт на датчик усилителя.

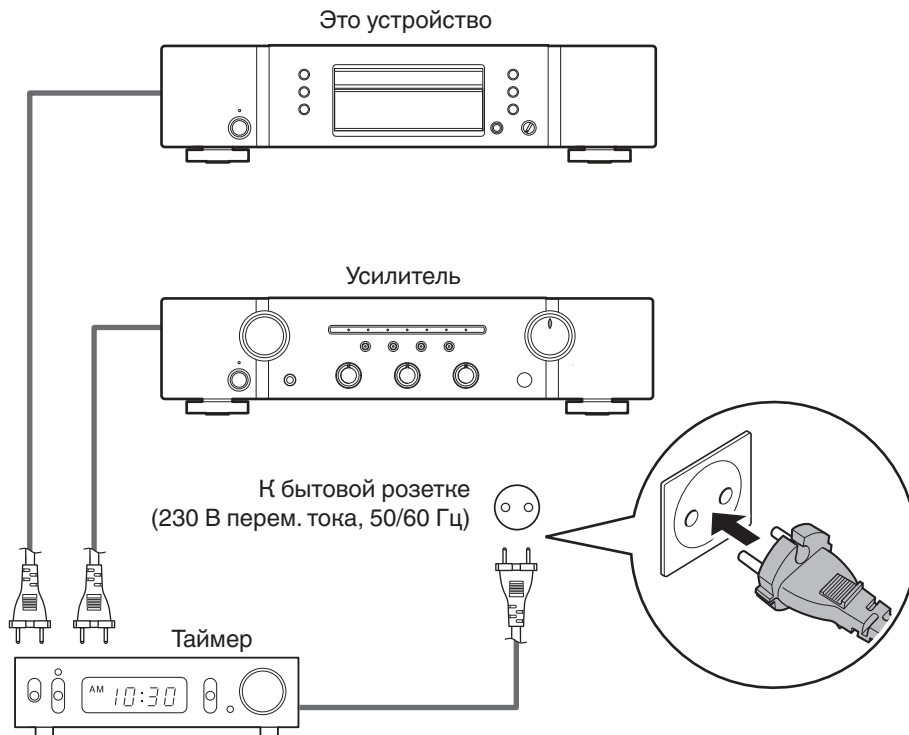


Чтобы использовать данное устройство самостоятельно, без подключения усилителя, переместите переключатель в положение “INTERNAL”.



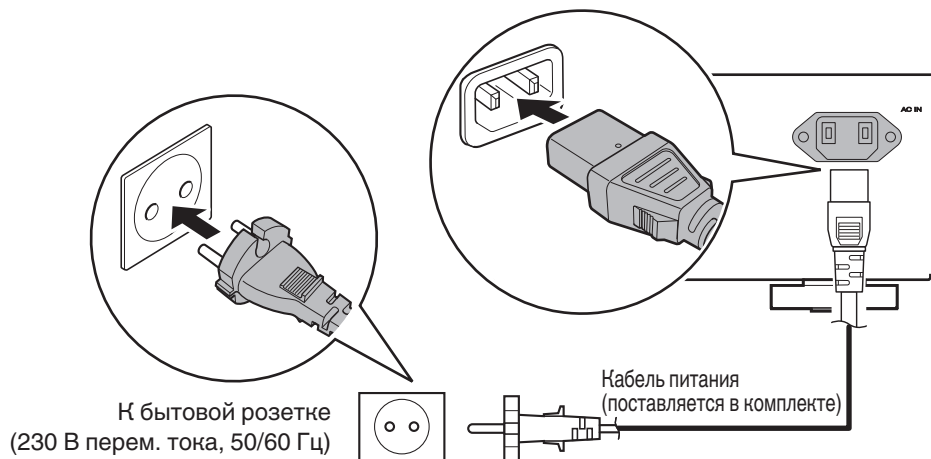
Подключение таймера

Данное устройство может начинать воспроизведение по времени, если к нему подключены усилитель и таймер.
("Timer Play" (📖 стр. 37))



Подключение кабеля питания

После подключения всех компонентов, включите устройство в розетку.

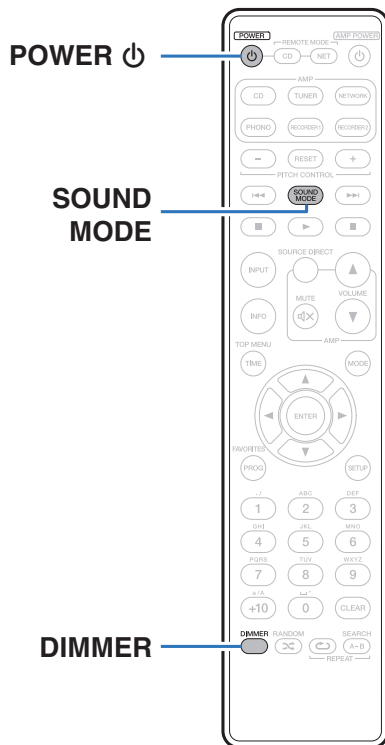


■ Содержание

| | |
|--|----|
| Основной режим работы | 24 |
| Воспроизведение компакт-дисков | 26 |
| Воспроизведение компакт-дисков с данными (файлы MP3 и WMA) | 32 |



Основной режим работы



Включение питания

- 1 Нажмите кнопку **POWER** , чтобы включить устройство.

Индикатор питания выключается.



Вы также можете переключить питание в режим ожидания, нажав  на основном блоке.

■ Питание переключено в режим ожидания

- 1 Нажмите кнопку **POWER** .

Устройство перейдет в режим ожидания и индикатор питания загорится красным.



Регулировка яркости дисплея

Можно выбрать один из четырех уровней яркости дисплея.

1 Нажмите кнопку DIMMER.

Переключение режима звука

Эта функция отключает дисплей устройства и цифровой выход, чтобы получить наилучшее качество звука.

1 Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку SOUND MODE.

Audio EX OFF (по умолчанию):

Режим Audio EX не установлен.

- Управление высотой звука : Включить
- Цифровой выход : Да
- Дисплей : Да

Audio EX 1 : Audio EX 1 обеспечивает лучший звук.

- Управление высотой звука : Выключить
- Цифровой выход : Нет
- Дисплей : Да

Audio EX 2 : Audio EX 2 обеспечивает лучший звук через аналоговый выход.

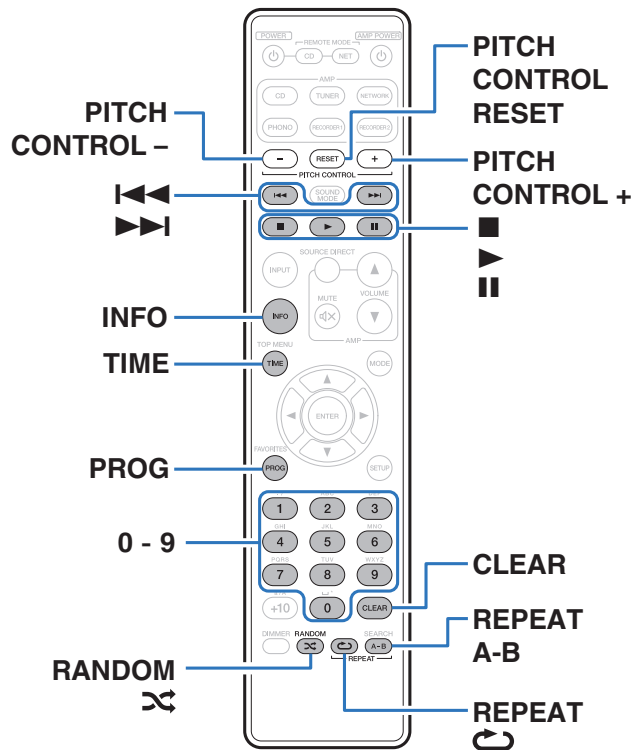
- Управление высотой звука : Выключить
- Цифровой выход : Нет
- Дисплей : Нет (во время воспроизведения)



Если нажать кнопку DIMMER, когда активен режим "Audio EX 2", то дисплей включится примерно на 3 секунды.



Воспроизведение компакт-дисков



Воспроизведение компакт-дисков

1 Вставьте диск. (☞ стр. 47)

- Нажмите **▲** на устройстве, чтобы открыть/закрыть лоток для диска.








2 Нажмите **▶**.

На дисплее загорится индикатор **▶**. Начнется воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не помещайте на лоток привода диска никакие посторонние предметы. Это может привести к повреждению механизма.
- Не толкайте лоток привода диска при выключенном проигрывателе. Это может привести к повреждению механизма.



| Кнопки управления | Функции |
|--|---|
|  | Воспроизведение |
|  | Пауза |
|  | Остановка |
|  | Воспроизвести предыдущую дорожку / воспроизвести следующую дорожку (Нажать и удерживать) Перемотка назад/ перемотка вперед |
| 0 – 9 | Выбор дорожки |
| RANDOM  | Воспроизведение в случайном порядке |
| REPEAT  | Повторное воспроизведение <ul style="list-style-type: none"> Переключение между режимами повторения всех дорожек и одной дорожки. |
| REPEAT A-B | Повторное воспроизведение A-B ( стр. 29) |
| TIME | Переключение отображения времени <ul style="list-style-type: none"> Прошедшее время дорожки, оставшееся время дорожки и общее оставшееся время |

■ Воспроизведение конкретной дорожки (прямой поиск)

1 Для выбора дорожек используйте кнопки 0 – 9.

[Пример]

Выбор трека 4 :

Нажмите кнопку 4, чтобы выбрать дорожку 4.

Выбор трека 12 :

Нажмите последовательно кнопки 1 и 2, чтобы выбрать дорожку 12.



Введенный номер установится через 1,5 секунды после нажатия цифровой кнопки. Чтобы ввести двузначный номер, нажимайте две цифровых кнопки непосредственно одну за другой.



Изменение скорости воспроизведения (Воспроизведение с управлением высотой звука)

Это меняет скорость воспроизведения (тон) во время воспроизведения музыкального компакт-диска (CD-DA).

■ Увеличение скорости воспроизведения

1 Нажмите PITCH CONTROL +.

- На дисплее появляется индикатор "PITCH", а скорость воспроизведения становится быстрее (увеличивается) при каждом нажатии кнопки (максимум до +12).

■ Уменьшение скорости воспроизведения

1 Нажмите PITCH CONTROL -.

- На дисплее появляется индикатор "PITCH", а скорость воспроизведения становится медленнее (уменьшается) при каждом нажатии кнопки (максимум до -12).

■ Возвращение к нормальной скорости воспроизведения

1 Нажмите PITCH CONTROL RESET.

- С дисплея исчезает индикатор "PITCH", и появляется "Pitch: 0".
- Снова нажмите PITCH CONTROL RESET, чтобы переключиться обратно к предыдущей установленной скорости воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция управления высотой звука доступна только, когда настройка Audio EX установлена на "Audio EX OFF". (см. стр. 25)
- Воспроизведение с управлением высотой звука нельзя использовать для файлов MP3 и WMA.



Повторное воспроизведение A-B

Можно выбрать отрезок дорожки, который необходимо прослушать, и воспроизвести его повторно.

- 1 Во время воспроизведения нажмите REPEAT A-B в том месте, с которого хотите начать повторное прослушивание.**

На дисплее отобразится “Repeat A-”.

- 2 Нажмите REPEAT A-B в том месте, где хотите закончить повторное прослушивание.**

На дисплее отобразится “Repeat A-B” и выбранный отрезок будет повторно воспроизводиться.

■ Отмена повторного воспроизведения A-B

Нажмите кнопку REPEAT A-B.



Повторное воспроизведение A-B не может использоваться в режиме случайного воспроизведения.

Воспроизведение треков в заданном порядке (запрограммированное воспроизведение)

Можно запрограммировать воспроизведение до 25 треков.

- 1 Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку PROG.**

На дисплее отобразится “Program”.

- 2 Для выбора дорожек используйте кнопки 0 – 9.**
[Пример]

Выбор трека 4 : Нажмите кнопку 4, чтобы выбрать дорожку 4.



Выбор трека 12 : Нажмите последовательно кнопки 1 и 2, чтобы выбрать дорожку 12.

- Введенный номер установится через 1,5 секунды после нажатия цифровой кнопки. Чтобы ввести двузначный номер, нажимайте две цифровых кнопки непосредственно одну за другой.

- 3 Нажмите ►.**

Начнется воспроизведение треков в заданном порядке.



- Если во время запрограммированного воспроизведения нажать кнопку RANDOM , то запрограммированные дорожки будут воспроизводиться в случайном порядке.
- Если во время запрограммированного воспроизведения нажать кнопку REPEAT , то треки будут воспроизводиться повторно в запрограммированном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Программа воспроизведения удалится, когда будет открыт лоток для диска или будет выключено питание.



■ Проверка порядка воспроизведения запрограммированных дорожек

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку ►►I.
При каждом нажатии кнопки ►►I показываються дорожки в запрограммированном порядке.

■ Удаление последней запрограммированной дорожки

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку CLEAR.
Удаление последней запрограммированной дорожки.
При каждом нажатии этой кнопки будет удаляться последний запрограммированный трек.

■ Удаление всех запрограммированных дорожек

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку PROG.

Пропуск нежелаемых дорожек (программа исключения из воспроизведения)

Максимум 25 дорожек могут быть запрограммированы для программы исключения их воспроизведения.

- 1 Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку PROG, а затем нажмите CLEAR.**
На дисплее отобразится "Delete Program".
- 2 Для выбора дорожек, которые желаете пропустить, используйте кнопки 0 – 9.**
[Пример]
Чтобы пропустить дорожки 3 и 12, нажмите кнопку 3, а потом последовательно 1 и 2.
- 3 Нажмите ►.**
Начнется воспроизведение, а выбранные дорожки будут пропущены.

■ Проверка элементов программы исключения

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку ►►I.
При каждом нажатии кнопки ►►I показываються пропущенные дорожки в соответствующем порядке.



■ Удаление последней удаленной запрограммированной дорожки

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку CLEAR. Удаляется последняя дорожка в программе исключения. Последняя установленная дорожка в программе исключения удаляется при каждом нажатии кнопки CLEAR.

■ Удаление всех дорожек программы исключения

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку PROG.

Переключение экрана (CD-TEXT)

- На данном устройстве можно просматривать информацию, сохраненную на диске типа CD-TEXT. Основная информация о воспроизводимой дорожке выводится на дисплей.
- Может быть отображено максимум 32 символа.
- Поддерживается только текст на английском языке.

1 Во время воспроизведения нажмите INFO.

Переключение между названием композиции, именем исполнителя и названием альбома.



Вы можете выбрать, какая информация будет отображаться по нажатию кнопки INFO.

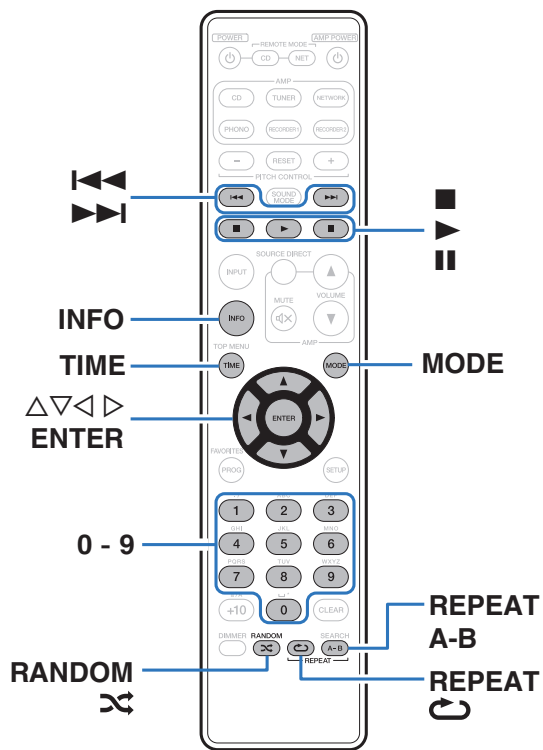
Дополнительные сведения о настраиваемых параметрах см. в разделе "Display Info" (☞ стр. 38).

ПРИМЕЧАНИЕ

Поскольку информация на разных дисках различается, она может отображаться не полностью.



Воспроизведение компакт-дисков с данными (файлы MP3 и WMA)



- В данном разделе будет описано, как воспроизводить файлы MP3 и WMA, записанные на диски CD-R или CD-RW. Информацию о том, как воспроизводить файлы, записанные не на CD-R или CD-RW, смотрите в следующих разделах.
- В Интернете имеется множество сайтов, с которых можно скачать музыкальные файлы в форматах MP3 или WMA (Windows Media® Audio). Музыка (файлы), скачанную с таких сайтов, можно записывать на диски CD-R или CR-RW и воспроизводить на этом проигрывателе.

“Windows Media” и “Windows” являются товарными марками или зарегистрированными товарными марками корпорации Microsoft в США и других странах.



Воспроизведение файлов

1 Загрузите в проигрыватель диск CD-R или CD-RW с музыкальными файлами, записанными в формате MP3 и WMA. (🖱️ стр. 47)

- Нажмите ▲ на устройстве, чтобы открыть/закрыть лоток для диска.

2 С помощью кнопки MODE выберите режим папки или режим все.

О дисплее

- При выборе “Folder mode”
Загорается индикатор “FLD”.
Воспроизводятся все файлы из выбранной папки.
- При выборе “All mode”
Индикатор “FLD” погаснет.
После воспроизведения выбранной папки и файлов воспроизводятся все файлы в папках.

3 С помощью Δ∇ выберите папку для воспроизведения.

4 С помощью <▷ выберите файл для воспроизведения.

5 Нажмите ▶.

Начнется воспроизведение.

| Кнопки управления | Функции |
|-------------------|--|
| ▶ | Воспроизведение |
| | Пауза |
| ■ | Остановка |
| ◀◀▶▶ | Воспроизвести предыдущую дорожку / воспроизвести следующую дорожку (Нажать и удерживать) Перемотка назад/ перемотка вперед |
| Δ ∇ | Выбор папки |
| < ▷ | Выбор файла |
| 0 – 9 | Выбор дорожки |
| MODE | Переключение в режим воспроизведения папки <ul style="list-style-type: none"> • Воспроизводятся все файлы из выбранной папки. |
| RANDOM ⌘ | Воспроизведение в случайном порядке |
| REPEAT ↺ | Повторное воспроизведение <ul style="list-style-type: none"> • Переключение между режимами повторения всех дорожек и одной дорожки. |
| REPEAT A-B | Повторное воспроизведение A-B (🖱️ стр. 29) |
| TIME | Переключение отображения времени <ul style="list-style-type: none"> • Дисплей переключается между прошедшим временем дорожки и общим оставшимся временем. |



Номера папок и файлов определяются автоматически при загрузке дисков.



ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае дисков с файлами MP3/WMA запрограммированное воспроизведение невозможно.
- Файлы, защищенные авторскими правами не воспроизводятся. (Отображается сообщение "Not Support".)
Обратите внимание, что в зависимости от программного обеспечения, использованного для прожига, и ряда других условий, некоторые файлы могут неправильно воспроизводиться или отображаться.

■ Воспроизводимые файлы (расширения) (стр. 44)

■ Выбор папки или файла во время воспроизведения

- Папка
Используя Δ / ∇ , выберите необходимую папку и нажмите кнопку ENTER.
- Файлы
С помощью \triangleleft / \triangleright выберите необходимый файл, а затем нажмите кнопку ENTER.
Также используйте кнопки $\mathbf{I} \lll$, $\mathbf{I} \ggg$ для выбора файла или кнопки 0 – 9 для выбора номера файла.
- Номера файлов определяется автоматически при загрузке дисков.

■ Выбор информации, выводимой на дисплей

Во время воспроизведения нажмите INFO.

- Переключение между названием файла, названием композиции, именем исполнителя и названием альбома.
- Проигрыватель может выводить только следующие символы:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

!"#\$%&::;<?@\[_`|{~^'(*+,-./=(пробел)

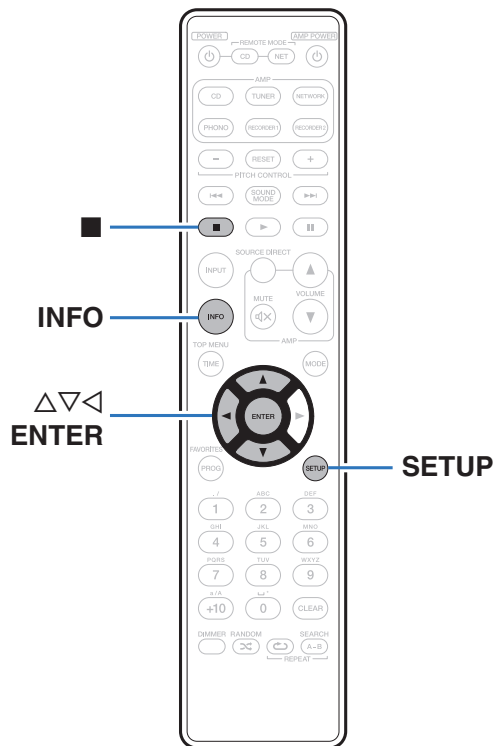


Карта меню

По умолчанию на устройстве установлены рекомендованные настройки. Можно настроить устройство в соответствии с существующей системой и Вашими предпочтениями.

| Элементы настройки | Описание | Стр. |
|--------------------|--|-----------|
| Digital Out | Настройка цифрового выходного сигнала. | <u>37</u> |
| Timer Play | Данное устройство может начинать воспроизведение в заданное время, используя таймер. | <u>37</u> |
| Display Info | Установка информации, которая отображается во время воспроизведения дисков CD-TEXT, файлов MP3 и WMA. | <u>38</u> |
| Auto Standby | Определяет, будет ли устройство автоматически переключаться в режим ожидания, если воспроизведение остановлено более 30 минут. | <u>38</u> |





Управление меню

- 1** Нажмите кнопку **SETUP**, когда воспроизведение остановлено.
На дисплее появится меню.
- 2** С помощью $\Delta \nabla$ выберите пункт меню для настройки или управления, а затем нажмите **ENTER**.
- 3** С помощью $\Delta \nabla$ измените необходимую настройку.
- 4** Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы ввести параметр.
 - Для возврата к предыдущему пункту нажмите кнопку \triangleleft .
 - Для выхода из меню нажмите кнопку **SETUP** во время отображения меню. Дисплей возвращается к обычному состоянию.



Digital Out

Включает/выключает вывод цифрового аудио.

| | |
|------------------------------|--|
| On (По умолчанию): | Используется цифровой выходной разъем. |
| Off: | Не используйте цифровой выходной разъем. |

Timer Play

Данное устройство может начинать воспроизведение в заданное время, используя таймер.
("Подключение таймера" (🔌 стр. 21))

| | |
|-------------------------------|--|
| On: | Воспроизведение по таймеру включено. |
| Off (По умолчанию): | Воспроизведение по таймеру не установлено. |

■ Использование функции воспроизведения по таймеру

1. Включите питание подключенных компонентов.
2. Вставьте диск.
3. Выберите вход усилителя в соответствии с подключенным главным устройством.
4. Установите время таймера.
5. Включите таймер.
6. Компоненты, подключенные к таймеру, выключатся.

По достижении установленного времени различные компоненты автоматически будут включены и воспроизведение начнется с первого трека.

ПРИМЕЧАНИЕ

Воспроизведение по таймеру не поддерживается во время воспроизведения в случайном порядке или запрограммированного воспроизведения.



Display Info

Установка информации, которая отображается во время воспроизведения дисков CD-TEXT, файлов MP3 и WMA.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| File Name (По умолчанию): | Отображает название файла. |
| Title: | Отображает название композиции. |
| Artist: | Отображает имя исполнителя. |
| Album: | Отображает название альбома. |



Нажмите кнопку INFO для переключения информации во время воспроизведения.

Auto Standby

Определяет, будет ли устройство автоматически переключаться в режим ожидания, если воспроизведение остановлено более 30 минут.

| | |
|------------------------------|--|
| On (По умолчанию): | Включить автоматический переход в режим ожидания. |
| Off: | Выключить автоматический переход в режим ожидания. |



■ Содержание

Рекомендации

| | |
|--|----|
| Я хочу наслаждаться лучшим качеством аналогового аудио выхода | 40 |
| Я хочу отобразить CD-TEXT | 40 |
| Я хочу пропустить дорожки на компакт-диске | 40 |
| Я хочу повторно прослушать конкретный отрезок | 40 |
| Я хочу воспроизвести только определенную папку | 40 |
| Я хочу изменить скорость воспроизведения компакт-диска | 40 |
| Я хочу использовать пульт дистанционного управления данного устройства для управления сетевым аудиоплеером Marantz | 40 |

Устранение неполадок

| | |
|---|----|
| Питание не включается/питание выключено | 41 |
| Не работает пульт дистанционного управления | 42 |
| На дисплее устройства нет изображения | 42 |
| Нет звука | 43 |
| Невозможно воспроизвести компакт-диски | 43 |



Рекомендации

Я хочу наслаждаться лучшим качеством аналогового аудио выхода

- Включите Audio EX, который отключит цифровой выход и дисплей. (🔑 [стр. 26](#))

Я хочу отобразить CD-TEXT

- Данное устройство совместимо с CD-TEXT. Нажмите кнопку INFO для переключения отображенной информации. (🔑 [стр. 31](#))

Я хочу пропустить дорожки на компакт-диске

- Выберите дорожки, которые желаете пропустить, с помощью программы исключения из воспроизведения. (🔑 [стр. 30](#))

Я хочу повторно прослушать конкретный отрезок

- Установите повторное воспроизведение A-B. (🔑 [стр. 29](#))

Я хочу воспроизвести только определенную папку

- Кнопка MODE служит для установки диапазона воспроизведения "Folder mode". (🔑 [стр. 33](#))

Я хочу изменить скорость воспроизведения компакт-диска

- Данное устройство оснащено функцией управления высотой звука. Нажмите кнопку PITCH CONTROL + или - на пульте ДУ для изменения скорости воспроизведения. (🔑 [стр. 28](#))

Я хочу использовать пульт дистанционного управления данного устройства для управления сетевым аудиоплеером Marantz

- Нажмите кнопку REMOTE MODE NET на пульте ДУ для переключения дистанционного управления в режим управления сетевым аудиоплеером. (🔑 [стр. 15](#))
- Прочтите также инструкцию по эксплуатации сетевого аудиоплеера.



Устранение неполадок

В случае возникновения неполадок, прежде всего, проверьте следующее.

1. **Правильно ли выполнены подсоединения?**
2. **Выполняется ли управление устройством в соответствии с руководством пользователя?**
3. **Работает ли остальная аппаратура надлежащим образом?**

Если устройство не работает надлежащим образом, выполните проверку в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Если неполадка не устраняется, возможно, возникла неисправность. В таком случае немедленно отсоедините устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр.

■ Питание не включается/питание выключено

| Проявление | Причина / решение | Стр. |
|---------------------------------------|--|-----------|
| Устройство не включается. | <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте надежность подсоединения вилки сетевого шнура к розетке электросети. | <u>22</u> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Данное устройство находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку Φ на устройстве или POWER Φ на пульте дистанционного управления. | <u>24</u> |
| Устройство автоматически выключается. | <ul style="list-style-type: none"> • Установлен автоматический ждущий режим. В этом случае устройство переходит в режим ожидания при бездействии в течение примерно 30 минут. Чтобы отключить режим Auto Standby, в меню установите "Auto Standby" в состояние "Off". | <u>38</u> |



■ Не работает пульт дистанционного управления

| Проявление | Причина / решение | Стр. |
|--|--|-----------|
| Не работает пульт дистанционного управления. | • Батарейки разряжены. Замените батарейки новыми. | <u>5</u> |
| | • Управляйте пультом ДУ с расстояния не более 7 м от данного устройства и под углом в пределах 30°. | <u>5</u> |
| | • Устраните любые препятствия между данным устройством и пультом ДУ. | — |
| | • Вставьте батарейки в правильном направлении, следя за метками ⊕ и ⊖. | <u>5</u> |
| | • Датчик ДУ устройства засвечен сильным светом (прямой солнечный свет, свет люминесцентной лампы инверторного типа и т. п.). Переставьте устройство в место, в котором датчик ДУ не будет засвечиваться сильным светом. | — |
| | • При использовании видеоаппаратуры 3D пульт ДУ данного устройства может перестать работать из-за помех, вызванных инфракрасной коммуникацией между устройствами (например, телевизором и 3D-очками). В этом случае отрегулируйте взаимное расположение устройств, использующих 3D, и расстояние между ними, чтобы устранить помехи. | — |
| | • Нажмите кнопку REMOTE MODE CD, чтобы переключить пульт дистанционного управления в режим “CD”. | <u>11</u> |
| | • При автономном использовании этого устройства выберите для переключателя состояние “INTERNAL”. | <u>20</u> |

■ На дисплее устройства нет изображения

| Проявление | Причина / решение | Стр. |
|-------------------|---|-----------|
| Дисплей выключен. | • Нажмите кнопку DIMMER и выберите любое значение, кроме Выкл. | <u>25</u> |
| | • Дисплей отключается, если выбран режим звучания “Audio EX 2”. | <u>25</u> |



■ Нет звука

| Проявление | Причина / решение | Стр. |
|---|---|-----------|
| Звук не производится. Или звук искажается. | • Проверьте подсоединения всех устройств. | <u>17</u> |
| | • Прочно подключите все соединительные кабели. | — |
| | • Проверьте, не перепутаны ли местами подключения входных и выходных разъемов. | — |
| | • Проверьте, не повреждены ли кабели. | — |
| | • Проверьте функции и настройки усилителя и отрегулируйте их при необходимости. | — |




■ Невозможно воспроизвести компакт-диски

| Проявление | Причина / решение | Стр. |
|--|---|-----------|
| При нажатии кнопки воспроизведения не начинается воспроизведение или неправильно воспроизводится определенная часть диска. | • Диск загрязнен или поцарапан. Почистите CD или вставьте другой диск. | <u>48</u> |
| Невозможно воспроизвести диски CD-R/CD-RW. | • Диски CD не могут быть воспроизведены, если на них не завершена сессия записи. Используйте диск с завершенной сессией записи. | <u>44</u> |
| | • Вероятно, низкое качество записи или самого диска. Используйте правильно записанный диск. | — |
| | • Функция воспроизведения дисков DATA CD на данном устройстве поддерживает только форматы MP3 и WMA. | <u>44</u> |
| Отображается сообщение “No Disc”. | • Сообщение “No Disc” отображается, если диск не загружен или вставлен обратной стороной. | <u>47</u> |
| Отображается сообщение “00Tr 00:00”. | • Сообщение “00Tr 00:00” отображается, если загруженный диск не может быть воспроизведен. | <u>47</u> |



Воспроизводимые носители

Диски

| Воспроизводимые носители | |
|--------------------------|---|
| CD |  |
| CD-R |  |
| CD-RW |  |

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые диски и некоторые форматы записи на этом проигрывателе могут не воспроизводиться.
- Нефинализованные диски этот проигрыватель не воспроизводит.

Файлы

Проигрыватель может воспроизводить диски CD-R и CD-RW, записанные с учетом описанных ниже требований.

■ Формат записи

ISO9660 уровни 1, 2

Формат расширения (Juliet.Romeo)

■ Файлы, записанные с использованием других форматов, проигрыватель может воспроизводить некорректно.

Максимальное количество воспроизводимых файлов и папок

Максимальное количество папок : 255

Количество файлов:255

■ Теги

ID3-Tags (вер.1.x и 2.x)

WMA-TAG

(Поддерживаются следующие данные тегов: название композиции, исполнитель и альбом)



| Воспроизводимые файлы (расширения) | Спецификация файлов |
|------------------------------------|--|
| MP3 (.mp3) | • Частота дискретизации : 32 / 44,1 / 48 кГц |
| | • Скорость передачи данных : 32 кбит до 320 кбит |
| | • Формат файла : MPEG1 Audio Layer 3 |
| WMA (.wma) | • Частота дискретизации : 32 / 44,1 / 48 кГц |
| | • Скорость передачи данных : 64 кбит до 192 кбит |
| | • Формат файла : Windows Media Audio |

ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы обязательно должны иметь расширение “.mp3” или “.wma”. Файлы с другими расширениями (или вовсе без расширения) воспроизводиться не будут.
- В соответствии с законом об авторском праве, сделанные вами записи должны использоваться только в личных целях, в противном случае необходимо специальное разрешение правообладателя.

Порядок воспроизведения файлов MP3/WMA

Если на диске имеется несколько папок, содержащих файлы MP3/WMA, то порядок их воспроизведения устанавливается автоматически при считывании информации устройством. Файлы в каждой папке воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны на носитель, начиная с самого раннего по дате и времени.

CD-R/CD-RW

При воспроизведении дисков CD-R и CD-RW сначала воспроизводятся файлы всех папок первого уровня, затем второго уровня, третьего уровня и т. д.

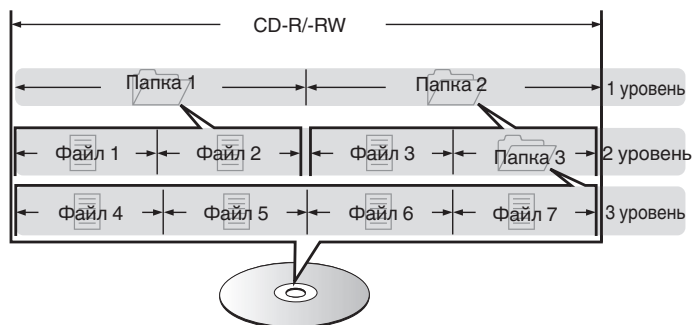


- Порядок воспроизведения, показываемый на компьютере, может отличаться от реального порядка воспроизведения файлов.
- Порядок воспроизведения файлов, записанных на CD-R/CD-RW-дисках, может быть другим — это зависит от программного обеспечения, используемого при записи.



О дисках и файлах

Файлы, такие как MP3/WMA и т. д., записанные на носителях CD-R/-RW, разделяются на большие сегменты (папки) и небольшие сегменты (файлы). Файлы хранятся в папках, а папки можно разместить на устройстве хранения в иерархическом порядке. Данное устройство может распознать до 8 уровней папок.



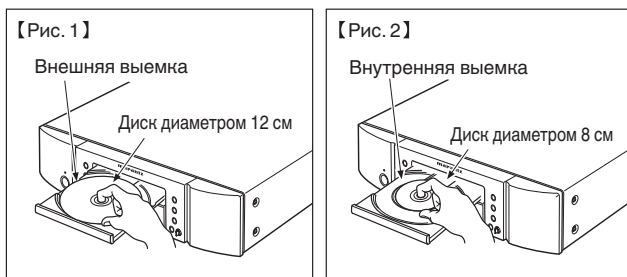
- При записи файлов MP3/WMA и т. д. на диск CD-R/-RW установите в соответствующем программном обеспечении формат записи как "ISO9660". Файлы могут не воспроизводиться надлежащим образом при записи в других форматах. Подробные сведения можно найти в инструкциях по программному обеспечению для записи дисков.



Предупреждения по использованию носителей

Вставка диска

- Установите диск в лоток этикеткой вверх.
- Перед загрузкой диска убедитесь, что лоток полностью выдвинут.
- Диск кладите плашмя на лоток: диск диаметром 12 см кладите во внешнюю выемку (рис. 1), а диск диаметром 8 см — во внутреннюю выемку (рис. 2).



- Диск диаметром 8 см кладите во внутреннюю выемку без использования адаптера.



- Сообщение "00Tr 00:00" отображается, если загруженный диск не может быть воспроизведен.
- Сообщение "No Disc" отображается, если диск не загружен или вставлен обратной стороной.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На лоток кладите только один диск. Одновременная загрузка нескольких дисков может привести к повреждению проигрывателя или дисков.
- Не используйте треснутые и покоробленные диски, а также диски, отремонтированные с помощью клея.
- Не используйте диски, на которые наклеены этикетки, если на них есть кусочки липкой ленты или если на диске остались следы какого-либо клеящего средства. Такие диски могут застрять внутри проигрывателя и повредить его.
- Не используйте диски специальной формы, так как они могут повредить проигрыватель.



- Не толкайте лоток привода диска при выключенном проигрывателе. Это может привести к повреждению механизма.
- Если в течение длительного времени проигрыватель находится в помещении, в котором много дыма от сигарет и т. д., то поверхность оптических элементов может загрязниться, что станет причиной ухудшения точности считывания информации с дисков.

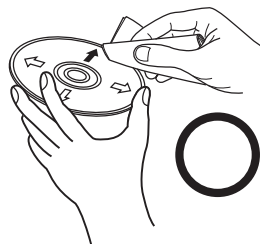


Правила ухода за носителями

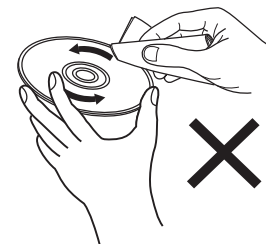
- Не допускайте попадания на диск жира и грязи, не оставляйте на рабочей поверхности диска отпечатков пальцев.
- Вынимайте диск из футляра очень аккуратно, чтобы не поцарапать его.
- Не сгибайте и не нагревайте диски.
- Не увеличивайте центральное отверстие диска.
- Не пишите на этикеточной (нерабочей) стороне диска шариковыми ручками, карандашами и т. д. Не приклеивайте на диск никакие этикетки.
- При внесении дисков из холодного помещения (например, с улицы) в теплое на нем могут образоваться капли росы — не используйте в этом случае для просушки дисков фен и прочие устройства.
- Не храните диски в следующих местах:
 1. На прямом солнечном свете в течение длительного времени
 2. В пыльных и сырых местах
 3. В местах рядом с нагревательными приборами и т.п.

Очистка дисков

- При наличии отпечатков пальцев или пыли на диске протрите его перед использованием.
- Для очистки дисков используйте специальные имеющиеся в продаже чистящие наборы. Для протирки можно также использовать мягкую ткань.



Протирайте диск (без нажима) в направлении от центрального отверстия к периферии.



Не следует протирать диски круговыми движениями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте для очистки дисков специальные средства для виниловых пластинок, бензин и другие растворители.



Словарь терминов

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Это международный стандарт алгоритма сжатия звуковых данных, используемый стандартом сжатия видеосигналов “MPEG-1”. Он сжимает объем данных примерно в 11 раз с сохранением качества звучания, эквивалентным музыкальному CD.

WMA (Windows Media Audio)

WMA - это технология сжатия звуковых данных, разработанная корпорацией Microsoft.

Данные в формате WMA можно закодировать с помощью Windows Media® Player.

Для прочтения файлов WMA используйте только рекомендуемые корпорацией Microsoft приложения. В противном случае, использование нерекондуемых приложений может привести к сбою в работе.

Частота дискретизации

Дискретизация подразумевает снятие отсчетов звуковой волны (аналогового сигнала) с регулярными интервалами и представление амплитуды каждого из отсчетов в цифровом формате (формирование цифрового сигнала).

Количество отсчетов, снимаемых в течение секунды, называется “частота дискретизации”. Чем выше это значение, тем ближе к исходному сигналу будет воспроизводящийся звук.

Динамический диапазон

Разница между максимальным неискаженным уровнем звукового сигнала и минимальным различимым на фоне шумов устройством уровнем.

Скорость передачи данных

Объем звуковых данных, записанных на диске и считываемых за одну секунду.

Финализация

Этот процесс позволяет воспроизводить диски, записанные на CD-рекордере, на других проигрывателях.

Линейный PCM

Несжатый сигнал PCM (Pulse Code Modulation). В отличие от источников аудиосигнала, для которых характерно сжатие с потерями (например, MP3), качество звучания и динамический диапазон не уменьшаются.



Технические характеристики

■ Параметры аудио

• Аналоговый выход

| | |
|--|-------------------------------|
| Каналы: | 2-канальный |
| Воспроизводимый частотный диапазон: | 2 Гц – 20 кГц |
| Характеристики воспроизводимых частот: | 2 Гц – 20 кГц ($\pm 0,5$ дБ) |
| Отношение сигнал/шум: | 110 дБ |
| Динамический диапазон: | 100 дБ |
| Гармоническое искажение: | 0,002 % (1 кГц) |
| Коэффициент детонации: | Высокая точность |

• Уровень выходного сигнала

| | |
|----------------------|---|
| Тип сигнала: | 2,35 V RMS стерео |
| Выход для наушников: | 28 mW/32 Ω /Ом (максимальное отклонение) |

• Цифровой выход

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Коаксиальный: | 0,5 В (размах)/75 Ω /Ом |
| Оптический: | -19 dBm |

• Система оптического считывания

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Лазер: | AlGaAs |
| Длина волны: | 780 нм |
| Тип сигнала: | 16-разрядный линейный PCM |
| Частота дискретизации: | 44,1 кГц |



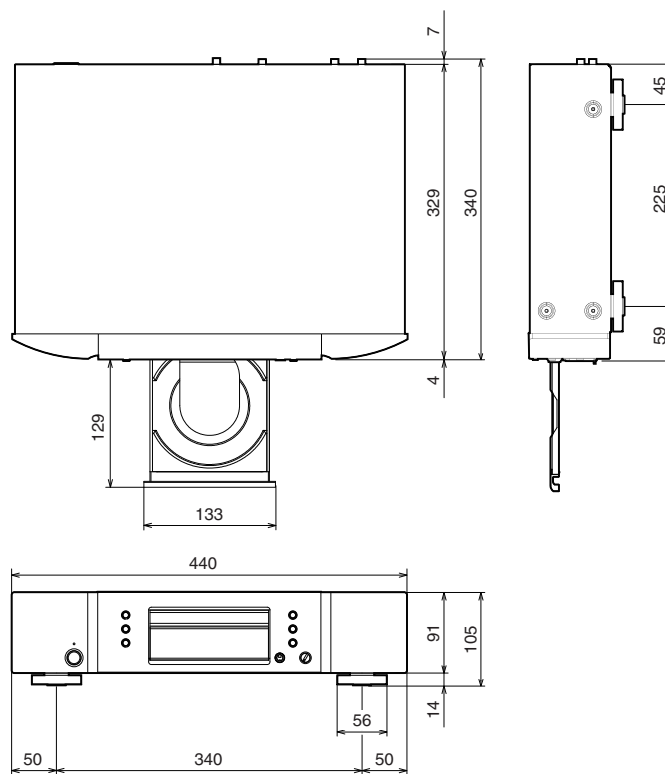
■ Главный

| | |
|---|--------------------------------|
| Питание: | Переменный ток 230 В, 50/60 Гц |
| Энергопотребление: | 14 Вт |
| Энергопотребление в режиме ожидания: | 0,35 Вт или менее |
| Диапазон рабочих температур: | +5 °С - +35 °С |
| Допустимая влажность: | 5 – 90 % (без росы) |

В целях совершенствования продукции технические характеристики и конструкция устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.



■ Размеры (Единицы измерения: мм)



■ Вес: 5,0 кг

Передняя
панель

Дисплей

Задняя
панель

52

Пульт ДУ

Предметный
указатель



Предметный указатель

| | |
|---|--------|
| А | |
| Автоматический режим ожидания | 38 |
| Audio EX | 25 |
| В | |
| Включение питания | 24 |
| Воспроизведение DATA CD | 32 |
| Воспроизведение в случайном порядке | 27, 33 |
| Воспроизведение компакт-диска | 26 |
| Воспроизведение с управлением высотой звука | 28 |
| Воспроизведение файла MP3 | 32 |
| Воспроизведение файла WMA | 32 |
| Выбор дорожки | 27 |
| Д | |
| Динамический диапазон | 49 |
| Дисплей | 9 |
| Дистанционное управление | 20 |

| | |
|--|--------|
| З | |
| Задняя панель | 10 |
| Запрограммированное воспроизведение | 29 |
| К | |
| Кабели, используемые для подключения | 17 |
| Карта меню | 35 |
| Комплект поставки | 4 |
| Л | |
| Линейный PCM | 49 |
| П | |
| Передняя панель | 7 |
| Повторное воспроизведение | 27, 33 |
| Повторное воспроизведение A-B | 29 |
| Подключение кабеля питания | 22 |
| Пульт дистанционного управления | 11 |
| Р | |
| Рекомендации | 40 |

| | |
|---|--------|
| С | |
| CD-TEXT | 31 |
| Скорость передачи данных | 49 |
| Соединения D/A конвертера | 19 |
| Соединения A/B ресивера | 19 |
| Соединения усилителя | 18 |
| Т | |
| Таймер | 21 |
| У | |
| Удалить программу воспроизведения | 30 |
| Установка батареек | 5 |
| Устранение неполадок | 41 |
| Ф | |
| Финализация | 49 |
| Ч | |
| Частота дискретизации | 45, 49 |
| Я | |
| Яркость дисплея | 25 |



www.marantz.com

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

marantz[®] is a registered trademark.

D&M Holdings Inc.
3520 10329 00AM