

DENON®

DCD-100

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

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	6
Высокое качество	6
Наименования и назначение составных частей	7
Передняя панель	7
Дисплей	9
Задняя панель	10
Пульт дистанционного управления	11

Подсоединения

Подключение цифрового устройства	16
Подключение аналогового устройства	17
Подключение кабеля питания	18

Воспроизведение

Базовая эксплуатация	20
Включение питания	20
Переключение питания в режим ожидания	20
Регулировка яркости дисплея	21
Воспроизведение компакт-дисков	22
Воспроизведение компакт-дисков	22
Воспроизведение треков в заданном порядке (запрограммированное воспроизведение)	24
Воспроизведение компакт-дисков с данными (файлы MP3 и WMA)	25
Воспроизведение файлов	26

Установки

Автоматический перевод в режим ожидания	28
Автоматическое воспроизведение	29
Режим автоматического отключения	29



Рекомендации

Рекомендации	31
Устранение неполадок	32

Приложение

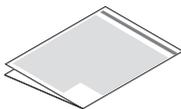
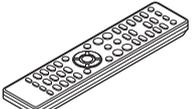
Воспроизводимые носители	36
Диски	36
Файлы	36
Порядок воспроизведения музыкальных файлов	37
Сведения о дисках и файлах	38
Меры предосторожности при использовании носителей	39
Загрузка дисков	39
Меры предосторожности при загрузке дисков	39
Как обращаться с носителем	40
Очистка дисков	40
Словарь терминов	41
Технические характеристики	42
Предметный указатель	45



Благодарим за приобретение устройства Denon. 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

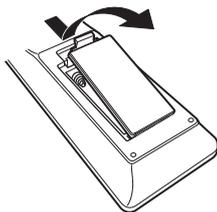
Убедитесь в наличии следующих компонентов в комплекте поставки изделия:

 Краткое руководство пользователя	 Правила техники безопасности	 Предупреждение относительно батареек	 Сетевой шнур
 Пульт дистанционного управления (RC-1215)	 Батарейки R03/AAA	 Коаксиальный цифровой кабель	

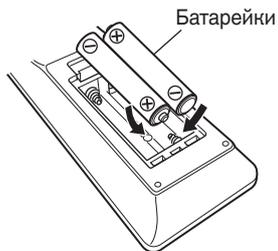


Установка батареек

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



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



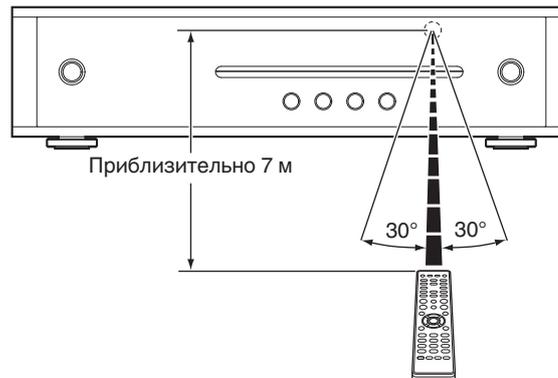
- 3 Вставьте заднюю крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы предотвратить ущерб или утечку жидкости из батареек:
 - Запрещается пользоваться новой батареей 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

- **Новый CD-проигрыватель компании Denon, которая известна качеством своей продукции, оснащен прецизионным 32-битным цифроаналоговым преобразователем**

От цифроаналогового преобразователя полностью зависит качество звука. По этой причине в этом издании установлен знаменитый своей точностью цифроаналоговый преобразователь 32 бита/384 кГц, обеспечивающий высочайшее качество звука.

- **Данное устройство может сочетаться с DRA-100, сетевым аудио ресивером с высококачественным усилителем класса D для достижения высокого качества воспроизведения даже самых чистых сигналов.**

В дополнение к высококачественному усилителю класса D сетевой аудио ресивер DRA-100 оснащен технологией воспроизведения аналоговых волн Advanced AL32 Processing от компании Denon. Объедините его с данным устройством, чтобы наслаждаться звуком с нюансами и мощностью гораздо большими, чем вы ожидаете от устройства такого размера.

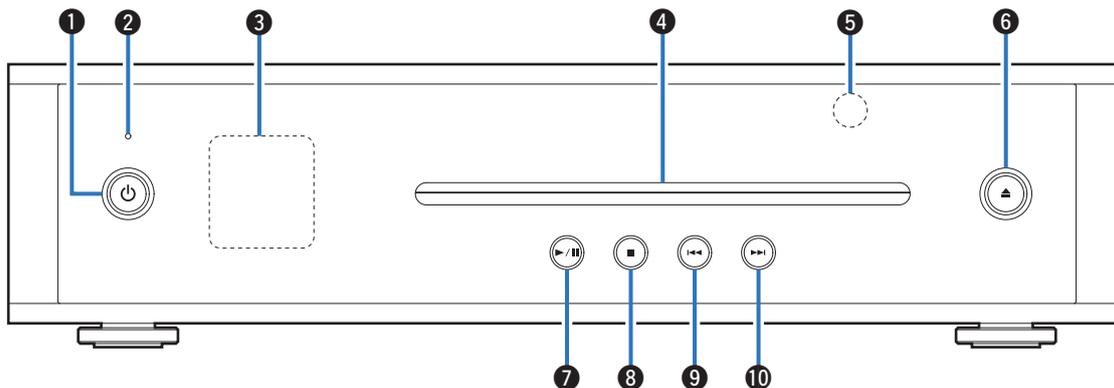
Высокое качество

- **Этот новый дизайн оптимально подходит для нашего сетевого аудио ресивера DRA-100.**
- **Механизм щелевого CD-дисковода работает мягко и стабильно.**
- **Поддержка воспроизведения файлов формата MP3 и WMA**
На данном устройстве можно воспроизводить файлы MP3 и WMA, записанные на диски CD-R и CD-RW.
Во время воспроизведения файлов MP3 и WMA на органическом дисплее EL высокой четкости отображаются название композиции и имя исполнителя.
- **Функция автоматического перевода в режим ожидания снижает энергопотребление**
- **Данное устройство поставляется с пультом дистанционного управления, который можно также использовать с DRA-100**



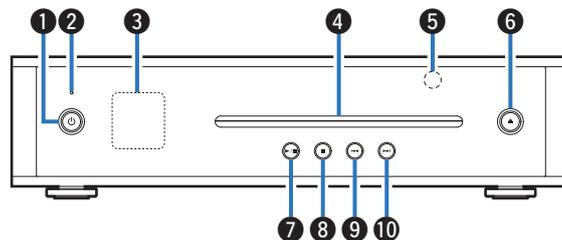
Наименования и назначение составных частей

Передняя панель



Подробности можно узнать на следующей странице.





1 Кнопка управления питанием (⏻)

Используется для включения питания/перехода в режим ожидания. (☞ стр. 20)

Состояние питания отображается следующим образом.

- Питание включено: дисплей горит
- Режим ожидания: дисплей выключен

2 Индикатор схемы защиты

При срабатывании схемы защиты этот индикатор мигает. (☞ стр. 32)

3 Дисплей

Используется для отображения различной информации. (☞ стр. 9)

4 Щель CD-дисковода (☞ стр. 39)

5 Датчик пульта ДУ

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

6 Кнопка извлечения компакт-диска (▲)

Извлечение диска.

7 Кнопка воспроизведения/паузы (▶/||)

Воспроизведение дорожки/пауза.

8 Кнопка остановки (■)

Останавливает воспроизведение.

9 Кнопка ускоренного перехода назад (◀◀)

Возврат к началу дорожки, которая воспроизводится в данный момент.

10 Кнопка ускоренного перехода вперед (▶▶)

Воспроизведение следующей дорожки.



Дисплей

Пример дисплея

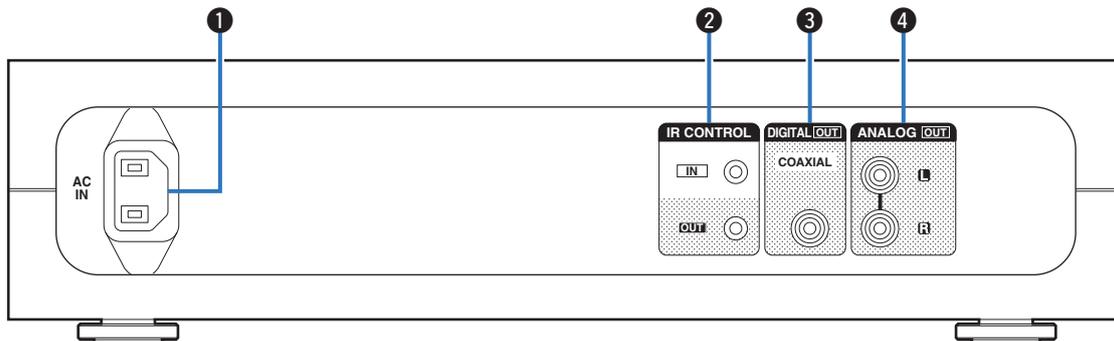


Описание значков

- ⌘: случайно
- ↺: повтор всех дорожек
- ↻: повтор 1 дорожки
- ♪: дорожка
- : папка



Задняя панель



❶ Входной разъем для сети переменного тока (AC IN)

Используется для подключения идущего в комплекте шнура питания. (👉 стр. 18)

❷ Разъемы IR CONTROL

Используются для подключения сетевых аудиоплееров Denon с ИК-пультом дистанционного управления.

❸ Разъем DIGITAL OUT (COAXIAL)

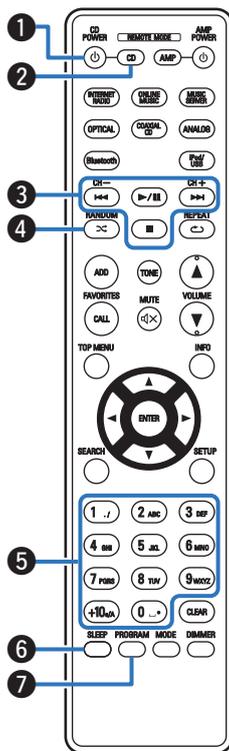
Используются для подключения усилителя с цифровым входным аудиоразъемом. (👉 стр. 16)

❹ Разъемы ANALOG OUT

Используются для подключения усилителя с аналоговыми входными аудиоразъемами. (👉 стр. 17)



Пульт дистанционного управления



■ Управление данным устройством

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 (CD POWER ϕ)

Используется для включения питания/перехода в режим ожидания.

2 Кнопка выбора режима дистанционного управления (REMOTE MODE CD)

Переключает дистанционное управление в режим управления CD.

3 Системные кнопки

Используются для выполнения операций воспроизведения.

4 Кнопка RANDOM (∞)

Используется для переключения на режим случайного воспроизведения.

5 Кнопки с цифрами (0 – 9, +10)

Используются для ввода цифр в устройство.

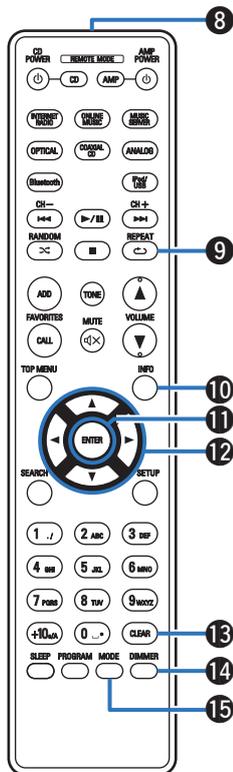
6 Кнопка SLEEP

Используется для установки таймера сна. (☞ стр. 29)

7 Кнопка PROGRAM

Используется для задания программы воспроизведения. (☞ стр. 24)





8 Передатчик сигнала

Используется для передачи сигналов с пульта дистанционного управления. (👉 стр. 5)

9 Кнопка REPEAT (↻)

Переключает в режим повторного воспроизведения.

10 Кнопка INFO

Переключение информации о дорожке, отображающейся на дисплее в процессе воспроизведения.

11 Кнопка ENTER

Определяет выбор.

12 Кнопки курсора (Δ▽◀▶)

Выбор имеющихся на компакт-диске папок или файлов.

13 Кнопка CLEAR

Отмена регистрации программы.

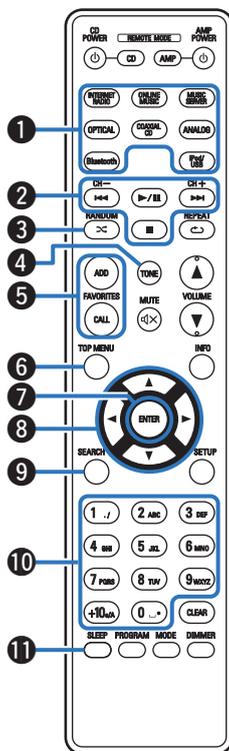
14 Кнопка DIMMER

Регулирует яркость дисплея данного устройства. (👉 стр. 21)

15 Кнопка MODE

Переключает режим воспроизведения. (👉 стр. 25)





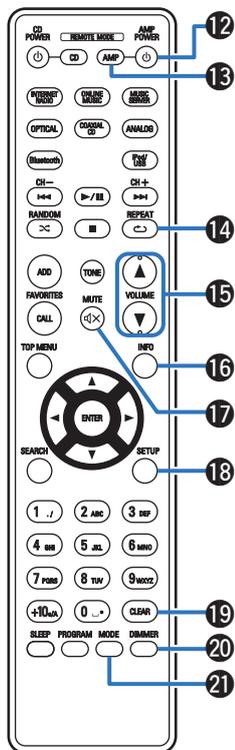
■ Работа сетевого аудио ресивера

Чтобы управлять сетевым аудио ресивером Denon, нажмите кнопку REMOTE MODE AMP для переключения дистанционного управления в режим работы сетевого аудио ресивера.

- Кнопка REMOTE MODE AMP загорается примерно на две секунды.

- 1 Кнопки выбора источника входного сигнала
- 2 Системные кнопки
Кнопки канала (CH +, -)
- 3 Кнопка RANDOM (☞☛)
- 4 Кнопка TONE
- 5 Кнопки FAVORITES ADD / CALL
- 6 Кнопка TOP MENU
- 7 Кнопка ENTER
- 8 Кнопки курсора (Δ▽◀▶)
- 9 Кнопка SEARCH
- 10 Кнопки с цифрами (0 – 9, +10)
- 11 Кнопка SLEEP





- 12 Кнопка управления питанием (AMP POWER ϕ)
- 13 Кнопка выбора режима дистанционного управления (REMOTE MODE AMP)
- 14 Кнопка REPEAT (↻)
- 15 Кнопки VOLUME (\blacktriangle \blacktriangledown)
- 16 Кнопка INFO
- 17 Кнопка MUTE (dX)
- 18 Кнопка SETUP
- 19 Кнопка CLEAR
- 20 Кнопка DIMMER
- 21 Кнопка MODE



- Пульт дистанционного управления может не работать с некоторыми продуктами.



■ Содержание

Подключение цифрового устройства	16
Подключение аналогового устройства	17
Подключение кабеля питания	18

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не включайте устройство в розетку, пока не будут подсоединены все компоненты.
- Не связывайте сетевые шнуры вместе с соединительными кабелями. Это может привести к возникновению фона переменного тока или другим помехам.

■ Кабели, используемые для подключения

К подключаемым устройствам используйте предназначенные им кабели.

Звуковой кабель

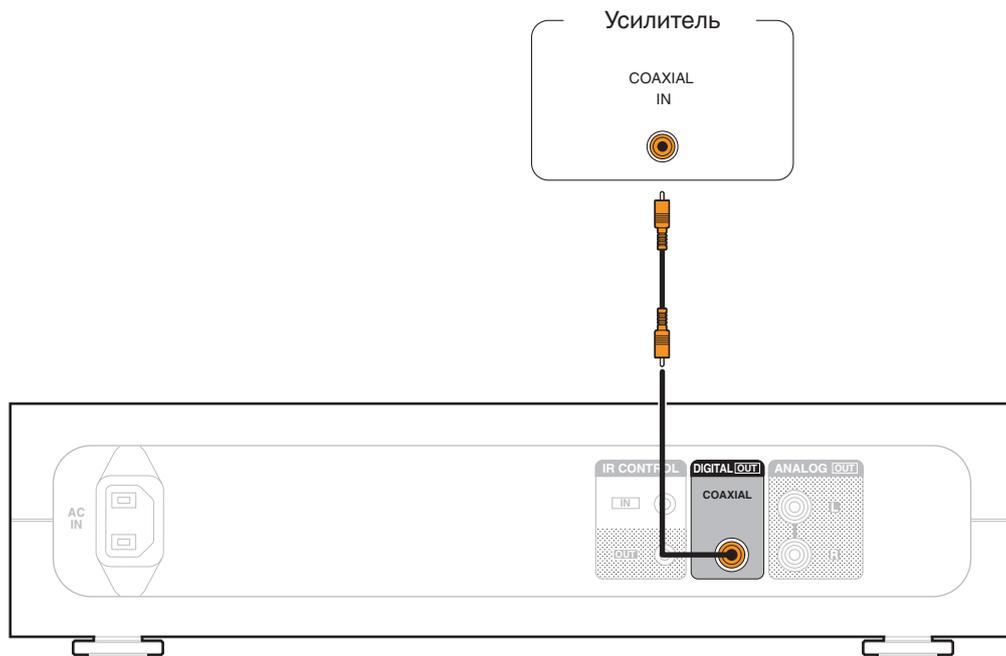


Коаксиальный цифровой кабель (входит в комплект поставки)



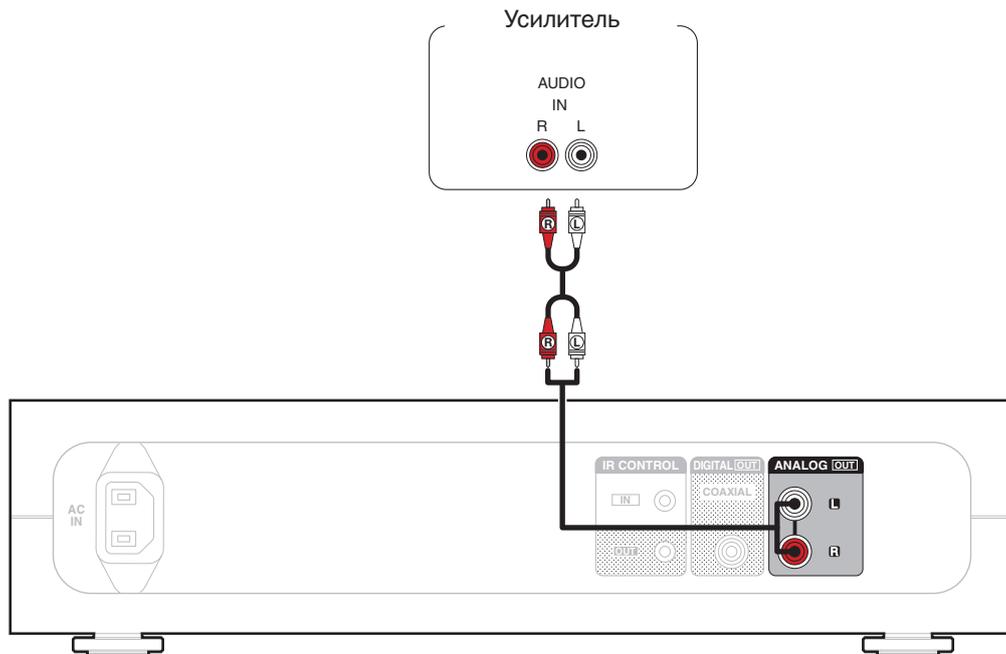
Подключение цифрового устройства

Данное устройство можно подключить к усилителю с цифровым входным (коаксиальным) аудиоразъемом.



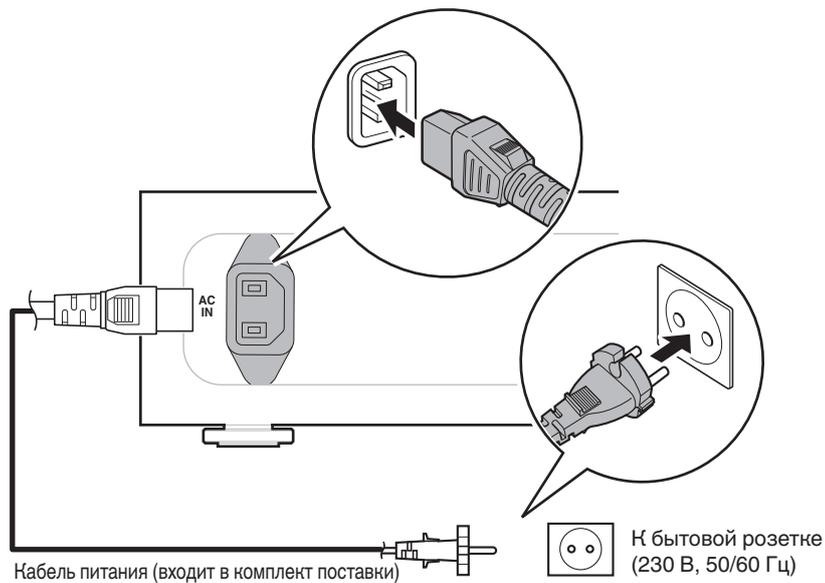
Подключение аналогового устройства

Данное устройство можно подключить к усилителю с аналоговыми входными аудиоразъемами.



Подключение кабеля питания

После подключения всех компонентов, включите устройство в розетку.

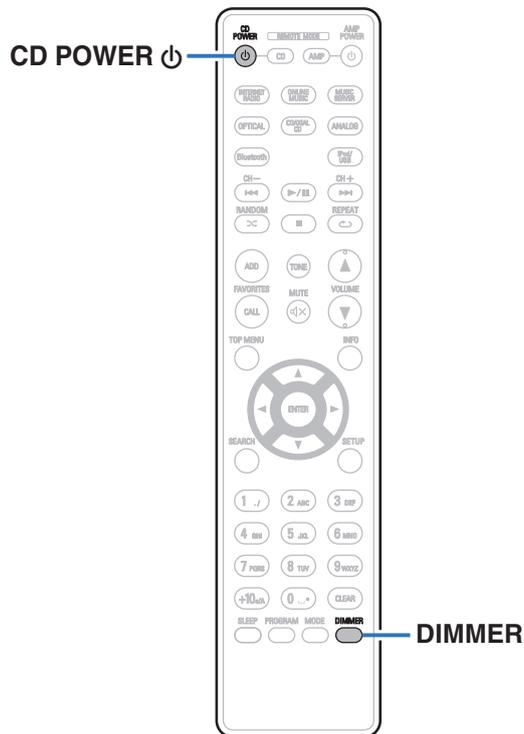


■ Содержание

Базовая эксплуатация	20
Воспроизведение компакт-дисков	22
Воспроизведение компакт-дисков с данными (файлы MP3 и WMA)	25



Базовая эксплуатация



Включение питания

- 1 Нажмите кнопку **CD POWER** , чтобы включить питание устройства.
Дисплей будет включен.



- Также можно нажать  на устройстве, чтобы включить питание из режима ожидания.

Переключение питания в режим ожидания

- 1 Нажмите кнопку **CD POWER** .
Выключает дисплей.



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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Питание продолжает подаваться на некоторые цепи даже тогда, когда питание находится в режиме ожидания. При отъезде из дома на длительное время или в отпуск отсоедините шнур питания от розетки.



Регулировка яркости дисплея

Можно настроить три уровня яркости дисплея.

1 Нажмите кнопку DIMMER.

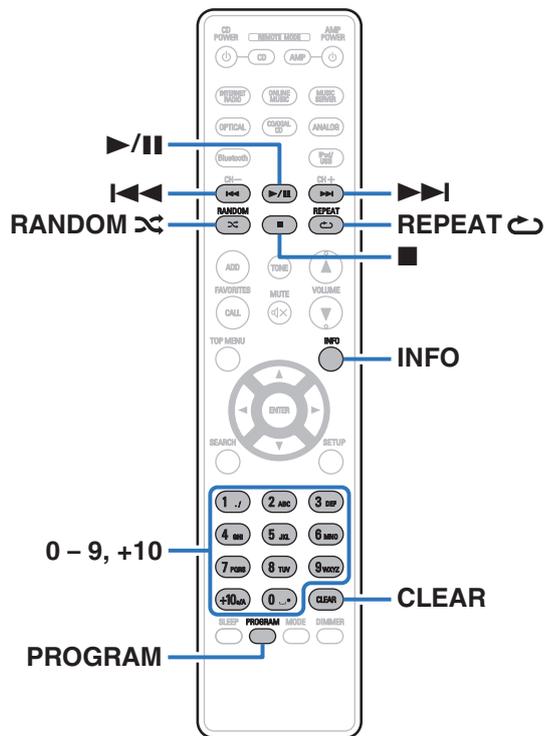
- Каждый раз при нажатии кнопки яркость дисплея меняется.



- Яркость дисплея по умолчанию установлена на максимальное значение.



Воспроизведение компакт-дисков



Воспроизведение компакт-дисков

1 Вставьте диск. (☞ стр. 39)

2 Нажмите кнопку ▶/||.

На дисплее загорится индикатор ▶. Начнется воспроизведение.



- Можно настроить автоматическое воспроизведение компакт-дисков. (☞ стр. 29)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное устройство не подходит для дисков диаметром 8 см. Не пытайтесь вставлять в CD-дисковод диски диаметром 8 см.
- Не вставляйте в CD-дисковод ничего, кроме компакт-дисков. Это может привести к повреждению.

■ Извлечение компакт-дисков

1 Нажмите ▲ на основном устройстве в то время, когда воспроизведение остановлено.



Кнопки управления	Функции
	Воспроизведение/пауза
	Остановка
	Воспроизвести предыдущую дорожку / воспроизвести следующую дорожку (Нажать и удерживать) Перемотка назад/перемотка вперед
0 – 9, +10	Выбор дорожки
	Воспроизведение в случайном порядке
	Повторное воспроизведение <ul style="list-style-type: none"> Переключение между режимами повторения всех дорожек и одной дорожки.
	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 Используйте кнопки с цифрами от 0 до 9 и +10 для выбора дорожки.

【Пример】

Выбор трека 4 :

Нажмите кнопку 4, чтобы выбрать дорожку 4.

Выбор трека 12 :

Чтобы выбрать дорожку 12, последовательно нажмите кнопки +10 и 2.



Воспроизведение треков в заданном порядке (запрограммированное воспроизведение)

Можно запрограммировать воспроизведение до 25 треков.

1 В режиме остановленного воспроизведения нажмите PROGRAM.

На дисплее отобразится сообщение “PROG”.

2 Используйте кнопки с цифрами от 0 до 9 и +10 для выбора дорожки.

[Пример] Чтобы запрограммировать воспроизведение дорожек 3 и 12 именно в таком порядке, последовательно нажмите 3, +10 и 2.

3 Нажмите кнопку ►/||.

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

- При извлечении диска или отключении питания программа стирается.

■ Проверка порядка воспроизведения запрограммированных дорожек

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку ►►1. При каждом нажатии кнопки ►►1 показываются дорожки в запрограммированном порядке.

■ Удаление последней запрограммированной дорожки

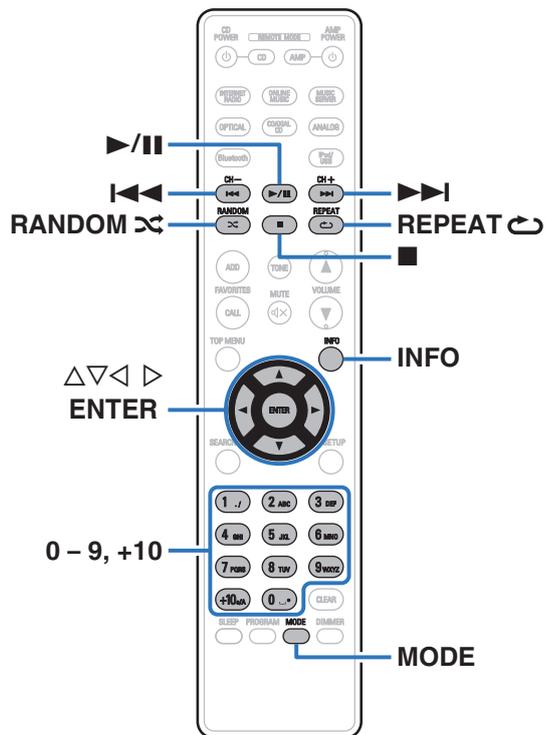
Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку CLEAR. Удаление последней запрограммированной дорожки. При каждом нажатии этой кнопки будет удаляться последний запрограммированный трек.

■ Удаление всех запрограммированных дорожек

В режиме остановленного воспроизведения нажмите PROGRAM.



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



- В данном разделе описывается порядок воспроизведения музыкальных файлов, записанных на дисках CD-R или CD-RW.
- 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.

- Ниже указаны типы аудиоформата и особенности воспроизведения, поддерживаемые данным устройством. Дополнительные сведения см. в разделе “Воспроизводимые файлы”. (☞ [стр. 37](#))
 - MP3
 - WMA



Воспроизведение файлов

- 1 Вставьте в CD-дисковод диск CD-R или CD-RW с музыкальными файлами. (☞ стр. 39)**
- 2 С помощью кнопки MODE выберите режим папки или режим всего содержимого.**
 - О дисплее
 - При выборе “Folder mode”
Загорится индикатор “■”.
Воспроизводятся все файлы из выбранной папки.
 - При выборе “All mode”
Индикатор “■” погаснет.
После воспроизведения выбранной папки и файлов воспроизводятся все файлы в папках.
- 3 С помощью $\Delta \nabla$ выберите папку для воспроизведения.**
- 4 С помощью $\triangleleft \triangleright$ выберите файл для воспроизведения.**
- 5 Нажмите кнопку $\blacktriangleright / \parallel$.** Начнется воспроизведение.



- Можно настроить автоматическое воспроизведение компакт-дисков. (☞ стр. 29)

Кнопки управления	Функции
$\blacktriangleright / \parallel$	Воспроизведение/пауза
■	Остановка
$\blacktriangleleft \blacktriangleright$	Воспроизвести предыдущую дорожку / воспроизвести следующую дорожку (Нажать и удерживать) Перемотка назад/перемотка вперед
$\Delta \nabla$	Выбор папки
$\triangleleft \triangleright$	Выбор файла
0 – 9, +10	Выбор дорожки
MODE	Переключение режима воспроизведения <ul style="list-style-type: none"> • Переключение между воспроизведением всех файлов выбранной папки или всех дорожек на диске.
RANDOM \times	Воспроизведение в случайном порядке
REPEAT \curvearrowright	Повторное воспроизведение <ul style="list-style-type: none"> • Переключение между режимами повторения всех дорожек и одной дорожки.



- 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. При попытке воспроизведения файла, защищенного авторским правом, данное устройство пропускает файл и проигрывает следующий файл. Обратите внимание, что в зависимости от программного обеспечения, использованного для прожига, и ряда других условий, некоторые файлы могут неправильно воспроизводиться или отображаться.

■ Файлы, которые можно воспроизвести

См. “Воспроизводимые файлы” (☞ стр. 37).

■ Выбор папки или файла во время воспроизведения

- Папка
Используя $\Delta \nabla$, выберите необходимую папку и нажмите кнопку ENTER.
- Файлы
С помощью $\triangleleft \triangleright$ выберите необходимый файл, а затем нажмите кнопку ENTER.
Используйте также кнопки $\blacktriangleleft \blacktriangleright$, чтобы выбрать файл, или кнопки 0 – 9 и +10, чтобы выбрать номер файла.

■ Выбор информации, выводимой на дисплей

Во время воспроизведения нажмите INFO.

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

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

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

- Если название неизвестно, вместо него отображается имя файла.





Автоматический перевод в режим ожидания

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

1 Пока питание устройства включено, нажмите и удерживайте кнопку CD POWER в течение 5 секунд.

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



- Нажмите и удерживайте кнопку CD POWER , чтобы "On" или "Off" эту настройку.
 - Когда настройка "On", на дисплее отображается сообщение "Auto Standby On".
 - Когда настройка "Off", на дисплее отображается сообщение "Auto Standby Off".



Автоматическое воспроизведение

Укажите, следует ли автоматически начинать воспроизведение сразу после загрузки диска.

1 Пока питание устройства включено, нажмите и удерживайте кнопку ►/|| в течение 5 секунд.

On:	Воспроизведение начинается автоматически.
Off (По умолчанию):	Воспроизведение не начинается автоматически.



- Нажмите и удерживайте кнопку ►/||, чтобы “On” или “Off” эту настройку.
 - Когда настройка “On”, на дисплее отображается сообщение “Auto Play On”.
 - Когда настройка “Off”, на дисплее отображается сообщение “Auto Play Off”.
- Воспроизведение начнется автоматически, если включена функция автоматического воспроизведения, при включении питания и наличии диска внутри дисковода.

Режим автоматического отключения

По истечении заданного времени устройство может быть автоматически переведено в режим ожидания. Это удобно для прослушивания музыки во время засыпания.

1 Во время воспроизведения нажмите SLEEP и выберите время.

- На дисплее  загорится индикатор.
- Таймер сна можно установить на значение от 10 до 90 минут с интервалом шага 10 минут.

■ Для отмены автоматического отключения

Нажмите кнопку SLEEP и выставите значение “Sleep Off”.

Индикатор  на дисплее погаснет.



- Настройка таймера сна отменяется, когда устройство переключается на режим ожидания.
- Для проверки времени, оставшегося до включения таймера автоматического отключения, нажмите кнопку SLEEP.



■ Содержание

Рекомендации

Я хочу воспроизвести только определенную папку	31
Я хочу, чтобы воспроизведение автоматически начиналось сразу после загрузки диска	31
Я хочу, чтобы воспроизведение музыки из режима ожидания начиналось с помощью одной операции	31

Устранение неполадок

Питание не включается/питание выключено	32
Светодиод мигает	32
Не работает пульт дистанционного управления	33
Нет звука	33
Звук прерывается или возникает шум	34
Невозможно воспроизвести диски	34
Имена файлов или данные тегов отображаются неправильно	35



Рекомендации

Я хочу воспроизвести только определенную папку

- Переключение диапазона воспроизведения в режим воспроизведения папок кнопкой MODE. (👉 стр. 26)

Я хочу, чтобы воспроизведение автоматически начиналось сразу после загрузки диска

- Включите автоматическое воспроизведение. (👉 стр. 29)

Я хочу, чтобы воспроизведение музыки из режима ожидания начиналось с помощью одной операции

- Убедитесь, что диск вставлен, и нажмите кнопку ►/|| на устройстве или на пульте дистанционного управления. Воспроизведение начинается при включенном устройстве.



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.	• Проверьте надежность подсоединения вилки сетевого шнура к розетке электросети.	<u>18</u>
	• Данное устройство находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку ϕ на устройстве или кнопку CD POWER ϕ на пульте дистанционного управления.	<u>20</u>
Устройство автоматически выключается.	• Установлен таймер сна. Снова включите питание.	<u>29</u>
	• Задан автоматический ждущий режим. Если устройство не работает в течение приблизительно 30 минут, автоматический режим ожидания переключает устройство в режим ожидания. Чтобы выключить автоматический ждущий режим, нажмите и удерживайте кнопку на пульте дистанционного управления CD POWER ϕ в течение более 5 секунд при включенном автоматическом ждущем режиме.	<u>28</u>

■ Светодиод мигает

Проявление	Причина / решение	Стр.
Мигает красным светом.	• В устройстве неправильно работает цепь. Отсоедините питание и обратитесь в ремонтный центр.	—



■ 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.	—

■ Нет звука

Проявление	Причина / решение	Стр.
Звук не производится. Или звук искажается.	• Проверьте подсоединения всех устройств.	<u>15</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.	—



■ Звук прерывается или возникает шум

Проявление	Причина / решение	Стр.
Во время воспроизведения с диска CD-R/CD-RW звук периодически прерывается.	<ul style="list-style-type: none"> Вероятно, низкое качество записи или самого диска. Используйте правильно записанный диск. 	—

■ Невозможно воспроизвести диски

Проявление	Причина / решение	Стр.
Не выполняется воспроизведение при нажатии кнопки ►/ , или некорректно воспроизводится определенная часть диска.	<ul style="list-style-type: none"> Диск загрязнен или поцарапан. Почистите диск или вставьте другой диск. 	40
Невозможно воспроизвести диски CD-R/CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> Диски не могут быть воспроизведены, если на них не завершена сессия записи. Используйте диск с завершенной сессией записи. 	36
	<ul style="list-style-type: none"> Вероятно, низкое качество записи или самого диска. Используйте правильно записанный диск. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Функция воспроизведения дисков DATA CD на данном устройстве поддерживает только форматы MP3 и WMA. 	37
Отображается сообщение “Unsupported”.	<ul style="list-style-type: none"> Диск загружен нижней стороной вверх. 	39
	<ul style="list-style-type: none"> Загружен диск, воспроизведение которого невозможно. 	39



■ Имена файлов или данные тегов отображаются неправильно

Проявление	Причина / решение	Стр.
Имена файлов отображаются неправильно (“_ _ _”, и т. п.).	<ul style="list-style-type: none">Используются символы, отображение которых невозможно. Эта ситуация не является неисправностью. На данном устройстве любые символы, отображение которых невозможно, заменяются знаком “_”.	—



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 (Joliet)

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

■ Максимальное количество воспроизводимых файлов и папок

Максимальное количество папок: 255

Максимальное количество файлов: 999

■ Теги

ID3-Tags (вер.1.x и 2.x)

WMA-TAG

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



■ Воспроизводимые файлы

	Частота дискретизации	Скорость передачи данных	Расширение
MP3	32/44,1/48 кГц	32 – 320 кбит/с	.mp3
WMA	32/44,1/48 кГц	64 – 192 кбит/с	.wma

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 музыкальных файлов

Если имеется несколько папок с музыкальными файлами, 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.

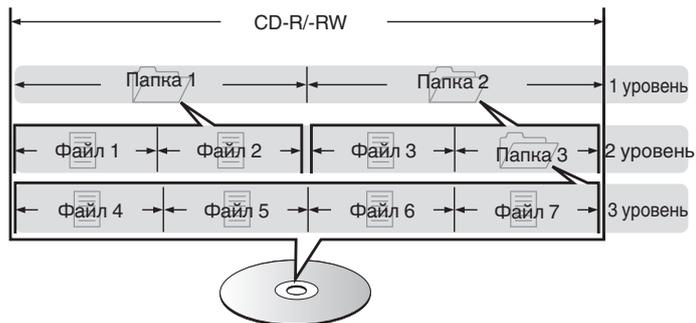


- Порядок воспроизведения, показываемый на компьютере, может отличаться от реального порядка воспроизведения файлов.
- Порядок воспроизведения файлов, записанных на CD-R/CD-RW-дисках, может быть другим — это зависит от программного обеспечения, используемого при записи.



Сведения о дисках и файлах

Музыкальные файлы, записанные на диске CD-R/-RW, разделены на большие сегменты (папки) и малые сегменты (файлы). Файлы хранятся в папках, а папки можно расположить для хранения в иерархическом порядке. Данное устройство может распознавать до 8 уровней папок.



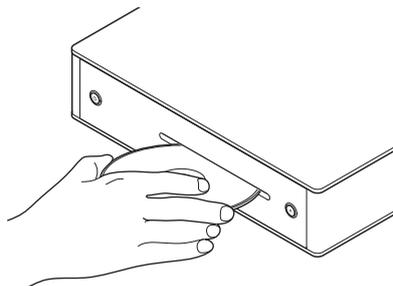
При записи музыкальных файлов на диск CD-R/-RW установите в программе записи формат "ISO9660". Файлы, записанные в других форматах, могут не воспроизводиться должным образом. Подробнее см. в инструкциях к программе записи.



Меры предосторожности при использовании носителей

Загрузка дисков

- Установите диск этикеткой вверх.
- Вставляйте диск в CD-дисковод медленно. Отпустите диск сразу после его захвата дисководом.



- Если диск в дисковом отсуществует, отображается сообщение "No Disc".
- Если диск загружен нижней стороной вверх, отображается сообщение "Unsupported".
- Если записанная на диске информация не читается, то отображается сообщение "Unsupported".

Меры предосторожности при загрузке дисков

- Данный проигрыватель не подходит для дисков диаметром 8 см. Не пытайтесь вставлять в CD-дисковод диски диаметром 8 см.
- Не используйте адаптер для дисков диаметром 8 см.
- 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.

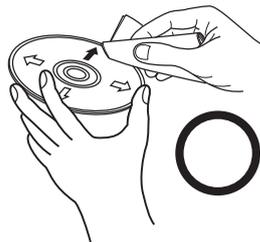


Как обращаться с носителем

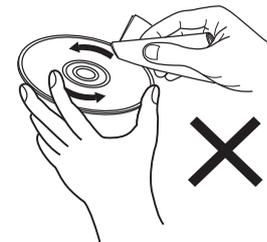
- Не допускайте попадания на диск жира и грязи, не оставляйте на рабочей поверхности диска отпечатков пальцев.
- Вынимайте диск из футляра очень аккуратно, чтобы не поцарапать его.
- Не сгибайте и не нагревайте диски.
- Не увеличивайте центральное отверстие диска.
- Не пишите на этикеточной (нерабочей) 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:	20 Гц – 20 кГц (± 1 %)
Отношение сигнал/шум:	105 дБ
Динамический диапазон:	100 дБ
Разделение каналов:	100 дБ
Гармоническое искажение:	0,004 % (1 кГц)
Коэффициент детонации:	Высокая точность

- Уровень выходного сигнала

Тип сигнала: 2 В, среднеквадр. значение, стерео

- Цифровой выход

Коаксиальный: 0,5 В (размах)/75 Ω /Ом

- Система оптического считывания

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



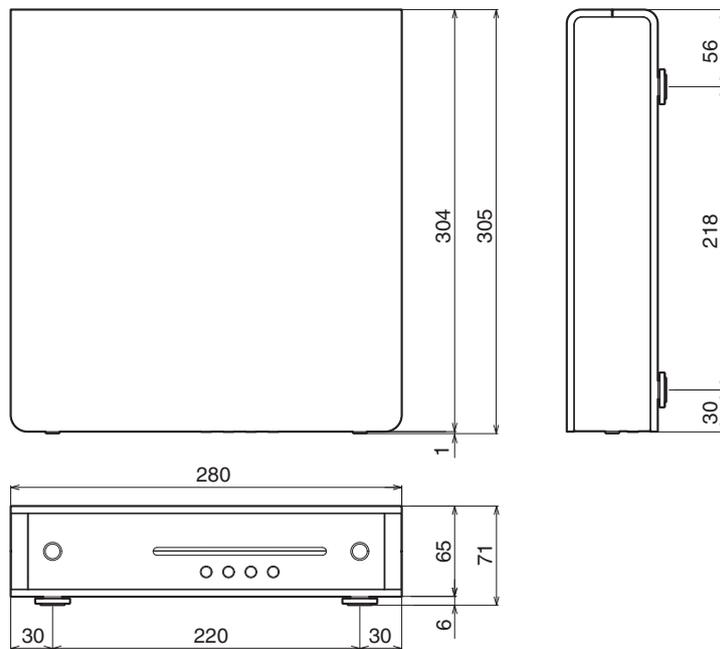
■ Главный

Питание:	Переменный ток 230 В, 50/60 Гц
Энергопотребление:	10 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания:	0,4 Вт или меньше
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: 4,2 kg

Предметный указатель

А	
Автоматический режим ожидания	28
Автоматическое воспроизведение	29
Аналоговое устройство	17

Д	
Диски CD	22
Диски DATA CD	25
Дисплей	9

З	
Задняя панель	10
Запрограммированное воспроизведение	24

П	
Передняя панель	7
Пульт дистанционного управления	11

Т	
Таймер сна	29

Ц	
Цифровое устройство	16

Я	
Яркость дисплея	21



DENON®

www.denon.com

3520 10550 00AD

Copyright ©2017 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.