

DENON[®]

DCD-600NE

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Руководство пользователя

Передняя
панель

Дисплей

Задняя
панель

Пульт ДУ

Предметный
указатель



Комплект поставки	4
Установка батареек	5
Диапазон действия пульта дистанционного управления	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 с усилителем	18
Соединение с устройством с цифровыми аудио-разъемами	19
Подключение таймера	20
Подключение кабеля питания	21

Воспроизведение

Базовая эксплуатация	23
Включение питания	23
Переключение питания в режим ожидания	23
Регулировка яркости дисплея	24
Включение чистого прямого режима	24
Воспроизведение компакт-дисков	25
Воспроизведение компакт-дисков	25
Воспроизведение треков в заданном порядке (запрограммированное воспроизведение)	27
Воспроизведение дисков DATA CD	28
Воспроизведение файлов	29
Использование функции воспроизведения по таймеру	31



Установки

Настройка автоматического ждущего режима	32
--	----

Рекомендации

Рекомендации	34
Устранение неполадок	35
Питание не включается/питание выключено	36
Не работает пульт дистанционного управления	37
На дисплее устройства нет изображения	37
Нет звука	38
Звук прерывается или возникает шум	38
Невозможно воспроизвести диски	39

Приложение

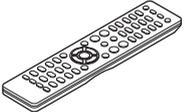
Воспроизведение дисков	40
Файлы	40
Порядок воспроизведения файлов	42
О папках и файлах	42
Предупреждения по использованию носителей	43
Загрузка дисков	43
Работа с носителями	44
Очистка дисков	44
Словарь терминов	45
Сведения о торговых марках	46
Технические характеристики	47
Предметный указатель	50



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

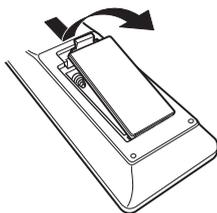
Убедитесь в наличии следующих компонентов в комплекте поставки изделия.

 <p>Краткое руководство пользователя</p>	 <p>CD-ROM (Руководство пользователя)</p>	 <p>Правила техники безопасности</p>	 <p>Предупреждение относительно батареек</p>
 <p>Пульт дистанционного управления (RC-1234)</p>	 <p>Батарейки R03/AAA</p>	 <p>Аудиокабель</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.



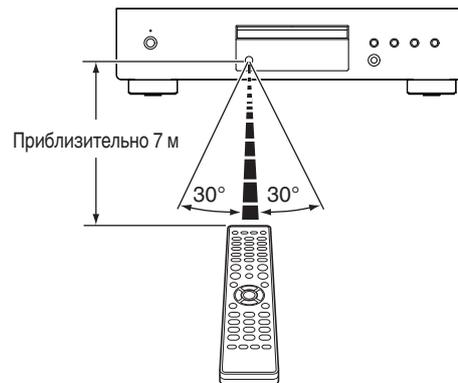
- 3 Вставьте заднюю крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы предотвратить ущерб или утечку жидкости из батареек:
 - Запрещается пользоваться новой батареей вместе со старой.
 - Запрещается пользоваться батарейками разных типов.
- Извлекайте батарейки из пульта дистанционного управления 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 дистанционного управления

При управлении направляйте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления.



Отличительные особенности

Высокое качество звучания

- **AL32 Processing и высокоточный цифро-аналоговый преобразователь 32 бит/192 кГц**

Оснащен фирменной технологией воспроизведения аналоговых волн Denon AL32 Processing. Воспроизводимость слабых сигналов улучшается за счет перехода от 16-битных цифровых данных к 32-битным. Помимо этого, устройство оснащено высокоточным цифро-аналоговым преобразователем 32 бита/192 кГц для преобразования цифровых данных, развернутых с помощью AL32 Processing в аналоговые сигналы.

Высокие эксплуатационные характеристики

- **Поддержка воспроизведения файлов формата MP3 и WMA (☞ стр. 28)**

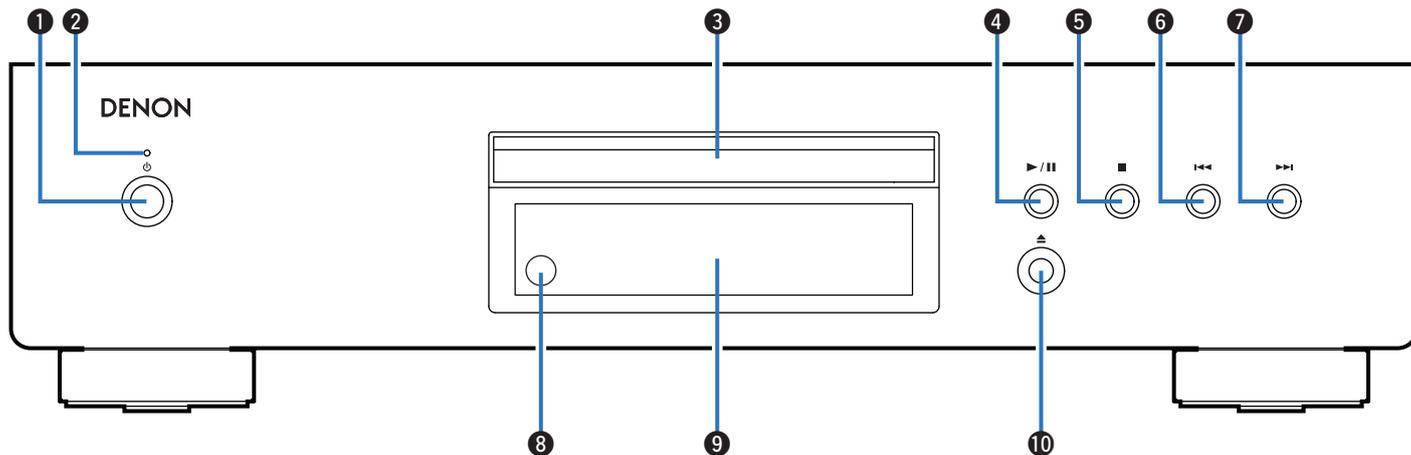
На данном CD-проигрывателе можно воспроизводить файлы форматов MP3 и WMA, записанные на диски CD-R или CD-RW.

- **Сниженная потребляемая мощность в режиме ожидания**
С целью защиты окружающей среды потребляемая мощность в режиме ожидания снижена до менее 0,3 Вт.



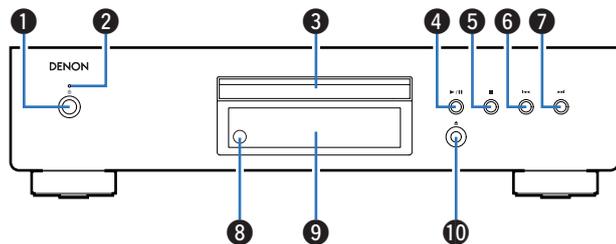
Наименования и назначение составных частей

Передняя панель



Подробности можно узнать на следующей странице.





1 Кнопка управления питанием (⏻)

Используется для включения и выключения питания.
(☞ стр. 23)

2 Индикатор питания

Цвет индикатора питания отражает текущий режим:

- Питание включено: Зеленый
- Режим ожидания: Выкл
- Питание выключено: Выкл

3 Лоток для диска

Используется для установки диска.

4 Кнопка воспроизведения/паузы (▶||)

Воспроизведение дорожки/пауза.

5 Кнопка остановки (■)

Останавливает воспроизведение.

6 Кнопка ускоренного перехода назад (⏮)

Возврат к началу дорожки, которая воспроизводится в данный момент.

7 Кнопка ускоренного перехода вперед (⏭)

Воспроизведение следующей дорожки.

8 Датчик дистанционного управления

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

9 Дисплей

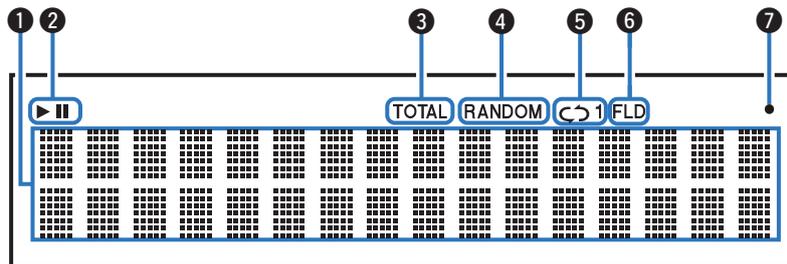
Здесь показывается различная информация. (☞ стр. 9)

10 Кнопка открытия и закрытия лотка для диска (⏏)

Используется для открывания/закрывания лотка для дисков.



Дисплей



1 Информационный экран

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

2 Индикаторы режима воспроизведения

▶: светится во время воспроизведения.

||: светится во время паузы.

3 Индикатор TOTAL

Светится при отображении общего количества треков и общего времени воспроизведения компакт-диска.

4 Индикатор RANDOM

Светится при использовании режима случайного воспроизведения.

5 Индикаторы режима повтора

Отображает соответствующий режим повтора.

6 Индикатор режима папок

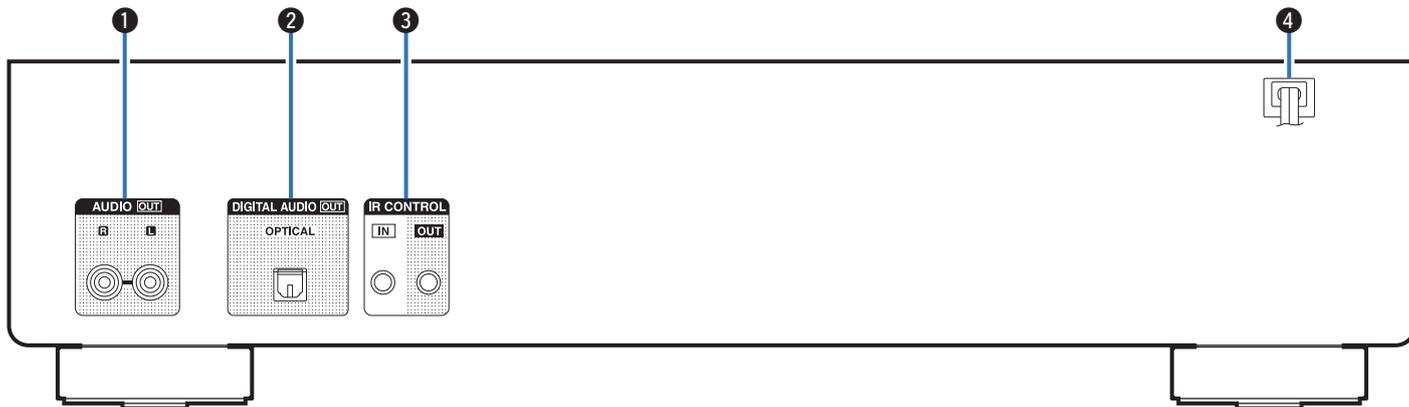
Загорается, когда режим папок установлен на диапазон воспроизведения CD-R/CD-RW. (☞ стр. 30)

7 Индикатор приема сигналов с пульта дистанционного управления

Светится при приеме сигнала от пульта дистанционного управления.



Задняя панель



1 Разъемы AUDIO OUT

Используются для подключения устройств, оборудованных аналоговыми входными разъемами, или внешнего усилителя мощности. (👉 стр. 18)

2 Разъем DIGITAL AUDIO OUT

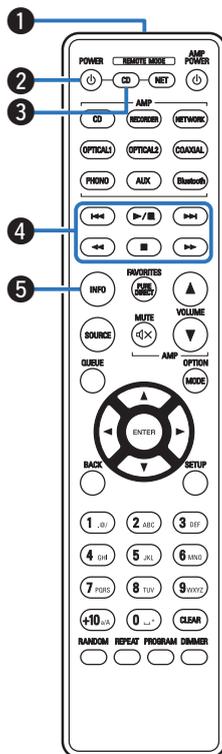
Используется для подключения AV-ресивера или цифро-аналогового преобразователя, в которых имеются разъемы цифрового входа. (👉 стр. 19)

3 Разъемы IR CONTROL

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

4 Шнур питания (👉 стр. 21)

Пульт дистанционного управления



Пульт ДУ, прилагаемый к данному устройству, может использоваться для управления сетевым аудиоплеером в дополнение к усилителю Denon.

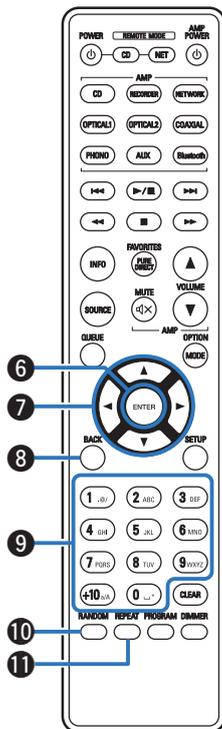
- “Управление усилителем” (☞ стр. 14)
- “Управление сетевым аудиоплеером” (☞ стр. 15)

■ Эксплуатация данного устройства

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

- 1 Передатчик сигнала дистанционного управления**
Используется для передачи сигналов от пульта дистанционного управления. (☞ стр. 5)
- 2 Кнопка управления питанием (POWER Φ)**
Используется для включения и выключения питания (режим ожидания). (☞ стр. 23)
- 3 Кнопка выбора дистанционного режима (REMOTE MODE CD)**
Переключает ДУ в режим управления CD-проигрывателем.
- 4 Системные кнопки**
Используются для управления воспроизведением.
- 5 Кнопка информации (INFO)**
Переключение информации о дорожке, отображающейся на дисплее в процессе воспроизведения.





6 Кнопка ENTER

Используется для подтверждения выбора значения.

7 Кнопки курсора (Δ▽◀▶)

Используются для выбора пунктов.

8 Кнопка BACK

Возвращает к предыдущему пункту.

9 Кнопки с цифрами (0 – 9, +10)

Используются для ввода букв или цифр на устройстве.

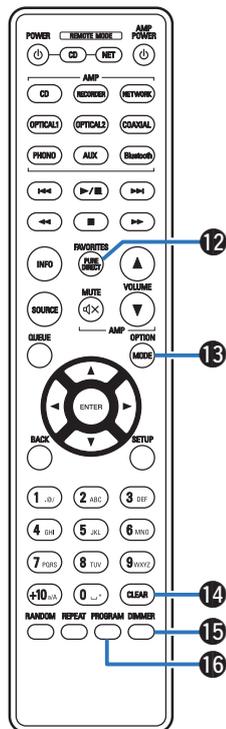
10 Кнопка RANDOM

Используется для переключения на режим случайного воспроизведения.

11 Кнопка REPEAT

Используется для переключения на режим повторного воспроизведения.





12 Кнопка PURE DIRECT

Используется для включения чистого прямого режима. (☞ стр. 24)

13 Кнопка MODE

Используется для выбора диапазона воспроизведения CD с данными. (☞ стр. 30)

14 Кнопка CLEAR

Отмена регистрации программы. (☞ стр. 27)

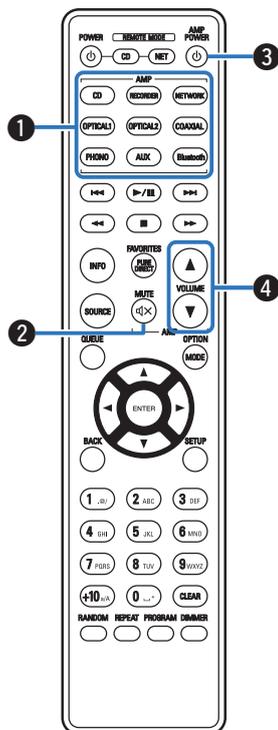
15 Кнопка DIMMER

Используется для выбора яркости дисплея. (☞ стр. 24)

16 Кнопка PROGRAM

Используется для задания программы воспроизведения. (☞ стр. 27)





■ Управление усилителем

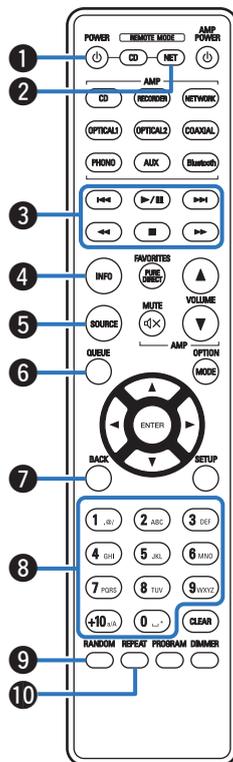
Можно управлять усилителем Denon.

- 1 Кнопки выбора источника входного сигнала
- 2 Кнопка MUTE (M)
- 3 Кнопка управления питанием (AMP POWER P)
- 4 Кнопки VOLUME (▲▼)



- Пульт дистанционного управления может не работать с некоторыми продуктами.



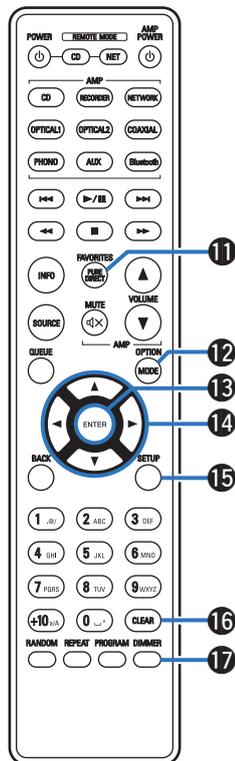


■ Управление сетевым аудиоплеером

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

- 1 Кнопка управления питанием (POWER Φ)
- 2 Кнопка выбора дистанционного режима (REMOTE MODE NET)
- 3 Системные кнопки
- 4 Кнопка информации (INFO)
- 5 Кнопка SOURCE
- 6 Кнопка QUEUE
- 7 Кнопка BACK
- 8 Кнопки с цифрами/буквами (0 – 9, +10)
- 9 Кнопка RANDOM
- 10 Кнопка REPEAT





11 Кнопка FAVORITES

12 Кнопка OPTION

13 Кнопка ENTER

14 Кнопки курсора (Δ ∇ \triangleleft \triangleright)

15 Кнопка SETUP

16 Кнопка CLEAR

17 Кнопка DIMMER



- Пульт дистанционного управления может не работать с некоторыми продуктами.



■ Содержание

Соединение с усилителем	18
Соединение с устройством с цифровыми аудио-разъемами	19
Подключение таймера	20
Подключение кабеля питания	21

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.

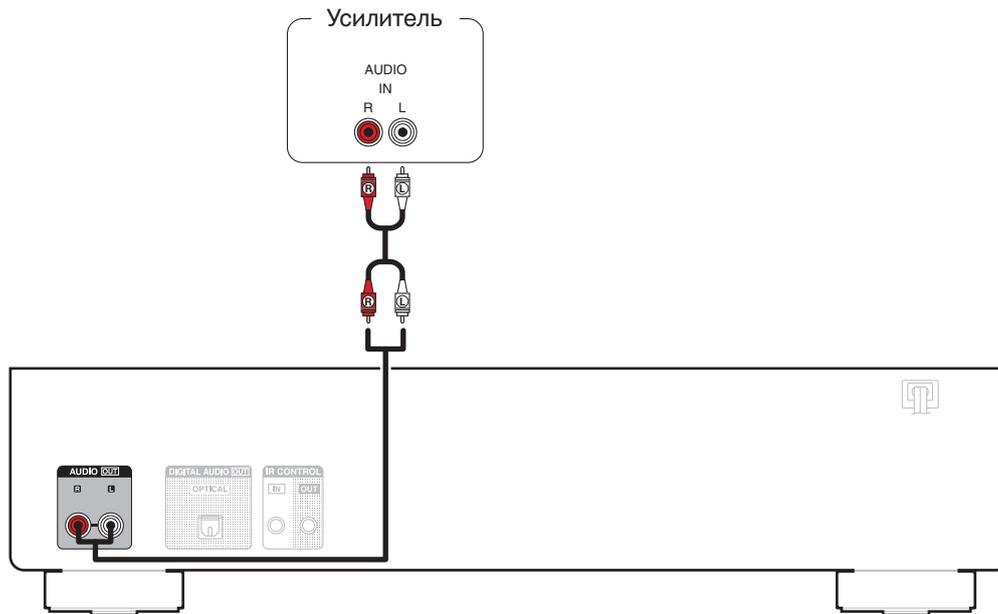
Звуковой кабель
(входит в комплект)



Оптический кабель

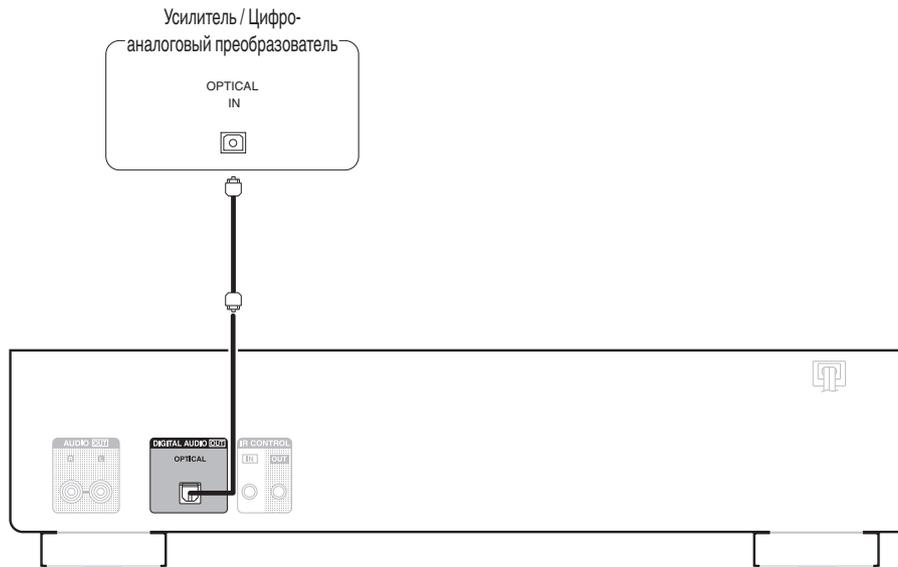


Соединение с усилителем



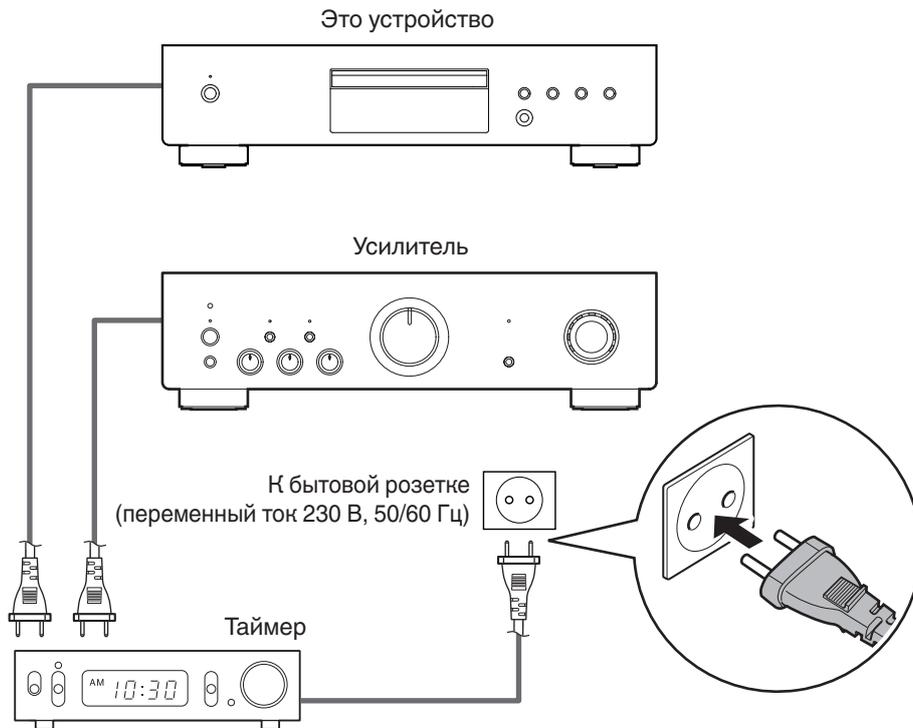
Соединение с устройством с цифровыми аудио-разъемами

Наслаждайтесь цифровым качеством воспроизведения, подключив к данному устройству усилитель или цифро-аналоговый преобразователь, у которых есть цифровой аудиоразъем.



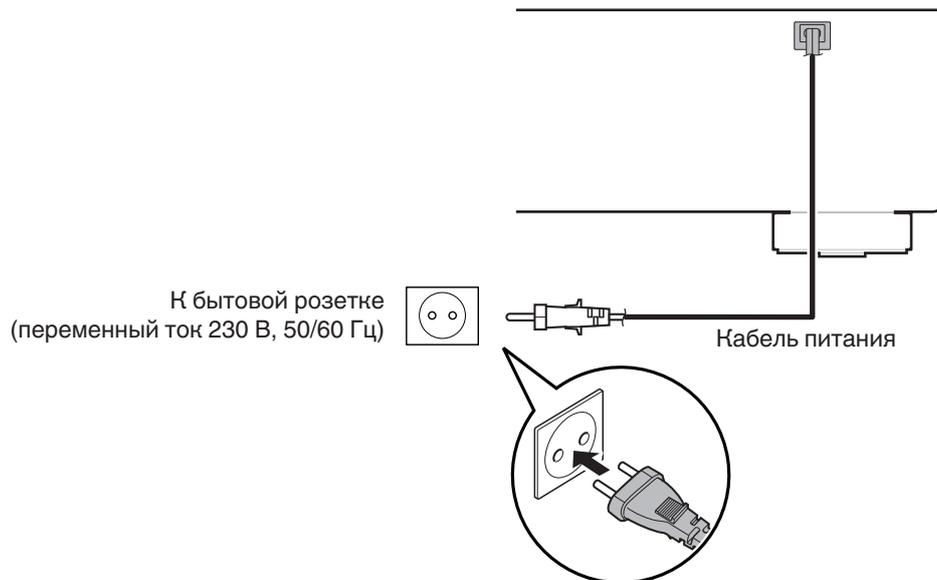
Подключение таймера

Данное устройство может начинать воспроизведение по времени, если к нему подключены усилитель и таймер. (“Использование функции воспроизведения по таймеру” (☞ стр. 31))



Подключение кабеля питания

После подключения всех компонентов, включите устройство в розетку.

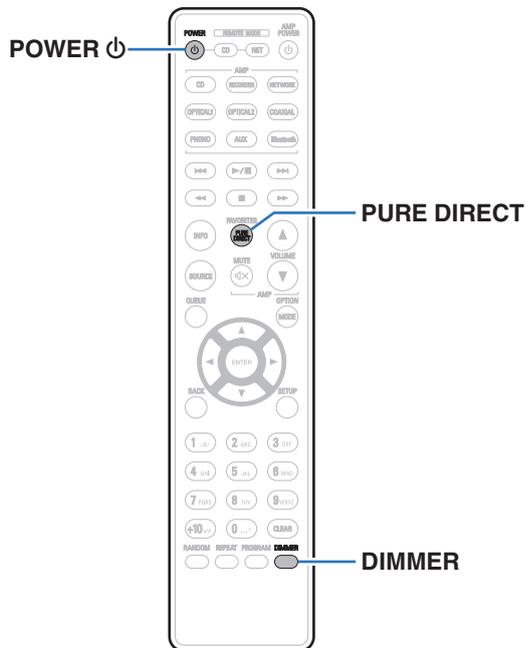


■ Содержание

Базовая эксплуатация	23
Воспроизведение компакт-дисков	25
Воспроизведение дисков DATA CD	28
Использование функции воспроизведения по таймеру	31



Базовая эксплуатация



Включение питания

- 1 Нажмите на устройстве кнопку ⏻, чтобы включить питание.

Индикатор питания засветится зеленым.



- Нажмите кнопку POWER ⏻ на пульте дистанционного управления, чтобы вывести устройство из режима ожидания.

Переключение питания в режим ожидания

- 1 Нажмите POWER ⏻.

Устройство переключится в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Питание продолжает подаваться на некоторые цепи даже тогда, когда питание находится в режиме ожидания. Перед тем как надолго уехать из дома или отправиться в отпуск, нажмите ⏻ на основной блоке, чтобы выключить питание, или выньте шнур питания из розетки.



Регулировка яркости дисплея

Яркость дисплея можно отрегулировать, выбрав один из четырех уровней. Выключение дисплея устраняет один из источников шума, влияющих на качество звука, повышая качество воспроизведения звука.

1 Нажмите кнопку DIMMER.

- Каждый раз при нажатии кнопки яркость дисплея меняется.



- Яркость дисплея по умолчанию установлена на максимальное значение.
- Для возврата яркости дисплея к настройке по умолчанию нажмите кнопку DIMMER и удерживайте ее дольше 2 секунд.

Включение чистого прямого режима

В чистом прямом режиме дисплей и цифровой аудиовыход выключаются.

Это снижает шум источника, который может отрицательно сказаться на качестве звучания, и обеспечивает высокое качество воспроизведения.

1 Нажмите кнопку PURE DIRECT.

Дисплей выключается, и начинается чистое прямое воспроизведение.

- Включает чистый прямой режим при каждом нажатии этой кнопки.

PURE DIRECT ON MODE1:

Используется для выключения дисплея и для вывода цифрового звука.

PURE DIRECT ON MODE2:

Используется для выключения дисплея и прекращения вывода цифрового звука.

PURE DIRECT OFF (по умолчанию):

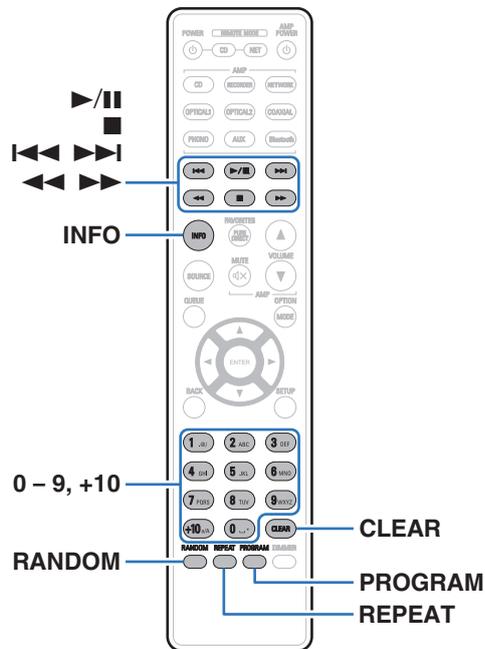
Используется для отключения чистого прямого режима.



- В чистом прямом режиме яркость дисплея изменить нельзя.
- Дисплей выключается только во время воспроизведения.



Воспроизведение компакт-дисков



Воспроизведение компакт-дисков

1 Вставьте диск. (☞ стр. 43)

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

2 Нажмите кнопку **▶/||**.

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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



Кнопки управления	Функция
	Воспроизведение / пауза
	Остановка
	Воспроизвести предыдущую дорожку/ воспроизвести следующую дорожку
	Перемотка назад/перемотка вперед
0 – 9, +10	Выбор дорожки
RANDOM	Воспроизведение в случайном порядке
REPEAT	Повторное воспроизведение <ul style="list-style-type: none"> • Переключение между режимом повторения всех дорожек, одной дорожки и выключить повтор.
INFO	Переключение отображения времени <ul style="list-style-type: none"> • Переключение между истекшим временем воспроизведения текущей дорожки, оставшимся временем воспроизведения текущей дорожки и оставшимся временем воспроизведения всех дорожек. • Время, отображаемое на данном устройстве, может отличаться от фактического времени, поскольку оно вычисляется с округлением до ближайшей 1 секунды.

■ Диски, которые можно воспроизвести

- См. раздел “О воспроизведении дисков”. (📖 стр. 40)

■ Воспроизведение конкретной дорожки (прямой поиск)

1 С помощью кнопок 0 – 9, +10 выберите треки.

[Пример]

Выбор трека 4 :

Нажмите кнопку 4, чтобы выбрать дорожку 4.

Выбор трека 12 :

Последовательно нажмите кнопки +10 и 2.



Воспроизведение треков в заданном порядке (запрограммированное воспроизведение)

Можно запрограммировать воспроизведение до 25 треков.

1 Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку PROGRAM.

На дисплее появится "PGM".

2 С помощью кнопок 0 – 9, +10 выберите треки.

[Пример]

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

3 Нажмите кнопку ►/II.

Начнется воспроизведение треков в заданном порядке.



- Программа воспроизведения удалится, когда будет открыт лоток для диска или будет выключено питание.
- В случае нажатия RANDOM во время воспроизведения по программе запрограммированные дорожки будут воспроизводиться в случайном порядке.
- Если во время запрограммированного воспроизведения нажать кнопку REPEAT, то треки будут воспроизводиться повторно в запрограммированном порядке.

■ Проверка порядка воспроизведения запрограммированных дорожек

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку ►►I.

При каждом нажатии кнопки ►►I показываются дорожки в запрограммированном порядке.

■ Удаление последней запрограммированной дорожки

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку CLEAR.

При каждом нажатии этой кнопки будет удаляться последний запрограммированный трек.



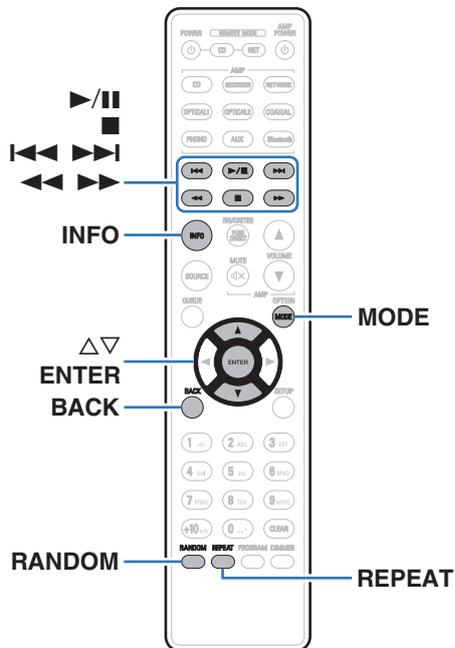
- Можно также выбрать дорожку, которую необходимо удалить, нажав ►►I.

■ Удаление всех запрограммированных дорожек

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку PROGRAM.



Воспроизведение дисков DATA CD



- 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/-RW и воспроизводить на данном устройстве.
- Ниже указаны типы аудиоформата и особенности воспроизведения, поддерживаемые данным устройством. Дополнительные сведения см. в разделе “Воспроизводимые файлы”. (☞ стр. 40)
 - MP3
 - WMA

ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы, защищенные авторскими правами не воспроизводятся. Обратите внимание, что в зависимости от программного обеспечения, использованного для прожига, и ряда других условий, некоторые файлы могут неправильно воспроизводиться или отображаться.

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



Воспроизведение файлов

- 1 Загрузите в лоток для диска диск CD-R/-RW, содержащий музыкальные файлы. (☞ стр. 43)
 - Нажмите ▲ на устройстве, чтобы открыть/закрыть лоток для диска.
- 2 С помощью кнопок Δ∇ выберите музыкальный файл для воспроизведения с CD-R/CD-RW, после чего нажмите ENTER. Начнется воспроизведение.

Кнопки управления	Функция
▶/	Воспроизведение / пауза
■	Остановка
◀◀▶▶	Воспроизвести предыдущую дорожку/ воспроизвести следующую дорожку
◀◀▶▶	Перемотка назад/перемотка вперед
BACK	Перемещение на уровень вверх в дереве папок
Δ ∇	Выбор пункта
ENTER	Переход к выбранному пункту/ Воспроизведение
MODE	Выбор диапазона воспроизведения
RANDOM	Воспроизведение в случайном порядке
REPEAT	Повторное воспроизведение <ul style="list-style-type: none"> • Переключение между режимом повторения всех дорожек, одной дорожки и выключить повтор.
INFO	Используется для переключения отображения названия композиции/ имени исполнителя, названия композиции/названия альбома и имени файла.



- Чтобы начать воспроизведение другого файла во время воспроизведения диска CD-R/CD-RW сначала нажмите BACK, чтобы отобразить дерево файлов. После этого используйте Δ∇ для выбора файла для воспроизведения, а затем нажмите ENTER.



■ Выбор информации, выводимой на дисплей

Во время воспроизведения нажмите INFO.

- Используется для переключения отображения названия композиции/имени исполнителя, названия композиции/названия альбома и имени файла.
- Если файл не поддерживает текстовую информацию или информация о дорожке не записана, отображается имя файла.
- Проигрыватель может выводить только следующие символы:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

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

- Любые символы, отображение которых невозможно, заменяются знаком "." (точка).
- Номера папок и файлов определяются автоматически при загрузке дисков.

■ Переключение диапазона воспроизведения

Во время остановки воспроизведения нажмите кнопку MODE.

- Можно задать диапазон воспроизведения дорожки.

Режим папок: Воспроизводятся все файлы из выбранной папки. При этом на дисплее горит индикатор "FLD".

Режим воспроизведение всех файлов: Все файлы на диске воспроизводятся.



Использование функции воспроизведения по таймеру

- 1** Включите питание подключенных компонентов.
( стр. 20)
- 2** Выберите вход усилителя в соответствии с подключенным главным устройством.
- 3** Вставьте диск.
- 4** Установите время таймера.
 - Обратитесь также к руководству пользователя таймера.
- 5** Включите таймер.
 - Компоненты, подключенные к таймеру, выключатся.
 - По достижении установленного времени различные компоненты автоматически будут включены и воспроизведение начнется с первой дорожки.



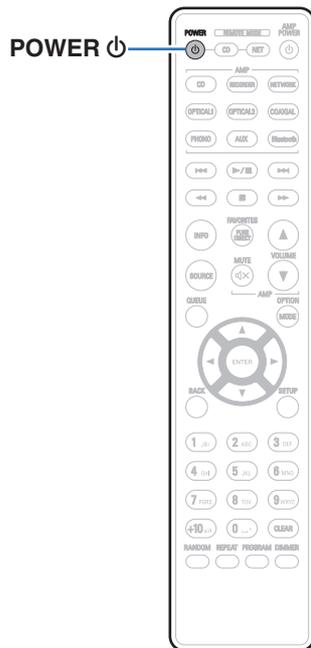
- Воспроизведение по таймеру не поддерживается во время воспроизведения в случайном порядке или запрограммированного воспроизведения.



Настройка автоматического ждущего режима

Когда включен автоматический ждущий режим, если устройство остается в остановленном состоянии и не выполняются никакие операции приблизительно 30 минут, устройство автоматически переключается в режим ожидания.

Автоматический переход в режим ожидания установлен по умолчанию.



1 Для включения и выключения нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 5 секунд или больше.

При каждом включении и выключении состояние дисплея изменяется следующим образом.

- Когда режим автоматического перехода в режим ожидания включен: отображается "AUTO STANDBY ON".
- Когда режим автоматического перехода в режим ожидания выключен: отображается "AUTO STANDBY OFF".



■ Содержание

Рекомендации

Я хочу наслаждаться лучшим качеством аналогового аудио выхода	34
Я хочу воспроизвести только определенную папку	34
Я хочу воспроизводить все дорожки на CD-R/CD-RW в случайном порядке	34

Устранение неполадок

Питание не включается/питание выключено	36
Не работает пульт дистанционного управления	37
На дисплее устройства нет изображения	37
Нет звука	38
Звук прерывается или возникает шум	38
Невозможно воспроизвести диски	39



Рекомендации

Я хочу наслаждаться лучшим качеством аналогового аудио выхода

- Переключите чистый прямой режим на “PURE DIRECT ON MODE2”. (👉 стр. 24)

Я хочу воспроизвести только определенную папку

- Нажмите кнопку MODE для установки режима воспроизведения в режим воспроизведения папки. (👉 стр. 30)

Я хочу воспроизводить все дорожки на CD-R/CD-RW в случайном порядке

- Перед воспроизведением нажмите кнопку MODE, чтобы установить режим воспроизведения “All Mode”, после чего нажмите RANDOM для воспроизведения в случайном порядке. (👉 стр. 30)



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 данное устройство не работает надлежащим образом, проверьте соответствующие признаки в данном разделе.

Если признаки не соответствуют каким-либо из описанных здесь, обратитесь к своему дилеру, поскольку это может быть связано с неполадкой в данном устройстве. В таком случае, немедленно отсоедините устройство от электросети и обратитесь в магазин, в котором Вы приобрели данное устройство.



Питание не включается/питание выключено

Устройство не включается.

- Проверьте надежность подсоединения вилки сетевого шнура к розетке электросети. (👉 стр. 21)
- Данное устройство находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку POWER  на пульте дистанционного управления. (👉 стр. 23)

Устройство автоматически выключается.

- Включена настройка автоматического ждущего режима. Если не происходит никаких операций в течение более 30 минут, то автоматический ждущий режим автоматически переключает устройство в режим ожидания. Чтобы выключить автоматический ждущий режим, нажмите и удерживайте кнопку POWER  на пульте дистанционного управления в течение дольше 5 секунд при включенном автоматическом ждущем режиме. (👉 стр. 32)

Индикатор питания мигает красным при включении питания.

- Цепь защиты активирована из-за внутренней ошибки блока питания. Нажмите кнопку  на устройстве, чтобы выключить питание, и снова включите питание.



Не работает пульт дистанционного управления

Не работает пульт дистанционного управления.

- Батарейки разряжены. Замените батарейки новыми. (👉 стр. 5)
- Управляйте пультом ДУ с расстояния не более 7 м от данного устройства и под углом в пределах 30°. (👉 стр. 5)
- Устраните любые препятствия между данным устройством и пультом ДУ.
- Вставьте батарейки в правильном направлении, следя за метками ⊕ и ⊖. (👉 стр. 5)
- Датчик дистанционного управления этого 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.

На дисплее устройства нет изображения

Дисплей выключен.

- Нажмите кнопку DIMMER и выберите любую настройку, кроме выключения. (👉 стр. 24)
- Если чистый прямой режим установлен на “PURE DIRECT ON MODE1” или “PURE DIRECT ON MODE2”, то дисплей выключается. Нажмите кнопку PURE DIRECT на пульте дистанционного управления для установки “PURE DIRECT OFF”. (👉 стр. 24)



Нет звука

Звук не производится. Или звук искажается.

- Проверьте подсоединения всех устройств. (👉 стр. 17)
- 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.
- Если режим Pure Direct установлен на “PURE DIRECT ON MODE2”, вывод аудиосигнала прекращается. Для вывода аудиосигнала установите режим Pure Direct на “PURE DIRECT OFF” или “PURE DIRECT ON MODE1”. (👉 стр. 24)

Звук прерывается или возникает шум

Во время воспроизведения с диска CD-R/CD-RW звук периодически прерывается.

- Вероятно, низкое качество записи или самого диска. Используйте правильно записанный диск.



Невозможно воспроизвести диски

При нажатии кнопки воспроизведения не начинается воспроизведение или неправильно воспроизводится определенная часть диска.

- Диск загрязнен или поцарапан. Почистите диск или вставьте другой диск. (👉 стр. 44)

Невозможно воспроизвести диски CD-R/CD-RW.

- Диски не могут быть воспроизведены, если на них не завершена сессия записи. Используйте диск с завершенной сессией записи. (👉 стр. 40)
- Вероятно, низкое качество записи или самого диска. Используйте правильно записанный диск.
- Формат файлов не поддерживается данным устройством. Обратитесь к списку форматов, поддерживаемых данным устройством. (👉 стр. 40)

Отображается индикация “NO DISC”.

- Индикация “NO DISC” отображается, если диск вставлен обратной стороной или не загружен вообще.

Отображается индикация “SYSTEM ERROR”.

- “SYSTEM ERROR” отображается на экране, если возникшая ошибка вызвана не диском, форматом и т. д.

Отображается индикация “CAN'T READ DISC”.

- “CAN'T READ DISC” отображается на экране, когда вставленный диск не читается из-за того, что он не совместим с данным устройством, поцарапан или загрязнен.

Отображается индикация “WRONG FORMAT”.

- “WRONG FORMAT” отображается на экране, если формат файлов не поддерживается данным устройством. Обратитесь к списку форматов, поддерживаемых данным устройством. (👉 стр. 40)



Воспроизведение дисков

Воспроизводимые носители	
CD	
CD-R	
CD-RW	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые диски и некоторые форматы записи не могут быть воспроизведены.
- Нефинализованные диски этот проигрыватель не воспроизводит.

Файлы

■ Характеристики поддерживаемых файлов

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

■ Максимальное количество воспроизводимых файлов и папок

Максимальное количество папок: 256

Общее количество папок и файлов : 512



ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы обязательно должны иметь расширения. 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.



- На данном проигрывателе можно воспроизводить только те музыкальные файлы, на которые не распространяется действие авторского права.
 - Данные, загруженные с платных сайтов в интернете, защищены системой охраны авторских прав. Кроме того, закодированные в формате WMA при извлечении с CD и т. п. файлы на компьютере могут оказаться защищены системой охраны авторских прав — в зависимости от настроек компьютера.
- Максимальное количество файлов и папок, которое можно воспроизвести, зависит, например, от длины имени файла или папки либо от количества уровней в иерархии папок.



Порядок воспроизведения файлов

Если имеется несколько папок с музыкальными файлами, то порядок их воспроизведения устанавливается автоматически при считывании информации устройством. Файлы в каждой папке воспроизводятся в алфавитном порядке.

CD-R/CD-RW

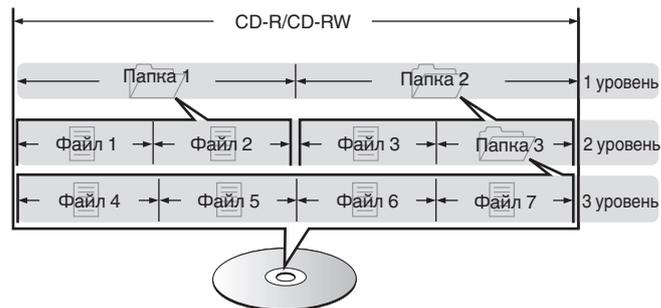
Файлы с CD-R или CD-RW воспроизводятся с соблюдением порядка слоев, начиная со всех папок на первом слое, после чего идет второй слой, третий и т. д.



- 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 папках и файлах

Музыкальные файлы, записанные на диске CD-R/CD-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.



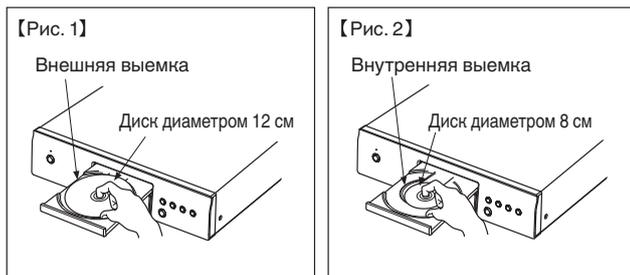
- При записи музыкальных файлов на диск CD-R/CD-RW установите в программе записи формат "ISO9660". Файлы, записанные в других форматах, могут не воспроизводиться должным образом. Подробнее см. в инструкциях к программе записи.



Предупреждения по использованию носителей

Загрузка дисков

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



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

ПРИМЕЧАНИЕ

- На лоток кладите только один диск. Одновременная загрузка нескольких дисков может привести к повреждению проигрывателя или дисков.
- Не используйте треснувшие 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 устройство.



- Не толкайте лоток привода диска при выключенном проигрывателе. Это может привести к повреждению устройства.
- 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.

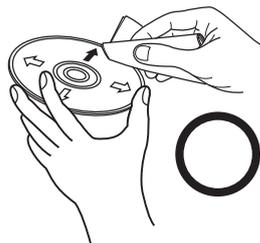


Работа с носителями

- 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

AL32 Processing

Оснащен фирменной технологией воспроизведения аналоговых волн Denon AL32 Processing. Воспроизводимость слабых сигналов улучшается за счет перехода от 16-битных цифровых данных к 32-битным.

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 устройства уровнем.

Скорость передачи данных

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

Финализация

Этот процесс позволяет воспроизводить диски DVD/CD, записанные на 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.



Сведения о торговых марках



Adobe, логотип Adobe и Reader являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.



Технические характеристики

■ Звуковая секция

- Аналоговый выход

Каналы:	2-канальный
Частотный диапазон:	2 Гц – 20 кГц (частота дискретизации: 44,1 кГц)
Диапазон воспроизводимых частот:	2 Гц – 20 кГц (частота дискретизации: 44,1 кГц)
Отношение сигнал/шум:	112 дБ
Динамический диапазон:	101 дБ
Коэффициент искажений:	0,003 %
Уровень выходного сигнала:	2,0 В СКЗ



- Система оптического считывания

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

- Цифровой выход

Оптический:	от -15 до -21 дБм
-------------	-------------------

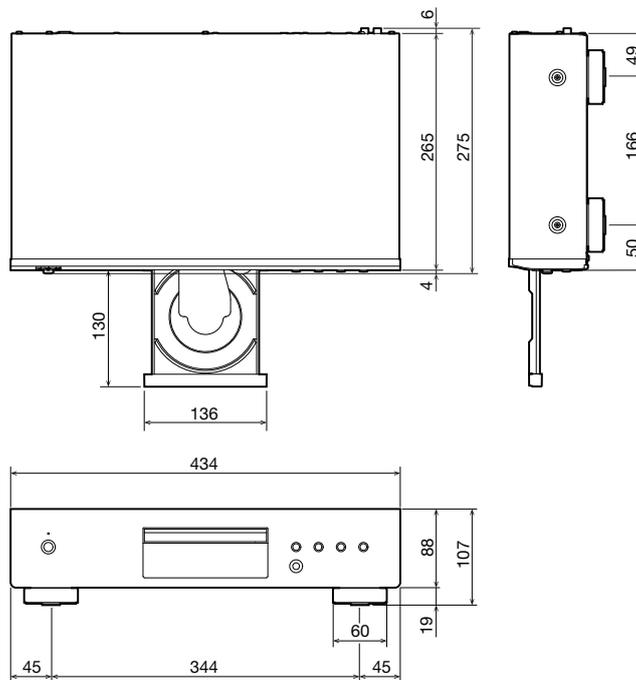
■ Общие параметры

Рабочая температура:	+5 °C – +35 °C
Источник питания:	Переменный ток 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	12 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания:	0,3 Вт

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



■ Размеры (Единицы измерения: мм)



■ Вес: 4,3 kg

Предметный указатель

А	Автоматический перевод в режим ожидания 32	П	Передняя панель 7 Пульт дистанционного управления 11	Я	Яркость дисплея 24
Д	Дисплей 9	Р	Рекомендации 34	С	CD 25
З	Задняя панель 10 Запрограммированное воспроизведение 27	Т	Таймер 20, 31	D	D/A конвертера 19 DATA CD 28
		У	Усилитель 18, 19 Устранение неполадок 35		



DENON[®]

www.denon.com

3520 10694 00AD

Copyright © 2019 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.