

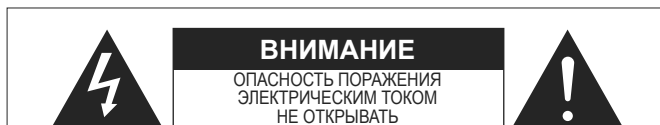
DENON

СЕТЕВОЙ АУДИО ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

DNP-720AE

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНЯТИЕ КРЫШКИ. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.



Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированных участков с высоким напряжением, закрытых крышкой, имеющих достаточную величину для поражения человека электрическим током.



Символ восклицательного знака внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наиболее важных операциях и инструкциях по уходу (обслуживанию) в соответствующей литературе.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАЖНОСТИ.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите настоящие указания.
- Сохраните настоящие указания.
- Соблюдайте все предостережения.
- Следуйте всем указаниям.
- Запрещается пользоваться данным аппаратом поблизости от воды.
- При очистке пользоваться только сухой тканью.
- Запрещается перекрывать какие-либо вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с указаниями предприятия-изготовителя.
- Запрещается установка поблизости от любых источников повышенной температуры наподобие радиаторов, отопительных регистров, воздухонагревателей или другой аппаратуры (включая усилители), обладающей повышенной температурой.
- Запрещается располагать сетевой шнур на проходе или в таком месте, где он может быть пережат — в особенности в области вилок, электрических розеток и в точке выхода шнура из аппарата.
- Пользуйтесь только приспособлениями/принадлежностями, рекомендованными предприятием-изготовителем.
- Пользуйтесь только предписанными предприятием-изготовителем или приобретенными совместно с аппаратом тележками, стойками, штативами, кронштейнами или столами. Соблюдайте осторожность при использовании тележки для перемещения аппарата, установленного на тележку, во избежание телесных повреждений в случае ее опрокидывания.
- Отсоединяйте аппарат от электросети во время грозы и в течение периодов, когда он не используется регулярно.
- Предоставляйте выполнение всех операций обслуживания квалифицированным специалистам сервисной службы. Обслуживание необходимо при каких-либо повреждениях аппарата, например, в случае повреждения сетевого шнура или его вилки, протекания в аппарат жидкости или попадания в него посторонних предметов, попадания аппарата под дождь или в сырость, при ненормальном функционировании аппарата или после его падения.
- Запрещается подвергать батарейки чрезмерному нагреванию, например, солнечным светом, огнем и тому подобным.



CE 2200

R&TTE Directive 1999/5/EC

Данный продукт может использоваться в следующих странах:

AT	BE	CZ	DK	FI
FR	DE	GR	HU	IE
IT	NL	PL	PT	SK
ES	SE	GB	NO	CH

Устройство должно использоваться только в помещениях.

ВНИМАНИЕ!

Для полного отсоединения данного изделия от электросети извлеките вилку сетевого шнура из настенной розетки. Сетевая розетка предназначена для полного прерывания подачи электропитания в устройство и должна находиться в пределах легкой досягаемости пользователя.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Избегайте повышенных температур. Обеспечьте достаточное рассеяние тепла при установке в стойку.
- Аккуратно обращайтесь с сетевым шнуром. При отсоединении шнура беритесь за его вилку.
- Держите устройство в месте, недоступном для влажности, воды и пыли.
- Отсоединяйте сетевой шнур, если устройство не используется в течение продолжительного времени.
- Запрещается перекрытие вентиляционных отверстий.
- Запрещается допускать попадание в устройство посторонних предметов.
- Запрещается контакт с устройством инсектицидов, бензина или растворителя.
- Запрещается разборка устройства и доработка его любым способом.
- Запрещается препятствовать вентиляции путем накрытия вентиляционных отверстий какими-либо предметами — например, газетами, скатертями или коврами.
- Запрещается расположение на устройстве источников открытого огня, например, зажженных свечей.
- Соблюдайте все местные правила относительно утилизации батареек и следуйте им.
- Запрещается подвергать устройство воздействию капель или брызг воды.
- Запрещается расположение на устройстве предметов, наполненных жидкостями, например, ваз.
- Запрещается брать за сетевой шнур влажными руками.
- При установке выключателя в положение выключения (режим ожидания STANDBY) устройство отключается от электросети не полностью.
- Устройство необходимо устанавливать поблизости от источника электропитания — чтобы он был легко доступным.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы декларируем на свою собственную ответственность, что данное изделие, на которое распространяется действие декларации, соответствует следующим стандартам EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 и EN50385.

Изделие следует требованиям Директивы по низким напряжениям 2006/95/EC и EMC, Директивы 2004/108/EC, акта EC 1275/2008 и его основной Директивы 2009/125/EC для изделий, потребляющих энергию (ErP).

DENON EUROPE
Подразделение D&M Germany GmbH
Адрес: Kleinbahn 18, Nettetal,
D-41334, Германия

ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО УТИЛИЗАЦИИ

Упаковочные материалы данного изделия подлежат переработке и могут использоваться повторно. Пожалуйста, утилизируйте все материалы в соответствии с местными правилами утилизации.

Избавляясь от устройства, соблюдайте местные правила и законодательство.

Не следует выбрасывать батарейки или сжигать их. Их следует утилизировать в соответствии с местными правилами относительно утилизации батареек.

Данное изделие и комплектующие его принадлежности, содержащие батарейки, представляют собой пригодный к использованию продукт в соответствии с директивой WEEE.



Pb

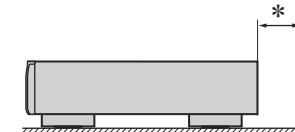
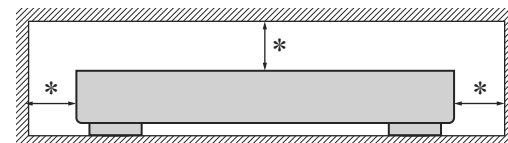
1. ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ: НЕ МОДИФИЦИРУЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ

Данный продукт при установке, соответствующей инструкциям, описанным в данном руководстве, отвечает всем требованиям директивы R&TTE. Модификация продукта может стать причиной возникновения вредного радио и электромагнитного излучения.

2. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Расстояние не менее 20 см должно отделять антенну данного продукта от всех пользователей.
- Запрещено использовать или устанавливать данное устройство и его антенну вблизи других антенн или передатчиков.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ



* Чтобы обеспечить соответствующее рассеяние тепла, запрещается устанавливать данное устройство в замкнутом пространстве, например, в книжном шкафу или подобном корпусе.

- Рекомендуется промежуток более 0,1 м.
- Запрещается устанавливать на устройство другую аппаратуру.

Подготовка к работе

Благодарим Вас за приобретение данного устройства DENON. Чтобы гарантировать его бесперебойную работу, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя, прежде чем приступить к эксплуатации изделия. Прочтя руководство, обязательно сохраните его для наведения справок в дальнейшем.

Содержание

Подготовка к работе	1
Меры предосторожности при обращении	2
О данном руководстве	2
Комплект поставки	2
Основные характеристики	2
Дистанционное управление	3
О пульте ДУ.....	3
Denon Remote App.....	3
Подсоединения	4
Подключение усилителя	4
Аналоговые соединения.....	4
Цифровые соединения.....	4
Подсоединение антенны	5
Подключение к домашней сети (LAN)	6
Проводное ЛВС.....	6
Беспроводное ЛВС.....	6
Необходимые компоненты системы.....	6
Connecting the power cord	7
Основные операции	8
Подготовка	8
Включение устройства.....	8
Переключение в режим ожидания.....	8
Операции, доступные при воспроизведении	8
Выбор источника входного сигнала.....	8
Регулировка яркости дисплея.....	8
Воспроизведение аудиосигнала из сети	9
Прослушивание интернет-радио.....	9
Воспроизведение сохраненных на компьютере файлов.....	10
Прослушивание Last.fm.....	11
Прослушивание Napster.....	12
Настройка радиостанций	13
Вещание FM/AM станций.....	13
Автоматическая настройка предустановленных FM станций (Автоматическое программирование).....	13
Программирование станций FM/AM вручную.....	14
Прослушивание запрограммированных станций.....	15
Вызов станций, зарегистрированных в списке пресетов.....	15
Удаление станций, зарегистрированных в списке пресетов.....	15

Функция Favorite	15
Регистрация станций или файлов в списке избранных.....	15
Вызов станций или файлов в списке избранных.....	15
Удаление станций или файлов из списка избранных.....	15
Воспроизведение iPod®	16
Воспроизведение iPod.....	16
Отключение iPod.....	17
Воспроизведение запоминающего USB устройства	17
Воспроизведение файлов, сохраненных на запоминающих USB устройствах.....	17
Извлечение запоминающего USB устройства.....	17
Режим повторного воспроизведения (повтор).....	18
Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение).....	18
Функция AirPlay	19
Воспроизведение музыки, записанной на iTunes, на устройстве.....	19
Дистанционное управление.....	19

Дополнительные функции.....20

Карта меню	20
Настройка сети [Network]	21
Подключение проводного ЛВС.....	21
Выполнение беспроводного ЛВС.....	22
Last.fm Display (Дисплей Last.fm).....	23
Party Mode Function (Функция режима Party).....	24
Другие настройки сети.....	25
Функция управления зоной.....	26
Настройка сети [Network].....	27
Upgrade Notification (Уведомление о модернизации).....	27
Настройка других устройств [Other]	27
Firmware Update (Обновление ПО).....	28
Add New Feature (Добавление новой функции).....	28
Language (Язык).....	29
Настройка радиостанций	29
Операции RDS (Система радиоданных).....	29
ФункцияPTY (Тип программ).....	29
TP (Программа дорожного движения).....	30
RT (Радио текст).....	30
Другие функции	31
Ввод символов.....	31
Запоминание последней функции.....	32
Сброс значений микропроцессора.....	32

Information (Информация).....33

Наименование кнопок и их функции	33
Передняя панель.....	33
Задняя панель.....	33
Пульт ДУ.....	34
iPod®.....	36
Запоминающее USB устройство	36
Важная информация.....	36
Аудиосигнал из сети.....	37
Важная информация.....	37

Словарь терминов.....38

Устранение неполадок.....39

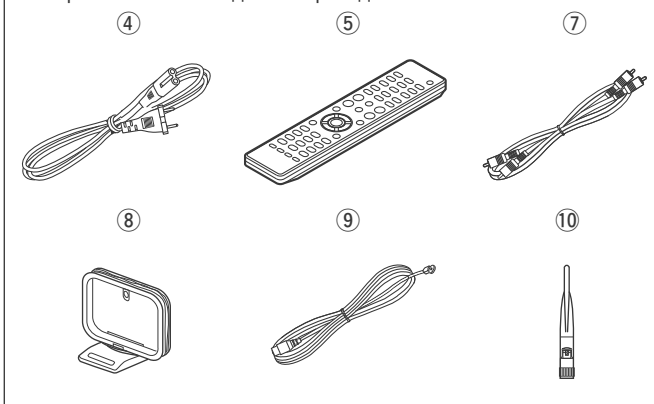
Технические характеристики.....43

Тематический указатель.....44

Комплект поставки

Убедитесь в наличии в комплекте поставки изделия следующих компонентов:

①	Руководство по настройке сети	1
②	Руководство пользователя	1
③	Листок с адресами сервисных центров	1
④	Сетевой шнур	1
⑤	Пульт дистанционного управления (RC-1159)	1
⑥	Батарейки R03/AAA	2
⑦	Звуковой кабель	1
⑧	Рамочная AM антенна	1
⑨	Комнатная FM антенна	1
⑩	Стержевая антенна для беспроводного ЛВС	1



Основные характеристики

Наличие функции AirPlay®, помимо остальных сетевых функций, таких как радио из сети (☞ стр. 19).

Совместимость с “Denon Remote App” для выполнения основных операций устройства с использованием iPhone или iPod touch

Оснащение портом USB/iPod, совместимым с воспроизведением контента iPhone® и iPod® (☞ стр. 16)

Функции Wi-Fi, включая стандарт безопасной настройки беспроводной сети (WPS)

3-линейный OLED (Органический люминесцентный дисплей).

Меры предосторожности при обращении

- **Перед включением**
Еще раз убедитесь в том, что все соединения выполнены правильно, и в том, что отсутствуют вопросы с соединительными кабелями.
- На некоторые цепи электропитание подается даже при выключении устройства в режим ожидания. Уезжая в отпуск или покидая жилище на продолжительное время, обязательно отсоедините сетевой шнур от розетки электросети.
- **Относительно конденсации**
При наличии большой разницы температур внутри устройства и окружающей среды, возможно формирование конденсации на компонентах внутри устройства, что приведет к его неправильной работе.
В таких случаях оставьте устройство выключенным на час или два и дождитесь снижения разницы температур, прежде чем воспользоваться устройством.
- **Предупреждение относительно мобильных телефонов**
Использование мобильных телефонов поблизости от данного устройства способно вызвать шум. В таких случаях перенесите мобильный телефон как можно дальше от устройства во время его работы.
- **Переноска устройства**
Выключите устройство и отсоедините сетевой шнур от розетки электросети. Затем отсоедините кабели, ведущие к другим устройствам системы, прежде чем переносить устройство.

О данном руководстве

□ Символы



Этот символ указывает на страницу, на которой вы сможете найти более подробную информацию.



Этот символ означает наличие дополнительной информации и советов при выполнении каких-либо операций.

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот символ указывает на важные моменты или функциональные ограничения, которые следует запомнить.

□ Иллюстрации

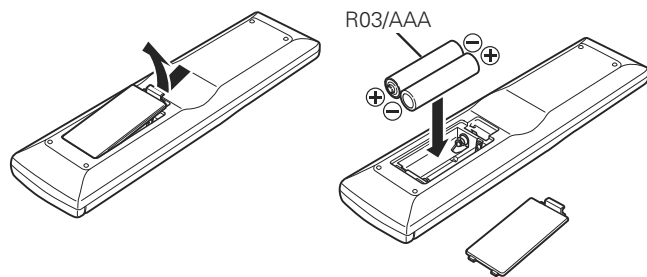
Учтите, что иллюстрации в этом руководстве могут отличаться от реального устройства, так как служат лишь в информационных целях.

Дистанционное управление

О пульте ДУ

□ Установка батареек

- 1 Снимите заднюю крышку пульта ДУ.
- 2 Вставьте две батарейки, соблюдая полярность, указанную маркировкой в отсеке для батареек



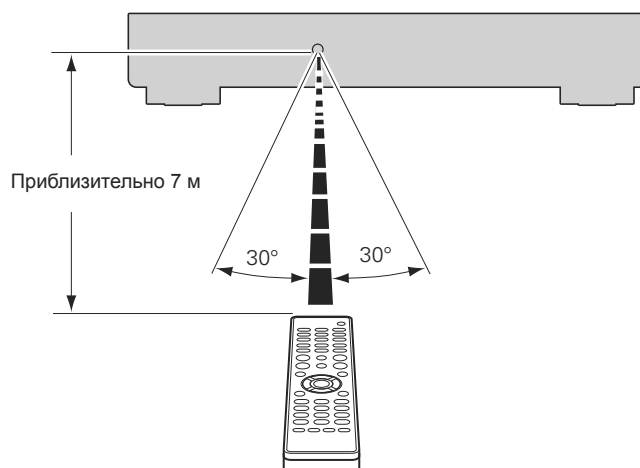
- 3 Вставьте заднюю крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вставляйте в пульт ДУ батарейки предписанного типа.
- Замените батарейки новыми, если устройство не управляется даже при поднесении пульта ДУ прямо к нему (батарейки из комплекта поставки предназначены только для проверки функционирования).
- При установке батареек соблюдайте направление, указанное маркировкой (+) и (-) в отсеке для батареек
- Чтобы предотвратить ущерб или утечку жидкости из батареек:
 - Запрещается пользоваться новой батарейкой вместе со старой.
 - Запрещается пользоваться батарейками разных типов.
 - Запрещается пытаться подзарядить батарейки.
 - Запрещается устраивать короткое замыкание батареек, разбирать их, нагревать или бросать в огонь.
 - Запрещается хранить батарейки в месте, подверженном действию прямого солнечного света или в местах с повышенной температурой, например, возле обогревателя.
- В случае утечки жидкости из батареек тщательно вытрите жидкость в отсеке для батареек и вставьте новые батарейки.
- Извлекайте батарейки из пульта ДУ при продолжительном перерыве в его использовании.
- Использованные батарейки следует утилизировать в соответствии с местными правилами относительно утилизации батареек.
- Пульт ДУ может функционировать неправильно при использовании перезаряжаемых батареек.

□ Диапазон действия пульта ДУ

При управлении направляйте пульт ДУ на датчик ДУ.

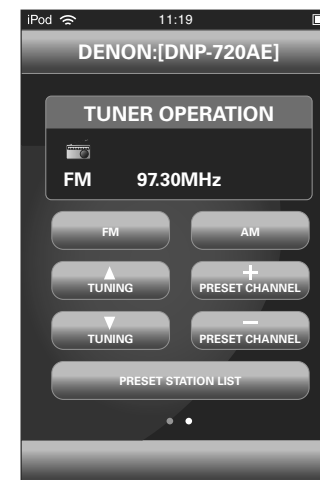


ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство или пульт ДУ могут функционировать неправильно, если на датчик ДУ попадает прямой солнечный свет, сильный искусственный свет от люминесцентной лампы инверторного типа или инфракрасное излучение.

Denon Remote App

Denon Remote App представляет собой уникальное приложение разработанное для работы с iPhone и iPod touch. С помощью этого приложения вы сможете управлять подключенными по сети устройствами DENON. Установите приложение App на ваш iPhone или iPod touch для управления устройством.



- Возможность двустороннего обмена данными
- Приложение Denon Remote App можно бесплатно загрузить с App Store.

Подсоединения

В этом разделе описано выполнение подсоединений для всех поддерживаемых аудиосигналов.

ПРИМЕЧАНИЕ

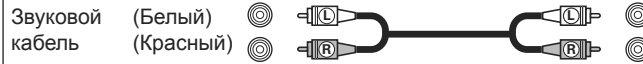
- Не вставляйте вилку сетевого шнура в розетку до завершения всех подсоединений.
- При выполнении подсоединений пользуйтесь также инструкциями по эксплуатации подключаемой аппаратуры.
- Следите за правильностью подключения левого и правого каналов (левый к левому, правый к правому).
- Не прокладывайте сетевые шнуры вместе с соединительными кабелями. Это может привести к образованию различных помех.

Подключение усилителя

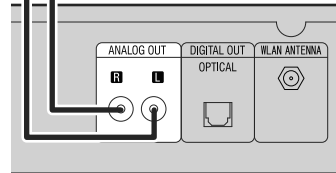
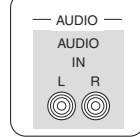
Аналоговые соединения

Кабели, используемые для соединения

Звуковой кабель (в комплект поставки не входит)



Усилитель



Цифровые соединения

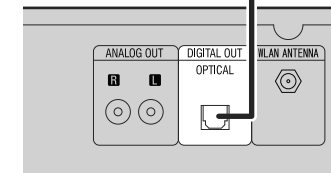
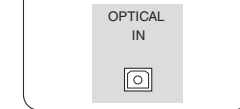
Подключите цифровые устройства, такие как AV ресиверы и Ц/А преобразователи, и наслаждайтесь звучанием цифровых аудио сигналов через данное устройство. При подключении используйте отдельно приобретаемый оптический кабель.

Кабели, используемые для соединения

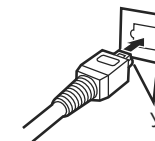
Звуковой кабель (в комплект поставки не входит)



AV ресиверы/
Ц/А преобразователи



При подключении оптического цифрового выхода с помощью оптического кабеля (приобретается отдельно)

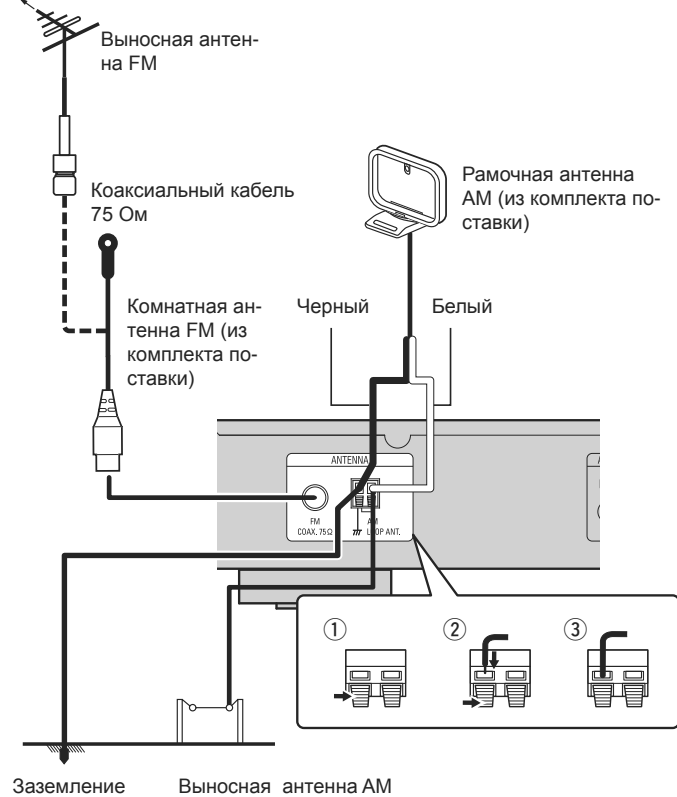


Убедитесь, что форма совпадает

Выберите правильное положение и надежно вставьте штекер.

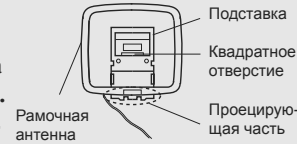
Подсоединение антенны

- Подсоедините FM антенну или рамочную AM антенну из комплекта поставки устройства, чтобы прослушивать радиопередачи.
 - После подсоединения антенны и приема вещательного сигнала (☞ стр. 13 «Прослушивание FM/AM радиовещания») закрепите антенну клейкой лентой в положении, которое обеспечивает минимальный уровень шумов.
 - Для прослушивания радиовещания выполните аналоговые подключения (☞ стр. 4 «Аналоговые соединения»)
- Направление на станцию радиовещания

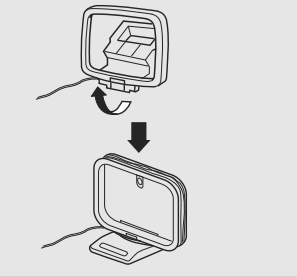


Сборка рамочной AM антенны

1 Вставьте секцию подставки в нижний край рамочной антенны сзади и нажмите на нее в переднем направлении.



2 Вставьте проецирующую часть в квадратное отверстие в подставке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подсоединяйте две FM антенны одновременно.
- Даже при использовании выносной AM антенны не следует отсоединять рамочную AM антенну.
- Убедитесь в том, что клеммы выводов рамочной AM не соприкасаются с металлическими частями панели.
- Если сигнал засорен шумовыми помехами, подсоедините заземляющую клемму (GND), чтобы уменьшить шум.
- При невозможности приема качественного вещательного сигнала рекомендуется установка выносной антенны. Подробности можно выяснить в розничном магазине, где было приобретено устройство.

Использование рамочной AM антенны

Подвеска на стену

Подвесьте антенну непосредственно на стену без ее сборки.



Отдельная установка

Выполните описанную выше процедуру сборки.

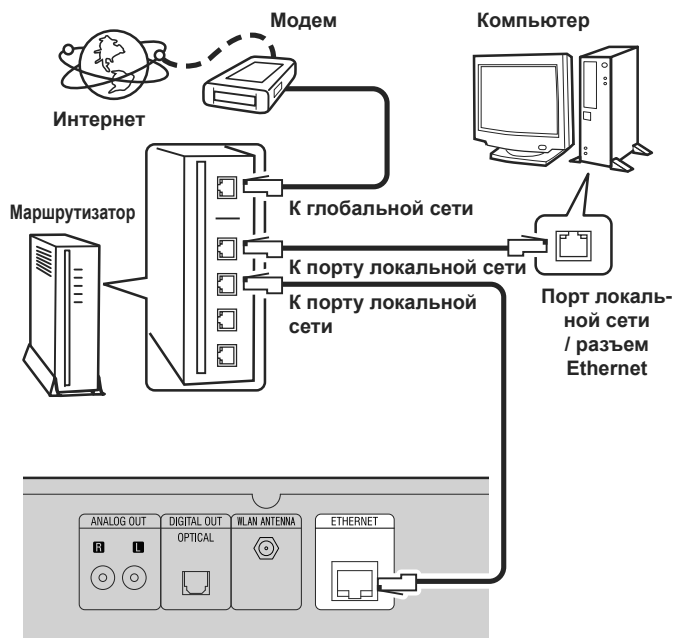


Подключение к домашней сети (LAN)

- Данное устройство позволяет управлять воспроизведением посредством домашней локальной сети (LAN) музыкальных файлов, которые хранятся на компьютере, и музыкальных данных, например, интернет-радио.
- Имеется возможность обновления программного обеспечения путем загрузки новейших версий с веб-сайта DENON. Подробнее см. «Обновление встроенного программного обеспечения» (стр. 28).
- См. раздел «Настройка сетевых параметров [Network]» (стр. 21), чтобы получить более подробные сведения о настройке сети.

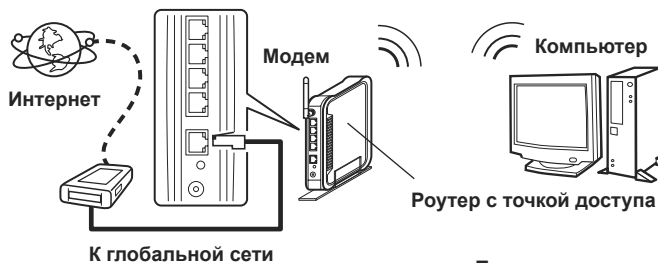
Проводное ЛВС

Используемые для соединения кабели



По вопросам подключения к интернету обращайтесь к провайдеру интернета или в компьютерный магазин.

Беспроводное ЛВС



Необходимые компоненты системы

- **Широкополосное подключение к интернету**
- **Модем**
Устройство, которое подключается к широкополосной сети и управляет интернет-коммуникациями. Кроме того, имеются устройства такого рода, интегрированные с маршрутизатором.
- **Маршрутизатор (роутер)**
При совместном использовании с данным устройством мы рекомендуем Вам воспользоваться маршрутизатором, обладающим следующими возможностями:
 - Встроенный сервер DHCP
Эта возможность позволяет автоматически распределять IP адреса в локальной сети.
 - Встроенный коммутатор 100BASE-TX
При подключении нескольких устройств рекомендуется концентратор-коммутатор со скоростью 100 Мбит/с или выше.
 - При использовании беспроводного ЛВС соединения используйте широкополосный роутер со встроенной точкой доступа.

- **Кабель Ethernet (рекомендуется CAT-5 или больший типоразмер)**

- Пользуйтесь только экранированными сетевыми кабелями STP или ScTP, имеющимися в продаже.
- Некоторые кабели Ethernet плоского типа легко подвергаются воздействию шумов. Рекомендуется воспользоваться обычным кабелем.



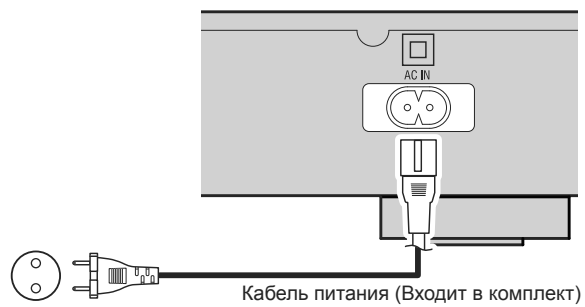
- Если у Вас имеется договор с интернет-провайдером относительно линии, для которой настройки сети выполняются вручную, выполните настройки, описанные в разделе «Сетевые подключения» (при установке «DHCP» в значение «Off») (стр. 21).
- При использовании данного устройства имеется возможность задействования режимов DHCP и автоматического назначения адресов (Auto IP), обеспечивающих автоматическую настройку сети.
- При совместном использовании данного устройства с включенным режимом DHCP широкополосного маршрутизатора оно будет автоматически выполнять установку IP адреса и другие настройки. При использовании подключения данного устройства к сети без использования режима DHCP следует выполнить настройки IP адресов и т.п., описанные в разделе «Сетевые подключения» (при установке «DHCP» в значение «Off») (стр. 21).
- При ручной настройке проверьте данные настройки совместно с администратором сети.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения к интернету необходим договор с организацией — провайдером интернета.
- Никаких дополнительных договоров не требуется, если у Вас уже имеется широкополосное подключение к интернету.
- Типы маршрутизаторов, которыми можно пользоваться, зависят от требований провайдера интернета. За подробностями обратитесь к нему или в компьютерный магазин.
- Компания DENON ни при каких обстоятельствах не принимает на себя никакой ответственности за какие-либо ошибки коммуникации или проблемы, связанные с сетевым окружением покупателя или подключенной аппаратурой.
- Данное устройство несовместимо с протоколом «точка-точка» (PPPoE). В случае наличия договора с провайдером интернета относительно линии, работающей по протоколу PPPoE, необходим совместимый с PPPoE маршрутизатор.
- Не следует подсоединять разъем ETHERNET непосредственно к порту локальной сети LAN/Ethernet компьютера.
- Для прослушивания потоков звуковых данных воспользуйтесь маршрутизатором, который поддерживает передачу потоков звуковых данных.

Подключение кабеля питания

По завершении выполнения всех подключений вставьте вилку устройства в розетку.



К бытовой электросети (230 В
переменного тока, 50/60 Гц)

ПРИМЕЧАНИЕ

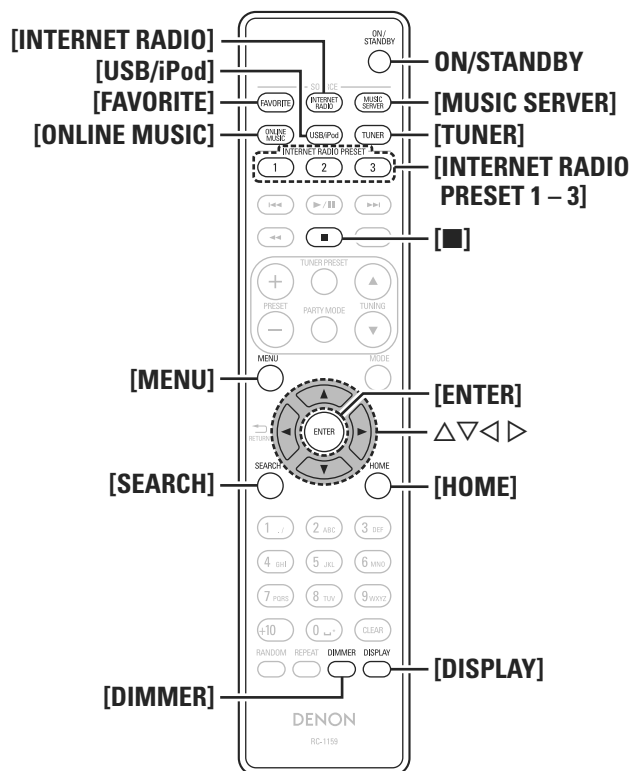
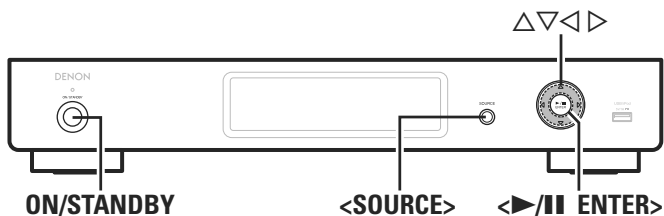
- Используйте только входящий в комплект кабель питания.
- Прежде чем подключать или отключать кабель питания от сети, убедитесь, что подключили его к разъему устройства.

Основные операции



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



В данном разделе представлена информация об основных операциях, таких как настройки и воспроизведение. Выполнение других операций описано в следующих разделах.

- Настройка других устройств [Other] (стр. 27)

Подготовка

Включение устройства

Нажмите кнопку ON/STANDBY.

Индикатор питания загорится зеленым, и питание устройства будет включено.



- При включении питания устройства в первый раз после приобретения, на экране будет отображено меню «Network First Setup». Более подробная информация об операциях в меню «Network First Setup» дана в брошюре «Руководство по настройке сети».
- Выключая меню «Network First Setup» или изменяя сетевое окружение, выполните настройки «Menu» - «Network» - «Network First Setup».

Переключение в режим ожидания

Нажмите кнопку ON/STANDBY.

Устройство временно перейдет в режим ожидания.

- Индикатор питания
Режим ожидания Красный
Сеть в режиме ожидания Оранжевый
Автоматический переход в режим ожидания Выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ

Небольшое количество питания продолжает поступать в устройство даже в режиме ожидания. На время путешествий или отъездов из дому на долгий период времени, убедитесь, что нажали кнопку ON/STANDBY для выключения устройства, или отключили его из сети.

- Полное выключение питания

Отключите шнур питания из розетки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки, выполненные для различных функций, также могут быть стерты, если кабель питания будет отключен от розетки на продолжительный период времени.

Операции, доступные при воспроизведении

Выбор источника входного сигнала

- Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства

1 Нажмите кнопку <SOURCE>. На экране будет отображена страница выбора источника входного сигнала.

2 Нажмите кнопку Δ∇ для выбора источника входного сигнала, затем нажмите кнопку <▶/|| ENTER> или <▶>. Источник входного сигнала изменяется при каждом нажатии кнопки.



С помощью этого устройства вы сможете воспроизвести музыкальные файлы, сохраненные на iPhone/ Pod touch или на iTunes (стр. 19 «Функция AirPlay»).

- Выбор источника входного сигнала с помощью пульта ДУ

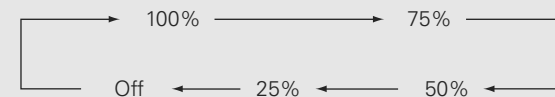
Нажмите кнопку выбора источника входного сигнала ([FAVORITE], [INTERNET RADIO], [MUSIC SERVER], [ONLINE MUSIC], [USB/iPod] или [TUNER]).

Вы можете непосредственно выбрать нужный источник входного сигнала.

Регулировка яркости дисплея

Нажмите кнопку [DIMMER].

- Яркость дисплея изменяется при каждом нажатии кнопки [DIMMER], как показано далее.



Если вы нажмете кнопку во время отображения значения «Off» для яркости дисплея, дисплей временно изменит яркость на 25%.

Воспроизведение аудиосигнала из сети

Выполните следующие действия для воспроизведения сетевых радиостанций и музыкальных файлов, сохраненных на компьютере.

- **О функции радиовещания из сети Интернет** (☞ стр. 37)
- **Музыкальный сервер** (*☞ стр. 37)
- **Информация о Napster** (☞ стр. 37)
- **Информация о Last.fm** (☞ стр. 37)

Прослушивание интернет-радио

1 Подготовка к воспроизведению.

- ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 8 «Включение питания»).
- ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню «Настройка сети [Network]» (☞ стр. 21).

2 Нажмите кнопку [INTERNET RADIO] для переключения источника входного сигнала на «Internet Radio».

- Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»

3 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора файла, который хотите воспроизвести, затем нажмите кнопку [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

4 Повторите выполнение шага 3, пока на экране не появится список станций.

- На экране будет отображен список станций.
- Неотображаемые на экране символы заменяются на «.» (точка).

5 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите станцию, затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

Воспроизведение будет запущено по достижении отметки в «100%».



- В сети Интернет вещают множество радиостанций, поэтому качество трансляции, а также битрейт треков может существенно отличаться. Обычно, чем выше битрейт, тем выше качество звука, но в зависимости от линий связи и трафика сервера, музыкальные или аудиосигналы могут быть прерваны. И наоборот, чем меньше битрейт, тем ниже качество звучания, но и меньше шансов, что вещание будет прервано.
- При перегрузке линии или при прекращении вещания на экране будет отображено сообщение "Server Full" или "Connection Down".

□ Прослушивание запрограммированных интернет-радиостанций

Вы можете зарегистрировать избранные радиостанции в [INTERNET RADIO PRESET 1 - 3] для быстрого их вызова.

Регистрация интернет-радиостанций на кнопки INTERNET RADIO PRESET 1 - 3

Во время воспроизведения интернет радиостанции, которую вы хотите зарегистрировать, нажмите и удержите в нажатом положении одну из кнопок [INTERNET RADIO PRESET 1 - 3]. Интернет радиостанция будет зарегистрирована на нажатую кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если интернет радиостанция зарегистрирована на ранее использованный номер, то настройки предыдущей регистрации будут удалены.

Прослушивание интернет-радиостанции, зарегистрированной на кнопку INTERNET RADIO PRESET 1 - 3

Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [INTERNET RADIO PRESET 1 - 3]. Воспроизведение будет запущено.

□ Переключение режимов отображения информации

Нажмите кнопку [DISPLAY] во время приема радиостанции.

На экране будет отображена информация и битрейт формата сигнала.

□ Последние прослушанные интернет-радиостанции

В меню «Recently Played» вы можете выбрать последние прослушанные радиостанции.

В меню «Recently Played» можно сохранить до 20 станций.

1 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора «Recently Played», затем нажмите кнопку [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

2 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора файла, который хотите воспроизвести, затем нажмите кнопку [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

□ Поиск станции по ключевому слову (буквенная строка)

1 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора «Search by Keyword», затем нажмите кнопку [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

2 Введите символы, затем нажмите кнопку [ENTER] или $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle .

- Подробную информацию о вводе символов см. на ☞ стр. 31.

□ Регистрация предпочитаемых интернет-радиостанций

Вы можете зарегистрировать избранные радиостанции в списке Favorite List (☞ стр. 15).

□ Управление интернет-радио

Функциональные кнопки	Функция
FAVORITE	Регистрация или вызов предпочитаемой радиостанции из списка Favorite List, удаление станции из этого списка.
■	Останов
MENU	Меню
$\Delta \nabla \langle \triangleright$	Перемещение курсора (Вверх/Вниз/Влево/Вправо)
ENTER	Ввод
SEARCH	Поиск по символам*
HOME	Возврат к главной странице

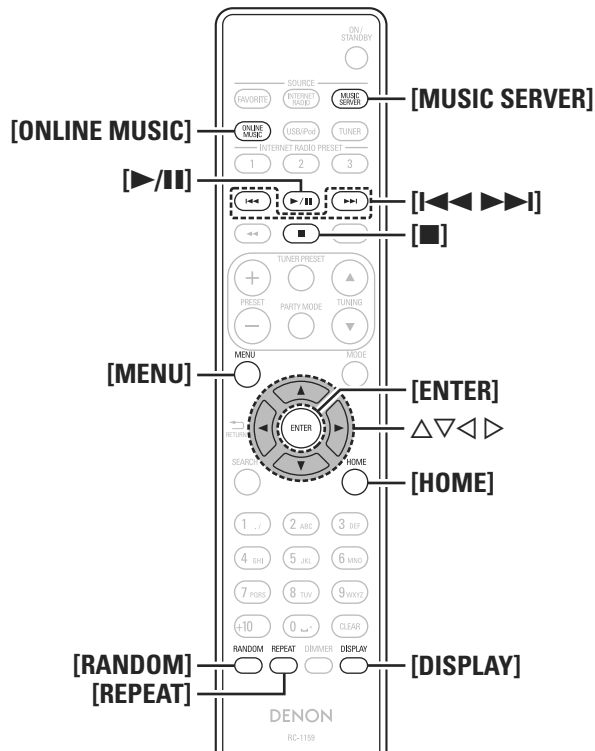
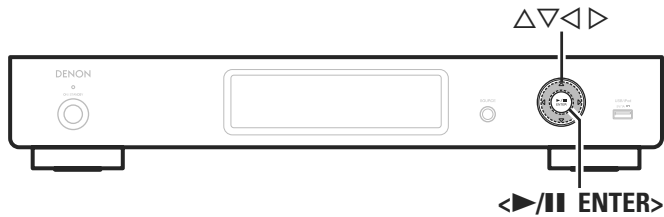
- * Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите [ENTER] для выбора первой буквы поиска.



- Если список не в алфавитном порядке, вы не сможете выполнить поиск по символам.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



Воспроизведение сохраненных на компьютере файлов

Выполнение этой процедуры позволяет воспроизводить музыкальные файлы или плей-листы.

- 1 Подготовка к воспроизведению.**
 - Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 8 «Включение питания»).
 - При необходимости выполнения настроек перейдите в меню «Настройка сети [Network]» (☞ стр. 21).
 - Подготовьте компьютер (☞ стр. 37 «Музыкальный сервер»).
- 2 Нажмите кнопку [MUSIC SERVER] для переключения источника входного сигнала на «Music Server».**
 - Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»
- 3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите сервер и файл для воспроизведения, затем нажмите [ENTER], $\triangleleft \triangleright$ / || ENTER> или \triangleright .**
- 4 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора параметра или папки, затем нажмите кнопку [ENTER], $\triangleleft \triangleright$ / || ENTER> или \triangleright .**
- 5 Повторите выполнение шага 4 до появления на экране нужного файла.**
- 6 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора файла, затем нажмите кнопку [ENTER], $\triangleleft \triangleright$ / || ENTER> или \triangleright .** Воспроизведение будет запущено по достижении отметки в «100%».



- Для воспроизведения музыкальных файлов необходимо выполнить необходимые подключения систем (☞ стр. 6).
- До начала работы необходимо запустить программное обеспечение сервера и настройте файлы в качестве контента сервера. Подробности смотрите в инструкциях, прилагаемых к программному обеспечению сервера.
- Порядок отображения треков/файлов зависит от технических характеристик сервера. Если треки/файлы не отображаются в алфавитном порядке, поиск по первой букве может выполняться неверно.
- Файлы формата WMA Lossless воспроизводятся при использовании сервера, поддерживающего транскодирование, например, Windows Media Player Версии 11.

☐ Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY].

- Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки [DISPLAY].



☐ Управление музыкальным сервером

Функциональные кнопки	Функция
$\ll \gg$	Автопоиск (кью)
$\triangleright / $	Воспроизведение/ пауза
\blacksquare	Останов
MENU	Меню
$\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$	Операции курсора/ автопоиск (кью, $\Delta \nabla$)
ENTER	Ввод
HOME	Возврат к главной странице
REPEAT	Повторное воспроизведение (☞ стр. 18)
RANDOM	Воспроизведение в произвольном порядке (☞ стр. 18)

* При воспроизведении файлов, сохраненных на компьютере, с использованием функции воспроизведения в произвольном порядке, после завершения воспроизведения трека будет выбран следующий трек в произвольном порядке из всех треков, записанных на компьютере. По этой же причине некоторые треки могут быть воспроизведены несколько раз.

Прослушивание Last.fm

Функция Last.fm доступна не для всех регионов. Более подробную информацию вы можете найти на веб-сайте www.last.fm/hardware. Необходимо зарегистрироваться. Для регистрации посетите веб-сайт www.last.fm/subscribe.

1 Подготовка к воспроизведению.

- ① Убедитесь, что устройство подключено к Интернету, затем включите питание устройства (☞ стр. 8 «Включение устройства»).
- ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню «Настройка сети [Network]» (☞ стр. 21).

2 Нажмите кнопку [ONLINE MUSIC] для переключения источника входного сигнала на «Last.fm».

- Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»
 - Если вы не зарегистрированы на сайте Last.fm и у вас нет учетной записи, выберите «I am new to Last.fm». Нажмите кнопку [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶.
- Создайте учетную запись в соответствии с инструкциями, показанными на экране.

3 Если вы зарегистрированы на сайте Last.fm, выберите «I have a Last.fm account». Нажмите кнопку [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶.

4 С помощью кнопок Δ ∇ введите имя пользователя и пароль.

- Подробную информацию о вводе символов см. на ☞ стр. 31.

5 После ввода имени пользователя в поле «Username» и пароля в поле «Password», выберите «login», затем нажмите кнопку [ENTER] или <▶/▶ ENTER>.

Если имя пользователя и пароль совпадают, на экране будет отображено главное меню Last.fm.

- Далее представлены доступные для ввода типы символов.

Имя пользователя:
 [Прописные буквы]
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 [Заглавные буквы]
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 [Символы]
 [Цифры]
 0123456789

Пароль
 [Прописные буквы]
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 [Заглавные буквы]
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 [Символы]
 ! « # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] * _ ' { | } ~ (Пробел)
 [Цифры] 0123456789

6 С помощью кнопок Δ ∇ выберите меню, затем нажмите кнопку [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶.

Popular Tags	Воспроизводится исполнение популярных тэгов в вашем регионе.
Popular Artists	Воспроизводится исполнение популярных артистов в вашем регионе.
Your Recent Stations	Воспроизводятся последние прослушанные станции.
Your Recommended Radio	Воспроизводятся рекомендуемые радиостанции
Your Library	Воспроизводится библиотека.
Your Friend's Radio	Воспроизводятся радиостанции ваших друзей
Your Top Artists	Воспроизводятся популярнейшие исполнители.
Search Tag Radio	Вы можете выполнить поиск станции по тэгам.
Search Artist Radio	Вы можете выполнить поиск станции по имени исполнителя.

7 Нажмите кнопку Δ ∇ для выбора станции, затем нажмите кнопку [ENTER], <▶/▶ ENTER>, ▶ или [▶/▶] для запуска воспроизведения. Воспроизведение будет запущено.

8 При нажатии кнопки ▶ во время воспроизведения на экране будет отображено следующее меню.

Love this track	Любимые треки Last.fm, которыми вы можете поделиться с другими пользователями в различных социальных сетях.
Ban this track	Если вы запретили воспроизведение какого-либо трека, мы больше его не будем воспроизводить. Отменить это вы можете только на веб-сайте Last.fm.
Scrobbling	Функция скробблинга позволяет передать прослушанные треки в вашу учетную запись Last.fm. В результате вы сможете просмотреть списки прослушанных композиций, получить рекомендации о новых музыкальных мероприятиях в вашем регионе и поделиться своими музыкальными предпочтениями с друзьями. Вы можете включить или отключить эту функцию с помощью этого пункта меню. Более частое использование этой функции позволит улучшить необходимые рекомендации.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пароль должен содержать не более 90 символов.
 - Нажмите кнопку [HOME] для отмены введенных значений.
 - Переключение режимов отображения информации**
- Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY].** На экране будет отображено имя исполнителя, название альбома и тип/файла/битрейт.

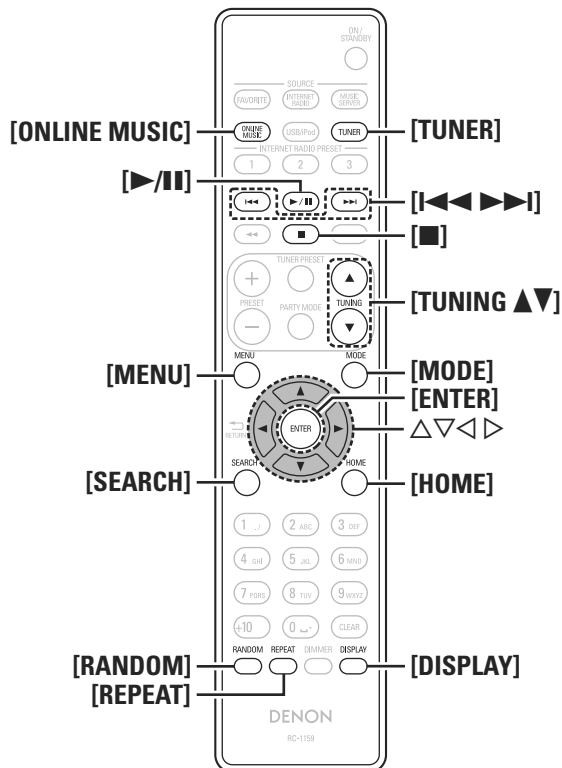
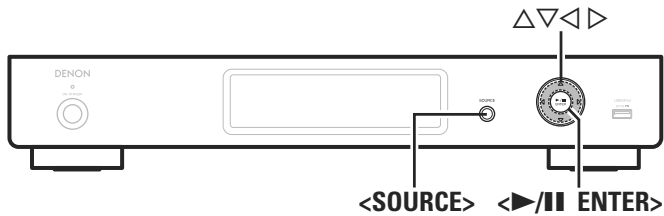
Управление Last.fm

Функциональные кнопки	Функция
▶ /	Воспроизведение
»	Автопоиск (кью)
■ (Или нажмите кнопку ▶ / ENTER) (Основное устройство)	Останов
MENU	Меню
Δ ∇ <▶	Операции курсора/ автопоиск (кью, Δ ∇)
ENTER	Ввод
HOME	Возврат к главной странице



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



Прослушивание Napster

Эта функция доступна не для всех регионов.

- 1 Подготовка к воспроизведению.**
 - ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 8 «Включение питания»).
 - ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню «Настройка сети [Network]» (☞ стр. 21).
- 2 Нажмите кнопку [ONLINE MUSIC] для переключения источника входного сигнала на «Napster».**
 - Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»
- 3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ введите имя пользователя в поле «Username» и пароль в поле «Password».**
 - Подробную информацию о вводе символов см. на ☞ стр. 31.
- 4 После ввода имени пользователя в поле «Username» и пароля в поле «Password», выберите «login», затем нажмите кнопку [ENTER] или <▶/|| ENTER>.** Если значения «Username» и «Password» совпадают, на экране будет отображено главное меню Napster.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пароль должен содержать не более 99 символов.
- Нажмите кнопку [HOME] для отмены введенных значений.

Поиск в меню Napster

- 1** Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора параметра или папки, затем нажмите кнопку [ENTER], <▶/|| ENTER> или \triangleright .
- 2** Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужного трека.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите параметр трека, затем нажмите [ENTER], <▶/|| ENTER> или \triangleright .

Ввод символов для поиска трека, который хотите прослушать

- 1 Нажмите кнопку [SEARCH].**
 - Вы можете выполнить поиск по имени исполнителя, названию альбома или трека в списке меню.
 - Вы не можете выполнить поиск на странице воспроизведения.
- 2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите параметр, затем нажмите кнопку [ENTER] или <▶/|| ENTER>.** Появится дисплей поиска.
- 3 Введите символы, затем нажмите кнопку [ENTER] или <▶/|| ENTER>.**

Регистрация треков в библиотеке Napster

- 1 Нажмите кнопку \triangleright во время воспроизведения трека, который хотите зарегистрировать.** На экране будет отображено «Add to my library?» (Добавить в библиотеку?).
- 2 Нажмите кнопку [ENTER], <▶/|| ENTER> или \triangleright .** Трек будет включен в библиотеку. При нажатии кнопки \triangleleft регистрация будет отменена и экран возвратится на предыдущую страницу.

Прослушивание треков, зарегистрированных в библиотеке Napster

- 1 Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора «My Napster Library», затем нажмите кнопку [ENTER], <▶/|| ENTER> или \triangleright .**
- 2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите информацию или трек, затем нажмите [ENTER] или <▶/|| ENTER> .**

□ **Переключение режимов отображения информации**

Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY]. На экране будет отображено имя исполнителя, название альбома и тип/файла/битрейт.

□ **Работа в Napster**

Функциональные кнопки	Функция
⏪ ⏩	Автопоиск (кью)
▶ / ⏸	Воспроизведение
■	Останов
MENU	Меню
△ ▽ ◀ ▶	Операции курсора/ автопоиск (кью, △ ▽)
ENTER	Ввод
SEARCH	Меню поиска
HOME	Возврат к главной странице
REPEAT	Повторное воспроизведение (☞ стр. 18)
RANDOM	Воспроизведение в произвольном порядке (☞ стр. 18)



Настройка радиостанций

Предварительно подключите антенну (☞ стр. 5).


Вещание FM/AM станций

1 Нажмите кнопку [TUNER] для выбора частоты приема. При каждом нажатии кнопки [TUNER] радиочастотная полоса будет переключаться.

FM При прослушивании FM вещания.

AM При прослушивании AM вещания.

- Полоса радиочастот также может быть выбрана нажатием кнопки <SOURCE> (☞ стр. 8).

2 Настройте нужную радиостанцию. Во время приема станции будет гореть индикатор «».

Auto tuning To tune in automatically.

- 1 Нажмите кнопку [MODE], на экране будет отображено «AUTO».
- 2 Нажмите кнопку [TUNING ▲] или [TUNING ▼] для выбора станции, которую хотите прослушать.

Manual tuning Выполнение настройки вручную.

- 1 Нажмите кнопку [MODE], на экране будет отображено «AUTO».
- 2 Нажмите кнопку [TUNING ▲] или [TUNING ▼] для выбора станции, которую хотите прослушать.



- Если нужная вам станция не может быть автоматически настроена, настройте ее вручную.
- Во время выполнения настройки вручную нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [TUNING ▲] или [TUNING ▼] для непрерывного изменения частот.
- При использовании телевизора во время приема программ AM возможно возникновение помех. В этом случае переместите систему подальше от телевизора.

□ **Для остановки автоматической настройки**
Нажмите кнопку [TUNING ▲] или [TUNING ▼].

Автоматическая настройка предустановленных FM станций (Автоматическое программирование)

- Устройство может запрограммировать до 99 станций вещания FM и AM.
- Выполните эту операцию при переключении на станцию FM вещания.

ПРИМЕЧАНИЕ

Автоматическое программирование недоступно для станций частоты AM.

1 Нажмите кнопку [SEARCH]. Появится меню «Auto Preset».

2 Нажмите кнопку △ ▽ для выбора «Start», затем нажмите кнопку [ENTER], <▶ / ⏸ ENTER>, или ▶ для запуска воспроизведения. На экране будет отображено «Searching» и начнется поиск доступных радиостанций. По завершении поиска на экране будет отображено сообщение «Complete!!».

Отмена автоматического программирования

Нажмите кнопку [■].

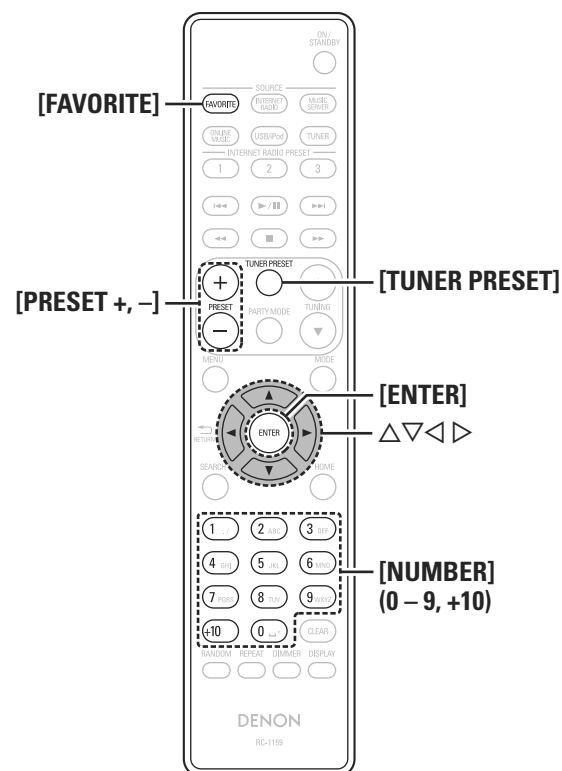
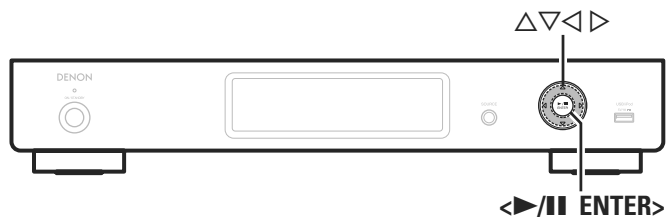
ПРИМЕЧАНИЕ

- Станции со слабым сигналом приема не будут автоматически запрограммированы. Если вы хотите все же запрограммировать такие станции, настройте их вручную.
- Если на выбранный номер уже назначена станция в виде пресета, то старая информация будет перезаписана новыми данными.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



□ Название запрограммированных каналов

Можно ввести названия, состоящие из 8 символов.

- 1** Настройтесь на запрограммированный канал, который вы хотите назвать.
- 2** Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [TUNER PRESET].
На дисплее будет отображена страница ввода названия станции.
- 3** Введите название станции.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 31.
- 4** Нажмите [ENTER] или <▶/▶ ENTER>. Выбранные символы будут введены.
 - Для названия других станций повторите выполнение шагов 1 и 4.

Программирование станций FM/AM вручную

Вы можете ввести 8 символов в поле названия станции.

- 1** Настройтесь на станцию, которую вы хотите запрограммировать.
- 2** Нажмите кнопку [TUNER PRESET].
Появится меню «Preset».
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Add to Preset», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▷.
- 4** С помощью кнопок Δ ∇ выберите номер пресета, затем нажмите [ENTER] или <▶/▶ ENTER>. Частота радиовещания и режим приема сигнала являются предустановленными. На экране будет отображена страница ввода названия станции.
- 5** Введите название станции.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 31.
 - Если вы не хотите ввести название станции, нажмите [ENTER] или <▶/▶ ENTER> без дополнительного ввода других символов.
 - Если вы сделали ошибку при вводе, выполните всю процедуру с начала. Все ранее введенные данные будут перезаписаны.
- 6** Нажмите [ENTER] или <▶/▶ ENTER>. Выбранные символы будут введены.
 - Для названия других станций повторите выполнение шагов 1 и 5.

Прслушивание запрограммированных станций

С помощью кнопок [NUMBER] (0 - 9, +10), [PRESET +, -] или $\Delta \nabla$ выберите номер пресета.

Вызов станций, зарегистрированных в списке пресетов

- 1** Нажмите кнопку [TUNER PRESET].
Появится меню «Preset».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Call Preset», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
Появится список пресетов.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите станцию, затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .

Удаление станций, зарегистрированных в списке пресетов

- 1** Нажмите кнопку [TUNER PRESET].
Появится меню «Preset».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Delete Preset», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
Появится список пресетов.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите станцию, затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
- 4** При появлении на экране запроса «Delete?» нажмите кнопку [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
 - Для отмены операции нажмите кнопку \blacktriangleleft .



Функция Favorite

В данном разделе представлена информация о функции Favorite

- Функция Favorite позволяет зарегистрировать избранные станции вещания и файлы в списке Favorite List так чтобы в последствии вы смогли вызвать их и прослушать необходимые станции или файлы.
- Зарегистрировать и затем вызвать вы сможете только интернет радиостанции и тюнер.
- Вы можете зарегистрировать до 50 параметров в списке Favorite List.
- При регистрации 51-го пункта последняя прослушанная радиостанция будет заменена новыми данными.
- При выборе станции из списка Favorite List, будет отображено начало списка.

Регистрация станций или файлов в списке избранных

- 1** Во время исполнения интернет-радиостанции или файлов, которые хотите зарегистрировать, нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню «Favorite».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Add to Favorite», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
При регистрации станции, сервера или тюнера на экране будет отображено «Add to Favorite».

Вызов станций или файлов в списке избранных

- 1** Нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню «Favorite».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Call Favorite», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
Появится список избранных файлов.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите станцию или файл, который хотите вызвать, затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
Будет запущена соответствующая функция и воспроизведение.

Удаление станций или файлов из списка избранных

- 1** Нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню «Favorite».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Delete Favorite», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
Появится список избранных файлов.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите станцию или файл, который хотите удалить, затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
- 4** При появлении на экране запроса «Delete?» нажмите кнопку [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
 - Для отмены операции нажмите кнопку \blacktriangleleft .



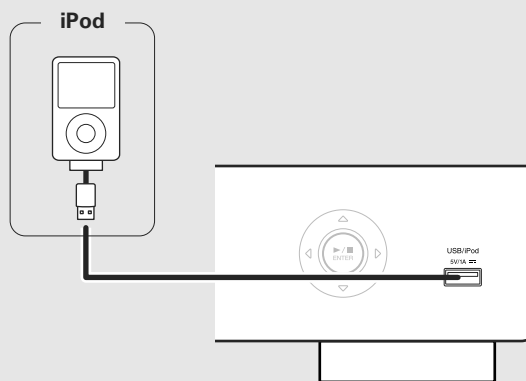
Воспроизведение iPod®

Вы можете использовать кабель USB, входящий в комплект iPod®, для подключения iPod к порту USB/iPod устройства. Устройство способно воспроизвести музыкальные файлы, сохраненные на iPod/iPod touch/iPod classic/ iPod nano (пятое или более позднее поколение).

□ iPod® (☞ стр. 36)

Воспроизведение iPod

1 Подключите iPod к порту USB/iPod с помощью USB кабеля, входящего в комплект iPod.



2 Нажмите кнопку ON/STANDBY для включения питания основного устройства.

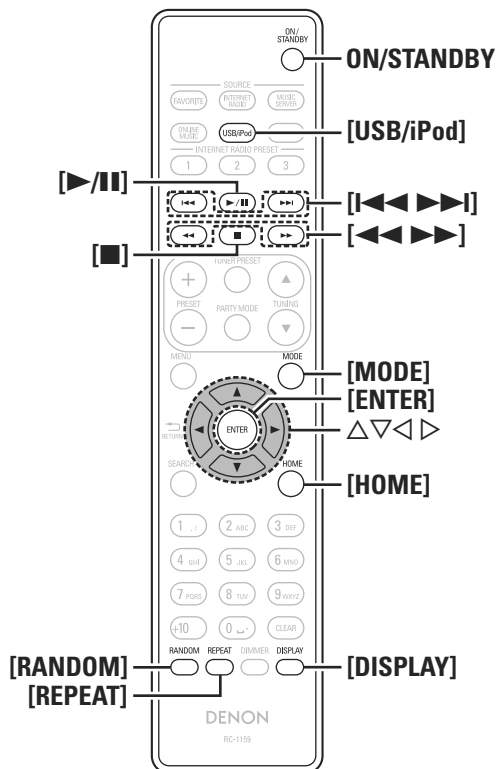
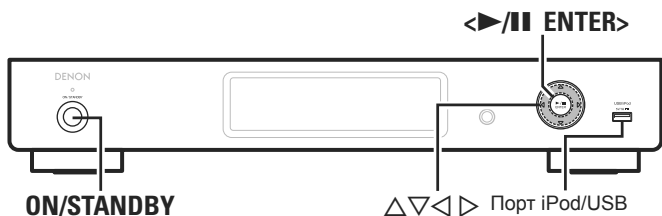
3 Нажмите кнопку [USB/iPod] для переключения источника входного сигнала на «USB/iPod».

• Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



4 Нажмите кнопку [MODE] для выбора режима отображения. Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки [MODE].

- Доступны два режима для отображения содержимого, записанного на iPod.

Browse mode Информация iPod будет отображаться на экране устройства.

Remote mode Отображает информацию iPod на экране iPod.

- Режим «Remote iPod» будет отображаться на экране устройства.

Режим отображения	Browse mode	Remote mode
Положение дисплея	Дисплей основного блока	Дисплей iPod
Воспроизводимые файлы	Аудио файл	√
	Видео файлы	√*
Активные кнопки	Пульт ДУ и главное устройство	√
	iPod	√

* Для воспроизведения доступны только аудиофайлы.

* По умолчанию выбрана настройка «Remote mode».

5 С помощью кнопок Δ ∇ выберите пункт, затем нажмите кнопку [ENTER] или <▶/|| ENTER> для выбора музыкального файла, который хотите воспроизвести.

6 Нажмите кнопки [Δ ∇] или <▶/|| ENTER>. Воспроизведение будет запущено.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Первое поколение iPod nano и iPod video не поддерживают режим Direct.
- DENON не несет ответственности за потерю каких-либо данных iPod.
- В зависимости от типа iPod и версии его программного обеспечения, некоторые функции могут быть неактивны.
- Данное устройство не поддерживает воспроизведение iPad. Не подключайте iPad к устройству.
- При подключении iPhone к этому устройству, установите iPhone на расстоянии 20 см от устройства. При более близкой установке iPhone к устройству, возможно возникновение помех при поступлении телефонного звонка на iPhone.

□ **Функции кнопок пульта ДУ и iPod**

Кнопки пульта ДУ	Кнопки iPod	Функция
⏮ ⏭	⏮ ⏭	Воспроизведение трека с начала/ Воспроизведение следующего трека
▶ / ⏸	▶ / ⏸	Воспроизведение трека/остановка трека
⏪ ⏩ Нажмите и удержите	⏪ ⏩ Нажмите и удержите	Ускоренная перемотка назад/ Ускоренная перемотка вперед
■	-	Остановка воспроизведения трека.
MODE	-	Переключает режимы Browse и Remote
△ ▽	Нажмите вращающийся переключатель	Перемещение курсора (Вверх/Вниз)
◀	MENU	Отображение меню или возврат к предыдущему меню.
ENTER или ▶	Выбор	Подтверждение выбора или воспроизведение трека.
HOME	-	Возврат в главное меню (только в режиме Browse)
REPEAT	-	Переключение функции повтора.
RANDOM	-	Переключает функцию случайного воспроизведения

□ **Переключение режимов отображения информации**

Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY].

- Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки [DISPLAY]. (Только в режиме Browse).



Имя исполнителя



Название альбома

Отключение iPod

1 Нажмите кнопку ON/STANDBY для перевода устройства в режим ожидания.

2 Отключите кабель iPod из порта USB/iPod.



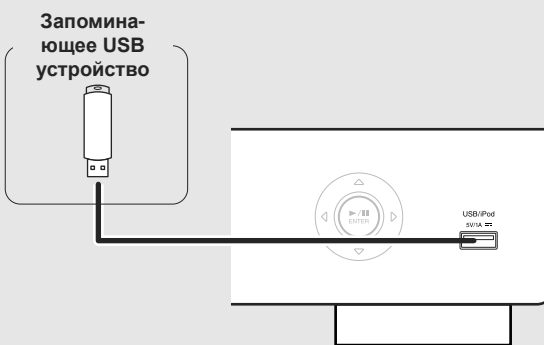
Воспроизведение запоминающего USB устройства

Вы можете воспроизвести музыкальные файлы, сохраненные на запоминающем USB устройстве.

□ **Запоминающие USB устройства (стр. 36).**

Воспроизведение файлов, сохраненных на запоминающих USB устройствах

1 Подключите запоминающее USB устройство, подключенное к порту USB/iPod.



2 Нажмите кнопку ON/STANDBY для включения питания основного устройства.

3 Нажмите кнопку [USB/iPod] для переключения источника входного сигнала на «USB/iPod».

- Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»

4 Нажмите кнопку △▽ для выбора параметра или папки, затем нажмите кнопку [ENTER], <▶/⏸ ENTER> или ▶.

5 Нажмите кнопку △▽ для выбора файла, затем нажмите кнопку [ENTER], <▶/⏸ ENTER>, ▶ или [▶/⏸].
Воспроизведение будет запущено.



- Если запоминающее USB устройство разделено на несколько разделов, доступен для выбора лишь верхний.
- Данное устройство совместимо с файлами MP3 в соответствии со стандартами «MPEG-1 Audio Layer-3».
- DENON не гарантирует, что все запоминающие USB устройства будут работать или получать питание. При использовании подключения типа HDD необходимо использовать сетевой адаптер, который следует подключить к блоку питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Запоминающее USB устройство не может быть подключено через концентратор USB.
- Невозможно подключить и использовать компьютер через порт USB/iPod данного устройства с помощью кабеля USB.
- Не используйте удлинитель при подключении запоминающего USB устройства. В противном случае это может привести к созданию помех.
- DENON не несет ответственности за утерю или повреждение данных запоминающего USB устройства, которое может произойти при подключении USB устройства к данному устройству.

Извлечение запоминающего USB устройства

1 Нажмите кнопку ON/STANDBY для перевода устройства в режим ожидания.

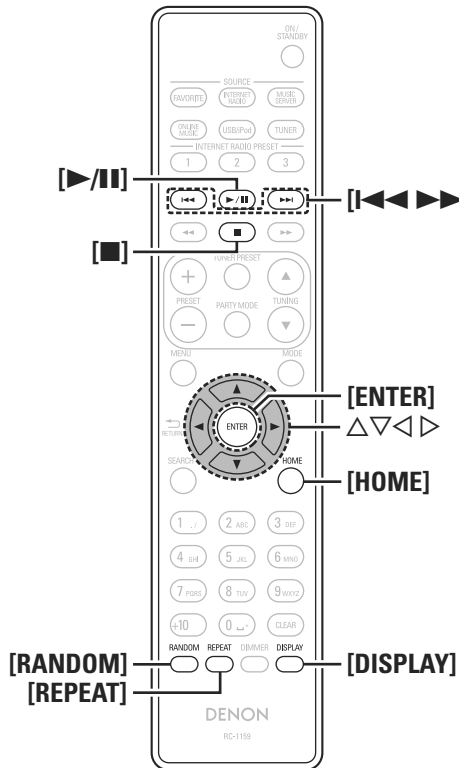
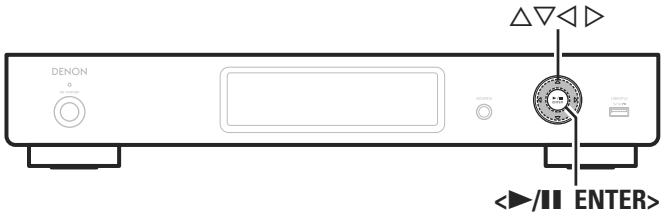
2 Убедитесь, что индикатор на запоминающем USB устройстве не мигает. Теперь можете извлечь запоминающее USB устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не извлекайте запоминающее USB устройство из ресивера при мигающем индикаторе USB связи. В противном случае вы можете повредить запоминающее USB устройство или записанные на нем данные.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]

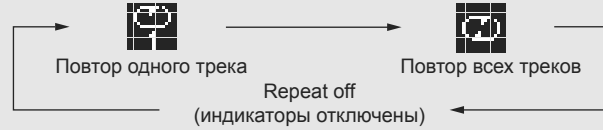


Режим повторного воспроизведения (повтор)

Нажмите кнопку [REPEAT].

Будет запущено повторное воспроизведение.

- При каждом нажатии кнопки [REPEAT] режим повтора изменится, как показано на следующем рисунке.



(Single-track repeat)

Повторно воспроизводится только один трек.

(All-track repeat)

Будут воспроизведены все треки, содержащиеся в данной папке.

Восстанавливает обычное воспроизведение.

Repeat off (indicator turns off)

Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)

1 Нажмите кнопку [RANDOM].

2 Нажмите <▶/|| ENTER> или [▶/||]. Загорится индикатор на экране и будет запущено воспроизведение в произвольном порядке.

Отключение воспроизведения треков в произвольном порядке

Нажмите кнопку [RANDOM].

На экране погаснет индикатор .

Операция USB

Функциональные кнопки	Функция
◀▶	Автопоиск (кью)
▶/	Воспроизведение/ пауза
■	Останов
Δ▽	Операции курсора/ автопоиск (кью, Δ▽)
ENTER или ▶	Ввод
◀	Отображение меню или возврат к предыдущему меню.
HOME	Возврат к главной странице
REPEAT	Повторное воспроизведение
RANDOM	Воспроизведение в произвольном порядке

- * При воспроизведении файлов, сохраненных на запоминающем USB устройстве, с использованием функции воспроизведения в произвольном порядке, после завершения воспроизведения трека будет выбран следующий трек в произвольном порядке из всех треков, записанных на устройстве. По этой же причине некоторые треки могут быть воспроизведены несколько раз.

Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY].

- Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки [DISPLAY].



Функция AirPlay

Наслаждайтесь звучанием файлов из библиотеки iTunes с качеством DENON в любом месте вашего дома.


Воспользуйтесь технологией Apple Remote App* для iPhone и iPod touch для управления iTunes из любого угла вашего дома.

* Данная технология доступна для бесплатной загрузки с App Store.

□ **Подача потокового сигнала, сохраненного на iPhone или iPod touch, непосредственно на устройство**

Если вы обновили программное обеспечение «iPhone/iPod touch» версией iOS 4.2.1 или более поздней, то вы сможете отправить потоковый аудиосигнал, сохраненный в «iPhone/iPod touch» непосредственно на устройство.

1 Включите режим воспроизведения на iPhone или iPod touch.

На экране iPhone или iPod touch будет отображено .

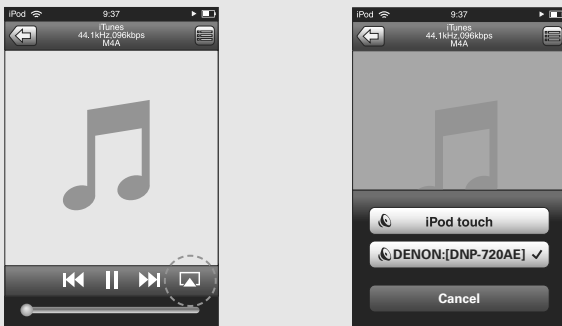
2 Щелкните по иконке AirPlay .

Установите параметр «Network Standby» в значение «Network ON» на вашем устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ

При установке «Network Standby» в значение «Network ON» потребление питания в режиме ожидания будет увеличено.

3 Выберите громкоговорители, которые хотите использовать для воспроизведения.



Воспроизведение музыки, записанной на iTunes, на устройстве

1 Установите iTunes 10 или более поздней версии на компьютер Mac или Windows PC, подключенный по сети к устройству.

2 Включите питание устройства.

Установите параметр «Network Standby» в значение «Network ON» на вашем устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ

При установке «Network Standby» в значение «Network ON» потребление питания в режиме ожидания будет увеличено.

3 Запустите приложение iTunes и щелкните по иконке AirPlay , расположенной в правом нижнем углу экрана, и выберите устройство из списка.



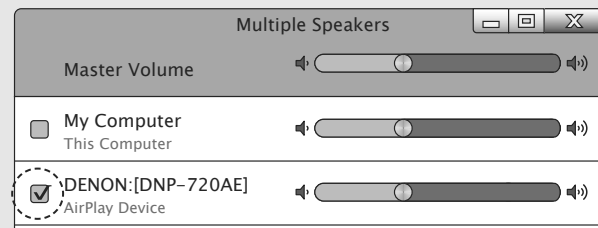
4 Выберите песню и запустите воспроизведение в iTunes. В ресивер будет подаваться музыкальный сигнал.

□ **Несколько акустических систем**

Вы можете пустить потоковый аудиосигнал с iTunes на несколько акустических систем в вашем доме.

1 Щелкните по иконке AirPlay и выберите параметр «Multiple Speakers» из списка.

2 Установите флажок в поле громкоговорителей, которые хотите использовать для воспроизведения.



Дистанционное управление

Вы можете воспользоваться пультом ДУ DENON для включения и остановки воспроизведения iTunes, а также для перехода к следующему или предыдущему треку.

1 Откройте меню Preferences в iTunes, и щелкните по пункту «Devices».



2 Установите флажок в поле «Allow iTunes control from remote speakers».



- Источник входного сигнала будет переключён на «USB/iPod» при запуске воспроизведения AirPlay.
- Вы можете остановить воспроизведение AirPlay, нажав кнопку < или выбрав другой источник входного сигнала.
- Для просмотра имени исполнителя или названия альбома нажмите кнопку [DISPLAY].
- Более подробная информация об использовании iTunes дана во вкладке Help в приложении iTunes.
- Изображения на экране могут отличаться в зависимости от версии приложений или операционной системы.

Дополнительные функции

Карта меню

Параметры настройки	Детальный параметр	Описание	Страница		
 [Network] 1/9 Network First Setup enter return	Network (Сеть)	Network First Setup (Первая настройка сети)	Выполняет сетевые настройки в окне Wizard style. Более подробная информация об операциях в этом меню дана в брошюре "Руководство по настройке сети".		
	Connection (Подключение)	(Проводное соединение)	DHCP (On) или DHCP (Off)	Выполняет настройки проводного или беспроводного ЛВС.	21
			IP Address*1 (IP адрес)	Выполняет настройки проводного ЛВС.	21
			DHCP (On) или DHCP (Off)	Выполняет настройки DHCP.	21
			IP Address*1 (IP адрес)	Выполняет настройку IP адреса.	21
			Subnet Mask*1 (Маска Подсети)	Выполняет настройку маски подсети.	21
			Gateway*1 (Шлюз)	Выполняет настройку шлюза.	21
			Primary DNS*1 (Предпочитаемый DNS)	Выполняет настройку предпочитаемого DNS-сервера.	21
			Secondary DNS*1 (Альтернативный DNS)	Выполняет настройку альтернативного DNS-сервера.	21
			Proxy (Прокси-сервер)	Выполняет настройку прокси-сервера.	22
			Connection (Подключение)	Выполняет настройку проводного ЛВС подключения.	21
		(Беспроводное Соединение)		Выполняет настройку беспроводного ЛВС подключения.	22
			Search Access Point (Поиск точки доступа)	Выбирает и настраивает беспроводное соединение из списка точек доступа.	22
			WPS	Настраивает беспроводное соединение с помощью WPS.	23
			Manual Setting (Настройка вручную)	Настраивает беспроводное соединение вручную.	23
		Last.fm Account (Учетная запись Last.fm)	Выполняет настройки учетной записи Last.fm.	11	
		Napster Account (Учетная запись Napster)	Выполняет повторную настройку учетной записи Napster.	12	
		Last.fm Display (Дисплей Last.fm)	Отключает дисплей Last.fm в меню.	23	
	Party Mode (Режим Party)	Start Party (Запуск режима Party)	Настройка функции режима Party.	24	
		Stop Party*2 (Останов режима Party)	Режим Party будет включен.	24	
		Party Mode Function (Функция режима Party)	Режим Party будет отключен.	24	
			Включение/выключение режима party.	24	
			Выполняет остальные сетевые настройки.	25	
	Other Network (Другая сеть)	Network Standby (Сеть в режиме ожидания)	Выполняет настройки сетевых функций в режиме ожидания.	25	
		PC Language (Язык компьютера)	Выбирает язык для отображения Интернет сайтов.	26	
		Friendly Name Edit (Редактирование дружественного имени)	Редактирует имя, отображаемое в сети Интернет.	26	
		Zone Management (Управление зонами)	Позволяет управлять максимум 10 устройствами, подключенными в той же сети.	26	
		Update Notification (Уведомление об обновлении)	Позволяет включить/выключить сообщение об обновлении.	27	
		Upgrade Notification (Уведомление о модернизации)	Позволяет включить/выключить сообщение о модернизации.	27	
		Network Info (Информация о сети)	Отображает различную информацию о сети.	-	
	Other (Другие настройки)	Auto Standby (Автоматический переход в режим ожидания)	Переключает устройство в режим ожидания.	27	
Firmware Update (Обновление ПО)		Обновляет версию программного обеспечения.	28		
Add New Feature (Добавление новой функции)		Отображает новые функции, доступные для загрузки и обновления.	28		
Language (Язык)		Выбирает язык меню.	29		
 [Other] 1/5 Auto Standby enter return					

*1 Доступен при установке параметра «DHCP» (☞ стр. 21) в значение «Off».

*2 Отображается при включении «Party Mode».



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ

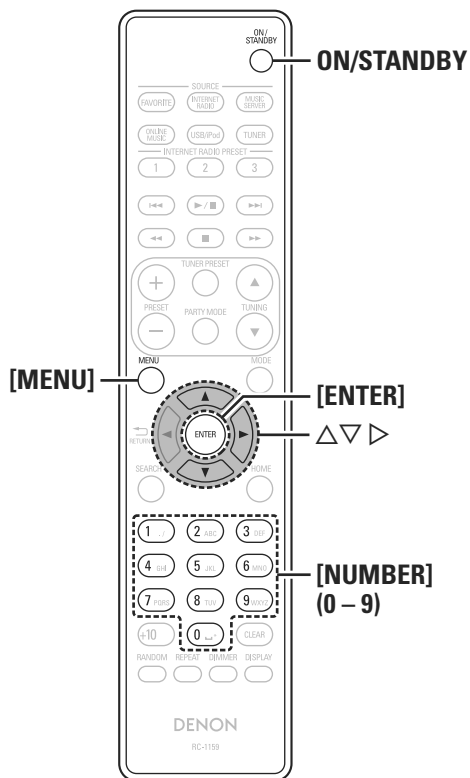
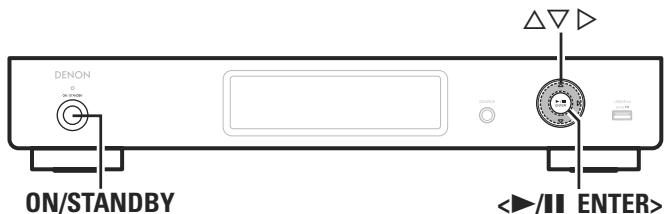
КНОПКА

Кнопки, расположенные на главном устройстве

<КНОПКА>

Кнопки, расположенные на пульте ДУ

[КНОПКА]



Настройка сети [Network]

- Более подробная информация об операциях в меню «Network First Setup» дана в брошюре «Руководство по настройке сети».
- Выключая меню «Network First Setup» или изменяя сетевое окружение, выполните настройки «Menu» - «Network» - «Network First Setup».

Подключение проводного ЛВС

Используйте эту процедуру для конфигурации настроек проводного соединения.

□ Сетевое подключение (при установке параметра «DHCP» в значение «On»)

- При использовании данного устройства с широкополосным роутером, функция DHCP которого включена, автоматически будут выполняться настройки IP адреса и др.

1 Подключите кабель ETHERNET (стр. 6 «Подключение домашней сети (ЛВС)»).

2 Нажмите кнопку ON/STANDBY для включения питания основного устройства.

3 Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (стр. 20 «Карта меню»).

4 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»-»Connection»-»DHCP (On)», затем нажмите [ENTER], \blacktriangleright / \parallel ENTER» или \blacktriangleright . Появится меню «Select DHCP».

5 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «On», затем нажмите [ENTER], \blacktriangleright / \parallel ENTER» или \blacktriangleright . Появится меню «Setup Wired».

6 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Connection», затем нажмите [ENTER], \blacktriangleright / \parallel ENTER» или \blacktriangleright . На экране будет отображено «Connecting» и устройство подключится к ЛВС.

- После успешного завершения подключения на экране будет отображено «Succeeded».
- Если соединение не удалось выполнить, на экране будет отображено сообщение «Connection Failed». Повторно выполните действия, описанные в пунктах 1 – 6.



Возможно, вам необходимо настроить сетевые подключения вручную в зависимости от вашего провайдера. Для выполнения подключения вручную действуйте согласно описанным шагам в разделе «Сетевое подключение (при установке параметра DHCP в значение Off)».

□ Сетевое подключение (при установке параметра «DHCP» в значение «Off»)

В этом разделе описаны настройки, выполняемые при подключении устройства к сети без функции DHCP.



Для выполнения этих настроек вручную уточните детали настроек у вашего администратора.

1 Выполните шаги 1 - 4 процедуры «Сетевое подключение (при установке параметра «DHCP» в значение «On» и выберите Off» в шаге 5. Появится меню «Select DHCP».

2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «IP Address», затем нажмите [ENTER], \blacktriangleright / \parallel ENTER» или \blacktriangleright . На экране будет отображено меню ввода «Input IP Address».

3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ или [NUMBER] (0 - 9) введите адрес, затем нажмите [ENTER] или \blacktriangleright / \parallel ENTER».

4 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ или [NUMBER] (0 - 9) введите адрес для маски подсети, шлюз, предпочитаемый или альтернативный DNS.

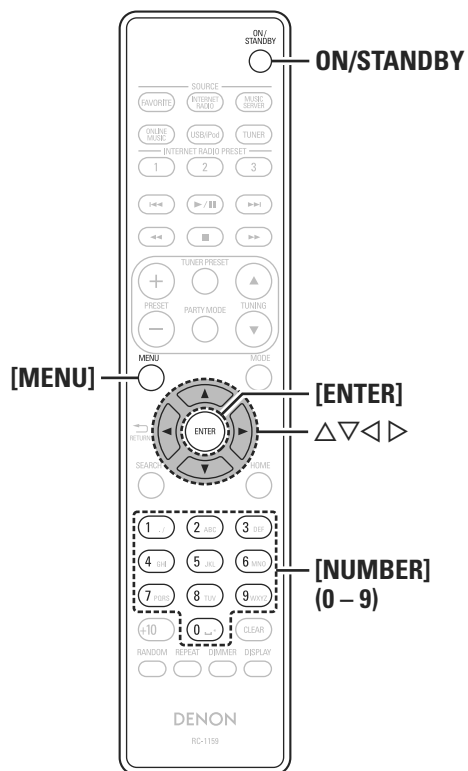
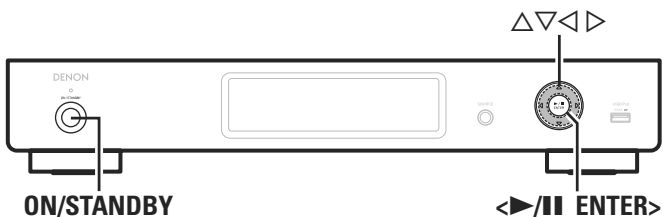
5 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Connection», затем нажмите [ENTER], \blacktriangleright / \parallel ENTER» или \blacktriangleright . На экране будет отображено «Connecting» и устройство подключится к ЛВС.

- После успешного завершения подключения на экране будет отображено «Succeeded».
- Если соединение не удалось выполнить, на экране будет отображено сообщение «Connection Failed». Повторно выполните действия, описанные в пунктах 1 – 4.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



Настройки прокси-сервера

Выполните эти настройки для подключения к Интернету через прокси-сервер.

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»-»Connection»-»Proxy», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Появится меню «Setup Proxy».
- 3** При отображении на экране «Proxy(On)», перейдите к выполнению шага 5. При отображении на экране «Proxy(Off)», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Появится меню «Select Proxy».
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «On», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Появится меню «Setup Proxy».
- 5** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Proxy(Address)» или «Proxy(Name)», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Появится меню «Select Type».
- 6** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Address» или «Name», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Появится меню «Setup Proxy».
- 7** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Address» или «Name», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. На экране будет отображено меню ввода «Input Proxy Address» или «Input Proxy Name».
- 8** С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleright$ или [NUMBER] (0 - 9) введите адрес или имя, затем нажмите [ENTER] или <▶/▶ ENTER>. Появится меню «Setup Proxy».
- 9** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Port», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Появится меню «Input Proxy Port».
- 10** С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleright$ или [NUMBER] (0 - 9) введите порт, затем нажмите [ENTER] или <▶/▶ ENTER>. Настройки прокси-сервера будут завершены.

Выполнение беспроводного ЛВС

Используйте эту процедуру для конфигурации настроек беспроводного соединения.

Search Access Point (Поиск точки доступа)

- 1** Подключите стержневую антенну (☞ стр. 6 «Подключение домашней сети (ЛВС)»).
 - При подключении кабеля ЛВС, извлеките ее.
- 2** Нажмите кнопку ON/STANDBY для включения питания основного устройства.
- 3** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»-»Connection»-»Search Access Point», затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. На экране будет отображена выбранная точка доступа.
- 5** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите точку доступа, а затем нажмите [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Если точка доступа автоматически не определяется, выберите ее вручную (☞ стр. 23 «Manual Settings»).
- 6** Если для получения точки доступа вы ввели кодовое значение в шаге 5, то теперь необходимо ввести тот же код. (Если нет необходимости в вводе кода, перейдите к шагу 7.)
 - С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ введите «Key» (ключ) и нажмите кнопку [ENTER], <▶/▶ ENTER> или ▶. Введите тот же код, который вы ввели при выборе точки доступа.
 - Далее представлены доступные для ввода типы символов.

[Прописные буквы] abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 [Заглавные буквы] ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 [Символы] ! « # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ - { | } _
 [Цифры] 0123456789 (Пробел)

- Если настройки безопасности используются в настройках сетевого соединения, то выполнение этого шага необязательно.

- 7** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Connection», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright . На экране будет отображено «Connecting» и устройство подключится к сети.
- Данное устройство выполняет автоматические настройки сети с помощью функции DHCP.

□ Настройки WPS (нажатие кнопки)

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»-»Connection»-»WPS» - «Push Button», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Enter», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .
- 4** Нажмите кнопку WPS в точке доступа. При выполнении соединения с точкой доступа на экране будет отображено «Succeeded».

□ Настройки WPS (PIN-код)

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»-»Connection»-»WPS» - «PIN code», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright . На экране будет отображена выбранная точка доступа.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите точку доступа, чей PIN код вы хотите отобразить на экране, а затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright . На экране будет отображен номер PIN кода.
- 4** Введите этот PIN-код для регистрации. При выполнении соединения с точкой доступа на экране будет отображено «Succeeded».

□ Manual Setting (Настройка вручную)

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»-»Connection»-»Manual Setting», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «SSID», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .

- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla \langle \blacktriangleleft \blacktriangleright \rangle$ введите адрес беспроводного соединения (SSID) или имя, затем нажмите [ENTER] или $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle .
- Далее представлены доступные для ввода типы символов.

[Прописные буквы]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Заглавные буквы]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Символы]
! « # \$ % & ' () z + , - . / : ; < = > ? @ [\] * _ ' { | } ~
[Цифры] 0123456789 (Пробел)

- 5** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Security», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .
- 6** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите следующие параметры, затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .
- **None** Выберите это значение при отсутствии кодировки. Вы можете использовать это значение при отсутствии кодировки, хотя мы все же рекомендуем использовать кодировку для безопасности.
 - **WEP / WPA(TKIP) / WPA(AES) / WPA2(TKIP) / WPA2(AES)** Выберите способ кодировки в соответствии с настройками используемой точки доступа.

- 7** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Key», затем нажмите кнопку [ENTER] или $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle . Введите тот же код, который вы ввели при выборе точки доступа.
- Если настройки безопасности используются в настройках сетевого соединения, то выполнение этого шага обязательно.
 - При выполнении подключения к закодированной сети «WEP» настройте точку доступа «Default Key» в значение «1».

- 8** Используйте $\Delta \nabla \langle \blacktriangleleft \blacktriangleright \rangle$ для ввода кода и нажмите кнопку [ENTER] или $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle .

- 9** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Connection», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright . На экране будет отображено «Connecting» и устройство подключится к сети.
- Данное устройство выполняет автоматические настройки сети с помощью функции DHCP.

Last.fm Display (Дисплей Last.fm)

Определяет отображение параметра Last.fm в меню.

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network» - «Last.fm Display», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright . На экране будет отображено «Last.fm Display».
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Display» or «Hidden», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \blacktriangleright .

Display Параметр Last.fm будет отображен.

Hidden Параметр Last.fm не будет отображен.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ

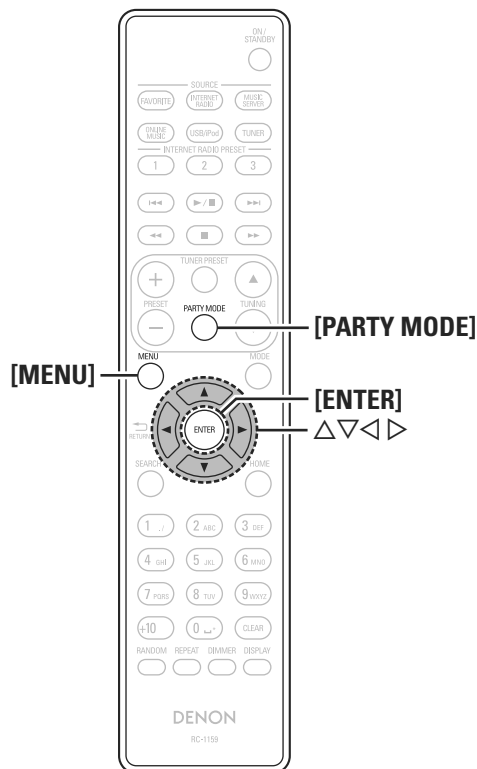
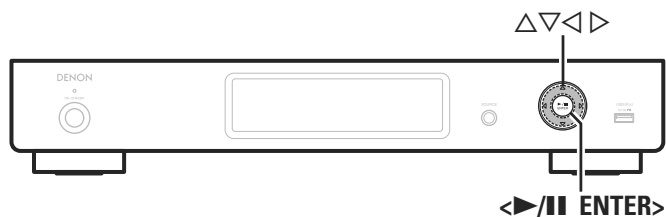
КНОПКА

Кнопки, расположенные на главном устройстве

<КНОПКА>

Кнопки, расположенные на пульте ДУ

[КНОПКА]



Party Mode Function (Функция режима Party)

Одинаковый сетевой аудиосигнал (сетевое радио, музыкальный сервер или iPod) может воспроизводиться на нескольких устройствах, оснащенных функцией Party Mode и подключенных в одну сеть. В режиме party устройства используются как одно ведущее и до четырех ведомых. Если на одном устройстве запускается режим party в качестве ведущего устройства, то четыре устройства с активированной данной функцией будут автоматически использованы в качестве ведомых. Параметр «Party Mode Function» должен быть заранее установлен в значение «ON» для использования функции.

Настройка функции режима Party

- 1** Нажмите кнопку [PARTY MODE].
На экране будет отображено меню «Party Mode».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Party Mode Function», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
На экране будет отображено меню «Party Mode Function».
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «On» или «Off», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .

On Включение функции party mode.

Off Выключение функции party mode.

Запуск ведущего устройства в режиме party

- 1** Нажмите кнопку [PARTY MODE].
На экране будет отображено меню «Party Mode».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Start Party», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
 - На экране будет отображена страница выбора источника входного сигнала.
 - При наличии других устройств в той же сети с включенной функцией party mode, они будут автоматически определены ведомыми устройствами.
 - Если ваше устройство не подключено по сети на экране будет отображено сообщение «No Network Connection».

3 Включите нужную радиостанцию.

Выключение режима party

- 1** Нажмите кнопку [PARTY MODE]. На экране будет отображено меню «Party Mode».
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Stop Party», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
На странице меню будет отображено сообщение «Exit Party Mode?».
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Yes», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .
На экране будет отображено сообщение «Attendee P.Off?».
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Yes» or «No», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \blacktriangleright .

Yes Питание ведомых устройств будет отключено и режим party будет отменен.

No Режим party отменяется без отключения питания ведомых устройств.

□ Участие ведомого устройства в режиме party

- При включении ведущего устройства в режиме party автоматически будут выбраны четыре ведомых устройства. Вам не нужно ничего делать.
- Если устройство становится ведомым, на экране будет отображено сообщение Party Mode Attendee. Источник входного сигнала автоматически переключится на «Music Server», и будет воспроизводиться сигнал ведущего устройства.
- Если в данной сети подключено менее четырех ведомых устройств, то устройство можно переключить в режим party после запуска. Для участия в режиме party выполните следующие действия.

1 Нажмите кнопку [PARTY MODE]. На экране будет отображено меню «Party Mode».

2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Start Party», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright .

- Если ваше устройство не подключено по сети на экране будет отображено сообщение «No Network Connection».

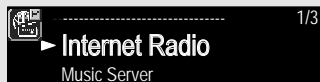
Выбор треков с ведомых устройств

При запуске режима party на экране будет отображено сообщение «Party Mode Attendee», после чего появится информация о воспроизведении ведущего устройства.



Экран режима Party Экран ведомого устройства

1 Нажмите кнопку \blacktriangleleft для отображения источника входного сигнала ведущего устройства.



2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите источник входного сигнала, затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright .

3 Нажмите кнопку Δ ∇ для выбора файла, который хотите воспроизвести, затем нажмите кнопку [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright .

Выключение режима party

1 Нажмите кнопку [PARTY MODE]. На экране будет отображено меню «Party Mode».

2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Stop Party», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright . На экране будет отображено сообщение «Exit Party Mode?».

3 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Yes», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright . В этом случае остальные устройства останутся в режиме party.



- Воспроизведение «Last.fm», «Napster» и «USB» недоступно в режиме Party Mode.
- В сети может быть только ведущее устройство. Для организации нового режима party, для начала отключите текущее соединение в режиме party.

Другие настройки сети

□ **Network Standby (Сеть в режиме ожидания)**
Включает/выключает функцию сети в режиме ожидания.

1 Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Network»-»Other Network»-»Network Standby», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright . Появится меню «Network Standby».

3 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Network On», затем нажмите [ENTER], $\langle \blacktriangleright$ / \parallel ENTER \rangle или \blacktriangleright .

Network On В режиме ожидания функция сети включена. Устройство управляет сетевым совместимым контроллером. Время до завершения сетевых подключений будет сокращено.

- При установке «Network Standby» в значение «Network ON» индикатор будет гореть оранжевым цветом.
- В режиме ожидания будет потребляться большее количество мощности (Энергопотребление: 7,5 Вт).

Network Off В режиме ожидания функция сети включена. До завершения сетевых подключений потребуется немного больше времени.

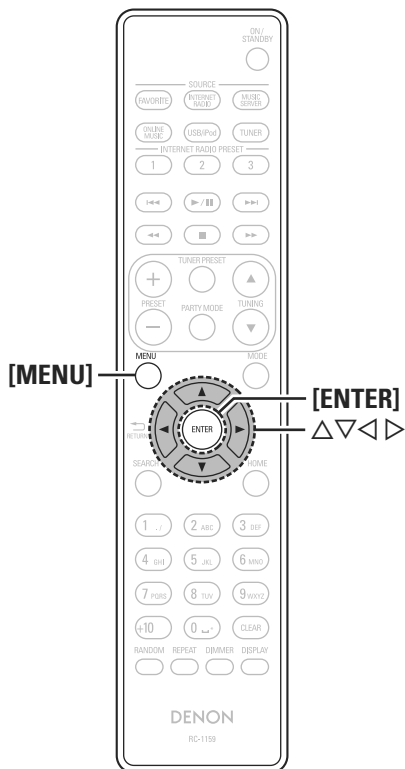
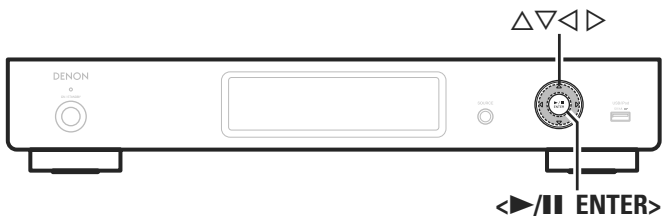
- В режиме ожидания будет потребляться минимальное количество мощности (Энергопотребление: 0,2 Вт).
- Эта настройка установлена по умолчанию.

4 Нажмите кнопку [MENU]. Дисплей вернется к обычному виду.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



PC Language (Язык компьютера)

Выбирает язык для отображения Интернет сайтов.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»→«Other Network»→«PC Language», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек «PC Language».
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите язык окружения, затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .

Friendly Name Edit (Редактирование дружественного имени)

Дружественное имя представляет собой имя, отображаемое в сети (Максимум 63 символа).

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»→«Other Network»→«Friendly Name Edit», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .
На экране будет отображено «Friendly Name Edit».
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите дружественное имя (DENON:[DNP-720AE]), затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .
- 4** Отредактируйте дружественное имя.
• Подробную информацию о вводе символов см. на ☞ стр. 31.

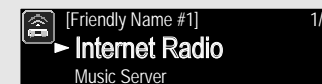
Функция управления зоной

На экране будет отображено состояние устройств, подключенных к той же сети. Также, настройки сетевого меню могут быть выполнены по сети для остальных подключенных устройств. Это удобно при воспроизведении устройств, подключенных по сети и расположенных в другом помещении.



Можно управлять лишь устройствами, совместимыми с функцией Zone Management. При активации функции Zone Management будут отображены страницы сетевого меню и воспроизведения, но управление воспроизведением устройства будет невозможным. Если вы хотите воспроизвести ту же музыку на нескольких устройствах, воспользуйтесь функцией Party Mode.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Network»→«Other Network»→«Zone Management», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .
• Максимально допустимое количество подключаемых устройств DENON к одной сети - 10.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите устройство, затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Device Control», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright .
На экране будет отображено сетевое меню устройства другого устройства.
- 5** С помощью кнопок $\Delta \nabla$, [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright вы можете выбрать нужный трек.



- Более подробная информация о работе дана в разделе, описывающим каждую функцию.

Настройка сети [Network]

Update Notification (Уведомление об обновлении)

Отображает сообщение при запуске последнего программного обеспечения с «Firmware Update».

При использовании данной функции необходимо выполнить широкополосное подключение к сети (☞ стр. 6).

1 **Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 **С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Network»-»Other Network»-»Update Notification», затем нажмите [ENTER], <▶/|| ENTER> или ▷.**
Появится меню «Update Notification».

3 **С помощью кнопок Δ ∇ выберите «On», затем нажмите [ENTER], <▶/|| ENTER> или ▷.**

On Отображает сообщение об обновлении.

Off Сообщение об обновлении не отображается.



- При нажатии кнопки [ENTER] или <▶/|| ENTER> во время отображения уведомительного сообщения на экране будет отображено сообщение «Check for Update». (Подробнее об этом см. ☞ стр. 28. в разделе «Firmware Update»)
- Нажмите кнопку ◀ для удаления уведомительного сообщения.

Upgrade Notification (Уведомление о модернизации)

Отображает сообщение при запуске загруженного программного обеспечения с «Add New Feature». При использовании данной функции необходимо выполнить широкополосное подключение к сети (☞ стр. 6).

1 **Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 **С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Network»-»Other Network»-»Upgrade Notification», затем нажмите [ENTER], <▶/|| ENTER> или ▷.**
Появится меню «Upgrade Notification».

3 **С помощью кнопок Δ ∇ выберите «On», затем нажмите [ENTER], <▶/|| ENTER> или ▷.**

On Отображает сообщение об улучшении.

Off Сообщение об улучшении не отображается.



- При нажатии кнопки [ENTER] или <▶/|| ENTER> во время отображения уведомительного сообщения на экране будет отображено сообщение «Add New Feature». (Подробнее об этом см. ☞ стр. 28. в разделе «Add New Feature»)
- Нажмите кнопку ◀ для удаления уведомительного сообщения.



Настройка других устройств [Other]

Auto Standby (Автоматический переход в режим ожидания)

При установке параметра Auto standby в значение ON устройство автоматически переходит в режим ожидания через 30 минут нахождения в режиме остановки при отсутствии каких-либо действий.

- Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «OFF».

1 **Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 **С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Other»-»Auto Standby», затем нажмите [ENTER/MEMO], <▶/|| ENTER> или ▷.**
Появится меню «Select Auto Standby».

3 **С помощью кнопок Δ ∇ выберите «On», затем нажмите [ENTER], <▶/|| ENTER> или ▷.**
Настройка будет сохранена.

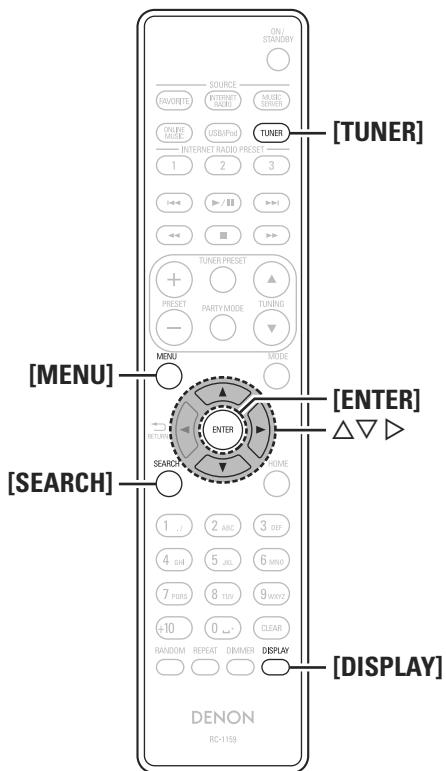
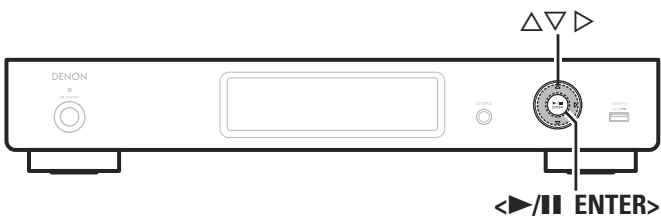
ПРИМЕЧАНИЕ

В следующих ситуациях функция автоматического перехода в режим ожидания будет неактивна.

- При подключении iPod или запоминающего USB устройства к порту USB/iPod устройства.
- При выборе источника входного сигнала - «TUNER».
- При выборе источника входного сигнала - «Internet Radio», «Music Server», «Last.fm» или «Napster».

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



Firmware Update (Обновление ПО)

- Для обновления программного обеспечения необходимо выполнить настройки окружения для подключения к широкополосной сети (☞ стр. 6).
- Выполните операцию по обновлению ПО не ранее чем через 2 минуты после включения питания.

1 Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Other» → «Firmware Update», затем нажмите [ENTER], <▶ / || ENTER> или ▷.

Check for Update Проверьте обновление программного обеспечения. Вы можете узнать, сколько времени потребуется на скачивание обновлений.

Start Выполните процедуру обновления.

- Если процесс обновления был завершен неудачей, на экране будут отображены следующие сообщения. При появлении следующих сообщений проверьте настройки и сетевое окружение, затем повторите выполнение процедуры.

Дисплей	Описание
Updating fail	Обновление не удалось.
Login failed	Ошибка при идентификации на сервере.
Server is busy	Сервер занят. Подождите некоторое время и повторите попытку.
Connection fail	Ошибка при подключении к серверу.
Download fail	Загрузка программного обеспечения не удалась.

Add New Feature (Добавление новой функции)

- Для добавления новой функции необходимо выполнить настройки окружения для подключения к широкополосной сети (☞ стр. 6).
- Выполните операцию по добавлению новой функции не ранее чем через 2 минуты после включения питания.

1 Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите «Other» → «Add new Feature», затем нажмите [ENTER], <▶ / || ENTER> или ▷.

Start Upgrade Выполните процедуру улучшения.

- Если процедура улучшения была завершена неудачей, на экране будут отображены сообщения, идентичные сообщениям, указанным в разделе «Firmware Update» (☞ стр. 28). Проверьте правильность настроек сетевого окружения и повторите попытку.

Upgrade Status Отображает список дополнительных функций, которые становятся доступными после улучшения.

Upgrade ID Показанный на экране идентификационный номер необходим для выполнения процедуры.



Более подробную информацию об обновлениях вы можете найти на веб-сайте DENON. По завершении процедуры на экране будет отображено «Registered». При сбое процедуры на экране будет отображено «Not Registered».

[Примечания об использовании функций «Firmware Update» и «Add New Feature»]

- Не выключать питание до завершения обновления.
- Даже при наличии подключения к сети Интернет потребуются около 20 минут для завершения процедуры обновления/модернизации.
- После запуска обновлений обычная работа устройства будет невозможна до завершения процедуры.
- Более того, процедура обновления может сбросить все выполненные вами настройки.
- В случае неудачного завершения процедуры обновления или модернизации, отсоедините и повторно подключите кабель питания. На экране будет отображено сообщение «Update retry» и процедура обновления будет запущена с точки остановки. Если ошибка не устранена, проверьте сетевое окружение.



- Информация о функциях «Firmware Update» и «Add New Feature» публикуется на Интернет-сайте компании DENON по мере выхода обновлений.
- При появлении новой версии используемого программного обеспечения с «Firmware Update» или «Add New Feature», на экране будет отображено соответствующее сообщение. Если вы не хотите получать уведомления, установите параметр «Update Notification» (☞ стр. 27) и «Upgrade Notification» (☞ стр. 27) в значение «OFF».

Language (Язык)

Устанавливает язык для меню диска.

- Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «ENGLISH» (английский).

1 Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 20 «Карта меню»).

2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «Other»-«Language», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

English / Deutsch / Français / Italiano / Nederlands

Настройка радиостанций

Операции RDS (Система радиоданных)

Имейте в виду, что функция RDS работает только при приеме совместимых с RDS станций.

RDS (работает только для частоты FM) представляет собой службу вещания, которая позволяет станции передавать дополнительную информацию одновременно с обычным радиовещанием.

Данное устройство принимает следующие четыре типа информации RDS:

□ Поиск RDS

Эта функция используется для автоматической настройки FM станций, передающих информацию RDS.

1 Нажмите кнопку [TUNER] для переключения источника входного сигнала на «TUNER»(FM)».

- Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»

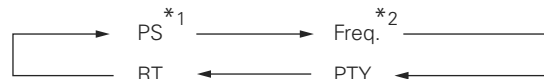
2 Нажмите кнопку [SEARCH].

3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «RDS Search», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

- Автоматически будет запущена операция поиска RDS.
- Если ни одна из RDS станций не была найдена, на экране будет отображено “No Programme”.

Просмотр информации во время приема вещания

Нажмите кнопку [DISPLAY] во время приема RDS для отображения передаваемой в данный момент информации.



*1 Название службы программы

- Если название станции было введено, то оно будет отображено на экране.

*2 Частота

Функция PTY (Тип программ)

PTY определяет тип программ RDS.

Далее представлены типы программ и их вид на экране:

NEWS	Новости	WEATHER	Погода
AFFAIRS	Текущие события	FINANCE	Финансы
INFO	Информация	CHILDREN	Детские передачи
SPORT	Спорт	SOCIAL	Социальные программы
EDUCATE	Образование	RELIGION	Религия
DRAMA	Театр	PHONE IN	Телефонные опросы
CULTURE	Культура	TRAVEL	Туризм
SCIENCE	Наука	LEISURE	Досуг
VARIED	Разное	JAZZ	Джаз
POP M	Поп-музыка	COUNTRY	Кантри
ROCK M	Рок-музыка	NATION M	Музыка народов мира
EASY M	Легкая музыка	OLDIES	Ретро
LIGHT M	Легкая классическая музыка	FOLK M	Народная
CLASSICS	Классическая музыка	DOCUMENT	Репортажи
OTHER M	Другая музыка		

□ Поиск PTY

С помощью этой функции вы можете найти станции RDS, вещающие определенный тип программ (PTY).

Более подробное описание каждого типа программ вы можете найти в разделе «Тип программ (PTY)».

1 Нажмите кнопку [TUNER] для переключения источника входного сигнала на «TUNER»(FM)».

- Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»

2 Нажмите кнопку [SEARCH].

3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите “Search”, затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

4 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ вызовите нужный тип программы, затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel$ ENTER \rangle или \triangleright .

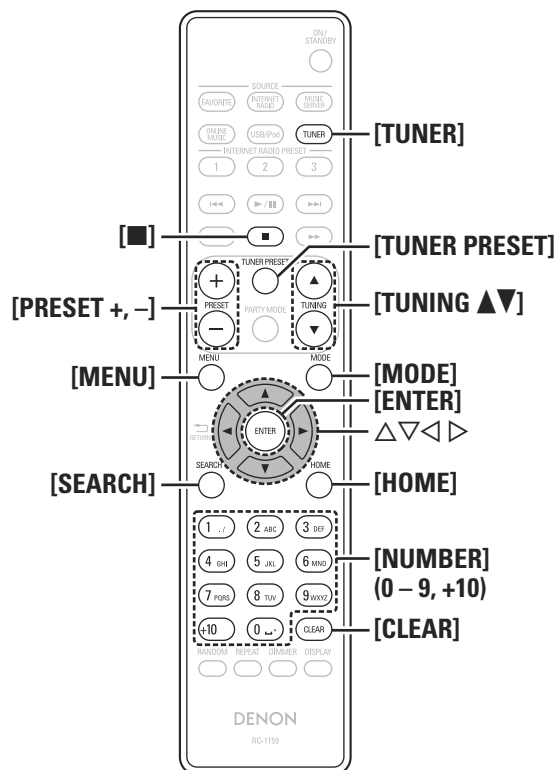
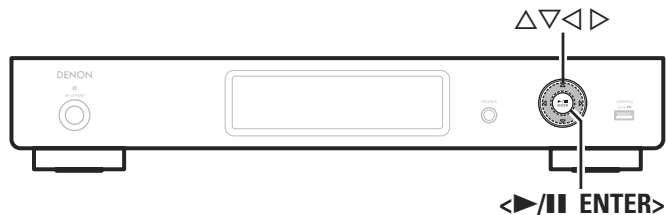
Автоматически будет запущена операция поиска PTY.

- Если ни одна из программ выбранного типа не была найдена, на экране будет отображено “No Programme”.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



TP (Программа дорожного движения)

TP определяет программы, передающие объявления о ситуации на дорогах. Это позволяет вам быть в курсе последних событий на дорогах в вашем регионе до выхода из дома.

- **Поиск TP**
С помощью этой функции вы можете найти станции RDS, вещающие определенные программы о ситуации на дорогах (TP).

- 1** Нажмите кнопку [TUNER] для переключения источника входного сигнала на «TUNER»(FM).
 - Более подробная информация о выборе источника входного сигнала с помощью кнопок на панели управления дана в разделе «Выбор источника входного сигнала с помощью операций устройства»
- 2** Нажмите кнопку [SEARCH].
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите «TP Search», затем нажмите [ENTER], $\langle \triangleright / \parallel \text{ ENTER} \rangle$ или \triangleright . Автоматически будет запущена операция поиска TP.
 - При отсутствии станции, передающей дорожную информацию, на экране будет отображено «No Programme».

RT (Радио текст)

Функция RT позволяет RDS станциям отправлять текстовые сообщения, которые будут отображены на экране.



- При включении режима RT во время вещания станции RDS, на экране будет отображено сообщение «NO TEXT», если выбранная станция не предоставляет услуги RT.
- Режим RT не может быть настроен для станций частоты AM и FM, которые не поддерживают вещание RDS.

ПРИМЕЧАНИЕ

Описанные операции не будут функционировать в зонах, где отсутствует вещание RDS.

□ Управление тюнером (FM/AM)

Функциональные кнопки	Функция
PRESET +/-	Выбор предустановленных каналов
TUNER PRESET	Меню пресетов
■	Останов
TUNING $\Delta \nabla$	Перемещение по частоте (вперед/назад)
MENU	Меню
MODE	Переключение режимов поиска
$\Delta \nabla \langle \triangleright \rangle$	Перемещение курсора (Вверх/Вниз/Влево/Вправо)
ENTER	Ввод
SEARCH	Поиск RDS/ поискPTY/ поиск TP/ Auto preset
HOME	Возврат к главной странице
0- 9, +10	Выбор предустановленных каналов

Другие функции

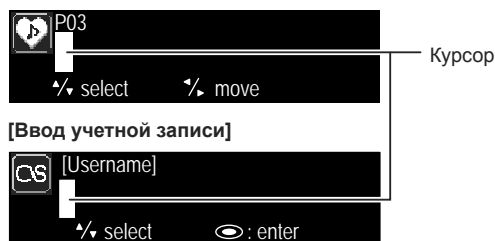
Ввод символов

На данном устройстве названия, отображаемые на экранах, описанных в разделах «Название запрограммированных каналов» (стр. 14), «Napster Account (Учетная запись Napster)» (стр. 12), «Last.fm Account (Учетная запись Last.fm)» (стр. 11) и т.д. могут быть при желании изменены.

Доступны описанные далее два метода для ввода символов.

Метод	Операции
Использование числовых кнопок	<ul style="list-style-type: none"> Ввод с пульта ДУ. Несколько символов назначены на одну кнопку и при каждом нажатии кнопки символ будет переключаться.
С помощью курсорных кнопок	<ul style="list-style-type: none"> Ввод с пульта ДУ или с панели управления устройства. Ввод символов с помощью кнопок Δ ∇ \leftarrow \rightarrow и кнопки [ENTER] или \leftarrow / ENTER.

□ Отображение обычного экрана для ввода [Название пресета]



Использование числовых кнопок

1 Вызовите на экран страницу ввода символов.

2 Расположите курсор в нужном символе с помощью кнопки * и нажимайте числовые кнопки (0 - 9) до отображения нужного символа.

- Далее представлены доступные для ввода типы символов.

1 . /	1. @ - _ / : ~	6 MNO	m n o M N O 6
2 ABC	a b c A B C 2	7 PQRS	p q r s P Q R S 7
3 DEF	d e f D E F 3	8 TUV	t u v T U V 8
4 GHI	g h i G H I 4	9 WXYZ	w x y z W X Y Z 9
5 JKL	j k l J K L 5	0 Space	0 (Space) ! " # \$ % & ' () * + , ; < = > ? [\] ^ ` { }

- Тип символа можно переключить нажатием кнопки [MODE], во время отображения названия.
- Нажмите кнопку [CLEAR] для удаления символа.
- Для ввода символов, назначенных на одну числовую кнопку, нажмите кнопку \rightarrow для перемещения курсора вправо после ввода одного символа.
- Для ввода символов, назначенных на отдельные кнопки, непрерывно нажимайте числовую кнопку. Курсор автоматически переместится в следующее положение, и введенный символ будет зарегистрирован.

3 Повторите выполнение шага 2 для изменения названия, затем нажмите кнопку [ENTER] или \leftarrow / || ENTER> для его подтверждения.

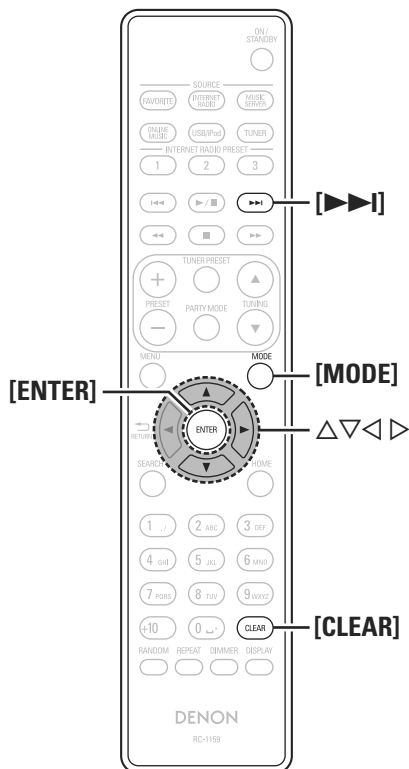
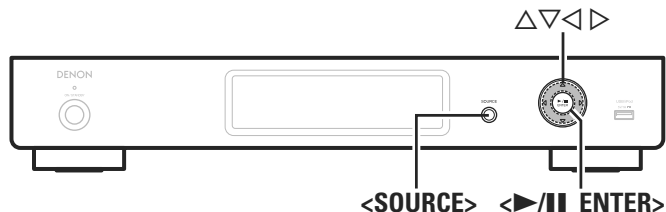
Пример: Для изменения символов с «POPS» на «ROCK»

- Установите курсор в символ «P». \rightarrow P O P S
- Нажмите \odot семь раз. Символ «P» изменится на «R». \rightarrow R O P S
- Нажмите кнопку \rightarrow дважды. «R» автоматически регистрируется в местоположении курсора «P». \rightarrow R O P S
- Нажмите кнопку \odot шесть раз. Символ «P» изменится на «C». \rightarrow R O C S
- Нажмите кнопку \rightarrow . «C» автоматически регистрируется в местоположении курсора «S». \rightarrow R O C S
- Нажмите кнопку \odot пять раз. Символ «S» изменится на «K». \rightarrow R O C K
- Нажмите кнопку [ENTER] или \leftarrow / || ENTER> для подтверждения введенного названия.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные на пульте ДУ → [КНОПКА]



С помощью курсорных кнопок

- 1** Вызовите на экран страницу ввода символов.
 - 2** С помощью кнопок <◀▶> установите курсор в символ, который хотите изменить.
 - 3** С помощью кнопок <Δ∇> измените символ.
 - Далее представлены доступные для ввода типы символов.
- [Прописные буквы]
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 [Заглавные буквы]
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 [Символы]
 ! « # \$ % & ' () z + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ « { | } ~
 [Цифры] 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (Пробел)

 - Тип символа можно переключить нажатием кнопки [MODE], во время отображения названия.
 - Нажмите кнопку [CLEAR] для удаления символа.
 - Нажмите кнопку [▶] для ввода пробела.
- 4** Повторите выполнение шагов 2 и 3 для изменения названия, затем нажмите кнопку [ENTER] или <▶/|| ENTER> для его подтверждения.

Запоминание последней функции

Эта функция сохраняет настройки в том состоянии, в котором они находились до перехода в режим ожидания. При последующем включении питания настройки будут восстановлены в том же состоянии.

Сброс значений микропроцессора

Выполните эту процедуру, если дисплей функционирует неверно или операции не могут быть выполнены. При сбросе значений микропроцессора все настройки будут сброшены к установленным по умолчанию значениям.

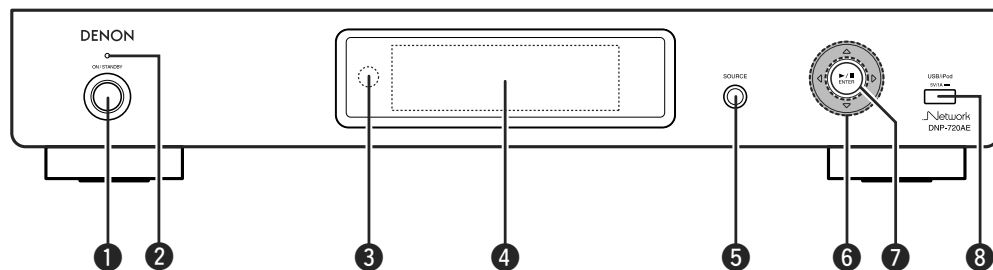
- 1** Извлеките провод питания из розетки.
- 2** Подключите кабель питания к розетке, одновременно нажимая кнопки <SOURCE> и <▶/|| ENTER>.
- 3** Если индикатор питания загорится зеленым, отпустите кнопки. На дисплее появляется индикация «Initialized». В противном случае повторите выполнение процедуры с шага 1.

Information (Информация)

Наименование кнопок и их функции

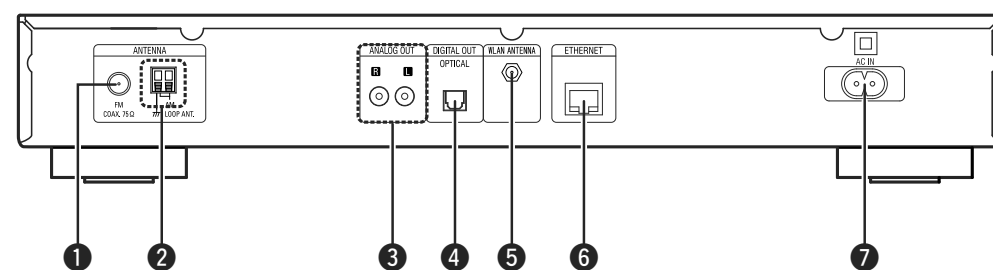
Информация о кнопках, объяснение которых не приводится в данном разделе, указана на страницах в скобках ().

Передняя панель



- ❶ **Выключатель питания (ON/STANDBY)..... (8)**
Включает или выключает питание данного устройства (режим ожидания).
- ❷ **Индикатор питания..... (8)**
Цвет индикатора питания будет изменен в зависимости от состояния устройства.
 - Питание включеноЗеленый
 - Режим ожиданияКрасный
 - Сеть в режиме ожиданияОранжевыйАвтоматический переход в режим ожидания.....Выкл.
- ❸ **Приемный датчик пульта ДУ..... (3)**
- ❹ **Дисплей**
На дисплее отображается состояние воспроизведения, настройки и т.д.
- ❺ **Кнопка выбора источника входного сигнала (SOURCE)..... (8)**
Выберите с ее помощью входной источник.
- ❻ **Курсорные кнопки (Δ ▽ ◀ ▶)..... (8)**
- ❼ **Кнопка воспроизведения/паузы (▶ ||)..... (8)**
- ❼ **Кнопка ENTER..... (8)**
- ❽ **Порт iPod/USB..... (16, 17)**
Используется для подключения запоминающего USB устройств или iPod.

Задняя панель

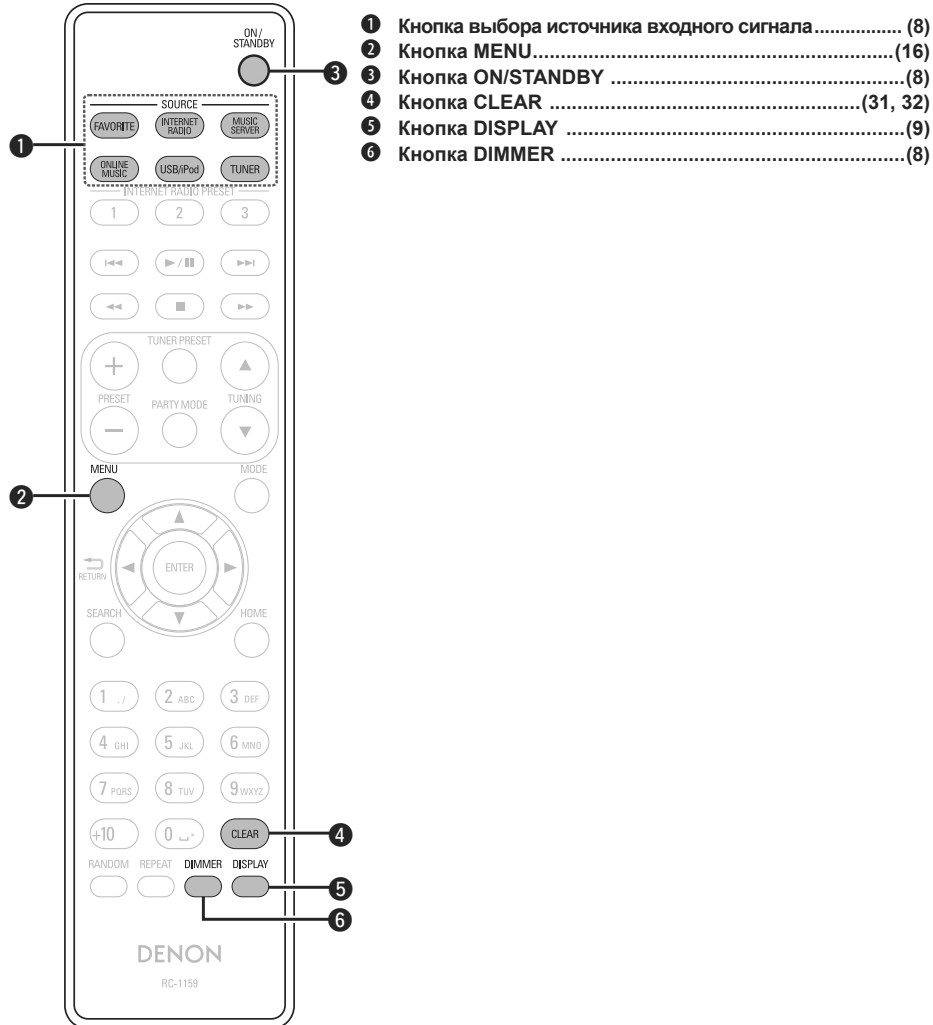


- ❶ **Разъем для антенны FM..... (5)**
Используется для подключения антенны FM. При плохом приеме сигнала воспользуйтесь внешней антенной.
- ❷ **Разъем для антенны AM..... (5)**
Используется для подключения антенны AM из комплекта поставки ресивера.
- ❸ **Разъемы ANALOG OUT..... (4)**
Подключите доступный в продаже усилитель.
- ❹ **Разъем DIGITAL OUT..... (4)**
Подключите к этому разъему цифровое устройство, например, отдельно приобретаемый ресивер или Ц/А преобразователь.
- ❺ **Разъем WLAN ANTENNA..... (6)**
Используется для подключения беспроводной антенны ЛВС.
- ❻ **Разъем Ethernet..... (6)**
- ❼ **Вход AC (AC IN)..... (7)**
Используется для подключения входящего в комплект кабеля питания.

Пульт ДУ

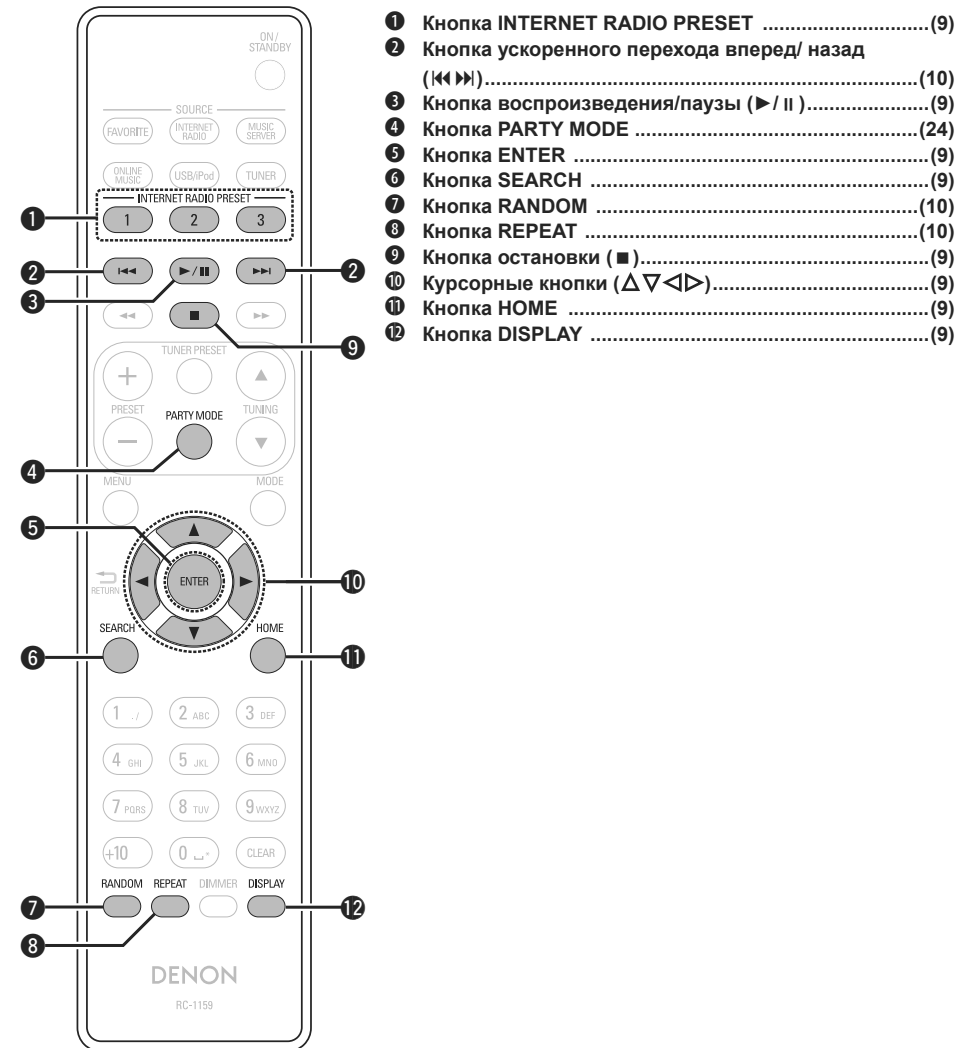
В этом разделе описаны кнопки, используемые для воспроизведения каждого источника входного сигнала.

□ Кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников (USB/iPod, TUNER и сеть)



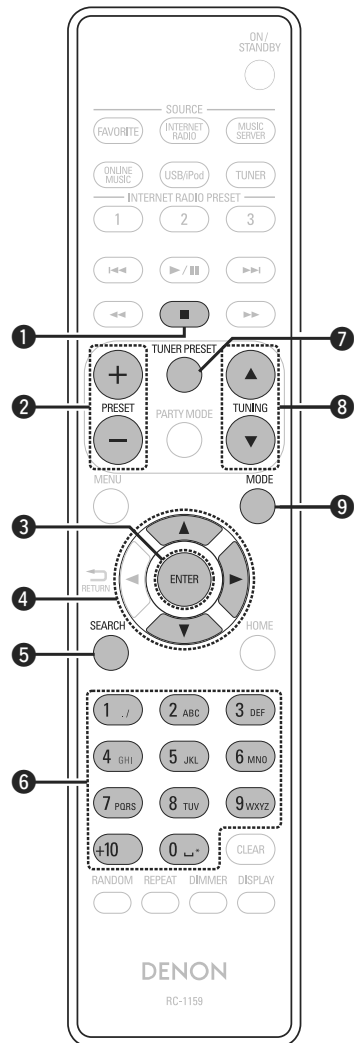
□ Кнопки, функционирующие при выборе источника входного сигнала - «Internet Radio», «Music Server», «Last.fm» или «Napster».

Также могут использоваться кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников (USB/iPod, TUNER и сеть)



□ **Кнопки, функционирующие при выборе источника входного сигнала - «TUNER».**

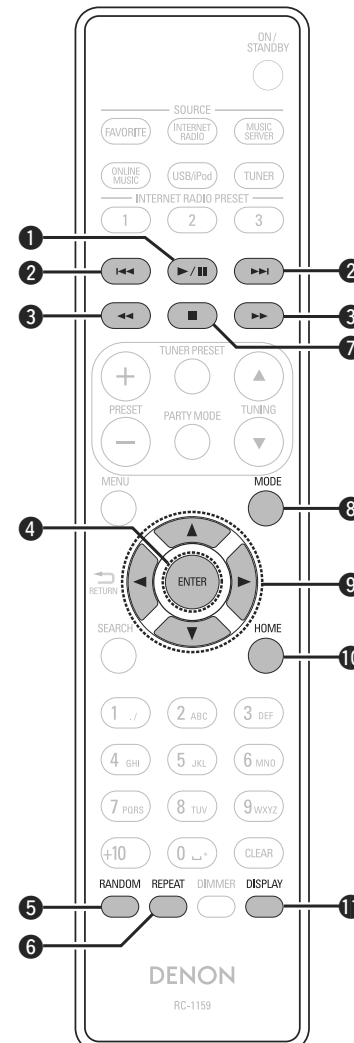
Также могут использоваться кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников (USB/iPod, TUNER и сеть)



- 1 Кнопка остановки (■)..... (13)
- 2 Кнопки предустановленных каналов (PRESET+, -)..... (14)
- 3 Кнопка ENTER (13)
- 4 Курсорные кнопки (Δ ▽ ▷)..... (13, 14)
- 5 Кнопка SEARCH (13)
- 6 Числовые кнопки (14)
- 7 Кнопка TUNER PRESET (13)
- 8 Кнопки настройки полосы частот (TUNING ▲ ▼) (13)
- 9 Кнопка MODE (13)

□ **Кнопки, функционирующие при выборе источника входного сигнала - «USB/iPod».**

Также могут использоваться кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников (USB/iPod, TUNER и сеть)



- 1 Кнопка воспроизведения/паузы (▶ / ||)..... (16)
- 2 Кнопка ускоренного перехода вперед/ назад (⏪ ⏩)..... (16)
- 3 Кнопка ускоренной перемотки вперед/ назад (⏮ ⏭)..... (16)
- 4 Кнопка ENTER (16)
- 5 Кнопка RANDOM (18)
- 6 Кнопка REPEAT (18)
- 7 Кнопка остановки (■)..... (16)
- 8 Кнопка MODE (16)
- 9 Курсорные кнопки (Δ ▽ ◀ ▶)..... (16)
- 10 Кнопка HOME (16)
- 11 Кнопка DISPLAY (18)



«Made for iPod» и «Made for iPhone» обозначает, что электронный компонент был разработан специально для подключения к iPod или iPhone соответственно и был сертифицирован производителями в соответствии со стандартами Apple.

Apple не несет ответственности за работу данного устройства или за соответствие стандартам безопасности. Учтите, что использование данного устройства с iPod или iPhone может повлиять на воспроизведение.

AirPlay, логотип AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch – это торговые марки компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

- Индивидуальные пользователи могут использовать iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch для персонального копирования и воспроизведения контента, незащищенного авторским правом, или контента, копирование и воспроизведение которого разрешено законом. Нарушение авторских прав запрещено законом.

Запоминающее USB устройство

Важная информация

Запоминающее USB устройство можно подключить к порту USB/iPod данного устройства для воспроизведения музыкальных файлов, сохраненных на этом запоминающем USB устройстве. Также, сохраненные файлы на iPod доступны для воспроизведения при непосредственном подключении iPod к порту USB/iPod устройства. См. раздел «Воспроизведение запоминающих USB устройств» (стр. 17).

- Для воспроизведения доступны только USB устройства, соответствующие стандарту запоминающих устройств и стандарту MTP (Media Transfer Protocol).
- Данное устройство совместимо с запоминающими USB устройствами в форматах «FAT16» или «FAT32».



Если количество файлов, сохраненных на запоминающем USB устройстве, превышает 1000, скорость доступа может быть уменьшена.

[Типы файлов, воспроизводимых каждой из функций]

	Запоминающие USB устройства * 1
WMA (Windows Media Audio)	√*2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer -3)	√
WAV	√
MPEG-4 AAC LC	√*3
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)	√

*1 USB

- Данное устройство совместимо со стандартами MP3 ID3-Tag (Версии 2).
 - Данное устройство совместимо с тегами WMA META.
 - Формат WAV, Битрейт квантизации: 16 бит.
- *2 Защищенные авторским правом файлы не воспроизводятся определенными портативными проигрывателями, совместимыми с MTP.
- *3 Доступны для воспроизведения лишь файлы, незащищенные авторским правом.
Контент, загруженный с платных сайтов в сети Интернет, является защищенным авторским правом. Также, файлы, закодированные в формате WMA, при перезаписи с диска на компьютер могут быть защищены авторским правом в зависимости от настроек компьютера.

[Спецификации воспроизводимых файлов]

	Частота дискретизации	Битрейт	Расширение
WMA (Windows Media Audio)	32/44, 1/48 кГц	48 – 192 Кбит/с	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer -3)	32/44, 1/48 кГц	32 – 320 Кбит/с	.mp3
WAV	32/44, 1/48 кГц	-	.wav
MPEG-4 AAC LC	32/44, 1/48 кГц	16 – 320 Кбит/с	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)	32/44, 1/48/ 88,2/96 кГц	-	.flac

Важная информация

О функции радиовещания из сети Интернет

- Эта функция представляет собой возможность прослушать радиовещание, передаваемое по сети Интернет. В результате ее использования возможен прием всех мировых радиостанций.
 - Данное устройство оснащено следующими функциями Интернет радио:
 - Станции могут быть выбраны по жанру и региону.
 - Запрограммировать можно до 56 Интернет радиостанций (стр. 9).
 - Также можно прослушать Интернет радиостанции в формате MP3 и WMA (Windows Media Audio).
 - Вы можете зарегистрировать предпочитаемые вами радиостанции, посетив веб-сайт Интернет радио DENON с компьютера.
 - Данная функция доступна для индивидуальных пользователей, поэтому вам необходимо создать MAC или почтовый адрес. Веб-сайт: <http://www.radiodenon.com>
 - Услуги вещания радиостанции могут быть приостановлены без предупреждения.
 - Список интернет радиостанций данного устройства создан с использованием данных радиостанций (vTuner). Эти данные представляют список, который специально отредактирован и создан для этого устройства.

Музыкальный сервер

- Данная функция позволяет вам воспроизводить музыкальные файлы и плей-листы (m3u, wpl), сохраненные на компьютере (музыкальный сервер), который подключен к устройству по сети. С помощью этой функции воспроизведения аудиосигнала из сети осуществление связи с сервером становится возможным при использовании следующих технологий.
- Служба общих сетевых ресурсов проигрывателя Windows Media
 - Windows Media DRM10

[Типы файлов, воспроизводимых каждой из функций]

	Интернет-радио	Музыкальный сервер *1
WMA (Windows Media Audio)	√	√
MP3 (MPEG-1 Audio Layer -3)	√	√
WAV		√
MPEG-4 AAC LC		√*2
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)		√

Для воспроизведения по сети музыкальных файлов необходимо наличие сервера или программного обеспечения, совместимого с форматами, необходимыми для этого воспроизведения.

*1 Музыкальный сервер

- Данное устройство совместимо со стандартами MP3 ID3-Tag (Версии 2).
- Данное устройство совместимо с тэгами WMA META.
- Формат WAV, Битрейт квантизации: 16 бит.

*2 Доступны для воспроизведения лишь файлы, незащищенные авторским правом.

Контент, загруженный с платных сайтов в сети Интернет, является защищенным авторским правом. Также, файлы, закодированные в формате WMA, при перезаписи с диска на компьютер могут быть защищены авторским правом в зависимости от настроек компьютера.

[Спецификации воспроизводимых файлов]

	Частота дискретизации	Битрейт	Расширение
WMA (Windows Media Audio)	32/44, 1/48 кГц	48 – 192 Кбит/с	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer -3)	32/44, 1/48 кГц	32– 320 Кбит/с	.mp3
WAV	32/44, 1/48 кГц	-	.wav
MPEG-4 AAC LC	32/44, 1/48 кГц	16– 320 Кбит/с	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)	32/44, 1/48/ 88,2/96 кГц	-	.flac

О сети Napster

Napster представляет собой сервис обмена музыкальными файлами, созданный Napster LLC. Данный сервис позволяет пользователям загружать и воспроизводить музыкальные файлы на данном устройстве. Прежде чем начать использование сервиса Napster, необходимо посетить веб-сайт Napster, создать там учетную запись и зарегистрироваться в качестве участника. Более подробную информацию вы можете найти на следующем веб-сайте:
<http://www.napster.com/choose/index default.html>

О Last.fm

Last.fm знает, что вам нравится и позволит вам познакомиться с новой музыкой. Ваш новый ресивер DENON очень умен. Вы можете создать бесплатный профиль Last.fm при первом включении ресивера DENON и наслаждаться воспроизведением различных песен. Зарегистрировавшись на www.last.fm, вы сможете просмотреть новейшие музыкальные рейтинги, тысячи просмотров, биографий и композиций, а также получить рекомендации о проведении местных мероприятиях. После регистрации вы сможете насладиться выбором множества радиостанций. Более подробную информацию вы сможете найти на веб-сайте www.last.fm/subscribe. Также регистрация позволит вам получить доступ к радио Last.fm для широчайшего спектра музыкальных продуктов, включая и ресивер DENON. Эта функция доступна не для всех регионов. Более подробную информацию вы найдете на www.last.fm/hardware.

A

AirPlay

AirPlay позволяет передать (воспроизвести) контент, записанный на iTunes или на iPhone/iPod touch, по сети на совместимое устройство.

AES (Advanced Encryption Standard)

Представляет собой способ стандартной кодировки, заменяющий используемые в данный момент DES и 3DES, а благодаря своей высокой надежности этот способ будет широко применяться в создании беспроводных соединений ЛВС. Эта кодировка использует алгоритм "Rijndael", разработанный двумя бельгийскими криптографами, для разделения данных на блоки фиксированной длины и шифрования каждого блока по отдельности. Эта кодировка поддерживает данные длиной 128, 192 и 526 битов, и ключ длиной 128, 192 и 526 битов, обеспечивая высокую надежность кодировки данных.

B

Битрейт

Обозначает количество видео/аудио данных записанных на диск за 1 секунду. Большее значение означает более высокое качество звучания, но и больший размер файла.

D

DLNA

DLNA и DLNA CERTIFIED представляют собой торговые марки и/или знаки обслуживания Digital Living Network Alliance. Некоторый контент может быть несовместим с другими продуктами DLNA Certified®.

F

FLAC

FLAC (сокращение от Свободный аудио кодек без потерь) является кодеком для сжатия аудио данных. «Без потерь» означает, что аудиоматериал сжимается без каких-либо потерь в качестве. Далее представлена лицензия FLAC.

Все права защищены (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Распространение и использование исходных материалов с/без определенной модификации допустимы только при соблюдении следующих условий:

- При повторном распространении исходного кода необходимо сохранить в силе условия указанного выше уведомления об авторском праве, данный список условий и последующий отказ от гарантийного обслуживания
- Повторное распространение двоичной формы должно выполняться в соответствии с вышеуказанным уведомлением о защите авторских прав, данным списком условий и последующего отказа от гарантийного обслуживания в документации и/или других материалах, сопутствующих распространению.
- Не допускается использование названия Xiph.org организации или имени соавторов для поддержки или рекламирования продуктов, полученных в результате применения данного программного обеспечения без предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОАВТОРАМИ В ИСХОДНОМ ВАРИАНТЕ, И ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, БУДУТ ОТКЛОНЕНЫ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ КОМПАНИЯ ИЛИ АВТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, ПРОСТОЙ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ) НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ И ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ, УКАЗАННОЙ В КОНТРАКТЕ, АБСОЛЮТНОЙ ИЛИ ЗА ПРИЧИНЕННЫЙ ВРЕД (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ В ИНЫХ СЛУЧАЯХ), ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА ПРЕДУПРЕЖДАЛОСЬ ЗАРАНЕЕ.

I

IEEE 802.11b

Один из стандартов беспроводного ЛВС соединения, созданный из 802 рабочих групп, определяющих стандарты технологии ЛВС в IEEE (Институт инженеров электротехники и электроники) США. Стандарт предусматривает использование нелицензируемого диапазона частот 2,4 ГГц (полоса ISM), осуществляя соединение на максимальной скорости в 11 Мбит/с.

- Указанное ранее значение является максимальным теоретическим значением для беспроводного ЛВС стандарта и не указывает на реальный коэффициент передачи данных.

IEEE 802.11g

Представляет другой стандарт беспроводного ЛВС соединения, созданный из 802 рабочих групп, определяющих стандарты технологии ЛВС в IEEE (Институт инженеров электротехники и электроники) США, и совместимым со стандартом IEEE 802.11b. Также использует полосу 2,4 ГГц, но передает данные в соединении со скоростью, не превышающей 54 Мбит/с.

- Указанное ранее значение является максимальным теоретическим значением для беспроводного ЛВС стандарта и не указывает на реальный коэффициент передачи данных.

iTunes

iTunes является названием мультимедийного проигрывателя, представленного Apple Inc. Позволяет управлять и воспроизводить мультимедийный контент, включая музыку и фильмы. iTunes поддерживает воспроизведение многих основных форматов, включая AAC, WAV и MP3.

M

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Это международный стандарт алгоритма сжатия звуковых данных, используемый стандартом сжатия видеосигналов «MPEG-1». Он сжимает объем данных примерно в 8 раз от их исходного объема с сохранением качества звучания, эквивалентным музыкальному CD.

MPEG (Moving Picture Experts Group — группа экспертов по вопросам кинотехники), MPEG-2, MPEG-4

Это наименования стандартов цифрового сжатия, используемых для кодирования изображения и звука. Среди стандартов видео — «MPEG-1 Video», «MPEG-2 Video», «MPEG-4 Visual», «MPEG-4 AVC». Среди стандартов звука — «MPEG-1 Audio», «MPEG-2 Audio», «MPEG-4 AAC».

N

Сетевые имена

(SSID: Security Set Identifier)

При формировании беспроводных ЛВС сетей необходимо создать группы для сокращения возникающих помех, утери данных и т.д. Такая группировка выполняется с помощью "SSID" или "Security Set Identifiers". Для большей безопасности необходимо установить ключ WEP, который не допустит передачу данных до абсолютного соответствия ключей SSID и WEP.

S

Sampling Frequency (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 «частотой дискретизации». Чем выше это значение, тем ближе к исходному сигналу будет воспроизводимый звук.

T

TKIP (Протокол целостности временного ключа)

Представляет собой сетевой ключ, используемый для WPA. Используется алгоритм кодировки RC4, аналогичный WEP, но уровень его защиты значительно выше, так как основывается на изменении сетевого ключа, используемого для кодировки каждого из пакетов.

V

vTuner

Является бесплатным сетевым сервером для интернет-радио. Имейте в виду, что оплата за использование включена в стоимость версий обновления.

Более подробную информацию об этой службе вы можете найти на следующем веб-сайте vTuner.

Веб-сайт vTuner: <http://www.radiodemon.com>

Этот продукт защищен правами интеллектуальной собственности Nothing Else Matters Software и BridgeCo. Использование или распространение подобной технологии вне этого продукта запрещено без лицензии от Nothing Else Matters Software и BridgeCo или уполномоченной дочерней компании.

W

Windows Media DRM

Является технологией защиты авторских прав, разработанной корпорацией Microsoft.

Владельцы контентов используют Windows media digital rights management technology (WMDRM) для защиты своей интеллектуальной собственности, включая авторское право. Данное устройство использует программное обеспечение WM-DRM для воспроизведения Secure Content (WM-DRM Software). Если программному обеспечению WMDRM не удастся защитить контент, владельцы контента могут обратиться в Microsoft для аннулирования способности программного обеспечения в использовании WMDRM для проигрывания и копирования защищенного контента. Аннулирование не повлияет на способность программного обеспечения WM-DRM на воспроизведение незащищенного контента. Список аннулированного программного обеспечения WM-DRM будет передан при загрузке лицензии на защищенный контент из интернета или компьютера. В соответствии с лицензией Microsoft может также загрузить список аннулированных в ваше устройство от имени владельцев контента.

Windows Media Player вер. 11 или более поздняя версия.

Представляет собой мультимедийный проигрыватель Microsoft Corporation.

Используется для воспроизведения плейлистов созданных в Windows Media Player вер. 11 или более поздней версии, а также файлы WMA, DRM WMA, MP3 и WAV.

WMA (Windows Media Audio)

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

Данные WMA могут быть распознаны с помощью Windows Media® Player Ver.7, 7.1, Windows Media® Player для Windows® XP и Windows Media® Player 9 Series. Для прочтения файлов WMA используйте только рекомендуемые корпорацией Microsoft приложения. В противном случае, использование нерекommendуемых приложений может привести к сбою в работе.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Представляет собой стандарт безопасности, основанный Wi-Fi Alliance. Помимо использования условного ключа SSID (сетевое имя) и ключа WEP (сетевого ключа), он также использует функцию идентификации пользователя и протокол кодировки для большей безопасности соединения.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access2)

Представляет собой новую версию WPA, созданную Wi-Fi Alliance, и совместимую с более безопасной кодировкой AES.

WPA-PSK/WPA2-PSK (Pre-shared Key)

Представляет собой систему простой аутентификации для осуществления взаимной аутентификации в случае соответствия заданных символов в точке доступа беспроводной ЛВС и клиента.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Представляет собой стандарт, созданный Wi-Fi Alliance, предназначенный для полуавтоматического создания беспроводного ЛВС соединения и обеспечения безопасности конфигурации.

Доступны два способа: использование кнопки или PIN –кода.

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.

[общие]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
Неправильная работа устройства.	<ul style="list-style-type: none">• Присутствие внешних шумов или помех может привести к сбоям в работе.	<ul style="list-style-type: none">• Выполните сброс микропроцессора.	32
Экран не горит и отсутствует звук при включении питания.	<ul style="list-style-type: none">• Неплотно вставлен кабель питания.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения на задней панели устройства и к розетке.	7
Экран горит, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none">• Неверно выбран источник входного сигнала.	<ul style="list-style-type: none">• Выберите соответствующий входной источник.	8
Дисплей выключен.	<ul style="list-style-type: none">• Настройка Dimmer установлена в значение "Off".	<ul style="list-style-type: none">• Выберите другое значение, кроме "OFF".	8
Питание неожиданно отключается и индикатор POWER горит красным. (Мигает с 0,25 секундным интервалом)	<ul style="list-style-type: none">• Устройство повреждено.	<ul style="list-style-type: none">• Отключите питание устройства и свяжитесь с сервисным центром DENON.	-
На экране отображается сообщение "No Network Connection".	<ul style="list-style-type: none">• Неверно выполнены настройки сети.	<ul style="list-style-type: none">• Выберите источник, отличный от функции сети.• Выполните действия, описанные в пункте «Первая настройка сети».	8 20

[Интернет-радио / Мультимедийный сервер / iPod / Запоминающее USB устройство]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
При подключении запоминающего устройства USB индикация «USB/iPod» отсутствует	• Устройство неспособно распознать запоминающее устройство USB.	Проверьте подсоединение.	17
	• Подключенное запоминающее устройство USB не соответствует классу накопителя данных или стандартам MTP.	Подключите запоминающее устройство USB, соответствующее классу накопителя данных или стандартам MTP.	-
	• Подключено запоминающее устройство USB, которое устройство неспособно распознать.	Это не является неисправностью. DENON не гарантирует, что все запоминающие устройства USB будут работать или получать электропитание.	-
	• Запоминающее устройство USB подключено через USB концентратор.	Подключите запоминающее устройство USB непосредственно к USB/iPod порту.	-
Невозможно воспроизведение iPod.	• Источник входного сигнала установлен в значение, отличное от "USB/iPod".	• Переключите источник входного сигнала на «USB/iPod».	8
	• Кабель неверно подключен.	• Выполните повторное соединение.	16
Невозможно воспроизведение файлов на запоминающем устройстве USB.	• Формат запоминающего устройства USB не соответствует FAT16 или FAT32.	• Отформатируйте его в FAT16 или FAT32. Подробнее см. руководство по эксплуатации запоминающего устройства USB.	-
	• Запоминающее устройство USB разделено на несколько разделов.	• При разделении на несколько разделов возможно отображение только файлов в верхнем разделе.	-
	• Файлы сохранены в несовместимом формате.	• Запишите файлы в совместимом формате.	36
	• Вы пытаетесь воспроизвести файл, защищенный от копирования.	• Файлы, которые защищены от копирования, невозможно воспроизвести на данном устройстве.	36
Интернет-радио не воспроизводится	• Кабель Ethernet неверно подключен или сетевой кабель отключен.	• Проверьте правильность подключений.	6
	• Программа вещается в неподдерживаемом формате.	• Данное устройство воспроизводит только программы Интернет-радио в MP3 и WMA.	37
	• Брандмауэр компьютера или роутера активирован	• Проверьте настройки брандмауэра компьютера или роутера.	-
	• Вещание радиостанции остановлено.	• Выберите радиостанцию, вещание которой продолжается в текущий момент.	9
	• IP адрес неверен.	Проверьте определенный IP адрес.	20

Сохраненные на компьютере файлы невозможно воспроизвести.	• Файлы сохранены в неподдерживаемом формате.	• Запишите файлы в поддерживаемом формате.	37
	• Вы пытаетесь воспроизвести файл, защищенный авторским правом.	• Файлы, защищенные авторским правом, не могут быть воспроизведены данным устройством.	
	• Устройство и компьютер подключены между собой кабелем USB.	• Порт USB/iPod устройства не может использоваться для подключения компьютера.	
Сервер не найден, или подключение к серверу невозможно.	• Брандмауэр компьютера или роутера активирован.	• Проверьте настройки брандмауэра компьютера или роутера.	
	• Питание компьютера не включено.	• Включите питание.	
	• Сервер не запущен.	• Запустите сервер.	
Невозможно подключится к запрограммированным или избранным радиостанциям.	• IP адрес неверен.	• Проверьте определенный IP адрес.	
	• Вещание радиостанции остановлено.	• Подождите некоторое время и повторите попытку.	
Для некоторых радиостанций на экране отображается сообщение "Server full" или "Connection Down" и подключение недоступно.	• Вещание радиостанции прервано по техническим причинам.	• Невозможно подключится к радиостанции, которая технически не работает.	
	• Линия перегружена или вещание этой радиостанции остановлено.	• Подождите некоторое время и повторите попытку.	
Звук прерывается во время вещания.	• Сигнал передачи сигнала слишком слабый или линия радиостанции перегружена.	• Это не является неисправностью. При трансляции данных на высокой скорости звук может прерываться из-за условий связи.	
	• Битрейт воспроизводимого файла слишком низок.	• Это не является неисправностью.	
Плохое качество звучания или слышны помехи.			

[Last.fm]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
Невозможно подключиться к Last.fm. На экране отображается сообщение "Subscription required".	<ul style="list-style-type: none"> Ошибка аутентификации. Это происходит, если неавторизованный пользователь пытается получить доступ, или при превышении ограничений. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. Для прослушивания Last.fm необходимо быть платным подписчиком на этот сервис. Посетите веб-сайт www.last.fm/subscribe для обновления программной версии приложения. 	
Не воспроизводятся музыкальные файлы. (На экране отображается сообщение "Library empty".)	<ul style="list-style-type: none"> Отсутствуют музыкальные файлы для воспроизведения. 	<ul style="list-style-type: none"> Посетите веб-сайт www.last.fm/download и установите Scrobble для добавления музыки в ваш профиль и активируйте эту функцию. 	
Не воспроизводятся музыкальные файлы. (На экране отображается сообщение "No more tracks".)	<ul style="list-style-type: none"> Воспроизведение всего плейлиста завершено. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите другой плейлист. 	
Невозможно получить доступ к Last.fm. На экране отображается сообщение "No Network Connection".	<ul style="list-style-type: none"> Невозможно подключиться к сети 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте сетевые настройки. 	
Невозможно получить доступ к Last.fm. (На экране отображено сообщение "Not available in your country".)	<ul style="list-style-type: none"> Доступ к сервису Last.fm не доступен в вашем регионе. 	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция доступна не для всех регионов. Более подробную информацию вы можете найти на веб-сайте www.last.fm/hardware. 	
Невозможно подключиться к Last.fm. (На экране отображается сообщение "Incorrect Username or Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Вы ввели неверные данные или пароль для авторизации. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. 	
Невозможно создать и зарегистрировать новую учетную запись. (На экране отображается сообщение "Try another username".)	<ul style="list-style-type: none"> Данное имя пользователя уже используется. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите другое имя пользователя для создания и регистрации учетной записи. 	

[Napster]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
Невозможно подключиться к Napster. На экране отображается сообщение "Subscription required".	<ul style="list-style-type: none"> Ошибка аутентификации. Это происходит, если неавторизованный пользователь пытается получить доступ, или при превышении ограничений. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. 	
Невозможно подключиться к Napster. (На экране отображается сообщение "Incorrect Username or Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Вы ввели неверные данные или пароль для авторизации. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. Убедитесь, что ввели верное имя пользователя для Napster. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) http://www.napster.com/choose/index_default.html 	

[Wireless LAN]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
Невозможно подключиться к сети	<ul style="list-style-type: none"> • Настройки SSID и сетевого ключа (WEP) выполнены неверно. • Принимаемый сигнал слишком слабый. • Сигналы каналов накладываются друг на друга из-за наличия нескольких сетей. • Роутер отключен. 	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните настройки сети в соответствии с настройками устройства. 	22, 23
		<ul style="list-style-type: none"> • Сократите расстояние от точки доступа беспроводного ЛВС, удалите все препятствия на пути или улучшите зону видимости, а затем повторно выполните соединения. Также, не располагайте соединения вблизи микроволновой печи или точек доступа других сетей. • Установите точку доступа канала подальше от каналов, используемых в другой сети. Также, выполните подключение с использованием сетевого кабеля. • Включите питание роутера. 	-
Воспроизводимое звучание прерывается или звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> • Сигналы каналов накладываются друг на друга из-за наличия нескольких сетей. 	<ul style="list-style-type: none"> • Установите точку доступа канала подальше от каналов, используемых в другой сети. Также, выполните подключение с использованием сетевого кабеля. 	-

[AirPlay]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
Иконка AirPlay  не отображается в iTunes или iPhone/iPod touch.	<ul style="list-style-type: none"> • Данное устройство и компьютер или iPhone/iPod touch не подключены к одной сети (ЛВС). 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите компьютер или iPhone/iPod touch к той же сети что и устройство. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> • iTunes или iPhone/iPod touch не содержит программного обеспечения, которое поддерживает AirPlay. 	<ul style="list-style-type: none"> • Обновите последнюю версию приложения. 	28
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> • Данное устройство не выбрано на экране iTunes или iPhone/iPod touch. 	<ul style="list-style-type: none"> • Запустите iTunes или включите iPhone/iPod touch, щелкните по иконке AirPlay  на экране и выберите данное устройство. 	23

[Пульт ДУ]

Проявление	Причина	Решение	Стр.
Устройство работает неверно при использовании пульта ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейки разряжены. 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батарейки новыми. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы используете пульт ДУ вне указанного рабочего диапазона. 	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте пульт в указанном диапазоне. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> • Между пультом ДУ и устройством расположено препятствие. 	<ul style="list-style-type: none"> • Уберите препятствие. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейки установлены в неправильном направлении, согласно маркировке в отсеке элементов питания. 	<ul style="list-style-type: none"> • При установке элементов питания пульта ДУ обязательно ориентируйте их полюса в правильном направлении, согласно маркировке в отсеке элементов питания. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> • Датчик ДУ устройства засвечен сильным светом (прямой солнечный свет, свет люминесцентной лампы и т.п.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Переставьте устройство в место, в котором датчик ДУ не будет засвечиваться сильным светом. 	3

Технические характеристики

□ Цифровая аудио секция

- Аналоговый выход
 - Каналы 2 канала
 - Частотный диапазон воспроизведения: 2 Гц – 96 кГц
 - Частотные характеристики воспроизведения: 2 Гц – 48 кГц (Частота дискретизации: 96 кГц)
 - 2 Гц – 20 кГц (Частота дискретизации: 44.1 кГц)
 - Отношение сигнал/шум: 110 дБ (слышимый диапазон)
 - Динамический диапазон 98 дБ (слышимый диапазон)
 - Гармонические искажения 0,003 % (1 кГц, слышимый диапазон)
- Выходной Уровень
 - Несимметричный 2,0 ВтБ
- Цифровой выход
 - Выходной уровень (оптический) –21 – –15 дБм

□ Тюнер

- FM тюнер
 - Диапазон принимаемых частот 87.5 – 108.0 МГц
 - Отношение сигнал/шум (моно) 65 дБ
 - Чувствительность (Отношение сигнал/шум 30 дБ) 9 дБмВ (IHF)
- AM тюнер
 - Диапазон принимаемых частот 522 – 1611 кГц
 - Отношение сигнал/шум 40 дБ
 - Чувствительность (Отношение сигнал/шум 20 дБ) 55 дБмВ/м

□ Беспроводное ЛВС

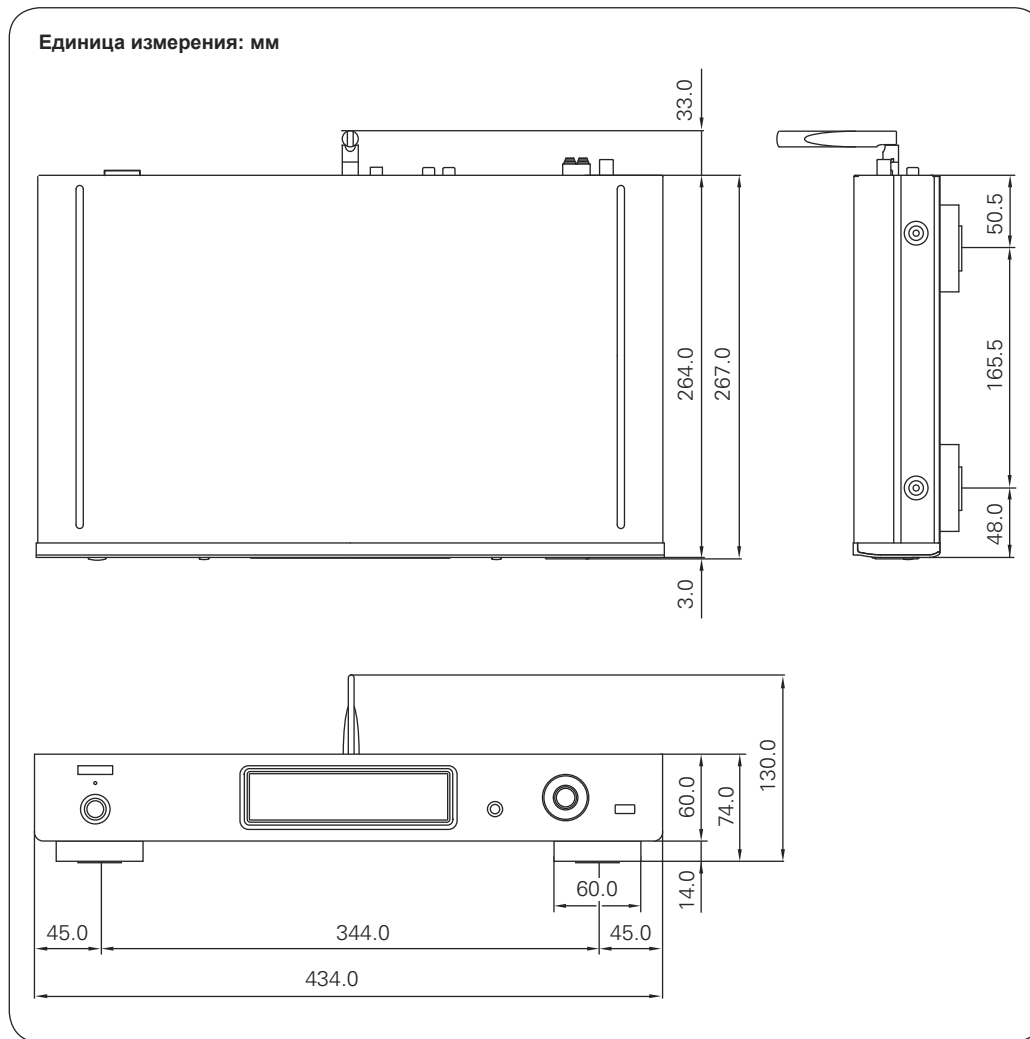
- Тип сети (стандарты беспроводного ЛВС соединения) В соответствии с IEEE 802.11b
В соответствии с IEEE 802.11g
(В соответствии с Wi-Fi®)*
- Скорость передачи данных DS-SS: 11 / 5,5 / 1 Мбит/с
(Автоматическое переключение)
OFDM: 54 / 48 / 36 / 24 / 18 / 12 / 9 / 6 Мбит/с (Автоматическое переключение)
- Безопасность SSID (Сетевое имя)
Ключ WEP (сетевой ключ) (64/128 бит)
WPA-PSK (TKIP/AES)
WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Используемый частотный диапазон 2412 МГц – 2472 МГц
- Количество каналов В соответствии с IEEE 802.11b:
13 каналов (DS-SS) (используется 1 из каналов)
В соответствии с IEEE 802.11g :
13 каналов (OFDM) (используется 1 из каналов)
- Блок питания:
 - Напряжение источника питания/ частота Переменный ток 230 В, 50/60 Гц
 - Энергопотребление: 18 Вт
 - Энергопотребление в режиме ожидания 0.2 Вт
 - Потребляемая мощность в режиме ожидания 7.5 Вт

- * Соответствие Wi-Fi® означает, что совместная работа была протестирована и определена соответствующей представителями "Wi-Fi Alliance", группы, сертифицирующей совместную работу беспроводных ЛВС устройств.
- В целях усовершенствования технические характеристики и конструкция могут изменяться без уведомления.

Тематический указатель

А	PTY.....29	З	Задняя панель.....33	Ч	Частота дискретизации36, 37, 38
Add New Feature (Добавление новой функции)....28		Запоминающее USB устройство17, 36		Э	Элементы питания.....3
AES23, 38	Р		И	Я	Яркость дисплея8
Auto Preset	RDS.....29		Интернет-радио.....9		
(автоматическое программирование)13	RT.....30		Источник входного сигнала8		
Auto Standby (Автоматический переход	С				
в режим ожидания)27	SSID (Сетевое имя)27				
С	Т		К		
Connection (Подключение)27	TKIP.....38		Кабель.....6		
Д	TP.....30		Кабель Ethernet6		
DLNA38	У		Кабель питания7		
Ф	Update Notification		Карта меню20		
Firmware Update (Обновление ПО)28	(Уведомление об обновлении).....27		М		
FLAC38	Upgrade Notification		Музыкальный сервер.....10		
FM антенна.....5	(Уведомление о модернизации)27		Музыкальный сервер.....10		
FM/AM13	В				
Friendly Name Edit	vTuner37, 38		Н		
(Редактирование дружественного имени)26	W		Настройка26		
И	WEP Key23, 39		О		
IEEE 802.11b.....38	Wi-Fi39		Оптический кабель4		
IEEE 802.11g.....38	Windows Media DRM37, 39		П		
iPod16	Windows Media Player10, 39		Передняя панель33		
iTunes19, 38	WMA.....36, 37, 39		Повторное воспроизведение18		
Л	WPA.....23, 39		Воспроизведение в произвольном порядке18		
Last.fm.....11	WPA2.....23, 39		Пульт ДУ3, 34, 35		
Last.fm11	WPA-PSK/WPA2-PSK.....23, 39		Р		
Last.fm Display (Дисплей Last.fm)23	WPS23, 39		Рамочная AM антенна5		
М	З		Режим Remote16		
MP336, 37, 38	Zone Management (Управление зонами)26		Режим просмотра16		
MPEG38	А		Ресивер.....4		
MPEG-4 AAC LC.....36	Антенна.....5		С		
Н	Аудиокабель.....4		Сброс значений микропроцессора32		
Napster.....12	Аудсиосигнал из сети9, 37		Символы22, 23, 31, 32		
Napster12	Б		Список Favorite list15		
Network (Сеть).....6	Битрейт.....36, 37, 38		У		
Network (Сеть).....21, 22, 23	В		Усилитель4		
Network Standby (Сеть в режиме ожидания)25	Ввод символов31		Ф		
О	Воспроизведение31		Функция AirPlay19, 38		
Other (Другие настройки)27	Д		Ц		
Р	Дополнительные принадлежности2		Ц/A преобразователь.....4		
Party Mode (Режим Party)24					
PC Language (Язык компьютера)26					

Габариты



Вес

2.9 кг

V00

DENON
www.denon.com

D&M Holdings Inc.
Printed in China 5411 10727 00AD